

Törzsszám
(nyilvántartási
1 szám) **4942/1**
1 Szerző(k) Laczay István
1 Minősítés nyílt
Megjelenés
1 éve 1986
1 Fő témakód 3
1 Földrajzi név Duna
1 Tárgyszavak hűtővizellátás; mederváltozás
DHV hűtővizellátás biztonsága. Dunai kisvizek és mederváltozás
1 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
1 adat Bp. : VITUKI, 1986
1 Terjedelem 43 p. 11 t. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2 szám) **4954/86**
2 Szerző(k) Domokos Miklós
2 Minősítés nyílt
Megjelenés
2 éve 1986
2 Fő témakód 3
2 Témakód(ok) 3.7
2 Földrajzi név Duna
2 Tárgyszavak vizrajz
2 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása
Megjelenési
2 adat Bp. : VITUKI, 1986
2 Terjedelem 3 p. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3 szám) **4912**
3 Szerző(k) Deák József
3 Minősítés nyílt
Megjelenés
3 éve 1986
3 Fő témakód 3
3 Témakód(ok) 3.5
3 Tárgyszavak paleoklima; vizsgálat; izotóp
3 Cím, kötet cím Paleoklima vizsgálatok stabil izotóp elemzésekkel
Megjelenési
3 adat Bp. : VITUKI, 1986
3 Terjedelem 39 p. 14 á. 3t.

Törzsszám
(nyilvántartási
4 szám) **5000**

4 Szerző(k) Hock Béla
4 Minősítés nyílt
Megjelenés
4 éve 1986
4 Fő témakód 3
4 Témakód(ok) 3.4
4 Témakód(ok) 3.5
4 Tárgyszavak vízminőség

4 Cím, kötet cím Mértékadó havi vízminőségi értékek megállapítása
Megjelenési
4 adat Bp. : VITUKI, 1986
4 Terjedelem 16 p. 38 á. 27 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
5 szám) **4914**

5 Szerző(k) Kovács György
5 Szerző(k) Liebe Pál
5 Minősítés nyílt
Megjelenés
5 éve 1986
5 Fő témakód 3
5 Témakód(ok) 3.4
5 Földrajzi név Magyarország
5 Tárgyszavak víztartó képződmény; vízföldtan; modell
Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai
modellezése

5 Cím, kötet cím
Megjelenési
5 adat Bp. : VITUKI, 1986
5 Terjedelem 17 p. 15 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
6 szám) **4906**

6 Szerző(k) Urbán Judit
6 Minősítés nyílt
Megjelenés
6 éve 1986
6 Fő témakód 3
6 Témakód(ok) 3.3
6 Földrajzi név Balaton
6 Tárgyszavak vízháztartás

6 Cím, kötet cím A Balaton és tórészek havi vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
6 adat Bp. : VITUKI, 1986
6 Terjedelem 13 p. 1 á. 12 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
7 szám) **4910**

7 Szerző(k) Deák József
7 Minősítés nyílt
Megjelenés
7 éve 1986
7 Fő témakód 3
7 Témakód(ok) 3.4
7 Földrajzi név Fertő-tó
7 Tárgyszavak felszínalatti víz; vizutánpótlódás

7 Cím, kötet cím A Fertő-tó felszínalatti vizutánpótlásának nagytérségi vizsgálata
Megjelenési
7 adat Bp. : VITUKI, 1986
7 Terjedelem 9 p. 1 t. 1 térkép 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
8 szám) **4911**

8 Szerző(k) Kurcz Mihályné
8 Minősítés nyílt
Megjelenés
8 éve 1986
8 Fő témakód 3
8 Témakód(ok) 3.5
8 Földrajzi név Duna
8 Tárgyszavak szennyezés; trícium; adat

8 Cím, kötet cím Duna trícium vizsgálata
Megjelenési
8 adat Bp. : VITUKI, 1986
8 Terjedelem 2 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
9 szám) **4929**

9 Szerző(k) Lorberer Árpád
9 Minősítés nyílt
Megjelenés
9 éve 1986
9 Fő témakód 3
9 Témakód(ok) 3.4
9 Földrajzi név Dráva
9 Földrajzi név Harkány
9 Tárgyszavak vízmű; karsztvíz; vízkivétel; vízbázis
A Dráva alsó szakasz regionális jelentőségű távlati vízbázis IV. kutatási területére vonatkozó alapozó tanulmány elkészítése

9 Cím, kötet cím
Megjelenési
9 adat Bp. : VITUKI, 1986
9 Terjedelem 25 p. 17 térkép 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
10 szám) **4934**

10 Szerző(k) Liebe Pál
10 Minősítés nyílt
Megjelenés
10 éve 1986
10 Fő témakód 3
10 Témakód(ok) 3.4
10 Földrajzi név Szolnok
10 Tárgyszavak rétegvíz; vízföldtan; modell; vízbázis
10 Cím, kötet cím A Szolnok megyei Vízmű felszínalatti vízbázisának rekonstrukciójával kapcsolatos vizsgálat
Megjelenési
10 adat Bp. : VITUKI, 1986
10 Terjedelem 56 p. 14 t. 16 m. 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
11 szám) **4944**
11 Szerző(k) Süveges Miklós
11 Minősítés nyílt
Megjelenés
11 éve 1986
11 Fő témakód 3
11 Témakód(ok) 3.4
11 Földrajzi név Harkány
11 Tárgyszavak termálkút; vizkorvizsgálat

11 Cím, kötet cím Harkányi fürdőkutak vizkorának meghatározása
Megjelenési
11 adat Bp. : VITUKI, 1986
11 Terjedelem 2 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
12 szám) **4946**
12 Szerző(k) Süveges Miklós
12 Minősítés nyílt
Megjelenés
12 éve 1986
12 Fő témakód 3
12 Témakód(ok) 3.4
12 Földrajzi név Siklós
12 Földrajzi név Harkány
12 Tárgyszavak karsztkút; vizkorvizsgálat

12 Cím, kötet cím 10 db Siklós-Harkány környéki karsztkut C-14 vizkor vizsgálat
Megjelenési
12 adat Bp. : VITUKI, 1986
12 Terjedelem 2 p. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
13 szám) **4945**

- 13 Szerző(k) Major Pál
 13 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 13 éve 1986
 13 Fő témakód 3
 13 Témakód(ok) 3.4
 13 Földrajzi név Borsod
 13 Tárgyszavak szakvélemény; talajviz
- 13 Cím, kötet cím A talajvizhelyzet felmérése a Borsodi Höerömmü vállalat környezetében
 Megjelenési
 13 adat Bp. : VITUKI, 1986
 13 Terjedelem 21 p. 7 á. 3 térkép 6 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 14 szám) **4915**
- 14 Szerző(k) Liebe Pál
 14 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 14 éve 1986
 14 Fő témakód 3
 14 Témakód(ok) 3.4
 14 Témakód(ok) 3.8
 14 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
 14 Földrajzi név Budapest
 14 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízminőség; felszíni víz; vízkészlet; karsztvíz; környezeti
 hatásvizsgálat
 A Dunántúli-középhegység karsztvíz termelésből származó környezeti
 14 Cím, kötet cím hatások vizsgálata
 Megjelenési
 14 adat Bp. : VITUKI, 1986
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 15 szám) **4903**
- 15 Szerző(k) Simonffy Zoltán
 15 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 15 éve 1986
 15 Fő témakód 3
 15 Témakód(ok) 3.5
 15 Tárgyszavak talajvizjárás; talajviz; értékelés
 A talajvizjárás számítógépes ábrázolásának, valamint az országos
 15 Cím, kötet cím talajvizhelyzet értékelésének kifejlesztése
 Megjelenési
 15 adat Bp. : VITUKI 1986
 15 Terjedelem 16 p. 3 t. 3 m.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 16 szám) **4897/1-2**

16 Szerző(k) Reé Jánosné
16 Minősítés nyílt
Megjelenés
16 éve 1986
16 Fő témakód 3
16 Témakód(ok) 3.4
16 Tárgyszavak talajvizállás
Tavaszi maximális talajvizállás előrejelzése. A maximális terep alatti talajvizállás távlati előrejelzése 1987. tavaszára
16 Cím, kötet cím talajvizállás távlati előrejelzése 1987. tavaszára
Megjelenési
16 adat Bp. : VITUKI, 1986
16 Terjedelem 14 p. 6 t. 1 m. 2 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
17 szám) **4942/2**
17 Szerző(k) Laczay István
17 Minősítés nyílt
Megjelenés
17 éve 1986
17 Fő témakód 3
17 Földrajzi név Duna
17 Tárgyszavak hűtővizellátás; mederváltozás
DHV hűtővizellátás biztonsága. Dunai kisvizek és mederváltozás vizsgálata
17 Cím, kötet cím vizsgálat
Megjelenési
17 adat Bp. : VITUKI, 1986
17 Terjedelem 14 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
18 szám) **4891**
18 Szerző(k) Lorberer Árpád
18 Minősítés nyílt
Megjelenés
18 éve 1986
18 Fő témakód 3
18 Témakód(ok) 3.4
18 Földrajzi név Börzsöny
18 Földrajzi név Cserhát
18 Tárgyszavak hévizbeszerzés
A Börzsöny-Cserhát hegységek és előterük hévizbeszerzési lehetőségeinek összefoglalása
18 Cím, kötet cím
Megjelenési
18 adat Bp. : VITUKI, 1986
18 Terjedelem 25 p. 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
19 szám) **4900**
19 Szerző(k) Simonffy Zoltán
19 Minősítés nyílt

Megjelenés
19 éve 1986
19 Fő témakód 3
19 Témakód(ok) 3.5
19 Tárgyszavak liziméter; párolgásmérés; adatfeldolgozás
A Komlói Imre kísérleti telep üzemeltetése és a liziméteradatok tudományos feldolgozása
19 Cím, kötet cím
Megjelenési
19 adat Bp. : VITUKI, 1986
19 Terjedelem 20 p. 2 t. 8 á. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
20 szám) **4908**
20 Szerző(k) Ferenc Béla
20 Minősítés nyílt
Megjelenés
20 éve 1986
20 Fő témakód 3
20 Témakód(ok) 3.5
20 Tárgyszavak mérés; kút
40 db kijelölt kút vizsgálata, ebből 9 kútfej alkalmassá tétele rendszeres
20 Cím, kötet cím mérésekre
Megjelenési
20 adat Bp. : VITUKI, 1986
20 Terjedelem 6 p. 2 á. 3 t. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
21 szám) **4918/1-2**
21 Szerző(k) Bíró István
21 Szerző(k) Iritz László
21 Minősítés nyílt
Megjelenés
21 éve 1986
21 Fő témakód 3
21 Témakód(ok) 3.9
21 Földrajzi név Duna
21 Földrajzi név Dunaföldvár
21 Földrajzi név Szekszárd
21 Földrajzi név Gemenc
21 Tárgyszavak felszíni víz; numerikus modellezés; árvíz; felszingörbe
Árvizi felszingörbék számítása a Duna-Dunaföldvár és Szekszárd-
21 Cím, kötet cím Gemenc szakaszára
Megjelenési
21 adat Bp. : VITUKI, 1986
21 Terjedelem 226 p. 88 t. 62 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
22 szám) **4894/1-6**
22 Szerző(k) Liebe Pál

22 Szerző(k) Kovács György
22 Szerző(k) Csepregi András
22 Szerző(k) Székely Ferenc
22 Szerző(k) Kuhn Tibor
22 Minősítés nyílt
Megjelenés
22 éve 1986
22 Fő témakód 3
22 Témakód(ok) 3.9
22 Földrajzi név Magyarország
22 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
22 Tárgyszavak víztartó képződmény; vízföldtan; modell
Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai
22 Cím, kötet cím modellezése
Megjelenési
22 adat Bp. : VITUKI, 1986
22 Terjedelem 10 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
23 szám) **4939**
23 Szerző(k) Liebe Pál
23 Minősítés nyílt
Megjelenés
23 éve 1986
23 Fő témakód 3
23 Témakód(ok) 3.4
23 Földrajzi név Hévízi-tó
23 Tárgyszavak vízminőség; adat; vízszintsüllyesztés
23 Cím, kötet cím A Hévízi-tó vízszintsüllyesztése
Megjelenési
23 adat Bp. : VITUKI, 1986
23 Terjedelem 10 p. 2 m. 19 t. 23 á. 11 légi fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
24 szám) **4940**
24 Szerző(k) Baranyi Sándor
24 Minősítés nyílt
Megjelenés
24 éve 1986
24 Fő témakód 3
24 Témakód(ok) 3.3
24 Témakód(ok) 3.8
24 Földrajzi név Paks
24 Földrajzi név Feked-Véménd
vízhozam; vízminőség; felszíni víz; radioaktív hulladék; forrás; felszíni víz;
24 Tárgyszavak atomerőmű; állapotfelvétel
24 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű I-IV. blokk

24 Cím, kötet cím A radioaktív hulladék tartós tárolása
A felszíni vizek, források hidrológiai vizsgálata Feked-Véménd
térképében
Megjelenési
24 adat Bp. : VITUKI, 1986
24 Terjedelem 25 p. 1 r. 16 térk. 9 t. 10 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
25 szám) **4974**
25 Szerző(k) Szabó Mihályné
25 Minősítés nyílt
Megjelenés
25 éve 1986
25 Fő témakód 3
25 Témakód(ok) 3.4
25 Földrajzi név Szigetköz
25 Tárgyszavak GNV; talajvíz
1985-ben Lipót, Darnózseli, Hédervár határában 17 db. 13-25 m mély
kutat mélyítették, amit felvettek a GNV talajvízszintészlelő hálózatába.
Koordináták, helyszínrajzok, rétegsorok. Az 1985 augusztusi dunai
árhullám hatására kialakult, észlelt talajvízállás idősorok.

25 Annotáció
25 Cím, kötet cím Uj GNV kutak telepítésének művezetése és dokumentálása
Megjelenési
25 adat Bp. : VITUKI, 1986
25 Terjedelem 2 p. 5 t. 25 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
26 szám) **5053**
26 Szerző(k) Tóth László Menyhért
26 Minősítés nyílt
Megjelenés
26 éve 1986
26 Fő témakód 3
26 Témakód(ok) 3.5
26 Földrajzi név Mirhó-Gyolcs
26 Tárgyszavak vízrendezés; belviz; adat
Vízrendezési adatbázis fejlesztése és a belvizelőrejelzés módszerének
fejlesztése
26 Cím, kötet cím
Megjelenési
26 adat Bp. : VITUKI, 1986
26 Terjedelem 11 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
27 szám) **5073**
27 Szerző(k) Tóth László Menyhért
27 Minősítés nyílt

Megjelenés
27 éve 1986
27 Fő témakód 3
27 Témakód(ok) 3.7
27 Földrajzi név Bodrogek
27 Tárgyszavak csapadék; talajvíz; belvíz; szakvélemény; melioráció; vízgazdálkodás
A Bodrogek V-3 üteme meliorációjának hidrológiai és vízgazdálkodási
27 Cím, kötet cím szakvéleménye
Megjelenési
27 adat Bp. : VITUKI, 1986
27 Terjedelem 8 p. 3 t. 17 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
28 szám) **4935/1-2**
28 Szerző(k) Süveges Miklós
28 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
28 éve 1986
28 Fő témakód 3
28 Témakód(ok) 3.8
28 Földrajzi név Paks
28 Földrajzi név Feked-Véménd
28 Tárgyszavak radioaktív hulladék; atomerőmű
28 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű 1-4 blokk
Megjelenési
28 adat Bp. : VITUKI, 1986
28 Terjedelem 3 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
29 szám) **4919**
29 Szerző(k) Major Pál
29 Minősítés nyílt
Megjelenés
29 éve 1986
29 Fő témakód 3
29 Témakód(ok) 3.4
29 Földrajzi név Gyula
29 Tárgyszavak vízháztartás; mederellenállás; vizsgálat; talajvízészlelő
29 Cím, kötet cím Talajvízészlelő hálózat vizsgálata a Gyulai Vízügyi Igazgatóság területén
Megjelenési
29 adat Bp. : VITUKI, 1986
29 Terjedelem 96 p. 8 t. 44 á. 10 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
30 szám) **4927**
30 Szerző(k) Neppel Ferenc
30 Minősítés nyílt

Megjelenés
30 éve 1986
30 Fő témakód 3
30 Témakód(ok) 3.4
30 Földrajzi név Középdunavölgy
30 Tárgyszavak jegyzőkönyv; talajvizmegfigyelő kút; kútfúrás
10 db talajvizmegfigyelő kút létesítése a Középdunavölgyi Vízügyi Igazgatóság területén
30 Cím, kötet cím
Megjelenési
30 adat Bp. : VITUKI, 1986
30 Terjedelem 1 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
31 szám) **4938**
31 Szerző(k) Polya Péter
31 Minősítés nyílt
Megjelenés
31 éve 1986
31 Fő témakód 3
31 Témakód(ok) 3.7
31 Földrajzi név Feked-Véménd
31 Tárgyszavak izotóp; nedvességmérés

31 Cím, kötet cím Fekedi hidrológiai vizsgálatok
Megjelenési
31 adat Bp. : VITUKI, 1986
31 Terjedelem 10 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
32 szám) **5056**
32 Szerző(k) Bognár Nándor
32 Minősítés nyílt
Megjelenés
32 éve 1986
32 Fő témakód 3
32 Témakód(ok) 3.4
32 Tárgyszavak talaj-növény rendszer; vízháztartás; modell; előrejelzés
A talaj-növény rendszer nedvességforgalmának vizsgálata, modellezése és előrejelzése
32 Cím, kötet cím
Megjelenési
32 adat Bp. : VITUKI, 1986
32 Terjedelem 2 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
33 szám) **4949**
33 Szerző(k) Lorberer Árpád
33 Minősítés nyílt
Megjelenés
33 éve 1986

33 Fő témakód 3
33 Témakód(ok) 3.4
33 Földrajzi név Bonyhád
33 Tárgyszavak hévizföldtan; rezervoármechanika; szakvélemény
Hévizföldtani-rezervoármechanikai szakvélemény a Bonyhádi
33 Cím, kötet cím tanmedence és strandfürdő vizellátásához
Megjelenési
33 adat Bp. : VITUKI, 1986
33 Terjedelem 21 p. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
34 szám) **4922**
34 Szerző(k) Bíró István
34 Minősítés nyílt
Megjelenés
34 éve 1986
34 Fő témakód 3
34 Témakód(ok) 3.3
34 Témakód(ok) 3.9
34 Földrajzi név Ipoly
34 Tárgyszavak hidrológia; árviz; felszingörbe; előrejelzés

34 Cím, kötet cím Árvizi előrejelzések és árvizi felszingörbék számítása az Ipolyon
Megjelenési
34 adat Bp. : VITUKI, 1986
34 Terjedelem 45 p. 30 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
35 szám) **4664**
35 Szerző(k) Rádai Ödön
35 Minősítés nyílt
Megjelenés
35 éve 1985
35 Fő témakód 3
35 Témakód(ok) 3.4
35 Földrajzi név Bükk-hegység
35 Tárgyszavak karsztvízbázis
A Bükk-hegység karsztvízbázisaira vonatkozó kutatások összefoglaló
35 Cím, kötet cím értékelése harmadik szakasz
Megjelenési
35 adat Bp. : VITUKI 1985
35 Terjedelem 55 p. 16 t. 4 térkép 5 graf.

Törzsszám
(nyilvántartási
36 szám) **4671**
36 Szerző(k) Deák József
36 Minősítés nyílt
Megjelenés
36 éve 1985

36 Fő témakód 3
36 Témakód(ok) 3.4
36 Földrajzi név Kelet-Magyarország
36 Tárgyszavak rétegvíz; izotópvizsgálat

36 Cím, kötet cím Kelet-Magyarországi rétegvizek környezeti izotópvizsgálata
Megjelenési
36 adat Bp. : VITUKI, 1985
36 Terjedelem 4 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
37 szám) **4670**

37 Szerző(k) Deák József
37 Minősítés nyílt
Megjelenés
37 éve 1985
37 Fő témakód 3
37 Témakód(ok) 3.4
37 Földrajzi név Észak-Magyarország
37 Tárgyszavak felszínalatti víz; C-14 mérés; izotópvizsgálat

37 Cím, kötet cím Észak-Magyarországi vizminták C-14 kormeghatározása
Megjelenési
37 adat Bp. : VITUKI, 1985
37 Terjedelem 4 p. 3 á. 1 tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
38 szám) **4646/1-2**

38 Szerző(k) Szabó János
38 Minősítés nyílt
Megjelenés
38 éve 1985
38 Fő témakód 3
38 Témakód(ok) 3.6
38 Témakód(ok) 3.7
38 Földrajzi név Tisza
38 Földrajzi név Duna
38 Földrajzi név Körös
38 Tárgyszavak árvíz; vizrajz; előrejelzés; adat

38 Cím, kötet cím A vizrajzi előrejelzés fejlesztése
Megjelenési
38 adat Bp. : VITUKI, 1985
38 Terjedelem 45 p. 4 á. 17 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
39 szám) **4696**

39 Szerző(k) Ferenc Béla
39 Minősítés nyílt

Megjelenés
39 éve 1985
39 Fő témakód 3
39 Témakód(ok) 3.1
39 Földrajzi név Albertirsa
39 Tárgyszavak öntözés; kút; mérés

39 Cím, kötet cím Az albertisai Micsurin MGTSZ GT öntözőtelep kútjainak vizsgálata
Megjelenési
39 adat Bp. : VITUKI, 1985
39 Terjedelem 21 p. 23 á. 10 tábl. 7 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
40 szám) **4706**
40 Szerző(k) Mike Károly
40 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
40 éve 1985
40 Fő témakód 3
40 Témakód(ok) 3.3
40 Témakód(ok) 3.4
40 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
40 Tárgyszavak karsztvizrendszer; vízszintváltozás; felszíni víz; hatásvizsgálat
A Dunántúli-középhegység karsztvizrendszere szintváltozásainak
40 Cím, kötet cím kihatása a fedővizrendszerekre, és a felszíni vizekre
Megjelenési
40 adat Bp. : VITUKI, 1985
40 Terjedelem 8 p. 4 rajz 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
41 szám) **4707/9**
41 Szerző(k) McKenzie Judit
41 Minősítés nyílt

Megjelenés
41 éve 1985
41 Fő témakód 3
41 Témakód(ok) 3.1
41 Földrajzi név Kincsesbánya
41 Tárgyszavak épület károsodás; vízföldtani szakvélemény
Hidrogeológiai szakvélemény a Kincsesbánya Rákóczi uti épületek
41 Cím, kötet cím károsodásáról
Megjelenési
41 adat Bp. : VITUKI, 1985
41 Terjedelem 10 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
42 szám) **4727**
42 Szerző(k) Szabó Mihályné
42 Minősítés nyílt

- Megjelenés
42 éve 1985
42 Fő témakód 3
42 Témakód(ok) 3.4
42 Témakód(ok) 3.8
42 Tárgyszavak GNV; felszínalatti víz
Talajvízhelyzet a GNV hatásterületén. Talajvízszint 1-6 m, átlag 2 m, ingadozás átlaga 2 m. Pleisztocén durvaszemcsés kavicsban, esetleg homokon vékony fedőréteg. Talajvíz szintje mindig a kavicsban (Ny-on), mindig a fedőrétegben (Győr), illetve váltakozva. Fedőréteg túlnyomóan önálló vízháztartású. Dunakiliti tározó várható hatása alvizen 4-5 m talajvízszint csökkenés. Rétegvíz, karsztvíz. Továbbiakban is a bányászat hatása lesz a domináns. Hálózatfejlesztés szükségessége.
- 42 Annotáció
- 42 Cím, kötet cím A GNV hatása a felszínalatti vizekre
Megjelenési
42 adat Bp. : VITUKI, 1985
42 Terjedelem 38 p. 25 á. 5 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
43 szám) **4661**
43 Szerző(k) Liebe Pál
43 Minősítés nyílt
Megjelenés
43 éve 1985
43 Fő témakód 3
43 Témakód(ok) 3.4
43 Földrajzi név Eger
43 Földrajzi név Füzesabony
43 Tárgyszavak vizellátás; rétegvíz
- 43 Cím, kötet cím Eger-Füzesabony-Mezőkövesd térsége rétegvizeinek vizsgálata
Megjelenési
43 adat Bp. : VITUKI, 1985
43 Terjedelem 28 p. 3 t. 2 térk. 4 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
44 szám) **4663/2**
44 Szerző(k) Varga György
44 Minősítés nyílt
Megjelenés
44 éve 1985
44 Fő témakód 3
44 Témakód(ok) 3.3
44 Földrajzi név Balaton
44 Tárgyszavak vízháztartási mérleg; modell
Hidrológiai vizsgálatok végzése a tápláló vízfolyásokon a Balaton modellezéséhez
- 44 Cím, kötet cím
Megjelenési
44 adat Bp. : VITUKI, 1985

44 Terjedelem 10 p. 12 á. 3 t. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
45 szám)

4702

45 Szerző(k) Ferenc Béla

45 Minősítés nyílt

Megjelenés

45 éve 1985

45 Fő témakód 3

45 Tárgyszavak mélyfúrású kút; hidrodinamika; vizsgálat

45 Cím, kötet cím A HIM területén lévő 12 db mélyfúrású kút hidrodinamikai vizsgálat
Megjelenési

45 adat Bp. : VITUKI, 1985

45 Terjedelem 5 p. 1 á. 1 t. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
46 szám)

4638/2

46 Szerző(k) Puskás Tamás

46 Minősítés nyílt

Megjelenés

46 éve 1985

46 Fő témakód 3

46 Témakód(ok) 3.2

46 Földrajzi név Tisza-völgy

46 Tárgyszavak hidrometeorológia

46 Cím, kötet cím Tiszavölgyi hidrometeorológiai együttműködés fejlesztése
Megjelenési

46 adat Bp. : VITUKI, 1985

46 Terjedelem 23 p. 6 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
47 szám)

4698/2

47 Szerző(k) Süveges Miklós

47 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

47 éve 1985

47 Fő témakód 3

47 Témakód(ok) 3.8

47 Földrajzi név Paks

47 Földrajzi név Feked-Véménd

47 Tárgyszavak felszínalatti víz; radioaktív hulladék; vízminőség; atomerőmű

47 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű 1-4 blokk
Megjelenési

47 adat Bp. : VITUKI, 1985

47 Terjedelem 5 p. 3 t. 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
48 szám) **4634**
48 Szerző(k) Kovács György
48 Minősítés nyílt
Megjelenés
48 éve 1985
48 Fő témakód 3
48 Témakód(ok) 3.7
48 Földrajzi név Magyarország
48 Tárgyszavak vízhozammérés; dombvidéki vízrendezés

48 Cím, kötet cím A dombvidéki vízrendezés hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
48 adat Bp. : VITUKI, 1985
48 Terjedelem 54 p.14 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
49 szám) **4639**
49 Szerző(k) Liebe Pál
49 Minősítés nyílt
Megjelenés
49 éve 1985
49 Fő témakód 3
49 Témakód(ok) 3.1
49 Földrajzi név Alföld
49 Földrajzi név Kisalföld

49 Tárgyszavak hévíztároló; numerikus modellezés; geotermikus energia; vízgazdálkodás

49 Cím, kötet cím A geotermikus energiahasznosítás vízgazdálkodási feladatai
Megjelenési
49 adat Bp. : VITUKI, 1985
49 Terjedelem 50 p. 31 á. 104 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
50 szám) **4640**
50 Szerző(k) Liebe Pál
50 Minősítés nyílt
Megjelenés
50 éve 1985
50 Fő témakód 3
50 Témakód(ok) 3.4
50 Tárgyszavak adat; hévízkút; hévíztermelés

50 Cím, kötet cím Hévíztermelés fejlesztésével kapcsolatos országos feladatok koordinálása
Megjelenési
50 adat Bp.: VITUKI, 1985
50 Terjedelem 17 p. 5 t. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
51 szám) **4642**
51 Szerző(k) Kovács György
51 Szerző(k) Liebe Pál
51 Minősítés nyílt
Megjelenés
51 éve 1985
51 Fő témakód 3
51 Témakód(ok) 3.4
51 Földrajzi név Magyarország
51 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
51 Tárgyszavak víztartó képződmény; vízföldtan; modell
Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai
51 Cím, kötet cím modellezés
Megjelenési
51 adat Bp. : VITUKI, 1985
51 Terjedelem 9 p. 18 á. 70 t. függ.: 80 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
52 szám) **4645/1**
52 Szerző(k) Lorberer Árpád
52 Minősítés nyílt
Megjelenés
52 éve 1985
52 Fő témakód 3
52 Témakód(ok) 3.4
52 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
52 Tárgyszavak észlelőhálózat; korszerűsítés; jegyzőkönyv
A Dunántúli-középhegység észlelési-adatfeldolgozási-értékelési
52 Cím, kötet cím rendszerének fejlesztése
Megjelenési
52 adat Bp. : VITUKI, 1985
52 Terjedelem 54 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
53 szám) **4645/2**
53 Szerző(k) Lorberer Árpád
53 Minősítés nyílt
Megjelenés
53 éve 1985
53 Fő témakód 3
53 Témakód(ok) 3.4
53 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
53 Tárgyszavak vízháztartás; adatfeldolgozás
A Dunántúli-középhegység észlelési és adatfeldolgozási-értékelési
53 Cím, kötet cím rendszerének fejlesztése
Megjelenési
53 adat Bp. : VITUKI, 1985
53 Terjedelem 45 p. 4 t. 13 rajz

Törzsszám(nyil
vántartási
4647
54 Szerző(k) Kovács György
54 Minősítés nyílt
Megjelenés
54 éve 1985
54 Fő témakód 3
54 Témakód(ok) 3.3
54 Földrajzi név Torna-patak
54 Földrajzi név Karasica-patak
54 Földrajzi név Zagyva
54 Tárgyszavak felszíni víz; vizállás; vízhozam; adatgyűjtés; adatfeldolgozás

54 Cím, kötet cím A kisvízfolyásokon gyűjtött adatok feldolgozásának összehangolása
Megjelenési
54 adat Bp. : VITUKI, 1985
54 Terjedelem 28 p. 7 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
4650
55 Szerző(k) Farkas Tiborné
55 Minősítés nyílt
Megjelenés
55 éve 1985
55 Fő témakód 3
55 Témakód(ok) 3.5
55 Földrajzi név Magyarország
55 Tárgyszavak mélyfúrású kút; adatsor; kútkataszter

55 Cím, kötet cím Az országos kútkataszter vezetése és fejlesztése
Megjelenési
55 adat Bp. : VITUKI, 1985
55 Terjedelem 32 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
4651
56 Szerző(k) Nagy András
56 Minősítés nyílt
Megjelenés
56 éve 1985
56 Fő témakód 3
56 Témakód(ok) 3.4
56 Témakód(ok) 3.5
56 Témakód(ok) 3.8
56 Tárgyszavak hatásvizsgálat; felszínalatti víz; vízkivétel
Felszínalatti vízkészletekből történő vizemelések környezeti hatásainak vizsgálata

56 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
56 adat Bp. : VITUKI, 1985

56 Terjedelem 14 p. 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
57 szám) **4933**

57 Szerző(k) Révi Géza

57 Minősítés nyílt

Megjelenés

57 éve 1986

57 Fő témakód 3

57 Témakód(ok) 3.4

57 Földrajzi név Göd

57 Tárgyszavak rezervoármechanika; szakvélemény; termálkút
Rezervoármechanikai szakvélemény és üzemeltetési útmutató készítése
a gödi termálkútra

57 Cím, kötet cím
Megjelenési

57 adat Bp. : VITUKI, 1986

57 Terjedelem 16 p., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
58 szám) **4947**

58 Szerző(k) Maucha László

58 Minősítés nyílt

Megjelenés

58 éve 1986

58 Fő témakód 3

58 Témakód(ok) 3.4

58 Földrajzi név Eger

58 Tárgyszavak szakvélemény; gyógyviz

58 Cím, kötet cím Szakvélemény az egri gyógyvizek mennyiségi és minőségi védelméről

Megjelenési

58 adat Bp. : VITUKI, 1986

58 Terjedelem 17 p. 11 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
59 szám) **4953**

59 Szerző(k) Lorberer Árpád

59 Minősítés nyílt

Megjelenés

59 éve 1986

59 Fő témakód 3

59 Témakód(ok) 3.4

59 Földrajzi név Harkány

59 Tárgyszavak héviztároló; hévizvisszasajtolás; állapotváltozás; felmérés
Harkányi héviztároló állapotváltozásainak felmérése és értékelése,
különös tekintettel a héviz visszaforgatási lehetőségekre

59 Cím, kötet cím
Megjelenési

59 adat Bp. : VITUKI, 1986

59 Terjedelem 18 p. 4 t. 18 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
60 szám) **4952**
60 Szerző(k) Rádai Ödön
60 Minősítés nyílt
Megjelenés
60 éve 1986
60 Fő témakód 3
60 Témakód(ok) 3.8
60 Földrajzi név Zalaszántó
60 Földrajzi név Bakony
60 Tárgyszavak szakvélemény; ásott kút
Szakvélemény özv.Nagy Boldizsárné Zalaszántó Derékhegy 23 sz.alatti
lakos ásott kutjának elapadása és a bakonyi bauxitbánya üzemelése
közötti összefüggés lehetőségének vizsgálata
60 Cím, kötet cím
Megjelenési
60 adat Bp. : VITUKI, 1986
60 Terjedelem 15 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
61 szám) **4925**
61 Szerző(k) Nagy András
61 Minősítés nyílt
Megjelenés
61 éve 1986
61 Fő témakód 3
61 Témakód(ok) 3.4
61 Földrajzi név Kevermes
61 Tárgyszavak réteghidraulika; vízminőségvédelem
61 Cím, kötet cím A kevermesi vízbázis réteghidraulikai és vízminőségvédelmi vizsgálatai
Megjelenési
61 adat Bp. : VITUKI, 1986
61 Terjedelem 8 p. 8 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
62 szám) **4948**
62 Szerző(k) Lorberer Árpád
62 Minősítés nyílt
Megjelenés
62 éve 1986
62 Fő témakód 3
62 Témakód(ok) 3.4
62 Földrajzi név Bükfürdő
62 Tárgyszavak rezervoármechanika; szakvélemény; termálviz kivétel
Rezervoármechanikai szakvélemény Bükfürdő termálviz-kivételének
növelésével kapcsolatban
62 Cím, kötet cím
Megjelenési
62 adat Bp. : VITUKI, 1986

62 Terjedelem 24 p. 4 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
63 szám) **4656**

63 Szerző(k) Reé Jánosné

63 Minősítés nyílt

Megjelenés

63 éve 1985

63 Fő témakód 3

63 Témakód(ok) 3.2

63 Tárgyszavak talajvizállás; előrejelzés

63 Cím, kötet cím Tavaszi maximális talajvizállás távlati előrejelzése 1986.év tavaszára
Megjelenési

63 adat Bp. : VITUKI, 1985

63 Terjedelem 6 p. 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
64 szám) **4667**

64 Szerző(k) Neppel Ferenc

64 Minősítés nyílt

Megjelenés

64 éve 1985

64 Fő témakód 3

64 Témakód(ok) 3.7

64 Földrajzi név Kisalföld

64 Tárgyszavak talajviz térkép

64 Cím, kötet cím A Kisalföld talajviz térképezéséből 2x4 talajviz térkép készítése
Megjelenési

64 adat Bp. : VITUKI, 1985

64 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
65 szám) **4693**

65 Szerző(k) Lorberer Árpád

65 Minősítés nyílt

Megjelenés

65 éve 1985

65 Fő témakód 3

65 Témakód(ok) 3.4

65 Földrajzi név Bükkszék

65 Tárgyszavak gyógyviz

65 Cím, kötet cím Bükkszék gyógyviz készletének távlati vizsgálata
Megjelenési

65 adat Bp. : VITUKI, 1985

65 Terjedelem 65 p. 13 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
66 szám) **4694**
66 Szerző(k) Ágotai György
66 Minősítés nyílt
Megjelenés
66 éve 1985
66 Fő témakód 3
66 Témakód(ok) 3.4
66 Tárgyszavak bányavíz; karsztvízszint figyelő kút; üzemeltetés

66 Cím, kötet cím A bauxitbányák műszeres karsztvízszint-figyelő kutjainak üzemeltetése
Megjelenési
66 adat Bp. : VITUKI, 1985
66 Terjedelem 1 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
67 szám) **4703/1**
67 Szerző(k) Goda László
67 Szerző(k) Herbek László
67 Minősítés nyílt
Megjelenés
67 éve 1985
67 Fő témakód 3
67 Témakód(ok) 3.3
67 Földrajzi név Paks
67 Földrajzi név Duna
67 Tárgyszavak vízjárás; jégjárás; adat; mederváltozás
A paksi Duna-szakasz mederváltozásainak ellenőrzése, víz és jégjárás
ellenőrzése

67 Cím, kötet cím
Megjelenési
67 adat Bp. : VITUKI, 1985
67 Terjedelem 23 p. 24 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
68 szám) **4704/1**
68 Szerző(k) Body Károly
68 Minősítés nyílt
Megjelenés
68 éve 1985
68 Fő témakód 3
68 Témakód(ok) 3.3
68 Tárgyszavak vizállás; jégjárás

68 Cím, kötet cím A vizállás és jégjárás előrejelzési módszerének fejlesztése
Megjelenési
68 adat Bp. : VITUKI, 1985
68 Terjedelem 29 p. 5 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
69 szám) **4707/4**
69 Szerző(k) Lorberer Árpád
69 Minősítés nyílt
Megjelenés
69 éve 1985
69 Fő témakód 3
69 Témakód(ok) 3.4
69 Földrajzi név Érd
69 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény; rezervoármechanika
Érd Római ut 2441 hrsz. területén létesítendő hévízkut
69 Cím, kötet cím rezervoármechanikai szakvéleménye
Megjelenési
69 adat Bp. : VITUKI, 1985
69 Terjedelem 4 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
70 szám) **4654**
70 Szerző(k) Liebe Pál
70 Minősítés nyílt
Megjelenés
70 éve 1985
70 Fő témakód 3
70 Témakód(ok) 3.4
70 Témakód(ok) 3.5
70 Tárgyszavak állapotfelvétel; adat; vízminőség; törzshálózat
70 Cím, kötet cím A felszínalatti vízminőségi törzshálózat üzemének megindítása
Megjelenési
70 adat Bp. : VITUKI, 1985
70 Terjedelem 48 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
71 szám) **4742/1**
71 Szerző(k) Schneemeier Péter
71 Minősítés nyílt
Megjelenés
71 éve 1985
71 Fő témakód 3
71 Földrajzi név Paks
71 Tárgyszavak atomerőmű; hűtővíz
A Paksi Atomerőmű II. blokkján átfolyó hűtővíz térfogat áramának
71 Cím, kötet cím beszabályozása
Megjelenési
71 adat Bp. : VITUKI, 1985
71 Terjedelem 7 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
72 szám) **4742/2-3**
72 Szerző(k) Schneemeier Péter
72 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
72 éve 1985
72 Fő témakód 3
72 Földrajzi név Paks
72 Tárgyszavak atomerömlő; hűtővíz

72 Cím, kötet cím A Paksi Atomerömlő II. blokkján átfolyó hűtővíz térfogat áramának mérése
Megjelenési
72 adat Bp. : VITUKI, 1985
72 Terjedelem 14 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
73 szám) **4673**
73 Szerző(k) Laczay István
73 Minősítés nyílt
Megjelenés
73 éve 1985
73 Fő témakód 3
73 Témakód(ok) 3.8
73 Témakód(ok) 3.3
73 Földrajzi név Dráva
73 Tárgyszavak hatásvizsgálat; folyószabályozás

73 Cím, kötet cím Dráva szabályozás hatásának vizsgálata kísérleti folyószakaszon
Megjelenési
73 adat Bp. : VITUKI, 1985
73 Terjedelem 23 p. 19 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
74 szám) **4675**
74 Szerző(k) Major Pál
74 Minősítés nyílt
Megjelenés
74 éve 1985
74 Fő témakód 3
74 Témakód(ok) 3.4
74 Témakód(ok) 3.5
74 Földrajzi név Kis-Balaton
74 Tárgyszavak adat; talajvizészlelő
A Kis-Balaton védőrendszer I és II. ütem talajvizészlelő hálózat
üzemeltetése, adatok gyűjtése, tárolása, feldolgozása, valamint a
talajvízhelyzet értékelése

74 Cím, kötet cím
Megjelenési
74 adat Bp. : VITUKI, 1985
74 Terjedelem 12 p. 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
75 szám) **4685**
75 Szerző(k) Szakács Zsuzsa
75 Minősítés nyílt
Megjelenés
75 éve 1985
75 Fő témakód 3
75 Témakód(ok) 3.5
75 Tárgyszavak vízhozam; adatsor; adatfeldolgozás; számítástechnika

75 Cím, kötet cím 1984. évi vízhozam adatsorok gépi futtatása
Megjelenési
75 adat Bp. : VITUKI, 1985
75 Terjedelem 2 p. 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
76 szám) **4691**
76 Szerző(k) Révi Géza
76 Minősítés nyílt
Megjelenés
76 éve 1985
76 Fő témakód 3
76 Földrajzi név Szentendre
76 Földrajzi név Pap-sziget
76 Földrajzi név Göd
76 Tárgyszavak rezervoármechanika; szakvélemény; termálkút
Rezervoármechanikai szakvélemény és üzemeltetési utmutató készítése
76 Cím, kötet cím a gödi és a Szentendre Pap-szigeti termálkutra
Megjelenési
76 adat Bp. : VITUKI, 1985

Törzsszám
(nyilvántartási
77 szám) **4692**
77 Szerző(k) Lorberer Árpád
77 Minősítés nyílt
Megjelenés
77 éve 1985
77 Fő témakód 3
77 Témakód(ok) 3.4
77 Földrajzi név Leányfalu
77 Tárgyszavak hévizföldtan; rezervoármechanika; szakvélemény; fürdő
Hévizföldtani és rezervoármechanikai szakvélemény a DMRVV leányfalui
77 Cím, kötet cím strand fürdőjének távlati vizellátásáról
Megjelenési
77 adat Bp. : VITUKI, 1985
77 Terjedelem 15 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
78 szám) **4695**
78 Szerző(k) Lorberer Árpád
78 Minősítés nyílt
Megjelenés
78 éve 1985
78 Fő témakód 3
78 Témakód(ok) 3.7
78 Földrajzi név Bábolna
78 Tárgyszavak hévízkút; rezervoármechanika; fúrás
78 Cím, kötet cím A Bábolna-Lobkovitz erdei hévízkutak rezervoármechanikai
Megjelenési szakvéleménye, fúrások műszaki ellenőrzése és értékelése
78 adat Bp. : VITUKI, 1985
78 Terjedelem 9 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
79 szám) **4698/1**
79 Szerző(k) Süveges Miklós
79 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
79 éve 1985
79 Fő témakód 3
79 Témakód(ok) 3.8
79 Földrajzi név Paks
79 Tárgyszavak radioaktív hulladék; vízminőség; atomerőmű
79 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű I-IV. blokk
Megjelenési
79 adat Bp. : VITUKI, 1985
79 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
80 szám) **4705**
80 Szerző(k) Neppel Ferenc
80 Minősítés nyílt
Megjelenés
80 éve 1985
80 Fő témakód 3
80 Témakód(ok) 3.7
80 Tárgyszavak talajvizmegfigyelő kút
80 Cím, kötet cím 2 db talajvizmegfigyelő kut
Megjelenési
80 adat Bp. : VITUKI, 1985
80 Terjedelem 1 jkv. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
81 szám) **4707/5**
81 Szerző(k) Hutyán Róbert
81 Minősítés nyílt
Megjelenés
81 éve 1985
81 Fő témakód 3
81 Témakód(ok) 3.7
81 Tárgyszavak talajvizészelelő; adat

81 Cím, kötet cím A 91. számú talajvizészelelő kut adatainak értékelése
Megjelenési
81 adat Bp. : VITUKI, 1985
81 Terjedelem 2 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
82 szám) **4707/6**
82 Szerző(k) Maucha László
82 Minősítés nyílt
Megjelenés
82 éve 1985
82 Fő témakód 3
82 Témakód(ok) 3.4
82 Földrajzi név Pét
82 Tárgyszavak szakvélemény; vizellátás
Hidrológiai szakvélemény a Péti Nitrogénművek vizellátásának
megoldásához
82 Cím, kötet cím
Megjelenési
82 adat Bp. : VITUKI, 1985
82 Terjedelem 11 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
83 szám) **4709**
83 Szerző(k) Vargay Zoltán
83 Minősítés nyílt
Megjelenés
83 éve 1985
83 Fő témakód 3
83 Témakód(ok) 3.5
83 Földrajzi név Feked
83 Tárgyszavak nedvességmérés; adat

83 Cím, kötet cím Fekedi hidrológiai vizsgálatok
Megjelenési
83 adat Bp. : VITUKI, 1985
83 Terjedelem 2 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
84 szám) **4710**
84 Szerző(k) Lorberer Árpád
84 Minősítés nyílt
Megjelenés
84 éve 1985
84 Fő témakód 3
84 Témakód(ok) 3.4
84 Földrajzi név Harkány
84 Tárgyszavak termálkarszt; hévizvisszasajtolás
84 Cím, kötet cím A harkányi héviktároló állapotváltozásainak felmérése és értékelése,
különös tekintettel a héviz visszasajtolás lehetőségére
Megjelenési
84 adat Bp. : VITUKI, 1985
84 Terjedelem 11 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
85 szám) **4870**
85 Szerző(k) Maucha László
85 Minősítés nyílt
Megjelenés
85 éve 1985
85 Fő témakód 3
85 Témakód(ok) 3.5
85 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
85 Tárgyszavak forrás; adat
85 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegység forrásainak eredeti vízhozamát és egyéb
alapadatait tartalmazó adatszolgáltatás
Megjelenési
85 adat Bp. : VITUKI, 1985
85 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
86 szám) **4663/1**
86 Szerző(k) Varga György
86 Minősítés nyílt
Megjelenés
86 éve 1985
86 Fő témakód 3
86 Témakód(ok) 3.9
86 Témakód(ok) 3.7
86 Földrajzi név Balaton
86 Tárgyszavak felszíni víz; tó; modell
86 Cím, kötet cím Hidrológiai vizsgálatok végzése a tápláló vízfolyásokon a Balaton
modellezéséhez
Megjelenési
86 adat Bp. : VITUKI, 1985
86 Terjedelem 12 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
87 szám) **4680**
87 Szerző(k) Baranyi Sándor
87 Minősítés nyílt
Megjelenés
87 éve 1985
87 Fő témakód 3
87 Témakód(ok) 3.5
87 Tárgyszavak vízfolyás; vízhőmérséklet; statisztika; tó
87 Cím, kötet cím A folyók és nagytavak téli félévi hőmérsékleti viszonyainak statisztikai jellemzői
Megjelenési
87 adat Bp. : VITUKI, 1985
87 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
88 szám) **4854**
88 Szerző(k) Tóth László Menyhért
88 Minősítés nyílt
Megjelenés
88 éve 1985
88 Fő témakód 3
88 Témakód(ok) 3.5
88 Földrajzi név Sárospatak
88 Tárgyszavak melioráció; szakvélemény; talajcsövezés
88 Cím, kötet cím A Sárospataki Kossuth MGTSZ Sp-2 üteme meliorációja hidrológiai és talajcsövezési szakvéleménye
Megjelenési
88 adat Bp. : VITUKI 1985
88 Terjedelem 15 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
89 szám) **4723**
89 Szerző(k) Starosolszky Ödön
89 Szerző(k) Hanácsék István
89 Minősítés nyílt
Megjelenés
89 éve 1985
89 Fő témakód 3
89 Témakód(ok) 3.3
89 Tárgyszavak felszíni víz; jég
89 Cím, kötet cím Jeges kutatások a VII. ötéves tervben
Megjelenési
89 adat Bp. : VITUKI, 1985
89 Terjedelem 22 p.1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
90 szám) **4859**
90 Szerző(k) Fehér Ferenc
90 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
90 Minősítés nyílt
Megjelenés
90 éve 1985
90 Fő témakód 3
90 Témakód(ok) 3.4
90 Földrajzi név Borsodszirák
90 Tárgyszavak geomorfológia; szakvélemény; melioráció
Szakvélemény a Borsodsziráki Bartók Béla MGTSZ szirmai
90 Cím, kötet cím meliorációjának hidrológiai vizsgálataira
Megjelenési
90 adat Bp. : VITUKI, 1985
90 Terjedelem 10 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
91 szám) **4666**
91 Szerző(k) Kovács György
91 Szerző(k) Liebe Pál
91 Minősítés nyílt
Megjelenés
91 éve 1985
91 Fő témakód 3
91 Témakód(ok) 3.9
91 Földrajzi név Magyarország
91 Tárgyszavak víztartó képződmény; modell
91 Cím, kötet cím Magyarország víztartó képződményeinek hidrológiai modellezése
Megjelenési
91 adat Bp. : VITUKI, 1985
91 Terjedelem 2 p. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
92 szám) **4659**
92 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
92 Minősítés nyílt
Megjelenés
92 éve 1985
92 Fő témakód 3
92 Témakód(ok) 3.5
92 Földrajzi név Péli-völgy
92 Tárgyszavak csapadék; modell; vizgyűjtő; adat
92 Cím, kötet cím Péli-völgyi kísérleti vizgyűjtőn észlelt adatok hasznosítása
Megjelenési
92 adat Bp. : VITUKI, 1985
92 Terjedelem 60 p. 32 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
93 szám) **4418**
93 Szerző(k) Nagy András
93 Minősítés nyílt
Megjelenés
93 éve 1984
93 Fő témakód 3
93 Témakód(ok) 3.4
93 Témakód(ok) 3.8
93 Földrajzi név Alföld
93 Tárgyszavak ivóvíz; adat; vízkészlet
Felszínalatti vízkészletekből történő vizemelések környezeti hatásainak
93 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
93 adat Bp. : VITUKI, 1984
93 Terjedelem 21 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
94 szám) **4472**
94 Szerző(k) Szekeres János
94 Minősítés nyílt
Megjelenés
94 éve 1984
94 Fő témakód 3
94 Földrajzi név Paks
94 Tárgyszavak vízhozammérés
94 Cím, kötet cím Vizhozammérés Paksnál
Megjelenési
94 adat Bp. : VITUKI, 1984
94 Terjedelem 2 p. 2 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
95 szám) **4417**
95 Szerző(k) Lorberer Árpád
95 Minősítés nyílt
Megjelenés
95 éve 1984
95 Fő témakód 3
95 Témakód(ok) 3.4
95 Földrajzi név Hévízi-tó
95 Földrajzi név Budapest
95 Tárgyszavak bauxitbánya; karsztvíz; vízgazdálkodás; hévízforrás
A szén és bauxitbányászat karsztvíz kivételeinek vízgazdálkodási hatásai
a DMK térségben, különös tekintettel a Hévízi-tóra és a budapesti
hévízforrásokra
95 Cím, kötet cím
Megjelenési
95 adat Bp. : VITUKI, 1984

95 Terjedelem 49 p. 13 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

96 szám) **4441**

96 Szerző(k) Szabó Gyula

96 Szerző(k) Rádai Ödön

96 Minősítés nyílt

Megjelenés

96 éve 1984

96 Fő témakód 3

96 Témakód(ok) 3.8

96 Földrajzi név Balaton

96 Tárgyszavak termovizió; szennyező forrás

96 Cím, kötet cím Termovizió alkalmazási módszerének vizsgálata a Balatonnál heves,
hideg pontok ill. szennyező források feltárása céljából

Megjelenési

96 adat Bp. : VITUKI, 1984

96 Terjedelem 22 p. 9 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

97 szám) **4481**

97 Szerző(k) Mike Károly

97 Minősítés nyílt

Megjelenés

97 éve 1984

97 Fő témakód 3

97 Földrajzi név Rába

97 Tárgyszavak izotópvizsgálat

97 Cím, kötet cím A Rábaterasz-víz izotóp vizsgálatának hidrológiai értékelése

Megjelenési

97 adat Bp. : VITUKI, 1984

97 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

98 szám) **4523**

98 Szerző(k) Hock Béla

98 Minősítés nyílt

Megjelenés

98 éve 1984

98 Fő témakód 3

98 Tárgyszavak határvíz együtműködés; vízminőségvédelem

98 Cím, kötet cím Határvíz együtműködés szakmai előkészítése

Megjelenési

98 adat Bp. : VITUKI, 1984

98 Terjedelem 161 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
99 szám) **4543**
99 Szerző(k) Hock Béla
99 Minősítés nyílt

Megjelenés
99 éve 1984
99 Fő témakód 3
99 Témakód(ok) 3.8
99 Földrajzi név Duna
99 Tárgyszavak GNV; vízminőség

A Duna vízminősége. Adatbázis, értékelés. Változási tendenciák. 1974-83 között BOI(5), KOI(pe), KOI(de), NH(plusz4), PO(3-,4) javult, NO(-,3), összes N, szaprobitási index és összes oldott anyag romlott. Szobnál a balpart-menti értékek kedvezőtlenebbek (Vág-hatás). Rendkívüli szennyezések. Fenéküledékben mért cink, króm, ólom, mangán stb. maximumok. Összes magyar szennyvízterhelés Rajkától Szobig 112.804, a Vág és Garam becsült terhelése 1.027.382 KOI (kg/d). Adathiány! Trofitás folyásirányban nő, szaprobitás '74/83-ban is növekedett. Vízsebesség várható csökkenése a vegetációs időszakban a planktonikus algák mennyiségének növekedéséhez vezet.

99 Annotáció Gabcikovo-Nagymaros vízlépcsőrendszer vízminőségi hatásainak vizsgálata
99 Cím, kötet cím
Megjelenési
99 adat Bp. : VITUKI, 1984
99 Terjedelem 42 p. 36 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
100 szám) **4422**
100 Szerző(k) Puskás Tamás
100 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
100 Minősítés nyílt

Megjelenés
100 éve 1984
100 Fő témakód 3
100 Témakód(ok) 3.7
100 Témakód(ok) 3.3
100 Tárgyszavak felszíni víz; vízrajz; törzshálózat; adat; vizállás; idősor
Vízrajzi adatbázis és észlelőrendszer kialakítása. Folyók vizállás idősorainak homogenizálása. Vízrajzi adatgyűjtő törzshálózatok egységes és összehangolt rendszerének kialakítása
100 Cím, kötet cím
Megjelenési
100 adat Bp. : VITUKI, 1986
100 Terjedelem 66 p. 6 á. 3 t. 11 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
101 szám) **4425**
101 Szerző(k) Csepregi András
101 Minősítés nyílt
Megjelenés
101 éve 1984

101 Fő témakód	3
101 Témakód(ok)	3.4
101 Földrajzi név	Kaposvár
101 Földrajzi név	Mosdós
101 Tárgyszavak	kútfúrás
101 Cím, kötet cím	A Kaposvár-Mosdós kísérleti kútcsoport 2.sz. kút létesítése és vizsgálata
Megjelenési	
101 adat	Bp. : VITUKI, 1984
101 Terjedelem	20 p. 8 á.
Törzsszám (nyilvántartási	
102 szám)	4443
102 Szerző(k)	Székely Ferenc
102 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
102 éve	1984
102 Fő témakód	3
102 Témakód(ok)	3.4
102 Tárgyszavak	együttműködés; geotermikus energia; felmérés
102 Cím, kötet cím	A KGST tagországok geotermikus energiakészletének felmérése
Megjelenési	
102 adat	Bp. : VITUKI, 1984
102 Terjedelem	15 p.
Törzsszám (nyilvántartási	
103 szám)	4450
103 Szerző(k)	Szakács Zsuzsa
103 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
103 éve	1984
103 Fő témakód	3
103 Témakód(ok)	3.7
103 Tárgyszavak	vizhozam; hordalék; mérés
103 Cím, kötet cím	Vizhozam és hordalékmérési jegyzőkönyvek kiszámítása
Megjelenési	
103 adat	Bp. : VITUKI, 1984
103 Terjedelem	12 p.
Törzsszám (nyilvántartási	
104 szám)	4454
104 Szerző(k)	Cserné Deseö Éva
104 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
104 éve	1984
104 Fő témakód	3
104 Témakód(ok)	3.4

104 Témakód(ok) 3.5
104 Földrajzi név Kis-Balaton
104 Tárgyszavak talajvizészlelő; adat
A Kis-Balaton védőrendszer I. ütem talajvizészlelő hálózat üzemeltetése, adatok gyűjtése, tárolása, feldolgozása, valamint a talajviz helyzet értékelése
104 Cím, kötet cím
Megjelenési
104 adat Bp. : VITUKI, 1984
104 Terjedelem 62 p. 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
105 szám) **4459**
105 Szerző(k) Szekeres János
105 Minősítés nyílt
Megjelenés
105 éve 1984
105 Fő témakód 3
105 Földrajzi név Tiszapalkonya
105 Tárgyszavak vizállás idősor

105 Cím, kötet cím Tiszapalkonya pótolta vizállás idősorának előállítás
Megjelenési
105 adat Bp. : VITUKI, 1984
105 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
106 szám) **4469**
106 Szerző(k) Baranyi Sándor
106 Minősítés nyílt
Megjelenés
106 éve 1984
106 Fő témakód 3
106 Témakód(ok) 3.7
106 Témakód(ok) 3.8
106 Földrajzi név Paks
106 Földrajzi név Feked-Véménd
106 Tárgyszavak atomerömlő; radioaktív hulladék; forrás; felszíni víz

106 Cím, kötet cím A Paksi Atomerömlő I-IV. blokk
Rádioaktív hulladék tartós tárolása, a Feked-Véménd körzetben 1984.
106 Cím, kötet cím évben elvégzendő vizsgálatok

106 Cím, kötet cím Felszíni vizek források hidrológiai vizsgálata
Megjelenési
106 adat Bp. : VITUKI, 1984
106 Terjedelem 30 p.6 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
107 szám) **4471**

107 Szerző(k) Deák József
107 Minősítés nyílt
Megjelenés
107 éve 1984
107 Fő témakód 3
107 Témakód(ok) 3.8
107 Földrajzi név Paks
107 Tárgyszavak radioaktív hulladék; rétegvíz; trícium; atomerőmű

107 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű I-IV. blokk
Megjelenési
107 adat Bp. : VITUKI, 1984
107 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
108 szám) **4473**
108 Szerző(k) Liebe Pál
108 Minősítés nyílt
Megjelenés
108 éve 1984
108 Fő témakód 3
108 Témakód(ok) 3.4
108 Földrajzi név Hévízi-tó
108 Tárgyszavak védőidom

108 Cím, kötet cím A Hévízi-tó hidrogeológiai védőidomainak meghatározása
Megjelenési
108 adat Bp. : VITUKI, 1984
108 Terjedelem 56 p. 7 á. 25 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
109 szám) **4476**
109 Szerző(k) Lorberer Árpád
109 Minősítés nyílt
Megjelenés
109 éve 1984
109 Fő témakód 3
109 Témakód(ok) 3.4
109 Tárgyszavak vízbeszerzés; rezervoármechanika; szakvélemény; vizellátás
Vízbeszerzési rezervoármechanikai szakvélemény az OÉAB pilisvörösvári
dolomitbányájának vizellátásáról
109 Cím, kötet cím
Megjelenési
109 adat Bp. : VITUKI, 1984
109 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
110 szám) **4482**
110 Szerző(k) Lorberer Árpád
110 Minősítés nyílt

Megjelenés
110 éve 1984
110 Fő témakód 3
110 Témakód(ok) 3.4
110 Földrajzi név Dorog
110 Tárgyszavak szakvélemény; karsztviz-visszasajtolás
Szakvélemény a Dorog-Lencsehegyi II. bánya karsztviz-visszasajtolási
helyének kiválasztásához
110 Cím, kötet cím
Megjelenési
110 adat Bp. : VITUKI, 1984
110 Terjedelem 117 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
111 szám) **4416/1-2**
111 Szerző(k) Reé Jánosné
111 Minősítés nyílt
Megjelenés
111 éve 1984
111 Fő témakód 3
111 Témakód(ok) 3.2
111 Témakód(ok) 3.4
111 Tárgyszavak előrejelzés; talajvizállás; távlati előrejelzés
1. A tavaszi maximális talajvizállás módosított előrejelzése 1984.
111 Cím, kötet cím tavaszára
111 Cím, kötet cím 2. Tavaszi maximális talajvizállás távlati előrejelzése 1985. tavaszára.
Megjelenési
111 adat Bp. : VITUKI, 1984
111 Terjedelem 5+4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
112 szám) **4429**
112 Szerző(k) Vargay Zoltán
112 Minősítés nyílt
Megjelenés
112 éve 1984
112 Fő témakód 3
112 Témakód(ok) 3.4
112 Földrajzi név Alföld
112 Tárgyszavak talajviz; talajvizállás; előrejelzés
112 Cím, kötet cím Az Alföld talajvizhelyzetének vizsgálata
112 Cím, kötet cím Talajvizállás előrejelzési módszer kidolgozása
Megjelenési
112 adat Bp. : VITUKI, 1984
112 Terjedelem 21 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
113 szám) **4432**
113 Szerző(k) Major Pál
113 Minősítés nyílt
Megjelenés
113 éve 1984
113 Fő témakód 3
113 Témakód(ok) 3.8
113 Földrajzi név Debrecen
113 Tárgyszavak szivárgás; modell; ivóvíz; vízkivétel; talajvíz; hatásvizsgálat

113 Cím, kötet cím Debreceni ivóvízkivétel talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata
Megjelenési
113 adat Bp. : VITUKI, 1984
113 Terjedelem 23 p. 5 á. 4 tábl. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
114 szám) **4438**
114 Szerző(k) Neppel Ferenc
114 Minősítés nyílt
Megjelenés
114 éve 1984
114 Fő témakód 3
114 Témakód(ok) 3.4
114 Földrajzi név Fertő-tó
114 Tárgyszavak vízminőség; tó; izotóp; felszínalatti víz; hozzáfolyás

114 Cím, kötet cím A Fertő-tó felszínalatti hozzáfolyásának meghatározása
Megjelenési
114 adat Bp. : VITUKI, 1984
114 Terjedelem 53 p. 2 t. 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
115 szám) **4460/1-3**
115 Szerző(k) Szekeres János
115 Szerző(k) Szabó János
115 Szerző(k) Laczay István
115 Minősítés nyílt
Megjelenés
115 éve 1984
115 Fő témakód 3
115 Témakód(ok) 3.3
115 Földrajzi név Paks
115 Tárgyszavak felszíni víz; vizállás

115 Cím, kötet cím Paksi kis vizállások vizsgálata
Megjelenési
115 adat Bp. : VITUKI, 1984
115 Terjedelem 34 p. 9 á. 16 t. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
116 szám) **4462**

116 Szerző(k) Harkányi Kornél

116 Szerző(k) Bartha Péter

116 Minősítés nyílt

Megjelenés

116 éve 1984

116 Fő témakód 3

116 Témakód(ok) 3.3

116 Témakód(ok) 3.9

116 Témakód(ok) 3.4

116 Témakód(ok) 3.2

116 Földrajzi név Tisza

116 Földrajzi név Körösvölgy

116 Tárgyszavak csapadék; felszíni víz; felszínalatti víz; előrejelzés; üzemirányítás; lefolyás
Előrejelzési módszer kidolgozása a Tisza-Körösvölgyi rendszer
üzemirányításához, a vízfolyások belépő szelvényeire

116 Cím, kötet cím
Megjelenési
116 adat Bp. : VITUKI, 1984

116 Terjedelem 38 p. 21 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
117 szám) **4477**

117 Szerző(k) Sárváry István

117 Minősítés nyílt

Megjelenés

117 éve 1984

117 Fő témakód 3

117 Tárgyszavak termálkút; szakvélemény; rezervoármechanika

117 Cím, kötet cím Rezervoármechanikai szakvélemény

Megjelenési
117 adat Bp. : VITUKI, 1984

117 Terjedelem 7 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
118 szám) **4478**

118 Szerző(k) Sárváry István

118 Minősítés nyílt

Megjelenés

118 éve 1984

118 Fő témakód 3

118 Tárgyszavak szakvélemény; mélyfúrású kút

118 Cím, kötet cím Szakvélemény a tapolcai MÁV-állomás mélyfúrású kútjára vonatkozóan

Megjelenési
118 adat Bp. : VITUKI, 1984

118 Terjedelem	6 p.
Törzsszám (nyilvántartási 119 szám)	4479
119 Szerző(k)	Lorberer Árpád
119 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
119 éve	1984
119 Fő témakód	3
119 Témakód(ok)	3.4
119 Földrajzi név	Szigetvár
119 Tárgyszavak	szakvélemény; rezervoármechanika; hévizvisszasajtolás Rezervoármechanikai szakvélemény a Zöldségzaporító és Hajtató Közös Vállalat /Szigetvár/ hévizvisszasajtoló furásához
119 Cím, kötet cím Megjelenési	
119 adat	Bp. : VITUKI, 1984
119 Terjedelem	30 p. 9 á. 2 t.
Törzsszám (nyilvántartási 120 szám)	4480
Törzsszám (nyilvántartási 120 szám)	4510/1-2
120 Szerző(k)	Sárváry István
120 Szerző(k)	Schneemeier Péter
120 Minősítés	nyílt
120 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
120 éve	1984
Megjelenés	
120 éve	1984
120 Fő témakód	3
120 Fő témakód	3
120 Földrajzi név	MFN: 121
120 Földrajzi név	Paks
120 Tárgyszavak	atomerőmű; hűtővíz
120 Cím, kötet cím	Szakvélemény a Salgótarjáni Siküveggyár III. kútjának áttelepítéséről A Paksi Atomerőmű I. blokkja átfolyó hűtővíz térfogatáramának meghatározása
120 Cím, kötet cím	
120 Cím, kötet cím	Garanciális mérések I-II.
Megjelenési	
120 adat	Bp. : VITUKI, 1984
Megjelenési	
120 adat	Bp. : VITUKI, 1984
120 Terjedelem	8 p. 1 á.
120 Terjedelem	I.: 7 p. 2 á. 1 t. II.: 7 p. 1 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
122 szám) **4434**
122 Szerző(k) Rádai Ödön
122 Minősítés nyílt
Megjelenés
122 éve 1984
122 Fő témakód 3
122 Témakód(ok) 3.4
122 Földrajzi név Bükk-hegység
122 Tárgyszavak karsztvizbázis
A Bükk-hegység karsztviz bázisaira vonatkozó kutatások összefoglaló
122 Cím, kötet cím értékelése - második szakasz
Megjelenési
122 adat Bp. : VITUKI, 1984
122 Terjedelem 56 p. 2 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
123 szám) **4420**
123 Szerző(k) Bálint Gábor
123 Szerző(k) Mekis Éva
123 Minősítés nyílt
Megjelenés
123 éve 1984
123 Fő témakód 3
123 Témakód(ok) 3.9
123 Tárgyszavak sztohasztikus modell; hóolvadás; előrejelzés
A hóolvadás rövidtávu strukturált sztohasztikus előrejelző modelljének
123 Cím, kötet cím kidolgozása
Megjelenési
123 adat Bp. : VITUKI, 1984
123 Terjedelem 70 p. 39 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
124 szám) **4426/1**
124 Szerző(k) Lorberer Árpád
124 Minősítés nyílt
Megjelenés
124 éve 1984
124 Fő témakód 3
124 Témakód(ok) 3.4
124 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
124 Földrajzi név Hévízi-tó
124 Földrajzi név Nyirád
124 Tárgyszavak vízmérleg; előrejelzés; bányavíz emelés
A nyirádi bányavíz emelés következményeinek és a távlatban emelhető
124 Cím, kötet cím mennyiségének meghatározása
Megjelenési
124 adat Bp. : VITUKI, 1984
124 Terjedelem 55 p. 32 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
125 szám) **4424**
125 Szerző(k) Kovács György
125 Minősítés nyílt
Megjelenés
125 éve 1984
125 Fő témakód 3
125 Földrajzi név Észak-Magyarország
125 Tárgyszavak dombvidéki vízrendezés

125 Cím, kötet cím Dombvidéki vízrendezés hidrológiai alapjainak fejlesztése

125 Cím, kötet cím IV.rész Észak-kelet Magyarország
Megjelenési
125 adat Bp. : VITUKI, 1984
125 Terjedelem 22 p. 5 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
126 szám) **4421**
126 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András
126 Szerző(k) Bartha Péter
126 Minősítés nyílt
Megjelenés
126 éve 1984
126 Fő témakód 3
126 Témakód(ok) 3.7
126 Földrajzi név Magyarország
126 Tárgyszavak előrejelzés; vizrajz
A magyarországi vizrajzi előrejelzések megbízhatóságának és
időelőnyeinek növelése

126 Cím, kötet cím időelőnyeinek növelése
Megjelenési
126 adat Bp. : VITUKI, 1984
126 Terjedelem 10 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
127 szám) **4193**
127 Szerző(k) Vargay Zoltán
127 Minősítés nyílt
Megjelenés
127 éve 1983
127 Fő témakód 3
127 Témakód(ok) 3.4
127 Földrajzi név Hévízi-tó
127 Tárgyszavak vízhozam; talajvizvizsgálat

127 Cím, kötet cím Hévízi-tó környezetének talajviz-vizsgálata
Megjelenési
127 adat Bp. : VITUKI, 1983

127 Terjedelem 32 p. 12 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
128 szám)

4196/1-2

128 Szerző(k) Lorberer Árpád

128 Minősítés nyílt

Megjelenés

128 éve 1983

128 Fő témakód 3

128 Témakód(ok) 3.4

128 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

128 Tárgyszavak vízföldtan; modell; karsztvízháztartás

128 Cím, kötet cím A Dunántúli Középhegység karsztvízháztartásának vizsgálata
Megjelenési

128 adat Bp. : VITUKI, 1983

128 Terjedelem 92 p. 3 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
129 szám)

4205

129 Szerző(k) Lorberer Árpád

129 Minősítés nyílt

Megjelenés

129 éve 1983

129 Fő témakód 3

129 Földrajzi név Budapest

129 Tárgyszavak karsztvíz; fúrás

129 Cím, kötet cím A Budapest V. Engels téri karsztvízészlelő furás ideiglenes kútfejkiképzési
terve

Megjelenési

129 adat Bp. : VITUKI, 1983

129 Terjedelem 5 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
130 szám)

4213

130 Szerző(k) Homonnay András

130 Minősítés nyílt

Megjelenés

130 éve 1983

130 Fő témakód 3

130 Témakód(ok) 3.3

130 Témakód(ok) 3.4

130 Tárgyszavak felszíni víz; műszaki irányelv

130 Cím, kötet cím Közreműködés felszíni és felszínalatti vizek minőségére vonatkozó
műszaki irányelvek kidolgozásában

Megjelenési

130 adat Bp. : VITUKI, 1983

130 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
131 szám) **4236**
131 Szerző(k) Liebe Pál
131 Minősítés nyílt
Megjelenés
131 éve 1983
131 Fő témakód 3
131 Témakód(ok) 3.4
131 Tárgyszavak ellenőrző mérés; felszínalatti víz; vízminőség
A felszínalatti vízkészletek minőségi ellenőrzésének és hálózatának
131 Cím, kötet cím kialakítása
Megjelenési
131 adat Bp. : VITUKI, 1983
131 Terjedelem 21 p.2 t. 10 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
132 szám) **4237**
132 Szerző(k) Déri József
132 Minősítés nyílt
Megjelenés
132 éve 1983
132 Fő témakód 3
132 Témakód(ok) 3.5
132 Földrajzi név Balaton
132 Tárgyszavak adatgyűjtés; felszíni víz; vízminőség szabályozás
132 Cím, kötet cím Hidrológiai alapadatok és vizsgálatok a vízminőség szabályozásához
Megjelenési
132 adat Bp. : VITUKI, 1983
132 Terjedelem 97 p. 5 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
133 szám) **4257**
133 Szerző(k) Varga György
133 Minősítés nyílt
Megjelenés
133 éve 1983
133 Fő témakód 3
133 Témakód(ok) 3.5
133 Földrajzi név Gaja-völgy
133 Tárgyszavak adatsor; csapadék; vízgyűjtő; lefolyás
Hidrológiai tanulmány a Gaja-völgyi kísérleti és táj jellemző vízgyűjtő
133 Cím, kötet cím területre
Megjelenési
133 adat Bp. : VITUKI, 1983
133 Terjedelem 15 p. 14 á. 16 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
134 szám) **4258**
134 Szerző(k) Deák József
134 Minősítés nyílt
Megjelenés
134 éve 1983
134 Fő témakód 3
134 Témakód(ok) 3.3
134 Földrajzi név Duna
134 Tárgyszavak trícium

134 Cím, kötet cím Vizminták trícium koncentrációjának meghatározása
Megjelenési
134 adat Bp. : VITUKI, 1983
134 Terjedelem 6 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
135 szám) **4315**
135 Szerző(k) Tóth László Menyhért
135 Minősítés nyílt
Megjelenés
135 éve 1983
135 Fő témakód 3
135 Témakód(ok) 3.8
135 Földrajzi név Nagykunsági Föcsatorna
135 Tárgyszavak hatásvizsgálat; talajviz; csatorna
A talajvizhelyzet vizsgálata a Nagykunsági Föcsatorna környezetében a
meglévő és a tervezett műszaki beavatkozások hatásainak
figyelembevételével

135 Cím, kötet cím
Megjelenési
135 adat Bp. : VITUKI, 1983
135 Terjedelem 20 p. 2 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
136 szám) **4324**
136 Szerző(k) Ágotai György
136 Minősítés nyílt
Megjelenés
136 éve 1983
136 Fő témakód 3
136 Tárgyszavak bauxitbánya; karsztvízszint figyelő kút

136 Cím, kötet cím Bauxitbányák műszeres karsztvízszint figyelő kutjainak üzemeltetése
Megjelenési
136 adat Bp. : VITUKI, 1983
136 Terjedelem 7 p. 26 á. 8 t.

- Törzsszám
(nyilvántartási
137 szám) **4325**
- 137 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 137 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 137 éve 1983
- 137 Fő témakód 3
- 137 Témakód(ok) 3.5
- 137 Földrajzi név Nógrád
- 137 Tárgyszavak karsztvizbázis
- 137 Cím, kötet cím Délnyugat-Nógrádi karsztviz beszerzési lehetőségeinek vizsgálata
- Megjelenési
- 137 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 137 Terjedelem 86 p. 10 á. 11 térkép
- Törzsszám
(nyilvántartási
138 szám) **4326**
- 138 Szerző(k) Deák József
- 138 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 138 éve 1983
- 138 Fő témakód 3
- 138 Témakód(ok) 3.4
- 138 Témakód(ok) 3.5
- 138 Földrajzi név Maros
- 138 Tárgyszavak rétegviz; izotópvizsgálat
- 138 Cím, kötet cím Rétegvizek környezeti izotópvizsgálata a Maros törmelékkúp területén
- Megjelenési
- 138 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 138 Terjedelem 39 p. 10 á. 10 t. 6 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
139 szám) **4327**
- 139 Szerző(k) Deák József
- 139 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 139 éve 1983
- 139 Fő témakód 3
- 139 Témakód(ok) 3.5
- 139 Földrajzi név Alföld
- 139 Tárgyszavak rétegviz; izotópvizsgálat
- 139 Cím, kötet cím Rétegvizek korának meghatározása
- Megjelenési
- 139 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 139 Terjedelem 43 p. 8 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
140 szám) **4332**
140 Szerző(k) Dénes György
140 Minősítés nyílt
Megjelenés
140 éve 1983
140 Fő témakód 3
140 Témakód(ok) 3.5
140 Földrajzi név Észak-Magyarország
140 Tárgyszavak trícium; radiokarbon

140 Cím, kötet cím Észak-Magyarországi vizminták trícium és radiokarbon vizsgálata
Megjelenési
140 adat Bp. : VITUKI, 1983
140 Terjedelem 8 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
141 szám) **4333**
141 Szerző(k) Lorberer Árpád
141 Minősítés nyílt
Megjelenés
141 éve 1983
141 Fő témakód 3
141 Témakód(ok) 3.4
141 Földrajzi név Bábolna
141 Földrajzi név Lobkowicz erdő
141 Tárgyszavak rezervoármechanika; szakvélemény; hévízkút
Kiegészítő rezervoármechanikai szakvélemény a Bábolnai
141 Cím, kötet cím II.sz.Lobkowicz erdei hévízkút létesítéséhez
Megjelenési
141 adat Bp. : VITUKI, 1983
141 Terjedelem 11 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
142 szám) **4338**
142 Szerző(k) Ujfaludi László
142 Minősítés nyílt
Megjelenés
142 éve 1983
142 Fő témakód 2
142 Témakód(ok) 2.4
142 Földrajzi név Pilismarót
142 Földrajzi név Nagymaros
142 Tárgyszavak vizgazdálkodás; üdülés; idegenforgalom; analóg modell; szivárgás; GNV

Pilismarótnál tervezett szűrtvízü tóba szivárgó vízmennyiség elektromos analóg modell szerint 0.374-0.760 m³/s között várható, amit a kolmatáció 14-33 százalékkal csökkenthet. A talajvízszint alacsonyan tartásához gátmenti szivárgó csatornák szükségesek. A tervezett tartózkodási időt és üdülő-népeiséget radikálisan csökkenteni kell, mert különben nagyarányú eutrofizáció várható.

142 Annotáció

142 Cím, kötet cím
Megjelenési
142 adat Bp. : VITUKI, 1983

142 Terjedelem 11 p. 10 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
143 szám) **4395**

143 Szerző(k) Hock Béla

143 Minősítés nyílt

Megjelenés
143 éve 1983

143 Fő témakód 3

143 Témakód(ok) 3.3

143 Tárgyszavak felszíni víz; törzshálózat; adat; vízminőség szabályozás; adat
Vízminőségváltozási tendenciák vizsgálata vízfolyásainkon
(vízminőség szabályozási rendszer kialakítása)

143 Cím, kötet cím
Megjelenési
143 adat Bp. : VITUKI, 1983

143 Terjedelem 18 p. 35 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
144 szám) **4339**

144 Szerző(k) Lorberer Árpád

144 Minősítés nyílt

Megjelenés
144 éve 1983

144 Fő témakód 3

144 Témakód(ok) 3.4

144 Földrajzi név Mester

144 Tárgyszavak rezervoármechanika; szakvélemény; termálkút
Reservoármechanikai szakvélemény a Mesteri strandfürdő új
termálkútjának létesítéséhez

144 Cím, kötet cím
Megjelenési
144 adat Bp. : VITUKI, 1983

144 Terjedelem 14 p. 1 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
145 szám) **4198**

145 Szerző(k) Cserné Deseő Éva

145 Minősítés nyílt

Megjelenés
145 éve 1983

145 Fő témakód 3

145 Témakód(ok) 3.4
145 Földrajzi név Rakaca-vizgyűjtő
145 Tárgyszavak felszínalatti víz; készletmeghatározás
145 Cím, kötet cím A felszínalatti lefolyás mennyiségeinek meghatározása a Rakaca vizgyűjtőn
Megjelenési
145 adat Bp. : VITUKI, 1983
145 Terjedelem 11 p. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
146 szám) **4204/1-3**
146 Szerző(k) Iritz László
146 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András
146 Minősítés nyílt
Megjelenés
146 éve 1983
146 Fő témakód 3
146 Témakód(ok) 3.3
146 Földrajzi név Mályvád
146 Tárgyszavak árhullám; hidraulikai modell; árvízvédelem
146 Cím, kötet cím Módszerek kidolgozása az árvízvédelmi rendszerekben levonuló árhullámok előrejelzésére és védekezés operatív irányítására
Megjelenési
146 adat Bp. : VITUKI, 1983
146 Terjedelem 3 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
147 szám) **4275**
147 Szerző(k) Harkányi Kornél
147 Minősítés nyílt
Megjelenés
147 éve 1983
147 Fő témakód 3
147 Témakód(ok) 3.5
147 Tárgyszavak programrendszer; adatfeldolgozás
147 Cím, kötet cím A 2. modul egységes programrendszerbe való illesztése és az 1.modulhoz, valamint a hydra adatfeldolgozó programhoz való operatív kapcsolása
Megjelenési
147 adat Bp. : VITUKI, 1983
147 Terjedelem 48 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
148 szám) **4287**
148 Szerző(k) Harkányi Kornél
148 Szerző(k) Bartha Péter
148 Minősítés nyílt
Megjelenés
148 éve 1983

148 Fő témakód 3
148 Témakód(ok) 3.9
148 Földrajzi név Tisza
148 Földrajzi név Körösvölgy
148 Tárgyszavak előrejelzés; üzemirányítás
Előrejelzési módszerek kidolgozása a Tisza-Körösvölgyi rendszerek
148 Cím, kötet cím üzemirányításához
Megjelenési
148 adat Bp. : VITUKI, 1983
148 Terjedelem 5 p. 24 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
149 szám) **4311**
149 Szerző(k) Dobolyi Elemér
149 Minősítés nyílt
Megjelenés
149 éve 1983
149 Fő témakód 3
149 Témakód(ok) 3.9
149 Földrajzi név Aggtelek
149 Tárgyszavak szennyviztisztító
149 Cím, kötet cím Az Aggteleki szennyviztisztító telep felülvizsgálata
Megjelenési
149 adat Bp. : VITUKI, 1983
149 Terjedelem 17 p. 2 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
150 szám) **4336/1**
150 Szerző(k) Deák József
150 Minősítés nyílt
Megjelenés
150 éve 1983
150 Fő témakód 3
150 Témakód(ok) 3.4
150 Földrajzi név Tapolcafő
150 Tárgyszavak trícium
150 Cím, kötet cím A Tapolcafő B.-11.sz. kut vizének trícium és 14C vizsgálata
Megjelenési
150 adat Bp. : VITUKI, 1983
150 Terjedelem 2 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
151 szám) **4388/1-2**
151 Szerző(k) Reé Jánosné
151 Minősítés nyílt
Megjelenés
151 éve 1983

- 151 Fő témakód 3
 151 Témakód(ok) 3.4
 151 Témakód(ok) 3.7
 151 Tárgyszavak talajvizállás; előrejelzés
- 151 Cím, kötet cím Rendszeres térképi talajvizállás tájékoztatás és előrejelzés
- 151 Cím, kötet cím Talajvizészlelés szakfelügyelete
 Megjelenési
 151 adat Bp. : VITUKI, 1983
 151 Terjedelem 5 p. 1 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 152 szám) **4189/1-4**
 152 Szerző(k) Hanács István
 152 Szerző(k) Bálint Gábor
 152 Szerző(k) Hirling György
 152 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 152 éve 1983
 152 Fő témakód 3
 152 Témakód(ok) 3.9
 152 Tárgyszavak árvíz; előrejelzés; lefolyás
- 152 Cím, kötet cím Árvizi,- kisvizgyűjtő lefolyás,- várható lefolyási viszonyok előrejelzése
 Megjelenési
 152 adat Bp. : VITUKI, 1983
 152 Terjedelem 86 p. 11 mell. 20 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 153 szám) **4195/1-3**
 153 Szerző(k) Rádai Ödön
 153 Szerző(k) Liebe Pál
 153 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 153 éve 1983
 153 Fő témakód 3
 153 Témakód(ok) 3.3
 153 Témakód(ok) 3.4
 153 Témakód(ok) 3.8
 153 Tárgyszavak eocén program; vizgazdálkodás; felszínalatti víz
 1. Az eocén program és a bauxitbányászat vizgazdálkodási hatásait
 153 Cím, kötet cím figyelő egységes rendszer kialakítása
- 153 Cím, kötet cím 2. Felszínalatti vizek
- 153 Cím, kötet cím 3. Előrehaladási jelentés
 Megjelenési
 153 adat Bp. : VITUKI, 1983
 153 Terjedelem 26 p. 14 t. 4 eml. 1 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
154 szám) **4197**
154 Szerző(k) Reé Jánosné
154 Minősítés nyílt
Megjelenés
154 éve 1983
154 Fő témakód 3
154 Témakód(ok) 3.5
154 Tárgyszavak vízháztartás; adatfeldolgozás

154 Cím, kötet cím Sikvidéki területek vízháztartásának adatfeldolgozása
Megjelenési
154 adat Bp. : VITUKI, 1983
154 Terjedelem 22 p. 6 á. 7 t. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
155 szám) **4235/1-5**
155 Szerző(k) Szabó Gyula
155 Szerző(k) Gyömörey Attila
155 Szerző(k) Bálint Gábor
155 Szerző(k) Szepessy József
155 Szerző(k) Szalai József
155 Minősítés nyílt
Megjelenés
155 éve 1983
155 Fő témakód 3
155 Témakód(ok) 3.5
155 Földrajzi név Balaton
155 Földrajzi név Kisköre
155 Tárgyszavak hóboritottság; árvízvédelem; távérzékelés; adat; vizgazdálkodás

155 Cím, kötet cím Távérzékeléssel nyert adatok vizgazdálkodási hasznosítása
Megjelenési
155 adat Bp. : VITUKI, 1983
155 Terjedelem 80 p. 16 á. 27 t. 13 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
156 szám) **4252**
156 Szerző(k) Gyömörey Attila
156 Minősítés nyílt
Megjelenés
156 éve 1983
156 Fő témakód 3
156 Témakód(ok) 3.7
156 Földrajzi név Marcal
156 Tárgyszavak felszíni víz; adatfeldolgozás

156 Cím, kötet cím A Marcal vízrajzi alapadatainak feldolgozása

Megjelenési
156 adat Bp. : VITUKI, 1983
156 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
157 szám) **4261**
157 Szerző(k) Dénes György
157 Minősítés nyílt
Megjelenés
157 éve 1983
157 Fő témakód 3
157 Témakód(ok) 3.4
157 Földrajzi név Bükk-hegység
157 Tárgyszavak vízföldtan; karsztvízbázis; értékelés
157 Cím, kötet cím A Bükk-hegység karsztvízbázisaira vonatkozó kutatások összefoglaló értékelése
Megjelenési
157 adat Bp. : VITUKI, 1983
157 Terjedelem 25 p. 70 á. 40 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
158 szám) **4289**
158 Szerző(k) Vargay Zoltán
158 Minősítés nyílt
Megjelenés
158 éve 1983
158 Fő témakód 3
158 Témakód(ok) 3.4
158 Földrajzi név Vác
158 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízbázis; talajvízmegfigyelő kút; vízbázis
158 Cím, kötet cím Ideiglenes kisátmérőjű talajvízmegfigyelő kutak telepítése a Vác déli vízbázis területén
Megjelenési
158 adat Bp. : VITUKI, 1983
158 Terjedelem 3 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
159 szám) **4329**
159 Szerző(k) Biró F. Ákos
159 Minősítés nyílt
Megjelenés
159 éve 1983
159 Fő témakód 3
159 Témakód(ok) 3.7
159 Témakód(ok) 3.2
159 Földrajzi név Balaton
159 Tárgyszavak meteorológia; vizrajz
159 Cím, kötet cím Balatoni vizrajzi adatok számítógépes rajzi ábrázolása

Megjelenési
159 adat Bp. : VITUKI, 1983
159 Terjedelem 24 p. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
160 szám) **4392/1-11**
160 Szerző(k) Puskás Tamás
160 Szerző(k) Futaki Károly
160 Szerző(k) Dolánszky Ferenc
160 Szerző(k) Liebe Pál
160 Szerző(k) Déri József
160 Szerző(k) Konopásné Sós Zsuzsa
160 Minősítés nyílt

Megjelenés
160 éve 1983
160 Fő témakód 3
160 Témakód(ok) 3.3
160 Témakód(ok) 3.4
160 Tárgyszavak adatfeldolgozás; kódkönyv; felszíni víz; hidrobiológia; eszközrendszer;
adat; vizrajz

160 Cím, kötet cím Egységes vizrajzi adatbázis és eszközrendszer kialakítása

Megjelenési
160 adat Bp. : VITUKI, 1983
160 Terjedelem 273 p. 25 mell. 2 t. 1 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
161 szám) **4403/1-2**
161 Szerző(k) Liczkó Béla
161 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
161 Minősítés nyílt

Megjelenés
161 éve 1983
161 Fő témakód 3
161 Témakód(ok) 3.5
161 Földrajzi név Kisköre
161 Tárgyszavak belvíz; talajnedvesség; távérzékelés; adat

161 Cím, kötet cím Távérzékeléssel nyert adatok vizgazdálkodási hasznosítása

Megjelenési
161 adat Bp. : VITUKI, 1983
161 Terjedelem 18 p. 6 kép, 8 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
162 szám) **4331**
162 Szerző(k) Székely Ferenc
162 Minősítés nyílt
Megjelenés
162 éve 1983

- 162 Fő témakód 3
 162 Témakód(ok) 3.8
 162 Tárgyszavak együtműködés; geotermikus energia
 A geotermikus energiaforrások kimutatása a KGST tagországok
 162 Cím, kötet cím népgazdaságban való felhasználás céljából
 Megjelenési
 162 adat Bp. : VITUKI, 1983
 162 Terjedelem 19 p. 1 mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 163 szám) **4336/2**
 163 Szerző(k) Tarnócziné Balogh Violetta
 163 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 163 éve 1983
 163 Fő témakód 3
 163 Tárgyszavak fúrás; felsőpannon réteg; szakvélemény
 Szakvélemény az Ivánc-1 jelű meddő CH furás Felsőpannon rétegekre
 163 Cím, kötet cím való kiképzéséhez
 Megjelenési
 163 adat Bp. : VITUKI, 1983
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 164 szám) **4336/3**
 164 Szerző(k) Lorberer Árpád
 164 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 164 éve 1983
 164 Fő témakód 3
 164 Témakód(ok) 3.4
 164 Földrajzi név Bük
 164 Tárgyszavak vízkészlet; szakvélemény; hévízkút; rezervoármechanika; gyógyfürdő
 Rezervoármechanikai szakvélemény a Bükki gyógyfürdő hévízkutjaiból
 164 Cím, kötet cím kitermelhető vízmennyiségek meghatározása
 Megjelenési
 164 adat Bp. : VITUKI, 1983
 164 Terjedelem 6 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 165 szám) **4393**
 165 Szerző(k) Kovács György
 165 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 165 éve 1983
 165 Fő témakód 3
 165 Témakód(ok) 3.3
 165 Témakód(ok) 6.4
 165 Tárgyszavak mértékadó árvízszint; dombvidéki vízrendezés

165 Cím, kötet cím A dombvidéki vízrendezés hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
165 adat Bp. : VITUKI, 1983
165 Terjedelem 32 p. 10 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
166 szám) **5037**
166 Szerző(k) Mucsy György
166 Minősítés nyílt
Megjelenés
166 éve 1986
166 Fő témakód 7
166 Témakód(ok) 7.5
166 Földrajzi név Balaton
166 Földrajzi név Balatonmária
166 Tárgyszavak iszapkezelés

166 Cím, kötet cím Balatonmária komposztálótelep technológiai tervezése
Megjelenési
166 adat Bp. : VITUKI, 1986
166 Terjedelem 19 p. 2 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
167 szám) **5040**
167 Szerző(k) Urbányi György
167 Minősítés nyílt
Megjelenés
167 éve 1986
167 Fő témakód 7
167 Témakód(ok) 7.5
167 Földrajzi név Szolnok
167 Tárgyszavak iszapvizsgálat

167 Cím, kötet cím MÁV Szolnok Járműjavító iszapvizsgálata
Megjelenési
167 adat Bp. : VITUKI, 1986
167 Terjedelem 19 p. 8 t. 1 á. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
168 szám) **5046**
168 Szerző(k) Bitskey József
168 Minősítés nyílt
Megjelenés
168 éve 1986
168 Fő témakód 7
168 Témakód(ok) 7.5
168 Földrajzi név Balaton
168 Tárgyszavak szennyviztisztítás; vegyipar; ultrahang; szennyviziszap

168 Cím, kötet cím Ultrahangos szennyviziszap kondicionáló kísérletek
Megjelenési
168 adat Bp. : VITUKI, 1986
168 Terjedelem 28 p. 3 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
169 szám) **5025**
169 Szerző(k) Réczey Gusztáv
169 Minősítés nyílt
Megjelenés
169 éve 1986
169 Fő témakód 7
169 Témakód(ok) 7.5
169 Tárgyszavak szennyvizisztítás; szakvélemény; szagártalom

169 Cím, kötet cím Szagártalom csökkentő berendezés vizsgálata
Megjelenési
169 adat Bp. : VITUKI, 1986
169 Terjedelem 16 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
170 szám) **5077**
170 Szerző(k) Körmendy Ákos
170 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
170 éve 1986
170 Fő témakód 7
170 Témakód(ok) 7.5
170 Földrajzi név Pécs
170 Tárgyszavak szennyvizisztítás; szennyvizsemlegesítő

170 Cím, kötet cím II. részjelentés
A mechanikai laboratórium pécsi gyáregység galvanizáló épület
170 Cím, kötet cím szennyvizsemlegesítő ülepítő vizsgálatáról
Megjelenési
170 adat Bp. : VITUKI, 1986
170 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
171 szám) **5026**
171 Szerző(k) Réczey Gusztáv
171 Minősítés nyílt
Megjelenés
171 éve 1986
171 Fő témakód 7
171 Témakód(ok) 7.5
171 Földrajzi név Balaton
171 Földrajzi név Balatonfüred

171 Tárgyszavak szennyvztisztítás; intenzifikálás
171 Cím, kötet cím Intenzifikálási kísérletek a balatonfüredi szennyvztisztító telepen
Megjelenési
171 adat Bp. : VITUKI, 1986
171 Terjedelem 11 p. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
172 szám) **5031**
172 Szerző(k) Oláh József
172 Minősítés nyílt
Megjelenés
172 éve 1986
172 Fő témakód 7
172 Témakód(ok) 7.5
172 Tárgyszavak zeolit; szennyvztisztítás

172 Cím, kötet cím A természetes eredetű zeolitok alkalmazása a szennyvztisztításban
Megjelenési
172 adat Bp. : VITUKI, 1986
172 Terjedelem 14 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
173 szám) **5041**
173 Szerző(k) Urbányi György
173 Minősítés nyílt
Megjelenés
173 éve 1986
173 Fő témakód 7
173 Témakód(ok) 7.5
173 Tárgyszavak szennyvztisztítás; mechanikai tisztítás

173 Cím, kötet cím Hős utcai gk. szerviz próbaüzemének irányítása
Megjelenési
173 adat Bp. : VITUKI, 1986
173 Terjedelem 11 p. 9 t. 3 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
174 szám) **5043**
174 Szerző(k) Major Veronika
174 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
174 éve 1986
174 Fő témakód 7
174 Témakód(ok) 7.5
174 Tárgyszavak szennyvztisztítás; fémtartalmu szennyviz; szakvélemény
174 Cím, kötet cím A Chemelec ajánlatkérésének kidolgozása és szakvélemény a kísérleti berendezés alkalmazhatóságáról

Megjelenési
174 adat Bp. : VITUKI, 1986
174 Terjedelem 23 p. 10 t. 8 á. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
175 szám) **5044**
175 Szerző(k) Bitskey József
175 Minősítés nyílt
Megjelenés
175 éve 1986
175 Fő témakód 7
175 Témakód(ok) 7.5
175 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szennyviziszap; ultrahang
Ultrahangos szennyviziszap kondicionáló és B12 fermentáló előkezelési
175 Cím, kötet cím kísérletek
Megjelenési
175 adat Bp. : VITUKI, 1986
175 Terjedelem 18 p. 2 t. 4 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
176 szám) **5047**
176 Szerző(k) Bitskey József
176 Minősítés nyílt
Megjelenés
176 éve 1986
176 Fő témakód 7
176 Témakód(ok) 7.5
176 Földrajzi név Balaton
176 Földrajzi név Balatonfüzfő
176 Tárgyszavak szennyviztisztítás; salak
176 Cím, kötet cím Salakos szennyviztisztítási kísérletek a fűzfői nitrokémiai ipartelepeken
Megjelenési
176 adat Bp. : VITUKI, 1986
176 Terjedelem 9 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
177 szám) **4998**
177 Szerző(k) Mucsy György
177 Szerző(k) Weininger Attila
177 Szerző(k) Fűri János
177 Szerző(k) Dobolyi Elemér
177 Szerző(k) Botond György
177 Minősítés nyílt
Megjelenés
177 éve 1986
177 Fő témakód 7
177 Témakód(ok) 7.5
177 Tárgyszavak szennyviztisztítás; közüzemi szennyviz; tipizálás

177 Cím, kötet cím OVH-2.2. projekt
Közüzemi szennyvizek tisztításának fejlesztése, egységesítése és
177 Cím, kötet cím tipizálása
Megjelenési
177 adat Bp. : VITUKI, 1986
177 Terjedelem 66 p. 3 t. 10 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
178 szám) **5030**
178 Szerző(k) Imréné Horinka Erzsébet
178 Minősítés nyílt
Megjelenés
178 éve 1986
178 Fő témakód 7
178 Témakód(ok) 7.5
178 Földrajzi név Kaposvár
178 Tárgyszavak szennyvizek tisztítása; szakvélemény; biogáz

178 Cím, kötet cím Biogáz hasznosítás lehetősége a kaposvári szennyvizek tisztító telepen
Megjelenési
178 adat Bp. : VITUKI, 1986
178 Terjedelem 22 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
179 szám) **5024**
179 Szerző(k) Réczey Gusztáv
179 Minősítés nyílt
Megjelenés
179 éve 1986
179 Fő témakód 7
179 Témakód(ok) 7.5
179 Földrajzi név Balaton
179 Tárgyszavak szennyvizek tisztítása; lebegő anyag; KOI érték; adatsor; tetrafloc

179 Cím, kötet cím Tetrafloc derítőelemek bemérése
Megjelenési
179 adat Bp. : VITUKI, 1986
179 Terjedelem 13 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
180 szám) **5027**
180 Szerző(k) Licskó Béla
180 Minősítés nyílt
Megjelenés
180 éve 1986
180 Fő témakód 7
180 Témakód(ok) 7.5
180 Földrajzi név Csepel

- 180 Tárgyszavak szennyviztisztítás; ipari szennyvíz
Konzultatív közreműködés a Csepel Autógyár ipari szennyvizeinek tisztításában
- 180 Cím, kötet cím
Megjelenési
180 adat Bp. : VITUKI, 1986
180 Terjedelem 5 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
181 szám) **5045**
- 181 Szerző(k) Urbányi György
181 Minősítés nyílt
Megjelenés
181 éve 1986
181 Fő témakód 7
181 Témakód(ok) 7.5
181 Földrajzi név Szeghalom
181 Tárgyszavak olaj; szennyviztisztítás; szakvélemény
- 181 Cím, kötet cím Szeghalmi CH telep olajos szennyviztisztításának szakvéleményezése
Megjelenési
181 adat Bp. : VITUKI, 1986
181 Terjedelem 16 p. 2 t. 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
182 szám) **5048**
- 182 Szerző(k) Csányi Béla
182 Minősítés nyílt
Megjelenés
182 éve 1986
182 Fő témakód 7
182 Témakód(ok) 7.5
182 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szakvélemény; haltoxicitás
- 182 Cím, kötet cím Szakvélemény a limbolid 50-EC készítmény akut haltoxicitásáról
Megjelenési
182 adat Bp. : VITUKI, 1986
182 Terjedelem 3 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
183 szám) **4997**
- 183 Szerző(k) Mucsy György
183 Minősítés nyílt
Megjelenés
183 éve 1986
183 Fő témakód 7
183 Témakód(ok) 7.5
183 Tárgyszavak mezőgazdaság; szennyvizöntözés; iszapkezelés; közüzemi szennyvíz; tipizálás

- 183 Cím, kötet cím OVH.2.2. projekt. Közüzemi szennyvizek tisztításának fejlesztése, egységesítése és tipizálása. 1981-1985. évi összefoglaló jelentés
 Megjelenési
 183 adat Bp. : VITUKI, 1986
 183 Terjedelem ism.lapsz., 16 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 184 szám) **5074**
 184 Szerző(k) Buzás Kálmánné
 184 Minősítés zártan kezelendő
 Megjelenés
 184 éve 1986
 184 Fő témakód 7
 184 Témakód(ok) 7.5
 184 Földrajzi név Nagytétény
 184 Tárgyszavak gyógyszeripar; ipari szennyviz; szennyvizvizsgálat
 184 Cím, kötet cím A CHINOIN nagytétényi gyáregységéből távozó egyesített szennyviz
 mennyiségi és minőségi vizsgálata
 Megjelenési
 184 adat Bp. : VITUKI, 1986
 184 Terjedelem 20 p. 8 t. 10 á. 1 m.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 185 szám) **5103**
 185 Szerző(k) Botond György
 185 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 185 éve 1986
 185 Fő témakód 7
 185 Témakód(ok) 7.5
 185 Tárgyszavak biotechnológia; tejipar; szennyviztisztítás
- 185 Cím, kötet cím Szennyviztisztítási biotechnológiák fejlesztése
 Megjelenési
 185 adat Bp. : VITUKI, 1986
 185 Terjedelem 14 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 186 szám) **4999**
 186 Szerző(k) Kiss János
 186 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 186 éve 1986
 186 Fő témakód 7
 186 Témakód(ok) 7.7
 186 Tárgyszavak vízkezelés; felszíni viz; ammónia; vas; mangán; nitrát; tipizálás
- 186 Cím, kötet cím OVH.2.1. projekt

186 Cím, kötet cím Vizkezelés fejlesztése, egységesítése, tipizálása
Megjelenési
186 adat Bp. : VITUKI, 1986
186 Terjedelem 212 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
187 szám) **5028**
187 Szerző(k) Kelemen Béla
187 Minősítés nyílt
Megjelenés
187 éve 1986
187 Fő témakód 7
187 Témakód(ok) 7.2
187 Tárgyszavak vizellátás; arzén; vas; mangán; vizkezelés
Töltetes arzén, valamint arzén, vas és mangántalanító berendezés
187 Cím, kötet cím vizsgálata minősítés céljából
Megjelenési
187 adat Bp. : VITUKI, 1986
187 Terjedelem 14 p. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
188 szám) **5015**
188 Szerző(k) Bitskey József
188 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
188 éve 1986
188 Fő témakód 7
188 Témakód(ok) 7.2
188 Tárgyszavak vitzisztítás; modellkísérlet; nitráteltávolítás

188 Cím, kötet cím Kémiai nitrátmentesítési eljárás
Megjelenési
188 adat Bp. : VITUKI, 1986
188 Terjedelem 13 p. 16 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
189 szám) **5029**
189 Szerző(k) Kelemen Béla
189 Minősítés nyílt
Megjelenés
189 éve 1986
189 Fő témakód 7
189 Tárgyszavak tisztítástechnológia; vas; arzén; gáz; mélységi viz

189 Cím, kötet cím Mélységi vizek komplex tisztítási technológiájának kidolgozása
Megjelenési
189 adat Bp. : VITUKI, 1986
189 Terjedelem 10 p. 13 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
190 szám) **5035**
190 Szerző(k) Licskó Béla
190 Minősítés nyílt
Megjelenés
190 éve 1986
190 Fő témakód 7
190 Témakód(ok) 7.2
190 Földrajzi név Hasznos
190 Tárgyszavak vizkezelés; felszíni víz
A hasznosi felszíni víz tisztító üzem vizkeverés technológiájának
190 Cím, kötet cím értékelése
Megjelenési
190 adat Bp. : VITUKI, 1986
190 Terjedelem 17 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
191 szám) **5036**
191 Szerző(k) Juhász József
191 Minősítés nyílt
Megjelenés
191 éve 1986
191 Fő témakód 7
191 Témakód(ok) 7.2
191 Földrajzi név Barcs
191 Tárgyszavak vizellátás; szakvélemény; technológia
191 Cím, kötet cím Barcs Város Vizműve vastalanítóinak technológiai felülvizsgálata
Megjelenési
191 adat Bp. : VITUKI, 1986
191 Terjedelem 25 p. 5 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
192 szám) **5039**
192 Szerző(k) Juhász József
192 Minősítés nyílt
Megjelenés
192 éve 1986
192 Fő témakód 7
192 Témakód(ok) 7.2
192 Tárgyszavak vizellátás; ivóvíz; szűrőberendezés
192 Cím, kötet cím GTE típusú szűrőberendezés minősítése
Megjelenési
192 adat Bp. : VITUKI, 1986
192 Terjedelem 12 p. 5 t. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
193 szám) **5098**
193 Szerző(k) Kelemen László
193 Szerző(k) Házi Imre
193 Minősítés nyílt
Megjelenés
193 éve 1986
193 Fő témakód 7
193 Témakód(ok) 7.2
193 Tárgyszavak vegyszer; vízkezelés; üzemi kísérlet
MAVA vízkezelő vegyszer-készítmények alkalmazástechnikai vizsgálata
és üzemi kísérletek végzése
193 Cím, kötet cím
Megjelenési
193 adat Bp. : VITUKI, 1986
193 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
194 szám) **4941**
194 Szerző(k) Rádai Ödön
194 Minősítés nyílt
Megjelenés
194 éve 1986
194 Fő témakód 7
194 Témakód(ok) 7.1
194 Témakód(ok) 3.8
194 Földrajzi név Fenyőfő
forrás; fúrt kút; ásott kút; vizellátás; bányavíz emelés; környezeti
hatásvizsgálat
194 Tárgyszavak A tervezett fenyőfői vizellátási célú bányászati vízemelés várható
környezeti hatásainak felmérése
194 Cím, kötet cím
Megjelenési
194 adat Bp. : VITUKI, 1986
194 Terjedelem 26 p. 3 á. 4 m. 7 t. 5 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
195 szám) **4936**
195 Szerző(k) Ferenc Béla
195 Minősítés nyílt
Megjelenés
195 éve 1986
195 Fő témakód 7
195 Témakód(ok) 7.1
195 Földrajzi név Medgyesbodzás
vízföldtan; hidraulikai modell; vizellátás; vízbázis; réteghidraulika;
195 Tárgyszavak vízminőség
A Medgyesbodzás vízbázis réteghidraulikai és vízminőségi észlelése és
kiértékelésük
195 Cím, kötet cím
Megjelenési
195 adat Bp. : VITUKI, 1986

195 Terjedelem 31 p. 11 á. 11 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
196 szám) **4932**

196 Szerző(k) Csepregi András

196 Minősítés nyílt

Megjelenés

196 éve 1986

196 Fő témakód 7

196 Témakód(ok) 7.1

196 Földrajzi név Kaposvár

196 Tárgyszavak víztermelés; vizellátás; hidraulikai modell; felszínalatti víz; ivóvíz; adat

196 Cím, kötet cím A Kaposvár környékei felszínalatti ivóvízbázis fejlesztési lehetőségei

Megjelenési

196 adat Bp. : VITUKI, 1986

196 Terjedelem 18 p. 19 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
197 szám) **4930**

197 Szerző(k) Nagy András

197 Minősítés nyílt

Megjelenés

197 éve 1986

197 Fő témakód 7

197 Témakód(ok) 7.1

197 Földrajzi név Fejér megye

197 Tárgyszavak vizellátás; felszínalatti víz; vízbázis

197 Cím, kötet cím Fejér megyei Vízmű felszínalatti vízbázisának vizsgálata

Megjelenési

197 adat Bp. : VITUKI, 1986

197 Terjedelem 3 p. 5 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
198 szám) **5003**

198 Szerző(k) Pintér György

198 Minősítés nyílt

Megjelenés

198 éve 1986

198 Fő témakód 7

198 Témakód(ok) 7.1

198 Tárgyszavak vizellátás; ivóvíz; partiszűrészű vízkészlet

198 Cím, kötet cím Partiszűrészű ivóvízkészletek védelme

Megjelenési

198 adat Bp. : VITUKI, 1986

198 Terjedelem 42 p. 6 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
199 szám) **4955**

199 Szerző(k) Maucha László

199 Minősítés nyílt

Megjelenés

199 éve 1986

199 Fő témakód 7

199 Témakód(ok) 7.1

199 Témakód(ok) 3.4

199 Földrajzi név Aggtelek

199 Földrajzi név Borsod

199 Tárgyszavak felszínalatti víz; karsztvidék; vízbázis; vízbeszerzés

199 Cím, kötet cím Az Északborsodi- karsztvidék regionális jelentőségű távlati vízbázis,
vízbeszerzési- vizkutatási terve

Megjelenési

199 adat Bp. : VITUKI, 1986

199 Terjedelem 90 p. 17 á. 3 térk. 59 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
200 szám) **5033**

200 Szerző(k) Liczkó Béla

200 Minősítés nyílt

Megjelenés

200 éve 1986

200 Fő témakód 7

200 Témakód(ok) 7.6

200 Földrajzi név Visegrád

200 Földrajzi név Duna

200 Tárgyszavak vizellátás; vízminőség vizsgálat

200 Cím, kötet cím Visegrádi Vízmű komplex felülvizsgálata a Visegrádi Duna-szakasz
vizminőség vizsgálatához

Megjelenési

200 adat Bp. : VITUKI, 1986

200 Terjedelem 6 p. 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
201 szám) **5070**

201 Szerző(k) Németh Vilmos

201 Minősítés szolgálati használat

Megjelenés

201 éve 1986

201 Fő témakód 7

201 Témakód(ok) 7.5

201 Földrajzi név Tisza

201 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; vizellátás; szennyvíztisztítás; recirkuláció

201 Cím, kötet cím Tiszamenti Vegyiművek vízgazdálkodási rendszerének analizise és
fejlesztési javaslata

Megjelenési

201 adat Bp. : VITUKI, 1986

201 Terjedelem 101 p. 12 t. 26 á. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
202 szám)

5049

202 Szerző(k) Princz Péter

202 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

202 éve 1986

202 Fő témakód 7

202 Témakód(ok) 7.2

202 Tárgyszavak vizellátás; ivóvíz; szennyvíz; nitráteltávolítás

202 Cím, kötet cím Nitráteltávolítási módszer fejlesztése

Megjelenési

202 adat Bp. : VITUKI 1986

202 Terjedelem 21 p. 2 t. 7 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
203 szám)

5074

203 Szerző(k) Buzás Kálmánné

203 Minősítés nyílt

Megjelenés

203 éve 1986

203 Fő témakód 7

203 Témakód(ok) 7.6

203 Földrajzi név Nagytétény

203 Tárgyszavak vizellátás; vízminőség vizsgálat; vizgazdálkodási rendszer; állapotfelvétel

A CHINOIN nagytétényi gyáregysége vizgazdálkodási rendszerének

203 Cím, kötet cím vizsgálata és rendszerfejlesztési javaslata

Megjelenési

203 adat Bp. : VITUKI, 1986

203 Terjedelem 72 p. 7 t. 25 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
204 szám)

5032

204 Szerző(k) Licskó István

204 Minősítés nyílt

Megjelenés

204 éve 1986

204 Fő témakód 7

204 Témakód(ok) 7.2

204 Földrajzi név Vác

204 Földrajzi név Göd

204 Tárgyszavak kalciumkarbonát; szakvélemény; vízvisszaforogatás; alumíniumszulfát

204 Cím, kötet cím A Váci Strandfürdő és a Gödi Tanuszoda vízvisszaforogatási rendszerének felülvizsgálata

Megjelenési

204 adat Bp. : VITUKI, 1986

204 Terjedelem 23 p. 7 t. 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
205 szám) **5042**
205 Szerző(k) Urbányi György
205 Minősítés nyílt
Megjelenés
205 éve 1986
205 Fő témakód 7
205 Témakód(ok) 7.5
205 Tárgyszavak olajemulzió-kezelő; berendezés; kiviteli terv

205 Cím, kötet cím Olajemulzió kezelő berendezés kiviteli terveinek elkészítése
Megjelenési
205 adat Bp. : VITUKI, 1986
205 Terjedelem 47 p. 19 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
206 szám) **5052**
206 Szerző(k) Takács Istvánné
206 Minősítés nyílt
Megjelenés
206 éve 1986
206 Fő témakód 7
206 Témakód(ok) 7.4
206 Tárgyszavak mintaterület; tervezés; belterületi vízrendezés

206 Cím, kötet cím Belterületi vízrendezés módszereinek és eszközeinek fejlesztése
Megjelenési
206 adat Bp. : VITUKI, 1986
206 Terjedelem 7 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
207 szám) **4956**
207 Szerző(k) Gayer József
207 Minősítés nyílt
Megjelenés
207 éve 1986
207 Fő témakód 7
207 Témakód(ok) 7.4
207 Tárgyszavak csatorna; műszaki irányelv; belterületi vízrendezés

207 Cím, kötet cím Belterületi vízrendezés
Megjelenési
207 adat Bp. : VITUKI, 1986
207 Terjedelem 48 p. 5 t. 8 á. 1 függ. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
208 szám) **4786**

208 Szerző(k) Dobolyi Elemér
208 Minősítés nyílt
Megjelenés
208 éve 1985
208 Fő témakód 7
208 Témakód(ok) 7.5
208 Tárgyszavak szennyvztisztítás; iszapfeluszás

208 Cím, kötet cím Iszapfeluszást megakadályozó kísérletek végzése
Megjelenési
208 adat Bp. : VITUKI, 1985
208 Terjedelem 6 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
209 szám) **4791**
209 Szerző(k) Urbányi György
209 Minősítés nyílt
Megjelenés
209 éve 1985
209 Fő témakód 7
209 Témakód(ok) 7.5
209 Tárgyszavak szennyvztisztítás; iszap hasznosítás
7624/3/166 munkaszámu és olajtartalmu iszap hasznosítása
mezőgazdasági területen

209 Cím, kötet cím
Megjelenési
209 adat Bp. : VITUKI, 1985
209 Terjedelem 29 p. 20 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
210 szám) **4794**
210 Szerző(k) Tóth András
210 Minősítés nyílt
Megjelenés
210 éve 1985
210 Fő témakód 7
210 Témakód(ok) 7.5
210 Tárgyszavak szennyvztisztítás; szennyviziszap; ultrahang

210 Cím, kötet cím Ultrahangos szennyviziszap kondicionálási kísérletek
Megjelenési
210 adat Bp. : VITUKI, 1985
210 Terjedelem 24 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
211 szám) **4819**
211 Szerző(k) Szlávik István
211 Minősítés nyílt
Megjelenés
211 éve 1985

211 Fő témakód 7
211 Tárgyszavak szennyvíz; szennyviziszap; mezőgazdaság; szennyvizöntözés
Szennyvizek és szennyviziszapok mezőgazdasági elhelyezése és
211 Cím, kötet cím hasznosítása, modelltelepek létesítése
Megjelenési
211 adat Bp. : VITUKI, 1985
211 Terjedelem 21 p. 5 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
212 szám) **4777**
212 Szerző(k) Darázs Attila
212 Szerző(k) Takács Imre
212 Szerző(k) Botond György
212 Szerző(k) Major Veronika
212 Szerző(k) Kiss János
212 Szerző(k) Németh József
212 Minősítés nyílt

Megjelenés
212 éve 1985
212 Fő témakód 7
212 Témakód(ok) 7.5
212 Tárgyszavak szennyvztisztítás; levegőztető berendezés

212 Cím, kötet cím Uj tipusu levegőztető berendezés kifejlesztése
Megjelenési
212 adat Bp. : VITUKI, 1985
212 Terjedelem 47 p. 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
213 szám) **4782**
213 Szerző(k) Gaál László
213 Minősítés nyílt
Megjelenés
213 éve 1985
213 Fő témakód 7
213 Témakód(ok) 7.5
213 Tárgyszavak szennyvztisztítás; szakvélemény; csököteges ülepitő

213 Cím, kötet cím Szakvélemény készítése csököteges ülepitő működéséről
Megjelenési
213 adat Bp. : VITUKI, 1985
213 Terjedelem 15 p. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
214 szám) **4737**
214 Szerző(k) Mórocz Imréné
214 Minősítés nyílt
Megjelenés
214 éve 1985

- 214 Fő témakód 7
214 Témakód(ok) 7.5
214 Tárgyszavak szennyviztisztítás; vízhozammérés; korszerűsítés
- 214 Cím, kötet cím A dombovári szennyviztelep vízhozammérés korszerűsítése
Megjelenési
214 adat Bp. : VITUKI, 1985
214 Terjedelem 4 p. 3 á. 15 m.
- Törzsszám
(nyilvántartási
215 szám) **4792**
- 215 Szerző(k) Takács Imre
215 Minősítés nyílt
Megjelenés
215 éve 1985
215 Fő témakód 7
215 Témakód(ok) 7.5
215 Földrajzi név Balatonfüzfő
215 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; próbaüzem
- 215 Cím, kötet cím A DRVV balatonfüzfői regionális szennyviztisztító telepének próbaüzeme
Megjelenési
215 adat Bp. : VITUKI, 1985
215 Terjedelem 7 p. 1 á. 2 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
216 szám) **4797**
- 216 Szerző(k) Farkas Péter
216 Minősítés nyílt
Megjelenés
216 éve 1985
216 Fő témakód 7
216 Témakód(ok) 7.5
216 Földrajzi név Dél-Pest
216 Tárgyszavak szennyviztisztítás; élelmiszeripar
- 216 Cím, kötet cím Dél-pesti Kenyérgyár szennyvizének vizsgálata
Megjelenési
216 adat Bp. : VITUKI, 1985
216 Terjedelem 1 p. 2 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
217 szám) **4804**
- 217 Szerző(k) Urbányi György
217 Minősítés nyílt
Megjelenés
217 éve 1985
217 Fő témakód 7
217 Témakód(ok) 7.5

217 Tárgyszavak szennyviztisztítás; olaj; szennyviz; kont-aermix

217 Cím, kötet cím Kont-aermix vizsgálata

Megjelenési

217 adat Bp. : VITUKI, 1985

217 Terjedelem 12 p. 2 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

218 szám) **4754**

218 Szerző(k) Mucsy György

218 Minősítés nyílt

Megjelenés

218 éve 1985

218 Fő témakód 7

218 Témakód(ok) 7.5

szennyviztisztítás; biológiai intenzifikálás; kémiai intenzifikálás;
foszforeltávolítás; fertőtlenítés; mezőgazdaság; szennyvizöntözés;
közüzemi szennyviz

218 Tárgyszavak

OVH-2.2 Projekt. Közüzemi szennyvizek tisztításának fejlesztése,
egységesítése és tipizálása

218 Cím, kötet cím

Megjelenési

218 adat Bp. : VITUKI, 1985

218 Terjedelem 78 p. 3 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

219 szám) **4807**

219 Szerző(k) Urbányi György

219 Minősítés nyílt

Megjelenés

219 éve 1985

219 Fő témakód 7

219 Témakód(ok) 7.5

219 Tárgyszavak

szennyviztisztítás; tisztítástechnológia; olajszennyezés; rétegviz
Olajos rétegvizek biológiai és kémiai vizsgálata, vztisztítási technológiák
hatékonyságának felmérése

219 Cím, kötet cím

Megjelenési

219 adat Bp. : VITUKI, 1985

219 Terjedelem 15 p. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

220 szám) **4809/2**

220 Szerző(k) Farkas Péter

220 Minősítés nyílt

Megjelenés

220 éve 1985

220 Fő témakód 7

220 Témakód(ok) 7.5

220 Tárgyszavak

szennyviztisztítás; lebegő anyag; sulfid; homokfogó

220 Cím, kötet cím Országos Traumatológiai Intézet szennyvizének vizsgálata
Megjelenési
220 adat Bp. : VITUKI, 1985
220 Terjedelem 2 p. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
221 szám) **4810**
221 Szerző(k) Urbányi György
221 Minősítés nyílt
Megjelenés
221 éve 1985
221 Fő témakód 7
221 Földrajzi név Miskolc
221 Tárgyszavak szennyvizzisztítás; szakvélemény

221 Cím, kötet cím Miskolci Áfor-telep szennyvizkezelésének szakvéleményezése
Megjelenési
221 adat Bp. : VITUKI, 1985
221 Terjedelem 16 p. 4 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
222 szám) **4833**
222 Szerző(k) Szeleczy István
222 Szerző(k) Dobos Gábor
222 Minősítés nyílt
Megjelenés
222 éve 1985
222 Fő témakód 7
222 Témakód(ok) 7.5
222 Földrajzi név Nyugat-Balaton
222 Tárgyszavak szennyvizzisztítás; hidraulikai paraméter; számítógépes üzemi irányítás
Nyugat-balatoni regionális vízellátó rendszer számítógépes üzemi irányítás
222 Cím, kötet cím software fejlesztése
Megjelenési
222 adat Bp. : VITUKI, 1985
222 Terjedelem 38 p. 7 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
223 szám) **4848**
223 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
223 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
223 éve 1985
223 Fő témakód 7
223 Témakód(ok) 7.5
223 Témakód(ok) 3.8
223 Földrajzi név Pét
223 Földrajzi név Peremarton

223 Földrajzi név Duna
223 Tárgyszavak szennyvztisztítás; vegyiparszennyvizelvezetés
A nitrokémiai ipartelepek, a Péti Nitrogénművek és a Peremartoni
223 Cím, kötet cím Vegyipari Vállalat tisztított szennyvizeinek Dunába vezetése
Megjelenési
223 adat Bp. : VITUKI, 1985
223 Terjedelem 108 p. 24 á. 24 t. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
224 szám) **4679**
224 Szerző(k) Neppel Ferenc
224 Minősítés nyílt
Megjelenés
224 éve 1985
224 Fő témakód 7
224 Témakód(ok) 7.5
224 Földrajzi név Érd
224 Tárgyszavak szennyvztisztítás; olajszennyezés

224 Cím, kötet cím Érdi olajszennyeződés kiegészítő feltárása
Megjelenési
224 adat Bp. : VITUKI, 1985
224 Terjedelem 16 p. 4 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
225 szám) **4758**
225 Szerző(k) Hock Béla
225 Minősítés nyílt
Megjelenés
225 éve 1985
225 Fő témakód 7
225 Témakód(ok) 7.4
225 Tárgyszavak vízminőség

225 Cím, kötet cím Mértékadó havi vízminőségi értékek megállapítása
Megjelenési
225 adat Bp. : VITUKI, 1985
225 Terjedelem 15 p. 36 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
226 szám) **4769**
226 Szerző(k) Gerencsér Péter
226 Minősítés nyílt
Megjelenés
226 éve 1985
226 Fő témakód 7
226 Témakód(ok) 7.5
226 Földrajzi név Duna
226 Tárgyszavak szennyvztisztítás; olajszennyezés

- 226 Cím, kötet cím A Duna rendkívüli olajszennyezésével kapcsolatos vizsgálatok
 Megjelenési
 226 adat Bp. : VITUKI, 1985
 226 Terjedelem 23 p. 2 á. 7 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 227 szám) **4781**
 227 Szerző(k) Gaál László
 227 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 227 éve 1985
 227 Fő témakód 7
 227 Témakód(ok) 7.5
 227 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; oxigén; terhelésmérés
- 227 Cím, kötet cím Oxigénbeviteli és terhelésmérések a DRVV szennyviztisztító telepein
 Megjelenési
 227 adat Bp. : VITUKI, 1985
 227 Terjedelem 14 p. 14 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 228 szám) **4784**
 228 Szerző(k) Oláh József
 228 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 228 éve 1985
 228 Fő témakód 7
 228 Témakód(ok) 7.5
 228 Tárgyszavak eleveniszap; zeolit; szennyviztisztítás
- 228 Cím, kötet cím A természetes eredetű zeolitok alkalmazása a szennyviztisztításban
 Megjelenési
 228 adat Bp. : VITUKI, 1985
 228 Terjedelem 14 p. 5 á. 7 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 229 szám) **4789**
 229 Szerző(k) Gaál László
 229 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 229 éve 1985
 229 Fő témakód 7
 229 Témakód(ok) 7.5
 229 Földrajzi név Balatonakarattya
 229 Tárgyszavak szennyviztisztítás; ülepítő; lebegő anyag; paraméter
 229 Cím, kötet cím Üzemi paraméterek bemérése a balatonakarattyai szennyviztisztító telepen

Megjelenési
229 adat Bp. : VITUKI, 1985
229 Terjedelem 9 p. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
230 szám) **4793/1-2**
230 Szerző(k) Kiss Beatrix
230 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
230 éve 1985
230 Fő témakód 7
230 Témakód(ok) 7.5
230 Földrajzi név Balatonfüzfő
230 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; koncentráció; vegyipar; biológiai szennyvíztisztítás

230 Cím, kötet cím A füzői nitrokémiai ipartelepek szennyvizeinek biológiai vizsgálata
Megjelenési
230 adat Bp. : VITUKI, 1985
230 Terjedelem 15 p. 18 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
231 szám) **4793/3**
231 Szerző(k) Kiss Beatrix
231 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
231 éve 1985
231 Fő témakód 7
231 Témakód(ok) 7.5
231 Földrajzi név Balatonfüzfő
231 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; vegyipar; biológiai szennyvíztisztítás

231 Cím, kötet cím A füzői nitrokémiai ipartelepek szennyvizeinek biológiai vizsgálata
Megjelenési
231 adat Bp. : VITUKI, 1985
231 Terjedelem 6 p. 4 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
232 szám) **4796**
232 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
232 Minősítés nyílt
Megjelenés
232 éve 1985
232 Fő témakód 7
232 Témakód(ok) 7.5
232 Földrajzi név Borsod
232 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; ammónium
232 Cím, kötet cím A BVK-ban keletkező szennyvizek ammónium-ion tartalmának csökkentése

Megjelenési
232 adat Bp. : VITUKI, 1985
232 Terjedelem 35 p. 1 foto 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
233 szám) **4798**
233 Szerző(k) Urbányi György
233 Minősítés nyílt
Megjelenés
233 éve 1985
233 Fő témakód 7
233 Témakód(ok) 7.5
233 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szakvélemény

233 Cím, kötet cím ÁFOR olajkikötő partvédelmi szakaszának vizsgálata
Megjelenési
233 adat Bp. : VITUKI, 1985
233 Terjedelem 7 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
234 szám) **4799**
234 Szerző(k) Gaál László
234 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
234 éve 1985
234 Fő témakód 7
234 Témakód(ok) 7.5
234 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szürke szennyviz

234 Cím, kötet cím Szürke szennyvizek vizsgálata
Megjelenési
234 adat Bp. : VITUKI, 1985
234 Terjedelem 20 p. 1 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
235 szám) **4800/1**
235 Szerző(k) Homonnay András
235 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
235 éve 1985
235 Fő témakód 7
235 Témakód(ok) 7.5
235 Földrajzi név Berettyóújfalú
235 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyviztisztítás; állapotfelvétel
Az ELZETT Művek berettyóújfalui gyára szennyviztisztítása
megoldásához szükséges állapotfelvétel
235 Cím, kötet cím
Megjelenési
235 adat Bp. : VITUKI, 1985
235 Terjedelem 8 p. 4 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
236 szám) **4800/2**
236 Szerző(k) Botond György
236 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
236 éve 1985
236 Fő témakód 7
236 Témakód(ok) 7.5
236 Földrajzi név Berettyóújfalú
236 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; ipari szennyvíz

236 Cím, kötet cím Az ELZETT Művek berettyóújfalui gyára szennyvízkezelése
Megjelenési
236 adat Bp. : VITUKI, 1985
236 Terjedelem 7 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
237 szám) **4801**
237 Szerző(k) Homonnay András
237 Szerző(k) Takács Imre
237 Minősítés nyílt
Megjelenés
237 éve 1985
237 Fő témakód 7
237 Témakód(ok) 7.5
237 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; biotechnológia
Biotechnológiai módszerek fejlesztése a víz és szennyvízkezelés területén
237 Cím, kötet cím
Megjelenési
237 adat Bp. : VITUKI, 1985
237 Terjedelem 33 p. 5 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
238 szám) **4802/1-2**
238 Szerző(k) Bitskey József
238 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
238 éve 1985
238 Fő témakód 7
238 Témakód(ok) 7.5
238 Témakód(ok) 7.7
238 Földrajzi név Ozd
238 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; ipari vízgazdálkodás; hűtővíz; biológiai vizsgálat

238 Cím, kötet cím Az Ozdi Kohászati Művek ipari hűtővízrendszereinek biológiai vizsgálata
Megjelenési
238 adat Bp. : VITUKI, 1985
238 Terjedelem 34 p. 9 á. 29 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
239 szám) **4765/1**
239 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
239 Minősítés nyílt
Megjelenés
239 éve 1985
239 Fő témakód 7
239 Földrajzi név Balaton
239 Tárgyszavak tőszabályozás; nádas; vízfolyás; terhelésmérés; szennyviztisztítás
239 Cím, kötet cím A Balaton északi parti nádasába ömlő vízfolyások terhelő hatásának
Megjelenési pontositása
239 adat Bp. : VITUKI, 1985
239 Terjedelem 23 p. 2 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
240 szám) **4837**
240 Szerző(k) Börzsönyi András
240 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
240 éve 1985
240 Fő témakód 7
240 Földrajzi név Szombathely
240 Tárgyszavak vizellátás; számítógépes üzemirányítás; regionális vizellátó rendszer
240 Cím, kötet cím Szombathely és térsége regionális vizellátó rendszer számítógépes
Megjelenési folyamatirányításának feladat analizise és software rendszerterve
240 adat Bp. : VITUKI, 1985
240 Terjedelem 43 p. 63 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
241 szám) **4699**
241 Szerző(k) Ferenc Béla
241 Minősítés nyílt
Megjelenés
241 éve 1985
241 Fő témakód 7
241 Témakód(ok) 7.1
241 Témakód(ok) 3.4
241 Tárgyszavak vízkivétel; hatásvizsgálat; talajviz; hűtőviz
241 Cím, kötet cím Tanulmányterv készítése a HIM hűtőviz ellátásának kielégítésére
Megjelenési
241 adat Bp. : VITUKI, 1985
241 Terjedelem 13 p. 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
242 szám) **4690**
242 Szerző(k) Nagy András
242 Minősítés nyílt
Megjelenés
242 éve 1985
242 Fő témakód 7
242 Témakód(ok) 7.1
242 Témakód(ok) 3.4
242 Földrajzi név Csongrád megye
242 Tárgyszavak adatgyűjtés; réteghidraulika; depresszió számítás; vizadó-képződmény
Regionális depresszió számítás a Csongrád megyei pleisztocén vizadó
képződményekre
242 Cím, kötet cím
Megjelenési
242 adat Bp. : VITUKI, 1985
242 Terjedelem 16 p. 1 á. 3 mell. 1 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
243 szám) **4689**
243 Szerző(k) Liebe Pál
243 Minősítés nyílt
Megjelenés
243 éve 1985
243 Fő témakód 7
243 Témakód(ok) 7.1
243 Földrajzi név Debrecen
243 Tárgyszavak rétegviz
243 Cím, kötet cím A debreceni rétegvizdusitási kísérlettel kapcsolatos feladatok
Megjelenési
243 adat Bp. : VITUKI, 1985
243 Terjedelem 18 p. 34 á. 5 t. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
244 szám) **4683/1**
244 Szerző(k) Princz Péter
244 Minősítés nyílt
Megjelenés
244 éve 1985
244 Fő témakód 7
244 Témakód(ok) 7.6
244 Témakód(ok) 3.4
244 Tárgyszavak szakvélemény; talajvizszennyezés; krómszennyeződés
A Csepel Autógyár területén keletkezett talajviz krómszennyeződés
előzetes vizsgálatáról
244 Cím, kötet cím
Megjelenési
244 adat Bp. : VITUKI, 1985
244 Terjedelem 9 p. 2 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
245 szám) **4657**
245 Szerző(k) Csepregi András
245 Minősítés nyílt
Megjelenés
245 éve 1985
245 Fő témakód 7
245 Témakód(ok) 7.1
245 Témakód(ok) 3.4
245 Földrajzi név Maros
245 Tárgyszavak modell; vízminőség; szennyező forrás; adat; felszínalatti víz

245 Cím, kötet cím A Maros-hordalékkup felszínalatti vízkészletének védelme
Megjelenési
245 adat Bp. : VITUKI, 1985
245 Terjedelem 41 p. 18 á. 12 t. 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
246 szám) **4644/1-3**
246 Szerző(k) Mike Károly
246 Minősítés nyílt
Megjelenés
246 éve 1985
246 Fő témakód 7
246 Témakód(ok) 7.6
246 Témakód(ok) 7.1
246 Földrajzi név Rákhegy
246 Tárgyszavak ivóvíz; vízkészlet; felszínalatti víz; védőidom; vízminőségvédelem
A Rákhegy bányászati érdekű ivóvízkivétel hidrológiai védőidomának,
illetve védőterületének meghatározása

246 Cím, kötet cím
Megjelenési
246 adat Bp. : VITUKI, 1985
246 Terjedelem 24 p. 31 á. 24 t. 16 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
247 szám) **4636/2**
247 Szerző(k) Kurcz Mihályné
247 Minősítés nyílt
Megjelenés
247 éve 1985
247 Fő témakód 7
247 Témakód(ok) 7.6
247 Témakód(ok) 3.8
247 Földrajzi név Paks
247 Tárgyszavak atomerömű; trícium
A trícium koncentráció változásának nyomonkövetése, különös tekintettel
a Paksi Atomerömű környezeti hatásának értékelésére

247 Cím, kötet cím
Megjelenési
247 adat Bp. : VITUKI, 1985

247 Terjedelem 5 p. 1 á. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
248 szám) **4636**
248 Szerző(k) Kurcz Mihályné
248 Minősítés nyílt
Megjelenés
248 éve 1985
248 Fő témakód 7
248 Témakód(ok) 7.6
248 Földrajzi név Duna
248 Tárgyszavak tricum

248 Cím, kötet cím Duna tricum vizsgálata
Megjelenési
248 adat Bp. : VITUKI, 1985
248 Terjedelem 1 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
249 szám) **4635**
249 Szerző(k) Csató Anna
249 Minősítés nyílt
Megjelenés
249 éve 1985
249 Fő témakód 7
249 Témakód(ok) 7.1
249 Földrajzi név Kaposvár
249 Tárgyszavak kútfúrás

249 Cím, kötet cím Kaposvár-Mosdosi kísérleti csoport 4.sz. kut létesítése és vizsgálata
Megjelenési
249 adat Bp. : VITUKI, 1985
249 Terjedelem 27 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
250 szám) **4672**
250 Szerző(k) Süveges Miklós
250 Minősítés nyílt
Megjelenés
250 éve 1985
250 Fő témakód 7
250 Témakód(ok) 7.2
250 Földrajzi név Szigetköz
250 Tárgyszavak tricum

250 Cím, kötet cím Szigetközi vizminták tricum vizsgálata
Megjelenési
250 adat Bp. : VITUKI, 1985
250 Terjedelem 2 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
251 szám) **4863**
251 Szerző(k) Tóth Andrásné
251 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
251 éve 1985
251 Fő témakód 7
251 Témakód(ok) 7.6
251 Tárgyszavak vizgzdálkodási rendszer; vízminőség; adatsor; recirkuláció;
hűtővizrendszer
251 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtőviz rendszerek fejlesztése
Megjelenési
251 adat Bp. : VITUKI, 1985
251 Terjedelem 129 p. 64 á. 26 t. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
252 szám) **4846**
252 Szerző(k) Tóth Árpád
252 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
252 éve 1986
252 Fő témakód 7
252 Témakód(ok) 7.6
252 Földrajzi név Jászberény
252 Tárgyszavak állapotfelvétel; vízminőség vizsgálat; vizgzdálkodási rendszer
Jászberényi Hűtőgépgyár vizgzdálkodási rendszerének vizsgálata és
rendszerfejlesztési javaslata
252 Cím, kötet cím
Megjelenési
252 adat Bp. : VITUKI, 1985
252 Terjedelem 71 p. 35 á. 12 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
253 szám) **4790**
253 Szerző(k) Berta Erzsébet
253 Minősítés nyílt
Megjelenés
253 éve 1985
253 Fő témakód 7
253 Témakód(ok) 7.6
253 Földrajzi név Vác
253 Tárgyszavak vízbázis; állapotfelvétel; vízminőség
Kiegészítő vizsgálatok és értékelés a Vác déli vízbázis rehabilitációja
érdekében ismételt vízminőségi állapotfelvétel című kutatási munkához
253 Cím, kötet cím
Megjelenési
253 adat Bp. : VITUKI, 1985
253 Terjedelem 6 P. 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
254 szám) **4776**
254 Szerző(k) Tóth László
254 Minősítés nyílt
Megjelenés
254 éve 1985
254 Fő témakód 7
254 Témakód(ok) 7.6
254 Témakód(ok) 3.3
254 Tárgyszavak tó; eutrofizáció; hidrobiológia; cyan baktérium; felszíni víz
A felszíni vizek kék algásodásos (cyan baktériumos) folyamatának
254 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
254 adat Bp. : VITUKI, 1985
254 Terjedelem 64 p. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
255 szám) **4749/2**
255 Szerző(k) Bakonyi Péter
255 Minősítés nyílt
Megjelenés
255 éve 1985
255 Fő témakód 7
255 Témakód(ok) 7.1
255 Földrajzi név Paks
255 Tárgyszavak matematikai modell; modellkísérlet; jég; atomerőmű; hűtővizkivétel
255 Cím, kötet cím PAV hűtővizkivételének vizsgálata
Megjelenési
255 adat Bp. : VITUKI, 1985
255 Terjedelem 40 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
256 szám) **4843/1-7**
256 Szerző(k) BME Vizgazdálkodási és Vizépitési Intézet
256 Minősítés zárt
Megjelenés
256 éve 1985
256 Fő témakód 7
256 Témakód(ok) 7.6
256 Tárgyszavak vizgazdálkodási rendszer; állapotfelvétel
256 Cím, kötet cím Vizgazdálkodási rendszer állapot felvétele, értékelése és módosítása
Megjelenési
256 adat Bp. : VITUKI, 1985
256 Terjedelem 59 p. 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
257 szám) **4749/1**
257 Szerző(k) Mayer István
257 Minősítés nyílt
Megjelenés
257 éve 1985
257 Fő témakód 7
257 Témakód(ok) 7.1
257 Földrajzi név Paks
257 Tárgyszavak jég; hűtővizellátás; atomerőmű; vízforgató rendszer
257 Cím, kötet cím Javaslat a Paksi Atomerőmű melegviz visszakeverő rendszerének
Megjelenési további lehetséges megoldására
257 adat Bp. : VITUKI, 1985
257 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
258 szám) **4707/8**
258 Szerző(k) Maucha László
258 Minősítés nyílt
Megjelenés
258 éve 1985
258 Fő témakód 7
258 Témakód(ok) 7.1
258 Témakód(ok) 7.6
258 Földrajzi név Magyarország
258 Tárgyszavak vízkészlet; vízminőség; adat; szakvélemény; karsztforrás
258 Cím, kötet cím Szakvélemény Magyarország barlangi karsztforrásainak ipari
Megjelenési felhasználásáról
258 adat Bp. : VITUKI, 1985
258 Terjedelem 8 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
259 szám) **4707/1**
259 Szerző(k) Nagy András
259 Minősítés nyílt
Megjelenés
259 éve 1985
259 Fő témakód 7
259 Témakód(ok) 7.1
259 Földrajzi név Endröd
259 Tárgyszavak szakvélemény; hévízkút; kútfúrás
259 Cím, kötet cím Az Endröd-13 meddő Ch fúrás hévízkúttá való kiképzési lehetőségeinek
Megjelenési vizsgálata
259 adat Bp. : VITUKI, 1985
259 Terjedelem 5 p. 3 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
260 szám) **4700**
260 Szerző(k) Maucha László
260 Minősítés nyílt
Megjelenés
260 éve 1985
260 Fő témakód 7
260 Témakód(ok) 7.6
260 Földrajzi név Kékkut
260 Tárgyszavak ásványviz; védőrendszer
260 Cím, kötet cím A Kékkuti theodora ásványviz forrás uj védelmi rendszerének kialakítása
és megtervezése
Megjelenési
260 adat Bp. : VITUKI, 1985
260 Terjedelem 26 p. 11 á. 4 t. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
261 szám) **4808**
261 Szerző(k) Juhász József
261 Minősítés nyílt
Megjelenés
261 éve 1985
261 Fő témakód 7
261 Tárgyszavak vitzisztító berendezés; vizvisszaforogatás; uszoda
261 Cím, kötet cím Uszodaviz visszaforgató berendezések technológiai tervezése
Megjelenési
261 adat Bp. : VITUKI, 1985
261 Terjedelem 10 p. 4 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
262 szám) **4811**
262 Szerző(k) Liczkó István
262 Minősítés nyílt
Megjelenés
262 éve 1985
262 Fő témakód 7
262 Tárgyszavak vitzisztítás; derített víz; ülepitő
Lemezektől készült zártkamrájú ülepitő elemek vizsgálata engedélyezési
szempontból
262 Cím, kötet cím
Megjelenési
262 adat Bp. : VITUKI, 1985
262 Terjedelem 54 p. 58 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
263 szám) **4803/1-2**
263 Szerző(k) Liczkó István
263 Minősítés nyílt

Megjelenés
263 éve 1985
263 Fő témakód 7
263 Tárgyszavak vitzisztítás; derítő; tetrafloc
Tetraflor csatornaköteges műanyagbetét vizsgálata engedélyezési szempontból
263 Cím, kötet cím
Megjelenési
263 adat Bp. : VITUKI, 1985
263 Terjedelem 32 p. 11 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
264 szám) **4755**
264 Szerző(k) Kiss János
264 Minősítés nyílt
Megjelenés
264 éve 1985
264 Fő témakód 7
264 Tárgyszavak vizellátás; talajvizdusítás; vízveszteség; vízkezelés; tipizálás; vízkezelés
264 Cím, kötet cím Vízkezelés és fejlesztése, egységesítése és tipizálása
264 Cím, kötet cím OVH-2.1 Project
Megjelenési
264 adat Bp. : VITUKI, 1985
264 Terjedelem 109 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
265 szám) **4783**
265 Szerző(k) Major Veronika
265 Minősítés nyílt
Megjelenés
265 éve 1985
265 Fő témakód 7
265 Tárgyszavak eleveniszap; szénpor; szennyvitzisztítás
265 Cím, kötet cím Szénpor és egyéb adszorbens együttes alkalmazásának vizsgálata
Megjelenési
265 adat Bp. : VITUKI, 1985

Törzsszám
(nyilvántartási
266 szám) **4785**
266 Szerző(k) Liczkó István
266 Minősítés nyílt
Megjelenés
266 éve 1985
266 Fő témakód 7
266 Földrajzi név Hernád
266 Tárgyszavak vitzisztítás; felszínalatti víz; mangántalanítás; vastalanítás

266 Cím, kötet cím Hernád-völgyi felszínalatti vizek vas- és mangántalanítási kísérletei
Megjelenési
266 adat Bp. : VITUKI, 1985
266 Terjedelem 25 p. 11 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
267 szám) **4788**
267 Szerző(k) Kelemen Béla
267 Minősítés nyílt
Megjelenés
267 éve 1985
267 Fő témakód 7
267 Tárgyszavak vizellátás; arzénmentesítő berendezés
3x4 m³/h teljesítményű konténeres arzénmentesítő (kam) berendezés
267 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
267 adat Bp. : VITUKI, 1985
267 Terjedelem 21 p. 1 á. 33 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
268 szám) **4751**
268 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
268 Minősítés nyílt
Megjelenés
268 éve 1985
268 Fő témakód 7
268 Földrajzi név Budapest
268 Tárgyszavak vizellátás; szakvélemény; vizszűrő

268 Cím, kötet cím Nemzeti Sportuszoda vizszűrő berendezéseinek szakértői vizsgálata
Megjelenési
268 adat Bp. : VITUKI, 1985
268 Terjedelem 22 p. 1 á. 4 kép. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
269 szám) **4882**
269 Szerző(k) Tóth Árpád
269 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
269 éve 1985
269 Fő témakód 7
269 Tárgyszavak deritőszer

269 Cím, kötet cím Hazai gyártású deritőszer alkalmazástechnikai kutatása
Megjelenési
269 adat Bp. : VITUKI, 1985
269 Terjedelem 14 p. 16 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
270 szám) **4768**
270 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
270 időtartama 1985 - 1985
270 Minősítés nyílt
Megjelenés
270 éve 1985
270 Fő témakód 7
270 Témakód(ok) 7.6
270 Földrajzi név Duna
270 Tárgyszavak vízminőségvédelem; partiszűrésű vízkészlet

1981-1985 között foglalkoztak a partiszűrésű víz minőségét befolyásoló legfontosabb tényezőkkel, azaz a folyó (Duna) vízminőségével, a hátoldalról érkező talajvíz szennyezettségével, a partiszűrésű folyamattal. Duna-víz - partiszűrésű víz vízminőségi kapcsolatának feltárására egyéves vizsgálatsorozatot végeztek a Fővárosi Vízművek csepeli telepén kijelölt csáposkútnál. A Duna, a kút és az egyes kútcsápok vízminőségét mintegy húsz komponensre analizálták. A mérési eredmények alapján értékelték a partiszűrés hatékonyságát különböző szennyezőanyagok eltávolítására. Felmérték a partiszűrésre hasznosított magyarországi Duna-szakaszon 22 fontosabb partiszűrésű vízműtelepnél a mederanyag nehézfém szennyezettségét. Az üledékből kioldható szennyező anyagok vizsgálatára laboratóriumi kioldási kísérleteket végeztek. Áttekintették a szűrőrétegben lejátszódó vízminőségváltozási folyamatokkal foglalkozó matematikai modellelet.

270 Annotáció

270 Cím, kötet cím Partiszűrésű vízkészletek állapotvédelme és fejlesztése
Megjelenési
270 adat Bp. : VITUKI, 1985
270 Terjedelem 52 p. 29 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
271 szám) **4603/1-3**
271 Szerző(k) Krause Attila
271 Szerző(k) Bauer Mária
271 Minősítés nyílt

Megjelenés
271 éve 1985
271 Fő témakód 7
271 Témakód(ok) 7.5
271 Földrajzi név Ozd
271 Tárgyszavak vízgazdálkodási rendszer; állapotfelvétel; recirkuláció; Ozdi Kohászati Művek

271 Cím, kötet cím Ipari recirkulációs hűtővízrendszerek fejlesztése
Megjelenési
271 adat Bp. : VITUKI, 1985
271 Terjedelem 65 p. 30 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
272 szám) **4520**
272 Szerző(k) Kiss János
272 Minősítés nyílt
Megjelenés
272 éve 1985
272 Fő témakód 7
272 Tárgyszavak projekt; vízkezelés; tipizálás

272 Cím, kötet cím OVH.-2.1 project

272 Cím, kötet cím Vízkezelés fejlesztése, egységesítése és tipizálása
Megjelenési
272 adat Bp. : VITUKI, 1985
272 Terjedelem 98 p. 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
273 szám) **4541/1**
273 Szerző(k) Körös Zoltán
273 Minősítés nyílt
Megjelenés
273 éve 1985
273 Fő témakód 7
273 Témakód(ok) 7.2
273 Földrajzi név Miskolc
273 Tárgyszavak technológia; szennyvíztisztítás

273 Cím, kötet cím Miskolc keleti csucsvízmű technológiájának korszerűsítése
Megjelenési
273 adat Bp. : VITUKI, 1985
273 Terjedelem 45 p. 8 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
274 szám) **4542**
274 Szerző(k) Kelemen Béla
274 Minősítés nyílt
Megjelenés
274 éve 1984
274 Fő témakód 7
274 Témakód(ok) 7.2
274 Földrajzi név Baja
274 Tárgyszavak vas; mangán; ammónia; víztisztítás; technológia

274 Cím, kötet cím Baja városi Vízmű vastalanítójának vizsgálata
Megjelenési
274 adat Bp. : VITUKI, 1984
274 Terjedelem 24 p. 1 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
275 szám) **4592/1**
275 Szerző(k) Horovitz János
275 Minősítés nyílt
Megjelenés
275 éve 1984
275 Fő témakód 7
275 Témakód(ok) 7.2
275 Földrajzi név Gesztely
275 Tárgyszavak szűrőkád
Előzetes szakértői jelentés a gesztelyi csucsvizmű szűrőkád
275 Cím, kötet cím meghibásodásáról
Megjelenési
275 adat Bp. : VITUKI, 1984
275 Terjedelem 2 pl.

Törzsszám
(nyilvántartási
276 szám) **4601**
276 Szerző(k) Kelemen László
276 Szerző(k) Németh Vilmos
276 Minősítés nyílt
Megjelenés
276 éve 1984
276 Fő témakód 7
276 Témakód(ok) 7.1
276 Tárgyszavak vizgádzálkodási rendszer; recirkuláció; hűtővizrendszer
276 Cím, kötet cím Ipari recirkulációs hűtőviz rendszerek fejlesztése
Megjelenési
276 adat Bp. : VITUKI, 1984
276 Terjedelem 79 p. 12 t. 54 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
277 szám) **4626**
277 Szerző(k) Licskó István
277 Minősítés nyílt
Megjelenés
277 éve 1984
277 Fő témakód 7
277 Témakód(ok) 7.6
277 Földrajzi név Köszörü-völgy
277 Földrajzi név Csórrét
277 Tárgyszavak vizmű; trihaló-metán
Köszörüvölgyi és a Csór-réti vizmű tisztított vizében mérhető trihaló-
277 Cím, kötet cím metán koncentrációk csökkentésének lehetőségei
Megjelenési
277 adat Bp. : VITUKI, 1984
277 Terjedelem 26 p. 5 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
278 szám) **4465**
278 Szerző(k) Ágotai György
278 Minősítés nyílt
Megjelenés
278 éve 1984
278 Fő témakód 7
278 Témakód(ok) 7.1
278 Tárgyszavak bauxitbánya; karsztvizszint figyelő kút

278 Cím, kötet cím Bauxitbányák műszeres karsztvizszint figyelő kutjainak üzemeltetése
Megjelenési
278 adat Bp. : VITUKI, 1984
278 Terjedelem 3 p. 3 térk. 26 graf. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
279 szám) **4474**
279 Szerző(k) Tarnócziné Balogh Violetta
279 Minősítés nyílt
Megjelenés
279 éve 1984
279 Fő témakód 7
279 Földrajzi név Bük
279 Tárgyszavak hévízkút; gyógyfürdő; üzemeltetés

279 Cím, kötet cím A Büki Gyógyfürdő Vállalat hévízkutjainak üzemeltetési utmutatója
Megjelenési
279 adat Bp. : VITUKI, 1984
279 Terjedelem 20 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
280 szám) **4483**
280 Szerző(k) Kókay Ágoston
280 Minősítés nyílt
Megjelenés
280 éve 1984
280 Fő témakód 7
280 Témakód(ok) 7.1
280 Földrajzi név Orosháza
280 Tárgyszavak élelmiszeripar; kút; üzemeltetés; szakvélemény
Szakvélemény az Orosházi Baromfifeldolgozó Vállalat 5.sz.kutja
üzemeltetésének módosításáról

280 Cím, kötet cím
Megjelenési
280 adat Bp. : VITUKI, 1984
280 Terjedelem 2 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
281 szám) **4541/2**

281 Szerző(k) Körös Zoltán
281 Minősítés nyílt
Megjelenés
281 éve 1984
281 Fő témakód 7
281 Témakód(ok) 7.1
281 Földrajzi név Miskolc
281 Tárgyszavak csúcsüzem; vízmű; technológia

281 Cím, kötet cím Miskolc keleti csúcsvízmű technológiájának korszerűsítése
Megjelenési
281 adat Bp. : VITUKI, 1984
281 Terjedelem 2 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
282 szám) **4548**
282 Szerző(k) Juhász József
282 Minősítés nyílt
Megjelenés
282 éve 1984
282 Fő témakód 7
282 Témakód(ok) 7.1
282 Tárgyszavak vitzisztító berendezés

282 Cím, kötet cím 1.5 m³/h teljesítményű vitzisztító berendezés minősítése
Megjelenési
282 adat Bp. : VITUKI, 1984
282 Terjedelem 13 p. 2 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
283 szám) **4431**
283 Szerző(k) Deák József
283 Minősítés nyílt
Megjelenés
283 éve 1984
283 Fő témakód 7
283 Témakód(ok) 7.6
283 Földrajzi név Duna
283 Tárgyszavak vizellátás; trícium; vizellátás

283 Cím, kötet cím Vízminták tríciumkoncentrációjának meghatározása
Megjelenési
283 adat Bp. : VITUKI, 1984
283 Terjedelem 4 p. 2 t. 1 graf.

Törzsszám
(nyilvántartási
284 szám) **4461**
284 Szerző(k) Nagy András
284 Minősítés nyílt

Megjelenés
284 éve 1984
284 Fő témakód 7
284 Témakód(ok) 7.1
284 Témakód(ok) 3.4
284 Földrajzi név Szolnok
284 Tárgyszavak vízföldtan; mérés; adat; felszínalatti víz; rekonstrukció
A Szolnok megyei Vízmű felszínalatti vízbázisának rekonstrukciójával
284 Cím, kötet cím kapcsolatos vizsgálat
Megjelenési
284 adat Bp. : VITUKI, 1984
284 Terjedelem 10 p. 6 á. 4 t. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
285 szám) **4464**
285 Szerző(k) Liebe Pál
285 Minősítés nyílt

Megjelenés
285 éve 1984
285 Fő témakód 7
285 Témakód(ok) 7.1
285 Témakód(ok) 3.4
285 Földrajzi név Debrecen
285 Tárgyszavak rétegvíz

285 Cím, kötet cím A Debreceni rétegvízduisitási kísérlettel kapcsolatos feladatok
Megjelenési
285 adat Bp. : VITUKI, 1984
285 Terjedelem 5 p. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
286 szám) **4467**
286 Szerző(k) Ferenc Béla
286 Minősítés nyílt

Megjelenés
286 éve 1984
286 Fő témakód 7
286 Témakód(ok) 3.4
286 Földrajzi név Magyarország
286 Tárgyszavak tervezési segédlet; hévízföldtan; geotermikus energia; vízkivétel;
üzemeltetés
Geotermikus energia hasznosítási tervezési segédlet vízföldtani,
286 Cím, kötet cím vízkitermelési, vízelhelyezési és üzemeltetési fejezetének kidolgozása
Megjelenési
286 adat Bp. : VITUKI, 1984
286 Terjedelem 100 p. 15 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
287 szám) **4468**

287 Szerző(k) Ferenc Béla
287 Minősítés nyílt
Megjelenés
287 éve 1984
287 Fő témakód 7
287 Témakód(ok) 7.1
287 Földrajzi név Buzsák
287 Földrajzi név Csiszta-pusztá
287 Tárgyszavak termálfürdő; hévízkészlet

287 Cím, kötet cím A Buzsák-csisztapusztai termálfürdő hévízkészletének meghatározása
Megjelenési
287 adat Bp. : VITUKI, 1984
287 Terjedelem 16 p. 5 fényk. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
288 szám) **4527**

288 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
288 időtartama 1984 - 1984
288 Minősítés nyílt
Megjelenés
288 éve 1984
288 Fő témakód 7
288 Témakód(ok) 7.1
288 Témakód(ok) 7.6
288 Földrajzi név Duna
288 Tárgyszavak vízminőség; partiszürésű vízkészlet; vizállás; vizellátás
Beszámolóink a következő témakörökkel foglalkozik: * Duna-víz -
partiszürésű víz vízminőségi kapcsolatvizsgálata nagy gyakoriságú
mérések alapján, * Ráckeve 12 csáposkút mintaterületen 1981-83 között
végzett vizsgálatok értékelése, * Partiszürésű kutak vízminőségvizsgálata
az épülő Gabcikovo-Nagymaros vízerőműrendszerrel érintett Duna-
szakaszon, * Szennyezőanyag kioldási vizsgálatok dunai
üledékmintákkal.

288 Annotáció

288 Cím, kötet cím Partiszürésű vízkészlet állapotvédelme és fejlesztése
Megjelenési
288 adat Bp. : VITUKI, 1984
288 Terjedelem 30 p. 36 á. 19 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
289 szám) **4529**

289 Szerző(k) Gulyás Pál
289 Minősítés nyílt
Megjelenés
289 éve 1984
289 Fő témakód 7
289 Témakód(ok) 7.7
289 Témakód(ok) 3.8

289 Földrajzi név Paks
289 Földrajzi név Duna
fitoplankton; zooplankton; atomerőmű; hőszenyezés; hatásvizsgálat;
289 Tárgyszavak vizellátás

289 Cím, kötet cím A hőszenyezés komplex hatásainak meghatározása a PAE térségében
Megjelenési
289 adat Bp. : VITUKI, 1984
289 Terjedelem 31 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
290 szám) **4538**

290 Szerző(k) Gulyás Pál
290 Minősítés nyílt
Megjelenés
290 éve 1984
290 Fő témakód 7
290 Témakód(ok) 7.7
290 Földrajzi név Vác
290 Tárgyszavak vizmintavétel; daphnia; toxikológiai vizsgálat
A Vác déli vizmű térségéből származó kútvizminták daphnia-toxicitási
290 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
290 adat Bp. : VITUKI, 1984
290 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
291 szám) **4539**

291 Szerző(k) Kelemen Béla
291 Minősítés nyílt
Megjelenés
291 éve 1984
291 Fő témakód 7
291 Témakód(ok) 7.6
291 Földrajzi név Dunaszentgyörgy
291 Tárgyszavak kút; nyomelem; vitzisztítás; technológia; költségbecslés
Tanulmányterv készítése a dunaszentgyörgyi ivóvízkutak vizének
291 Cím, kötet cím nyomelem mentesítésére; technológiai és költségbecslés
Megjelenési
291 adat Bp. : VITUKI, 1984
291 Terjedelem 11 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
292 szám) **4553**

292 Szerző(k) Bitskey József
292 Minősítés nyílt
Megjelenés
292 éve 1984
292 Fő témakód 7

292 Témakód(ok) 7.7
292 Földrajzi név Budapest
292 Földrajzi név Kőbánya
292 Tárgyszavak biocid
A Kőbányai Gyógyszerárugyárban előállított két anyag (013182298/83;
292 Cím, kötet cím 013182280/83) biocid hatásra történő bevizsgálása
Megjelenési
292 adat Bp. : VITUKI, 1984
292 Terjedelem 5 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
293 szám) **4555**
293 Szerző(k) Csányi Béla
293 Minősítés nyílt
Megjelenés
293 éve 1984
293 Fő témakód 7
293 Témakód(ok) 7.7
293 Földrajzi név Paks
293 Tárgyszavak biocid; atomerömű; vándorkagyló; mohaállat
A Paksi Atomeröműben megtelepedett vándorkagylók és mohaállatok
293 Cím, kötet cím eltávolítása és megelőzése
Megjelenési
293 adat Bp. : VITUKI, 1984
293 Terjedelem 19 p. 6 t. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
294 szám) **4561**
294 Szerző(k) Bitskey József
294 Minősítés nyílt
Megjelenés
294 éve 1984
294 Fő témakód 7
294 Témakód(ok) 7.8
294 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás; hűtőviz; biológiai vizsgálat
Ipari hűtővizrendszerek fejlesztése, biológiai vizsgálatok
294 Cím, kötet cím témabeszámolója
Megjelenési
294 adat Bp. : VITUKI, 1984
294 Terjedelem 26 p. 15 t. 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
295 szám) **4569**
295 Szerző(k) Gulyás Pál
295 Minősítés nyílt
Megjelenés
295 éve 1984
295 Fő témakód 7
295 Témakód(ok) 7.7

295 Tárgyszavak viztoxikológia
A rideon 80 WP és a herbigard 20 EC növényvédőszer viztoxikológiai vizsgálata
295 Cím, kötet cím
Megjelenési
295 adat Bp. : VITUKI, 1984

Törzsszám
(nyilvántartási
296 szám) **4570**
296 Szerző(k) Bauer Mária
296 Minősítés nyílt
Megjelenés
296 éve 1984
296 Fő témakód 7
296 Témakód(ok) 7.1
296 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás

296 Cím, kötet cím Az ipari vizgazdálkodás VI. ötéves tervi programjának helyzete
Megjelenési
296 adat Bp. : VITUKI, 1984
296 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
297 szám) **4604/1-2**
297 Szerző(k) Kelemen László
297 Szerző(k) Bauer Mária
297 Szerző(k) Bulla Miklós
297 Minősítés nyílt
Megjelenés
297 éve 1984
297 Fő témakód 7
297 Témakód(ok) 7.1
297 Tárgyszavak recirkuláció

297 Cím, kötet cím Ipari recirkulációs rendszerek fejlesztése

297 Cím, kötet cím MHD
Megjelenési
297 adat Bp. : VITUKI, 1984
297 Terjedelem 160 p. 35 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
298 szám) **4605**
298 Szerző(k) Haraszti Lászlóné
298 Minősítés nyílt
Megjelenés
298 éve 1984
298 Fő témakód 7
298 Témakód(ok) 7.5
298 Témakód(ok) 7.1

- 298 Földrajzi név Szolnok
298 Tárgyszavak cukoripar; hűtővizrendszer; intenzifikálás
- 298 Cím, kötet cím A Szolnoki Cukorgyár hűtő és répausztató vizrendszer intenzifikálása
Megjelenési
298 adat Bp. : VITUKI, 1984
298 Terjedelem 124 p. 30 á. 41 t. 3 grafikon
- Törzsszám
(nyilvántartási
299 szám) **4609**
299 Szerző(k) Bauer Mária
299 Minősítés nyílt
Megjelenés
299 éve 1984
299 Fő témakód 7
299 Témakód(ok) 7.6
299 Tárgyszavak környezetvédelem; ipari vízgazdálkodás
- 299 Cím, kötet cím Ipari vízgazdálkodás pályázat kiírás kidolgozása
Megjelenési
299 adat Bp. : VITUKI, 1984
299 Terjedelem 33 p. 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
300 szám) **4554**
300 Szerző(k) Urbányi György
300 Minősítés nyílt
Megjelenés
300 éve 1984
300 Fő témakód 7
300 Témakód(ok) 7.5
300 Tárgyszavak olaj; jegyzőkönyv
- 300 Cím, kötet cím Jegyzőkönyv
Megjelenési
300 adat Bp. : VITUKI, 1984
300 Terjedelem 3 p. 4 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
301 szám) **4563**
301 Szerző(k) Urbányi György
301 Minősítés nyílt
Megjelenés
301 éve 1984
301 Fő témakód 7
301 Témakód(ok) 7.5
301 Tárgyszavak iszap szűrő-sűrítőberendezés
- 301 Cím, kötet cím Iszapszűrő-sűrítő berendezés kiviteli terveinek készítése

Megjelenési
301 adat Bp. : VITUKI, 1984
301 Terjedelem 28 p. 1 mell. 7 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
302 szám) **4600**
302 Szerző(k) Köszei László
302 Minősítés nyílt
Megjelenés
302 éve 1984
302 Fő témakód 7
302 Témakód(ok) 7.5
302 Tárgyszavak modellkísérlet; résiszap
Laboratóriumi modellkísérletek résiszap tulajdonságainak
302 Cím, kötet cím meghatározására
Megjelenési
302 adat Bp. : VITUKI, 1984
302 Terjedelem 8 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
303 szám) **4491**
303 Szerző(k) Somlyódy László
303 Minősítés nyílt
Megjelenés
303 éve 1984
303 Fő témakód 7
303 Témakód(ok) 7.5
303 Tárgyszavak levegőztető berendezés
303 Cím, kötet cím Uj típusu levegőztető berendezés kifejlesztése
Megjelenési
303 adat Bp. : VITUKI, 1984
303 Terjedelem 13 p. 1 á. 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
304 szám) **4533/7**
304 Szerző(k) Botond György
304 Minősítés nyílt
Megjelenés
304 éve 1984
304 Fő témakód 7
304 Témakód(ok) 7.5
304 Tárgyszavak forgókazettás csepegtetőtest
304 Cím, kötet cím Forgókazettás csepegtetőtest c. téma eredménye
Megjelenési
304 adat Bp. : VITUKI, 1984
304 Terjedelem 54 p. 4 t. 2 á. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
305 szám) **4533/8**
305 Szerző(k) Major Veronika
305 Minősítés nyílt
Megjelenés
305 éve 1984
305 Fő témakód 7
305 Témakód(ok) 7.5
305 Tárgyszavak biológiai szennyviztisztítás
Részjelentés a fluidágyas biológiai szennyviztisztítás kifejlesztése c.
305 Cím, kötet cím kutatási téma állásáról 1984. márc. havi állásáról
Megjelenési
305 adat Bp. : VITUKI, 1984
305 Terjedelem 10 p. 4 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
306 szám) **4557/1-2**
306 Szerző(k) Farkas Péter
306 Minősítés nyílt
Megjelenés
306 éve 1984
306 Fő témakód 7
306 Témakód(ok) 7.5
306 Földrajzi név Nagygyeháza
306 Tárgyszavak bauxitbánya; szennyviz
Javaslat a Magyar Alumíniumipari Tröszt nagygyeházi bányauzem nyugati
306 Cím, kötet cím lejtaknája szennyvizkezelésére
Megjelenési
306 adat Bp. : VITUKI, 1984
306 Terjedelem 8 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
307 szám) **4567**
307 Szerző(k) Licskó István
307 Minősítés nyílt
Megjelenés
307 éve 1984
307 Fő témakód 7
307 Témakód(ok) 7.5
307 Tárgyszavak engedélyezés; ülepítő
Lemezekből készült zártkamrájú ülepítő vizsgálata engedélyezési
307 Cím, kötet cím szempontból
Megjelenési
307 adat Bp. : VITUKI, 1984
307 Terjedelem 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
308 szám) **4579**

308 Szerző(k) Oláh József
308 Minősítés nyílt
Megjelenés
308 éve 1984
308 Fő témakód 7
308 Témakód(ok) 7.5
308 Tárgyszavak derítő; ülepítő lamella

308 Cím, kötet cím Graver-rendszerű reaktorok vizsgálata
Megjelenési
308 adat Bp. : VITUKI, 1984
308 Terjedelem 4 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
309 szám) **4490**
309 Szerző(k) Buttykay Géza
309 Minősítés nyílt
Megjelenés
309 éve 1984
309 Fő témakód 7
309 Témakód(ok) 7.5
309 Földrajzi név Nagykanizsa
309 Tárgyszavak vízmérőrendszer
Nagykanizsai szennyvíztisztító telep 3 db VM-5 vízmérőrendszer
309 Cím, kötet cím üzembehelyezése
Megjelenési
309 adat Bp. : VITUKI, 1984
309 Terjedelem 15 p. 9 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
310 szám) **4533/3**
310 Szerző(k) Kiss János
310 Minősítés nyílt
Megjelenés
310 éve 1984
310 Fő témakód 7
310 Témakód(ok) 7.5
310 Tárgyszavak felszíni víz; felszínalatti víz; ammónia
310 Cím, kötet cím Ammónia eltávolítás felszíni és felszínalatti vizekből
Megjelenési
310 adat Bp. : VITUKI, 1984
310 Terjedelem 43 p. 15 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
311 szám) **4533/9**
311 Szerző(k) Botond György
311 Minősítés nyílt

Megjelenés
311 éve 1984
311 Fő témakód 7
311 Témakód(ok) 7.5
311 Tárgyszavak csapadék; szennyviztisztítás
Részjelentés a városi lefolyó csapadékvíz, illetve csapadékosidei
311 Cím, kötet cím szennyvíz kezelése c. téméről az 1984. március havi állapot szerint
Megjelenési
311 adat Bp. : VITUKI, 1984
311 Terjedelem 13 p. 5 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
312 szám) **4536**
312 Szerző(k) Gaál László
312 Minősítés nyílt
Megjelenés
312 éve 1984
312 Fő témakód 7
312 Témakód(ok) 7.5
312 Tárgyszavak kénhidrogén; ammónia; szénmonoxid; gázvizsgálat
312 Cím, kötet cím Gázvizsgálatok a DRVV szennyviztechnológiai berendezéseinél
Megjelenési
312 adat Bp. : VITUKI, 1984
312 Terjedelem 27 p. 1 á. 25 t. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
313 szám) **4550**
313 Szerző(k) Imréné Horinka Erzsébet
313 Minősítés nyílt
Megjelenés
313 éve 1984
313 Fő témakód 7
313 Témakód(ok) 7.5
313 Tárgyszavak alumíniumszulfát; szennyviztisztító; technológia
313 Cím, kötet cím VA jelű létesítmény szennyviztisztító telepének technológiai tervezése
Megjelenési
313 adat Bp. : VITUKI, 1984
313 Terjedelem 12 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
314 szám) **4551**
314 Szerző(k) Dobolyi Elemér
314 Minősítés nyílt
Megjelenés
314 éve 1984
314 Fő témakód 7
314 Témakód(ok) 7.5

314 Földrajzi név Zánka
314 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; foszfor; nitrát

314 Cím, kötet cím A Zánkai Uttöröváros szennyvíztisztító telepének bővítése
Megjelenési
314 adat Bp. : VITUKI, 1984
314 Terjedelem 16 p. 1 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
315 szám) **4558**

315 Szerző(k) Urbányi György
315 Minősítés nyílt
Megjelenés
315 éve 1984
315 Fő témakód 7
315 Témakód(ok) 7.5
315 Tárgyszavak szennyvíztisztító berendezés

315 Cím, kötet cím M-Aermix olajos szennyvíztisztító berendezés beállítása
Megjelenési
315 adat Bp. : VITUKI, 1984
315 Terjedelem 22 p. 6 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
316 szám) **4559**

316 Szerző(k) Farkas Péter
316 Minősítés nyílt
Megjelenés
316 éve 1984
316 Fő témakód 7
316 Témakód(ok) 7.5
316 Földrajzi név Komárom
316 Tárgyszavak biológiai szennyvíztisztítás; kőolajipar

316 Cím, kötet cím Javaslat a Komáromi Kőolajipari Vállalat szennyvizeinek tisztítására
Megjelenési
316 adat Bp. : VITUKI, 1984
316 Terjedelem 13 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
317 szám) **4565**

317 Szerző(k) Takács Imre
317 Minősítés nyílt
Megjelenés
317 éve 1984
317 Fő témakód 7
317 Témakód(ok) 7.5
317 Földrajzi név Balatonfüzfő
317 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; ipari szennyvíz

- 317 Cím, kötet cím A DRVV fűzfői szennyviztelepének beüzemelése ipari vizre
 Megjelenési
 317 adat Bp. : VITUKI, 1984
 317 Terjedelem 11 p. 1 á. 3 t. 3 m.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 318 szám) **4627**
 318 Szerző(k) Dobolyi Elemér
 318 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 318 éve 1984
 318 Fő témakód 7
 318 Témakód(ok) 7.5
 318 Tárgyszavak ipari szennyviz; szennyvizkibocsátás; felülvizsgálat
 Mechanikai Művek szennyvizkezelésének és szennyvizkibocsátásának
 318 Cím, kötet cím felülvizsgálata
 Megjelenési
 318 adat Bp. : VITUKI, 1984
 318 Terjedelem 6 p. 6 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 319 szám) **4629**
 319 Szerző(k) Dobolyi Elemér
 319 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 319 éve 1984
 319 Fő témakód 7
 319 Témakód(ok) 7.5
 319 Földrajzi név Székesfehérvár
 319 Tárgyszavak csöfoszfátozó üzem; szennyvizvizsgálat
 Az Ikarus Karosszéria és Járműgyár székesfehérvári gyára csöfoszfátozó
 319 Cím, kötet cím üzemének szennyviz vizsgálata
 Megjelenési
 319 adat Bp. : VITUKI, 1984
 319 Terjedelem 13 p. 3 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 320 szám) **4537**
 320 Szerző(k) Dobolyi Elemér
 320 Minősítés szolgálati haszn.
 Megjelenés
 320 éve 1984
 320 Fő témakód 7
 320 Témakód(ok) 7.5
 320 Földrajzi név Aggtelek
 320 Tárgyszavak biológiai szennyvitzisztítás; modellkísérlet; nitrogéneltávolítás
- 320 Cím, kötet cím Az Aggteleki Szennyvitzisztító telep átalakítása utáni vizsgálat

Megjelenési
320 adat Bp. : VITUKI, 1984
320 Terjedelem 10 p. 3 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
321 szám) **4540**
321 Szerző(k) Oláh József
321 Minősítés nyílt
Megjelenés
321 éve 1984
321 Fő témakód 7
321 Témakód(ok) 7.5
321 Tárgyszavak zeolit; szennyviztisztítás; szennyviziszap
Természetes zeolitok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata szennyviz,
321 Cím, kötet cím valamint szennyviziszap kezelésében
Megjelenési
321 adat Bp. : VITUKI, 1984
321 Terjedelem 18 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
322 szám) **4630**
322 Szerző(k) Toókos Ildikó
322 Minősítés nyílt
Megjelenés
322 éve 1984
322 Fő témakód 7
322 Témakód(ok) 7.5
322 Tárgyszavak szennyviztisztítás; huslisztüzem
322 Cím, kötet cím Szennyviztisztítási technológia kidolgozása huslisztüzem számára
Megjelenési
322 adat Bp. : VITUKI, 1984
322 Terjedelem 89 p. 11 t. 13 á. 23 ir.hiv.

Törzsszám
(nyilvántartási
323 szám) **4519**
323 Szerző(k) Mucsy György
323 Minősítés nyílt
Megjelenés
323 éve 1984
323 Fő témakód 7
323 Témakód(ok) 7.5
323 Tárgyszavak közüzemi szennyviz; mikroorganizmus; szennyvizöntözés; biológiai
szennyviztisztítás
OVH-2.2 project Közüzemi szennyvizek tisztításának fejlesztése,
323 Cím, kötet cím egységesítése és tipizálása
Megjelenési
323 adat Bp. : VITUKI, 1984
323 Terjedelem 84 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
324 szám) **4528**
324 Szerző(k) Oláh János
324 Minősítés nyílt
Megjelenés
324 éve 1984
324 Fő témakód 7
324 Témakód(ok) 7.5
324 Földrajzi név Kisujszállás
324 Tárgyszavak szennyviztisztító berendezés; próbaüzem; szakvélemény
324 Cím, kötet cím Szippantott szennyvizek kezelésének próbaüzeme a 63481 típusu unír
Megjelenési berendezéssel Kisujszálláson
324 adat Bp. : VITUKI, 1984
324 Terjedelem 10 p. 27 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
325 szám) **4528/2**
325 Szerző(k) Farkas Péter
325 Minősítés nyílt
Megjelenés
325 éve 1984
325 Fő témakód 7
325 Témakód(ok) 7.5
325 Földrajzi név Kisujszállás
325 Tárgyszavak szennyviztisztító; szennyviztisztítás
325 Cím, kötet cím A Kisujszálláson működő Unír 6348 berendezés szennyviztisztítási
Megjelenési próbaüzeme
325 adat Bp. : VITUKI, 1984
325 Terjedelem 5 p. 55 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
326 szám) **4533/2**
326 Szerző(k) Németh József
326 Minősítés nyílt
Megjelenés
326 éve 1984
326 Fő témakód 7
326 Témakód(ok) 7.6
326 Földrajzi név Nagymaros
326 Földrajzi név Duna
326 Tárgyszavak plankton; bakterioplankton; fitoplankton; zooplankton; GNV

1983 ápr.-okt. között a Dunán és a Dunakiliti-Ásvány közötti mellékágakban 10 helyen 8 alkalommal vettek vizmintát hidrobiológiai vizsgálatokhoz. A bakterioplankton anyagcsereélettani mintázata a Dunán és a mellékágakban eltérő, a csoportok mennyisége az ágakban kisebb, mert kevesebb a külső szennyezőforrás. A fitoplankton biomasszájának 48-95 százalékát a ST-CY fajcsoport alkotja, a másik rész (5-52 százalék) több taxon között oszlott meg. A tavaszi és őszi biomassza maximum, a június-júliusi csökkenés a ritka mintavételezés ellenére is felismerhető. Zooplankton vizsgálati eredmények. Fauna összetétel Dunán/ágakban hasonló, de az ágakban az egyedszám kisebb volt. Üledék-vizsgálatok: nehézfém, biológia. Módszertan kiválasztása és ellenőrzése.

326 Annotáció A Gabcikovo-Nagymarosi vízlépcsőrendszer hatása a Duna vizminőségére

326 Cím, kötet cím
Megjelenési
326 adat Bp. : VITUKI, 1984

326 Terjedelem 62 p. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
327 szám) **4533/4**

327 Szerző(k) Takács Imre

327 Minősítés nyílt

Megjelenés

327 éve 1984

327 Fő témakód 7

327 Témakód(ok) 7.5

327 Témakód(ok) 7.7

327 Tárgyszavak mikroszennyezés; szennyvittisztítás; aktív szénpor

327 Cím, kötet cím Szerves mikroszennyezők eltávolítása a víz- és szennyvittisztítás során
Megjelenési aktív szénpor felhasználásával

327 adat Bp. : VITUKI, 1984

327 Terjedelem 13 p. 3 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
328 szám) **4533/5**

328 Szerző(k) Takács Imre

328 Minősítés nyílt

Megjelenés

328 éve 1984

328 Fő témakód 7

328 Témakód(ok) 7.5

328 Tárgyszavak biológiai szennyvittisztítás; polielektrolit

328 Cím, kötet cím Tulterhelt biológiai szennyvittisztító telepek tehermentesítése
Megjelenési

328 adat Bp. : VITUKI, 1984

328 Terjedelem 17 p. 5 t. 2 á. 24 ir. hiv.

Törzsszám
(nyilvántartási
329 szám) **4533/6**
329 Szerző(k) Licskó István
329 Minősítés nyílt
Megjelenés
329 éve 1984
329 Fő témakód 7
329 Témakód(ok) 7.5
329 Tárgyszavak nehézfém; szennyviz
Nehézfémek eltávolítása kevert városi szennyvizből nyers- és eleveniszap
329 Cím, kötet cím segítségével
Megjelenési
329 adat Bp. : VITUKI, 1984
329 Terjedelem 14 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
330 szám) **4535**
330 Szerző(k) Réczey Gusztáv
330 Minősítés nyílt
Megjelenés
330 éve 1984
330 Fő témakód 7
330 Témakód(ok) 7.5
330 Földrajzi név Balatonfüred
330 Tárgyszavak eleveniszap; aktív szénpor; intenzifikálás
330 Cím, kötet cím A Balatofüredi szennyviztisztító telep intenzifikálása
Megjelenési
330 adat Bp. : VITUKI, 1984
330 Terjedelem 16 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
331 szám) **4544**
331 Szerző(k) Gaál László
331 Minősítés nyílt
Megjelenés
331 éve 1984
331 Fő témakód 7
331 Témakód(ok) 7.5
331 Tárgyszavak terhelésmérés; szennyviztisztító telep
331 Cím, kötet cím OC és terhelésmérések a DRVV szennyviztisztító telepein
Megjelenési
331 adat Bp. : VITUKI, 1984
331 Terjedelem 10 p. 19 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
332 szám) **4547**

332 Szerző(k) Dobolyi Elemér
 332 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 332 éve 1984
 332 Fő témakód 7
 332 Témakód(ok) 7.5
 332 Földrajzi név Pécs
 332 Tárgyszavak iszapfeluszás; mikrobiológia; felülvizsgálat

332 Cím, kötet cím A Pécsi szennyviztisztító telep felülvizsgálata
 Megjelenési
 332 adat Bp. : VITUKI, 1984
 332 Terjedelem 22 p. 3 á. 2 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 333 szám) **4549**

333 Szerző(k) Berta Erzsébet
 333 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 333 éve 1984
 333 Fő témakód 7
 333 Témakód(ok) 7.5
 333 Földrajzi név Kék-tó
 333 Tárgyszavak vízminőség; szakvélemény; szennyviz; szennyviziszap
 Szakvélemény az Épületkerámiaipar Vállalat Burkolóanyag Gyárában
 keletkező szennyviz, szennyvizet befogadó bánya gödör iszapjának és az
 u.n. Kék-tó vizének és üledékének minőségéről

333 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 333 adat Bp. : VITUKI, 1984
 333 Terjedelem 8 p. 4 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 334 szám) **4552**

334 Szerző(k) Farkas Péter
 334 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 334 éve 1984
 334 Fő témakód 7
 334 Témakód(ok) 7.5
 334 Földrajzi név Badacsonytomaj
 élelmiszeripar; szennyvizvizsgálat; szervesetlen só; ioncsere;
 334 Tárgyszavak lúgszennyezés; szakvélemény
 Szakvélemény az Erdei Termék Feldolgozó Vállalat badacsonytomaji
 Pepsi-Cola üzeme szennyvizének vizsgálatáról

334 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 334 adat Bp. : VITUKI, 1984
 334 Terjedelem 8 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
335 szám) **4556**
335 Szerző(k) Takács Imre
335 Minősítés nyílt
Megjelenés
335 éve 1984
335 Fő témakód 7
335 Témakód(ok) 7.5
335 Földrajzi név Balatonfüzfő
335 Tárgyszavak vegyipar; kommunális szennyvíz; ipari szennyvíz; szennyvíztisztító telep
335 Cím, kötet cím A Nitrokémiai ipari szennyvizének kezelhetősége a DRVV fűzfői
szennyvíztisztító telepén
Megjelenési
335 adat Bp. : VITUKI, 1984
335 Terjedelem 25 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
336 szám) **4560**
336 Szerző(k) Princz Péter
336 Minősítés nyílt
Megjelenés
336 éve 1984
336 Fő témakód 7
336 Témakód(ok) 7.5
336 Tárgyszavak szerves szén; fotométer; kolorimetriás analizátor
336 Cím, kötet cím Kolorimetriás analizátorokhoz adaptálható docmérő analitikai modul
kialakítása
Megjelenési
336 adat Bp. : VITUKI, 1984
336 Terjedelem 14 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
337 szám) **4562**
337 Szerző(k) Toókos Ildikó
337 Minősítés nyílt
Megjelenés
337 éve 1984
337 Fő témakód 7
337 Témakód(ok) 7.5
337 Földrajzi név Cece
337 Tárgyszavak élelmiszeripar; ipari szennyvíz; szennyvízelhelyezés; szakvélemény
337 Cím, kötet cím Szakvélemény a cecei Tejfogadó Üzem szennyvízkezelésére és
elhelyezésére
Megjelenési
337 adat Bp. : VITUKI, 1984

Törzsszám
(nyilvántartási
338 szám) **4566**

338 Szerző(k) Licskó István
338 Minősítés nyílt
Megjelenés
338 éve 1984
338 Fő témakód 7
338 Témakód(ok) 7.5
338 Földrajzi név Berettyóújfalú
338 Tárgyszavak nehézfém; ipari szennyvíz; szennyvíztisztító; állapotfelvétel
Az ELZETT Művek berettyóújfalui gyáregysége szennyvíztisztítójának
338 Cím, kötet cím tervezéséhez szükséges állapotfelvétel
Megjelenési
338 adat Bp. : VITUKI, 1984
338 Terjedelem 16 p. 13 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
339 szám) **4578**
339 Szerző(k) Farkas Péter
339 Minősítés nyílt
Megjelenés
339 éve 1984
339 Fő témakód 7
339 Témakód(ok) 7.5
339 Tárgyszavak szakvélemény

339 Cím, kötet cím A Földmunka Gépesítő Vállalat szennyvizeinek vizsgálata
Megjelenési
339 adat Bp. : VITUKI, 1984
339 Terjedelem 3 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
340 szám) **4608**
340 Szerző(k) Tóth Andrásné
340 Minősítés nyílt
Megjelenés
340 éve 1984
340 Fő témakód 7
340 Témakód(ok) 7.5
340 Témakód(ok) 7.6
340 Tárgyszavak vízminőségvédelem; kárelhárítási terv

340 Cím, kötet cím LKM vízminőségvédelmi kárelhárítási terve
Megjelenési
340 adat Bp. : VITUKI, 1984
340 Terjedelem 3 á. 2 t. 1 mell. 1 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
341 szám) **4451**
341 Szerző(k) Vargay Zoltán
341 Minősítés nyílt

Megjelenés
341 éve 1984
341 Fő témakód 7
341 Témakód(ok) 7.5
341 Földrajzi név Ferihegy
341 Tárgyszavak talaj; kerozin

341 Cím, kötet cím Ferihegyi kerozin szennyeződés feltárása
Megjelenési
341 adat Bp. : VITUKI, 1984
341 Terjedelem 37 p. 27 t. 6 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
342 szám) **4506**
342 Szerző(k) Buttykay Géza
342 Minősítés nyílt

Megjelenés
342 éve 1984
342 Fő témakód 7
342 Témakód(ok) 7.5
342 Földrajzi név Dél-Pest
342 Tárgyszavak ultrahang; mágneses indukció; mérőhely; szennyviztisztító

342 Cím, kötet cím Délpesti szennyviztisztítótelep vízmennyiség mérésének fejlesztése
Megjelenési
342 adat Bp. : VITUKI, 1984
342 Terjedelem 16 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
343 szám) **4524**
343 Szerző(k) Kissevich Horváth Katalin
343 Minősítés nyílt

Megjelenés
343 éve 1984
343 Fő témakód 7
343 Témakód(ok) 7.6
343 Tárgyszavak szennyvizbirság; ipari vízgazdálkodás
Nagyobb ipari vállalatok szennyvízbírsága 1982-ben és várhatóan 1983-
ban

343 Cím, kötet cím
Megjelenési
343 adat Bp. : VITUKI, 1984
343 Terjedelem 4 p. 14 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
344 szám) **4596**
344 Szerző(k) Schandl Vilmos
344 Minősítés nyílt

Megjelenés
344 éve 1984

- 344 Fő témakód 7
 344 Témakód(ok) 7.1
 344 Földrajzi név Kaposvár
 344 Tárgyszavak nyomóvezeték; tervezés; kivitelezés
- 344 Cím, kötet cím A kaposvári Lenin utcai KPE nyomóvezeték tervezés, kivitelezés előírásai
 Megjelenési
 344 adat Bp. : VITUKI, 1984
 344 Terjedelem 18 p. 10 á. 3 m.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 345 szám) **4602/1-2**
 345 Szerző(k) Buzás Kálmánné
 345 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 345 éve 1984
 345 Fő témakód 7
 345 Témakód(ok) 7.1
 345 Tárgyszavak vizgázdálkodási rendszer; ipari vizgázdálkodás; recirkuláció
- 345 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtővizrendszerek fejlesztése
 Megjelenési
 345 adat Bp. : VITUKI, 1984
 345 Terjedelem 90 p. 20 á. 5 t. 3 mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 346 szám) **4219/1-2**
 346 Szerző(k) Szlávik István
 346 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 346 éve 1983
 346 Fő témakód 7
 346 Témakód(ok) 7.5
 346 Tárgyszavak mezőgazdaság; szennyviziszap elhelyezés; erdőgazdaság
 Települési szennyviziszapok mezőgazdasági és erdőgazdasági
 elhelyezését és hasznosítását célzó tartamhatás vizsgálatok
- 346 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 346 adat Bp. : VITUKI, 1983
 346 Terjedelem 17 p.11 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 347 szám) **4308**
 347 Szerző(k) Réczey Gusztáv
 347 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 347 éve 1983
 347 Fő témakód 7
 347 Témakód(ok) 7.5
 347 Földrajzi név Balatonfüred

347 Tárgyszavak oxigén; aktivszénpor; foszforeltávolítás; szennyviztisztító; intenzifikálás

347 Cím, kötet cím A balatonfüredi szennyviztisztító telep intenzifikálása II. ütem

347 Cím, kötet cím Vizjogi létesítési engedélyterv

Megjelenési

347 adat Bp. : VITUKI, 1983

347 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

348 szám) **4309**

348 Szerző(k) Oláh József

348 Minősítés nyílt

Megjelenés

348 éve 1983

348 Fő témakód 7

348 Témakód(ok) 7.5

348 Tárgyszavak zeolit; szennyviz; szennyviziszap

Természetes zeolitok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata szennyviz, valamint szennyviziszap kezelésében

Megjelenési

348 adat Bp. : VITUKI, 1983

348 Terjedelem 13 p. 5 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

349 szám) **4347**

349 Szerző(k) Urbányi György

349 Minősítés nyílt

Megjelenés

349 éve 1983

349 Fő témakód 7

349 Témakód(ok) 7.5

349 Tárgyszavak tervezés; iszap szűrő-sűrítőberendezés

349 Cím, kötet cím Iszap szűrő-sűrítőberendezés (filtic) kiviteli terveinek elkészítése

Megjelenési

349 adat Bp. : VITUKI, 1983

349 Terjedelem 46 p. 29 tervlap

Törzsszám
(nyilvántartási

350 szám) **4350**

350 Szerző(k) Urbányi György

350 Minősítés nyílt

Megjelenés

350 éve 1983

350 Fő témakód 7

350 Témakód(ok) 7.5

350 Tárgyszavak olaj; iszapelhelyezés

350 Cím, kötet cím Olajos iszapelhelyezés a Szilas MGT SZ-nél
Megjelenési
350 adat Bp. : VITUKI, 1983
350 Terjedelem 9 p. 3 t. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
351 szám) **4414**
351 Szerző(k) Klimó Erzsébet
351 Minősítés nyílt
Megjelenés
351 éve 1983
351 Fő témakód 7
351 Témakód(ok) 7.5
351 Földrajzi név Szerencs
351 Tárgyszavak zagyos szennyviz; szennyvizelhelyezés; szakvélemény
Komplex szakvélemény a Szerencsi Cukorgyár és Csokoládégyár
351 Cím, kötet cím szennyvizelhelyezési és hasznosítási tervéhez
Megjelenési
351 adat Bp. : VITUKI, 1983
351 Terjedelem 27 p. 2 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
352 szám) **4312/1-2**
352 Szerző(k) Farkas Péter
352 Minősítés nyílt
Megjelenés
352 éve 1983
352 Fő témakód 7
352 Témakód(ok) 7.5
352 Földrajzi név Héviz
352 Földrajzi név Tapolca
352 Földrajzi név Balatonyörök
352 Tárgyszavak szennyviztisztító berendezés; próbaüzem; kezelési utasítás
1. Foszforex berendezések (Héviz, Tapolca, Györök) próbaüzeme 2. A
hévizi, balatonyöröki és tapolcai szennyviztisztító berendezésekre
352 Cím, kötet cím készített kezelési utasítás
Megjelenési
352 adat Bp. : VITUKI, 1983
352 Terjedelem 23 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
353 szám) **4336/4**
353 Szerző(k) Baranyi Sándor
353 Minősítés nyílt
Megjelenés
353 éve 1983
353 Fő témakód 7
353 Témakód(ok) 7.5

353 Földrajzi név Szabadegyháza
353 Tárgyszavak szennyvizmennyiségmérő; élelmiszeripar; hitelesítés
A Szabadegyházi Szeszipari Vállalat venturi szennyvizmennyiségmérő
353 Cím, kötet cím hitelesítése
Megjelenési
353 adat Bp. : VITUKI, 1983
353 Terjedelem 7 p. 2 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
354 szám) **4351**
354 Szerző(k) Tóth András
354 Minősítés nyílt
Megjelenés
354 éve 1983
354 Fő témakód 7
354 Témakód(ok) 7.5
354 Tárgyszavak oxigén; autorotációs-uszó-keverő

354 Cím, kötet cím Autorotációs-uszó-keverő oxigénbevitelének mérése
Megjelenési
354 adat Bp. : VITUKI, 1983
354 Terjedelem 8 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
355 szám) **4404**
355 Szerző(k) Juhász József
355 Minősítés nyílt
Megjelenés
355 éve 1983
355 Fő témakód 7
355 Témakód(ok) 7.5
355 Földrajzi név Balaton
355 Tárgyszavak felszíni víz; tisztítómű; felülvizsgálat

355 Cím, kötet cím Balatonkörnyéki felszíni víz tisztítóművek felülvizsgálata
Megjelenési
355 adat Bp. : VITUKI, 1983
355 Terjedelem 56 p. 18 á. 24 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
356 szám) **4348**
356 Szerző(k) Oláh József
356 Minősítés nyílt
Megjelenés
356 éve 1983
356 Fő témakód 7
356 Témakód(ok) 7.5
356 Tárgyszavak lamellás gyorszeperátor

356 Cím, kötet cím Lamellás gyorszeperátor kísérleti alkalmazása
Megjelenési
356 adat Bp. : VITUKI, 1983
356 Terjedelem 9 p. 3 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
357 szám) **4361**
357 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
357 Minősítés nyílt
Megjelenés
357 éve 1983
357 Fő témakód 7
357 Témakód(ok) 7.5
357 Tárgyszavak cukoripar; szennyviztisztítás; polielektrolit; mész
Cukorgyári répausztató vizek visszaforgatása a meglévő mütárgyak felhasználásával
357 Cím, kötet cím
Megjelenési
357 adat Bp. : VITUKI, 1983
357 Terjedelem 61 p. 8 á. 22 t. 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
358 szám) **4363**
358 Szerző(k) Toókos Ildikó
358 Minősítés nyílt
Megjelenés
358 éve 1983
358 Fő témakód 7
358 Témakód(ok) 7.5
358 Földrajzi név Hajduság
358 Tárgyszavak oxidációs tó; cukoripar; szennyviztisztítás

358 Cím, kötet cím Hajdusági Cukorgyár oxidációs tavainak vizsgálata
Megjelenési
358 adat Bp. : VITUKI, 1983
358 Terjedelem 86 p. 11 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
359 szám) **4208**
359 Szerző(k) Mucsy György
359 Minősítés nyílt
Megjelenés
359 éve 1983
359 Fő témakód 7
359 Témakód(ok) 7.5
mikroorganizmus; intenzifikálás; zeolit; biológiai szennyviztisztítás;
359 Tárgyszavak szennyviziszap elhelyezés; közüzemi szennyviz
359 Cím, kötet cím OVH 2.2 project

359 Cím, kötet cím Közüzemi szennyvizek tisztításának fejlesztése, egységesítése és tipizálása
Megjelenési
359 adat Bp. : VITUKI, 1983
359 Terjedelem 84 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
360 szám) **4217**
360 Szerző(k) Tóth Árpád
360 Minősítés nyílt
Megjelenés
360 éve 1983
360 Fő témakód 7
360 Témakód(ok) 7.5
360 Tárgyszavak foszforterhelés

360 Cím, kötet cím Mosószer hatása a települési szennyvizek foszforterhelésére
Megjelenési
360 adat Bp. : VITUKI, 1983
360 Terjedelem 15 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
361 szám) **4242**
361 Szerző(k) Tóth László
361 Minősítés nyílt
Megjelenés
361 éve 1983
361 Fő témakód 7
361 Témakód(ok) 7.5
361 Tárgyszavak vizinövény; vitzisztítás
Vizinövény állománnyal történő vitzisztítási technológiájának kipróbálása és paramétereinek kimérése
361 Cím, kötet cím
Megjelenési
361 adat Bp. : VITUKI, 1983
361 Terjedelem 5 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
362 szám) **4293**
362 Szerző(k) Mórocz Imréné
362 Minősítés nyílt
Megjelenés
362 éve 1983
362 Fő témakód 7
362 Témakód(ok) 7.5
362 Földrajzi név Dombóvár
362 Tárgyszavak vízhozammérés; korszerűsítés

362 Cím, kötet cím Dombóvári szennyviztelep vízhozammérésének korszerűsítése

Megjelenési
362 adat Bp. : VITUKI, 1983
362 Terjedelem 9 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
363 szám) **4305**
363 Szerző(k) Farkas Péter
363 Szerző(k) Muszkalay László
363 Minősítés nyílt
Megjelenés
363 éve 1983
363 Fő témakód 7
363 Témakód(ok) 7.5
363 Földrajzi név Keszthely
363 Tárgyszavak szennyviztisztító; vízminőség vizsgálat

363 Cím, kötet cím Keszthelyi szennyviztisztító telep hidraulikai és vízminőségi felülvizsgálata
Megjelenési
363 adat Bp. : VITUKI, 1983
363 Terjedelem 13 p. 2 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
364 szám) **4306**
364 Szerző(k) Réczey Gusztáv
364 Minősítés nyílt
Megjelenés
364 éve 1983
364 Fő témakód 7
364 Témakód(ok) 7.5
364 Földrajzi név Balatonlelle
364 Tárgyszavak aktív szénpor; szennyviztisztító telep; felülvizsgálat

364 Cím, kötet cím A balatonlelleli szennyviztelep felülvizsgálata
Megjelenési
364 adat Bp. : VITUKI, 1983
364 Terjedelem 19 p. 2 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
365 szám) **4307**
365 Szerző(k) Farkas Péter
365 Minősítés nyílt
Megjelenés
365 éve 1983
365 Fő témakód 7
365 Témakód(ok) 7.5
365 Földrajzi név Pécs
365 Tárgyszavak szakvélemény; szennyviztisztító telep; iszapfelhasználás

365 Cím, kötet cím A pécsi szennyviztelep iszapfelhasználásával kapcsolatos vizsgálat

Megjelenési
365 adat Bp. : VITUKI, 1983
365 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
366 szám) **4342**
366 Szerző(k) Urbányi György
366 Minősítés nyílt
Megjelenés
366 éve 1983
366 Fő témakód 7
366 Témakód(ok) 7.5
366 Tárgyszavak talajminta; olajszennyezés

366 Cím, kötet cím Olajtartalmu talajminták vizsgálata
Megjelenési
366 adat Bp. : VITUKI, 1983
366 Terjedelem 11 p. 1 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
367 szám) **4349**
367 Szerző(k) Dobolyi Elemér
367 Minősítés nyílt
Megjelenés
367 éve 1983
367 Fő témakód 7
367 Témakód(ok) 7.5
367 Földrajzi név Balatonakarattya
367 Tárgyszavak szakvélemény; szennyvíz
Szakvélemény a Magyar Néphadsereg balatonakarattyai (Balatonkenese)
367 Cím, kötet cím üdülőjének szennyvizminőségéről
Megjelenési
367 adat Bp. : VITUKI, 1983
367 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
368 szám) **4353**
368 Szerző(k) Dobolyi Elemér
368 Minősítés nyílt
Megjelenés
368 éve 1983
368 Fő témakód 7
368 Témakód(ok) 7.5
368 Földrajzi név Szabadegyháza
368 Tárgyszavak tisztítómu; felülvizsgálat
A Szabadegyházi Szeszipari Vállalat szennyviztisztító telepének
368 Cím, kötet cím felülvizsgálata
Megjelenési
368 adat Bp. : VITUKI, 1983

368 Terjedelem 5 p. 1 á. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
369 szám)

4354

369 Szerző(k) Benedek Pál

369 Minősítés nyílt

Megjelenés

369 éve 1983

369 Fő témakód 7

369 Témakód(ok) 7.5

369 Földrajzi név Mezöhék

369 Tárgyszavak szennyvizelhelyezés előlevegőztetés öntözés szakvélemény

369 Cím, kötet cím A Mezöhéki Sörgyár szennyvizkezelése és elhelyezése
Megjelenési

369 adat Bp. : VITUKI, 1983

369 Terjedelem 12 p. 4 t. 5 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
370 szám)

4386/1-4

370 Szerző(k) Tóth Árpád

370 Szerző(k) Körös Zoltán

370 Szerző(k) Szántó Ferenc

370 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

370 éve 1983

370 Fő témakód 7

370 Témakód(ok) 7.5

370 Tárgyszavak deritőszer

370 Cím, kötet cím Hazai gyártású deritőszer alkalmazástechnikai kutatása
Megjelenési

370 adat Bp. : VITUKI, 1983

370 Terjedelem 90 p. 23 á. 2 m. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
371 szám)

4277

371 Szerző(k) Homonnay András

371 Minősítés nyílt

Megjelenés

371 éve 1983

371 Fő témakód 7

371 Témakód(ok) 7.5

371 Tárgyszavak szennyezés; kárelhárítás; belvizi hajózás

371 Cím, kötet cím A belvizi hajózás okozta rendkívüli szennyezések megelőzése és
Megjelenési elhárítása

371 adat Bp. : VITUKI, 1983

371 Terjedelem 33 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
372 szám) **4209**
372 Szerző(k) Kiss János
372 Minősítés nyílt
Megjelenés
372 éve 1983
372 Fő témakód 7
372 Témakód(ok) 7.1
372 Tárgyszavak vízkezelés; tipizálás

372 Cím, kötet cím Vizkezelés fejlesztése, egységesítése és tipizálása
Megjelenési
372 adat Bp. : VITUKI, 1983
372 Terjedelem 107 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
373 szám) **4302**
373 Szerző(k) Licskó István
373 Minősítés nyílt
Megjelenés
373 éve 1983
373 Fő témakód 7
373 Témakód(ok) 7.2
373 Földrajzi név Mohács
373 Tárgyszavak Novex ülepítő lamella; vízminőség; intenzifikálás; kazettás derítő

373 Cím, kötet cím Mohácsi kazettás derítő intenzifikálásának vizsgálata
Megjelenési
373 adat Bp. : VITUKI, 1983
373 Terjedelem 54 p. 36 á. 44 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
374 szám) **4313**
374 Szerző(k) Tóth András
374 Minősítés nyílt
Megjelenés
374 éve 1983
374 Fő témakód 7
374 Témakód(ok) 7.1
374 Földrajzi név Fadd
374 Földrajzi név Dombor
374 Tárgyszavak tisztítástechnológia; metángáz; vas; ammónia; szakvélemény

374 Cím, kötet cím Szakvélemény a Fadd-Dombori I.sz. kut vízének tisztítási technológiájára
Megjelenési
374 adat Bp. : VITUKI, 1983
374 Terjedelem 14 p. 1 á. 1 t.

- Törzsszám
(nyilvántartási
375 szám) **4194**
- 375 Szerző(k) Balogh Violetta
- 375 Minősítés nyílt
- Megjelenés
375 éve 1983
- 375 Fő témakód 7
- 375 Témakód(ok) 7.1
- 375 Földrajzi név Kaposvár
- 375 Tárgyszavak vizmű; vízminőség vizsgálat; megfigyelőkút; felszínalatti víz; ivóvíz
- 375 Cím, kötet cím Kaposvári felszínalatti ivóvízbázis vizsgálata
- Megjelenési
375 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 375 Terjedelem 18 p. 6 á. 6 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
376 szám) **4199**
- 376 Szerző(k) Csepregi András
- 376 Minősítés nyílt
- Megjelenés
376 éve 1983
- 376 Fő témakód 7
- 376 Témakód(ok) 7.1
- 376 Földrajzi név Kaposvár
- 376 Tárgyszavak felszínalatti víz; kútfúrás; vizsgálat
- 376 Cím, kötet cím Kaposvári mosdosi kísérleti kútcsoport 1.sz. kút létesítése és vizsgálata
- Megjelenési
376 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 376 Terjedelem 5 p. 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
377 szám) **4206**
- 377 Szerző(k) Major Pál
- 377 Minősítés nyílt
- Megjelenés
377 éve 1983
- 377 Fő témakód 7
- 377 Témakód(ok) 7.1
- 377 Földrajzi név Debrecen
- 377 Tárgyszavak hatásvizsgálat; ivóvíz; vízkészlet; talajvíz
- 377 Cím, kötet cím A debreceni ivóvízkészlet talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata
- Megjelenési
377 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 377 Terjedelem 17 p. 9 á. 1 t.

Törzsszám (nyilvántartási 378 szám)	4231
378 Szerző(k)	László Ferenc
Kutatás	
378 időtartama	1983 - 1983
378 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
378 éve	1983
378 Fő témakód	7
378 Témakód(ok)	7.1
378 Földrajzi név	Duna
378 Földrajzi név	Csepel-sziget
378 Földrajzi név	Ráckeve
378 Tárgyszavak	vizminőségvédelem; higany; ólom; vas; mangán; kadmium; partiszűrészü vibázis

Vizsgálataink kiterjedtek a Dunára, a hátoldalra és a szűrőrétegre. Értékeltek a Duna 1659 fkm és 1634 fkm szelvényében 1981-től, illetve 1982-től napi gyakorisággal mért vízminőségi komponenseket. Az átlagkoncentrációk alapján a Budapest alatti szelvényben durván húsz százalékkal haladja meg a szerves szén, valamint a higany átlagkoncentráció a Budapest feletti szelvényre jellemző értékeket. Az 1 mg/l körüli szerves szén koncentráció növekedés nagyságrendileg összhangban van Budapest szerves szennyezőanyag terhelésével. A Csepel-szigeten Budapest és Ráckeve között 78 figyelőkútból álló hálózat vizsgálata szerint a kadmium, ólom, réz, króm, cink koncentrációja jelentéktelen a kutakban, a vas, mangán, higany szerves szén viszont bizonyos helyeken számottevő volt. A legnagyobb vas- és mangánkoncentrációk elsősorban a ráckevei Duna-ág mentén adódtak. A lúliusi higany-eloszlás jellegzetessége az északnyugati kutak jelentős szennyezettsége. Az ivóvizben megengedett határérték többszörösét elérő higanykoncentrációk okának felderítésére további mérésorozatot szükséges a Tököl-Budapest közötti területen. A Ráckeve 12. kísérleti csápos kút környezetében folytattuk a szűrőrétegben lejátszódó vízminőségváltozási folyamatok vizsgálatát a Duna, a víz-üledék háttérregegen átszűrt víz, figyelőkutakból és a termelő kútból vett vízminták elemzésével. A Duna felől a csápos kút felé haladva a szűrőrétegben csökken az oldott oxigén koncentráció, a redoxipotenciál, redukálódik a nitrát, nő a vas- és mangán-koncentráció, csökken a pH. A termelő kút felé áramló háttér víz jellegzetessége a nagy szabad széndioxid-, szulfát-, vaskoncentráció, magas fajlagos vezetőképesség. Megkíséreltük megbecsülni a folyóból a partiszűrészü zónán keresztül a csápos kútba szivárgó víz áramlási idejének nagyságrendjét a folyóvíz és a kút viz kloridkoncentrációjának mérésével. 40 napra becsüjük a folyóból a partiszűrészü zónán keresztül a csápos kútba szivárgó víz átlagos áramlási idejét. A Fővárosi Vízművek kútjai menti Duna-szakaszon az 1688 fkm és 1606 fkm között üledékvizsgálatot végeztünk partélhez közeli mintavételi pontokban. A feliszapolódó szakaszokon a szennyezetlen üledékre jellemző háttérértékeknél nagyobbak a nehézfém koncentrációk.

378 Annotáció

378 Cím, kötet cím Partiszűrészü területek állapotvédelme és fejlesztése

Megjelenési

378 adat Bp. : VITUKI, 1983

378 Terjedelem 11 p. 24 á. 16 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
379 szám) **4286**
379 Szerző(k) Dolánszky Ferenc
379 Minősítés nyílt
Megjelenés
379 éve 1983
379 Fő témakód 7
379 Témakód(ok) 7.1
379 Földrajzi név Balatonfüzfő
379 Tárgyszavak vízminőség; szakvélemény

379 Cím, kötet cím Vizminőségi szakvélemény Balatonfüzfő vizellátásáról
Megjelenési
379 adat Bp. : VITUKI, 1983
379 Terjedelem 7 p. 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
380 szám) **4288**
380 Szerző(k) Nagy András
380 Minősítés nyílt
Megjelenés
380 éve 1983
380 Fő témakód 7
380 Témakód(ok) 7.1
380 Témakód(ok) 7.6
380 Földrajzi név Szolnok megye
380 Tárgyszavak felszínalatti víz; rekonstrukció
Szolnok megyei vízmű felszínalatti vízbázisának rekonstrukciójával
kapcsolatos feladatok

380 Cím, kötet cím kapcsolatos feladatok
Megjelenési
380 adat Bp. : VITUKI, 1983
380 Terjedelem 3 p. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
381 szám) **4328/1-2**
381 Szerző(k) Ágotai György
381 Szerző(k) Deák József
381 Minősítés nyílt
Megjelenés
381 éve 1983
381 Fő témakód 7
381 Témakód(ok) 7.1
381 Földrajzi név Rába
381 Tárgyszavak hordalékkúp; vizkutatás

381 Cím, kötet cím Rába terasz és hordalékkúp vizkutatása
Megjelenési
381 adat Bp. : VITUKI, 1983

381 Terjedelem 7 p. 10 á. 28 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
382 szám) **4336/5**

382 Szerző(k) Lorberer Árpád

382 Minősítés nyílt

Megjelenés

382 éve 1983

382 Fő témakód 7

382 Témakód(ok) 7.1

382 Földrajzi név Bábolna

382 Tárgyszavak szakvélemény; vízbeszerzés

382 Cím, kötet cím Szakvélemény a Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát Tata-Dióspusztai Baromfitelepének vízbeszerzéséhez

Megjelenési

382 adat Bp. : VITUKI, 1983

382 Terjedelem 5 p. 1 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
383 szám) **4203/1-2**

383 Szerző(k) Takács Istvánné

383 Szerző(k) Ondruss Lajos

383 Minősítés nyílt

Megjelenés

383 éve 1983

383 Fő témakód 7

383 Témakód(ok) 7.1

383 Témakód(ok) 7.4

383 Tárgyszavak belterületi vízrendezés; hidrológia; hidraulika

383 Cím, kötet cím Belterületi vízrendezés országosan kialakítandó méretezési irányelveinek hidrológiai és hidraulikai megalapozása

Megjelenési

383 adat Bp. : VITUKI, 1983

383 Terjedelem 23 p. 16 á. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
384 szám) **4336/6**

384 Szerző(k) Lorberer Árpád

384 Minősítés nyílt

Megjelenés

384 éve 1983

384 Fő témakód 7

384 Témakód(ok) 7.5

384 Földrajzi név Gellénháza

384 Tárgyszavak szakvélemény; szennyvíz; vízbesajtoló furás

384 Cím, kötet cím Szakvélemény a Gellénháza szennyvizeinek a Nagylengyel 403 jelű vízbesajtoló furásba tervezett bevezetéséről

Megjelenési

384 adat Bp. : VITUKI, 1983

384 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

385 szám) **4343**

385 Szerző(k) Kissevich Horváth Katalin

385 Kutatás jellege szakvélemény

385 Minősítés nyílt

Megjelenés

385 éve 1983

385 Fő témakód 7

385 Témakód(ok) 7.5

385 Földrajzi név Törökszentmiklós

385 Tárgyszavak szennyviz; intenzív-levegőtetés; szakvélemény

385 Cím, kötet cím Szakvélemény Törökszentmiklós szennyvizhelyzetéről

Megjelenési

385 adat Bp. : VITUKI, 1983

385 Terjedelem 14 p. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

386 szám) **4341**

386 Szerző(k) Csányi Béla

386 Minősítés nyílt

Megjelenés

386 éve 1983

386 Fő témakód 7

386 Témakód(ok) 7.7

386 Földrajzi név Paks

386 Tárgyszavak hűtőrendszer; vegyszeres védekezés; atomerőmű; vándorkagyló; vizállás; vizellátás

386 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű megtelepedett vándorkagylók eltávolítása és megelőzése

Megjelenési

386 adat Bp. : VITUKI, 1983

386 Terjedelem 21 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

387 szám) **4345/1-2**

387 Szerző(k) Bitskey József

387 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

387 éve 1983

387 Fő témakód 7

387 Témakód(ok) 7.1

387 Témakód(ok) 7.7

387 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; hűtővíz; biológiai vizsgálat

387 Cím, kötet cím Ipari hűtővíz fejlesztése. Biológiai vizsgálatok

Megjelenési
387 adat Bp. : VITUKI, 1983
387 Terjedelem 120 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
388 szám) **4346**
388 Szerző(k) Princz Péter
388 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
388 éve 1983
388 Fő témakód 7
388 Témakód(ok) 7.1
388 Tárgyszavak ipari vizgázdálkodás

388 Cím, kötet cím Meglévő vízminőségi monitorok ipari alkalmazásának vizsgálata
Megjelenési
388 adat Bp. : VITUKI, 1983
388 Terjedelem 31 p. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
389 szám) **4299**
389 Szerző(k) Sárdi András
389 Minősítés nyílt
Megjelenés
389 éve 1983
389 Fő témakód 7
389 Témakód(ok) 7.5
389 Földrajzi név Esztergom
389 Tárgyszavak műtárgy; keresztshelvény

389 Cím, kötet cím Esztergom Molnár-sori kitorokolló műtárgy keresztshelvény felvétele
Megjelenési
389 adat Bp. : VITUKI, 1983
389 Terjedelem 3 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
390 szám) **4376**
390 Szerző(k) Kőszegi László
390 Minősítés nyílt
Megjelenés
390 éve 1983
390 Fő témakód 7
390 Témakód(ok) 7.1
390 Földrajzi név Békés
390 Földrajzi név Békéscsaba
390 Tárgyszavak vízmű; mikromineralógia; nyomelem
Mikromineralógiai és nyomelem vizsgálatok a Békéscsaba-Békés
390 Cím, kötet cím vízműrendszer fejlesztéséhez

Megjelenési
390 adat Bp. : VITUKI, 1983
390 Terjedelem 7 p. 10 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
391 szám) **4391**
391 Szerző(k) Nagy András
391 Minősítés nyílt
Megjelenés
391 éve 1983
391 Fő témakód 7
391 Témakód(ok) 7.1
391 Tárgyszavak hidrodinamika; adat; üzemirányítás; geotermikus energia; héviztermelés
391 Cím, kötet cím A héviztermelés fejlesztésével kapcsolatos feladatok országos koordinálása
Megjelenési
391 adat Bp. : VITUKI, 1983
391 Terjedelem 20 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
392 szám) **4405**
392 Szerző(k) Székely Ferenc
392 Minősítés nyílt
Megjelenés
392 éve 1983
392 Fő témakód 7
392 Földrajzi név Debrecen
392 Tárgyszavak matematikai modell; felszínalatti víz; vízműfejlesztés
392 Cím, kötet cím Debreceni vízmű bővítési lehetőségei felszínalatti vizekből
Megjelenési
392 adat Bp. : VITUKI, 1983
392 Terjedelem 3 p. 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
393 szám) **4352**
393 Szerző(k) Gulyás Pál
393 Minősítés nyílt
Megjelenés
393 éve 1983
393 Fő témakód 7
393 Témakód(ok) 7.1
393 Témakód(ok) 7.5
393 Tárgyszavak gázkromatográfiás vizsgálat; hatóanyag bomlás; gyomirtószer; viztoxikológia
393 Cím, kötet cím Az Adol 80 WP és a Geonter 80 WP gyomirtószer viztoxikológiai vizsgálata
Megjelenési
393 adat Bp. : VITUKI, 1983

- 393 Terjedelem 16 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
394 szám) **4993**
- 394 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
- 394 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 394 éve 1986
- 394 Fő témakód 2
- 394 Témakód(ok) 2.1
- 394 Tárgyszavak csatorna; szabad felszínű folyadékmozgás
- 394 Cím, kötet cím Levegő és víz keverékének szabad felszínű mozgása csatornában
- Megjelenési
- 394 adat Bp. : VITUKI, 1986
- 394 Terjedelem 6 p. 5 á. 19 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
395 szám) **4960**
- 395 Szerző(k) Muszkalay László
- 395 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 395 éve 1986
- 395 Fő témakód 2
- 395 Témakód(ok) 2.3
- 395 Témakód(ok) 2.6
- 395 Földrajzi név Balaton
- 395 Tárgyszavak matematikai modell; turbulens áramlás; üledék
- 395 Cím, kötet cím Az elkeveredés és az üledék felkeveredésének vizsgálata
- Megjelenési
- 395 adat Bp. : VITUKI, 1986
- 395 Terjedelem 25 p. 8 á. 1 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
396 szám) **4959**
- 396 Szerző(k) Kovács György
- 396 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 396 éve 1986
- 396 Fő témakód 2
- 396 Témakód(ok) 2.4
- 396 Tárgyszavak szivárgás hidraulika; sztochasztikus értelmezés
- 396 Cím, kötet cím A szivárgás hidraulika sztochasztikus értelmezésének gyakorlati alkalmazása
- Megjelenési
- 396 adat Bp. : VITUKI, 1986
- 396 Terjedelem 46 p., 2 t. 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
397 szám) **4988**
397 Szerző(k) Molnár István
397 Minősítés nyílt
Megjelenés
397 éve 1986
397 Fő témakód 2
397 Témakód(ok) 2.2
397 Témakód(ok) 2.6
397 Földrajzi név Paks
397 Tárgyszavak adat; atomerőmű; hűtővizellátás; kismintavizsgálat

397 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű hűtővizellátásával kapcsolatos kismintavizsgálatok
Megjelenési
397 adat Bp. : VITUKI, 1986
397 Terjedelem 56 p. 7 m. 21 á. 26 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
398 szám) **4987**
398 Szerző(k) Kalina György
398 Minősítés nyílt
Megjelenés
398 éve 1986
398 Fő témakód 2
398 Témakód(ok) 2.1
398 Témakód(ok) 2.2
398 Tárgyszavak kismintavizsgálat; sodorvonal; hid; hidraulikai vizsgálat

398 Cím, kötet cím Az M0 autópálya déli Duna-hidjának hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
398 adat Bp. : VITUKI, 1986
398 Terjedelem 35 p. 11 á. 17 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
399 szám) **4986**
399 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
399 Minősítés nyílt
Megjelenés
399 éve 1986
399 Fő témakód 2
399 Témakód(ok) 2.1
399 Földrajzi név Berettyóújfalu-Nagylak
399 Tárgyszavak meder; hullámtér; modellkísérlet

399 Cím, kötet cím Berettyóújfalu-Nagylak közuti hid modellkísérleti vizsgálata
Megjelenési
399 adat Bp. : VITUKI, 1986
399 Terjedelem 16 p. 17 á. 34 k.szelv.

Törzsszám
(nyilvántartási
400 szám) **4979**
400 Szerző(k) Schneemeier Péter
400 Minősítés nyílt
Megjelenés
400 éve 1986
400 Fő témakód 2
400 Témakód(ok) 2.5
400 Földrajzi név Székesfehérvár
400 Tárgyszavak hűtővíz térfogat

400 Cím, kötet cím Székesfehérvári Hűtőgyár hűtőtornyának mérése
Megjelenési
400 adat Bp. : VITUKI, 1986
400 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
401 szám) **4977**
401 Szerző(k) Szepessy György
401 Szerző(k) Molnár István
401 Minősítés nyílt
Megjelenés
401 éve 1986
401 Fő témakód 2
401 Témakód(ok) 2.2
401 Földrajzi név Gabčíkovo
401 Földrajzi név Duna
401 Tárgyszavak alvizcsatorna; GNV

401 Annotáció Együttműködés keretében a VITUKI Hidraulikai Intézete a VUVH (Bratislava) kísérleti telepén épült 1:150/60 m.a. hidraulikus kismintában méréseket végzett a Gabčíkovo alatt tervezett ún. átkötő-csatorna hatásának tisztázására 4000 plusz 150, 5000 plusz 150 és 4000 plusz 2000 m³/s üzemvízcsatorna/Óreg-Duna vízhozam-megoszlásnál. Az átkötő-csatorna vízszállítása sorrendben 860 és 1180 m³/s az Óreg-Duna felé, illetve 380 m³/s az üzemvízcsatorna felé. Az 1809 fkm-ben mért modellbeli szelvény középsebességek túlértékelített (durvakavics) mederfenékekkel a 3 változatban sorrendben 1.8, 2.0 és 2.55 m/s. Rögzítették a modellben kialakult felszingörbét.

401 Cím, kötet cím A GNV osztott alvizcsatornás változatának tervezése
Megjelenési
401 adat Bp. : VITUKI, 1986

Törzsszám
(nyilvántartási
402 szám) **5060**
402 Szerző(k) Gajárszki Győző
402 Minősítés nyílt
Megjelenés
402 éve 1986
402 Fő témakód 2

- 402 Témakód(ok) 2.1
 402 Földrajzi név Leveleki-tározó
 402 Tárgyszavak műtárgyhidraulika
 Kezelési utasítás a leveleki tározó leeresztő műtárggyal történő
 402 Cím, kötet cím vizadagoláshoz
 Megjelenési
 402 adat Bp. : VITUKI, 1986
 402 Terjedelem 3 p. 11 t. 3 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 403 szám) **4957**
 403 Szerző(k) Muszkalay László
 403 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 403 éve 1986
 403 Fő témakód 2
 403 Témakód(ok) 2.1
 403 Tárgyszavak elkeveredés; higulás növelés; szennyvízelhelyezés
- 403 Cím, kötet cím A szennyvízbevezetések higulási feltételeinek vizsgálata és javítása
 Megjelenési
 403 adat Bp. : VITUKI, 1986
 403 Terjedelem 39 p. 26 á. 4 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 404 szám) **4978**
 404 Szerző(k) Schneemeier Péter
 404 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 404 éve 1986
 404 Fő témakód 2
 404 Témakód(ok) 2.5
 404 Földrajzi név Győr
 404 Tárgyszavak hűtővíz térfogat; hűtőház
- 404 Cím, kötet cím Györi Hűtőház hűtőtornyának mérése
 Megjelenési
 404 adat Bp. : VITUKI, 1986
 404 Terjedelem 5 p. 2 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 405 szám) **4995**
 405 Szerző(k) Tas József
 405 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 405 éve 1986
 405 Fő témakód 2
 405 Földrajzi név Paks
 405 Tárgyszavak atomerözü; hűtővíz-szivattyú; mérés

Paksi Atomerőmű 5 helyszámu MJO 2200 típusú hűtővíz főszivattyújának és X-1 helyszámu BOS-600 biztonsági hűtővízszivattyújának szavatossági mérése

405 Cím, kötet cím
Megjelenési
405 adat Bp. : VITUKI, 1986
405 Terjedelem 21 p. 2 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
406 szám) **5082**

406 Szerző(k) Horváth Zsoltné
406 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
406 éve 1986
406 Fő témakód 2
406 Témakód(ok) 2.1
406 Tárgyszavak nyomócső; hidraulikai vizsgálat

406 Cím, kötet cím A PVC és azbesztcement nyomócsövek hidraulikai vizsgálatáról
Megjelenési
406 adat Bp. : VITUKI, 1986
406 Terjedelem 13 p. 3 t. 5 á. 12 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
407 szám) **4994**

407 Szerző(k) Tas József
407 Minősítés nyílt

Megjelenés
407 éve 1986
407 Fő témakód 2
407 Témakód(ok) 2.5
407 Tárgyszavak hőerőmű; hűtővíz-szivattyú; rekonstrukció; mérés
Dunamenti Hőerőmű III/3 helyszámu MJO 1800 hűtővízszivattyújának rekonstrukció utáni mérése

407 Cím, kötet cím
Megjelenési
407 adat Bp. : VITUKI, 1986
407 Terjedelem 18 p. 2 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
408 szám) **4736**

408 Szerző(k) Mayer István
408 Minősítés nyílt

Megjelenés
408 éve 1985
408 Fő témakód 2
408 Témakód(ok) 2.6
408 Témakód(ok) 2.2
408 Földrajzi név Duna
408 Földrajzi név Gabčíkovo
408 Tárgyszavak osztott alvizcsatorna; GNV; modellkísérlet

- A gabcikovoi csúcshullám hatásának csökkentésére közvetlenül a műtárgy alatt egy 'átkötő-csatornát' terveztek az 1819 fkm-hez. A várható hatásokat 1983-85-ben az 1824-1809 fkm közötti Duna-szakasz 1:1000/200 méretarányú hidraulikus modelljében vizsgálták. 1985-ben két változatban módosították a csatorna irányát, amivel az Öreg-Dunába való betorkolás az 1818 fkm alatti inflexióba került. Bár az új elrendezés hidraulikailag valamivel kedvezőbb, az előny nem áll arányban a megvalósítás többletköltségével.
- 408 Annotáció
- 408 Cím, kötet cím
Megjelenési
408 adat Bp. : VITUKI, 1985
408 Terjedelem 3 p. 17 fényk.
- Törzsszám
(nyilvántartási
409 szám) **4729/1**
- 409 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
409 Minősítés nyílt
Megjelenés
409 éve 1985
409 Fő témakód 2
409 Témakód(ok) 2.2
409 Témakód(ok) 2.6
409 Földrajzi név Dunakiliti
409 Tárgyszavak mérés; vízhozamgörbe; adat; kismintavizsgálat; vízkivételi mű
Dunakiliti hajószilip tervezett vízkivételi művének hidraulikai
409 Cím, kötet cím kismintavizsgálata
Megjelenési
409 adat Bp. : VITUKI, 1985
409 Terjedelem 83 p. 23 á. 1 t. 30 fényk.
- Törzsszám
(nyilvántartási
410 szám) **4729/2**
- Törzsszám
(nyilvántartási
410 szám) **4752**
- 410 Szerző(k) Mayer István
410 Szerző(k) Tas József
410 Minősítés nyílt
410 Minősítés nyílt
Megjelenés
410 éve 1985
Megjelenés
410 éve 1985
410 Fő témakód 2
410 Fő témakód 2
410 Témakód(ok) 2.6
410 Témakód(ok) 2.5
410 Földrajzi név Dunakiliti
410 Földrajzi név Duna

- 410 Földrajzi név Paks
- 410 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; vízkivételi mű; vízszint
- 410 Tárgyszavak atomerőmű; hűtővíz-szivattyú; mérés
- A Dunakiliti duzzasztómű és környezete 1:25 m.a. torzítatlan kismintáján a hajózsilip oldalában 24.0x2.7 m-es nyílással induló, 280 m hosszú, négyrekeszes zártszelvényű betoncsatorna vizszállítását modellezték, 124 m.B. alvízszint mellett. Kimérték a Q-H görbét. Mozgó mederanyag beépítésével vizsgálták az utófenék és utóágyazat tervezett kialakítását. Az energiatörést függőleges falu, terelőpilléres bukó beépítésével javították. A beton utófenék szükséges hossza 34 m-re, a köszórásos utóágyazat 35 m-re adódott. AMFN: 411
- 410 Annotáció Dunakiliti hajózsilip tervezett vízkivételi művének hidraulikai
- 410 Cím, kötet cím kismintavizsgálata
- 410 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű 6 helyszámu, MIO 2200 típusu hűtővízszivattyújának szavatossági mérései
- Megjelenési
- 410 adat Bp. : VITUKI, 1985
- Megjelenési
- 410 adat Bp. : VITUKI, 1985
- 410 Terjedelem 35 p. 9 á. 16 fényk.
- 410 Terjedelem 21 p. 4 á. 1 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 412 szám) **4684**
- 412 Szerző(k) Gáspár Judit
- 412 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 412 éve 1985
- 412 Fő témakód 2
- 412 Témakód(ok) 2.3
- 412 Témakód(ok) 2.4
- 412 Földrajzi név Csongrád
- 412 Tárgyszavak kismintavizsgálat
- 412 Cím, kötet cím A csongrádi (alpári) tározó kismintavizsgálata
- Megjelenési
- 412 adat Bp. : VITUKI, 1985
- 412 Terjedelem 43 p. 39 á. 7 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 413 szám) **5442**
- 413 Szerző(k) Decsi Sándorné
- 413 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 413 éve 1988
- 413 Fő témakód 2
- 413 Témakód(ok) 2.6
- 413 Földrajzi név Duna
- 413 Földrajzi név Dunakiliti
- 413 Tárgyszavak GNV; modell; meder

- 1:100 m.a. hidraulikus modell 2029/3000 m³/s vízhozammal. 1. - építési szakaszban fenékküszöb és jp. depónia állékony, v(max) : 2.72/3.82 m/s. 2. - A zárás közben fellépő v(max) : 4.62/4.67 m/s. 3. - A szabad nyílás csökkentésével az 1.0 m-es betonkocka/TC terméskő aránynak növekedni kell (grafikon). 4. - Az áttöltés tervezett tengelyének módosítása javasolt tört-alakúra. 5 - Betonkockákat kötegelni, anélkül elsodródás 5 százalékos. 6 - Zárás végén a vízszintkülönbség 2.28/2.76 m (duzzasztómű 1-6 nyílás nyitva). 7 - 130 m szabad nyílásig a duzzasztóművön/elzáráson fele-fele vízhozam folyik át. 8 - Szükséges betonkocka a tervezett 31000 helyett csak 24000 db (1 mió modellköltséggel 18 mió megtakarítás).
- 413 Annotáció Dunakiliti duzzasztómű. - A mederáttöltés háromdimenziós
- 413 Cím, kötet cím kismintakísérlete
- Megjelenési
- 413 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 413 Terjedelem 22.o. 25 á. 41.kép
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 414 szám) **5426**
- 414 Szerző(k) Ujfaludi László
- 414 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 414 éve 1988
- 414 Fő témakód 4
- 414 Témakód(ok) 4.6
- 414 Témakód(ok) 2.4
- 414 Földrajzi név Duna
- 414 Földrajzi név Szigetköz
- 414 Földrajzi név Nagymaros
- 414 Tárgyszavak szivárgás; talajviz; GNV
- Adatgyűjtés: talajvizminőség, szennyezőforrások, 6 db geológiai szelvény. - Adatfeldolgozás: 30 komponens térképi ábrázolása 1960 előtt és utána négy időszakban, adatfájlok készítése IBM PC-AT számítógépre, statisztikai feldolgozás, koncentráció átlagok idősora, a Szigetköz t é r k é p é n e k d i g i t a l i z á l á s a. - Modellelés (módszertan kidolgozása): kémiai folyamatok, random-walk módszer alkalmazhatósági vizsgálata. - Két tanulmány külföldi szimpóziumra.
- 414 Annotáció A BNV hatása a környező területek felszínalatti vízminőségének alakulására. - Éves jelentés.
- 414 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 414 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 414 Terjedelem 27 p 21.á.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 415 szám) **5434**
- 415 Szerző(k) Bakonyi Péter
- 415 Szerző(k) Bartha Péter
- 415 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 415 éve 1988
- 415 Fő témakód 3

415 Témakód(ok) 3.6
 415 Földrajzi név Duna
 415 Földrajzi név Nagymaros
 415 Tárgyszavak előrejelzés; hidrológia; GNV
 1/ Pozsony, Dunaremete és Nagymaros téli vízhozam-idősorának kiegészítése (1953/87). Tartósságok, havi KÖq, egyedi árhullámok hossza. (Bakonyi). - 2/ Rövidtávú vízhozam-előrejelzés módszertana és gépi programja (adatfeldolgozó rendszer, a vezérlőrendszer (FRAME), hardver-szoftver). - 3/ Csapadék-lefolyás modell fejlesztése. A GAPI modell ismertetése (Bartha).

415 Annotáció

415 Cím, kötet cím Nagymaros alatti vízjárás előrejelzési modellje. - Közbenső jelentés.
 Megjelenési
 415 adat Bp. : VITUKI, 1988
 415 Terjedelem 99 p.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 416 szám) **5433/1-2**

416 Szerző(k) Fekésházy Attila
 416 Szerző(k) Nagy István
 416 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 416 éve 1988
 416 Fő témakód 5
 416 Témakód(ok) 5.2
 416 Témakód(ok) 5.6
 416 Földrajzi név Duna
 416 Földrajzi név Dunakiliti
 416 Tárgyszavak duzzasztómű; GNV
 1/ (2.részjelentés, 1988.jún.) Magassági elmozdulás-mérések az ellenőrző pontokon és a T-hézagoknál (3 mérés-sorozat). Piezométer-
 kutak napi adatsora - 2/ 3.részjelentés (1988.dec.). 3 mérés-sorozat.
 416 Annotáció Független elmozdulások, piezométer kutak adatai (II.félév).

416 Cím, kötet cím A Dunakiliti duzzasztómű rendszeres műszaki ellenőrzése
 Megjelenési
 416 adat Bp. : VITUKI, 1988
 416 Terjedelem 9 p. 4t. 9. á. + 9 p. 3.t. 10 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 417 szám) **4822**

417 Szerző(k) Körmendy Ákos
 417 Minősítés zártan kezelendő
 Megjelenés
 417 éve 1985
 417 Fő témakód 2
 417 Földrajzi név Hamvas
 417 Tárgyszavak szivárgásvizsgálat; szivattyútelep

417 Cím, kötet cím Hamvasi szivattyútelep szivárgásának vizsgálata

Megjelenési
417 adat Bp. : VITUKI, 1985
417 Terjedelem 17 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
418 szám) **4739**
418 Szerző(k) Szepessy György
418 Minősítés nyílt
Megjelenés
418 éve 1985
418 Fő témakód 2
418 Földrajzi név Rajka
418 Tárgyszavak zsilip; kismintavizsgálat

418 Cím, kötet cím Rajkai vízbeeresztő zsilip kismintavizsgálata
Megjelenési
418 adat Bp. : VITUKI, 1985
418 Terjedelem 11 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
419 szám) **4750**
419 Szerző(k) Mayer István
419 Minősítés nyílt
Megjelenés
419 éve 1985
419 Fő témakód 2
419 Témakód(ok) 2.2
419 Földrajzi név Paks
419 Tárgyszavak atomerőmű; vízforgató rendszer
A Paksi Atomerőmű melegviz-visszakeverő rendszerének vizsgálata a téli
időszakban hatékonyság szempontjából
419 Cím, kötet cím
Megjelenési
419 adat Bp. : VITUKI, 1985
419 Terjedelem 11 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
420 szám) **4748**
420 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
420 Minősítés nyílt
Megjelenés
420 éve 1985
420 Fő témakód 2
420 Témakód(ok) 2.1
420 Témakód(ok) 2.2
420 Földrajzi név Duna
420 Tárgyszavak hid; hidraulikai vizsgálat
420 Cím, kötet cím Az M0 autópálya Duna-hídjának hidraulikai vizsgálata

Megjelenési
420 adat Bp. : VITUKI, 1985
420 Terjedelem 12 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
421 szám) **4740**
421 Szerző(k) Muszkalay László
421 Minősítés nyílt
Megjelenés
421 éve 1985
421 Fő témakód 2
421 Témakód(ok) 2.1
421 Földrajzi név Parshall
421 Tárgyszavak parshall csatorna; műtárgy

421 Cím, kötet cím Parshall csatornák hitelesítése
Megjelenési
421 adat Bp. : VITUKI, 1985
421 Terjedelem 10 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
422 szám) **4721**
422 Szerző(k) Muszkalay László
422 Minősítés nyílt
Megjelenés
422 éve 1985
422 Fő témakód 2
422 Témakód(ok) 2.1
422 Tárgyszavak vízhozammérés; átfolyás; műtárgy

422 Cím, kötet cím A 2T, 3T és 4T műtárgy vizszállítási összefüggéseinek meghatározása
Megjelenési
422 adat Bp. : VITUKI, 1985
422 Terjedelem 21 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
423 szám) **4719**
423 Szerző(k) Muszkalay László
423 Minősítés nyílt
Megjelenés
423 éve 1985
423 Fő témakód 2
423 Témakód(ok) 2.2
423 Témakód(ok) 2.1
423 Földrajzi név Körös
423 Tárgyszavak vízhozam; vizállás; kezelési utasítás; műtárgy

423 Cím, kötet cím Egységes kezelési utmutató hat körösi műtárgyhoz

Megjelenési
423 adat Bp. : VITUKI, 1986
423 Terjedelem 26 p. 9 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
424 szám) **4681/1-5**
424 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
424 Minősítés nyílt
Megjelenés
424 éve 1985
424 Fő témakód 2
424 Témakód(ok) 2.1
424 Földrajzi név Bakonszeg
424 Tárgyszavak vizadagolás; vízszinttartás; zsilip; szabályozás

424 Cím, kötet cím A bakonszegi zsilip kalibrálása és szabályozási algoritmus
Megjelenési
424 adat Bp. : VITUKI, 1985
424 Terjedelem 21 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
425 szám) **4707/7**
425 Szerző(k) Herbek László
425 Minősítés nyílt
Megjelenés
425 éve 1985
425 Fő témakód 2
425 Témakód(ok) 2.1
425 Témakód(ok) 2.2
425 Földrajzi név Berettyóújfalú-Nagylak
425 Tárgyszavak vízépítés; hid; jégviszony; tervezés; geomorfológia

425 Cím, kötet cím Berettyóújfalú-Nagylak közuti hid átépítési terveinek véleményezése
Megjelenési
425 adat Bp. : VITUKI, 1985
425 Terjedelem 8 p. 7 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
426 szám) **4697**
426 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
426 Minősítés nyílt
Megjelenés
426 éve 1985
426 Fő témakód 2
426 Témakód(ok) 2.1
426 Témakód(ok) 2.2
426 Földrajzi név Budapest
426 Földrajzi név Duna
426 Földrajzi név Dél-Pest

- 426 Tárgyszavak áramlási viszony; mederváltozás; hid
- 426 Cím, kötet cím Budapesti déli összekötő vasuti-hid pillérmeghosszabbítás vizsgálata
Megjelenési
426 adat Bp. : VITUKI, 1985
426 Terjedelem 11 p. 2 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
427 szám) **4759**
- 427 Szerző(k) Hock Béla
427 Minősítés nyílt
Megjelenés
427 éve 1985
427 Fő témakód 2
427 Témakód(ok) 2.2
427 Földrajzi név Paks
427 Tárgyszavak atomerömlő; víz hőmérséklet; vízsebesség; vízkémia; hőtérkép;
hőszennyezés
- 427 Cím, kötet cím PAV melegvizcsóva kimérésével kapcsolatos vizsgálat
Megjelenési
427 adat Bp. : VITUKI, 1985
427 Terjedelem 33 p. 14 á. 5 t. 1 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
428 szám) **4867**
- 428 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
428 Minősítés nyílt
Megjelenés
428 éve 1985
428 Fő témakód 2
428 Témakód(ok) 2.1
428 Témakód(ok) 2.2
428 Földrajzi név Budapest
428 Földrajzi név Duna
428 Földrajzi név Dél-Pest
428 Tárgyszavak szakvélemény; áramlási viszony; hid; mederváltozás
- 428 Cím, kötet cím Budapest déli összekötő vasuti hidpillér meghosszabbítás véleményezése
Megjelenési
428 adat Bp. : VITUKI, 1985
428 Terjedelem 8 p. 4 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
429 szám) **5436**
- 429 Szerző(k) Gáspár Judit
429 Minősítés nyílt
Megjelenés
429 éve 1988

- 429 Fő témakód 2
- 429 Témakód(ok) 2.2
- 429 Témakód(ok) 2.6
- 429 Földrajzi név Duna
- 429 Tárgyszavak GNV; modell; kishajózás
- 1:100/50 m.a. mozgómedrű hidraulikus modell az 1828.7-1826.5 fkm közötti szakasról. Hitelesítve az 1986.10.10-i 940 m³/s felszingőrbére.Q az 1840-nél 50 m³/s, innen az 1816 fkm-ig 160 m³/s-ra növekszik (oldalszivárgás). - a/ 1826.7 és 1828.4 fkm-nél gázlóküszöb kb. 200 m széles beásott kőbordával megfogva, ill. erre kiemelt küszöb (Kornisné, Nick). A kishajózási igény nem, vagy csak balesetveszélyesen elégíthető ki. - b/ Surrantós változat. 0.5 m hajózási mélységhez és 'v' egyenlő, vagy kisebb, mint 1.5 m/s sebességhez legalább 100 m³/s vízhozam szükséges, de 200 m³/s fölött már veszélyesek. Megfelelő kisvízi sodorvonal szabályozást, kotrást igényel. Árviznél 0.3-0.8 m helyi duzzasztás.
- 429 Annotáció
- 429 Cím, kötet cím A régi (öreg) Dunameder szabályozása érdekében létesítendő gázlóbiztosítás kismintavizsgálata
- Megjelenési
- 429 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 429 Terjedelem 18 p. 51 á. 6 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 430 szám) **4623/1-6**
- 430 Szerző(k) Goda László
- 430 Szerző(k) Starosolszky Ödön
- 430 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 430 éve 1984
- 430 Fő témakód 2
- 430 Témakód(ok) 2.2
- 430 Tárgyszavak adat; hordalékmozgás
- 430 Cím, kötet cím HOMS sequence for acquisition and processing for river sediment data
- Megjelenési
- 430 adat Bp. : VITUKI, 1984
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 431 szám) **4426/1-2**
- 431 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 431 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 431 éve 1984
- 431 Fő témakód 3
- 431 Témakód(ok) 3.9
- 431 Földrajzi név Nyirád
- 431 Tárgyszavak bauxitbánya
- 431 Cím, kötet cím Szakhatósági állásfoglalás
- Megjelenési
- 431 adat Bp. : VITUKI, 1984

431 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
432 szám)

4508

432 Szerző(k) Molnár István

432 Minősítés nyílt

Megjelenés

432 éve 1984

432 Fő témakód 2

432 Témakód(ok) 2.2

432 Témakód(ok) 2.6

432 Tárgyszavak zagysüritő; modellkísérlet

432 Cím, kötet cím A Duna Werke zagysüritőjének modellkísérletei

Megjelenési

432 adat Bp. : VITUKI, 1984

432 Terjedelem 15 p. 14 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

433 szám)

4492

433 Szerző(k) Gáspár Judit

433 Szerző(k) Ujfaludi László

433 Minősítés nyílt

Megjelenés

433 éve 1984

433 Fő témakód 2

433 Témakód(ok) 2.3

433 Témakód(ok) 2.4

433 Földrajzi név Csongrád

433 Tárgyszavak kismintavizsgálat

433 Cím, kötet cím A csongrádi (alpári) tározó kismintavizsgálata

Megjelenési

433 adat Bp. : VITUKI, 1984

433 Terjedelem 12 p. 5 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

434 szám)

4455

434 Szerző(k) Liebe Pál

434 Minősítés nyílt

Megjelenés

434 éve 1984

434 Fő témakód 2

434 Témakód(ok) 2.3

434 Földrajzi név Héviz

434 Tárgyszavak hitelesítés; üzemeltetés; műtárgy

434 Cím, kötet cím A hévizi többcélu műtárgy hitelesítése és üzemrendjének kialakítása

Megjelenési
434 adat Bp. : VITUKI, 1984
434 Terjedelem 7 p. 2 graf. 2 á. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
435 szám) **4509**
435 Szerző(k) Nagy István
435 Minősítés nyílt
Megjelenés
435 éve 1984
435 Fő témakód 2
435 Témakód(ok) 2.3
435 Témakód(ok) 2.1
435 Földrajzi név Hasznos
435 Tárgyszavak tározó; bukó; hitelesítés

435 Cím, kötet cím A Hasznosi tározó vízhozammérő bukóinak hitelesítése
Megjelenési
435 adat Bp. : VITUKI, 1984
435 Terjedelem 12 p. 4 t. 9 á. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
436 szám) **4507**
436 Szerző(k) Muszkalay László
436 Minősítés nyílt
Megjelenés
436 éve 1984
436 Fő témakód 2
436 Témakód(ok) 2.1
436 Földrajzi név Tata
436 Földrajzi név Parshall
436 Tárgyszavak áramlási viszony; vízhozam; Parshall csatorna

436 Cím, kötet cím Tatai Parshall csatorna hitelesítése
Megjelenési
436 adat Bp. : VITUKI, 1984
436 Terjedelem 9 p. 1 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
437 szám) **4504**
437 Szerző(k) Muszkalay László
437 Minősítés nyílt
Megjelenés
437 éve 1984
437 Fő témakód 2
437 Témakód(ok) 2.2
437 Földrajzi név Körös
437 Tárgyszavak mütárgy; vízhozam; kezelési utasítás

437 Cím, kötet cím Egységes kezelési utmutató hat körösi mütárgyhoz
Megjelenési
437 adat Bp. : VITUKI, 1984
437 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
438 szám) **4487**
438 Szerző(k) Muszkalay László
438 Minősítés nyílt
Megjelenés
438 éve 1984
438 Fő témakód 2
438 Témakód(ok) 2.2
438 Földrajzi név Sió
438 Földrajzi név Duna
438 Tárgyszavak elkeveredés

438 Cím, kötet cím A Sió elkeveredése a Dunában
Megjelenési
438 adat Bp. : VITUKI, 1984
438 Terjedelem 5 p. 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
439 szám) **4419**
439 Szerző(k) Ambrus Sándor
439 Minősítés nyílt
Megjelenés
439 éve 1984
439 Fő témakód 2
439 Témakód(ok) 2.2
439 Tárgyszavak hozzáfolyás; visszaduzzasztás; hatásvizsgálat; előrejelzés
Kisesésü folyószakaszok vizjárásának előrejelzése hozzáfolyások
visszaduzzasztó hatásának figyelembe vételével
439 Cím, kötet cím
Megjelenési
439 adat Bp. : VITUKI, 1984
439 Terjedelem 35 p. 1 függ. 1 progr.

Törzsszám
(nyilvántartási
440 szám) **4417**
440 Szerző(k) Lorberer Árpád
440 Minősítés nyílt
Megjelenés
440 éve 1984
440 Fő témakód 3
440 Témakód(ok) 3.4
440 Földrajzi név Hévízi-tó
440 Földrajzi név Budapest
440 Tárgyszavak karsztvizszint térkép; karsztviz; vizkivétel

A Dunántuli Középhegység karsztvízszint térképének elkészítése. A szén és bauxitbányászat karsztvíz kivételeinek vizgazdálkodási hatásai a DMK térségében, különös tekintettel a Hévízi tóra és a budapesti hévforrásokra

440 Cím, kötet cím
Megjelenési
440 adat Bp. : VITUKI, 1984
440 Terjedelem 8 p. 15 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
441 szám) **4499**
441 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
441 Minősítés nyílt
Megjelenés
441 éve 1984
441 Fő témakód 2
441 Témakód(ok) 2.3
441 Földrajzi név Ronyvazug
441 Földrajzi név Bodrog
441 Tárgyszavak hidraulika; mértékadó árvízszint; szimulációs modell; tározó

441 Cím, kötet cím Ronyvazugi szükségtározó hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
441 adat Bp. : VITUKI, 1984
441 Terjedelem 8 p. 25 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
442 szám) **4400**
442 Szerző(k) Schneemeier Péter
442 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
442 éve 1983
442 Fő témakód 2
442 Témakód(ok) 2.1
442 Tárgyszavak áramlás; ultrahang

442 Cím, kötet cím Ultrahangos térfogatárammérés nyílt felszínű áramlásban
Megjelenési
442 adat Bp. : VITUKI, 1983
442 Terjedelem 26 p. 18 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
443 szám) **4340**
443 Szerző(k) Schneemeier Péter
443 Minősítés nyílt
Megjelenés
443 éve 1983
443 Fő témakód 2
443 Témakód(ok) 2.1
443 Földrajzi név Paks

443 Tárgyszavak szakvélemény; atomerőmű; hűtőviz térfogat
A Paksi Atomerőmű Vállalat I. blokkján átfolyó hűtőviz térfogat-áramának
443 Cím, kötet cím meghatározása
Megjelenési
443 adat Bp. : VITUKI, 1983
443 Terjedelem 12 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
444 szám) **4225/1**
444 Szerző(k) Kalina György
444 Minősítés nyílt
Megjelenés
444 éve 1983
444 Fő témakód 2
444 Témakód(ok) 2.6
444 Tárgyszavak kismintavizsgálat; fenéklépcső

444 Cím, kötet cím A BS elemekből épített fenéklépcső hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
444 adat Bp. : VITUKI, 1983
444 Terjedelem 12 p. 6 á. 6 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
445 szám) **4225/2**
445 Szerző(k) Kalina György
445 Minősítés nyílt
Megjelenés
445 éve 1983
445 Fő témakód 2
445 Témakód(ok) 2.6
445 Tárgyszavak kismintavizsgálat; fenéklépcső

445 Cím, kötet cím A BS elemekből épített fenéklépcső hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
445 adat Bp. : VITUKI, 1983
445 Terjedelem 12 p. 8 á. 6 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
446 szám) **4240**
446 Szerző(k) Gáspár Judit
446 Minősítés nyílt
Megjelenés
446 éve 1983
446 Fő témakód 2
446 Témakód(ok) 2.4
446 Témakód(ok) 2.3
446 Földrajzi név Alpári-tározó
446 Földrajzi név Csongrád
446 Tárgyszavak áramlás; szivárgás; kismintavizsgálat

446 Cím, kötet cím A Csongrádi (Alpári) tározó áramlástan és szivárgási kismintavizsgálata
Megjelenési
446 adat Bp. : VITUKI, 1983
446 Terjedelem 21 p. 14 á. 2 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
447 szám) **4268**
447 Szerző(k) Potoczky Ottó
447 Minősítés nyílt
Megjelenés
447 éve 1983
447 Fő témakód 2
447 Témakód(ok) 2.1
447 Földrajzi név Dinnyés
447 Tárgyszavak mérés; műtárgyellenőrzés; adat; zsilip

447 Cím, kötet cím Dinnyési zsilip létesítményellenőrzése
Megjelenési
447 adat Bp. : VITUKI, 1983
447 Terjedelem 19 p. 4 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
448 szám) **4272**
448 Szerző(k) Muszkalay László
448 Minősítés nyílt
Megjelenés
448 éve 1983
448 Fő témakód 2
448 Témakód(ok) 2.1
448 Tárgyszavak mérés; duzzasztómű; adat; hitelesítés

448 Cím, kötet cím Duzzasztóművek hitelesítésének módszertana
Megjelenési
448 adat Bp. : VITUKI, 1983
448 Terjedelem 22 p. 3 t. 4 ir.hiv.

Törzsszám
(nyilvántartási
449 szám) **4244**
449 Szerző(k) Kalina György
449 Minősítés nyílt
Megjelenés
449 éve 1983
449 Fő témakód 2
449 Témakód(ok) 2.6
449 Tárgyszavak kismintavizsgálat; szivattyútelep

449 Cím, kötet cím Szivattyútelepek hidraulikailag kedvező kialakítása

Megjelenési
449 adat Bp. : VITUKI, 1983
449 Terjedelem 16 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
450 szám) **4274**
450 Szerző(k) Gáspár Judit
450 Minősítés nyílt
Megjelenés
450 éve 1983
450 Fő témakód 2
450 Témakód(ok) 2.6
450 Tárgyszavak hullámcsillapítás; hatásvizsgálat; véderdő; kismintavizsgálat

450 Cím, kötet cím Suhás véderdő hullámzácsillapító hatásának kismintavizsgálata
Megjelenési
450 adat Bp. : VITUKI, 1983
450 Terjedelem 19 p. 14 á. 10 t. 8 ir.hiv.

Törzsszám
(nyilvántartási
451 szám) **4192/1-2**
451 Szerző(k) Nagy András
451 Minősítés nyílt
Megjelenés
451 éve 1983
451 Fő témakód 2
451 Témakód(ok) 2.4
451 Földrajzi név Maros
451 Földrajzi név Tótkomlós
451 Tárgyszavak vízszintrögztetés; hidraulikai vizsgálat; rétegviz
Maros hordalékkup rétegvizeinek hidraulikai vizsgálata Tótkomlós
térségében
451 Cím, kötet cím
Megjelenési
451 adat Bp. : VITUKI, 1983
451 Terjedelem 39 p. 10 á. 10 t. 6 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
452 szám) **4248**
452 Szerző(k) Cserné Deseö Éva
452 Minősítés nyílt
Megjelenés
452 éve 1983
452 Fő témakód 2
452 Témakód(ok) 2.4
452 Földrajzi név Nagykunsági Föcsatorna
452 Tárgyszavak talajviz; másodlagos szikesedés
Nagykunsági föcsatorna nyugati ága talajvizre gyakorolt hatásának
hidrogeológiai feltárása
452 Cím, kötet cím

Megjelenési
452 adat Bp. : VITUKI, 1983
452 Terjedelem 31 p. 39 á. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
453 szám) **4283**
453 Szerző(k) Szepessy József
453 Minősítés nyílt
Megjelenés
453 éve 1983
453 Fő témakód 2
453 Témakód(ok) 2.4
453 Tárgyszavak talajvizszivárgás

453 Cím, kötet cím Talajszivárgási együttható vizsgálati módszereinek összehasonlítása
Megjelenési
453 adat Bp. : VITUKI, 1983
453 Terjedelem 11 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
454 szám) **4303**
454 Szerző(k) Gerencsér Péter
454 Minősítés nyílt
Megjelenés
454 éve 1983
454 Fő témakód 7
454 Témakód(ok) 7.7
454 Témakód(ok) 2.4
454 Földrajzi név Vác
454 Földrajzi név Duna
454 Tárgyszavak gázkromatográfiás vizsgálat; állapotfelvétel; vízminőség; vízkezelés
Vízminőségi és vízkezelési technológiai vizsgálatok a Vác, déli-vizbázis
rehabilitációja érdekében
454 Cím, kötet cím
Megjelenési
454 adat Bp. : VITUKI, 1983
454 Terjedelem 23 p. 14 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
455 szám) **4330**
455 Szerző(k) Sugár Istvánné
455 Minősítés nyílt
Megjelenés
455 éve 1983
455 Fő témakód 2
455 Témakód(ok) 2.4
455 Témakód(ok) 7.7
455 Földrajzi név Simontornya
455 Tárgyszavak szakvélemény; trícium; mélyfúrású kút

455 Cím, kötet cím A Simontornyai Börgyár mélyfurású kutjainak trícium vizsgálata
Megjelenési
455 adat Bp. : VITUKI, 1983
455 Terjedeleme 8 p. 4 á. 2 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
456 szám) **4334**
456 Szerző(k) Sugár Istvánné
456 Minősítés nyílt
Megjelenés
456 éve 1983
456 Fő témakód 7
456 Témakód(ok) 7.7
456 Földrajzi név Magyarország
456 Tárgyszavak trícium

456 Cím, kötet cím Magyarország környékéről 15 db vízminta trícium ellenőrzésre
Megjelenési
456 adat Bp. : VITUKI, 1983
456 Terjedeleme 5 p. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
457 szám) **4335**
457 Szerző(k) Maucha László
457 Minősítés nyílt
Megjelenés
457 éve 1983
457 Fő témakód 7
457 Témakód(ok) 7.7
457 Földrajzi név Tornanádaska
457 Tárgyszavak olajszennyezés; ivóvízszennyezés
A Tornanádaskai Kisegítő Iskola és Nevelőotthon ivóvíz szennyezés
457 Cím, kötet cím feltárása
Megjelenési
457 adat Bp. : VITUKI, 1983
457 Terjedeleme 11 p. 3 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
458 szám) **4389**
458 Szerző(k) Nagy András
458 Minősítés nyílt
Megjelenés
458 éve 1983
458 Fő témakód 2
458 Témakód(ok) 2.4
458 Témakód(ok) 3.4
458 Témakód(ok) 3.9
458 Tárgyszavak réteghidraulika; felszínalatti víz

458 Cím, kötet cím A felszínalatti vízkészletekből történő vízemelések környezeti hatásainak vizsgálata
Megjelenési
458 adat Bp. : VITUKI, 1983
458 Terjedelem 19 p. 5 t. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
459 szám) **4402**
459 Szerző(k) Muszkalay László
459 Szerző(k) Kakuk Endre
459 Minősítés nyílt
Megjelenés
459 éve 1983
459 Fő témakód 3
459 Témakód(ok) 3.3
459 Témakód(ok) 3.9
459 Témakód(ok) 2.4
459 Földrajzi név Kisköre
459 Tárgyszavak tározó; hatásvizsgálat; üledék; hordalékmozgás; áramlás; statisztika

459 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó és hatásainak vizsgálata
Megjelenési
459 adat Bp. : VITUKI, 1983
459 Terjedelem 217 p. 111 á. 27 t. 9m.

Törzsszám
(nyilvántartási
460 szám) **4262**
460 Szerző(k) Vargay Zoltán
460 Minősítés nyílt
Megjelenés
460 éve 1983
460 Fő témakód 3
460 Témakód(ok) 3.4
460 Földrajzi név Kisalföld
460 Tárgyszavak adat; neutron mérés; izotóp; talajnedvesség

460 Cím, kötet cím Izotópos talajnedvesség mérések a Kisalföld területén
Megjelenési
460 adat Bp. : VITUKI, 1983
460 Terjedelem 7 p. 27 á. 3 t. 21 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
461 szám) **4413**
461 Szerző(k) Szeleczy István
461 Szerző(k) Dobos Gábor
461 Minősítés nyílt
Megjelenés
461 éve 1983
461 Fő témakód 7

461 Témakód(ok) 7.1
461 Földrajzi név Balaton
461 Tárgyszavak regionális vizellátó rendszer; üzemirányítás
Nyugat-Balaton regionális vizellátó rendszer számítógépes üzemirányítás
461 Cím, kötet cím software fejlesztés
Megjelenési
461 adat Bp. : VITUKI, 1983
461 Terjedelem ism. lapsz., 34 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
462 szám) **4234**
462 Szerző(k) Bartha Ferenc
462 Minősítés nyílt
Megjelenés
462 éve 1983
462 Fő témakód 2
462 Témakód(ok) 2.1
462 Tárgyszavak vizadagolás

462 Cím, kötet cím K-IV. ujtípusú vizadagoló és tulfolyó műtárgyainak kalibrálása
Megjelenési
462 adat Bp. : VITUKI, 1983
462 Terjedelem 1 p. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
463 szám) **4913**
463 Szerző(k) Déri József
463 Minősítés nyílt
Megjelenés
463 éve 1986
463 Fő témakód 4
463 Témakód(ok) 4.8
környezetvédelem; vízminőség; talajminőség; talajsavanyodás;
463 Tárgyszavak hatásvizsgálat; hidrológia; savasodás
Az országos környezetvédelmi információrendszer fejlesztése a légköri
eredetű savasodás hidrológiai hatásvizsgálatával
463 Cím, kötet cím
Megjelenési
463 adat Bp. : VITUKI, 1986
463 Terjedelem 27 p. 6 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
464 szám) **4896/1-3**
464 Szerző(k) Deák József
464 Szerző(k) Goda László
464 Szerző(k) Major Pál
464 Minősítés nyílt
Megjelenés
464 éve 1986
464 Fő témakód 4

- 464 Témakód(ok) 4.8
 464 Tárgyszavak vízkészlet; szivárgás hidraulika; izotóp; felszínalatti víz
- 464 Cím, kötet cím Felszínalatti vízkészletek védelme
 Megjelenési
 464 adat Bp. : VITUKI, 1986
 464 Terjedelem 64 p. 3 m. 23 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 465 szám) **5001**
- 465 Szerző(k) Pintér György
 465 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 465 éve 1986
 465 Fő témakód 4
 465 Témakód(ok) 4.8
 465 Földrajzi név Rakaca-vizgyűjtő
 465 Földrajzi név Tetves-vizgyűjtő
 465 Tárgyszavak modell; vízminőségvédelem
 Nem-pontszerű szennyezések elleni védekezés Hun/82/004 OVH/MÉM-
 465 Cím, kötet cím UNDP FAO projekt
 Megjelenési
 465 adat Bp. : VITUKI, 1986
 465 Terjedelem 35 p. 13 m.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 466 szám) **5002/1**
- 466 Szerző(k) László Ferenc
 Kutatás
 466 időtartama 1986-1990
 466 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 466 éve 1986
 466 Fő témakód 4
 466 Témakód(ok) 4.8
 466 Témakód(ok) 4.7
 466 Földrajzi név Duna
 vízminőségvédelem; partiszűrészű vízbázis; matematikai modell; áramlás;
 466 Tárgyszavak radioaktív hulladék; parterózió; vizgazdálkodás
- A Háros-Tass közötti Duna-szakaszon mederszelvény felmérést és mederanyag mintavételt végeztek a Vizrajzi Atlaszban megadott pontokban. Összegyűjtötték az Esztergom-Tass közötti Duna-szakaszon 1965-1985 között végzett kavicskitermelés adatait. Áttekintették a Duna magyarországi szakaszán folytatott folyamatszabályozási munkák, kotrások hatását a partiszűrészű víz minőségére. Matematikai modellt dolgoztak ki a partiszűrészű áramlási rendszerben az áramlás, utánpótlás-megcsapolás, advekción, keveredés, adszorpción és radioaktív bomlás leírására. A "Partcsuszások vizsgálata közvetlenül a duzzasztóművek alatti folyószakaszon" munkarész feltárta a dokumentált modellkísérletek alapján az alvízi áramlási terek hatását a parterózióra.
- 466 Annotáció

466 Cím, kötet cím A vizgazdálkodási beavatkozások hatásai a környezetre és a vizek minőségére
Megjelenési
466 adat Bp. : VITUKI, 1986
466 Terjedelem 42 p. 39 á. 3 t. 2 m.
: The effects of the impacts of water management on the environment
466 Title and water quality

Törzsszám
(nyilvántartási
467 szám) **5006**
467 Szerző(k) Jolánkai Géza
467 Szerző(k) Pesti Géza
467 Szerző(k) Pintér János
467 Minősítés nyílt
Megjelenés
467 éve 1986
467 Fő témakód 4
467 Témakód(ok) 4.8
467 Témakód(ok) 4.7
467 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség vizsgálat; modell; tápanyagterhelés

467 Cím, kötet cím Tápanyagterhelési mérlegek és modellek
Megjelenési
467 adat Bp. : VITUKI, 1986
467 Terjedelem 14 p. 14 t. 24 á. 11 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
468 szám) **5013**
468 Szerző(k) Fehér János
468 Minősítés nyílt
Megjelenés
468 éve 1986
468 Fő témakód 4
468 Témakód(ok) 4.8
468 Földrajzi név Magyarország
468 Tárgyszavak térkép
Magyarország 1:150 000 méretarányú térképének környezetvédelmi célú
számítógépi feldolgozása
468 Cím, kötet cím
Megjelenési
468 adat Bp. : VITUKI, 1986
468 Terjedelem 10 p. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
469 szám) **5002/2**
469 Szerző(k) Major Pál
469 Minősítés nyílt
Megjelenés
469 éve 1986
469 Fő témakód 4

469 Témakód(ok) 4.8
469 Tárgyszavak partfalcsúszás; duzzasztómű; vizsgálat
Partcsuszások vizsgálata közvetlenül a duzzasztóművek alatti folyószakaszon
469 Cím, kötet cím
Megjelenési
469 adat Bp. : VITUKI, 1986
469 Terjedelem 17 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
470 szám) **5014**
470 Szerző(k) Pintér János
470 Minősítés nyílt
Megjelenés
470 éve 1986
470 Fő témakód 4
470 Témakód(ok) 4.8
470 Tárgyszavak környezetállapot; értékelés

470 Cím, kötet cím A környezet állapotának többkritériumu értékelése
Megjelenési
470 adat Bp. : VITUKI, 1986
470 Terjedelem 250 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
471 szám) **5018**
471 Szerző(k) Hock Béla
471 Minősítés nyílt
Megjelenés
471 éve 1986
471 Fő témakód 4
471 Témakód(ok) 4.8
471 Témakód(ok) 4.7
471 Tárgyszavak vízminőségváltozás; vízfolyás

471 Cím, kötet cím Vízminőségváltozási tendenciák vizsgálata vízfolyásainkon
Megjelenési
471 adat Bp. : VITUKI, 1986
471 Terjedelem 9 p. 15 t. 2 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
472 szám) **5020**
472 Szerző(k) Fehér János
472 Minősítés nyílt
Megjelenés
472 éve 1986
472 Fő témakód 4
472 Témakód(ok) 4.8
472 Témakód(ok) 4.7
472 Földrajzi név Balaton

- 472 Földrajzi név Sajó
 472 Földrajzi név Magyarország
 472 Tárgyszavak szennyező forrás; vízminőség
 Szennyezőforrások vízminőségvédelmi szakágazati adatainak
 472 Cím, kötet cím feldolgozása
 Megjelenési
 472 adat Bp. : VITUKI, 1986
 472 Terjedelem 24 p. 73 t. 10 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 473 szám) **5021**
 473 Szerző(k) Princz Péter
 473 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 473 éve 1986
 473 Fő témakód 4
 473 Témakód(ok) 4.8
 473 Földrajzi név Mosonmagyaróvár
 analitikai vizsgálat; toxikológiai vizsgálat; csapadék; beszivárgás;
 473 Tárgyszavak szeméttelép; talajvizszennyező hatás
- 473 Cím, kötet cím Mosonmagyaróvári szeméttelép talajvizszennyező hatásának vizsgálata
 Megjelenési
 473 adat Bp. : VITUKI, 1986
 473 Terjedelem 70 p. 126 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 474 szám) **5095**
 474 Szerző(k) Kalmár Gyula
 474 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 474 éve 1986
 474 Fő témakód 4
 474 Témakód(ok) 4.8
 474 Földrajzi név Fehértó-Majsa
 474 Földrajzi név Kömpölci-telep
 474 Tárgyszavak mintaterület; vízminőség vizsgálat
- 474 Cím, kötet cím Fehértó-Majsa mintaöblözet (Kömpölci telep) vízminőségvizsgálata
 Megjelenési
 474 adat Bp. : VITUKI, 1986
 474 Terjedelem 14 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 475 szám) **5050**
 475 Szerző(k) Gulyás Pál
 475 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 475 éve 1986

475 Fő témakód 4
475 Témakód(ok) 4.7
475 Földrajzi név Paks
475 Tárgyszavak vízminőségvédelem; atomerőmű; hűtővíz
A Paksi Atomerőmű hűtővíz ellátásnál az élőlények tömeges elszaporodását lehetővé tevő környezeti tényezők megszüntetésére irányuló kutatások és javaslatok
475 Cím, kötet cím
Megjelenési
475 adat Bp. : VITUKI, 1986
475 Terjedelem 54 p. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
476 szám) **5005**
476 Szerző(k) Kienitz Gábor
476 Minősítés nyílt
Megjelenés
476 éve 1986
476 Fő témakód 4
476 Témakód(ok) 4.6
476 Földrajzi név Mirhó-Gyolcs
476 Tárgyszavak hatásvizsgálat; kemikália; vízminőség
Kemikáliák hatásának vizsgálata a felszíni ésfelszínalatti vizek minőségére a Mirhó-Gyolcsi belvizöblözetben
476 Cím, kötet cím
Megjelenési
476 adat Bp. : VITUKI, 1986
476 Terjedelem 15 p. 15 á. 5 m. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
477 szám) **5017**
477 Szerző(k) Csányi Béla
477 Minősítés nyílt
Megjelenés
477 éve 1986
477 Fő témakód 4
477 Témakód(ok) 4.8
477 Földrajzi név Tarján-patak
477 Tárgyszavak bioakkumuláció; nehézfém; peszticid
Nehézfémek és peszticid maradványok vizsgálata a Tarján-pataki tározóból származó halakban
477 Cím, kötet cím
Megjelenési
477 adat Bp. : VITUKI, 1986
477 Terjedelem 9 p. 3 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
478 szám) **5089**
478 Szerző(k) Bognár Nándor
478 Szerző(k) Tóth László Menyhért
478 Minősítés nyílt

Megjelenés
478 éve 1986
478 Fő témakód 6
478 Témakód(ok) 6.5
478 Földrajzi név Létavértes
478 Tárgyszavak vízrendezés; szakvélemény
478 Cím, kötet cím Vizrendezési szakvélemény a Létavértesi Uj Élet MGTSZ leánytói területére
Megjelenési
478 adat Bp. : VITUKI, 1986

Törzsszám
(nyilvántartási
479 szám) **5063**
479 Szerző(k) Licskó Béla
479 Minősítés nyílt
Megjelenés
479 éve 1986
479 Fő témakód 4
479 Témakód(ok) 4.4
479 Földrajzi név Tisza-Maroszug
479 Tárgyszavak adat; mintaterület; távérzékelés
479 Cím, kötet cím A Tisza Maroszug vizgazdálkodási mintakörzet távérzékelési adatainak vizgazdálkodási értékelése
Megjelenési
479 adat Bp. : VITUKI, 1986
479 Terjedelem 17 p. 2 t. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
480 szám) **4888/1-4**
480 Szerző(k) Lorberer Árpád
480 Minősítés nyílt
Megjelenés
480 éve 1986
480 Fő témakód 4
480 Témakód(ok) 4.4
480 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
480 Tárgyszavak felmérés; értékelés; fökarsztvitzároló; vízföldtan
480 Cím, kötet cím Felmérés és értékelés a vízügyi ágazati állásfoglalás megalapozására
Megjelenési
480 adat Bp. : VITUKI, 1986
480 Terjedelem 4 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
481 szám) **4901**
481 Szerző(k) Lorberer Árpád
481 Minősítés nyílt
Megjelenés
481 éve 1986

481 Fő témakód 4
481 Témakód(ok) 4.4
481 Tárgyszavak főkarsztviktároló
Összefoglaló értékelés a főkarsztviktárolóban 1985-ben és 1986 első felében bekövetkezett változásról
481 Cím, kötet cím
Megjelenési
481 adat Bp. : VITUKI 1986
481 Terjedelem 51 p. 5 t. 10 r. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
482 szám) **4887/1-8**
482 Szerző(k) Domokos Miklós
482 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
482 Minősítés nyílt
Megjelenés
482 éve 1986
482 Fő témakód 4
482 Témakód(ok) 4.4
482 Földrajzi név Tisza-völgy
482 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; modell; vizigény; vízkészlet; tározás; vízmérleg
482 Cím, kötet cím A vízkészletgazdálkodás hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
482 adat Bp. : VITUKI, 1986
482 Terjedelem 126 p. 28 á. 24 t. 10 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
483 szám) **5079**
483 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
483 Minősítés nyílt
Megjelenés
483 éve 1986
483 Fő témakód 4
483 Témakód(ok) 4.4
483 Témakód(ok) 4.5
483 Földrajzi név Ercsi
483 Tárgyszavak cukoripar; vízgazdálkodási rendszer; vízbázis
Az Ercsi Cukorgyár vízgazdálkodásának vizsgálata a jelenlegi és jövőben tervezett vízbázisok figyelembevételével
483 Cím, kötet cím
Megjelenési
483 adat Bp. : VITUKI, 1986
483 Terjedelem 12 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
484 szám) **4895**
484 Szerző(k) Domokos Miklós
484 Minősítés nyílt
Megjelenés
484 éve 1986

484 Fő témakód 6
484 Témakód(ok) 6.4
484 Tárgyszavak dombvidéki vízrendezés; erózió; tápanyagvizsgálat
A dombvidéki vízrendezés fejlesztése, az erózió- és tápanyalesodrás
elleni védelem
484 Cím, kötet cím
Megjelenési
484 adat Bp. : VITUKI, 1986
484 Terjedelem 44 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
485 szám) **5059**
485 Szerző(k) Fehér János
485 Minősítés nyílt
Megjelenés
485 éve 1986
485 Fő témakód 6
485 Témakód(ok) 6.6
485 Földrajzi név Mirhó-Gyolcs
485 Tárgyszavak belviz
Mirhó-Gyolcsi kísérleti belvizöblözet 1985. évi adatgyűjtési,
adatfeldolgozási és belvizhelyzet-értékelési munkái
485 Cím, kötet cím
Megjelenési
485 adat Bp. : VITUKI, 1986
485 Terjedelem 20 p. 1 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
486 szám) **5034**
486 Szerző(k) Csányi Béla
486 Minősítés nyílt
Megjelenés
486 éve 1986
486 Fő témakód 4
486 Témakód(ok) 4.6
486 Tárgyszavak öntözőrendszer; halteszt; vízminőség; állapotfelvétel
Öntözőrendszerekbe táplált víz minőségének ellenőrzése ketreces
halteszt alkalmazásával
486 Cím, kötet cím
Megjelenési
486 adat Bp. : VITUKI, 1986
486 Terjedelem 18 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
487 szám) **5087**
487 Szerző(k) Bognár Nándor
487 Szerző(k) Tóth László Menyhért
487 Minősítés nyílt
Megjelenés
487 éve 1986
487 Fő témakód 4
487 Témakód(ok) 4.6

487 Földrajzi név Sárköz-térség
487 Tárgyszavak tervezés; adat; melioráció; talajcsövezés; szakvélemény
487 Cím, kötet cím Sárköz térségi melioráció kiviteli terveihez készített talajcsö-szűrőzési szakvélemény
Megjelenési
487 adat Bp. : VITUKI, 1986
487 Terjedelem 27 p. 21 t. 21 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
488 szám) **4996**
488 Szerző(k) Hock Béla
488 Minősítés nyílt
Megjelenés
488 éve 1986
488 Fő témakód 7
488 Témakód(ok) 7.1
488 Témakód(ok) 7.5
488 Földrajzi név Budapest
488 Földrajzi név Duna
488 Tárgyszavak vizellátás; szennyvztisztítás

488 Cím, kötet cím Budapest vizellátásának és szennyvztisztításának kapcsolata
Megjelenési
488 adat Bp. : VITUKI, 1986
488 Terjedelem 46 p. 38 t. 29 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
489 szám) **5019**
489 Szerző(k) Hock Béla
489 Minősítés nyílt
Megjelenés
489 éve 1986
489 Fő témakód 4
489 Témakód(ok) 4.8
489 Földrajzi név Tisza
489 Tárgyszavak határvizi együttműködés; vízminőségvédelem
Közreműködés a határvizek vízminőségének értékelésére vonatkozó feladatok elvégzésében
489 Cím, kötet cím
Megjelenési
489 adat Bp. : VITUKI, 1986
489 Terjedelem 3 p. 89 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
490 szám) **5102**
490 Szerző(k) Neppel Ferenc
490 Minősítés nyílt
Megjelenés
490 éve 1986
490 Fő témakód 3

490 Témakód(ok) 3.4
490 Földrajzi név Duna-Tisza köze
490 Tárgyszavak talajvízszint süllyedés

490 Cím, kötet cím A Duna-Tisza-közi talajvízszint süllyedések vizsgálata

Megjelenési
490 adat Bp. : VITUKI, 1986
490 Terjedelem 48 p., 8 t., 23 á., 8 graf.

Törzsszám
(nyilvántartási
491 szám) **4714**

491 Szerző(k) Hanácsék István
491 Minősítés nyílt
Megjelenés
491 éve 1985
491 Fő témakód 4
491 Témakód(ok) 4.8
491 Tárgyszavak levegőszennyeződés; modell

491 Cím, kötet cím Levegőszennyeződési modellek alkalmazása személyi számítógépen

Megjelenési
491 adat Bp. : VITUKI, 1985
491 Terjedelem 54 p. 3 prog.list.

Törzsszám
(nyilvántartási
492 szám) **4771**

492 Szerző(k) Princz Péter
492 Minősítés nyílt
Megjelenés
492 éve 1985
492 Fő témakód 4
492 Témakód(ok) 4.8
492 Tárgyszavak benzin; gázolaj; levegőszennyeződés; talajszennyezés

492 Cím, kötet cím Soroksári uti talajszennyezés vizsgálata

Megjelenési
492 adat Bp. : VITUKI, 1985
492 Terjedelem 10 p. 9 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
493 szám) **4669**

493 Szerző(k) Major Pál
493 Szerző(k) Oláh Lajos
493 Szerző(k) Simonffy Zoltán
493 Minősítés nyílt
Megjelenés
493 éve 1985
493 Fő témakód 4
493 Témakód(ok) 4.8

- 493 Tárgyszavak nitrát; mezőgazdaság; kemizálás; talajvizszennyező hatás
- 493 Cím, kötet cím Mezőgazdasági kemizálás talajvizszennyező hatásának vizsgálata
Megjelenési
493 adat Bp. : VITUKI, 1985
493 Terjedelem 57 p. 9 t. 51 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
494 szám) **4683/2**
- 494 Szerző(k) Vargay Zoltán
494 Minősítés nyílt
Megjelenés
494 éve 1985
494 Fő témakód 4
494 Témakód(ok) 4.8
494 Földrajzi név Csepel
494 Tárgyszavak talajviz; krómszennyeződés
- 494 Cím, kötet cím Csepel Autógyár területén talajviz krómszennyeződésének vizsgálata
Megjelenési
494 adat Bp. : VITUKI, 1985
494 Terjedelem 59 p. 7 á. 13 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
495 szám) **4713**
- 495 Szerző(k) Somlyódy László
495 Szerző(k) Pintér János
495 Minősítés nyílt
Megjelenés
495 éve 1985
495 Fő témakód 4
495 Témakód(ok) 4.7
495 Témakód(ok) 4.8
495 Tárgyszavak mintavétel; vízminőség; környezetvédelem; információs rendszer; tó; vízfolyás
Környezetvédelmi információs rendszer kidolgozása: tavak és a tápláló
495 Cím, kötet cím vízfolyások optimális vízminőségi mintavételezése
Megjelenési
495 adat Bp. : VITUKI, 1985
495 Terjedelem 132 p. 27 á. 14 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
496 szám) **4715**
- 496 Szerző(k) Hanácsek István
496 Minősítés nyílt
Megjelenés
496 éve 1985
496 Fő témakód 4
496 Témakód(ok) 4.8

496 Tárgyszavak adat

496 Cím, kötet cím Agregált interaktív környezetvédelmi adatbázis kidolgozása

Megjelenési

496 adat Bp. : VITUKI, 1985

496 Terjedelem 45 p. 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
497 szám)

4761

497 Szerző(k) Hock Béla

497 Minősítés nyílt

Megjelenés

497 éve 1985

497 Fő témakód 4

497 Témakód(ok) 4.8

vizminőségváltozás; állapotfelvétel; vizminőség mátrix; vízfolyás;

497 Tárgyszavak vizminőség

497 Cím, kötet cím Vizminőség változás; tendenciák vízfolyásainkon

Megjelenési

497 adat Bp. : VITUKI, 1985

497 Terjedelem 10 p. 2 függ. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
498 szám)

4763/1-2

498 Szerző(k) Pintér György

498 Minősítés nyílt

Megjelenés

498 éve 1985

498 Fő témakód 4

498 Témakód(ok) 4.7

498 Földrajzi név Kapos

498 Földrajzi név Sajó

498 Földrajzi név Balaton

498 Tárgyszavak vízgyűjtő; felszíni víz; szennyező forrás; adat

Szennyező-források vízminőségvédelmi szakágazati adatainak

498 Cím, kötet cím feldolgozása

Megjelenési

498 adat Bp. : VITUKI, 1985

498 Terjedelem 47 p. 1 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
499 szám)

4764

499 Szerző(k) Berta Erzsébet

499 Minősítés nyílt

Megjelenés

499 éve 1985

499 Fő témakód 4

499 Témakód(ok) 4.8

499 Témakód(ok) 4.7
499 Tárgyszavak félfémek; vizsgálat

499 Cím, kötet cím Vizekben lévő félfémek As, Se, Sn vizsgálati módszereinek kidolgozása
Megjelenési
499 adat Bp. : VITUKI, 1985
499 Terjedelem 28 p. 6 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
500 szám) **4780**

500 Szerző(k) Hock Béla
500 Minősítés nyílt
Megjelenés
500 éve 1985
500 Fő témakód 4
500 Témakód(ok) 4.6
500 Földrajzi név Nagymaros
500 Tárgyszavak hatásvizsgálat; GNV; vízminőség

Mellékágrendszerek oxigénforgalma kiegyenlített. A tározókban a duzzasztás kedvezően befolyásolja a BOI(5) és kedvezőtlenül az oldott O₂ viszonyokat. A hrusovi tározóban ismeretlen, de döntő a Morava szennyezésének hatása. A Régi-Dunában fennáll az algásodás veszélye. Az élőbevonat oxigéntermelése a fitoplanktonénak csak 1-2 százaléka, ezért a csúcsüzem hatása a természetes tisztulás O₂ forrását lényegesen nem csökkenti. A parti-szűrő rétegben az O₂ csökkenése anaerob viszonyokat okozhat (költséges vztisztítási technológia!). Nagymaros alatt a Duna vízminőségét a GNV nem befolyásolja (parti szűrést sem). Szükséges mindkét parton a szennyezőforrások felszámolása, a györi probléma megoldása (csúcsüzem bejátszik), tározókban a növényzet kiirtása, időszakos kotrás, monitoring, további kutatás.

500 Annotáció Gabcikovo-Nagymarosi vízlépcsőrendszer vízminőségi hatásainak vizsgálata

500 Cím, kötet cím
Megjelenési
500 adat Bp. : VITUKI, 1985
500 Terjedelem 55 p. 16 á. 18 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
501 szám) **4779**

501 Szerző(k) Tóth László
501 Minősítés nyílt
Megjelenés
501 éve 1985
501 Fő témakód 4
501 Földrajzi név Badacsony
501 Tárgyszavak vizinövény; vztisztítás
Vizinövényállománnyal történő vztisztítás-technológiájának kipróbálása és paramétereinek kimérése

501 Cím, kötet cím
Megjelenési
501 adat Bp. : VITUKI, 1985
501 Terjedelem 84 p. 45 t. 3 f.

Törzsszám
(nyilvántartási
502 szám) **4778**
502 Szerző(k) Pintér János
502 Minősítés nyílt
Megjelenés
502 éve 1985
502 Fő témakód 4
502 Témakód(ok) 4.8
502 Témakód(ok) 4.7
502 Tárgyszavak mintavétel; környezetvédelem; információs rendszer; tó; vízminőség;
vizfolyás
Környezetvédelmi információs rendszer kidolgozása; tavak és a tápláló
502 Cím, kötet cím vizfolyások optimális vízminőségi mintavételezése
Megjelenési
502 adat Bp. : VITUKI, 1985
502 Terjedelem 69 p. 5 á. 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
503 szám) **4806**
503 Szerző(k) Farkas Péter
503 Minősítés nyílt
Megjelenés
503 éve 1985
503 Fő témakód 4
503 Témakód(ok) 4.7
503 Tárgyszavak folyékony szénhidrogén; szinesfém; gépgyár; vízminőségvédelem
503 Cím, kötet cím A Gábor Áron Gépgyár vízminőségvédelmi tervjavaslata
Megjelenési
503 adat Bp. : VITUKI, 1985
503 Terjedelem 17 p. 1 á. 2 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
504 szám) **4805**
504 Szerző(k) Farkas Péter
504 Minősítés nyílt
Megjelenés
504 éve 1985
504 Fő témakód 4
504 Témakód(ok) 4.8
504 Tárgyszavak talajvizszennyező hatás; műanyag hulladék
504 Cím, kötet cím A Műanyag és Faipari Szövetkezet műanyag hulladékának vizsgálata
Megjelenési
504 adat Bp. : VITUKI, 1985
504 Terjedelem 6 p. 1 m. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
505 szám) **4809/1**
505 Szerző(k) Gulyás Pál
505 Minősítés nyílt
Megjelenés
505 éve 1985
505 Fő témakód 4
505 Témakód(ok) 4.8
505 Tárgyszavak gázkromatográfiás vizsgálat; viztoxikológia
505 Cím, kötet cím A Volparox 20 EC gombaölőszer és a Limbolid 50 EC hozamnövelő
Megjelenési regulátor viztoxikológiai-vizsgálata
505 adat Bp. : VITUKI, 1985
505 Terjedelem 12 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
506 szám) **4851/1-3**
506 Szerző(k) Kelemen László
506 Szerző(k) Házi Imre
506 Minősítés nyílt
Megjelenés
506 éve 1985
506 Fő témakód 4
506 Témakód(ok) 4.8
506 Földrajzi név Tisza
506 Földrajzi név Sajó
506 Földrajzi név Séd-Nádor
506 Tárgyszavak környezetszennyezés; vízminőségvédelem; vegyipar
506 Cím, kötet cím Vegyipari üzemek vízi-környezet szennyezése
Megjelenési
506 adat Bp. : VITUKI, 1985
506 Terjedelem 210 p. 8 á. 1 m. 30 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
507 szám) **4766**
507 Szerző(k) Tóth László
507 Minősítés nyílt
Megjelenés
507 éve 1985
507 Fő témakód 4
507 Témakód(ok) 4.8
507 Földrajzi név Velencei-tó
507 Tárgyszavak vízrajz; adat; klorofill; élőbevonat; vízminőség
507 Cím, kötet cím A Velencei-tóban történő műszaki beavatkozások hatása a tó
Megjelenési vízminőségére
507 adat Bp. : VITUKI, 1985
507 Terjedelem 37 p. 5 á. 24 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
508 szám) **4770**
508 Szerző(k) Gulyás Pál
508 Minősítés nyílt
Megjelenés
508 éve 1985
508 Fő témakód 4
508 Témakód(ok) 4.7
508 Tárgyszavak fitoplankton; hal; höszennyezés

508 Cím, kötet cím Höszennyezés komplex hatásainak meghatározása
Megjelenési
508 adat Bp. : VITUKI, 1985
508 Terjedelem 26 p. 5 á. 14 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
509 szám) **4872/1-6**
509 Szerző(k) Somlyódy László
509 Szerző(k) Pintér György
509 Szerző(k) Jolánkai Géza
509 Szerző(k) Koncsos László
509 Szerző(k) Homonnay András
509 Szerző(k) Réczey Gusztáv
509 Minősítés nyílt
Megjelenés
509 éve 1985
509 Fő témakód 4
509 Témakód(ok) 4.7
509 Témakód(ok) 4.8
509 Földrajzi név Balaton
509 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
509 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; tápanyagterhelés; higtrágya

509 Cím, kötet cím OKKFTA-12

509 Cím, kötet cím A Balaton regionális környezetvédelmi kutatása
Megjelenési
509 adat Bp. : VITUKI, 1985
509 Terjedelem 205 p. 1 m. 22 á. 14 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
510 szám) **4861**
510 Szerző(k) Haraszti Lászlóné
510 Minősítés nyílt
Megjelenés
510 éve 1985
510 Fő témakód 4
510 Témakód(ok) 4.5

510 Tárgyszavak cukoripar; vízviszaforgatás; szennyviktisztítás
Cukorgyári répauszatató vizek visszaforgatása a meglévő mütárgyak felhasználásával
510 Cím, kötet cím
Megjelenési
510 adat Bp. : VITUKI, 1985
510 Terjedelem 35 p. 4 á. 12 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
511 szám) **4665/12-14**
511 Szerző(k) Szalai József
511 Minősítés nyílt
Megjelenés
511 éve 1985
511 Fő témakód 4
511 Témakód(ok) 4.1
511 Földrajzi név Nagymaros
511 Földrajzi név Dunakiliti
511 Tárgyszavak GNV; távérzékelés; vegetáció
1984.aug.-ban légifényképezés történt a Duna mentén Budapest-Rajka között. 1:25.000 m.a. foto-nagyításokon helyszini interpretációhoz 'mintaterületeket' jelöltek ki, majd a növényzetet stb. a terepen azonosították. Elkészült a teljes hatásterület (Szigetköz) 1:25.000 m.a. szabatos VIZGAZDÁLKODÁSI NYILVÁNTARTÁSI TÉRKÉPE, valamint 1:10.000 méretarányban a HULLÁMTÉR ERDŐKATASZTER TÉRKÉPE, mint a GNV hatásainak szabatos kiinduló állapota, összehasonlító anyaga.
511 Annotáció Távérzékeléssel nyert adatok vizgazdálkodási hasznosítása. A GNV területének vizsgálata.
511 Cím, kötet cím
Megjelenési
511 adat Bp. : VITUKI, 1985
511 Terjedelem 105 p. 26 á. 27 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
512 szám) **4668**
512 Szerző(k) Major Pál
512 Szerző(k) Kovács György
512 Minősítés nyílt
Megjelenés
512 éve 1985
512 Fő témakód 4
512 Témakód(ok) 4.1
512 Földrajzi név Fóti Nagy-tó
512 Földrajzi név Somlyó-tó
512 Tárgyszavak szakvélemény
512 Cím, kötet cím Szakvélemény a fóti Nagy-tó (Somlyó-tó) vizgazdálkodásáról
Megjelenési
512 adat Bp. : VITUKI., 1985
512 Terjedelem 9 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
513 szám) **4816**
513 Szerző(k) Bartha Ferenc
513 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
513 éve 1985
513 Fő témakód 4
513 Témakód(ok) 4.6
513 Tárgyszavak halterelő; villamos-halzá

513 Cím, kötet cím Villamos-halzá gyártási és üzembeállítási dokumentációja
Megjelenési
513 adat Bp. : VITUKI, 1985
513 Terjedelem 10 p. 3 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
514 szám) **4787**
514 Szerző(k) Csányi Béla
514 Minősítés nyílt
Megjelenés
514 éve 1985
514 Fő témakód 4
514 Témakód(ok) 4.6
514 Tárgyszavak vízminőség; peszticid; öntözőrendszer; halteszt
Öntözőrendszerekbe táplált víz minőségének ellenőrzése ketreces
514 Cím, kötet cím halteszt alkalmazásával
Megjelenési
514 adat Bp. : VITUKI, 1985
514 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
515 szám) **4855**
515 Szerző(k) Fekete Balázs
515 Minősítés nyílt
Megjelenés
515 éve 1985
515 Fő témakód 4
515 Témakód(ok) 4.6
515 Földrajzi név Hatvan
515 Tárgyszavak Gombaüzem; öntözőtelep

515 Cím, kötet cím Hatvani Gombaüzem felszínalatti öntözőtelepe
Megjelenési
515 adat Bp. : VITUKI, 1985
515 Terjedelem 7 p. 5 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
516 szám) **4875**

516 Szerző(k) Tóth Andrásné
516 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
516 éve 1985
516 Fő témakód 4
516 Témakód(ok) 4.5
516 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás; vizgazdálkodási rendszer

516 Cím, kötet cím Ipartelepi vizgazdálkodási rendszerek számítógépes elemző vizsgálata
Megjelenési
516 adat Bp. : VITUKI, 1985
516 Terjedelem 113 p. 20 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
517 szám) **4762**
517 Szerző(k) Somlyódy László
517 Szerző(k) Fehér János
517 Minősítés nyílt
Megjelenés
517 éve 1985
517 Fő témakód 4
517 Témakód(ok) 4.4
517 Tárgyszavak vízkészlet

517 Cím, kötet cím Több célra hasznosítható vízkészletek felmérése és értékelése
Megjelenési
517 adat Bp. : VITUKI, 1985
517 Terjedelem 106 p. 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
518 szám) **4707/2**
518 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
518 Minősítés nyílt
Megjelenés
518 éve 1985
518 Fő témakód 4
518 Témakód(ok) 4.4
518 Földrajzi név Balaton
518 Tárgyszavak adat
A Balaton-vizgyűjtő vízkészletgazdálkodásának 1984 évi tény adatokkal
518 Cím, kötet cím történő szimulálása
Megjelenési
518 adat Bp. : VITUKI, 1985
518 Terjedelem 1 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
519 szám) **4641**
519 Szerző(k) Domokos Miklós
519 Minősítés nyílt

Megjelenés
519 éve 1985
519 Fő témakód 4
519 Témakód(ok) 4.4
519 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; modell; vízkészlet; vizigény; tározás; vízmérleg

519 Cím, kötet cím A vízkészletgazdálkodás hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
519 adat Bp. : VITUKI, 1985
519 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
520 szám) **4643**
520 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
520 Minősítés nyílt
Megjelenés
520 éve 1985
520 Fő témakód 4
520 Témakód(ok) 4.4
520 Témakód(ok) 4.1
520 Földrajzi név Magyarország
520 Tárgyszavak adat; vízhasználat; statisztika

520 Cím, kötet cím Magyarország vízhasználati adatainak statisztikai elemzése
Megjelenési
520 adat Bp. : VITUKI, 1985
520 Terjedelem 11 p. 16 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
521 szám) **4823**
521 Szerző(k) Fehér Ferenc
521 Minősítés nyílt
Megjelenés
521 éve 1985
521 Fő témakód 6
521 Témakód(ok) 6.5
521 Földrajzi név Fehértó-Majsa
521 Tárgyszavak belvizöblözet; adatgyűjtés; adatfeldolgozás
Fehértó-Majjai kísérleti belvizöblözet 1984. évi adatgyűjtési,
adatfeldolgozási és belvizhelyzet értékelési munkái
521 Cím, kötet cím
Megjelenési
521 adat Bp. : VITUKI, 1985
521 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
522 szám) **4824**
522 Szerző(k) Fehér Ferenc
522 Minősítés nyílt

Megjelenés
522 éve 1985
522 Fő témakód 6
522 Témakód(ok) 6.5
522 Földrajzi név Mirhó-Gyolcs
522 Tárgyszavak belvizöblözet; adatgyűjtés; adatfeldolgozás
522 Cím, kötet cím Mirhó-Gyolcsi kísérleti belvizöblözet 1984. évi adatgyűjtési,
adatfeldolgozási és belvizhelyzet értékelési munkái
Megjelenési
522 adat Bp. : VITUKI, 1985
522 Terjedelem 15 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
523 szám) **4847/1-2**
523 Szerző(k) Licskó Béla
523 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
523 Minősítés nyílt
Megjelenés
523 éve 1985
523 Fő témakód 4
523 Témakód(ok) 4.6
523 Tárgyszavak talajcsövezés; melioráció; távérzékelés
523 Cím, kötet cím A melioráció tervezésének és utóellenőrzésének segítése távérzékelési
módszerekkel
Megjelenési
523 adat Bp. : VITUKI, 1985
523 Terjedelem 141 p. 7 á. 32 fényk. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
524 szám) **4866**
524 Szerző(k) Csaplár Klára
524 Minősítés nyílt
Megjelenés
524 éve 1985
524 Fő témakód 4
524 Témakód(ok) 4.6
524 Földrajzi név Kistelek
524 Tárgyszavak szakvélemény; melioráció
524 Cím, kötet cím Talajmechanikai szakvélemény a Kisteleki MGTSZ komplex meliorációs
tervezésének I. üteméhez
Megjelenési
524 adat Bp. : VITUKI, 1985
524 Terjedelem 4 p. 19 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
525 szám) **4873**
525 Szerző(k) Gajárszki Győző
525 Minősítés nyílt

Megjelenés
525 éve 1983
525 Fő témakód 6
525 Témakód(ok) 6.5
525 Tárgyszavak kezelési utasítás; vízhozammérés; vizadagolás
Kezelési utasítása Szittyó beeresztő zsilippel történő vízhozamméréshez
525 Cím, kötet cím és vizadagoláshoz
Megjelenési
525 adat Bp. : VITUKI, 1985
525 Terjedelem 3 p. 1 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
526 szám) **4821**
526 Szerző(k) Tóth László Menyhért
526 Minősítés nyílt
Megjelenés
526 éve 1985
526 Fő témakód 4
526 Témakód(ok) 4.6
526 Témakód(ok) 6.5
526 Földrajzi név Vargahosszai belvizöblözet
526 Tárgyszavak vízhozammérés; talajnedvesség; belvizrendszer; mezőgazdaság
Belvizrendszerek fejlesztése, a mezőgazdasági termelési optimális
vizgazdálkodási feltételeinek megteremtése
526 Cím, kötet cím
Megjelenési
526 adat Bp. : VITUKI, 1985
526 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
527 szám) **4815**
527 Szerző(k) Fehér Ferenc
527 Minősítés nyílt
Megjelenés
527 éve 1985
527 Fő témakód 4
527 Témakód(ok) 4.6
527 Témakód(ok) 6.5
527 Tárgyszavak mezőgazdasági termelés; adat; belvizrendszer; vízrendezés
A belvizrendszerek kialakításának fejlesztése és vízrendezési
beavatkozások adatbázisának és információs rendszerének
korszerűsítése
527 Cím, kötet cím
Megjelenési
527 adat Bp. : VITUKI, 1985
527 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
528 szám) **4648**
528 Szerző(k) Szigyártó Zoltán

528 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
528 éve	1985
528 Fő témakód	6
528 Témakód(ok)	6.5
528 Földrajzi név	Dobai belvizöblözet
528 Tárgyszavak	talajcsövezés; belvizcsatorna
528 Cím, kötet cím	A Dobai belvizöblözet kialakításával kapcsolatos kutatások
Megjelenési	
528 adat	Bp. : VITUKI, 1985
528 Terjedelem	42 p. 5 m.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
529 szám)	4818
529 Szerző(k)	Fehér Ferenc
529 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
529 éve	1985
529 Fő témakód	4
529 Témakód(ok)	4.6
529 Tárgyszavak	talajcsövezés
529 Cím, kötet cím	Talajcsö rendszerek mezőgazdasági vízhasznosítási célú alkalmazása
Megjelenési	
529 adat	Bp. : VITUKI, 1985
529 Terjedelem	5 p. 2 m.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
530 szám)	4589
530 Szerző(k)	Nagy László
530 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
530 éve	1984
530 Fő témakód	4
530 Témakód(ok)	4.1
530 Földrajzi név	Ordacsehi
530 Tárgyszavak	szivárgásvizsgálat; szakvélemény; vízminőség szabályozás
	Ordacsehi komplex vízminőség szabályozó rendszer szivárgás vizsgálat
530 Cím, kötet cím	és szakvélemény készítés
Megjelenési	
530 adat	Bp. : VITUKI, 1984
530 Terjedelem	14 p. 14 á. 36 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
531 szám)	4439
531 Szerző(k)	Gilyénné Hofer Alice
531 Minősítés	nyílt

Megjelenés
531 éve 1984
531 Fő témakód 4
531 Témakód(ok) 4.1
531 Földrajzi név Balaton vizgyűjtő
531 Földrajzi név Kis-Balaton
531 Földrajzi név Berhidai tározó
531 Tárgyszavak tó; vízgazdálkodási rendszer; vízkészletgazdálkodás
531 Cím, kötet cím A Balaton vizgyűjtő vízkészletgazdálkodásának szimulációs vizsgálata (II.rész)
Megjelenési
531 adat Bp. : VITUKI, 1984
531 Terjedelem 21 p. 5 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
532 szám) **4423**
532 Szerző(k) Domokos Miklós
532 Minősítés nyílt
Megjelenés
532 éve 1984
532 Fő témakód 4
532 Témakód(ok) 4.4
532 Tárgyszavak felszíni víz; vízkészlet; vizigény; vízmérleg
532 Cím, kötet cím A vízkészletgazdálkodás hidrológiai alapjainak fejlesztése II. rész
Megjelenési
532 adat Bp. : VITUKI, 1984
532 Terjedelem 83 p. 3 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
533 szám) **4435/1-4**
533 Szerző(k) Sass Jenő
533 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
533 Szerző(k) Szabó Gyula
533 Szerző(k) Gyömörey Attila
533 Szerző(k) Szalai József
533 Minősítés nyílt
Megjelenés
533 éve 1984
533 Fő témakód 4
533 Témakód(ok) 4.4
533 Földrajzi név Délkelet-Magyarország
533 Földrajzi név Balaton
533 Földrajzi név Kiskörei-tározó
533 Földrajzi név Nagymaros
533 Tárgyszavak távérzékelés; adat
533 Cím, kötet cím Távérzékeléssel nyert adatok vízgazdálkodási hasznosítása

Megjelenési
533 adat Bp. : VITUKI, 1984
533 Terjedelem 86 p. 38 t. 7 á. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
534 szám) **4470**
534 Szerző(k) Liebe Pál
534 Minősítés nyílt
Megjelenés
534 éve 1984
534 Fő témakód 4
534 Témakód(ok) 4.4
534 Földrajzi név Győr-Sopron megye
534 Tárgyszavak héviz; földtani vizsgálat; geotermikus energia
Héviz földtani vizsgálatok Győr-Sopron megye hosszútávú geotermikus
534 Cím, kötet cím energia hasznosítási programjához
Megjelenési
534 adat Bp. : VITUKI, 1984
534 Terjedelem 12 p. 17 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
535 szám) **4526**
535 Szerző(k) Hock Béla
535 Minősítés nyílt
Megjelenés
535 éve 1984
535 Fő témakód 7
535 Témakód(ok) 7.6
535 Témakód(ok) 4.7
535 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség mátrix; vízminőségváltozás
535 Cím, kötet cím Vízminőségváltozási tendenciák vizsgálata vízfolyásainkon
Megjelenési
535 adat Bp. : VITUKI, 1984
535 Terjedelem 20 p. 6 á. 16 t. 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
536 szám) **4612**
536 Szerző(k) Kelemen László
536 Szerző(k) Bauer Mária
536 Minősítés nyílt
Megjelenés
536 éve 1984
536 Fő témakód 4
536 Témakód(ok) 4.5
536 Tárgyszavak vízminőségvédelem; ipari szennyvíz; döntéselőkészítés
536 Cím, kötet cím Az 1038/1983 sz. MT. határozatban kijelölt feladatok döntéselőkészítése

Megjelenési
536 adat Bp. : VITUKI, 1984
536 Terjedelem 22 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
537 szám) **4610**
537 Szerző(k) Kelemen László
537 Minősítés nyílt
Megjelenés
537 éve 1984
537 Fő témakód 4
537 Témakód(ok) 4.5
537 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás

537 Cím, kötet cím Ipari vizgazdálkodás
Megjelenési
537 adat Bp. : VITUKI, 1984
537 Terjedelem 58 p. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
538 szám) **4574**
538 Szerző(k) Bartha Ferenc
538 Minősítés nyílt
Megjelenés
538 éve 1984
538 Fő témakód 4
538 Témakód(ok) 4.6
538 Tárgyszavak villamos-halzá

538 Cím, kötet cím Villamos halzár gyártmány szintű kialakításának 1984. évi munkái
Megjelenési
538 adat Bp. : VITUKI, 1984
538 Terjedelem 8 p. 2 m. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
539 szám) **4546**
539 Szerző(k) Csányi Béla
539 Minősítés nyílt
Megjelenés
539 éve 1984
539 Fő témakód 4
539 Témakód(ok) 4.6
539 Tárgyszavak vízminőség; halteszt
Öntözőrendszerekbe táplált víz minőségének ellenőrzése ketreces
539 Cím, kötet cím halteszt alkalmazásával
Megjelenési
539 adat Bp. : VITUKI, 1984
539 Terjedelem 31 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
540 szám) **4573**
540 Szerző(k) Fehér Ferenc
540 Minősítés nyílt
Megjelenés
540 éve 1984
540 Fő témakód 4
540 Témakód(ok) 4.6
540 Témakód(ok) 6.5
540 Tárgyszavak sikvidéki vízrendezés; mezőgazdasági vízhasznosítás; talajcsövezés

540 Cím, kötet cím Talajcsörendszerek kettős működtetésének hatásvizsgálata
Megjelenési
540 adat Bp. : VITUKI, 1984
540 Terjedelem 20 p. 3 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
541 szám) **4577/1-3**
541 Szerző(k) Takács Istvánné
541 Minősítés nyílt
Megjelenés
541 éve 1984
541 Fő témakód 4
541 Földrajzi név Vargahosszai belvizöblözet
541 Tárgyszavak vízhozammérés
Vargahosszai belvizöblözetben létesítendő vízhozammérő műtárgyak
541 Cím, kötet cím kiviteli terve
Megjelenési
541 adat Bp. : VITUKI, 1984
541 Terjedelem 20 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
542 szám) **4525**
542 Szerző(k) Gulyás Pál
542 Minősítés nyílt
Megjelenés
542 éve 1984
542 Fő témakód 4
542 Témakód(ok) 4.6
542 Tárgyszavak daphnia; ammónia; hal; toxikológiai vizsgálat
Az ammónia halakra és daphniákra gyakorolt toxikus hatásának
542 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
542 adat Bp. : VITUKI, 1984
542 Terjedelem 33 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
543 szám) **4575**
543 Szerző(k) Tóth László Menyhért
543 Minősítés nyílt
Megjelenés
543 éve 1984
543 Fő témakód 4
543 Témakód(ok) 4.6
543 Tárgyszavak melioráció; belvizrendszer; vízrendezés
Belvizrendszerek kialakítása a mezőgazdasági termelés optimális
543 Cím, kötet cím vizgazdálkodási feltételeinek megteremtése érdekében
Megjelenési
543 adat Bp. : VITUKI, 1984
543 Terjedelem 20 p. 3 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
544 szám) **4591**
544 Szerző(k) Csaplár Klára
544 Minősítés nyílt
Megjelenés
544 éve 1984
544 Fő témakód 4
544 Témakód(ok) 4.6
544 Földrajzi név Abádszalók
544 Tárgyszavak fajlagos vízhozam; vízrendezés; szakvélemény
Az Abádszalóki Lenin MGTSZ A-1 jelű táblájának vízrendezési
544 Cím, kötet cím szakvéleménye
Megjelenési
544 adat Bp. : VITUKI, 1984
544 Terjedelem 8 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
545 szám) **4613**
545 Szerző(k) Csaplár Klára
545 Minősítés nyílt
Megjelenés
545 éve 1984
545 Fő témakód 4
545 Témakód(ok) 4.6
545 Földrajzi név Ricse
545 Tárgyszavak vízrendezés; melioráció; szakvélemény
A Ricsei Uj Erő MGTSZ meliorációja R 3-4 ütemének vízrendezési
545 Cím, kötet cím szakvéleménye
Megjelenési
545 adat Bp. : VITUKI, 1984
545 Terjedelem 22 p. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
546 szám) **4611**
546 Szerző(k) Tóth László Menyhért
546 Minősítés nyílt
Megjelenés
546 éve 1984
546 Fő témakód 4
546 Témakód(ok) 4.6
546 Földrajzi név Sárazsadány
546 Földrajzi név Bodrogolaszi
546 Tárgyszavak drénezés; szakvélemény; talajfizika
546 Cím, kötet cím A Sárazsadányi Jóreménység és a Bodrogolaszi Buzakalász MGTSZ-ek
Megjelenési hidrológiai és drénezési szakvéleménye
546 adat Bp. : VITUKI, 1984
546 Terjedelem 18 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
547 szám) **4488**
547 Szerző(k) Tóth László
547 Minősítés nyílt
Megjelenés
547 éve 1984
547 Fő témakód 4
547 Témakód(ok) 4.7
547 Földrajzi név Balaton
547 Tárgyszavak vízminőségvédelem; nádas
547 Cím, kötet cím A nádasok szerepe a Balaton vízminőségvédelmében
Megjelenési
547 adat Bp. : VITUKI, 1984
547 Terjedelem 30 p. 9 á. 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
548 szám) **4515**
548 Szerző(k) Rákóczi László
548 Minősítés nyílt
Megjelenés
548 éve 1984
548 Fő témakód 4
548 Témakód(ok) 4.8
548 Földrajzi név Balaton
548 Tárgyszavak áramlásvizsgálat; elkeveredés; berekviz
548 Cím, kötet cím Berekviz bevezetés vizsgálata
Megjelenési
548 adat Bp. : VITUKI, 1984
548 Terjedelem 12 p. 4 á. 5 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
549 szám) **4521/1-2**
549 Szerző(k) Fehér János
549 Szerző(k) Pintér György
549 Minősítés nyílt
Megjelenés
549 éve 1984
549 Fő témakód 4
549 Témakód(ok) 4.7
549 Földrajzi név Balaton vizgyűjtő
549 Földrajzi név Sajó vizgyűjtő
549 Tárgyszavak vízminőségvédelem; szennyező forrás; adat
Szennyező-források vízminőségvédelmi szakágazati adatainak
549 Cím, kötet cím feldolgozása
Megjelenési
549 adat Bp. : VITUKI, 1984
549 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
550 szám) **4530**
550 Szerző(k) Csányi Béla
550 Minősítés nyílt
Megjelenés
550 éve 1984
550 Fő témakód 4
550 Témakód(ok) 4.8
550 Földrajzi név Kiskörei-tározó
550 Tárgyszavak hatásvizsgálat
550 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó és hatásának vizsgálata
Megjelenési
550 adat Bp. : VITUKI, 1984
550 Terjedelem 19 p. 3 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
551 szám) **4531/1-2**
551 Szerző(k) Mucsy György
551 Minősítés nyílt
Megjelenés
551 éve 1984
551 Fő témakód 4
551 Témakód(ok) 4.8
551 Földrajzi név Sávoly
551 Tárgyszavak olajszennyezés; hatásvizsgálat; földgázkút; szakvélemény
551 Cím, kötet cím Sávoly 18 sz. földgázkút kárelhárítási szakvélemény

Megjelenési
551 adat Bp. : VITUKI, 1984
551 Terjedelem 17 p. 5 t. 2 á. 3 rajz 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
552 szám) **4564**
552 Szerző(k) Gulyás Pál
552 Minősítés nyílt
Megjelenés
552 éve 1984
552 Fő témakód 4
552 Témakód(ok) 4.8
552 Földrajzi név Paks
552 Tárgyszavak atomerömlő; vándorkagyló; mohaállat; alga; daphnia; hidrobiológia;
biológiai vízszennyezés; hűtőrendszer
552 Cím, kötet cím A biológiai szennyezések elleni védekezési módszerek kidolgozása a
PAE hűtőrendszerében
Megjelenési
552 adat Bp. : VITUKI, 1984
552 Terjedelem 25 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
553 szám) **4522**
553 Szerző(k) Hock Béla
553 Minősítés nyílt
Megjelenés
553 éve 1984
553 Fő témakód 4
553 Témakód(ok) 4.8
553 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; műszaki irányelv; felszínalatti víz
Közreműködés a felszíni és felszínalatti vizek minőségére vonatkozó
műszaki irányelvek kidolgozásában
553 Cím, kötet cím
Megjelenési
553 adat Bp. : VITUKI, 1984
553 Terjedelem 171 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
554 szám) **4533/1**
554 Szerző(k) Zotter Katalin
554 Minősítés nyílt
Megjelenés
554 éve 1984
554 Fő témakód 4
554 Témakód(ok) 4.8
554 Témakód(ok) 7.6
554 Tárgyszavak vízminőségvédelem
Beszámoló a K-5 célprogram 2 sz. vízminőségvédelem c. főtéma 1983.
554 Cím, kötet cím május 1984. május közötti kutatásról

Megjelenési
554 adat Bp. : VITUKI, 1984
554 Terjedelem 16 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
555 szám) **4211/1-3**
555 Szerző(k) Fehér János
555 Minősítés nyílt
Megjelenés
555 éve 1983
555 Fő témakód 4
555 Témakód(ok) 4.8
555 Témakód(ok) 4.7
555 Tárgyszavak vízminőségvédelem; szennyező forrás; adat
Szennyezőforrások vízminőségvédelmi szakágazati adatainak
555 Cím, kötet cím feldolgozása
Megjelenési
555 adat Bp. : VITUKI, 1983
555 Terjedelem 9 p. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
556 szám) **4214**
556 Szerző(k) Hock Béla
556 Minősítés nyílt
Megjelenés
556 éve 1983
556 Fő témakód 4
556 Témakód(ok) 4.8
556 Témakód(ok) 4.7
556 Tárgyszavak vízminőségvédelem; határvízi együttműködés
Közreműködés a határvizek vízminőségének értékelésére vonatkozó
556 Cím, kötet cím feladatok elvégzésében
Megjelenési
556 adat Bp. : VITUKI, 1983
556 Terjedelem 5 p. 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
557 szám) **4229**
557 Szerző(k) Gulyás Pál
557 Minősítés nyílt
Megjelenés
557 éve 1983
557 Fő témakód 4
557 Témakód(ok) 4.8
557 Tárgyszavak hatásvizsgálat; höszennyezés
557 Cím, kötet cím Höszennyezés komplex hatásainak meghatározása

Megjelenési
557 adat Bp. : VITUKI, 1983
557 Terjedelem 32 p. 42 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
558 szám) **4230**
558 Szerző(k) Berta Erzsébet
558 Minősítés nyílt

Megjelenés
558 éve 1983
558 Fő témakód 4
558 Témakód(ok) 4.8
558 Földrajzi név Tisza
558 Földrajzi név Nagykunsági föcsatorna
558 Földrajzi név Jászsági föcsatorna
558 Földrajzi név Poroszlói-medence
558 Földrajzi név Abádszalóki-öböl
558 Földrajzi név Tiszafüredi föcsatorna
558 Tárgyszavak tározó; vízminőség vizsgálat; üledékminőség

558 Cím, kötet cím A Kiskörei-tározó viz- és üledékminőség viszonyainak vizsgálata
Megjelenési
558 adat Bp. : VITUKI, 1983
558 Terjedelem 48 p. 31 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
559 szám) **4238**
559 Szerző(k) Dvornicsenkó János
559 Minősítés nyílt

Megjelenés
559 éve 1983
559 Fő témakód 4
559 Témakód(ok) 4.8
559 Földrajzi név Balaton
559 Tárgyszavak információs rendszer; adat; számítástechnika
Balatoni információs rendszer számítógépes adatforgalma műszaki
559 Cím, kötet cím irányelveinek kidolgozása
Megjelenési
559 adat Bp. : VITUKI, 1983
559 Terjedelem 15 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
560 szám) **4241**
560 Szerző(k) Zotter Katalin
560 Szerző(k) Kiss János
560 Szerző(k) Németh József
560 Szerző(k) Liczkó István
560 Szerző(k) Botond György

560 Szerző(k) Major Veronika
560 Minősítés nyílt
Megjelenés
560 éve 1983
560 Fő témakód 4
560 Témakód(ok) 4.8
560 Témakód(ok) 7.5
560 Földrajzi név Duna
560 Tárgyszavak ammónia; hidrobiológia; csapadék; felszíni víz; lefolyás

560 Cím, kötet cím Felszíni és felszínalatti vizek tisztaságának védelme
Megjelenési
560 adat Bp. : VITUKI, 1983
560 Terjedelem 76 p. 11 á. 15 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
561 szám) **4344**
561 Szerző(k) Urbányi György
561 Minősítés nyílt
Megjelenés
561 éve 1983
561 Fő témakód 4
561 Témakód(ok) 4.8
561 Földrajzi név Szombathely
561 Tárgyszavak szakvélemény; olajszennyezés; olaj

561 Cím, kötet cím Olajtartalom csökkentés a szombathelyi vasutállomás területén
Megjelenési
561 adat Bp. : VITUKI, 1983
561 Terjedelem 19 p. 1 á. 17 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
562 szám) **4304**
562 Szerző(k) Dobolyi Elemér
562 Minősítés nyílt
Megjelenés
562 éve 1983
562 Fő témakód 4
562 Témakód(ok) 4.8
562 Földrajzi név Tapolca
562 Földrajzi név Tapolca patak
562 Tárgyszavak hatásvizsgálat; foszforeltávolítás; foszfor; vízminőség
Tapolca város szennyvize foszfor tartalmának hatása a Tapolca patak
562 Cím, kötet cím vízminőségére
Megjelenési
562 adat Bp. : VITUKI, 1983
562 Terjedelem 19 p. 1 á. 1 t. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
563 szám) **4317**
563 Szerző(k) Licskó Béla
563 Minősítés nyílt
Megjelenés
563 éve 1983
563 Fő témakód 4
563 Témakód(ok) 4.6
563 Földrajzi név Püspökladány
563 Tárgyszavak melioráció; szakvélemény; talajcsövezés
A Püspökladányi November 7. MGTSZ. meliorációja III. ütemének
563 Cím, kötet cím talajcsövezési szakvéleménye tárgyú műszaki feladat
Megjelenési
563 adat Bp. : VITUKI, 1983
563 Terjedelem 10 p. 3 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
564 szám) **4355**
564 Szerző(k) Fehér Ferenc
564 Szerző(k) Licskó Béla
564 Minősítés nyílt
Megjelenés
564 éve 1983
564 Fő témakód 4
564 Témakód(ok) 4.6
564 Földrajzi név Karcag
564 Tárgyszavak melioráció; talajcsövezés; szakvélemény
A Karcagi Magyar-Bolgár Barátság MGTSZ meliorációja II. ütemének
564 Cím, kötet cím hidrológiai és talajcsövezési szakvéleménye tárgyú műszaki feladat
Megjelenési
564 adat Bp. : VITUKI, 1983
564 Terjedelem 24 p. 1 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
565 szám) **4243/1-9**
565 Szerző(k) Dobolyi Elemér
565 Szerző(k) Réczey Gusztáv
565 Szerző(k) Horváth László
565 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
565 Szerző(k) Jolánkai Géza
565 Minősítés nyílt
Megjelenés
565 éve 1983
565 Fő témakód 4
565 Témakód(ok) 4.8
565 Témakód(ok) 7.6
565 Földrajzi név Balaton

- 565 Tárgyszavak tó; higrágya; vízminőségszabályozás; modell; tápanyagterhelés; ipari vízgazdálkodás; talajerózió; eutrofizáció
- 565 Cím, kötet cím A Balaton regionális környezetvédelmi kutatása
Megjelenési
- 565 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 565 Terjedelem 146 p. 25 t. 2 térk.
- Törzsszám
(nyilvántartási
566 szám) **4373**
- 566 Szerző(k) Csaplár Klára
- 566 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 566 éve 1983
- 566 Fő témakód 4
- 566 Témakód(ok) 4.4
- 566 Földrajzi név Karcag
- 566 Tárgyszavak belviz; talajviz; drénezés; szakvélemény
A Karcagi Magyar Bolgár Barátság MGTSZ III. kerületének kiegészítő hidrológiai és drénezési szakvéleménye
- 566 Cím, kötet cím hidrológiai és drénezési szakvéleménye
Megjelenési
- 566 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 566 Terjedelem 11 p. 1 m.
- Törzsszám
(nyilvántartási
567 szám) **4379**
- 567 Szerző(k) Fehér Ferenc
- 567 Szerző(k) Csaplár Klára
- 567 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 567 éve 1983
- 567 Fő témakód 4
- 567 Témakód(ok) 4.6
- 567 Földrajzi név Kenézlő
- 567 Tárgyszavak melioráció; szakvélemény; talajcsövezés; vízrendezés
A Kenézlői Dózsa MGTSZ meliorációja II. ütemének vízrendezési talajcsövezési szakvéleménye
- 567 Cím, kötet cím talajcsövezési szakvéleménye
Megjelenési
- 567 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 567 Terjedelem 34 p. 5 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
568 szám) **4384**
- 568 Szerző(k) Klimó Erzsébet
- 568 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 568 éve 1983
- 568 Fő témakód 4

568 Témakód(ok) 4.6
568 Földrajzi név Körösszakál
568 Tárgyszavak talajmechanika; szakvélemény; vízrendezés; melioráció
568 Cím, kötet cím Vizrendezési szakvélemény a Kossuth MGTSZ (Körösszakál) kb. 600 ha területének üzemi meliorációs tervéhez
Megjelenési
568 adat Bp. : VITUKI, 1983
568 Terjedelem 15 p. 3 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
569 szám) **4407**
569 Szerző(k) Tóth László Menyhért
569 Minősítés nyílt
Megjelenés
569 éve 1983
569 Fő témakód 4
569 Témakód(ok) 4.6
569 Földrajzi név Nagyrozvágy
569 Tárgyszavak talajfizika; drénezés; szakvélemény
569 Cím, kötet cím A Nagyrozvágyi Rákóczi MGTSZ Na I-II. ütemének hidrológiai és drénezési szakvéleménye
Megjelenési
569 adat Bp. : VITUKI, 1983
569 Terjedelem 27 p. 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
570 szám) **4212**
570 Szerző(k) Csányi Béla
570 Minősítés nyílt
Megjelenés
570 éve 1983
570 Fő témakód 4
570 Témakód(ok) 4.6
570 Tárgyszavak vízminőség; halteszt
570 Cím, kötet cím Öntözőrendszerekbe táplált víz minőségének ellenőrzése ketreces halteszt alkalmazásával
Megjelenési
570 adat Bp. : VITUKI, 1983
570 Terjedelem 17 p. 6 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
571 szám) **4233**
571 Szerző(k) Fehér Ferenc
571 Szerző(k) Licskó Béla
571 Minősítés nyílt
Megjelenés
571 éve 1983
571 Fő témakód 4

571 Témakód(ok) 4.6
571 Tárgyszavak belvizrendszer; melioráció; mezőgazdasági termelés
Belvizrendszerek kialakítása mezőgazdasági termelés vízgazdálkodási
feltételeinek optimális megteremtése érdekében
571 Cím, kötet cím
Megjelenési
571 adat Bp. : VITUKI, 1983
571 Terjedelem 23 p. 3 á. 1 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
572 szám) **4322**
572 Szerző(k) Csaplár Klára
572 Minősítés nyílt
Megjelenés
572 éve 1983
572 Fő témakód 4
572 Földrajzi név Abádszalók
572 Tárgyszavak csapadékérték; fajlagos vízhozam; vízrendezés; szakvélemény
Az Abádszalóki Lenin MGT SZ II. ütem Tiszaderzsi területének
vízrendezési szakvéleménye
572 Cím, kötet cím
Megjelenési
572 adat Bp. : VITUKI, 1983
572 Terjedelem 17 p. 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
573 szám) **4397/1-2**
573 Szerző(k) Bauer Mária
573 Minősítés nyílt
Megjelenés
573 éve 1983
573 Fő témakód 4
573 Témakód(ok) 4.4
573 Témakód(ok) 4.5
573 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás
573 Cím, kötet cím Ipari vízgazdálkodás
573 Cím, kötet cím Kiemelt tárcaközi K+F program
573 Cím, kötet cím Az ipari vízgazdálkodás K+F program VI. ötéves terv vízügyi feladatai
Megjelenési
573 adat Bp. : VITUKI, 1986
573 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
574 szám) **4362**
574 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
574 Minősítés nyílt

Megjelenés
574 éve 1983
574 Fő témakód 4
574 Témakód(ok) 4.5
574 Tárgyszavak polielektrolit; mész; cukoripar; vízvisszaforogatás; szennyviztisztítás
Cukorgyári répausztató vizek visszaforgatása a meglévő műtárgyak
574 Cím, kötet cím felhasználásával
Megjelenési
574 adat Bp. : VITUKI, 1983
574 Terjedelem 22 p. 7 á. 9 t. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
575 szám) **4202/2**
575 Szerző(k) Csaplár Klára
575 Minősítés nyílt
Megjelenés
575 éve 1983
575 Fő témakód 4
575 Témakód(ok) 4.6
575 Tárgyszavak mezőgazdasági termelés; szivárgás hidraulika; sikvidéki vízrendezés;
adat
575 Cím, kötet cím A sikvidéki vízrendezés módszereinek és adatbázisának
továbbfejlesztése
Megjelenési
575 adat Bp. : VITUKI, 1983
575 Terjedelem 50 p. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
576 szám) **4298**
576 Szerző(k) Gáspár Judit
576 Minősítés nyílt
Megjelenés
576 éve 1983
576 Fő témakód 4
576 Témakód(ok) 4.6
576 Földrajzi név Kis-Balaton
576 Tárgyszavak nádtelepítés; szakvélemény
Nádtelepítési szakvélemény és javaslat készítése a Kis-Balaton I. ütem
576 Cím, kötet cím vízterére
Megjelenési
576 adat Bp. : VITUKI, 1983
576 Terjedelem 6 p. 23 m. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
577 szám) **4300**
577 Szerző(k) Tóth László
577 Minősítés nyílt

Megjelenés
577 éve 1983
577 Fő témakód 4
577 Témakód(ok) 4.6
577 Földrajzi név Vereb-Pázmánd vízfolyás
577 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat

577 Cím, kötet cím A Vereb-Pázmánd vízfolyás vízminőségének vizsgálata
Megjelenési
577 adat Bp. : VITUKI, 1983
577 Terjedelem 17 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
578 szám) **4202/1**
578 Szerző(k) Csaplár Klára
578 Minősítés nyílt

Megjelenés
578 éve 1983
578 Fő témakód 4
578 Témakód(ok) 4.6
578 Témakód(ok) 6.5
578 Tárgyszavak belvíz; mezőgazdasági termelés; talajcsövezés; szivárgás hidraulika; sikvidéki vízrendezés; adat

578 Cím, kötet cím Sikvidéki vízrendezés módszereinek és adatbázisának továbbfejlesztése
Megjelenési
578 adat Bp. : VITUKI, 1983
578 Terjedelem 18 p. 34 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
579 szám) **4367**
579 Szerző(k) Csaplár Klára
579 Minősítés nyílt

Megjelenés
579 éve 1983
579 Fő témakód 4
579 Témakód(ok) 4.6
579 Földrajzi név Cserköz
579 Tárgyszavak szakvélemény; vízrendezés

579 Cím, kötet cím Az Abádszalóki Lenin MGTSZ I. ütem cserközi területének vízrendezése
Megjelenési
579 adat Bp. : VITUKI, 1983
579 Terjedelem 10 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
580 szám) **4285**
580 Szerző(k) Vekerdy Zoltán

580 Szerző(k) Licskó Béla
580 Minősítés nyílt
Megjelenés
580 éve 1983
580 Fő témakód 4
580 Témakód(ok) 4.1
580 Témakód(ok) 4.6
580 Tárgyszavak melioráció; távérzékelés; adat; vizgazdálkodás

580 Cím, kötet cím Távérzékeléssel nyert adatok vizgazdálkodási hasznosítása
Megjelenési
580 adat Bp. : VITUKI, 1983
580 Terjedelem 22 p. 4 á. 2 t. 13 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
581 szám) **4366**

581 Szerző(k) Ondruss Lajos
581 Minősítés nyílt
Megjelenés
581 éve 1983
581 Fő témakód 4
581 Témakód(ok) 4.6
581 Földrajzi név Alag
581 Tárgyszavak vízrendezés; szakvélemény
Vízrendezési szakvélemény az Alagi Állami Tangazdaság kb. 110 ha
völgyfenéki területére

581 Cím, kötet cím
Megjelenési
581 adat Bp. : VITUKI, 1983
581 Terjedelem 23 p. 3 á. 10 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
582 szám) **4372**

582 Szerző(k) Licskó Béla
582 Minősítés nyílt
Megjelenés
582 éve 1983
582 Fő témakód 6
582 Témakód(ok) 6.5
582 Földrajzi név Mirho-Gyolcs
582 Tárgyszavak belviz; légifénykép; belvízkáros terület
Kis magasságból készült légifelvételek felhasználása a belvízkáros
területek felméréséhez

582 Cím, kötet cím
Megjelenési
582 adat Bp. : VITUKI, 1983
582 Terjedelem 32 p. 45 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
583 szám) **4191**

583 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
583 Minősítés nyílt
Megjelenés
583 éve 1983
583 Fő témakód 4
583 Témakód(ok) 4.4
583 Földrajzi név Dunántúl
583 Földrajzi név Észak-Magyarország
583 Tárgyszavak tározó; völgyzárógát; korszerűsítés; üzemeltetés
Kis völgyzárógátak üzemeltetési előírásainak korszerűsítése a Rakacai-
583 Cím, kötet cím tározó megfigyelési eredményei alapján
Megjelenési
583 adat Bp. : VITUKI, 1983
583 Terjedelem 33 p. 12 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
584 szám) **4357/1-4**
584 Szerző(k) Tóth Andrásné
584 Szerző(k) Szabó János
584 Szerző(k) Légrádi Lászlóné
584 Szerző(k) Gösi Péter
584 Minősítés nyílt
Megjelenés
584 éve 1983
584 Fő témakód 4
584 Témakód(ok) 4.5
584 Tárgyszavak állapotfelvétel; ipari vizgazdálkodás; hűtővizrendszer
584 Cím, kötet cím Az ipari recirkuláció hűtőviz rendszerek fejlesztése
Megjelenési
584 adat Bp. : VITUKI, 1983
584 Terjedelem 186 p. 26 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
585 szám) **4358/1-4**
585 Szerző(k) Németh Vilmos
585 Szerző(k) Szabó János
585 Szerző(k) Légrádi Lászlóné
585 Szerző(k) Gösi Péter
585 Minősítés nyílt
Megjelenés
585 éve 1983
585 Fő témakód 4
585 Témakód(ok) 4.5
585 Földrajzi név Tisza
585 Tárgyszavak állapotfelvétel; vegyipar; ipari vizgazdálkodás; hűtővizrendszer;
recirkuláció
585 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtőviz rendszerek fejlesztése

Megjelenési
585 adat Bp. : VITUKI, 1983
585 Terjedelem 156 p. 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
586 szám) **4359/1-4**
586 Szerző(k) Buzás Kálmánné
586 Szerző(k) Szabó János
586 Szerző(k) Légrádi Lászlóné
586 Szerző(k) Gösi Péter
586 Minősítés nyílt
Megjelenés
586 éve 1983
586 Fő témakód 4
586 Témakód(ok) 4.5
586 Tárgyszavak állapotfelvétel; ipari vizgazdálkodás; hűtővizrendszer

586 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtővizrendszerek fejlesztése
Megjelenési
586 adat Bp. : VITUKI, 1983
586 Terjedelem 95 p. 10 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
587 szám) **4360/1-8**
587 Szerző(k) Krause Attila
587 Szerző(k) Bauer Mária
587 Minősítés nyílt
Megjelenés
587 éve 1983
587 Fő témakód 4
587 Földrajzi név Ozd
állapotfelvétel; ipari vizgazdálkodás; hűtővizrendszer; Ozdi Kohászati
587 Tárgyszavak Művek

587 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtővizrendszerek fejlesztése
Megjelenési
587 adat Bp. : VITUKI, 1983
587 Terjedelem 160 p. 80 á. 20 t. 7 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
588 szám) **4364/1-8**
588 Szerző(k) Házi Imre
588 Szerző(k) Bulla Miklós
588 Szerző(k) Szabó János
588 Szerző(k) Gösi Péter
588 Minősítés nyílt
Megjelenés
588 éve 1983

588 Fő témakód 4
588 Tárgyszavak állapotfelvétel; ipari vizgázdálkodás; hűtővizrendszer

588 Cím, kötet cím Az ipari recirkulációs hűtővizrendszerek fejlesztése
Megjelenési
588 adat Bp. : VITUKI, 1983
588 Terjedelem 117 p. 36 á. 26 t. 8 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
589 szám) **4390**
589 Szerző(k) Liebe Pál
589 Minősítés nyílt
Megjelenés
589 éve 1983
589 Fő témakód 4
589 Témakód(ok) 4.1
589 Témakód(ok) 4.4
589 Földrajzi név Magyarország
589 Földrajzi név Alföld

589 Tárgyszavak hévigtároló; matematikai modell; geotermikus térkép; geotermikus energia

589 Cím, kötet cím A geotermikus energia hasznosítás vizgázdálkodási feladatai
Megjelenési
589 adat Bp. : VITUKI, 1983
589 Terjedelem 17 p. 1 függ. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
590 szám) **4318**
590 Szerző(k) Börzsönyi András
590 Minősítés nyílt
Megjelenés
590 éve 1983
590 Fő témakód 4
590 Témakód(ok) 4.4
590 Tárgyszavak folyamatirányító rendszer

590 Cím, kötet cím Vállalati és folyamatirányító rendszer nagyvonalu terve
Megjelenési
590 adat Bp. : VITUKI, 1983
590 Terjedelem 51 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
591 szám) **5084**
591 Szerző(k) Körmendy Ákos
591 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
591 éve 1986

591 Fő témakód 5
591 Témakód(ok) 5.7
591 Földrajzi név Harkány
591 Tárgyszavak betontechnológia; medencebetonozás

591 Cím, kötet cím Harkány I/B ütem medencebetonozási technológia kidolgozása
Megjelenési
591 adat Bp. : VITUKI, 1986
591 Terjedelem 2 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
592 szám) **5069/1-2**
592 Szerző(k) Kalmár Gyula
592 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
592 éve 1986
592 Fő témakód 5
592 Témakód(ok) 5.7
592 Tárgyszavak monolitbeton; nedvességmentes utókezelés
Technológiai utasítás monolitbeton nedvességmentes utókezelésére
592 Cím, kötet cím SZKSZ 63 GP szovjet gyártmányu párazáró anyaggal
Megjelenési
592 adat Bp. : VITUKI, 1986
592 Terjedelem 9 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
593 szám) **5057**
593 Szerző(k) Horovitz János
593 Szerző(k) Erdélyiné Módly Ágnes
593 Szerző(k) Veres György
593 Minősítés nyílt
Megjelenés
593 éve 1986
593 Fő témakód 5
593 Témakód(ok) 5.7
593 Földrajzi név Cserkút
593 Tárgyszavak beton; technológia

593 Cím, kötet cím A Cserkúti Betonüzem technológiájának korszerűsítése
Megjelenési
593 adat Bp. : VITUKI, 1986
593 Terjedelem 23 p. 3 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
594 szám) **5085/2**
594 Szerző(k) Szepessy József
594 Minősítés nyílt

Megjelenés
594 éve 1986
594 Fő témakód 5
594 Témakód(ok) 5.7
594 Tárgyszavak gáterősítés; szakvélemény; állékonyságvizsgálat; széniszap tározó

594 Cím, kötet cím Aprószénmosó ideiglenes széniszap tározó gáterősítésének vizsgálata
Megjelenési
594 adat Bp. : VITUKI, 1986
594 Terjedelem 14 p. 2 m. 6. á. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
595 szám) **5091**
595 Szerző(k) Körmendy Ákos
595 Minősítés nyílt

Megjelenés
595 éve 1986
595 Fő témakód 5
595 Témakód(ok) 5.7
595 Földrajzi név Eger
595 Tárgyszavak helyszini szemle; vasbeton
Eger-Mátravidéki Borgazdasági Kombinát 5000 hl. vasbeton bortartály
595 Cím, kötet cím helyszini szemléje
Megjelenési
595 adat Bp. : VITUKI, 1986
595 Terjedelem 5 p. 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
596 szám) **4990**
596 Szerző(k) Gonda Vince
596 Minősítés nyílt

Megjelenés
596 éve 1986
596 Fő témakód 5
596 Témakód(ok) 5.4
596 Tárgyszavak szivattyú; hidraulikai mérés

596 Cím, kötet cím Permetlé szivattyú prototípusának hidraulikai mérései
Megjelenési
596 adat Bp. : VITUKI, 1986
596 Terjedelem 17 p. 5 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
597 szám) **5051**
597 Szerző(k) Márkus Istvánné
597 Szerző(k) Szinay Miklós
597 Minősítés nyílt

Megjelenés
597 éve 1986
597 Fő témakód 5
597 Témakód(ok) 5.5
597 Témakód(ok) 5.7
597 Tárgyszavak csatorna; kivitelezés; tervezés; Taurus szigetelő lemez
Sérült betonburkolatu csatornák helyreállítása, javítása taurus W lemez
alkalmazásával
597 Cím, kötet cím
Megjelenési
597 adat Bp. : VITUKI, 1986
597 Terjedelem 21 p. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
598 szám) **5072**
598 Szerző(k) Horovitz János
598 Szerző(k) Köszegi László
598 Minősítés nyílt
Megjelenés
598 éve 1986
598 Fő témakód 5
598 Témakód(ok) 5.5
598 Tárgyszavak mügyanta; technológia; faforgácslap; fűrészpor
598 Cím, kötet cím Mügyanta kötésű fűrészpor és forgácslapok technológiájának kidolgozása
Megjelenési
598 adat Bp. : VITUKI, 1986

Törzsszám
(nyilvántartási
599 szám) **5080**
599 Szerző(k) Schandl Vilmos
599 Minősítés nyílt
Megjelenés
599 éve 1986
599 Fő témakód 5
599 Témakód(ok) 5.5
599 Tárgyszavak surlódási tényező; Taurus szigetelő lemez
Taurus W lemez alkalmazástechnikai dokumentáció E kötetének
átdolgozása
599 Cím, kötet cím
599 Cím, kötet cím Fektetési anyagtübblet és surlódási tényező vizsgálatok
Megjelenési
599 adat Bp. : VITUKI, 1986
599 Terjedelem 12 p. 6 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
600 szám) **5096**
600 Szerző(k) Márkus Istvánné
600 Minősítés nyílt

Megjelenés
600 éve 1986
600 Fő témakód 5
600 Témakód(ok) 5.5
600 Tárgyszavak geotextília; szakvélemény

600 Cím, kötet cím Geotextiliák alkalmazása a vízépitésben
Megjelenési
600 adat Bp. : VITUKI, 1986
600 Terjedelem 2 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
601 szám) **5097**
601 Szerző(k) Márkus Istvánné
601 Minősítés nyílt

Megjelenés
601 éve 1986
601 Fő témakód 5
601 Témakód(ok) 5.5
601 Tárgyszavak veszélyes hulladék; taurus szigetelő lemez

601 Cím, kötet cím A Taurus szigetelő lemez alkalmazása a vízépitésben
Megjelenési
601 adat Bp. : VITUKI, 1986
601 Terjedelem 35 p. 10. t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
602 szám) **5100**
602 Szerző(k) Veres György
602 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
602 éve 1986
602 Fő témakód 5
602 Témakód(ok) 5.5
602 Tárgyszavak polipropilén szál; viszkoza; szálszűrők

602 Cím, kötet cím A Magyar Viscosagyár termékeinek vízügyi alkalmazási lehetőségei
Megjelenési
602 adat Bp. : VITUKI, 1986
602 Terjedelem 21 p. 4 t. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
603 szám) **5071**
603 Szerző(k) Körmendy Ákos
603 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
603 éve 1986
603 Fő témakód 5

603 Témakód(ok) 5.5
603 Tárgyszavak páraáteresztő; epoxi; falbevonat

603 Cím, kötet cím Gipsztartalmu epoxi rendszerek további vizsgálatai
Megjelenési
603 adat Bp. : VITUKI, 1986
603 Terjedelem 9 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
604 szám) **5077**

604 Szerző(k) Körmendy Ákos
604 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
604 éve 1986
604 Fő témakód 5
604 Témakód(ok) 5.6
604 Tárgyszavak szennyvizsemlegesítő; ülepítő; szivárgás; korrózióvédelem
Részjelentés a Mechanikai Laboratórium Pécsi Gyáregysége galvanizáló
épület vizsgálatáról

604 Cím, kötet cím
Megjelenési
604 adat Bp. : VITUKI, 1986
604 Terjedelem 13 p. 4 á. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
605 szám) **5054**

605 Szerző(k) Köszegi László
605 Minősítés nyílt
Megjelenés
605 éve 1986
605 Fő témakód 5
605 Témakód(ok) 5.6
605 Tárgyszavak bevonatrendszer; korrózióvédelem

605 Cím, kötet cím Általános korrózióvédelem fejlesztése
Megjelenési
605 adat Bp. : VITUKI, 1986
605 Terjedelem 58 p. 4 t. 1 á. 48 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
606 szám) **5061**

606 Szerző(k) Köszegi László
606 Minősítés nyílt
Megjelenés
606 éve 1986
606 Fő témakód 5
606 Témakód(ok) 5.6
606 Földrajzi név Györpöles
606 Tárgyszavak szivattyútelep; nyomócső; munkavédelem; biztonságtechnika

606 Cím, kötet cím Györpölesi szivattyutelep korrózióvédelme
Megjelenési
606 adat Bp. : VITUKI, 1986
606 Terjedelem 33 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
607 szám) **5068**
607 Szerző(k) Körmeny Ákos
607 Minősítés nyílt
Megjelenés
607 éve 1986
607 Fő témakód 5
607 Témakód(ok) 5.6
607 Földrajzi név Balatonfüzfő
607 Tárgyszavak korrózióvédelem; kivitelezés; technológia; szennyviztisztító telep

607 Cím, kötet cím Balatonfüzfői szennyviztisztítótelep betonszerkezetek korrózióvédelme
Megjelenési
607 adat Bp. : VITUKI, 1986
607 Terjedelem 12 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
608 szám) **5064**
608 Szerző(k) Körmeny Ákos
608 Minősítés nyílt
Megjelenés
608 éve 1986
608 Fő témakód 5
608 Témakód(ok) 5.7
608 Földrajzi név Harkány
608 Tárgyszavak betonmedence; szakvélemény; technológia

608 Cím, kötet cím Harkány I/B. ütem medence betonozási technológia kidolgozása
Megjelenési
608 adat Bp. : VITUKI, 1986
608 Terjedelem 40 p. 6 t. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
609 szám) **5066**
609 Szerző(k) Márkus Istvánné
609 Szerző(k) Udvari László
609 Minősítés nyílt
Megjelenés
609 éve 1986
609 Fő témakód 5
609 Témakód(ok) 5.6
609 Tárgyszavak földmű; beton-műtárgy; fenntartás; vízépités

609 Cím, kötet cím Vizépitési földművek és beton-műtárgyak fenntartásának fejlesztési feladatai és eredményei
Megjelenési
609 adat Bp. : VITUKI, 1986
609 Terjedelem 62 p. 16 t. 24 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
610 szám) **5065**
610 Szerző(k) Veres György
610 Minősítés nyílt
Megjelenés
610 éve 1986
610 Fő témakód 5
610 Témakód(ok) 5.7
610 Földrajzi név Sebes-Körös
610 Tárgyszavak javítás; tápcsatorna burkolat
Sebes-Körös tápcsatorna burkolatának javítási technológiája (1+465 -
610 Cím, kötet cím 5+120 között)
Megjelenési
610 adat Bp. : VITUKI, 1986
610 Terjedelem 21 p. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
611 szám) **5101**
611 Szerző(k) Veres György
611 Minősítés nyílt
Megjelenés
611 éve 1986
611 Fő témakód 5
611 Témakód(ok) 5.7
611 Tárgyszavak betontechnológia; cement

611 Cím, kötet cím A cement nedves előőrlése és technológiai berendezése (kísérleti üzem)
Megjelenési
611 adat Bp. : VITUKI, 1986
611 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
612 szám) **5075**
612 Szerző(k) Veres György
612 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
612 éve 1986
612 Fő témakód 5
612 Témakód(ok) 5.7
612 Tárgyszavak betonüzem

612 Cím, kötet cím Betonüzem felülvizsgálata, új technológia kidolgozása

Megjelenési
612 adat Bp. : VITUKI, 1986
612 Terjedelem 9 p. 5 t. 7 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
613 szám) **5086**
613 Szerző(k) Márkus Istvánné
613 Minősítés nyílt
Megjelenés
613 éve 1986
613 Fő témakód 5
613 Témakód(ok) 5.7
613 Tárgyszavak diszperziós rendszer; uszoda; burkolat
Thermál Szálló szauna helyiségének és uszodájának csuszásmentes
613 Cím, kötet cím burkolatjavítása
Megjelenési
613 adat Bp. : VITUKI, 1986
613 Terjedelem 10 p. 1 á. 3 m. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
614 szám) **5091**
614 Szerző(k) Körmeny Ákos
614 Minősítés nyílt
Megjelenés
614 éve 1986
614 Fő témakód 5
614 Témakód(ok) 5.7
614 Földrajzi név Eger
614 Tárgyszavak vasbeton
Eger-Mátravidéki Borgazdasági Kombinát 5000 hl. vasbeton bortartály
614 Cím, kötet cím helyszini szemléje
Megjelenési
614 adat Bp. : VITUKI, 1986
614 Terjedelem 5 p., 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
615 szám) **5099**
615 Szerző(k) Kalmár Gyula
615 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
615 éve 1986
615 Fő témakód 5
615 Témakód(ok) 5.7
615 Tárgyszavak vizalatti betonozás; betontechnológia
A vizalatti betonozási technológia fejlesztése közös érdekeltségű kutatás
615 Cím, kötet cím keretében
Megjelenési
615 adat Bp. : VITUKI, 1986

615 Terjedelem 10 p. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
616 szám)

5081

616 Szerző(k) Körmeny Ákos
616 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
616 éve

1986

616 Fő témakód 5

616 Témakód(ok) 5.7

616 Tárgyszavak szigetelés; szikkaton

Eljárás talajvizzel elöntött pincék utólagos szigetelésére szikkaton rendszer

616 Cím, kötet cím
Megjelenési

616 adat Bp. : VITUKI, 1986

616 Terjedelem 65 p. 3 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
617 szám)

5076

617 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
617 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
617 éve

1986

617 Fő témakód 5

617 Témakód(ok) 5.7

617 Földrajzi név Ajka

617 Tárgyszavak vörösiszap; vizzáró fal; szakvélemény

Ajkai Timföldgyár és Alukohó Vállalat vörösiszap kazettái vizzáró falának szakvéleményezése

617 Cím, kötet cím
Megjelenési

617 adat Bp. : VITUKI, 1986

617 Terjedelem 22 p. 4 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
618 szám)

5058

618 Szerző(k) Márkus Istvánné
618 Szerző(k) Szinay Miklós

618 Minősítés nyílt

Megjelenés
618 éve

1986

618 Fő témakód 5

618 Témakód(ok) 5.7

618 Földrajzi név Tiszafüredi föcsatorna

618 Tárgyszavak Taurus szigetelő lemez

A Taurus W szigetelő lemez alkalmazása betonburkolatu csatornák javítási, helyreállítási munkáinál

618 Cím, kötet cím
Megjelenési

618 adat Bp. : VITUKI, 1986

618 Terjedelem 19 p. 3 függ. 13 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
619 szám)

5067

619 Szerző(k) Körmeny Ákos

619 Minősítés nyílt

Megjelenés

619 éve 1986

619 Fő témakód 5

619 Témakód(ok) 5.2

619 Tárgyszavak javítási technológia; műtárgy; felülvizsgálat

619 Cím, kötet cím Sérült vb. műtárgyak felülvizsgálata és javítási technológiájának
kidolgozása

Megjelenési

619 adat Bp. : VITUKI, 1986

619 Terjedelem 20 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
620 szám)

5090

620 Szerző(k) Kalmár Gyula

620 Minősítés nyílt

Megjelenés

620 éve 1986

620 Fő témakód 5

620 Témakód(ok) 5.7

620 Földrajzi név Sóskut

620 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; oldómedence; művezetés

620 Cím, kötet cím Sóskuti oldómedence referencia telepének kutatási művezetése és
értékelése

Megjelenési

620 adat Bp. : VITUKI, 1986

620 Terjedelem 23 p. 13 fényk. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
621 szám)

5093

621 Szerző(k) Veres György

621 Minősítés nyílt

Megjelenés

621 éve 1986

621 Fő témakód 5

621 Témakód(ok) 5.7

621 Földrajzi név Harkány

621 Tárgyszavak szakvélemény; fürdő; burkolat; javítás

621 Cím, kötet cím Harkányi Fürdő V.-VI. medence burkolat károsodási okainak feltárása.
Javítási módszerek kidolgozása

Megjelenési

621 adat Bp. : VITUKI, 1986

621 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
622 szám) **5083/1-2**
622 Szerző(k) Körmendy Ákos
622 Minősítés nyílt
Megjelenés
622 éve 1986
622 Fő témakód 5
622 Témakód(ok) 5.5
622 Témakód(ok) 5.7
622 Földrajzi név Duna
622 Tárgyszavak epokoll; technológia; hézagoló habarcs; szakvélemény; partfal
Szakvélemény a Duna partfalak hézagolásához alkalmazható
622 Cím, kötet cím habarcsokról
Megjelenési
622 adat Bp. : VITUKI, 1986
622 Terjedelem 22 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
623 szám) **4962**
623 Szerző(k) Nagy István
623 Minősítés nyílt
Megjelenés
623 éve 1986
623 Fő témakód 5
623 Témakód(ok) 5.6
623 Földrajzi név Kisköre
623 Tárgyszavak mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; létesítményellenőrzés
623 Cím, kötet cím A Kiskörei vizlépcső létesítmény ellenőrzése
Megjelenési
623 adat Bp. : VITUKI, 1986
623 Terjedelem 17 p. 2 t. 38 á. 15 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
624 szám) **4963**
624 Szerző(k) Gresz István
624 Minősítés nyílt
Megjelenés
624 éve 1986
624 Fő témakód 5
624 Témakód(ok) 5.6
624 Földrajzi név Tiszalök
624 Tárgyszavak mederváltozás; szivárgás; vizlépcső; létesítményellenőrzés
624 Cím, kötet cím A Tiszalöki vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
624 adat Bp. : VITUKI, 1986

624 Terjedelem 19 p. 81 á. 15 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
625 szám)

4975

625 Szerző(k) Potoczky Ottó

625 Minősítés nyílt

Megjelenés

625 éve 1986

625 Fő témakód 5

625 Témakód(ok) 5.6

625 Földrajzi név Rakaca

625 Tárgyszavak völgyzárógát; szakvélemény; állékonyságvizsgálat

625 Cím, kötet cím Szakvélemény a Rakacai völgyzárógát állékonysági vizsgálatáról
Megjelenési

625 adat Bp. : VITUKI, 1986

625 Terjedelem 10 p. 1 t. 3 á. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
626 szám)

4980

626 Szerző(k) Kránicz László

626 Minősítés nyílt

Megjelenés

626 éve 1986

626 Fő témakód 5

626 Témakód(ok) 5.6

626 Földrajzi név Kisköre

626 Tárgyszavak szakvélemény; radarvizsgálat

626 Cím, kötet cím A Kiskörei duzzasztómű 1. nyitásának radarvizsgálata
Megjelenési

626 adat Bp. : VITUKI, 1986

626 Terjedelem 4 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
627 szám)

4981

627 Szerző(k) Nagy István

627 Minősítés nyílt

Megjelenés

627 éve 1986

627 Fő témakód 5

627 Témakód(ok) 5.6

627 Földrajzi név Hasznos

627 Tárgyszavak Hasznosi-völgyzárógát; észlelőhálózat

627 Cím, kötet cím Az épülő Hasznosi völgyzárógát vizsgálata és az észlelőhálózat
Megjelenési
alpmérése

627 adat Bp. : VITUKI, 1986

627 Terjedelem 21 p. 7 t. 39 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
628 szám)

4991

628 Szerző(k) Gresz István

628 Minősítés nyílt

Megjelenés

628 éve 1986

628 Fő témakód 5

628 Témakód(ok) 5.6

628 Tárgyszavak hidraulikai ellenőrzés; állékonyságvizsgálat

628 Cím, kötet cím Tanulmányterv a Borsodi Erőművek állékonyság vizsgálatára
Megjelenési

628 adat Bp. : VITUKI, 1986

628 Terjedelem 19 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
629 szám)

4992

629 Szerző(k) Gresz István

629 Szerző(k) Nagy István

629 Szerző(k) Sárdi András

629 Minősítés nyílt

Megjelenés

629 éve 1986

629 Fő témakód 5

629 Témakód(ok) 5.6

629 Földrajzi név Paks

629 Tárgyszavak mozgásvizsgálat; anyagvizsgálat; atomerőmű
A Paksi Atomerőmű Vállalat vizkivételi művek rendszeres műszaki
ellenőrzése I. részjelentés

629 Cím, kötet cím ellenőrzése I. részjelentés
Megjelenési

629 adat Bp. : VITUKI, 1986

629 Terjedelem 49 p. 55 t. 57 á. 28 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
630 szám)

4745

630 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

630 Minősítés nyílt

Megjelenés

630 éve 1985

630 Fő témakód 5

630 Témakód(ok) 5.6

630 Tárgyszavak szakvélemény; hidraulikai vizsgálat; szűrőfej; műanyag

630 Cím, kötet cím MP-370 típusu műanyag szűrőfej hidraulikai vizsgálata
Megjelenési

630 adat Bp. : VITUKI, 1985

630 Terjedelem 6 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
631 szám) **4860/4**
631 Szerző(k) Schandl Vilmos
631 Minősítés nyílt
Megjelenés
631 éve 1985
631 Fő témakód 5
631 Témakód(ok) 5.6
631 Földrajzi név Szekszárd
631 Tárgyszavak dréncső; szakvélemény
631 Cím, kötet cím Szakvélemény a Borsodi Vegyi Kombinát szekszárdi gyáregységében
Megjelenési készülő Na 50 Na 65 Na 80 és Na 100 drainsö minőségéről
631 adat Bp. : VITUKI, 1985
631 Terjedelem 6 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
632 szám) **4820**
632 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
632 Minősítés nyílt
Megjelenés
632 éve 1985
632 Fő témakód 5
632 Témakód(ok) 5.4
632 Tárgyszavak kútfúrás; minősítés
632 Cím, kötet cím Vizkútfúrások létesítésére alkalmas berendezések minősítésének
Megjelenési előkészítése
632 adat Bp. : VITUKI, 1985
632 Terjedelem 12 p. 1 á. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
633 szám) **4853**
633 Szerző(k) Veres György
633 Minősítés nyílt
Megjelenés
633 éve 1985
633 Fő témakód 5
633 Témakód(ok) 5.5
633 Tárgyszavak fűrészpor
633 Cím, kötet cím Mügyanta kötésű fűrészpor és faforgács lapok technológiájának
Megjelenési kidolgozása
633 adat Bp. : VITUKI, 1985
633 Terjedelem 35 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
634 szám) **4879/2**
634 Szerző(k) Márkus Istvánné
634 Szerző(k) Bartha Miklós
634 Minősítés nyílt
Megjelenés
634 éve 1985
634 Fő témakód 5
634 Témakód(ok) 5.5
634 Tárgyszavak geotextília

634 Cím, kötet cím Terfil II. geotextiliák összehasonlító vizsgálatai
Megjelenési
634 adat Bp. : VITUKI, 1985
634 Terjedelem 6 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
635 szám) **4834**
635 Szerző(k) Körmeny Ákos
635 Minősítés nyílt
Megjelenés
635 éve 1985
635 Fő témakód 5
635 Témakód(ok) 5.7
635 Földrajzi név Göd
635 Tárgyszavak technológiai utasítás; uszoda; szigetelés

635 Cím, kötet cím Technológiai utasítás a Gödi tan uszoda utólagos szigeteléséhez
Megjelenési
635 adat Bp. : VITUKI, 1985
635 Terjedelem 15 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
636 szám) **4835**
636 Szerző(k) Horovitz János
636 Szerző(k) Körmeny Ákos
636 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
636 éve 1985
636 Fő témakód 5
636 Témakód(ok) 5.5
636 Tárgyszavak acélcső; betoncső; csöbélélesi eljárás

636 Cím, kötet cím TATE csöbélélesi eljárás habarcsanyagának javítása
Megjelenési
636 adat Bp. : VITUKI, 1985
636 Terjedelem 25 p. 7 á. 14 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
637 szám) **4844**
637 Szerző(k) Horovitz János
637 Minősítés nyílt
Megjelenés
637 éve 1985
637 Fő témakód 5
637 Témakód(ok) 5.5
637 Tárgyszavak technológia; adalékszer
NOTEV részére speciális anyagok, technológiák adalékszeres
637 Cím, kötet cím technológiák kidolgozása
Megjelenési
637 adat Bp. : VITUKI, 1985
637 Terjedelem 4 p. 4 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
638 szám) **4852**
638 Szerző(k) Schandl Vilmos
638 Minősítés nyílt
Megjelenés
638 éve 1985
638 Fő témakód 5
638 Témakód(ok) 5.5
638 Tárgyszavak körkörös bordázat; cső; fejlesztés
638 Cím, kötet cím Moyben anyagu körkörös bordázatu csövek fejlesztése
Megjelenési
638 adat Bp. : VITUKI, 1985
638 Terjedelem 11 p. 8 á. 4 t. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
639 szám) **4879/1-2**
639 Szerző(k) Márkus Istvánné
639 Minősítés nyílt
Megjelenés
639 éve 1985
639 Fő témakód 5
639 Témakód(ok) 5.5
639 Tárgyszavak geotextília
639 Cím, kötet cím Geotextiliák ütőmunka türokéességének mérése
Megjelenési
639 adat Bp. : VITUKI, 1985
639 Terjedelem 7 p. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
640 szám) **4716**

640 Szerző(k) Nagy István
640 Minősítés nyílt
Megjelenés
640 éve 1985
640 Fő témakód 5
640 Témakód(ok) 5.6
640 Földrajzi név Kisköre
640 Targyszavak műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat

640 Cím, kötet cím A Kiskörei vizlépcső létesítmény ellenőrzése
Megjelenési
640 adat Bp. : VITUKI, 1985
640 Terjedelem 20 p. 38 á. 16 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
641 szám) **4717**

641 Szerző(k) Sárdi András
641 Minősítés nyílt
Megjelenés
641 éve 1985
641 Fő témakód 5
641 Témakód(ok) 5.6
641 Földrajzi név Nagykunsági Föcsatorna
641 Földrajzi név Jászsági föcsatorna
641 Targyszavak állékonyságvizsgálat; ultrahang; talajradar

641 Cím, kötet cím Jászsági és Nagykunsági föcsatorna beeresztő műtárgyai
Megjelenési
641 adat Bp. : VITUKI, 1985
641 Terjedelem 17 p. 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
642 szám) **4720**

642 Szerző(k) Gresz István
642 Minősítés nyílt
Megjelenés
642 éve 1985
642 Fő témakód 5
642 Témakód(ok) 5.6
642 Földrajzi név Tiszalök
642 Targyszavak hidraulikai vizsgálat; meder; vizlépcső; létesítményellenőrzés

642 Cím, kötet cím A Tiszalöki vizlépcső létesítmény-ellenőrzése
Megjelenési
642 adat Bp. : VITUKI, 1985
642 Terjedelem 11 p. 14 á. 34 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
643 szám) **4724**

643 Szerző(k) Potoczky Ottó

643 Minősítés nyílt

Megjelenés

643 éve 1985

643 Fő témakód 5

643 Témakód(ok) 5.6

643 Földrajzi név Gyula

643 Földrajzi név Békés

643 Földrajzi név Körösladány

643 Földrajzi név Békésszentandrás

643 Földrajzi név Bökény

643 Tárgyszavak duzzasztómű; meder; állapotfelvétel; folyami műtárgy; ellenőrző mérés

643 Cím, kötet cím Folyami műtárgyak ellenőrző mérései

Megjelenési

643 adat Bp. : VITUKI, 1985

643 Terjedelem 20 p. 35 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
644 szám) **4744**

644 Szerző(k) Kránicz László

644 Minősítés nyílt

Megjelenés

644 éve 1985

644 Fő témakód 5

644 Témakód(ok) 5.6

644 Tárgyszavak hidközi zsilip

644 Cím, kötet cím Hidközi zsilip kísérleti vizsgálata

Megjelenési

644 adat Bp. : VITUKI, 1985

644 Terjedelem 3 p. 6 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
645 szám) **4746/1-2**

645 Szerző(k) Gresz István

645 Szerző(k) Nagy István

645 Szerző(k) Sárdi András

645 Minősítés nyílt

Megjelenés

645 éve 1985

645 Fő témakód 5

645 Témakód(ok) 5.6

645 Földrajzi név Paks

645 Tárgyszavak atomerőmű; vízkivételi mű

645 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű Vállalat I. számú vízkivételi művének rendszeres
műszaki ellenőrzése
Megjelenési
645 adat Bp. : VITUKI, 1985
645 Terjedelem 29 p. 29 á. 3 t. 6 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
646 szám) **4856**
646 Szerző(k) Márkus Istvánné
646 Minősítés nyílt
Megjelenés
646 éve 1985
646 Fő témakód 5
646 Témakód(ok) 5.7
646 Földrajzi név Hatvan
646 Tárgyszavak javítás; technológia
Hatvani Konzervgyár főzeléküzem mennyezet vizsgálata, javítási
646 Cím, kötet cím technológia kidolgozása
Megjelenési
646 adat Bp. : VITUKI, 1985
646 Terjedelem 7 p. 3 á. 7 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
647 szám) **4858**
647 Szerző(k) Márkus Istvánné
647 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
647 éve 1985
647 Fő témakód 5
647 Témakód(ok) 5.7
647 Földrajzi név Veszprém
647 Tárgyszavak rekonstrukció; javítási technológia; műemlék
647 Cím, kötet cím Veszprémi vár rekonstrukciós munkáihoz javítási technológia kidolgozása
Megjelenési
647 adat Bp. : VITUKI, 1985
647 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
648 szám) **4874**
648 Szerző(k) Horovitz János
648 Minősítés nyílt
Megjelenés
648 éve 1985
648 Fő témakód 5
648 Témakód(ok) 5.7
648 Földrajzi név Gesztely
648 Földrajzi név Hernádnémeti

648 Tárgyszavak kútfej; javítás
A Gesztelyi csúcsvizmű belográdi, gesztelyi és hernádnémeti-i kútfejének
648 Cím, kötet cím javítása
Megjelenési
648 adat Bp. : VITUKI, 1985
648 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
649 szám) **4877**
649 Szerző(k) Horovitz János
649 Minősítés nyílt
Megjelenés
649 éve 1985
649 Fő témakód 5
649 Témakód(ok) 5.7
649 Tárgyszavak adalékszer

649 Cím, kötet cím Forma készítés minőségjavító adalékszerekkel
Megjelenési
649 adat Bp. : VITUKI, 1985
649 Terjedelem 6 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
650 szám) **4880**
650 Szerző(k) Kalmár Gyula
650 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
650 éve 1985
650 Fő témakód 5
650 Témakód(ok) 5.7
650 Tárgyszavak betontechnológia; vizalatti betonozás
A vizalatti betonozási technológia fejlesztése közös érdekeltégű kutatás
keretében
650 Cím, kötet cím
Megjelenési
650 adat Bp. : VITUKI, 1985
650 Terjedelem 10 p. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
651 szám) **4825**
651 Szerző(k) Horovitz János
651 Minősítés nyílt
Megjelenés
651 éve 1985
651 Fő témakód 5
651 Témakód(ok) 5.7
651 Tárgyszavak szakvélemény; betonüzem; technológia; résiszap
651 Cím, kötet cím ÉVIZIG betonüzemének technológia korszerűsítése

Megjelenési
651 adat Bp. : VITUKI, 1985
651 Terjedelem 17 p. 5 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
652 szám) **4860/1**
652 Szerző(k) Horváth Zsoltné
652 Minősítés nyílt
Megjelenés
652 éve 1985
652 Fő témakód 5
652 Témakód(ok) 5.7
652 Tárgyszavak szakvélemény; kohósalak-cölöp

652 Cím, kötet cím Szakvélemény a helyben készülő kohósalak-cölöpök vizsgálatáról
Megjelenési
652 adat Bp. : VITUKI, 1985

Törzsszám
(nyilvántartási
653 szám) **4839**
653 Szerző(k) Körmendy Ákos
653 Minősítés nyílt
Megjelenés
653 éve 1985
653 Fő témakód 5
653 Témakód(ok) 5.7
653 Tárgyszavak javítás; műtárgy; vasbeton
Sérült vasbeton műtárgyak felülvizsgálata és javítási technológiájának
653 Cím, kötet cím kidolgozása
Megjelenési
653 adat Bp. : VITUKI, 1985
653 Terjedelem 64 p. 104 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
654 szám) **4814/1**
654 Szerző(k) Bartha Miklós
654 Minősítés nyílt
Megjelenés
654 éve 1985
654 Fő témakód 5
654 Témakód(ok) 5.7
654 Tárgyszavak földműépítés
654 Cím, kötet cím Szivárgó építésének fejlesztése
Megjelenési
654 adat Bp. : VITUKI, 1985
654 Terjedelem 28 p. 12 á. 9 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
655 szám) **4814/2**
655 Szerző(k) Nagy László
655 Minősítés nyílt
Megjelenés
655 éve 1985
655 Fő témakód 5
655 Témakód(ok) 5.7
655 Tárgyszavak vizépités; töltés

655 Cím, kötet cím Szerves tözeges talajon épülő félüzemű kísérleti töltés előfeltárása
Megjelenési
655 adat Bp. : VITUKI, 1985
655 Terjedelem 11 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
656 szám) **4814/3**
656 Szerző(k) Wallini Gusztáv
656 Minősítés nyílt
Megjelenés
656 éve 1985
656 Fő témakód 5
656 Témakód(ok) 5.7
656 Tárgyszavak földműépítés
Összefoglaló jelentés az OVH-3.2 földműépítés fejlesztése c. projekt
1981-1985 közötti időszakban (a VI. ötéves tervben) történt teljesítésről
és a téma keretébe tartozó VII. ötéves terv K+F feladatakról

656 Cím, kötet cím
Megjelenési
656 adat Bp. : VITUKI, 1985
656 Terjedelem 14 p. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
657 szám) **4865/2**
657 Szerző(k) Körmendy Ákos
657 Minősítés nyílt
Megjelenés
657 éve 1985
657 Fő témakód 5
657 Témakód(ok) 5.7
657 Földrajzi név Békés
657 Tárgyszavak szakvélemény; műtárgy; nyomócső; vasbeton

657 Cím, kötet cím Békési III. sztp. nyomócső javítása
Megjelenési
657 adat Bp. : VITUKI, 1985
657 Terjedelem 6 p. 20 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
658 szám) **4878**
658 Szerző(k) Kalmár Gyula
658 Minősítés nyílt
Megjelenés
658 éve 1985
658 Fő témakód 5
658 Témakód(ok) 5.7
658 Földrajzi név Miskolc
658 Tárgyszavak vízbetörés elzárás; szikkaton; technológiai utasítás

658 Cím, kötet cím Miskolc Martin-telepi csatorna aknáinak gyorsjavítása
Megjelenési
658 adat Bp. : VITUKI, 1985
658 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
659 szám) **4708**
659 Szerző(k) Simonffy Zoltán
659 Minősítés nyílt
Megjelenés
659 éve 1985
659 Fő témakód 5
659 Témakód(ok) 5.7
659 Földrajzi név Holt-Körös
659 Tárgyszavak talajvizjárás; szakvélemény; partvédomű; szűrőhatás
Szakvélemény a Holt-Körös partvédő művében elhelyezett szűrő
hatásáról
659 Cím, kötet cím
Megjelenési
659 adat Bp. : VITUKI, 1985
659 Terjedelem 10 p. 8 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
660 szám) **4881**
660 Szerző(k) Veres György
660 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
660 éve 1985
660 Fő témakód 5
660 Témakód(ok) 5.7
660 Tárgyszavak hálós vasalás; vasbeton

660 Cím, kötet cím Jelenlegi vasbeton gyártmányok technológiájának korszerűsítése
Megjelenési
660 adat Bp. : VITUKI, 1985
660 Terjedelem 42 p. 3 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
661 szám) **4865/1**
661 Szerző(k) Kalmár Gyula
661 Minősítés nyílt
Megjelenés
661 éve 1985
661 Fő témakód 5
661 Témakód(ok) 5.7
661 Földrajzi név Miskolc
661 Tárgyszavak akna; vizbetörés elzárás; csatorna

661 Cím, kötet cím Miskolci Martin telepi csatorna aknáinak gyorsjavítása
Megjelenési
661 adat Bp. : VITUKI, 1985
661 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
662 szám) **4830**
662 Szerző(k) Kalmár Gyula
662 Minősítés nyílt
Megjelenés
662 éve 1985
662 Fő témakód 5
662 Témakód(ok) 5.7
662 Földrajzi név Tass
662 Tárgyszavak állapotfelvétel; technológiai utasítás

662 Cím, kötet cím Tassi zsilip gyorsjavításának technológiai utasítása, művezetése
Megjelenési
662 adat Bp. : VITUKI, 1985
662 Terjedelem 10 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
663 szám) **4814/2**
663 Szerző(k) Wallini Gusztáv
663 Minősítés nyílt
Megjelenés
663 éve 1985
663 Fő témakód 5
663 Témakód(ok) 5.7
663 Tárgyszavak vízépités; töltés; állapotfelvétel; tözege talaj

663 Cím, kötet cím Szerves tözege talajon épülő félüzemi kísérleti töltés előfeltárása
Megjelenési
663 adat Bp. : VITUKI, 1985
663 Terjedelem 11 p. 14 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
664 szám) **4813**
664 Szerző(k) Márkus Istvánné
664 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
664 éve 1985
664 Fő témakód 5
664 Témakód(ok) 5.7
664 Tárgyszavak földmű; fenntartás

664 Cím, kötet cím OVH-4.1 projekt

664 Cím, kötet cím Földművek fenntartásának fejlesztése
Megjelenési
664 adat Bp. : VITUKI, 1985
664 Terjedelem 19 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
665 szám) **4849**
665 Szerző(k) Schandl Vilmos
665 Minősítés nyílt
Megjelenés
665 éve 1985
665 Fő témakód 5
665 Témakód(ok) 5.7
665 Tárgyszavak ivóvíztároló; szigetelés

665 Cím, kötet cím Taurus W szigetelő lemez alkalmazástechnikai vizsgálata
Megjelenési
665 adat Bp. : VITUKI, 1985
665 Terjedelem 13 p. 4 á. 2 fényk. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
666 szám) **4850**
666 Szerző(k) Horovitz János
666 Szerző(k) Körmendy Ákos
666 Minősítés nyílt
Megjelenés
666 éve 1985
666 Fő témakód 5
666 Témakód(ok) 5.7
666 Földrajzi név Harkány
666 Tárgyszavak fürdő; betonmedence; burkolat; szakvélemény
A Harkányi Gyógyfürdő I/B ütem medence betonozás és burkolási
666 Cím, kötet cím munkáihoz szakvélemény
Megjelenési
666 adat Bp. : VITUKI, 1985
666 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
667 szám) **4860/3**
667 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
667 Minősítés nyílt
Megjelenés
667 éve 1985
667 Fő témakód 5
667 Témakód(ok) 5.7
667 Földrajzi név Körtvélyes
667 Tárgyszavak agyagrésfal
Körtvélyesi szivattyutelep vizoldali agyagrésfalának a kivitelezés során
667 Cím, kötet cím vett minták laboratóriumi vizsgálata
Megjelenési
667 adat Bp. : VITUKI, 1985
667 Terjedelem 7 p. 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
668 szám) **4862**
668 Szerző(k) Veres György
668 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
668 éve 1985
668 Fő témakód 5
668 Témakód(ok) 5.7
668 Földrajzi név Csongrád
668 Tárgyszavak szakvélemény; vizszigetelés
668 Cím, kötet cím Csongrádi lakásépítkezés loggia javítási technológia kidolgozása
Megjelenési
668 adat Bp. : VITUKI, 1985
668 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
669 szám) **4868**
669 Szerző(k) Horovitz János
669 Minősítés nyílt
Megjelenés
669 éve 1985
669 Fő témakód 5
669 Témakód(ok) 5.7
669 Tárgyszavak szakvélemény; szigetelés
669 Cím, kötet cím BKV Kocsis u. munkásszálló javítási technológiája
Megjelenési
669 adat Bp. : VITUKI, 1985
669 Terjedelem 9 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
670 szám) **4876**
670 Szerző(k) Horovitz János
670 Minősítés nyílt
Megjelenés
670 éve 1985
670 Fő témakód 5
670 Témakód(ok) 5.7
670 Tárgyszavak vizsgizetelés

670 Cím, kötet cím Repedésmentes blokk kialakítása
Megjelenési
670 adat Bp. : VITUKI, 1985
670 Terjedelem 11 p. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
671 szám) **4828**
671 Szerző(k) Veres György
671 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
671 éve 1985
671 Fő témakód 5
671 Témakód(ok) 5.7
671 Földrajzi név Malomvölgyi alsó tó
671 Tárgyszavak szakvélemény; vizsgizetelés

671 Cím, kötet cím Malomvölgyi alsó tó csőáteresz tömitésének javítási technológiája
Megjelenési
671 adat Bp. : VITUKI, 1985
671 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
672 szám) **4817**
672 Szerző(k) Köszegi Lászlóné
672 Minősítés nyílt
Megjelenés
672 éve 1985
672 Fő témakód 5
672 Témakód(ok) 5.6
672 Földrajzi név Pécsi-tó
672 Földrajzi név Kaposvár
672 Földrajzi név Dráva
672 Tárgyszavak műtárgy; vasszerkezet; korrózióvédelem

672 Cím, kötet cím Vasszerkezetek korrózió védelmi módszereinek fejlesztése
Megjelenési
672 adat Bp. : VITUKI, 1985
672 Terjedelem 51 p. 2 á. 18 f. 12 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
673 szám) **4841**
673 Szerző(k) Körmendy Ákos
673 Minősítés nyílt
Megjelenés
673 éve 1985
673 Fő témakód 5
673 Témakód(ok) 5.6
673 Földrajzi név Balatonfüzfő
673 Tárgyszavak korrózióvédelem; szakvélemény; szennyviztisztító telep

673 Cím, kötet cím Balatonfüzfői szennyviztisztító telep
Megjelenési
673 adat Bp. : VITUKI, 1985
673 Terjedelem 10 p. 4 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
674 szám) **4842**
674 Szerző(k) Kőszegi Lászlóné
674 Minősítés nyílt
Megjelenés
674 éve 1985
674 Fő témakód 5
674 Témakód(ok) 5.6
674 Tárgyszavak korrózióvédelem; epoflex; bevonatrendszer

674 Cím, kötet cím Bevonati rendszerek vizsgálata
Megjelenési
674 adat Bp. : VITUKI, 1985
674 Terjedelem 12 p. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
675 szám) **4587**
675 Szerző(k) Kőszegi László
675 Minősítés nyílt
Megjelenés
675 éve 1984
675 Fő témakód 5
675 Témakód(ok) 5.4
675 Tárgyszavak levegőztető berendezés; technológia

675 Cím, kötet cím VL 500-01 típusu vízlevegőztető berendezés technológiai vizsgálata
Megjelenési
675 adat Bp. : VITUKI, 1984
675 Terjedelem 6 p. 2 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
676 szám) **4518**
676 Szerző(k) Tas József
676 Minősítés nyílt
Megjelenés
676 éve 1984
676 Fő témakód 5
676 Témakód(ok) 5.4
676 Földrajzi név Paks
676 Tárgyszavak atomerőmű; hűtőviz-szivattyú; mérés
Paksi Atomerőmű MJO 2200 tip. hűtővizszivattyúinak szavatossági
676 Cím, kötet cím mérései
Megjelenési
676 adat Bp. : VITUKI, 1984
676 Terjedelem 17 p. 3 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
677 szám) **4616**
677 Szerző(k) Köszegi László
677 Minősítés nyílt
Megjelenés
677 éve 1984
677 Fő témakód 5
677 Témakód(ok) 5.4
677 Tárgyszavak munkavédelem; buvárszivattyú; gépesítés
677 Cím, kötet cím Munkavédelmi gépvizsgálati jegyzőkönyv
Megjelenési
677 adat Bp. : VITUKI, 1984
677 Terjedelem 10 p. 1 biz.

Törzsszám
(nyilvántartási
678 szám) **4618**
678 Szerző(k) Márkus Istvánné
678 Minősítés nyílt
Megjelenés
678 éve 1984
678 Fő témakód 5
678 Témakód(ok) 5.5
678 Tárgyszavak geotextília; vízépités
678 Cím, kötet cím Geotextiliák alkalmazása a vízépitésben
Megjelenési
678 adat Bp. : VITUKI, 1984
678 Terjedelem 24 p. 10 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
679 szám) **4595**
679 Szerző(k) Körmendy Ákos
679 Minősítés nyílt
Megjelenés
679 éve 1984
679 Fő témakód 5
679 Témakód(ok) 5.5
679 Tárgyszavak csöbélélesi eljárás; habarcsanyag

679 Cím, kötet cím TATE csöbélési eljárás habarcsanyagának javítása
Megjelenési
679 adat Bp. : VITUKI, 1964
679 Terjedelem 11 p. 2 á. 9 t. 1 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
680 szám) **4597**
680 Szerző(k) Schandl Vilmos
680 Minősítés nyílt
Megjelenés
680 éve 1984
680 Fő témakód 5
680 Témakód(ok) 5.5
680 Tárgyszavak gél; vizsgálat

680 Cím, kötet cím Nagystabilitásu gél laboratóriumi vizsgálatai
Megjelenési
680 adat Bp. : VITUKI, 1984
680 Terjedelem 19 p. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
681 szám) **4607**
681 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
681 Minősítés nyílt
Megjelenés
681 éve 1984
681 Fő témakód 5
681 Témakód(ok) 5.5
681 Tárgyszavak adat

681 Cím, kötet cím Közbenső tájékoztató adatszolgáltatás
Megjelenési
681 adat Bp. : VITUKI, 1984
681 Terjedelem 2 p. 2 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
682 szám) **4615**

682 Szerző(k) Veres György
682 Minősítés nyílt
Megjelenés
682 éve 1984
682 Fő témakód 5
682 Témakód(ok) 5.7
682 Földrajzi név Karapanca
682 Tárgyszavak betontechnológia; műtárgy
682 Cím, kötet cím Betonozási technológia kidolgozása a Karapancai műtárgy helyreállításához
Megjelenési
682 adat Bp. : VITUKI, 1984
682 Terjedelem 13 p. 2 á. 5 t. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
683 szám) **4568**
683 Szerző(k) Urbányi György
683 Minősítés nyílt
Megjelenés
683 éve 1984
683 Fő témakód 5
683 Témakód(ok) 5.7
683 Tárgyszavak talajminta; vizsgálat
683 Cím, kötet cím Talajfúrás-minták vizsgálata
Megjelenési
683 adat Bp. : VITUKI, 1984
683 Terjedelem 3 p. 7 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
684 szám) **4571**
684 Szerző(k) Bartha Miklós
684 Minősítés nyílt
Megjelenés
684 éve 1984
684 Fő témakód 5
684 Témakód(ok) 5.7
684 Tárgyszavak építéstechnológia; burkolat; vízáteresztőképesség
Hanel előregyártott, nagyelemes vízáteresztő burkolat gyártása és
684 Cím, kötet cím építéstechnológiájának kidolgozása
Megjelenési
684 adat Bp. : VITUKI, 1984
684 Terjedelem 16 p. 9 á. 4 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
685 szám) **4576**
685 Szerző(k) Márkus Istvánné
685 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
685 éve 1984
685 Fő témakód 4
685 Témakód(ok) 4.7
685 Tárgyszavak földmunka; gépesítés

685 Cím, kötet cím OVH 4.1 project

685 Cím, kötet cím Földmunkák gépesítése

Megjelenési
685 adat Bp. : VITUKI, 1984
685 Terjedelem 16 p. 3 á. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
686 szám) **4581**
686 Szerző(k) Kalmár Gyula
686 Minősítés nyílt

Megjelenés
686 éve 1984
686 Fő témakód 5
686 Témakód(ok) 5.7
686 Földrajzi név Bakonszeg
686 Tárgyszavak zsilip; javítási technológia

686 Cím, kötet cím Technológiai leírás a Bakonszegi zsilip javítási munkáihoz

Megjelenési
686 adat Bp. : VITUKI, 1984
686 Terjedelem 8 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
687 szám) **4590**
687 Szerző(k) Veres György
687 Minősítés nyílt

Megjelenés
687 éve 1984
687 Fő témakód 5
687 Témakód(ok) 5.7
687 Földrajzi név Gödi-zsilip
687 Földrajzi név Érdi-zsilip
687 Tárgyszavak javítás

687 Cím, kötet cím A Gödi és Érdi zsilipek javítás technológiájának kidolgozása

Megjelenési
687 adat Bp. : VITUKI, 1984
687 Terjedelem 13 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
688 szám) **4599**

688 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
688 Minősítés nyílt
Megjelenés
688 éve 1984
688 Fő témakód 5
688 Témakód(ok) 5.7
688 Tárgyszavak vízszigetelés; vizzáró függöny

688 Cím, kötet cím Vizzáró függöny építési módjának bevezetése és alkalmazása
Megjelenési
688 adat Bp. : VITUKI, 1984
688 Terjedelem 21 p. 2 á. 7 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
689 szám) **4606**

689 Szerző(k) Schandl Vilmos
689 Minősítés nyílt
Megjelenés
689 éve 1984
689 Fő témakód 5
689 Témakód(ok) 5.7
689 Tárgyszavak kivitelezés; taurus szigetelő lemez

689 Cím, kötet cím Taurus szigetelő lemez fejlesztése, toldások vizsgálata
Megjelenési
689 adat Bp. : VITUKI, 1984
689 Terjedelem 8 p. 3 t. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
690 szám) **4617**

690 Szerző(k) Nyiri László
690 Minősítés nyílt
Megjelenés
690 éve 1984
690 Fő témakód 5
690 Témakód(ok) 5.7
690 Tárgyszavak kivitelezés; reológiai jellemző; résiszap

690 Cím, kötet cím Helyszini és laboratóriumi résiszapvizsgálatok végzése
Megjelenési
690 adat Bp. : VITUKI, 1984
690 Terjedelem 9 p. 1 á. 2 m. jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
691 szám) **4631**

691 Szerző(k) Nyiri László
691 Minősítés nyílt

Megjelenés
691 éve 1984
691 Fő témakód 5
691 Témakód(ok) 5.7
691 Földrajzi név Körtvélyes
691 Tárgyszavak kivitelezés; anyagvizsgálat; vizzáró résfal
A Körtvélyesi szivattyutelep környezetében építendő vizzáró résfal
691 Cím, kötet cím anyagvizsgálata
Megjelenési
691 adat Bp. : VITUKI, 1984
691 Terjedelem 7 p. 2 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
692 szám) **4572**
692 Szerző(k) Bene Borbála
692 Minősítés nyílt
Megjelenés
692 éve 1984
692 Fő témakód 5
692 Témakód(ok) 5.6
692 Földrajzi név Pécsi-tó
692 Földrajzi név Dráva
692 Tárgyszavak korrózióvédelem; oxidmentesítés; zsirtalanítás; vasszerkezet
692 Cím, kötet cím Vasszerkezetek korrózióvédelmi módszereinek fejlesztése
Megjelenési
692 adat Bp. : VITUKI, 1984
692 Terjedelem 45 p. 12 t. 28 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
693 szám) **4592/2**
693 Szerző(k) Horovitz János
693 Minősítés nyílt
Megjelenés
693 éve 1984
693 Fő témakód 5
693 Témakód(ok) 5.7
693 Földrajzi név Lázberc
693 Tárgyszavak kivitelezés
693 Cím, kötet cím Lázberci árapasztó javítása
Megjelenési
693 adat Bp. : VITUKI, 1984
693 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
694 szám) **4594**
694 Szerző(k) Bene Borbála

694 Minősítés nyílt
Megjelenés
694 éve 1984
694 Fő témakód 5
694 Témakód(ok) 5.6
694 Témakód(ok) 5.7
694 Földrajzi név Kaposvár
694 Tárgyszavak kivitelezés; korrózióvédelem

694 Cím, kötet cím A Kaposvári szennyviztisztító telep korrózióvédelmének fejlesztése
Megjelenési
694 adat Bp. : VITUKI, 1984
694 Terjedelem 43 p. 10 fényk. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
695 szám) **4598**
695 Szerző(k) Dadi János
695 Minősítés nyílt
Megjelenés
695 éve 1984
695 Fő témakód 5
695 Témakód(ok) 5.6
695 Földrajzi név Dél-Pest
695 Tárgyszavak kivitelezés; korrózióvédelem
695 Cím, kötet cím Komplex passzív korrózióvédelmi munkák a Dél-Pesti szennyviztisztító telepen
Megjelenési
695 adat Bp. : VITUKI, 1984
695 Terjedelem 18 p. 10 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
696 szám) **4489**
696 Szerző(k) Nagy István
696 Minősítés nyílt
Megjelenés
696 éve 1984
696 Fő témakód 5
696 Témakód(ok) 5.6
696 Témakód(ok) 5.2
696 Földrajzi név Kisköre
696 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés

696 Cím, kötet cím A Kiskörei vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
696 adat Bp. : VITUKI, 1984
696 Terjedelem 30 p. 4 t. 44 á. 18 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
697 szám) **4495**
697 Szerző(k) Potoczky Ottó
697 Minősítés nyílt
Megjelenés
697 éve 1984
697 Fő témakód 5
697 Témakód(ok) 5.6
697 Témakód(ok) 5.2
697 Tárgyszavak mütárgyellenőrzés; folyami mütárgy

697 Cím, kötet cím Folyami mütárgyak ellenőrző mérése
Megjelenési
697 adat Bp. : VITUKI, 1984
697 Terjedelem 23 p. 33 á. 18 fényk. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
698 szám) **4496**
698 Szerző(k) Gresz István
698 Minősítés nyílt
Megjelenés
698 éve 1984
698 Fő témakód 5
698 Témakód(ok) 5.6
698 Földrajzi név Tiszalök
698 Tárgyszavak szivárgás; vizlépcső; létesítményellenőrzés

698 Cím, kötet cím Tiszalöki vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
698 adat Bp. : VITUKI, 1984
698 Terjedelem 11 p. 13 á. 39 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
699 szám) **4497**
699 Szerző(k) Kránicz László
699 Minősítés nyílt
Megjelenés
699 éve 1984
699 Fő témakód 5
699 Témakód(ok) 5.6
699 Földrajzi név Tiszabercel
699 Tárgyszavak beton; talajviszony; állapotfelvétel; zsilip

699 Cím, kötet cím A Tiszaberceli zsilip műszeres felülvizsgálata
Megjelenési
699 adat Bp. : VITUKI, 1984
699 Terjedelem 10 p. 9 á. 6 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
700 szám) **4500**

700 Szerző(k) Kránicz László

700 Szerző(k) Nagy István

700 Minősítés nyílt

Megjelenés

700 éve 1984

700 Fő témakód 5

700 Témakód(ok) 5.6

700 Témakód(ok) 5.2

700 Földrajzi név Kisköre

700 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés

700 Cím, kötet cím A Kiskörei vizlépcső betonszerkezetének roncsolásmentes vizsgálata

Megjelenési

700 adat Bp. : VITUKI, 1984

700 Terjedelem 7 p. 38 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
701 szám) **4501**

701 Szerző(k) Szabó Mihályné

701 Minősítés nyílt

Megjelenés

701 éve 1984

701 Fő témakód 5

701 Témakód(ok) 5.6

701 Témakód(ok) 5.2

701 Földrajzi név Érd

701 Földrajzi név Ilka patak

701 Tárgyszavak zsilip; műtárgyellenőrzés; műszeres felülvizsgálat

701 Cím, kötet cím Az érdi és Ilka pataki zsilip műszeres vizsgálata

Megjelenési

701 adat Bp. : VITUKI, 1984

701 Terjedelem 11 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
702 szám) **4502**

702 Szerző(k) Potoczky Ottó

702 Minősítés nyílt

Megjelenés

702 éve 1984

702 Fő témakód 5

702 Témakód(ok) 5.6

702 Témakód(ok) 5.2

702 Földrajzi név Sió

702 Tárgyszavak hajózsilip; műtárgyellenőrzés; leeresztőzsilip

702 Cím, kötet cím Sió leeresztőzsilip és hajózsilip létesítmény ellenőrzése
Megjelenési
702 adat Bp. : VITUKI, 1984
702 Terjedelem 10 p. 6 á.

INTERNET
703 rekord ,

Törzsszám
(nyilvántartási
703 szám) **4503**
703 Szerző(k) Potoczky Ottó
703 Minősítés nyílt
Megjelenés
703 éve 1984
703 Fő témakód 5
703 Témakód(ok) 5.6
703 Témakód(ok) 5.2
703 Földrajzi név Sió
703 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; torkolati mű

703 Cím, kötet cím Sió torkolati mű létesítményellenőrzése
Megjelenési
703 adat Bp. : VITUKI, 1984
703 Terjedelem 14 p. 20 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
704 szám) **4505**
704 Szerző(k) Nagy István
704 Minősítés nyílt
Megjelenés
704 éve 1984
704 Fő témakód 5
704 Témakód(ok) 5.6
704 Témakód(ok) 5.2
704 Földrajzi név Hasznos
704 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; hidraulika; anyagvizsgálat; völgyzárógát
Az épülő Hasznosi völgyzárógát vizsgálata és az észlelő hálózat
alapmérése
704 Cím, kötet cím
Megjelenési
704 adat Bp. : VITUKI, 1984
704 Terjedelem 11 p. 5 t. 10 á. 6 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
705 szám) **4582**
705 Szerző(k) Kalmár Gyula
705 Minősítés nyílt
Megjelenés
705 éve 1984

- 705 Fő témakód 5
705 Témakód(ok) 5.7
705 Földrajzi név Deák Ferenc zsilip
705 Tárgyszavak felújítás; geodézia; radarvizsgálat; acélkorrozio
- 705 Cím, kötet cím A Deák Ferenc hajó és tápszilip vizsgálata és javítási technológiája
Megjelenési
705 adat Bp. : VITUKI, 1984
705 Terjedelem 17 p. 4 m.
- Törzsszám
(nyilvántartási
706 szám) **4586**
706 Szerző(k) Kalmár Gyula
706 Minősítés nyílt
Megjelenés
706 éve 1984
706 Fő témakód 5
706 Témakód(ok) 5.6
706 Témakód(ok) 5.4
706 Földrajzi név Inérhát
706 Tárgyszavak vízáteresztőképeség; korrózió; zsilip; szivattyútelep
- 706 Cím, kötet cím Az Inérháti zsilip, Törökéri és Tiszakarádi szivattyútelep állapotfelvétele
Megjelenési
706 adat Bp. : VITUKI, 1984
706 Terjedelem 9 p. 3 á. 1 m.
- Törzsszám
(nyilvántartási
707 szám) **4588**
707 Szerző(k) Körmendy Ákos
707 Minősítés nyílt
Megjelenés
707 éve 1984
707 Fő témakód 5
707 Témakód(ok) 5.6
707 Témakód(ok) 5.2
707 Földrajzi név Hamvas
707 Tárgyszavak szivárgásvizsgálat; műtárgyellenőrzés; szivattyútelep
- 707 Cím, kötet cím Hamvasi szivattyutelep szivárgásának vizsgálata
Megjelenési
707 adat Bp. : VITUKI, 1984
707 Terjedelem 7 p. 11 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
708 szám) **4273**
708 Szerző(k) Mayer István
708 Minősítés nyílt

Megjelenés
708 éve 1983
708 Fő témakód 5
708 Témakód(ok) 5.4
708 Földrajzi név Abádszalók
708 Tárgyszavak szivattyú; szivattyútelep

708 Cím, kötet cím Abádszalóki szivattyútelep vizsgálata
Megjelenési
708 adat Bp. : VITUKI, 1983
708 Terjedelem 61 p. 31 á. 10 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
709 szám) **4279**
709 Szerző(k) Körmendy Ákos
709 Minősítés nyílt

Megjelenés
709 éve 1983
709 Fő témakód 5
709 Témakód(ok) 5.4
709 Földrajzi név Tiszadob
709 Földrajzi név Tisza
709 Tárgyszavak mozgásvizsgálat; ultrahang; szivattyútelep; nyomócső

709 Cím, kötet cím Tiszadobi szivattyútelep nyomócső vizsgálata
Megjelenési
709 adat Bp. : VITUKI, 1983
709 Terjedelem 22 p. 12 á. 19 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
710 szám) **4339**
710 Szerző(k) Buttykay Géza
710 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
710 éve 1983
710 Fő témakód 5
710 Témakód(ok) 5.4
710 Tárgyszavak forgókamra; szakvélemény; szivattyú

710 Cím, kötet cím FOKA-1 forgókamrás szivattyú vizsgálata
Megjelenési
710 adat Bp. : VITUKI, 1983
710 Terjedelem 14 p. 2 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
711 szám) **4215/4**
711 Szerző(k) Márkus Istvánné
711 Minősítés nyílt

Megjelenés
711 éve 1983
711 Fő témakód 5
711 Témakód(ok) 5.4
711 Tárgyszavak üzembiztonság; üzemanyag-fogyasztásmérő; vizsgálat

711 Cím, kötet cím Kienzle 1402 típusu műszerrel üzemanyag-fogyasztásmérő vizsgálata
Megjelenési
711 adat Bp. : VITUKI, 1983
711 Terjedelem 4 p. 2 á. 1 t. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
712 szám) **4215/5**
712 Szerző(k) Márkus Istvánné
712 Minősítés nyílt

Megjelenés
712 éve 1983
712 Fő témakód 5
712 Témakód(ok) 5.4
712 Tárgyszavak átfolyás; talajtömörítő; tömörítőgép; fogyasztásmérés

712 Cím, kötet cím Folyamatos tömörség és fogyasztásmérés
Megjelenési
712 adat Bp. : VITUKI, 1983
712 Terjedelem 17 p. 30 á. 10 t. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
713 szám) **4280**
713 Szerző(k) Marton Emil
713 Minősítés nyílt

Megjelenés
713 éve 1983
713 Fő témakód 5
713 Témakód(ok) 5.4
713 Tárgyszavak erőgép
T-100 típusú lánctalpas traktor kezelőfülke korszerűsítésének tervezési munkái

713 Cím, kötet cím
Megjelenési
713 adat Bp. : VITUKI, 1983
713 Terjedelem 31 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
714 szám) **4365**
714 Szerző(k) Koltai Pál
714 Minősítés nyílt

Megjelenés
714 éve 1983
714 Fő témakód 5
714 Témakód(ok) 5.4

- 714 Tárgyszavak gázmentesítő berendezés
- 714 Cím, kötet cím Gázmentesítő berendezések alkalmazási engedélyezésének metodikája
Megjelenési
- 714 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 714 Terjedelem 9 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 715 szám) **4371**
- 715 Szerző(k) Schandl Vilmos
- 715 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 715 éve 1983
- 715 Fő témakód 5
- 715 Tárgyszavak mélyalapozás; minőségellenőrzés
- 715 Cím, kötet cím Mélyalapozások építésfelügyeleti minőségellenőrzése
Megjelenési
- 715 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 715 Terjedelem 20 p. 3 m.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 716 szám) **4408**
- 716 Szerző(k) Schandl Vilmos
- 716 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 716 éve 1983
- 716 Fő témakód 5
- 716 Témakód(ok) 5.4
- 716 Tárgyszavak szakvélemény; dréncső; körkörös bordázat
Szakvélemény a körkörös bordázatu jugoszláv gyártmányu PVC
dréncsővek alkalmazhatóságáról
- 716 Cím, kötet cím dréncsővek alkalmazhatóságáról
Megjelenési
- 716 adat Bp. : VITUKI, 1983
- 716 Terjedelem 9 p. 1 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 717 szám) **4387/1-2**
- 717 Szerző(k) Márkus Istvánné
- 717 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 717 éve 1983
- 717 Fő témakód 5
- 717 Témakód(ok) 5.5
- 717 Tárgyszavak geotextília; szűrőméretezés
Geotextiliák alkalmazása vízepítésben a földműveknél alkalmazott
geotextília-szűrők méretezése
- 717 Cím, kötet cím geotextília-szűrők méretezése
Megjelenési
- 717 adat Bp. : VITUKI, 1983

717 Terjedelem 19 p.
Törzsszám
(nyilvántartási
718 szám) **4374**
718 Szerző(k) Körmendy Ákos
718 Minősítés nyílt
Megjelenés
718 éve 1983
718 Fő témakód 5
718 Témakód(ok) 5.5
718 Tárgyszavak haltoxicitás; Taurus szigetelő lemez; vizszigetelés

718 Cím, kötet cím Taurus W vizszigetelőlemez fejlesztése
Megjelenési
718 adat Bp. : VITUKI, 1983
718 Terjedelem 4 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
719 szám) **4370**
719 Szerző(k) Bartha Miklós
719 Minősítés nyílt
Megjelenés
719 éve 1983
719 Fő témakód 5
719 Témakód(ok) 5.5
719 Tárgyszavak beépítési technológia; talajmechanika; netlon háló

719 Cím, kötet cím Netlon hálók vízepítési alkalmazásai
Megjelenési
719 adat Bp. : VITUKI, 1983
719 Terjedelem 11 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
720 szám) **4369/1-3**
720 Szerző(k) Körmendy Ákos
720 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
720 éve 1983
720 Fő témakód 5
720 Témakód(ok) 5.5
720 Tárgyszavak hővédelem; homlokzatburkolat; műanyag

720 Cím, kötet cím A renonyp homlokzatburkolat műszaki szabályozása
Megjelenési
720 adat Bp. : VITUKI, 1983
720 Terjedelem 123 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
721 szám) **4316**
721 Szerző(k) Horovitz János
721 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
721 éve 1983
721 Fő témakód 5
721 Témakód(ok) 5.5
721 Tárgyszavak párazáró

721 Cím, kötet cím Felületi párazáró anyagok vizsgálata
Megjelenési
721 adat Bp. : VITUKI, 1983
721 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
722 szám) **4323**
722 Szerző(k) Nyiri László
722 Minősítés nyílt
Megjelenés
722 éve 1983
722 Fő témakód 5
722 Témakód(ok) 5.5
722 Tárgyszavak szakvélemény; injektáló betonhabarcs; vizáteresztőképesség

722 Cím, kötet cím Injektáló betonhabarcs minták vizáteresztőképességének meghatározása
Megjelenési
722 adat Bp. : VITUKI, 1983
722 Terjedelem 2 p. 12 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
723 szám) **4375**
723 Szerző(k) Schandl Vilmos
723 Minősítés nyílt
Megjelenés
723 éve 1983
723 Fő témakód 5
723 Témakód(ok) 5.5
723 Tárgyszavak vizzáró függöny; injektált talajfal

723 Cím, kötet cím Ibak-penetryn eljárással injektált talajminták vizzáróságának vizsgálata
Megjelenési
723 adat Bp. : VITUKI, 1983
723 Terjedelem 18 p. 3 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
724 szám) **4377**
724 Szerző(k) Nyiri László

724 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
724 éve 1983
724 Fő témakód 5
724 Témakód(ok) 5.5
724 Tárgyszavak résiszap; bentonit; reológiai jellemző
Résiszapvizsgálatok az É-D-i Metró III/a szakaszának részfelépítési munkáinál
724 Cím, kötet cím
Megjelenési
724 adat Bp. : VITUKI, 1983
724 Terjedelem 4 p. 2 t. 26 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
725 szám) **4382**
725 Szerző(k) Nyiri László
725 Minősítés nyílt
Megjelenés
725 éve 1983
725 Fő témakód 5
725 Témakód(ok) 5.7
725 Tárgyszavak résiszap; alapozás

725 Cím, kötet cím Résiszap vizsgálat a Váci u. Taverna panzió résfalépítési munkáinál
Megjelenési
725 adat Bp. : VITUKI, 1983
725 Terjedelem 9 p. 28 á. 4 t. 45 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
726 szám) **4383**
726 Szerző(k) Nyiri László
726 Minősítés nyílt
Megjelenés
726 éve 1983
726 Fő témakód 5
726 Témakód(ok) 5.7
726 Tárgyszavak résiszap; reológiai jellemző

726 Cím, kötet cím Résiszapvizsgálat az Orczy téri MÁV állomás résfalépítési munkáinál
Megjelenési
726 adat Bp. : VITUKI, 1983
726 Terjedelem 6 p. 14 á. 3 t. 26 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
727 szám) **4216**
727 Szerző(k) Márkus Istvánné
727 Minősítés nyílt
Megjelenés
727 éve 1983
727 Fő témakód 5

727 Témakód(ok) 5.7
727 Témakód(ok) 5.1
727 Tárgyszavak műtárgy; földmű

727 Cím, kötet cím 4.1 projekt: földművek és azok műtárgyai fenntartásának fejlesztése
Megjelenési
727 adat Bp. : VITUKI, 1983
727 Terjedelem 6 p. 1 t. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
728 szám) **4215/1**
728 Szerző(k) Bartha Miklós
728 Minősítés nyílt
Megjelenés
728 éve 1983
728 Fő témakód 5
728 Témakód(ok) 5.1
728 Témakód(ok) 5.7
728 Tárgyszavak rézsüvédelem; földműépítés

728 Cím, kötet cím Földműépítés fejlesztése
Megjelenési
728 adat Bp. : VITUKI, 1983
728 Terjedelem 19 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
729 szám) **4215/2**
729 Szerző(k) Udvari László
729 Minősítés nyílt
Megjelenés
729 éve 1983
729 Fő témakód 5
729 Témakód(ok) 5.1
729 Témakód(ok) 5.7
729 Tárgyszavak földműépítés

729 Cím, kötet cím Földműépítés fejlesztés
Megjelenési
729 adat Bp. : VITUKI, 1983
729 Terjedelem 34 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
730 szám) **4215/3**
730 Szerző(k) Mészáros Lajos
730 Minősítés nyílt
Megjelenés
730 éve 1983
730 Fő témakód 5
730 Témakód(ok) 5.1

730 Témakód(ok) 5.7
730 Földrajzi név Kis-Balaton
730 Földrajzi név Marcal
730 Tárgyszavak gát; földműépítés; fejlesztés

730 Cím, kötet cím Földműépítés fejlesztése
Megjelenési
730 adat Bp. : VITUKI, 1983
730 Terjedelem 81 p. 6 t. 5 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
731 szám) **4232/1**
731 Szerző(k) Dadi János
731 Minősítés nyílt
Megjelenés
731 éve 1983
731 Fő témakód 5
731 Témakód(ok) 5.1
731 Témakód(ok) 5.7
731 Földrajzi név Kis-Balaton

731 Cím, kötet cím Kutatói művezetés a Kis-Balaton I. ütem építési munkáinál
Megjelenési
731 adat Bp. : VITUKI, 1983
731 Terjedelem 15 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
732 szám) **4321**
732 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
732 Minősítés nyílt
Megjelenés
732 éve 1983
732 Fő témakód 5
732 Témakód(ok) 5.1
732 Témakód(ok) 5.7
732 Tárgyszavak együttműködés
KGST VÁB 3. szekció 1983. évi feladatai VITUKI-ra háruló részének
732 Cím, kötet cím elvégzése
Megjelenési
732 adat Bp. : VITUKI, 1983
732 Terjedelem 8 p. 7 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
733 szám) **4278**
733 Szerző(k) Körmendy Ákos
733 Minősítés nyílt
Megjelenés
733 éve 1983
733 Fő témakód 5

733 Témakód(ok) 5.7
733 Földrajzi név Hattyas

733 Tárgyszavak korrózióvédelem; műanyag; hézagzáró; cement; szivattyútelep; nyomócső

733 Cím, kötet cím Technológiai leírás a Hattyasi szivattyútelep nyomócsövének javításához
Megjelenési
733 adat Bp. : VITUKI, 1983
733 Terjedelem 56 p. 7 á. 14 kép 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
734 szám) **4282**
734 Szerző(k) Veres György
734 Minősítés nyílt
Megjelenés
734 éve 1983
734 Fő témakód 5
734 Témakód(ok) 5.7
734 Földrajzi név Karapancsa
734 Tárgyszavak szivattyútelep; javítási technológia

734 Cím, kötet cím Karapancsai szivattyútelep javítás technológiája
Megjelenési
734 adat Bp. : VITUKI, 1983
734 Terjedelem 12 p. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
735 szám) **4380**
735 Szerző(k) Szepessy József
735 Minősítés nyílt
Megjelenés
735 éve 1983
735 Fő témakód 5
735 Témakód(ok) 5.7
735 Tárgyszavak állékonyságvizsgálat; árvédelmi töltés; szennyvízátelő telep
Az árvédelmi töltés állékonyságáról az albertfalvai szennyvíz-
szivattyútelep csökeresztésénél
735 Cím, kötet cím
Megjelenési
735 adat Bp. : VITUKI, 1983
735 Terjedelem 8 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
736 szám) **4281**
736 Szerző(k) Márkus Istvánné
736 Minősítés nyílt
Megjelenés
736 éve 1983
736 Fő témakód 5
736 Témakód(ok) 5.7

736 Földrajzi név Nagykamárás
736 Földrajzi név Tulkánéri-csatorna
földrézsü állékonyság; fenntartás; talajvízszint süllyedés; vízrendezés;
736 Tárgyszavak földmunka
736 Cím, kötet cím Nagykamárás térségének vízrendezése, Tulkánéri csatorna 2995-5530
közötti földmunkaterv módosítása
Megjelenési
736 adat Bp. : VITUKI, 1983
736 Terjedelem 30 p. 3 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
737 szám) **4232/2**
737 Szerző(k) Mészáros Lajos
737 Minősítés nyílt
Megjelenés
737 éve 1983
737 Fő témakód 5
737 Témakód(ok) 5.7
737 Földrajzi név Kis-Balaton
737 Tárgyszavak süllyedésmérés; töltés; földmunka

737 Cím, kötet cím Kutatói művezetés a Kis-Balaton I. ütem építési munkáinál
Megjelenési
737 adat Bp. : VITUKI, 1983
737 Terjedelem 15 p. 2 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
738 szám) **4227**
738 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin
738 Minősítés nyílt
Megjelenés
738 éve 1983
738 Fő témakód 5
738 Témakód(ok) 5.7
738 Témakód(ok) 5.1
738 Földrajzi név Kis-Balaton
738 Tárgyszavak állékonyságvizsgálat

738 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer kísérleti töltésének állékonyság vizsgálata
Megjelenési
738 adat Bp. : VITUKI, 1983
738 Terjedelem 8 p. 17 á. 2 t. 3 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
739 szám) **4314**
739 Szerző(k) Horovitz János
739 Minősítés nyílt
Megjelenés
739 éve 1983

739 Fő témakód 5
739 Témakód(ok) 5.7
739 Témakód(ok) 5.1
739 Földrajzi név Dunaújváros
739 Tárgyszavak betontechnológia; betonüzem; duzzasztás
Betontechnológiai kísérletek a VIZGÉP dunaujvárosi betonüzemének
739 Cím, kötet cím adalékszeres beüzemeléséhez
Megjelenési
739 adat Bp. : VITUKI, 1983
739 Terjedelem 11 p. 13 á. 18 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
740 szám) **4368**
740 Szerző(k) Körmendy Ákos
740 Minősítés nyílt
Megjelenés
740 éve 1983
740 Fő témakód 5
740 Témakód(ok) 5.7
740 Tárgyszavak szigetelés

740 Cím, kötet cím Utólagos pinceszigetelési eljárás fejlesztése
Megjelenési
740 adat Bp. : VITUKI, 1983
740 Terjedelem 12 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
741 szám) **4378/1-2**
741 Szerző(k) Schandl Vilmos
741 Minősítés nyílt
Megjelenés
741 éve 1983
741 Fő témakód 5
741 Témakód(ok) 5.7
741 Tárgyszavak vizszigetelés; szakvélemény
Superaqua-S csatornajavitási módszer alkalmazási engedélyezési
741 Cím, kötet cím eljárásának lefolytatása, az alkalmazás tapasztalatai
Megjelenési
741 adat Bp. : VITUKI, 1983
741 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
742 szám) **4320**
742 Szerző(k) Horovitz János
742 Szerző(k) Körmendy Ákos
742 Minősítés nyílt
Megjelenés
742 éve 1983
742 Fő témakód 5

- 742 Témakód(ok) 5.7
742 Tárgyszavak beton-műtárgy; javítási technológia
- 742 Cím, kötet cím Betonműtárgyak javítási technológiájának fejlesztése
Megjelenési
742 adat Bp. : VITUKI, 1983
742 Terjedelem 4 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
743 szám) **4385**
- 743 Szerző(k) Kalmár Gyula
743 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
743 éve 1983
743 Fő témakód 5
743 Témakód(ok) 5.7
743 Tárgyszavak betontechnológia; vizalatti betonozás
A vizalatti betonozási technológia fejlesztése közös érdekeltségű kutatás keretében
- 743 Cím, kötet cím
Megjelenési
743 adat Bp. : VITUKI, 1983
743 Terjedelem 44 p. 19 á. 15 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
744 szám) **4406**
- 744 Szerző(k) Köszei László
744 Minősítés nyílt
Megjelenés
744 éve 1983
744 Fő témakód 5
744 Témakód(ok) 5.7
744 Tárgyszavak injektáló betonhabarcs
- 744 Cím, kötet cím Injektáló habarcskeverékek laboratóriumi és helyszíni vizsgálata
Megjelenési
744 adat Bp. : VITUKI, 1983
744 Terjedelem 7 p. 9 á. 6 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
745 szám) **4218**
- 745 Szerző(k) Bene Borbála
745 Minősítés nyílt
Megjelenés
745 éve 1983
745 Fő témakód 5
745 Témakód(ok) 5.6
745 Tárgyszavak korrózióvédelem; vasszerkezet
- 745 Cím, kötet cím Vasszerkezetek korrózióvédelmi módszereinek fejlesztése

Megjelenési
745 adat Bp. : VITUKI, 1983
745 Terjedelem 84 p. 5 á. 15 t. 1 r. 36 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
746 szám) **4319**
746 Szerző(k) Bene Borbála
746 Minősítés nyílt

Megjelenés
746 éve 1983
746 Fő témakód 5
746 Témakód(ok) 5.6
746 Földrajzi név Kaposvár
746 Tárgyszavak korrózióvédelem; vasszerkezet; szennyviztisztító telep

746 Cím, kötet cím A Kaposvári szennyviztisztító telep korrózióvédelmének fejlesztése
Megjelenési
746 adat Bp. : VITUKI, 1983
746 Terjedelem 71 p. 1 r. 36 fényk. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
747 szám) **4263**
747 Szerző(k) Nagy István
747 Minősítés nyílt
Megjelenés
747 éve 1983
747 Fő témakód 5
747 Témakód(ok) 5.2
747 Földrajzi név Kisköre
747 Tárgyszavak létesítményellenőrzés

747 Cím, kötet cím A Kiskörei vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
747 adat Bp. : VITUKI, 1983
747 Terjedelem 39 p. 47 á.6 t. 27 r. 49 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
748 szám) **4265**
748 Szerző(k) Nagy István
748 Minősítés nyílt
Megjelenés
748 éve 1983
748 Fő témakód 5
748 Témakód(ok) 5.2
748 Földrajzi név Tiszalök
748 Tárgyszavak vizlépcső; létesítményellenőrzés

748 Cím, kötet cím Tiszalöki vizlépcső létesítményellenőrzése

Megjelenési
748 adat Bp. : VITUKI, 1983
748 Terjedelem 26 p. 42 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
749 szám) **4267**
749 Szerző(k) Potoczky Ottó
749 Minősítés nyílt
Megjelenés
749 éve 1983
749 Fő témakód 5
749 Témakód(ok) 5.2
749 Földrajzi név Sió
749 Tárgyszavak hajózsilip; mütárgyellenőrzés; leeresztőzsilip

749 Cím, kötet cím Sió leeresztő zsilip és hajózsilip létesítmény ellenőrzése
Megjelenési
749 adat Bp. : VITUKI, 1983
749 Terjedelem 12 p. 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
750 szám) **4269**
750 Szerző(k) Potoczky Ottó
750 Minősítés nyílt
Megjelenés
750 éve 1983
750 Fő témakód 5
750 Témakód(ok) 5.2
750 Tárgyszavak mütárgyellenőrzés; folyami mütárgy

750 Cím, kötet cím Folyami mütárgyak ellenőrző mérése
Megjelenési
750 adat Bp. : VITUKI, 1983
750 Terjedelem 17 p. 41 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
751 szám) **4271**
751 Szerző(k) Potoczky Ottó
751 Minősítés nyílt
Megjelenés
751 éve 1983
751 Fő témakód 5
751 Témakód(ok) 5.2
751 Földrajzi név Sió
751 Tárgyszavak mütárgyellenőrzés; torkolati mü

751 Cím, kötet cím Sió torkolati mü létesítményellenőrzése
Megjelenési
751 adat Bp. : VITUKI, 1983

751 Terjedelem 13 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
752 szám)

4292

752 Szerző(k) Nagy István

752 Minősítés nyílt

Megjelenés

752 éve 1983

752 Fő témakód 5

752 Témakód(ok) 5.2

752 Földrajzi név Lázbérci-tározó

752 Tárgyszavak tározó; vizállás; műtárgy; mozgásvizsgálat

752 Cím, kötet cím A Lázbérci tározó műtárgyainak mozgásvizsgálata
Megjelenési

752 adat Bp. : VITUKI, 1983

752 Terjedelem 15 p. 9 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
753 szám)

4296

753 Szerző(k) Sárdi András

753 Minősítés nyílt

Megjelenés

753 éve 1983

753 Fő témakód 5

753 Témakód(ok) 5.2

753 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; viztorony

753 Cím, kötet cím Lakatos utcai viztorony rendszeres ellenőrzése és vizsgálata
Megjelenési

753 adat Bp. : VITUKI, 1983

753 Terjedelem 7 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
754 szám)

4356/1-2

754 Szerző(k) Zóka Béla

754 Minősítés nyílt

Megjelenés

754 éve 1983

754 Fő témakód 5

754 Témakód(ok) 5.2

754 Földrajzi név Almásfüzitő

754 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; vörösiszap; tömörségmérés

Almásfüzitői Timföldgyár neszélyi térségi vörösiszap terve. I. ütem III.-
IV. évben végzett mérések. Kántorkerti völgyzárógát tömörségmérése

754 Cím, kötet cím

Megjelenési
754 adat Bp. : VITUKI, 1983

754 Terjedelem 3 p. 24 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
755 szám) **4892**
755 Szerző(k) Laczay István
755 Minősítés nyílt
Megjelenés
755 éve 1986
755 Fő témakód 6
755 Témakód(ok) 6.1
755 Földrajzi név Duna
755 Tárgyszavak komplex vizsgálat

755 Cím, kötet cím A Duna komplex vizsgálat a I. ütem
Megjelenési
755 adat Bp. : VITUKI, 1986
755 Terjedelem 12 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
756 szám) **4924**
756 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
756 Minősítés nyílt
Megjelenés
756 éve 1986
756 Fő témakód 6
756 Témakód(ok) 6.1
756 Földrajzi név Rába
756 Földrajzi név Szentgotthárd
756 Tárgyszavak modellkísérlet; áramlási viszony

756 Cím, kötet cím A Rába Szentgotthárdi zsilip feletti szakaszának vizsgálata
Megjelenési
756 adat Bp. : VITUKI, 1986
756 Terjedelem 21 p. 30 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
757 szám) **4951**
757 Szerző(k) Laczay István
757 Minősítés nyílt
Megjelenés
757 éve 1986
757 Fő témakód 6
757 Témakód(ok) 6.1
757 Földrajzi név Duna
757 Földrajzi név Szentendre
757 Tárgyszavak hatásvizsgálat; kotrás; GNV

757 Annotáció A Váci- és Szentendrei-Duna vízhozam-megoszlása 1982/85-ös mérések alapján. Kisviznél 20-23 százaléka jut a Szentendrei-Dunába, majd az arány 2000 m³/s körül aszimptotikusan a 30 százalékához tart. - A Szentendrei-Duna 30-32 fkm-je között tervezett kotrás a szigetcsúcs fölött várhatóan 11-12 cm leszivást okozna.

757 Cím, kötet cím Szentendrei Duna 30-32 km közötti kotrás hatásvizsgálata
Megjelenési
757 adat Bp. : VITUKI, 1986
757 Terjedelem 7 p. 4 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
758 szám) **5016**
758 Szerző(k) Csányi Béla
758 Minősítés nyílt
Megjelenés
758 éve 1986
758 Fő témakód 6
758 Témakód(ok) 6.2
758 Földrajzi név Kis-Balaton
758 Tárgyszavak plankton; halfauna; hidrobiológia; védőrendszer

758 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer hidrobiológiai vizsgálata
Megjelenési
758 adat Bp. : VITUKI, 1986
758 Terjedelem 70 p. 14 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
759 szám) **4898**
759 Szerző(k) Szalai József
759 Minősítés nyílt
Megjelenés
759 éve 1986
759 Fő témakód 6
759 Témakód(ok) 6.1
759 Földrajzi név Duna
759 Földrajzi név Tisza
759 Földrajzi név Bodrog
759 Földrajzi név Sajó
759 Tárgyszavak mederállapot; vizrajz

759 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása
Megjelenési
759 adat Bp. : VITUKI, 1986
759 Terjedelem 12 p. 9 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
760 szám) **4920**
760 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
760 Minősítés nyílt
Megjelenés
760 éve 1986
760 Fő témakód 6
760 Témakód(ok) 6.1

760 Földrajzi név Hármas-Körös
760 Tárgyszavak felszíni víz; vízfolyás; áramlási viszony

760 Cím, kötet cím Hármas-Körös torkolatának vizsgálata
Megjelenési
760 adat Bp. : VITUKI, 1986
760 Terjedelem 17 p. 22 t. 36 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
761 szám) **4984**

761 Szerző(k) Rákóczi László
761 Minősítés nyílt

Megjelenés
761 éve 1986

761 Fő témakód 6

761 Témakód(ok) 6.1

761 Földrajzi név Dunakiliti

761 Tárgyszavak hordalékmozgás; tározó; előrejelzés

Dunakiliti tározó és a BNV által érintett Duna szakasz hordalékjárásának
előrejelzése

761 Cím, kötet cím
Megjelenési
761 adat Bp. : VITUKI, 1986
761 Terjedelem 16 p. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
762 szám) **5038**

762 Szerző(k) Pinkola László
762 Minősítés nyílt

Megjelenés
762 éve 1986

762 Fő témakód 6

762 Témakód(ok) 6.1

762 Földrajzi név Duna

762 Földrajzi név Prépost-sziget

762 Tárgyszavak szakvélemény; mikroszennyezés

762 Cím, kötet cím Táti Duna-ág és a Prépost-szigeti Duna-ág mederüledékének vizsgálata
Megjelenési
762 adat Bp. : VITUKI, 1986
762 Terjedelem 13 p. 2 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
763 szám) **4637**

763 Szerző(k) Sass Jenő
763 Minősítés nyílt

Megjelenés
763 éve 1986

763 Fő témakód 6

763 Témakód(ok) 6.1

763 Földrajzi név Duna
763 Tárgyszavak légifénykép; zajlás
A dunai jéghegyzet légifényképezése, a zajlás paramétereinek meghatározása
763 Cím, kötet cím
Megjelenési
763 adat Bp. : VITUKI, 1986
763 Terjedelem 10 p. 2 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
764 szám)

4928

764 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
764 Minősítés nyílt

Megjelenés

764 éve 1986

764 Fő témakód 2

764 Témakód(ok) 6.1

764 Témakód(ok) 2.6

764 Földrajzi név Duna

764 Tárgyszavak gázló; mederváltozás; GNV

Az 1840-1820 (A), ill. az 1824-1809 (B) fkm közötti szakasz 1:500/250 m.a. mozgómedrű, erodálható partanyagú hidraulikus modellje. - (A) A bögéküszöbök rögzítésének kialakítása 7 változatban, 50-100-200-500-944-1000-2000 m³/s vízhozammal. A felszingörbék kimérése. A meder mélypontján 1 m-el kiemelt, vízszintes, stabilizált küszöbök duzzasztása 150-200 m víztükör-szélességet biztosít. Kiegészítő kotrás szükséges. A küszöbökön 50 plusz 2x76 m³/s víznél 60 cm vízmélység biztosított. - (B) Az á t m e n e t i s z a k a s z tervezett kotrási változataiban az 1816 fkm fölött jelentős medererózió várható. Áramlásra és mederre legkedvezőtlenebb az 1000 és 4000 m³/s vízhozam találkozása. Ehhez a kotrási változatok nem megnyugtatóak.

764 Annotáció

764 Cím, kötet cím Öreg Duna-meder szabályozásával kapcsolatos vizsgálatok
Megjelenési
764 adat Bp. : VITUKI, 1986
764 Terjedelem 16 p. 49 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
765 szám)

4926

765 Szerző(k) Ambrus Sándor

765 Minősítés nyílt

Megjelenés

765 éve 1986

765 Fő témakód 6

765 Témakód(ok) 6.3

765 Földrajzi név Berettyó

765 Földrajzi név Sebes-Körös

765 Tárgyszavak árvíz; előrejelzés; tározó

A Berettyó, Sebes-Körös árvízi előrejelzéseinek kidolgozása és árvízi szükségeltározók igénybevételeinek tervezése

765 Cím, kötet cím
Megjelenési
765 adat

Bp. : VITUKI, 1986

765 Terjedelem 44 p. 4 t. 7 á. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
766 szám)

4965

766 Szerző(k) Potoczky Ottó

766 Minősítés nyílt

Megjelenés

766 éve 1986

766 Fő témakód 6

766 Témakód(ok) 6.1

766 Tárgyszavak folyami műtárgy; mérés

766 Cím, kötet cím Folyami műtárgyak ellenőrző mérése

Megjelenési

766 adat Bp. : VITUKI, 1986

766 Terjedelem 16 p. 35 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
767 szám)

5004

767 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

767 Minősítés nyílt

Megjelenés

767 éve 1986

767 Fő témakód 6

767 Témakód(ok) 6.2

767 Földrajzi név Kis-Balaton

767 Tárgyszavak klorofill; vízminőség; állapotfelvétel; védőrendszer

767 Cím, kötet cím Balaton védőrendszer téli vízminőségi állapotának vizsgálata

Megjelenési

767 adat Bp. : VITUKI, 1986

767 Terjedelem 30 p. 4 t. 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
768 szám)

4961

768 Szerző(k) Györke Olivér

768 Szerző(k) Rákóczi László

768 Minősítés nyílt

Megjelenés

768 éve 1986

768 Fő témakód 6

768 Témakód(ok) 6.2

768 Földrajzi név Keszthely

768 Tárgyszavak áramlás; hordalékmozgás; kotrás

768 Cím, kötet cím Kotrási beavatkozások hatásának becslése a Keszthely előtti térségben

Megjelenési

768 adat Bp. : VITUKI, 1986

768 Terjedelem 10 p. 5 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
769 szám) **4907**
769 Szerző(k) Varga György
769 Minősítés nyílt
Megjelenés
769 éve 1986
769 Fő témakód 6
769 Témakód(ok) 6.2
769 Földrajzi név Balaton
769 Tárgyszavak párolgás; hozzáfolyás; vízmérleg; adat

769 Cím, kötet cím A Balaton vízháztartási mérleg készítésének fejlesztése
Megjelenési
769 adat Bp. : VITUKI, 1986
769 Terjedelem 24 p. 9 á. 25 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
770 szám) **5010**
770 Szerző(k) Berta Erzsébet
770 Minősítés nyílt
Megjelenés
770 éve 1986
770 Fő témakód 6
770 Témakód(ok) 6.2
770 Földrajzi név Kisköre
770 Tárgyszavak adat; üledék; hatásvizsgálat

770 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó hatásvizsgálata
Megjelenési
770 adat Bp. : VITUKI, 1986
770 Terjedelem 93 p. 25 t. 17 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
771 szám) **5007**
771 Szerző(k) Németh József
771 Minősítés nyílt
Megjelenés
771 éve 1986
771 Fő témakód 6
771 Témakód(ok) 6.2
771 Földrajzi név Balaton
771 Tárgyszavak foszforterhelés; nitrogénterhelés; vízminőség vizsgálat; hidrobiológia;
ekozisztéma

771 Cím, kötet cím Kémiai és biológiai célvizsgálatok a tápanyagforgalom és az
Megjelenési ekozisztéma folyamatainak feltárására a Balatonon
771 adat Bp. : VITUKI, 1986
771 Terjedelem 33 p. 23 t. 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
772 szám) **5008**

772 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

772 Szerző(k) Somlyódy László

772 Minősítés nyílt

Megjelenés

772 éve 1986

772 Fő témakód 6

772 Témakód(ok) 6.2

772 Földrajzi név Kis-Balaton

772 Tárgyszavak tó; foszfor; nitrogén; oxigén; élőbevonat; tápanyagvizsgálat; adszorpció; védőrendszer; vízkémia; hidrobiológia; zoológia

772 Cím, kötet cím Kis-Balaton védőrendszer kémiai, biológiai, zoológiai vizsgálata

Megjelenési

772 adat Bp. : VITUKI, 1986

772 Terjedelem 150 p. 100 t. 50 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
773 szám) **5009**

773 Szerző(k) Tóth László

773 Szerző(k) Gulyás Pál

773 Minősítés nyílt

Megjelenés

773 éve 1986

773 Fő témakód 6

773 Témakód(ok) 6.6

773 Földrajzi név Balaton

773 Tárgyszavak tó; statisztika; hidrobiológia; vízkémia; észlelőhálózat; vízminőség

Rendszeres kémiai és biológiai észlelések és ezek folyamatos feldolgozása a vízminőségi trendek meghatározásához

773 Cím, kötet cím

Megjelenési

773 adat Bp. : VITUKI, 1986

773 Terjedelem 26 p. 11 á. 29 t. 1 f.

Törzsszám
(nyilvántartási
774 szám) **5011**

774 Szerző(k) Kemény Gábor

774 Minősítés nyílt

Megjelenés

774 éve 1986

774 Fő témakód 6

774 Témakód(ok) 6.2

774 Földrajzi név Balatonhidvég

774 Tárgyszavak vízminőség

774 Cím, kötet cím A balatonhidvégi ideiglenes vízminőségi laboratórium szakmai felügyelete

Megjelenési
774 adat Bp. : VITUKI, 1986
774 Terjedelem 28 p. 5 t. 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
775 szám) **4916**
775 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
775 Minősítés nyílt
Megjelenés
775 éve 1986
775 Fő témakód 6
775 Témakód(ok) 6.1
775 Földrajzi név Tiszavárkony
775 Tárgyszavak mederváltozás; áramlási viszony; modellkísérlet; hatásvizsgálat
Vizsgálatok a tiszavárkonyi kanyar és csatlakozó szakaszok
775 Cím, kötet cím szabályozásához
Megjelenési
775 adat Bp. : VITUKI, 1986
775 Terjedelem 23 p. 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
776 szám) **5012**
776 Szerző(k) Tóth László
776 Minősítés nyílt
Megjelenés
776 éve 1986
776 Fő témakód 6
776 Témakód(ok) 6.2
776 Tárgyszavak vizinövény; vitzisztítás
Vizinövény-állománnyal történő vitzisztítás technológiájának kipróbálása
776 Cím, kötet cím és paramétereinek kimérése
Megjelenési
776 adat Bp. : VITUKI, 1986
776 Terjedelem 21 p. 18 t. 1 f.

Törzsszám
(nyilvántartási
777 szám) **4923**
777 Szerző(k) Simonffy Zoltán
777 Minősítés nyílt
Megjelenés
777 éve 1986
777 Fő témakód 6
777 Témakód(ok) 6.2
777 Témakód(ok) 6.9
777 Földrajzi név Kis-Balaton
777 Tárgyszavak védőrendszer; talajvizmegfigyelő kút
Kis-Balaton védőrendszer I-II. üteme talajviz kutjainak észlelése, az
777 Cím, kötet cím észlelések kiértékelése

Megjelenési
777 adat Bp. : VITUKI, 1986
777 Terjedelem 7 p. 5 á. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
778 szám) **5062**
778 Szerző(k) Szepessy József
778 Minősítés nyílt
Megjelenés
778 éve 1986
778 Fő témakód 6
778 Témakód(ok) 6.3
778 Tárgyszavak szakvélemény; árvízvédelem; acél szádlemez

778 Cím, kötet cím Az acél szádlemezből készülő védművek méretezése
Megjelenési
778 adat Bp. : VITUKI, 1986
778 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
779 szám) **4649**
779 Szerző(k) Szalai József
779 Minősítés nyílt
Megjelenés
779 éve 1985
779 Fő témakód 6
779 Témakód(ok) 6.1
779 Földrajzi név Duna
779 Földrajzi név Paks
779 Tárgyszavak atomerőmű; állapotfelvétel

779 Cím, kötet cím Folyómedrek állapotfelvétele
Megjelenési
779 adat Bp. : VITUKI, 1985
779 Terjedelem 6 p. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
780 szám) **4676**
780 Szerző(k) Laczay István
780 Minősítés nyílt
Megjelenés
780 éve 1985
780 Fő témakód 6
780 Témakód(ok) 6.1
780 Földrajzi név Duna
780 Tárgyszavak kotrás; hatásvizsgálat; GNV

- Felszingörbe számításokkal ellenőrizték a Duna 1710-1766 fkm közötti szakaszán az ipari kotrási változatok, lehetőségek hatását. A tervezett 'hagyományos' kotrás 25 cm körüli kisvízszint-süllyedést okozna. A koncentrált, nagy 'gödör'kotrások az 1750 fkm körül 46 cm leszívást okoznának.
- 780 Annotáció
- 780 Cím, kötet cím Dunai kotrások hatásának vizsgálata
Megjelenési
780 adat Bp. : VITUKI, 1985
780 Terjedelem 35 p. 5 á. 10 t. 14 hiv.
- Törzsszám
(nyilvántartási
781 szám) **4677**
- 781 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
781 Minősítés nyílt
Megjelenés
781 éve 1985
781 Fő témakód 6
781 Témakód(ok) 6.1
781 Földrajzi név Rába
781 Földrajzi név Várkesző-Marcaltó
781 Tárgyszavak mederváltozás; modellkísérlet; áramlási viszony
- 781 Cím, kötet cím A Rába Várkesző-Marcaltó szakasz szabályozási vizsgálata
Megjelenési
781 adat Bp. : VITUKI, 1985
781 Terjedelem 26 p. 33 á. 2 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
782 szám) **4632/1**
- 782 Szerző(k) Laczay István
782 Minősítés nyílt
Megjelenés
782 éve 1985
782 Fő témakód 6
782 Témakód(ok) 6.1
782 Földrajzi név Tisza
782 Földrajzi név Duna
782 Földrajzi név Rába
782 Földrajzi név Bodrog
782 Földrajzi név Maros
782 Földrajzi név Körös
782 Tárgyszavak kisvízszabályozás; hajózás; folyószabályozás
A folyószabályozás tervezésének fejlesztése K+F feladat 1981/85 évi témáinak összefoglalása.
- 782 Cím, kötet cím
Megjelenési
782 adat Bp. : VITUKI, 1985
782 Terjedelem 37 p. 13 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
783 szám) **4658/1**
783 Szerző(k) Szabó Gyula
783 Minősítés nyílt
Megjelenés
783 éve 1985
783 Fő témakód 6
783 Témakód(ok) 6.2
783 Témakód(ok) 6.9
783 Földrajzi név Velencei-tó
783 Földrajzi név Zámolyi tározó
783 Földrajzi név Pátkai tározó
783 Tárgyszavak vízháztartási mérleg; vízminőség

783 Cím, kötet cím A Velencei-tó hidrológiai, vizgazdálkodási kutatása
Megjelenési
783 adat Bp. : VITUKI, 1985
783 Terjedelem 21 p. 5 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
784 szám) **4826**
784 Szerző(k) Bognár Gyöző
784 Minősítés nyílt
Megjelenés
784 éve 1985
784 Fő témakód 6
784 Témakód(ok) 6.1
784 Tárgyszavak modellkísérlet; hidrodinamika; folyószabályozás
Folyószabályozási művek állékonyságának szempontjából való
méretezése, tönkremeneteli mintakísérlet

784 Cím, kötet cím
Megjelenési
784 adat Bp. : VITUKI, 1985
784 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
785 szám) **4633/1-2**
785 Szerző(k) Laczay István
785 Szerző(k) Sass Jenő
785 Minősítés nyílt
Megjelenés
785 éve 1985
785 Fő témakód 6
785 Témakód(ok) 6.3
785 Földrajzi név Zagyva-Tarna
785 Földrajzi név Tisza
785 Földrajzi név Rába
785 Földrajzi név Körösök
785 Tárgyszavak árhullám; vízszállító képesség; árvízvédelem

1/ Az árvizmentesítés hidrológiai alapjainak fejlesztése. K+F feladat
1981/85 évi témáinak összefoglalója. 2/ Az árvizi meder vizszállító-
képessége.
785 Cím, kötet cím
Megjelenési
785 adat Bp. : VITUKI, 1985

Törzsszám
(nyilvántartási
786 szám) **4765/3**
786 Szerző(k) Jolánkai Géza
786 Minősítés nyílt
Megjelenés
786 éve 1985
786 Fő témakód 6
786 Témakód(ok) 6.2
786 Földrajzi név Balaton
786 Tárgyszavak modell; tápanyagterhelés; mérés
A Balaton tápanyagterhelésének mérése és vizsgálata, mérlege és
786 Cím, kötet cím modellezése
Megjelenési
786 adat Bp. : VITUKI, 1985
786 Terjedelem 56 p. 15 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
787 szám) **4772**
787 Szerző(k) Somlyódy László
787 Minősítés nyílt
Megjelenés
787 éve 1985
787 Fő témakód 6
787 Témakód(ok) 6.2
787 Földrajzi név Balaton
787 Tárgyszavak vízminőségszabályozás

787 Cím, kötet cím A Balaton kutatási fejlesztési terv
Megjelenési
787 adat Bp. : VITUKI, 1986
787 Terjedelem 69 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
788 szám) **4718**
788 Szerző(k) Sárdi András
788 Minősítés nyílt
Megjelenés
788 éve 1985
788 Fő témakód 6
788 Témakód(ok) 6.3
788 Tárgyszavak árvízvédelem; vizsgálat

788 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési
788 adat Bp. : VITUKI, 1985
788 Terjedelem 28 p. 31 á. 19 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
789 szám) **4765/4**
789 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
789 Minősítés nyílt
Megjelenés
789 éve 1985
789 Fő témakód 6
789 Témakód(ok) 6.2
789 Földrajzi név Balaton
789 Földrajzi név Zala
789 Tárgyszavak foszfor; foszforterhelés; üledék; kémiai vizsgálat
A víz és üledék kölcsönhatásának biológiai és kémiai vizsgálata a
789 Cím, kötet cím Balatonban
Megjelenési
789 adat Bp. : VITUKI, 1985
789 Terjedelem 26 p. 5 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
790 szám) **4765/2**
790 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
790 Minősítés nyílt
Megjelenés
790 éve 1985
790 Fő témakód 6
790 Témakód(ok) 6.2
790 Földrajzi név Balaton
790 Földrajzi név Kis-Balaton
790 Tárgyszavak védőrendszer; foszforeltávolítás; üledék; biológiai vizsgálat
Víz és üledék kölcsönhatásának kémiai és biológiai vizsgálata a
790 Cím, kötet cím Balatonban
Megjelenési
790 adat Bp. : VITUKI, 1985
790 Terjedelem 28 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
791 szám) **4756/2**
791 Szerző(k) Debreczeni Károlyné
791 Minősítés nyílt
Megjelenés
791 éve 1985
791 Fő témakód 6
791 Témakód(ok) 6.2
791 Földrajzi név Rakaca-vizgyűjtő
791 Tárgyszavak szennyezőanyag terhelés

791 Cím, kötet cím Rakaca vizgyűjtő felszíni bemosódásból származó szennyezőanyag terhelésének vizsgálata
Megjelenési
791 adat Bp. : VITUKI, 1985
791 Terjedelem 10 p. 2 függ. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
792 szám) **4756/1**
792 Szerző(k) Debreczeni Károlyné
792 Minősítés nyílt
Megjelenés
792 éve 1985
792 Fő témakód 6
792 Témakód(ok) 6.2
792 Földrajzi név Rakaca-vizgyűjtő
792 Tárgyszavak vizgyűjtő; szennyezőanyag terhelés
Rakaca vizgyűjtő felszíni bemosódásból származó szennyezőanyag terhelésének vizsgálata
792 Cím, kötet cím
Megjelenési
792 adat Bp. : VITUKI, 1985
792 Terjedelem 72 p. 13 á. 27 t. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
793 szám) **4701**
793 Szerző(k) Rádai Ödön
793 Minősítés nyílt
Megjelenés
793 éve 1985
793 Fő témakód 6
793 Témakód(ok) 6.2
793 Földrajzi név Hévízi-tó
793 Tárgyszavak vízhőmérséklet

793 Cím, kötet cím A Hévízi-tó déli vízhőmérséklet védelmével kapcsolatos munkák
Megjelenési
793 adat Bp. : VITUKI, 1985
793 Terjedelem 17 p. 15 t. 15 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
794 szám) **4662**
794 Szerző(k) Baranyi Sándor
794 Minősítés nyílt
Megjelenés
794 éve 1985
794 Fő témakód 6
794 Témakód(ok) 6.2
794 Földrajzi név Balaton
794 Földrajzi név Kis-Balaton

794 Tárgyszavak vizkészslet; mederszabályozás; vízháztartás; adat; vizrajz
A Balaton kutatások VI. ötéves tervben elért eredményeinek összefoglaló
794 Cím, kötet cím értékelése (I. ütem)
Megjelenési
794 adat Bp. : VITUKI, 1985
794 Terjedelem 35 p. 4 á. 2 t. 2 mell. 69 bibl.g.

Törzsszám
(nyilvántartási
795 szám) **4658/2**
795 Szerző(k) Szabó Gyula
795 Szerző(k) Tóth László
795 Minősítés nyílt
Megjelenés
795 éve 1985
795 Fő témakód 6
795 Témakód(ok) 6.2
795 Témakód(ok) 6.9
795 Földrajzi név Velencei-tó
795 Földrajzi név Zámolyi tározó
795 Földrajzi név Pátkai tározó
795 Tárgyszavak vízmérleg; vízkészletszabályozás; vízminőség; hidrológia
A Velencei-tó és tározói vízkészletszabályozás fejlesztésének hidrológiai,
795 Cím, kötet cím vízminőségi meglapozása
Megjelenési
795 adat Bp. : VITUKI, 1985
795 Terjedelem 53 p. 20 t. 33 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
796 szám) **4773**
796 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
796 Minősítés nyílt
Megjelenés
796 éve 1985
796 Fő témakód 6
796 Témakód(ok) 6.2
796 Földrajzi név Kis-Balaton
796 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
796 Tárgyszavak védőrendszer; vízminőség; modell; hidrobiológia; vízkémia
796 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer kémiai és biológiai folyamatainak vizsgálata
Megjelenési
796 adat Bp. : VITUKI, 1985
796 Terjedelem 23 p. 57 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
797 szám) **4774**
797 Szerző(k) Csányi Béla
797 Minősítés nyílt

Megjelenés
797 éve 1985
797 Fő témakód 6
797 Témakód(ok) 6.2
797 Földrajzi név Kiskörei-tározó
797 Tárgyszavak hatásvizsgálat

797 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó hatásának vizsgálata
Megjelenési
797 adat Bp.: VITUKI, 1985
797 Terjedelem 13 p. 11 á. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
798 szám) **4775**
798 Szerző(k) Gulyás Pál
798 Minősítés nyílt

Megjelenés
798 éve 1985
798 Fő témakód 6
798 Témakód(ok) 6.2
798 Földrajzi név Kis-Balaton
798 Tárgyszavak hal; védőrendszer
A Kis-Balaton védőrendszer zooplankton állományának és hal faunájának
798 Cím, kötet cím vizsgálata 1985-ben
Megjelenési
798 adat Bp. : VITUKI, 1985
798 Terjedelem 21 p. 3 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
799 szám) **4660**
799 Szerző(k) Baranyi Sándor
799 Minősítés nyílt

Megjelenés
799 éve 1985
799 Fő témakód 6
799 Témakód(ok) 6.2
799 Földrajzi név Fertő-tó
799 Tárgyszavak felszíni víz; tó; vízháztartás

799 Cím, kötet cím A Fertő-tó térsége hidrológiai kutatása
Megjelenési
799 adat Bp. : VITUKI, 1985
799 Terjedelem 8 p. 5 m. 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
800 szám) **4712/4**
800 Szerző(k) Starosolszky Ödön
800 Minősítés nyílt

Megjelenés
800 éve 1985
800 Fő témakód 6
800 Témakód(ok) 6.2
800 Földrajzi név Balaton
800 Tárgyszavak vízépités

800 Cím, kötet cím A Balaton 1985. évi vízépitési kutatásai
Megjelenési
800 adat Bp. : VITUKI, 1985
800 Terjedelem 24 p. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
801 szám) **4829**
801 Szerző(k) Szepessy József
801 Minősítés nyílt

Megjelenés
801 éve 1985
801 Fő témakód 6
801 Témakód(ok) 6.3
801 Földrajzi név Berettyó
801 Tárgyszavak szakvélemény; árvízvédelmi töltés
A Berettyó balparti árvízvédelmi töltés 2+300 - 3+700 tkm szakaszának
801 Cím, kötet cím javításáról
Megjelenési
801 adat Bp. : VITUKI, 1985
801 Terjedelem 9 p. 2 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
802 szám) **4678**
802 Szerző(k) Szalai József
802 Minősítés nyílt

Megjelenés
802 éve 1985
802 Fő témakód 6
802 Témakód(ok) 6.1
802 Témakód(ok) 6.9
802 Földrajzi név Kiskörei-tározó
802 Földrajzi név Tisza
802 Tárgyszavak tározó; mederállapot; mederváltozás

802 Cím, kötet cím Középvízi meder változásainak vizsgálata a Kiskörei tározó területén
Megjelenési
802 adat Bp. : VITUKI, 1985
802 Terjedelem 9 p. 5 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
803 szám) **4682**

803 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
803 Minősítés nyílt
Megjelenés
803 éve 1985
803 Fő témakód 6
803 Témakód(ok) 6.1
803 Földrajzi név Duna
803 Tárgyszavak hatásvizsgálat; medervándorlás; áramlási viszony
803 Cím, kötet cím A Duna 1713-26 fkm közötti szakaszán a gödörkotrások hatásának vizsgálata
Megjelenési
803 adat Bp. : VITUKI, 1985
803 Terjedelem 12 p. 14 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
804 szám) **4686**
804 Szerző(k) Fiedler Oszkár
804 Minősítés nyílt
Megjelenés
804 éve 1985
804 Fő témakód 6
804 Témakód(ok) 6.1
804 Földrajzi név Duna
804 Tárgyszavak mederfelmérés
804 Cím, kötet cím Duna fővárosi szakaszának felmérése
Megjelenési
804 adat Bp. : VITUKI, 1985
804 Terjedelem 2 p. 1 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
805 szám) **4707/3**
805 Szerző(k) Laczay István
805 Minősítés nyílt
Megjelenés
805 éve 1985
805 Fő témakód 6
805 Témakód(ok) 6.1
805 Földrajzi név Adony
805 Földrajzi név Duna
805 Tárgyszavak hatásvizsgálat; kotrás
805 Cím, kötet cím Adonyi kotrások hatásának vizsgálata
Megjelenési
805 adat Bp. : VITUKI, 1985
805 Terjedelem 6 p. 1 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
806 szám) **4428/1**
806 Szerző(k) Laczay István
806 Minősítés nyílt
Megjelenés
806 éve 1984
806 Fő témakód 6
806 Témakód(ok) 6.1
806 Tárgyszavak folyószabályozás

806 Cím, kötet cím A folyószabályozás tervezésének fejlesztése K+F program
Megjelenési
806 adat Bp. : VITUKI, 1984
806 Terjedelem 9 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
807 szám) **4428/2**
807 Szerző(k) Laczay István
807 Minősítés nyílt
Megjelenés
807 éve 1984
807 Fő témakód 3
807 Témakód(ok) 6.1
807 Témakód(ok) 3.7
807 Földrajzi név Duna
807 Tárgyszavak Dunabizottság; vízszint; GNV

807 Annotáció A Duna Bizottság meghatározta az 1941/70-es időszak 94 százalékos tartósságú jégmentes vízhozamait a főmérceken, majd az 1970-es Q-H görbe alapján kiadta a jellemző vizállásokat: Bratislava 930 m³/s egyenlő 162 cm, Komarno 1040/92, Nagymaros 1066/101, Budapest 1040/136, Dunaujváros 1016//105, Mohács 1160/211 cm. - A főmércek adataihoz illeszkedő irott felszingörbe, ami 1976/95 között érvényes hajózási és szabályozási kisvízszint. - Összehasonlítás az 1966/75-ös HSzKV-val. - A Szentendrei-Duna HSzKV-ja. Szintek m Baltban a hidak szelvényében.

807 Cím, kötet cím Az 1976-1995. évi dunabizottsági vízszint a Duna Bratislava-déli országhatár közötti szakaszán
Megjelenési
807 adat Bp. : VITUKI, 1984
807 Terjedelem 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
808 szám) **4446**
808 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
808 Minősítés nyílt
Megjelenés
808 éve 1984
808 Fő témakód 6
808 Témakód(ok) 6.1
808 Földrajzi név Duna

808 Földrajzi név Mohács
808 Tárgyszavak kismintavizsgálat; folyószabályozás

808 Cím, kötet cím Vizsgálatok a Mohács alatti Duna-szakasz szabályozási tervéhez
Megjelenési
808 adat Bp. : VITUKI, 1984
808 Terjedelem 14 p. 24 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
809 szám) **4447**

809 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
809 Minősítés nyílt
Megjelenés
809 éve 1984
809 Fő témakód 6
809 Témakód(ok) 6.1
809 Földrajzi név Duna
809 Tárgyszavak folyószabályozás

809 Cím, kötet cím Vizsgálatok az óballai kanyar szabályozásához
Megjelenési
809 adat Bp. : VITUKI, 1984
809 Terjedelem 17 p. 33 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
810 szám) **4452**

810 Szerző(k) Laczay István
810 Minősítés nyílt
Megjelenés
810 éve 1984
810 Fő témakód 6
810 Témakód(ok) 6.1
810 Földrajzi név Dráva
810 Tárgyszavak hatásvizsgálat; folyószabályozás

810 Cím, kötet cím A Dráva szabályozás hatásának vizsgálata kísérleti folyószakaszon
Megjelenési
810 adat Bp. : VITUKI, 1984
810 Terjedelem 7 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
811 szám) **4453/1**

811 Szerző(k) Laczay István
811 Minősítés nyílt
Megjelenés
811 éve 1984
811 Fő témakód 6
811 Témakód(ok) 6.1

811 Földrajzi név Tisza
811 Tárgyszavak hatásvizsgálat; duzzasztás

811 Cím, kötet cím Törökbecsei duzzasztás hatásainak vizsgálata
Megjelenési
811 adat Bp. : VITUKI, 1984
811 Terjedelem 17 p. 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
812 szám) **4463**
812 Szerző(k) Laczay István
812 Minősítés nyílt
Megjelenés
812 éve 1984
812 Fő témakód 6
812 Témakód(ok) 6.1
812 Témakód(ok) 3.7
812 Földrajzi név Duna
812 Tárgyszavak mederállapot; GNV

1984.szept.25-én vízszintrögzítés az 1810-1842 fkm között a Dunán és a mellékágak elzárt, ill. kilépő szakaszán (szintkülönbségek táblázatosan)..
- Vizhozammérések a Dunán és a m e l l é k á g a k b a n. Részletes sebesség-profilok! Duna 1809 fkm 2761 m³/s, Bagoméri-ág 421 m³/s, Ásványi-ág a visszafolyás fölött 0 m³/s (!), Bakai-ág 447 m³/s, Kisbodaki-ág 21 m³/s, Cikolaszigeti-ág 37 m³/s, Doborgazszigeti-ág 268 m³/s, Tejfaluszigeti-ág 0 m³/s, Duna 1840 fkm 3015 m³/s. - Folytatás 1985-ben.

812 Annotáció

812 Cím, kötet cím A régi Duna-meder vizsgálata. - Közbenső jelentés.
Megjelenési
812 adat Bp. : VITUKI, 1984
812 Terjedelem 8 p. 2 t. 9 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
813 szám) **4417**
813 Szerző(k) Lorberer Árpád
813 Minősítés nyílt
Megjelenés
813 éve 1984
813 Fő témakód 6
813 Témakód(ok) 6.2
813 Földrajzi név Hévízi-tó
813 Földrajzi név Budapest
813 Tárgyszavak bauxitbánya; karsztvíz

A szén és bauxitbányászat karsztvíz kivételeinek vizgazdálkodási hatásai a DMK térségében, különös tekintettel a Hévízi-tóra és a Budapesti hévízforrásokra

813 Cím, kötet cím
Megjelenési
813 adat Bp. : VITUKI, 1984
813 Terjedelem 40 p. 17 á. 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
814 szám) **4433**
814 Szerző(k) Sass Jenő
814 Minősítés nyílt
Megjelenés
814 éve 1984
814 Fő témakód 6
814 Témakód(ok) 6.2
814 Földrajzi név Kis-Balaton
814 Tárgyszavak tó; térkép; távérzékelés

814 Cím, kötet cím A kis-Balaton vizsgálata távérzékelési eszközökkel
Megjelenési
814 adat Bp. : VITUKI, 1984
814 Terjedelem 11 p. 40 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
815 szám) **4517**
815 Szerző(k) Szepessy György
815 Minősítés nyílt
Megjelenés
815 éve 1984
815 Fő témakód 6
815 Témakód(ok) 6.2
815 Tárgyszavak hatásvizsgálat; hidraulikai vizsgálat; hullámtörő

815 Cím, kötet cím Taurus elemekből épülő hullámtörő hidraulika vizsgálata
Megjelenési
815 adat Bp. : VITUKI, 1984
815 Terjedelem 13 p. 21 á. 21 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
816 szám) **4440**
816 Szerző(k) Baranyi Sándor
816 Minősítés nyílt
Megjelenés
816 éve 1984
816 Fő témakód 6
816 Témakód(ok) 6.2
816 Földrajzi név Balaton
816 Földrajzi név Kis-Balaton
816 Tárgyszavak védőrendszer

816 Cím, kötet cím Javaslat a Balaton kutatásához a VII. ötéves tervben
Megjelenési
816 adat Bp. : VITUKI, 1984
816 Terjedelem 53 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
817 szám) **4444/1**
817 Szerző(k) Dvornicsenkó János
817 Minősítés nyílt
Megjelenés
817 éve 1984
817 Fő témakód 6
817 Témakód(ok) 6.2
817 Földrajzi név Balaton
817 Tárgyszavak tó; környezetvédelem; információs rendszer; adat; műszaki irányelv;
számítástechnika
817 Cím, kötet cím A balatoni információs részrendszer számítógépes adatforgalmának
műszaki irányelvei
Megjelenési
817 adat Bp. : VITUKI, 1984
817 Terjedelem 43 p. 138 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
818 szám) **4466**
818 Szerző(k) Rádai Ödön
818 Minősítés nyílt
Megjelenés
818 éve 1984
818 Fő témakód 6
818 Témakód(ok) 6.2
818 Földrajzi név Hévízi-tó
818 Tárgyszavak áramlásvizsgálat; vízhőmérséklet; termovízió
818 Cím, kötet cím Hévízi tó-forrás termovíziós vizsgálat a repülőgépről földi referenci
gyűjtéssel
Megjelenési
818 adat Bp. : VITUKI, 1984
818 Terjedelem 26 p. 1 á. 12 térk. 89 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
819 szám) **4475**
819 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
819 Minősítés nyílt
Megjelenés
819 éve 1984
819 Fő témakód 6
819 Témakód(ok) 6.2
819 Földrajzi név Balaton
819 Földrajzi név Kis-Balaton
819 Tárgyszavak hatásvizsgálat; védőrendszer
819 Cím, kötet cím Kis Balaton védőrendszer Balaton vízháztartására gyakorolt hatásának
vizsgálata

Megjelenési
819 adat Bp. : VITUKI, 1984
819 Terjedelem 2 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
820 szám) **4484**
820 Szerző(k) Starosolszky Ödön
820 Minősítés nyílt
Megjelenés
820 éve 1984
820 Fő témakód 6
820 Témakód(ok) 6.2
820 Földrajzi név Balaton
820 Tárgyszavak mértékadó szilárdság; jég

820 Cím, kötet cím A balatoni jég mértékadó terhelésének becslése
Megjelenési
820 adat Bp. : VITUKI, 1984
820 Terjedelem 43 p. 29 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
821 szám) **4436/1-5**
821 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
821 Szerző(k) Gáspár Judit
821 Szerző(k) Tóth László
821 Szerző(k) Jolánkai Géza
821 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
821 Minősítés nyílt
Megjelenés
821 éve 1984
821 Fő témakód 6
821 Témakód(ok) 6.2
821 Földrajzi név Balaton
821 Tárgyszavak modell; elkeveredés; tápanyagterhelés; üledék; biológiai vizsgálat;
vizháztartás; vízmérleg; csapadék

821 Cím, kötet cím Balaton kutatása
Megjelenési
821 adat Bp. : VITUKI, 1984
821 Terjedelem 213 p. 75 á. 45 t. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
822 szám) **4437/1-2**
822 Szerző(k) Szabó Gyula
822 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
822 Minősítés nyílt
Megjelenés
822 éve 1984

822 Fő témakód 6
822 Témakód(ok) 6.1
822 Földrajzi név Velencei-tó
822 Földrajzi név Pátkai tározó
822 Tárgyszavak vízminőség

822 Cím, kötet cím A Velecei-tó kutatása
Megjelenési
822 adat Bp. : VITUKI, 1984
822 Terjedelem 36 p. 40 á. 20 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
823 szám) **4457**
823 Szerző(k) Laczay István
823 Minősítés nyílt
Megjelenés
823 éve 1984
823 Fő témakód 6
823 Témakód(ok) 6.1
823 Földrajzi név Duna
823 Tárgyszavak mederfelmérés

823 Cím, kötet cím Mederfelvétel a Duna 1850-1790 fkm közötti szakaszán
Megjelenési
823 adat Bp. : VITUKI, 1984
823 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
824 szám) **5446**
824 Szerző(k) Rákóczi László
824 Minősítés nyílt
Megjelenés
824 éve 1988
824 Fő témakód 2
824 Témakód(ok) 2.5
824 Földrajzi név DUNA
824 Földrajzi név Gabcikovo
824 Tárgyszavak GNV; üzemvizcsatorna

824 Annotáció A dunakiliti tározóból 6x110 cm átm. 28.5 m³/s összhozamú csözsilipen, alatta 3 km hosszú, 100 m széles csatornán kívánják a felvizcsatornát 1989.12.14.-1990.02.11. között feltölteni. Tervezett sebességek 0.40-0.61 m/s, max 0.41 m vízmélység. Fortier-Scoby szerint finomhomokra a vk(max) 0.46 m/s. Kimosás után mederpáncélozódás hatása bizonytalan. Szükséges a fenékréteg és az alsó rézsük cementstabilizációja, vagy a töltőcsatorna fenekét kavicsból kell kialakítani.

824 Cím, kötet cím A gabcikovoi felvizcsatorna feltöltőcsatornájának állékonysága. -
Megjelenési
824 adat Bp. : VITUKI, 1988

824 Terjedelem 7 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
825 szám) **4444/2**
825 Szerző(k) Dvornicsenkó János
825 Minősítés nyílt
Megjelenés
825 éve 1984
825 Fő témakód 6
825 Témakód(ok) 6.2
825 Földrajzi név Balaton
825 Tárgyszavak információs rendszer; műszaki irányelv; számítástechnika
825 Cím, kötet cím Balatoni információs rendszer számítógépes adatforgalma műszaki
Megjelenési irányelveinek kidolgozása
825 adat Bp. : VITUKI, 1984
825 Terjedelem 10 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
826 szám) **4583**
826 Szerző(k) Szepessy József
826 Minősítés nyílt
Megjelenés
826 éve 1984
826 Fő témakód 6
826 Témakód(ok) 6.3
826 Földrajzi név Hortobágy
826 Földrajzi név Berettyó
826 Tárgyszavak töltés; szakvélemény
826 Cím, kötet cím Szakvélemény a KÖTIVIZIG 410-7531-034 mszámú Hortobágy-Berettyó
Megjelenési jobbparti deponia és töltéskorona rendezése 0-5.170 tkm között című
826 adat Bp. : VITUKI, 1984
826 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
827 szám) **4485**
827 Szerző(k) Kakuk Endre
827 Minősítés nyílt
Megjelenés
827 éve 1984
827 Fő témakód 6
827 Témakód(ok) 6.2
827 Földrajzi név Kiskörei-tározó
827 Tárgyszavak hatásvizsgálat; üledék; hordalék; mérés; halbiológia
827 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó és hatásainak vizsgálata

Megjelenési
827 adat Bp. : VITUKI, 1984
827 Terjedelem 36 p. 27 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
828 szám) **4486/2**
828 Szerző(k) Rákóczi László
828 Minősítés nyílt

Megjelenés
828 éve 1984
828 Fő témakód 6
828 Témakód(ok) 6.2
828 Földrajzi név Balaton
828 Tárgyszavak tó; partvédomű; mederszabályozás

828 Cím, kötet cím A Balaton part- és mederszabályozásával kapcsolatos kutatások
Megjelenési
828 adat Bp. : VITUKI, 1984
828 Terjedelem 45 p. 46 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
829 szám) **4493**
829 Szerző(k) Rákóczi László
829 Szerző(k) Bauer János
829 Minősítés nyílt

Megjelenés
829 éve 1984
829 Fő témakód 6
829 Témakód(ok) 6.2
829 Földrajzi név Balatonfüzfő
829 Tárgyszavak üledék; eutrofizáció; kotrás

829 Cím, kötet cím A Füzfői-öböl kotrási terület iszpadfelvétele
Megjelenési
829 adat Bp. : VITUKI, 1984
829 Terjedelem 16 p. 12 á. 4 rajz 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
830 szám) **4513/1**
830 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin
830 Minősítés nyílt
Megjelenés
830 éve 1984
830 Fő témakód 6
830 Témakód(ok) 6.2
830 Földrajzi név Dédestapolcsány
830 Tárgyszavak hatásterület; talajmechanika; tározó

830 Cím, kötet cím A Lázbérci tározó hatásterületének meghatározása Dédestapolcsány
beterületén
Megjelenési
830 adat Bp. : VITUKI, 1984
830 Terjedelem 13 p. 19 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
831 szám) **4456**
831 Szerző(k) Fiedler Oszkár
831 Minősítés nyílt
Megjelenés
831 éve 1984
831 Fő témakód 6
831 Témakód(ok) 6.1
831 Földrajzi név Duna
831 Tárgyszavak mederfelmérés

831 Cím, kötet cím Mederfelmérés a Duna 1734 fkm térségében
Megjelenési
831 adat Bp. : VITUKI, 1984
831 Terjedelem 2 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
832 szám) **4458**
832 Szerző(k) Sass Jenő
832 Minősítés nyílt
Megjelenés
832 éve 1984
832 Fő témakód 6
832 Témakód(ok) 6.1
832 Földrajzi név Rába
832 Földrajzi név Sárvár
832 Tárgyszavak vizrajzi atlasz
Rába Sárvár országhatár közötti szakasza vizrajzi atlaszának
összeállítása
832 Cím, kötet cím
Megjelenési
832 adat Bp. : VITUKI, 1984
832 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
833 szám) **4628**
833 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
833 Minősítés nyílt
Megjelenés
833 éve 1984
833 Fő témakód 6
833 Témakód(ok) 6.1
833 Földrajzi név Sió

833 Tárgyszavak szabályozás

833 Cím, kötet cím Vizsgálatok a Sió alsószakasz szabályozásához

Megjelenési

833 adat Bp. : VITUKI, 1984

833 Terjedelem 15 p. 16 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

834 szám) **4534/1-5**

834 Szerző(k) Gerencsér Péter

834 Szerző(k) Déri József

834 Szerző(k) Réczey Gusztáv

834 Szerző(k) Jolánkai Géza

834 Szerző(k) Homonnay András

834 Minősítés nyílt

Megjelenés

834 éve 1984

834 Fő témakód 6

834 Témakód(ok) 6.2

834 Földrajzi név Balaton

834 Földrajzi név Kis-Balaton

834 Földrajzi név Keszthelyi-öböl

834 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; eutrofizáció; védőrendszer; tápanyagterhelés; környezetvédelem

834 Cím, kötet cím Balaton regionális környezetvédelmi kutatása

Megjelenési

834 adat Bp. : VITUKI, 1984

834 Terjedelem 112 p. 27 t. 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

835 szám) **4201**

835 Szerző(k) Tóth László

835 Minősítés nyílt

Megjelenés

835 éve 1983

835 Fő témakód 6

835 Témakód(ok) 6.2

835 Tárgyszavak vízminőség; alga

835 Cím, kötet cím Kutatási program-tanulmány kidolgozása az algásodás kékbaktériumos részfolyamatának elemzésére

Megjelenési

835 adat Bp. : VITUKI, 1983

835 Terjedelem 10 p. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

836 szám) **4246**

836 Szerző(k) Laczay István

836 Minősítés nyílt
Megjelenés
836 éve 1983
836 Fő témakód 6
836 Témakód(ok) 6.1
836 Földrajzi név Dráva
836 Tárgyszavak hatásvizsgálat; szabályozás

836 Cím, kötet cím A Dráva szabályozás hatásának vizsgálata kísérleti folyószakaszon
Megjelenési
836 adat Bp. : VITUKI, 1983
836 Terjedelem 8 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
837 szám) **4253**

837 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
837 Minősítés nyílt
Megjelenés
837 éve 1983
837 Fő témakód 2
837 Témakód(ok) 6.1
837 Témakód(ok) 2.6
837 Földrajzi név Duna
837 Földrajzi név Felső-Duna
837 Tárgyszavak hajóút; GNV; kismintakísérlet

Az 1807-1816 fkm közötti szakasz 1:400 m.a. torzítatlan, mozgómedrű és erodálható partanyagú hidraulikus modelljének verifikálása után 12 változattal választották ki a bagoméri kanyar szabályozásának optimális megoldását. A kísérletileg legjobb fenékgátas megoldás hajózási okokból nem jöhetett szóba. A baloldali két sarkantyús változat is megfelelő hajóút-paramétereket alakít ki és tart fenn.

837 Annotáció

837 Cím, kötet cím Vizsgálatok a Bagoméri hajóút-szűkület szabályozásához
Megjelenési
837 adat Bp. : VITUKI, 1983
837 Terjedelem 21 p. 38 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
838 szám) **4256**

838 Szerző(k) Laczay István
838 Minősítés nyílt
Megjelenés
838 éve 1983
838 Fő témakód 6
838 Témakód(ok) 6.1
838 Földrajzi név Tisza
838 Földrajzi név Szolnok
838 Földrajzi név Kisköre
838 Tárgyszavak mederfelmérés

838 Cím, kötet cím Tiszai mederfelmérés Szolnok és Kisköre között
Megjelenési
838 adat Bp. : VITUKI, 1983
838 Terjedelem 5 p. 26 á. 16 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
839 szám) **4207**
839 Szerző(k) Liebe Pál
839 Minősítés nyílt
Megjelenés
839 éve 1983
839 Fő témakód 6
839 Témakód(ok) 6.2
839 Földrajzi név Zalacsány
839 Földrajzi név Hévízi-tó
839 Tárgyszavak megfigyelőkút; észlelőhálózat
Zalacsány-2 kutatófurás figyelőkuttá történő kiképzése és vizsgálata a
839 Cím, kötet cím Hévízi tó észlelőhálózatának bővítése céljából
Megjelenési
839 adat Bp. : VITUKI, 1983
839 Terjedelem 9 p. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
840 szám) **4220/1-2**
840 Szerző(k) Baranyi Sándor
840 Szerző(k) Neppel Ferenc
840 Szerző(k) Györke Olivér
840 Minősítés nyílt
Megjelenés
840 éve 1983
840 Fő témakód 6
840 Témakód(ok) 6.2
840 Földrajzi név Fertő-tó
840 Tárgyszavak hidraulika; áramlás; hozzáfolyás; hordalékmozgás
840 Cím, kötet cím A Fertő-tó kutatása
Megjelenési
840 adat Bp. : VITUKI, 1983
840 Terjedelem 93 p. 56 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
841 szám) **4221/1-6**
841 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
841 Minősítés nyílt
Megjelenés
841 éve 1983
841 Fő témakód 6

841 Témakód(ok) 6.2
841 Földrajzi név Balaton
modell; kotrás; vízminőség; tápanyagterhelés; elkeveredés; áramlás;
841 Tárgyszavak hordalékmozgás; öntisztuló képesség

841 Cím, kötet cím A Balaton kutatása
Megjelenési
841 adat Bp. : VITUKI, 1983
841 Terjedelem 188 p. 19 á. 57 t. 40 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
842 szám) **4222/1**
842 Szerző(k) Baranyi Sándor
842 Minősítés nyílt
Megjelenés
842 éve 1983
842 Fő témakód 6
842 Témakód(ok) 6.2
842 Földrajzi név Velencei-tó
842 Tárgyszavak felszíni víz; tó; vízminőség

842 Cím, kötet cím A Velencei-tó kutatása
Megjelenési
842 adat Bp. : VITUKI, 1983
842 Terjedelem 13 p. 8 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
843 szám) **4222/2**
843 Szerző(k) Szabó Gyula
843 Minősítés nyílt
Megjelenés
843 éve 1983
843 Fő témakód 6
843 Témakód(ok) 6.2
843 Földrajzi név Velencei-tó
843 Földrajzi név Zámolyi tározó
843 Tárgyszavak vízháztartási mérleg; vízminőség

843 Cím, kötet cím A Velencei-tó kutatása
Megjelenési
843 adat Bp. : VITUKI, 1983
843 Terjedelem 11 p. 3 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
844 szám) **4223/1-2**
844 Szerző(k) Laczay István
844 Minősítés nyílt
Megjelenés
844 éve 1983

844 Fő témakód 6
844 Témakód(ok) 6.2
844 Földrajzi név Kiskörei-tározó
844 Tárgyszavak felszíni víz; tározó; feliszapolódás; adat; hatásvizsgálat

844 Cím, kötet cím A Kiskörei tározó és hatásainak vizsgálata
Megjelenési
844 adat Bp. : VITUKI, 1983
844 Terjedelem 39 p. 31 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
845 szám) **4224/1-3**
845 Szerző(k) Baranyi Sándor
845 Szerző(k) Cserné Deseö Éva
845 Szerző(k) Gáspár Judit
845 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
845 Minősítés nyílt
Megjelenés
845 éve 1983
845 Fő témakód 6
845 Témakód(ok) 6.2
845 Földrajzi név Balaton
845 Földrajzi név Kis-Balaton
845 Tárgyszavak felszíni víz; tó; védőrendszer; hidraulika; szennyvízelhelyezés

845 Cím, kötet cím A Balaton kutatása
Megjelenési
845 adat Bp. : VITUKI, 1983
845 Terjedelem 84 p. 103 á. 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
846 szám) **4226/1**
846 Szerző(k) Rákóczi László
846 Minősítés nyílt
Megjelenés
846 éve 1983
846 Fő témakód 6
846 Témakód(ok) 6.2
846 Földrajzi név Balaton
846 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
846 Tárgyszavak hatásvizsgálat; kotrás
A Keszthelyi öbölbeli kísérleti kotrások hatására vonatkozó kutatási
eredmények szintetizáló értékelése
846 Cím, kötet cím
Megjelenési
846 adat Bp. : VITUKI, 1983
846 Terjedelem 17 p. 4 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
847 szám) **4226/2**

847 Szerző(k) Rákóczi László
847 Minősítés nyílt
Megjelenés
847 éve 1983
847 Fő témakód 6
847 Témakód(ok) 6.2
847 Földrajzi név Balaton
847 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
847 Tárgyszavak hatásvizsgálat; kotrás
847 Cím, kötet cím A Keszthelyi öbölbeli kísérleti kotrások hatására vonatkozó kutatási
Megjelenési eredmények szintetizáló értékelése
847 adat Bp. : VITUKI, 1983
847 Terjedelem 14 p. 16 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
848 szám) **4255/2**

848 Szerző(k) Fiedler Oszkár
848 Minősítés nyílt
Megjelenés
848 éve 1983
848 Fő témakód 6
848 Témakód(ok) 6.2
848 Földrajzi név Balaton
848 Tárgyszavak kotrás

848 Cím, kötet cím Balatoni mélykotrások morfológiai vizsgálata
Megjelenési
848 adat Bp. : VITUKI, 1983
848 Terjedelem 10 p. 6 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
849 szám) **4228**

849 Szerző(k) Starosolszky Ödön
849 Minősítés nyílt
Megjelenés
849 éve 1983
849 Fő témakód 6
849 Témakód(ok) 6.2
849 Földrajzi név Balaton
849 Tárgyszavak tó; jég; műtárgy; hatásvizsgálat

849 Cím, kötet cím A jég hatása a Balaton vízépitési létesítményeire
Megjelenési
849 adat Bp. : VITUKI, 1983
849 Terjedelem 16 p. 9 á. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
850 szám) **4239**

850 Szerző(k) Mike Károly
850 Minősítés nyílt
Megjelenés
850 éve 1983
850 Fő témakód 6
850 Témakód(ok) 6.2
850 Földrajzi név Fertő-tó
850 Tárgyszavak vizrajz

850 Cím, kötet cím A Fertő tágabb környékének holocén ösvizrajzi feltárása
Megjelenési
850 adat Bp. : VITUKI, 1983
850 Terjedelem 5 p. 41 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
851 szám) **4254**

851 Szerző(k) Oláh Lajos
851 Minősítés nyílt
Megjelenés
851 éve 1983
851 Fő témakód 6
851 Témakód(ok) 6.2
851 Földrajzi név Kis-Balaton
851 Tárgyszavak védőrendszer; adat; talajviz
A Kis-Balaton védőrendszer I. ütem talajviz megfigyelő hálózat
üzemeltetése, adatok gyűjtése, tárolása, feldolgozása, valamint a
talajvízhelyzet értékelése

851 Cím, kötet cím
Megjelenési
851 adat Bp. : VITUKI, 1983
851 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
852 szám) **4255**

852 Szerző(k) Fiedler Oszkár
852 Minősítés nyílt
Megjelenés
852 éve 1983
852 Fő témakód 6
852 Témakód(ok) 6.2
852 Földrajzi név Balaton
852 Tárgyszavak tó; kotrás; geomorfológia

852 Cím, kötet cím Balatoni mélykotrások morfológiai vizsgálata
Megjelenési
852 adat Bp. : VITUKI, 1983
852 Terjedelem 16 p. 6 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
853 szám) **4266**

853 Szerző(k) Rákóczi László
853 Minősítés nyílt
Megjelenés
853 éve 1983
853 Fő témakód 6
853 Témakód(ok) 6.2
853 Földrajzi név Keszthely
853 Földrajzi név Balaton
853 Tárgyszavak hatásvizsgálat

853 Cím, kötet cím A keszthelyi parti sáv iszapfelvétele
Megjelenési
853 adat Bp. : VITUKI, 1983
853 Terjedelem 32 p. 81 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
854 szám) **4295**

854 Szerző(k) Rákóczi László
854 Minősítés nyílt
Megjelenés
854 éve 1983
854 Fő témakód 6
854 Témakód(ok) 6.2
854 Földrajzi név Balaton
854 Tárgyszavak áramlásvizsgálat; kotrás; hordalékfogó; mütárgy; anyagvizsgálat

854 Cím, kötet cím Elővizsgálatok balatoni tervezésekhez
Megjelenési
854 adat Bp. : VITUKI, 1983
854 Terjedelem 23 p. 8 á. 14 k. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
855 szám) **4394**

855 Szerző(k) Varga Ildikó
855 Minősítés nyílt
Megjelenés
855 éve 1983
855 Fő témakód 6
855 Témakód(ok) 6.2
855 Tárgyszavak hidrodinamika; vízminőség; hidraulikai irányelv; műszaki irányelv;
hidraulika; tározó; eutrofizáció
Hidraulikai irányelvek tavak és tározók eutrofizációs és üzemelési
kérdéseinek megoldásához
855 Cím, kötet cím
Megjelenési
855 adat Bp. : VITUKI, 1983
855 Terjedelem 100 p. 16 á. 20 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
856 szám) **4970**

856 Szerző(k)	Gáspár Judit
856 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
856 éve	1986
856 Fő témakód	6
856 Témakód(ok)	6.2
856 Földrajzi név	Balatonberény
856 Targyszavak	partvédomü
856 Cím, kötet cím	A balatonberényi kísérleti partvédomüvek összehasonlító megfigyelése
Megjelenési	
856 adat	Bp. : VITUKI, 1986
856 Terjedelem	14 p. 24 á. 14 t. 41 fényk.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
857 szám)	4893/1-3
857 Szerző(k)	Lacza István
857 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
857 éve	1986
857 Fő témakód	6
857 Témakód(ok)	6.3
857 Témakód(ok)	6.2
857 Témakód(ok)	6.1
857 Targyszavak	mértékadó árvizszint; hajózás; tószabályozás
	Mértékadó árvizszintek meghatározási módszereinek fejlesztése. Árvizi folyó és tószabályozás fejlesztése. Hajózható folyókon a legnagyobb hajózási vizszint felülvizsgálata.
857 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
857 adat	Bp. : VITUKI, 1986
857 Terjedelem	26 p. 5 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
858 szám)	4909
858 Szerző(k)	Varga György
858 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
858 éve	1986
858 Fő témakód	6
858 Témakód(ok)	6.2
858 Földrajzi név	Kis-Balaton
858 Targyszavak	védorendszer; vízháztartási mérlegkészítés; hidrometeorológia
	A Kis-Balaton védorendszer I-II. ütem hidrometeorológiai észlelőhálózatának létesítésére, vízháztartási mérlegkészítés megalapozásához
858 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
858 adat	Bp. : VITUKI, 1986
858 Terjedelem	20 p. 1 á. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
859 szám) **4687/1-2**
859 Szerző(k) Laczay István
859 Minősítés nyílt
Megjelenés
859 éve 1985
859 Fő témakód 6
859 Témakód(ok) 6.1
859 Témakód(ok) 3.7
859 Földrajzi név Duna
859 Tárgyszavak vizrajz; mederállapot; GNV

1/ Vízszintrögzítés az 1809-1842 fkm között 1985 03.18/05.28-án dunaremeteivel 300/444 cm vizallasnal, a m e l l é k á g a k kapcsolódó vízszintjeivel. - Vizhozammérés és pontbeli sebesség-ábrák a Dunán és a mellékágakban: 03.19-én 1839.5 fkm 1206 m³/s, valamennyi mellékág vízszállítása zérus! - 05.28-án 1842 fkm 2237 m³/s, hrusovi-, tejfalusi-, doborgazszigeti-, cikolaszigeti-, kisbodaki-ág zérus! - 05.29-én 1809 fkm 2340 m³/s, Bakai-ág 200 m³/s, Ásványi-ág zérus, Bagoméri-ág 262 m³/s. Jellegzetes völgyelési helyzet! - 2/ A kisvizek szintje az 1841-1827 fkm közötti szakaszon 1970/85 között 5-7 dm-t s ü l l y e d t (kotrások) .Hajózási érdekből gázlókotrásra továbbra is szükség lehet. A GNV építési időszakban a szabályozási munkákat, kotrásokat célszerű a Határvízi Bizottság dunai albizottsága és a GNV Közös Operatív Csoport között egyeztetni.

859 Annotáció

859 Cím, kötet cím Régi Duna-meder vizsgálata.- 2-3. közbenső jelentés.
Megjelenési
859 adat Bp. : VITUKI, 1985
859 Terjedelem 19 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
860 szám) **4712/1**
860 Szerző(k) Kakuk Endre
860 Minősítés nyílt
Megjelenés
860 éve 1985
860 Fő témakód 6
860 Témakód(ok) 6.2
860 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
860 Földrajzi név Balaton
860 Tárgyszavak hordalékmozgás; feliszapolódás

860 Cím, kötet cím A Balaton 1985. évi vízépitési kutatásai
Megjelenési
860 adat Bp. : VITUKI, 1985
860 Terjedelem 4 p. 20 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
861 szám) **4712/2**
861 Szerző(k) Gáspár Judit

861 Minősítés nyílt
Megjelenés
861 éve 1985
861 Fő témakód 6
861 Témakód(ok) 6.2
861 Földrajzi név Balaton
861 Földrajzi név Keszthelyi-öböl
861 Tárgyszavak kotrás; vízépités

861 Cím, kötet cím A Balaton 1985. évi vízépitési kutatása a Keszthelyi öbölben
Megjelenési
861 adat Bp. : VITUKI, 1985
861 Terjedelem 20 p. 18 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
862 szám) **4827**
862 Szerző(k) Mészáros Lajos
862 Minősítés nyílt
Megjelenés
862 éve 1985
862 Fő témakód 6
862 Témakód(ok) 6.2
862 Földrajzi név Kis-Balaton

862 Cím, kötet cím Kutatói művezetés a Kis-Balaton II. ütem építési munkáinál
Megjelenési
862 adat Bp. : VITUKI, 1985
862 Terjedelem 32 p. 20 á. 3 fényk. 2 t. 7 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
863 szám) **4838**
863 Szerző(k) Nagy László
863 Minősítés nyílt
Megjelenés
863 éve 1985
863 Fő témakód 6
863 Témakód(ok) 6.2
863 Földrajzi név Kis-Balaton
863 Földrajzi név Zalavár
863 Tárgyszavak talajmechanika; töltés
Kis-Balaton védőrendszer II. ütem zalavári belvizrendszer határoló

863 Cím, kötet cím töltésének talajmechanikai vizsgálata
Megjelenési
863 adat Bp. : VITUKI, 1985
863 Terjedelem 15 p. 35 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
864 szám) **4486/1**
864 Szerző(k) Rákóczi László

864 Minősítés nyílt
Megjelenés
864 éve 1984
864 Fő témakód 6
864 Témakód(ok) 6.2
864 Földrajzi név Balaton
864 Tárgyszavak kotrás; mederszabályozás

864 Cím, kötet cím A Balaton part- és mederszabályozásával kapcsolatos kutatások
Megjelenési
864 adat Bp. : VITUKI, 1984
864 Terjedelem 30 p. 27 á. 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
865 szám) **4494**
865 Szerző(k) Rákóczi László
865 Szerző(k) Bauer János
865 Minősítés nyílt
Megjelenés
865 éve 1984
865 Fő témakód 6
865 Témakód(ok) 6.2
865 Földrajzi név Balaton
865 Földrajzi név Szigligeti öböl
865 Tárgyszavak tó; kotrás; visszatöltődés

865 Cím, kötet cím A Szigligeti-öböl parti sáv iszapfelvétele
Megjelenési
865 adat Bp. : VITUKI, 1984
865 Terjedelem 35 p. 27 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
866 szám) **4585**
866 Szerző(k) Mészáros Lajos
866 Szerző(k) Nagy László
866 Minősítés nyílt
Megjelenés
866 éve 1984
866 Fő témakód 6
866 Témakód(ok) 6.2
866 Földrajzi név Buzsák
866 Tárgyszavak halastó; állékonyságvizsgálat; völgyzárógát
Közreműködés a Buzsáki halastó völgyzárógát tervezésében,
művezetésében
866 Cím, kötet cím
Megjelenési
866 adat Bp. : VITUKI, 1984
866 Terjedelem 15 p. 17 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
867 szám) **4486/3**
867 Szerző(k) Rákóczi László
867 Minősítés nyílt
Megjelenés
867 éve 1984
867 Fő témakód 6
867 Témakód(ok) 6.2
867 Földrajzi név Balaton
867 Tárgyszavak hordalékmozgás; áramlás; mederszabályozás

867 Cím, kötet cím A Balaton part- és mederszabályozásával kapcsolatos kutatások
Megjelenési
867 adat Bp. : VITUKI, 1984
867 Terjedelem 38 p. 7 á. 29 kép 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
868 szám) **4251**
868 Szerző(k) Sass Jenő
868 Minősítés nyílt
Megjelenés
868 éve 1983
868 Fő témakód 6
868 Témakód(ok) 6.1
868 Földrajzi név Sebes-Körös
868 Földrajzi név Berettyó
868 Tárgyszavak légifénykép; vizrajzi atlasz

868 Cím, kötet cím A Sebes-Körös és a Berettyó vizrajzi atlaszainak korszerűsítése
Megjelenési
868 adat Bp. : VITUKI, 1983
868 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
869 szám) **4917**
869 Szerző(k) Fiedler Oszkár
869 Minősítés nyílt
Megjelenés
869 éve 1986
869 Fő témakód 6
869 Témakód(ok) 6.1
869 Földrajzi név Duna
869 Tárgyszavak folyószabályozás

869 Cím, kötet cím A Duna 1734 fkm környezetében lévő sziklafelmérés
Megjelenési
869 adat Bp. : VITUKI, 1986
869 Terjedelem 2 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
870 szám) **4188/1-4**
870 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
870 Szerző(k) Laczay István
870 Szerző(k) Bognár Győző
870 Minősítés nyílt
Megjelenés
870 éve 1983
870 Fő témakód 6
870 Témakód(ok) 6.1
870 Tárgyszavak kisvízszabályozás; geomorfológia; hajózás; műszaki paraméter;
folyószabályozás

870 Cím, kötet cím A folyószabályozás tervezésének fejlesztése
Megjelenési
870 adat Bp. : VITUKI, 1983
870 Terjedelem 145 p. 80 á. 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
871 szám) **4247/1-2**
871 Szerző(k) Laczay István
871 Minősítés nyílt
Megjelenés
871 éve 1983
871 Fő témakód 6
871 Témakód(ok) 6.1
871 Földrajzi név Törökbecse
871 Tárgyszavak hatásvizsgálat; duzzasztás

871 Cím, kötet cím A törökbecsei duzzasztás hatásának vizsgálata
Megjelenési
871 adat Bp. : VITUKI, 1983
871 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
872 szám) **4250**
872 Szerző(k) Sass Jenő
872 Minősítés nyílt
Megjelenés
872 éve 1983
872 Fő témakód 6
872 Témakód(ok) 6.1
872 Földrajzi név Berettyó
872 Földrajzi név Sebes-Körös
872 Földrajzi név Fehér-Körös
872 Földrajzi név Fekete-Körös
872 Földrajzi név Kettős-Körös
872 Tárgyszavak adat; vízrajzi atlasz

872 Cím, kötet cím A Körösök és a Berettyó vízrajzi atlaszainak korszerűsítése
Megjelenési
872 adat Bp. : VITUKI, 1983
872 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
873 szám) **4950**
873 Szerző(k) Fiedler Oszkár
873 Minősítés nyílt
Megjelenés
873 éve 1986
873 Fő témakód 6
873 Témakód(ok) 6.1
873 Földrajzi név Győr
873 Földrajzi név Mosoni-Duna
873 Tárgyszavak mederfel mérés

873 Cím, kötet cím Mederfel mérés a Mosoni-Dunán Győrnél
Megjelenési
873 adat Bp. : VITUKI, 1986
873 Terjedelem 2 p. 15 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
874 szám) **4722**
874 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
874 Minősítés nyílt
Megjelenés
874 éve 1985
874 Fő témakód 6
874 Témakód(ok) 6.1
874 Földrajzi név Duna
874 Tárgyszavak mederfel mérés

874 Cím, kötet cím Az 1631 4-1632-8 fkm közötti Duna szakaszon a meder fel mérése
Megjelenési
874 adat Bp. : VITUKI, 1985
874 Terjedelem 8 p. 13 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
875 szám) **4738**
875 Szerző(k) Sárdi András
875 Minősítés nyílt
Megjelenés
875 éve 1985
875 Fő témakód 6
875 Témakód(ok) 6.1
875 Földrajzi név Paks
875 Tárgyszavak atomerö mü; hütövizcsatorna; fel mérés

875 Cím, kötet cím PAV hidegvicsatornájának felmérése
Megjelenési
875 adat Bp. : VITUKI, 1985
875 Terjedelem 2 p. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
876 szám) **4415**
876 Szerző(k) Szalai József
876 Minősítés nyílt
Megjelenés
876 éve 1984
876 Fő témakód 6
876 Témakód(ok) 6.1
876 Földrajzi név Duna
876 Földrajzi név Paks
876 Tárgyszavak állapotfelmérés; mederváltozás

876 Cím, kötet cím Folyómeder állapotfelmérése

876 Cím, kötet cím Mederváltozások a Dunán Paks térségében
Megjelenési
876 adat Bp. : VITUKI, 1984
876 Terjedelem 10 p. 2 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
877 szám) **4430**
877 Szerző(k) Nagy Antal
877 Minősítés nyílt
Megjelenés
877 éve 1984
877 Fő témakód 6
877 Témakód(ok) 6.1
877 Földrajzi név Kettős-Körös
877 Földrajzi név Fehér-Körös
877 Földrajzi név Fekete-Körös
877 Tárgyszavak vízrajzi atlasz; térkép
A Kettős-, Fehér és Fekete-Körös vízrajzi atlaszához fotótérképek
elkészítése
877 Cím, kötet cím
Megjelenési
877 adat Bp. : VITUKI, 1984
877 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
878 szám) **4448**
878 Szerző(k) Sass Jenő
878 Minősítés nyílt
Megjelenés
878 éve 1984

878 Fő témakód 6
878 Témakód(ok) 6.2
878 Földrajzi név Kiskörei-tározó
878 Földrajzi név Tisza
878 Tárgyszavak térkép; vizrajz

878 Cím, kötet cím Kiskörei tározó vizrajzi térképeinek elkészítése
Megjelenési
878 adat Bp. : VITUKI, 1984
878 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
879 szám) **4832**
879 Szerző(k) Bognár Győző
879 Minősítés nyílt
Megjelenés
879 éve 1985
879 Fő témakód 6
879 Témakód(ok) 6.1
879 Földrajzi név Duna
879 Földrajzi név Mohács
879 Tárgyszavak folyószabályozás; állékonyságvizsgálat
Folyószabályozási művek állékonysági méretezése a Mohács déli
országhatár közötti Duna-szakasz szabályozása keretében
879 Cím, kötet cím
Megjelenési
879 adat Bp. : VITUKI, 1985
879 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
880 szám) **4964**
880 Szerző(k) Kránicz László
880 Minősítés nyílt
Megjelenés
880 éve 1986
880 Fő témakód 6
880 Témakód(ok) 6.3
880 Tárgyszavak árvízvédelmi zsilip; műszeres felülvizsgálat
880 Cím, kötet cím Árvédelmi zsilipek műszeres felülvizsgálata
Megjelenési
880 adat Bp. : VITUKI, 1986
880 Terjedelem 18 p. 2 á. 1 t. 43 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
881 szám) **4966**
881 Szerző(k) Sárdi András
881 Minősítés nyílt
Megjelenés
881 éve 1986

881 Fő témakód 6
881 Témakód(ok) 6.3
881 Tárgyszavak állékonyságvizsgálat; árvízvédelem

881 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata
Megjelenési
881 adat Bp. : VITUKI, 1986
881 Terjedelem 22 p. 27 á. 23 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
882 szám) **4968**

882 Szerző(k) Kránicz László
882 Minősítés nyílt
Megjelenés
882 éve 1986
882 Fő témakód 6
882 Témakód(ok) 6.3
882 Földrajzi név Tisza
882 Tárgyszavak árvízvédelmi töltés; radarvizsgálat

882 Cím, kötet cím Árvízvédelmi töltések radarvizsgálata
Megjelenési
882 adat Bp. : VITUKI, 1986
882 Terjedelem 5 p. 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
883 szám) **4812**

883 Szerző(k) Szepessy József
883 Minősítés nyílt
Megjelenés
883 éve 1985
883 Fő témakód 6
883 Témakód(ok) 6.3
883 Tárgyszavak árvíz; árvízvédelmi töltés; repedésvizsgálat
Árvízvédelmi gátak fejlesztése. Az árvízvédelmi gátak hosszanti repedésének vizsgálata

883 Cím, kötet cím repedésének vizsgálata
Megjelenési
883 adat Bp. : VITUKI, 1985
883 Terjedelem 19 p. 11 á. 3 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
884 szám) **4831**

884 Szerző(k) Nagy László
884 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
884 éve 1985
884 Fő témakód 6
884 Témakód(ok) 6.3
884 Földrajzi név Zagyva

884 Tárgyszavak töltés
A Zagyva jobbpart 1+324 - 1+350 szelvények közötti töltéskárosodás vizsgálata
884 Cím, kötet cím
Megjelenési
884 adat Bp. : VITUKI, 1985
884 Terjedelem 15 p. 37 á. 2 fényk. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
885 szám) **4427**
885 Szerző(k) Laczay István
885 Minősítés nyílt
Megjelenés
885 éve 1984
885 Fő témakód 6
885 Témakód(ok) 6.3
885 Tárgyszavak árvízvédelem; hidrológia

885 Cím, kötet cím Árvízvédelem hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
885 adat Bp. : VITUKI, 1984
885 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
886 szám) **4427/2**
886 Szerző(k) Várnainé Pongrácz Mária
886 Minősítés nyílt
Megjelenés
886 éve 1984
886 Fő témakód 6
886 Témakód(ok) 6.3
886 Földrajzi név Tisza
886 Tárgyszavak árvízvédelem; hidrológia

886 Cím, kötet cím Az árvízvédelem hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
886 adat Bp. : VITUKI, 1984
886 Terjedelem 4 p. 2 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
887 szám) **4580**
887 Szerző(k) Fehér Árpád
887 Minősítés nyílt
Megjelenés
887 éve 1984
887 Fő témakód 6
887 Témakód(ok) 6.3
887 Földrajzi név Duna
887 Tárgyszavak adat; árvízvédelem; mértékadó keresztzelvény

887 Cím, kötet cím A Duna balparti fővonal mértékadó keresztshelvényeinek feltárása I.
Megjelenési
887 adat Bp. : VITUKI, 1984
887 Terjedelem 7 p. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
888 szám) **4584**
888 Szerző(k) Szepessy József
888 Minősítés nyílt
Megjelenés
888 éve 1984
888 Fő témakód 6
888 Témakód(ok) 6.3
888 Földrajzi név Sebes-Körös
888 Tárgyszavak szakvélemény; védtöltés; repedésvizsgálat
888 Cím, kötet cím Szakvélemény a Sebes-Körös jobbparti 18.5 - 24.2 tkm védtöltésének
hosszmenti repedés vizsgálata
Megjelenési
888 adat Bp. : VITUKI, 1984
888 Terjedelem 27 p. 12 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
889 szám) **4620**
889 Szerző(k) Vastagh Géza
889 Minősítés nyílt
Megjelenés
889 éve 1984
889 Fő témakód 6
889 Témakód(ok) 6.3
889 Tárgyszavak talajalkotó szerep; földmű
889 Cím, kötet cím Az amorf talajalkotó szerepe a földművekben
Megjelenési
889 adat Bp. : VITUKI, 1984
889 Terjedelem 80 p. 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
890 szám) **4625/1-2**
890 Szerző(k) Sárdi András
890 Minősítés nyílt
Megjelenés
890 éve 1984
890 Fő témakód 6
890 Témakód(ok) 6.3
890 Földrajzi név Tisza vízgyűjtő
890 Tárgyszavak állékonyságvizsgálat; árvízvédelem
890 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési
890 adat Bp. : VITUKI, 1984
890 Terjedelem 34 p. 47 á. 42 fényk. 1 jel.

Törzsszám
(nyilvántartási
891 szám) **4190**
891 Szerző(k) Laczay István
891 Minősítés nyílt
Megjelenés
891 éve 1983
891 Fő témakód 6
891 Témakód(ok) 6.3
891 Földrajzi név Kettős-Körös
891 Tárgyszavak felszíni víz; mértékadó árvízszint; meder; vizszállító képesség

891 Cím, kötet cím Az árvízvédelem hidrológiai alapjainak fejlesztése
Megjelenési
891 adat Bp. : VITUKI, 1983
891 Terjedelem 15 p. 12 á. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
892 szám) **4200/1-2**
892 Szerző(k) Kránicz László
892 Minősítés nyílt
Megjelenés
892 éve 1983
892 Fő témakód 6
892 Témakód(ok) 6.3
892 Tárgyszavak árvízvédelmi töltés; talajradar

892 Cím, kötet cím Árvízvédelmi gátak fejlesztése
Megjelenési
892 adat Bp. : VITUKI, 1983
892 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
893 szám) **4260**
893 Szerző(k) Sass Jenő
893 Minősítés nyílt
Megjelenés
893 éve 1983
893 Fő témakód 6
893 Témakód(ok) 6.3
893 Földrajzi név Zagyva
893 Földrajzi név Hortobágy-Berettyó
893 Cím, kötet cím Töltés-ösmeder keresztezések felkutatása a Zagyván és a Hortobágy-
Berettyó föcsatornán
Megjelenési
893 adat Bp. : VITUKI, 1983

893 Terjedelem 6 p. 5 m.

Törzsszám
(nyilvántartási

894 szám) **4264/1-2**

894 Szerző(k) Sárdi András

894 Minősítés nyílt

Megjelenés

894 éve 1983

894 Fő témakód 6

894 Témakód(ok) 6.3

894 Földrajzi név Dobai zsilip

894 Földrajzi név Gerjei csatorna

894 Földrajzi név Sebeséri mütárgy

894 Tárgyszavak talajradar; mütárgyellenőrzés

894 Cím, kötet cím Árvivédelmi mütárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési

894 adat Bp. : VITUKI, 1983

894 Terjedelem 39 p. 66 á. 65 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási

895 szám) **4284**

895 Szerző(k) Fehér Árpád

895 Minősítés nyílt

Megjelenés

895 éve 1983

895 Fő témakód 6

895 Témakód(ok) 6.3

895 Földrajzi név Duna

895 Tárgyszavak keresztshelvény; állékonyságvizsgálat

895 Cím, kötet cím A Duna balparti árvizvédelmi fővonal mértékadó keresztshelvényeinek feltárása

Megjelenési

895 adat Bp. : VITUKI, 1983

895 Terjedelem 9 p. 24 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

896 szám) **4534/6-9**

896 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

896 Szerző(k) Somlyódy László

896 Szerző(k) Pintér György

896 Szerző(k) Horváth László

896 Szerző(k) Börtsök László

896 Minősítés nyílt

Megjelenés

896 éve 1984

896 Fő témakód 6

896 Témakód(ok) 6.2

896 Földrajzi név Balaton
896 Tárgyszavak modell; környezetvédelem

896 Cím, kötet cím Balaton regionális környezetvédelmi kutatása
Megjelenési
896 adat Bp. : VITUKI, 1984
896 Terjedelem 196 p. 35 á. 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
897 szám) **4760**

897 Szerző(k) Hock Béla
897 Minősítés nyílt
Megjelenés
897 éve 1985
897 Fő témakód 1
897 Témakód(ok) 1.4
897 Földrajzi név Duna
897 Földrajzi név Tisza
897 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízminőségvédelem

897 Cím, kötet cím Határvízi együttműködés szakmai előkészítése
Megjelenési
897 adat Bp. : VITUKI, 1985
897 Terjedelem 3 p. 4 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
898 szám) **4593**

898 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
898 Minősítés nyílt
Megjelenés
898 éve 1984
898 Fő témakód 1
898 Témakód(ok) 1.4
898 Tárgyszavak együttműködés

898 Cím, kötet cím KGST VÁB 3. szekció 1984. évi VITUKI feladatok
Megjelenési
898 adat Bp. : VITUKI, 1984
898 Terjedelem 5 részjelentés

Törzsszám
(nyilvántartási
899 szám) **4396**

899 Szerző(k) Homonnay András
899 Minősítés nyílt
Megjelenés
899 éve 1983
899 Témakód(ok) 1.4
899 Témakód(ok) 3.4
899 Földrajzi név Duna

899 Földrajzi név Nagybajcs
899 Földrajzi név Baja
899 Tárgyszavak vízkészletvédelem; felszínalatti víz; partiszürésű vízbázis

899 Cím, kötet cím Együttműködés a VHO-EURO és VITUKI között
Megjelenési
899 adat Bp. : VITUKI, 1983
899 Terjedelem 22 p. 14 á. 1 m. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
900 szám) **4532**
900 Szerző(k) Homonnay András
900 Minősítés nyílt
Megjelenés
900 éve 1984
900 Fő témakód 3
900 Témakód(ok) 3.3
900 Tárgyszavak vízkészletvédelem; felszínalatti víz; nitrát; WHO

900 Cím, kötet cím WHO referencia-központi feladatok ellátása
Megjelenési
900 adat Bp. : VITUKI, 1984
900 Terjedelem 19 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
901 szám) **4652**
901 Szerző(k) Pálos László
901 Szerző(k) Szekeres János
901 Minősítés nyílt
Megjelenés
901 éve 1985
901 Témakód(ok) 3.5
901 Tárgyszavak műszerfejlesztés; hidrometria

901 Cím, kötet cím A hidrometria fejlesztése
Megjelenési
901 adat Bp. : VITUKI, 1985
901 Terjedelem 31 p. 1 á. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
902 szám) **5360**
902 Szerző(k) Jolánkai Géza
902 Minősítés nyílt
Megjelenés
902 éve 1988
902 Fő témakód 4
902 Témakód(ok) 4.6
902 Földrajzi név Szigetköz
902 Földrajzi név Duna

902 Földrajzi név Dunakiliti
902 Tárgyszavak GNV; ekoton; vízminőség; hidrobiológia
Vizparti szegélytársulások (ekotonok) koegzisztenciális mintázataiban a GNV által befolyásolt felszíni és felszínalatti vizek hatására kialakuló térbeni és időbeni változások feltárására alkalmas mintaterület kijelölése hosszútávú mérő-megfigyelő program részére. - Gyors visszacsatolás az üzemeltetőkhez. - Javaslat: Dunakiliti tározó és szigetközi mellékágrendszer. Mintavételi helyek, vízkémiai mérések eredménye (88.nov., táblázatok). Hidrobiológia, taxonok. Partmenti szivárgó vízhozam. - Melléklet: Javaslat UNESCO/MAB projektre (VITUKI-ÖBKI), 89. évi munkaprogram.
902 Annotáció Vizparti ekoton mintaterületek kijelölését megalapozó vizsgálatok a GNV hatásterületén
902 Cím, kötet cím
Megjelenési
902 adat Bp. : VITUKI, 1988
902 Terjedelem 41 p 11 á. mellékletek

Törzsszám
(nyilvántartási
903 szám) **4747**
903 Szerző(k) Schneemeier Péter
903 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
903 éve 1985
903 Témakód(ok) 5.4
903 Cím, kötet cím CSVK-1 típusu szivattyu vizsgálata
Megjelenési
903 adat Bp. : VITUKI, 1985
903 Terjedelem 11 p. 13 á. 2 t. 52 ért.

Törzsszám
(nyilvántartási
904 szám) **4409**
904 Szerző(k) Nyiri László
904 Minősítés nyílt
Megjelenés
904 éve 1983
904 Témakód(ok) 7.2

904 Cím, kötet cím MARSH tölcserék hitelesítése
Megjelenési
904 adat Bp. : VITUKI, 1983
904 Terjedelem 4 á. 12 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
905 szám) **4310**
905 Szerző(k) Farkas Péter
905 Minősítés nyílt
Megjelenés
905 éve 1983
905 Témakód(ok) 7.2

905 Tárgyszavak műszerfejlesztés; respirográf; szabadalom
Respirográf készítése a DRVV részére a 160.085 sz. VITUKI szolgálati
905 Cím, kötet cím szabadalom alapján
Megjelenési
905 adat Bp. : VITUKI, 1983
905 Terjedelem 24 p. 10 á. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
906 szám) **4845**
906 Szerző(k) Schandl Vilmos
906 Minősítés nyílt
Megjelenés
906 éve 1985
906 Témakód(ok) 7.2
906 Tárgyszavak műszerfejlesztés; folyadékszint
A Superaqua-S eljárással végzett munkák ellenőrzése, az eljárás
906 Cím, kötet cím továbbfejlesztésével kapcsolatos vizsgálatok végzése
Megjelenési
906 adat Bp. : VITUKI, 1985
906 Terjedelem 16 p. 3 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
907 szám) **4757**
907 Szerző(k) Hoffmann István
907 Minősítés nyílt
Megjelenés
907 éve 1985
907 Témakód(ok) 7.2
907 Tárgyszavak műszerfejlesztés
907 Cím, kötet cím Vizvizsgáló készlet gyártásának előkészítése
Megjelenési
907 adat Bp. : VITUKI, 1985
907 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
908 szám) **4545**
908 Szerző(k) Schneider Jolán
908 Minősítés nyílt
Megjelenés
908 éve 1984
908 Témakód(ok) 7.2
908 Cím, kötet cím Interkalibrációs programba való bevonás
Megjelenési
908 adat Bp. : VITUKI, 1984
908 Terjedelem 3 p. 2 á. 11 graf.

Törzsszám
(nyilvántartási
909 szám) **5078**
909 Szerző(k) Nagy László
909 Minősítés nyílt
Megjelenés
909 éve 1986
909 Témakód(ok) 7.4
909 Cím, kötet cím Káposztásmegyeri lakótelep déli közut melletti víznyomócső töltésének
tömörség vizsgálata
Megjelenési
909 adat Bp. : VITUKI, 1986
909 Terjedelem 5 p. 6 á. 15 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
910 szám) **4795/1-2**
910 Szerző(k) Hoffmann István
910 Minősítés nyílt
Megjelenés
910 éve 1985
910 Témakód(ok) 7.2
910 Targyszavak liquofot; fotométer; szilikát; nitrát; klorid; szulfát; ammónia
910 Cím, kötet cím Liquofot fotométer alkalmazási területének bővítése
Megjelenési
910 adat Bp. : VITUKI, 1985
910 Terjedelem 60 p. 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
911 szám) **4976**
911 Szerző(k) Mayer István
911 Szerző(k) Kalina György
911 Minősítés nyílt
Megjelenés
911 éve 1986
911 Fő témakód 2
911 Témakód(ok) 2.6
911 Földrajzi név Duna
911 Földrajzi név Nagymaros
911 Targyszavak GNV; hidraulika; kismintavizsgálat
A nagymarosi vizlépcső 1:75 m.a. torzítatlan hidraulikus kismintáján
(1698.1-1694.6 fkm)1000, 2300, 2800 és 3760 m³/s vízhozamnál 14
helyen mérték a vízszintet. Az első három Q-t az erőtelep, a negyediket
felső átbukással a duzzasztó és az erőtelep vezette le. A duzzasztómű
közepénél mért fel- és alvízszintek sorrendben 107.72/99.24,
107.82/100.93, 107.61/101.36 és 107.37/102.54 m B.f.
911 Annotáció
911 Cím, kötet cím Nagymarosi vizlépcső háromdimenziós hidraulikai kismintavizsgálata
Megjelenési
911 adat Bp. : VITUKI, 1986
911 Terjedelem 20 p. 5 t. 1 á. 2 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
912 szám) **4889**
912 Szerző(k) Szekeres János
912 Szerző(k) Vargay Zoltán
912 Minősítés nyílt
Megjelenés
912 éve 1986
912 Fő témakód 3
912 Témakód(ok) 3.7
912 Tárgyszavak vizrajz; adattár; számítástechnika
A központi vizrajzi gépi adattár /adatbázis/ adatszerkezetének és felvivő-
912 Cím, kötet cím kezelő programjainak kidolgozása
Megjelenési
912 adat Bp. : VITUKI, 1986
912 Terjedelem 33 p. 2 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
913 szám) **4655/2**
913 Szerző(k) Dvornicsenkó János
913 Minősítés nyílt
Megjelenés
913 éve 1985
913 Fő témakód 3
913 Témakód(ok) 3.7
913 Tárgyszavak vizrajz; adat
913 Cím, kötet cím A vizrajzi kódrendszer adatfajtákra vonatkozó elemének megtervezése
Megjelenési
913 adat Bp. : VITUKI, 1985
913 Terjedelem 25 p. 3 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
914 szám) **4889**
914 Szerző(k) Szekeres János
914 Szerző(k) Vargay Zoltán
914 Minősítés nyílt
Megjelenés
914 éve 1985
914 Fő témakód 3
914 Témakód(ok) 3.7
914 Tárgyszavak vizrajz; adat; számítástechnika
A központi vizrajzi gépi adattár /adatbázis/ adatszerkezetének és felvivő-
914 Cím, kötet cím kezelő programjainak kidolgozása
Megjelenési
914 adat Bp. : VITUKI, 1985
914 Terjedelem 33 p. 2 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
915 szám) **4619**
915 Szerző(k) Puskás Tamás
915 Minősítés nyílt
Megjelenés
915 éve 1984
915 Fő témakód 3
915 Témakód(ok) 3.7
915 Tárgyszavak vizrajz

915 Cím, kötet cím Vizrajzi szakfelügyelet ellátása
Megjelenési
915 adat Bp. : VITUKI, 1984
915 Terjedelem 36 p. 3 t. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
916 szám) **4902**
916 Szerző(k) Bartha Péter
916 Minősítés nyílt
Megjelenés
916 éve 1986
916 Fő témakód 3
916 Témakód(ok) 3.2
916 Tárgyszavak csapadék; radarvizsgálat; adat; vizjelző

916 Cím, kötet cím Csapadékmérő radarhálózat adatainak integrálása a vizjelző munkában
Megjelenési
916 adat Bp. : VITUKI, 1986
916 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
917 szám) **4885**
917 Szerző(k) Goda László
917 Minősítés nyílt
Megjelenés
917 éve 1986
917 Fő témakód 3
917 Témakód(ok) 3.1
917 Földrajzi név Magyarország
917 Tárgyszavak vizrajz

917 Cím, kötet cím A magyar vizrajzi szolgálat centenáriumának megszervezése
Megjelenési
917 adat Bp. : VITUKI, 1986
917 Terjedelem 1 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
918 szám) **4753**

- 918 Szerző(k) Berke Barnabás
 918 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 918 éve 1985
 918 Fő témakód 3
 918 Témakód(ok) 3.4
 918 Tárgyszavak műszerfejlesztés; talajnedvességmérő; öntözés; vizigény
 Dielektromos talajnedvességmérő műszer alkalmazása az öntöző
 918 Cím, kötet cím vizigény meghatározására
 Megjelenési
 918 adat Bp. : VITUKI, 1985
 918 Terjedelem 44 p. 10 á. 5 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 919 szám) **4743**
 919 Szerző(k) Kránicz László
 919 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 919 éve 1985
 919 Fő témakód 3
 919 Témakód(ok) 3.3
 919 Témakód(ok) 3.4
 919 Témakód(ok) 3.7
 919 Földrajzi név Dunakiliti
 919 Földrajzi név Duna
 919 Tárgyszavak felszíni víz; felszínalatti víz; GNV
 7-10 m mélységig hatékony talajradarral felvételek készültek a
 szivárgócsatornával párhuzamosan ill. a csatorna tengelyében és
 keresztshelvényekben, a kísérleti tározóban, a tározótöltés anyagyerő
 helyén, a Mosoni-Dunában. A mérési szalagok kiértékelése. (Mélységi
 919 Annotáció értékeléshez referencia-adat szükséges).
- 919 Cím, kötet cím Radarvizsgálatok Dunakiliti térségében
 Megjelenési
 919 adat Bp. : VITUKI, 1985
 919 Terjedelem 6 p. 18 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 920 szám) **4767/1-2**
 920 Szerző(k) Princz Péter
 920 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 920 éve 1985
 920 Témakód(ok) 3.3
 920 Témakód(ok) 7.5
 920 Tárgyszavak műszerfejlesztés; szerves szén
- 920 Cím, kötet cím Kolorimetriás elven működő DOC és DTN-mérő készülékek kialakítása
 Megjelenési
 920 adat Bp. : VITUKI, 1985

920 Terjedelem 14 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
921 szám)

5094

921 Szerző(k) Nagy László

921 Minősítés nyílt

Megjelenés

921 éve 1986

921 Fő témakód 3

921 Témakód(ok) 3.4

921 Földrajzi név Szigetköz

921 Földrajzi név Duna

921 Tárgyszavak talajnedvesség; talajvizszint

921 Cím, kötet cím talajnedvesség és talajvizszint meghatározáshoz
Megjelenési

Megjelenési

921 adat Bp. : VITUKI, 1986

921 Terjedelem 9 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

922 szám)

4969

922 Szerző(k) Sárdi András

922 Minősítés nyílt

Megjelenés

922 éve 1986

922 Fő témakód 3

922 Témakód(ok) 3.4

922 Földrajzi név Kisköre

922 Tárgyszavak talajradar; állapotfelvétel; Kiskörei-tározó

922 Cím, kötet cím Talajradaros felvételek kísérletek és állapotfelvételi céllal a Kiskörei
Megjelenési tározónál

Megjelenési

922 adat Bp. : VITUKI, 1986

Törzsszám
(nyilvántartási

923 szám)

4632/2

923 Szerző(k) Fiedler Oszkár

923 Minősítés nyílt

Megjelenés

923 éve 1985

923 Fő témakód 3

923 Témakód(ok) 3.7

923 Földrajzi név Duna

923 Tárgyszavak GNV; felszíni víz; vizállás; felszingörbe

1983 nov.3-án vízszintrögzítés Bratislava és az Ipoly-torok között. Mért vízhozamok: Pozsony 987, Medve 919, Rába (Győr) 16.32, Mosoni-Duna (Rábával?) 33.14 m³/s, másnap Komarno 999 m³/s (Vággal?). -
1984.nov.23-án az Ipoly-torok és a déli országhatár között. Baja 1253, Paks 1231, Budapest 1242 m³/s. Mérési tapasztalatok összefoglalása. -
Az u.n. 1984. évi munkavízszint (MVSz84) származása, feladata és felhasználásának feltételei. Hozzá tartozó vízhozam a l t a l á b a n 1080 m³/s, de egyes szakaszokon (N a g y m a r o s stb.) nem lehet hozzá vízhozamot rendelni! - Irott és rajzolt felszingörbék.

923 Annotáció

923 Cím, kötet cím A Duna kisvízszintjei (1983-1984).

Megjelenési

923 adat Bp. : VITUKI, 1985

923 Terjedelem 8 p. 6 t. 1 hszelv.

Törzsszám
(nyilvántartási

924 szám) **4869**

924 Szerző(k) Szabó Gyula

924 Minősítés nyílt

Megjelenés

924 éve 1985

924 Fő témakód 3

924 Témakód(ok) 3.7

924 Földrajzi név Balaton

924 Tárgyszavak vizrajz

924 Cím, kötet cím Balatoni vizrajzi munkák

Megjelenési

924 adat Bp. : VITUKI, 1985

924 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

925 szám) **4655/1**

925 Szerző(k) Puskás Tamás

925 Minősítés nyílt

Megjelenés

925 éve 1985

925 Fő témakód 3

925 Témakód(ok) 3.7

925 Tárgyszavak vizrajz; adat; eszközrendszer

925 Cím, kötet cím Egységes vizrajzi adatbázis és eszközrendszer kialakítása, K+F program

Megjelenési

925 adat Bp. : VITUKI, 1985

925 Terjedelem 8 m.

Törzsszám
(nyilvántartási

926 szám) **4653**

926 Szerző(k) Puskás Tamás

926 Minősítés nyílt

Megjelenés
926 éve 1985
926 Fő témakód 3
926 Témakód(ok) 3.7
926 Tárgyszavak vizrajz

926 Cím, kötet cím A vizrajzi szakfelügyelet ellátása
Megjelenési
926 adat Bp. : VITUKI, 1985
926 Terjedelem 38 p. 6 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
927 szám) **4638/1**
927 Szerző(k) Goda László
927 Minősítés nyílt

Megjelenés
927 éve 1985
927 Fő témakód 3
927 Témakód(ok) 3.7
927 Tárgyszavak vizrajz

927 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása
Megjelenési
927 adat Bp. : VITUKI, 1985
927 Terjedelem 13 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
928 szám) **4959/3**
928 Szerző(k) Surányi Ida
928 Minősítés nyílt

Megjelenés
928 éve 1986
928 Fő témakód 3
928 Témakód(ok) 3.7
928 Tárgyszavak lebegtetett hordalék

928 Cím, kötet cím Jelenleg alkalmazott lebegtetett hordalékmintavevő eszközök
Megjelenési
928 adat Bp. : VITUKI, 1986
928 Terjedelem 8 p. 1 t. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
929 szám) **4959/2**
929 Szerző(k) Surányi Ida
929 Minősítés nyílt

Megjelenés
929 éve 1986
929 Fő témakód 3
929 Témakód(ok) 3.7

929 Tárgyszavak vizrajz; műszerfejlesztés
A vizrajzi műszerek helyzete, fejlesztési feladatterve a VII. ötéves
tervidőszakra
929 Cím, kötet cím
Megjelenési
929 adat Bp. : VITUKI, 1986
929 Terjedelem 82 p. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
930 szám) **4959/1**
930 Szerző(k) Surányi Ida
930 Minősítés nyílt
Megjelenés
930 éve 1986
930 Fő témakód 3
930 Témakód(ok) 3.7
930 Tárgyszavak vizrajz; műszeres felülvizsgálat

930 Cím, kötet cím Központi vizrajzi műszerszolgálat ellátása
Megjelenési
930 adat Bp. : VITUKI, 1986
930 Terjedelem 36 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
931 szám) **4943**
931 Szerző(k) Fiedler Oszkár
931 Minősítés nyílt
Megjelenés
931 éve 1986
931 Fő témakód 3
931 Témakód(ok) 3.7
931 Tárgyszavak felújítás; vízmérce; üzemvizcsatorna

931 Cím, kötet cím Vízmércék felújítása a DHV üzemvizcsatornájánál
Megjelenési
931 adat Bp.: VITUKI, 1986
931 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
932 szám) **4931**
932 Szerző(k) Polya Péter
932 Minősítés nyílt
Megjelenés
932 éve 1986
932 Fő témakód 3
932 Témakód(ok) 3.4
932 Földrajzi név Duna
932 Földrajzi név Szigetköz
932 Tárgyszavak GNV; adatgyűjtés; talajviz; izotópos mérés

932 Annotáció A Szigetközben 28 ponton havonta kétszer végeztek izotopos talajnedvesség-mérést. Az újabb adatok feldolgozása általában megerősítette a kutak gyökérvízszint/talajvízszint kapcsolat szerinti osztályozását. Az adatok szabatos statisztikai feldolgozásához a GNV üzemelése előtt még néhány éves adatgyűjtésre van szükség. Ekkor lehet majd meghatározni az üzemmel várhatóan befolyásolt területeket is.

932 Cím, kötet cím A GNV szigetközi fedőrétegvizsgálat nedvességmérő hálózat üzemeltetése a Szigetközben. Adatfeldolgozás

Megjelenési
932 adat Bp. : VITUKI, 1986

932 Terjedelem 7 p. 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
933 szám) **4921**

933 Szerző(k) Sass Jenő

933 Minősítés nyílt

Megjelenés
933 éve 1986

933 Fő témakód 3

933 Témakód(ok) 3.7

933 Földrajzi név Rába

933 Földrajzi név Sárvár

933 Tárgyszavak vizrajz; térkép

933 Cím, kötet cím Rába-Sárvár országhatár közötti szakasza vizrajzi atlaszának összeállítása

Megjelenési
933 adat Bp. : VITUKI, 1986

933 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
934 szám) **4905**

934 Szerző(k) Szabó Gyula

934 Minősítés nyílt

Megjelenés
934 éve 1986

934 Fő témakód 3

934 Témakód(ok) 3.7

934 Földrajzi név Balaton

934 Tárgyszavak vizrajz; mérés

934 Cím, kötet cím Vizrajzi mérések a Balatonon és környezetében

Megjelenési
934 adat Bp. : VITUKI, 1986

934 Terjedelem 1 p. 1 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
935 szám) **4904**

935 Szerző(k) Puskás Tamás

935 Minősítés nyílt

Megjelenés
935 éve 1986
935 Fő témakód 3
935 Témakód(ok) 3.7
935 Tárgyszavak vizrajz

935 Cím, kötet cím Vizrajzi szakfelügyelet ellátása 1986.
Megjelenési
935 adat Bp. : VITUKI, 1986
935 Terjedelem 53 p. 6 m. 3 f.

Törzsszám
(nyilvántartási
936 szám) **4899**
936 Szerző(k) Goda László
936 Minősítés nyílt

Megjelenés
936 éve 1986
936 Fő témakód 3
936 Témakód(ok) 3.7
936 Tárgyszavak vizrajz

936 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása
Megjelenési
936 adat Bp. : VITUKI, 1986
936 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
937 szám) **4890**
937 Szerző(k) Sass Jenő
937 Minősítés nyílt

Megjelenés
937 éve 1986
937 Fő témakód 3
937 Témakód(ok) 3.7
937 Földrajzi név Duna
937 Tárgyszavak hajóút; térkép

937 Cím, kötet cím A Duna hajózási térképének megszerkesztése
Megjelenési
937 adat Bp. : VITUKI, 1986
937 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
938 szám) **4886**
938 Szerző(k) Puskás Tamás
938 Minősítés nyílt

Megjelenés
938 éve 1986
938 Fő témakód 3

938 Témakód(ok) 3.7
 938 Földrajzi név Magyarország
 938 Tárgyszavak vizrajz

938 Cím, kötet cím Országos vizrajzi szabályzat
 Megjelenési
 938 adat Bp. : VITUKI, 1986
 938 Terjedelem 36 p.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 939 szám) **4442**

939 Szerző(k) Liebe Pál
 939 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 939 éve 1984
 939 Fő témakód 3
 939 Témakód(ok) 3.7
 939 Tárgyszavak adatbázis; vizrajz; vizállás idősor; törzshálózat
 Egységes vizrajzi adatbázis és észlelőrendszer kialakítása. Folyók
 vizállás idősorainak homogenizálása. Vizrajzi adatgyűjtő törzshálózatok
 egységes és összehangolt rendszerének kialakítása

939 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 939 adat Bp. : VITUKI, 1984
 939 Terjedelem 56 p. 8 á. 3 t. 11 m.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 940 szám) **4276**

940 Szerző(k) Princz Péter
 940 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 940 éve 1983
 940 Fő témakód 4
 940 Témakód(ok) 4.7
 940 Tárgyszavak műszerfejlesztés; vízminőség; szerves szén; nitrogén

940 Cím, kötet cím Automatikus vízminőség ellenőrző készülékek kialakítása
 Megjelenési
 940 adat Bp. : VITUKI, 1983
 940 Terjedelem 18 p. 4 á. 3 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 941 szám) **5092**

941 Szerző(k) Szinay Miklós
 941 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 941 éve 1986
 941 Fő témakód 4
 941 Témakód(ok) 4.8
 941 Tárgyszavak szakvélemény; veszélyes hulladék

941 Cím, kötet cím Veszélyes hulladék lerakással kapcsolatos szakértői javaslat
Megjelenési
941 adat Bp. : VITUKI, 1986
941 Terjedelem 19 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
942 szám) **5055**
942 Szerző(k) Gajárszki Győző
942 Minősítés nyílt
Megjelenés
942 éve 1986
942 Témakód(ok) 4.6
942 Tárgyszavak szakvéleményXöntözőrendszer
A K-IV öntözőfürtre felszerelt Taszu-vr autamatikus üzemű távirányító
rendszer kísérleti üzemeltetésének tapasztalatai
942 Cím, kötet cím
Megjelenési
942 adat Bp. : VITUKI, 1986
942 Terjedelem 10 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
943 szám) **4210**
943 Szerző(k) Pintér György
943 Minősítés nyílt
Megjelenés
943 éve 1983
943 Fő témakód 4
943 Témakód(ok) 4.7
943 Témakód(ok) 6.9
943 Földrajzi név Rakaca-vizgyűjtő
943 Tárgyszavak szennyezőanyag terhelés; vízminőség vizsgálat
Rakaca vizgyűjtő felszíni bemosódásból származó szennyezőanyag
terhelésének vizsgálata
943 Cím, kötet cím
Megjelenési
943 adat Bp. : VITUKI, 1983
943 Terjedelem 16 p. 25 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
944 szám) **4249**
944 Szerző(k) Liebe Pál
944 Minősítés nyílt
Megjelenés
944 éve 1983
944 Témakód(ok) 5.2
944 Földrajzi név Hévízi-tó
944 Tárgyszavak műszerfejlesztésXműtárgy
944 Cím, kötet cím A hévízi többcélu műtárgy műszerezése

Megjelenési
944 adat Bp. : VITUKI, 1983
944 Terjedelem 10 p. 12 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
945 szám) **4498**
945 Szerző(k) Schneemeier Péter
945 Minősítés nyílt
Megjelenés
945 éve 1984
945 Témakód(ok) 5.2
945 Földrajzi név Szentes-Szentlászló
945 Tárgyszavak szivattyútelep; áramlásmérő; ultrahang

945 Cím, kötet cím Szentes-Szentlászló szivattyútelep ultrahangos áramlásmérő kiviteli terve
Megjelenési
945 adat Bp. : VITUKI, 1984
945 Terjedelem 7 p. 4 r.

Törzsszám
(nyilvántartási
946 szám) **5088**
946 Szerző(k) Nagy László
946 Szerző(k) Vastagh Géza
946 Minősítés nyílt
Megjelenés
946 éve 1986
946 Fő témakód 5
946 Témakód(ok) 5.2
946 Földrajzi név Tatabánya
946 Földrajzi név Uj-Dubnik patak
946 Tárgyszavak zagytározó; szakvélemény
A tatabányai Uj-Dubnik patakon létesülő 8 millió m³ térfogatu zagytározó
946 Cím, kötet cím 30 m magas gát terveinek vizsgálata
Megjelenési
946 adat Bp. : VITUKI, 1986
946 Terjedelem 31 p. 1 t. 7 á. 2 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
947 szám) **5085/1**
947 Szerző(k) Szepessy József
947 Minősítés nyílt
Megjelenés
947 éve 1986
947 Fő témakód 5
947 Témakód(ok) 5.2
947 Földrajzi név Tatabánya
947 Tárgyszavak szakvélemény; ülepitögát; finomszénmosó
Előzetes szakvélemény a tatabányai finomszénmosó ülepitögát
947 Cím, kötet cím erősítésének vizsgálatáról

Megjelenési
947 adat Bp. : VITUKI, 1986
947 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
948 szám) **4290**
948 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin
948 Minősítés nyílt
Megjelenés
948 éve 1983
948 Témakód(ok) 5.2
948 Témakód(ok) 6.9
948 Földrajzi név Hasznos
948 Tárgyszavak műtárgy; állapotfelvétel; völgyzárógát
Az épülő Hasznosi völgyzárógát vizsgálata és az észlelőhálózat
alapmérése
948 Cím, kötet cím
Megjelenési
948 adat Bp. : VITUKI, 1983
948 Terjedelem 14 p. 14 á. 4 t. 3 f.

Törzsszám
(nyilvántartási
949 szám) **4985**
949 Szerző(k) Nagy István
949 Minősítés nyílt
Megjelenés
949 éve 1986
949 Témakód(ok) 5.2
949 Témakód(ok) 6.9
949 Földrajzi név Hasznosi-völgyzárógát
949 Tárgyszavak völgyzárógát
Értékelés a Hasznosi völgyzárógát vizsgálata c. téma keretében 1986.
március 1-május 31. közötti időszakban végzett vizsgálatról
949 Cím, kötet cím
Megjelenési
949 adat Bp. : VITUKI, 1986
949 Terjedelem 5 p. 3 á. 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
950 szám) **4245**
950 Szerző(k) Marton Emil
950 Minősítés nyílt
Megjelenés
950 éve 1983
950 Témakód(ok) 5.6
950 Földrajzi név Balaton
950 Tárgyszavak tó; kikötő; viziszállítás; fejlesztés
950 Cím, kötet cím A balatoni viziszállítás és rakodás műszaki fejlesztése
Megjelenési
950 adat Bp. : VITUKI, 1983

950 Terjedelem 25 p. 11 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
951 szám)

4857

951 Szerző(k) Fehér Árpád

951 Minősítés nyílt

Megjelenés

951 éve 1985

951 Fő témakód 5

951 Témakód(ok) 5.6

951 Földrajzi név Almásfüzitő

951 Tárgyszavak vörösiszap; völgyzárógát

Almásfüzitői Timföldgyár VIII. vörösiszaptér völgyzárógátjának
sűrűségmérése

951 Cím, kötet cím

Megjelenési

951 adat Bp. : VITUKI, 1985

951 Terjedelem 3 p. 20 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási

952 szám)

4730

952 Szerző(k) Nagy István

952 Minősítés nyílt

Megjelenés

952 éve 1985

952 Fő témakód 5

952 Témakód(ok) 5.6

952 Földrajzi név Hasznosi-völgyzárógát

952 Tárgyszavak észlelőhálózat; völgyzárógát

Az épülő Hasznosi-völgyzárógát vizsgálata és az észlelőhálózat
alapmérése

952 Cím, kötet cím

Megjelenési

952 adat Bp. : VITUKI, 1985

952 Terjedelem 14 p. 12 á. 7 fényk. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

953 szám)

4764/1-2

953 Szerző(k) Laczay István

953 Minősítés nyílt

Megjelenés

953 éve 1985

953 Fő témakód 6

953 Témakód(ok) 6.1

953 Földrajzi név Törökbecse

953 Földrajzi név Tisza

953 Tárgyszavak hatásvizsgálat; duzzasztás

953 Cím, kötet cím Törökbecsei duzzasztás hatásának vizsgálata

Megjelenési

953 adat Bp. : VITUKI, 1985

953 Terjedelem 59 p. 7 á. 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
954 szám)

4741/1-2

954 Szerző(k) Hock Béla

954 Szerző(k) Szabó Mihályné

954 Minősítés nyílt

Megjelenés

954 éve 1985

954 Fő témakód 5

954 Témakód(ok) 5.2

954 Témakód(ok) 4.7

954 Földrajzi név Djurdjevác

954 Tárgyszavak vizlépcső; hatásvizsgálat; duzzasztóművizminőség

954 Cím, kötet cím Djurdjevác-I vizlépcsőrendszer vízminőségi problémái

954 Cím, kötet cím A Djurdjevác-I vizlépcső hatástanulmányának alapadatai
Megjelenési

954 adat Bp. : VITUKI, 1985

954 Terjedelem 27 p. 24 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
955 szám)

4453

955 Szerző(k) Laczay István

955 Minősítés nyílt

Megjelenés

955 éve 1984

955 Fő témakód 6

955 Témakód(ok) 6.1

955 Földrajzi név Törökbecse

955 Tárgyszavak felszíni víz; duzzasztás; hatásvizsgálat

955 Cím, kötet cím A törökbecsei duzzasztás hatásának vizsgálata
Megjelenési

955 adat Bp. : VITUKI, 1984

955 Terjedelem 7 p. 20 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
956 szám)

4449

956 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

956 Minősítés nyílt

Megjelenés

956 éve 1984

956 Fő témakód 6

956 Témakód(ok) 6.1

956 Földrajzi név Nick

956 Tárgyszavak duzzasztómű; medervizsgálat

956 Cím, kötet cím A nicki duzzasztó alatti mederszakasz vizsgálata
Megjelenési
956 adat Bp.: VITUKI, 1984
956 Terjedelem 11 p. 1 térk. 9 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
957 szám) **4860/2**
957 Szerző(k) Papp Tamás
957 Minősítés nyílt
Megjelenés
957 éve 1985
957 Témakód(ok) 5.2
957 Tárgyszavak szakvélemény; vizmű
Szakvélemény a hidromat vízművédő automatika modulcsalád
957 Cím, kötet cím vizsgálatáról
Megjelenési
957 adat Bp. : VITUKI, 1985
957 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
958 szám) **4967**
958 Szerző(k) Bognár Sándor
958 Minősítés nyílt
Megjelenés
958 éve 1986
958 Fő témakód 5
958 Témakód(ok) 5.6
958 Földrajzi név Lázbérci-tározó
958 Földrajzi név Gyöngyös-Nagyrédei-tározó
958 Tárgyszavak hidraulikai vizsgálat; árapasztó; völgyzárógát

958 Cím, kötet cím Völgyzárógátak árapasztóinak hidraulikai felülvizsgálata
Megjelenési
958 adat Bp. : VITUKI, 1986
958 Terjedelem 63 p. 14 t. 57 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
959 szám) **4412**
959 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
959 Minősítés nyílt
Megjelenés
959 éve 1983
959 Fő témakód 5
959 Témakód(ok) 5.1
959 Tárgyszavak szabványosítás

959 Cím, kötet cím Szabványosítási bázis intézményi feladatok ellátása

Megjelenési
959 adat Bp. : VITUKI, 1983
959 Terjedelem 2 p. 4 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
960 szám) **4728**
960 Szerző(k) Rákóczi László
960 Minősítés nyílt

Megjelenés
960 éve 1985
960 Fő témakód 2
960 Témakód(ok) 2.2
960 Témakód(ok) 3.3
960 Földrajzi név Duna
960 Tárgyszavak GNV; lefolyás; hordalék

A kiülepedésre 0.15/0.01, a kimosásra 0.5/0.05 m/s szelvény-
középsebesség ill. kg/m² csúsztatófeszültség határértéket fogadtak el. A
hidraulikai alapot a gabcikovoi 900/700, 2000/700 ill. 3000/700 csúcs-
sémához tartozó nempermanens jelleggörbék adták. Lerakódás az
alvizcsatornában és Lábatlan-Nagymaros között, elsősorban a partmenti
sávokban várható, 4-5 cm/év középértékkel. - Palkovicovo-Dunaalmás
között a meder kimosódására kell számítani, amit a mederpáncélozódás
idővel csökkenthet.

960 Annotáció

A Gabcikovo-Nagymaros vizlépcsőrendszer hatása a hordalékjárásra.- A
lebegtetett hordalék lerakódása Gabcikovo-Nagymaros között

960 Cím, kötet cím
Megjelenési
960 adat Bp. : VITUKI, 1985
960 Terjedelem 21 p. 12 á. 15 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
961 szám) **4711/2**
961 Szerző(k) Sass Jenő
961 Minősítés nyílt
Megjelenés
961 éve 1985
961 Fő témakód 5
961 Témakód(ok) 5.6
961 Földrajzi név Kisköre
961 Tárgyszavak tározó; feliszapolódás

961 Cím, kötet cím A Kiskörei-tározó feliszapolódásának vizsgálata

Megjelenési
961 adat Bp. : VITUKI, 1985
961 Terjedelem 14 p. 3 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
962 szám) **4711/1**
962 Szerző(k) Muszkalay László
962 Minősítés nyílt

Megjelenés
962 éve 1985
962 Fő témakód 5
962 Témakód(ok) 5.6
962 Földrajzi név Kisköre
962 Tárgyszavak áramlás; hordalékmozgás; feliszapolódás; tározó
A Kiskörei-tározó áramlási, hordalékszállítási és feliszapolódási viszonyainak értékelése
962 Cím, kötet cím
Megjelenési
962 adat Bp. : VITUKI, 1985
962 Terjedelem 58 p. 9 á. 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
963 szám) **4883**
963 Szerző(k) Márkus Istvánné
963 Szerző(k) Szinay Miklós
963 Minősítés nyílt
Megjelenés
963 éve 1985
963 Fő témakód 5
963 Témakód(ok) 5.1
963 Tárgyszavak vízépités; rendszervizsgálat
963 Cím, kötet cím Tömlögátas elasztikus vízépitési rendszer
Megjelenési
963 adat Bp. : VITUKI, 1985
963 Terjedelem 12 p. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
964 szám) **4270**
964 Szerző(k) Kalina György
964 Minősítés nyílt
Megjelenés
964 éve 1983
964 Fő témakód 5
964 Témakód(ok) 5.2
964 Tárgyszavak duzzasztómű; uszadékfogó; adat
964 Cím, kötet cím Könnyűszerkezetes össze és szétszerelhető uszadékfogó
Megjelenési
964 adat Bp. : VITUKI, 1983
964 Terjedelem 5 p. 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
965 szám) **4337**
965 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
965 Minősítés nyílt
Megjelenés
965 éve 1983

965 Fő témakód 5
965 Témakód(ok) 5.2
965 Földrajzi név Tisza
965 Tárgyszavak duzzasztómű; üzemvizcsatorna; höerőmű

965 Cím, kötet cím A Tisza II. höerőmű üzemvizcsatornájának korszerűsítése
Megjelenési
965 adat Bp. : VITUKI, 1983
965 Terjedelem 31 p. 6 á. 23 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
966 szám) **4399**
966 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
966 Minősítés nyílt
Megjelenés
966 éve 1983
966 Fő témakód 5
966 Témakód(ok) 5.1
966 Tárgyszavak minőségellenőrzés

966 Cím, kötet cím Ágazati minőségellenőrzés
Megjelenési
966 adat Bp. : VITUKI, 1983
966 Terjedelem 19 p. 5 m. 12 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
967 szám) **4398/1-2**
967 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
967 Minősítés nyílt
Megjelenés
967 éve 1983
967 Fő témakód 5
967 Témakód(ok) 5.1
967 Témakód(ok) 5.5
967 Tárgyszavak termékinformáció
Tájékoztató az újfajta termékek és építési módok alkalmasságának engedélyezéséről szóló 3/1973/VII.31. OVH rendelkezés alapján az 1982.

967 Cím, kötet cím II. félévről
Megjelenési
967 adat Bp. : VITUKI, 1983
967 Terjedelem 13 p. 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
968 szám) **4864**
968 Szerző(k) Nagy László
968 Minősítés nyílt
Megjelenés
968 éve 1985
968 Fő témakód 5

968 Témakód(ok) 5.1
968 Földrajzi név Abádszalók
968 Tárgyszavak alapozás; talajmechanika

968 Cím, kötet cím Az abádszalóki uj gátörház talajmechanikai vizsgálata
Megjelenési
968 adat Bp. : VITUKI, 1985
968 Terjedelem 4 p. 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
969 szám) **4632/3**
969 Szerző(k) Laczay István
969 Minősítés nyílt
Megjelenés
969 éve 1985
969 Fő témakód 6
969 Témakód(ok) 6.1
969 Földrajzi név Tisza
969 Földrajzi név Tiszalök
969 Földrajzi név Kisköre
969 Tárgyszavak mederváltozás

969 Cím, kötet cím A Tisza mederváltozásai Tiszalök és Kisköre között 1977-1984/85
Megjelenési
969 adat Bp. : VITUKI, 1985
969 Terjedelem 15 p. 7 á. 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
970 szám) **4836/1-3**
970 Szerző(k) Körmendy Ákos
970 Minősítés nyílt
Megjelenés
970 éve 1985
970 Témakód(ok) 6.9
970 Témakód(ok) 5.2
970 Földrajzi név Lázberci-tározó
970 Tárgyszavak tározó; árapasztó; szakvélemény

970 Cím, kötet cím Lázberci árapasztó műtárgy helyreállítás vizsgálata
Megjelenési
970 adat Bp. : VITUKI, 1985
970 Terjedelem 37 p. 13 á. 29 fényk. 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
971 szám) **4614**
971 Szerző(k) Oláh János
971 Minősítés nyílt
Megjelenés
971 éve 1984

971 Fő témakód 6
971 Témakód(ok) 6.9
971 Földrajzi név Kántorkerti-völgyzárógát
971 Tárgyszavak izotópos mérés

971 Cím, kötet cím Izotópos sűrűségmérés a Kántorkerti völgyzárógáton
Megjelenési
971 adat Bp. : VITUKI, 1984
971 Terjedelem 2 p. 30 jkv.

Törzsszám
(nyilvántartási
972 szám) **4259**
972 Szerző(k) Herbek László
972 Minősítés nyílt
Megjelenés
972 éve 1983
972 Fő témakód 6
972 Témakód(ok) 6.9
972 Földrajzi név Rába
972 Tárgyszavak szükségtározó; adatfeldolgozás

972 Cím, kötet cím A Rábai szükségtározó gépi számításai
Megjelenési
972 adat Bp. : VITUKI, 1983
972 Terjedelem 10 p. 11 á. 7 t. 32 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
973 szám) **5022**
973 Szerző(k) Fehér János
973 Minősítés nyílt
Megjelenés
973 éve 1986
973 Témakód(ok) 6.9
973 Földrajzi név Kisköre
973 Tárgyszavak tározó; vízminőség szabályozás
A Kiskörei tározó vízminőség szabályozása kutatási programjának
973 Cím, kötet cím összeállítása
Megjelenési
973 adat Bp. : VITUKI, 1986
973 Terjedelem 28 p. 1 t. 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
974 szám) **4336/7**
974 Szerző(k) Fiedler Oszkár
974 Minősítés nyílt
Megjelenés
974 éve 1983
974 Fő témakód 6
974 Témakód(ok) 6.1

974 Földrajzi név Tisza
974 Földrajzi név Endröd-Városföld
974 Tárgyszavak adat; gázvezeték; víziut
Adatszolgáltatás az Endröd-Városföld gázvezeték tiszai
974 Cím, kötet cím mederkeresztezéséhez
Megjelenési
974 adat Bp. : VITUKI, 1983
974 Terjedelem 3 p. 4 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
975 szám) **4291**
975 Szerző(k) Muszkalay László
975 Minősítés nyílt
Megjelenés
975 éve 1983
975 Fő témakód 6
975 Témakód(ok) 6.1
975 Földrajzi név Duna
975 Tárgyszavak áramlás; adat; kismintavizsgálat; hajózás

975 Cím, kötet cím A Dunai áramlási viszonyai az 1528 és 1525 fkm-ek közti szakaszon
Megjelenési
975 adat Bp. : VITUKI, 1983
975 Terjedelem 11 p. 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
976 szám) **0024**
976 Szerző(k) Katona István
976 Minősítés nyílt
Megjelenés
976 éve 1952
976 Fő témakód 6
976 Témakód(ok) 3.3
976 Témakód(ok) 6.1
976 Földrajzi név Pozsony
976 Földrajzi név Duna
976 Tárgyszavak GNV; duzzasztómű; vízhozam; üzemvízcsatorna
A Pozsony alatt kiinduló üzemvízcsatornán 2 0 0 0 m³/s elvezetését tervezték. Száraz évben akár 5 hónapig is 'viz nélkül maradna' a Duna medre. A vízjárás "ilyen erőteljes megzavarása a környező talajvízszint állására döntő befolyással volna", a talajvízszint több méterrel lesüllyedne. Mezőgazdasági, vízellátási, mederfenntartási, halászati, vízminőségi következmények. A Rajna-csatornázás kedvezőtlen példája. A Rajnában 50 m³/s vízhozamot hagytak, 850 m³/s vízelvezetésnél (LKQ 202 m³/s). Analógia alapján a Dunában hagyandó vízhozam 150 m³/s-ra, biztonsággal 200 m³/s-ra becsülhető.
976 Annotáció A Pozsonynál tervezett duzzasztómű és üzemvízcsatorna üzemelése esetén a mederben hagyandó vízhozam megállapítása
976 Cím, kötet cím
Megjelenési
976 adat Bp. : VITUKI, 1952

976 Terjedelem 18 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
977 szám) **0041**
977 Szerző(k) Honti Gyula
977 Minősítés nyílt
Megjelenés
977 éve 1953
977 Fő témakód 3
977 Témakód(ok) 3.8
977 Témakód(ok) 3.4
977 Földrajzi név Duna
977 Földrajzi név Szigetköz
977 Tárgyszavak GNV; talajviz

Pozsonyi Q-H görbe és Pozsony-Dunaremete-Ásványráró mércekapcsolattal Szapig extrapolálták a 800-200 m³/s vízhozamhoz tartozó felszingörbét. A 0-vízhozam 'vizállásvonalát' a gázlóküszöbök figyelembevételével húzták be. 3 év észlelése alapján szerkesztették meg az észlelőkutak Dunavizállás-talajvizállás kapcsolatát. A dunai LKQ 780 m³/s volt. Ebből extrapolálták a 800-0 m³/s-hoz tartozó talajvizszinteket, majd azok hossz- és keresztshelvényét. A talajviztükrök a tenyészidő alatt nedves/közepes/száraz évben átlag 90/140/220 cm-el süllyedne a sokévi átlag alá. Hatások a mezőgazdaságra. Szükséges az öntözés vagy a talajviz-táplálás (Mosoni-Duna!) lehetőségeinek vizsgálata.

977 Annotáció

977 Cím, kötet cím A felsődunai vízerőhasznosítás következtében megváltozó hidrográfiai viszonyok hatása a talajvizre

Megjelenési

977 adat Bp. : VITUKI, 1953

977 Terjedelem 10 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
978 szám) **0043**
978 Szerző(k) Lászlóffy Woldemár
978 Szerző(k) Petényi Oszkár
978 Szerző(k) Töry Kálmán
978 Minősítés nyílt
Megjelenés
978 éve 1953
978 Fő témakód 2
978 Témakód(ok) 2.2
978 Témakód(ok) 6.1
978 Témakód(ok) 3.3
978 Földrajzi név Duna
978 Földrajzi név Bratislava
978 Földrajzi név Visegrád
978 Tárgyszavak GNV; hordalék; jég

Változatok: 1/ vizlépcső Visegrádnál, 2/ plusz Pozsonynál, oldalcsatornával Szapig, 3/ plusz Komáromnál. Az 1/ változatban a duzzasztott térben kereken 65 millió m³ feltöltődés várható, az új egyensúly kb. 40 év alatt alakul ki. Jégmegjelenés gyakorisága kb. 98 százalékra nő, a legtöbb évben állójéggel. Az átlag 12 nap állójég-tartam 32-34 napra nő. Jégtorlódás veszélye. A tározóban mielőbb sima jégtakarót kell kialakítani. Minőségi megállapítások az alvizre és a 2/-3/ változatra. Hatások a hajózásra, árvízvédelemre. Az tervezett osztrák csatornázás várható hatásai.

978 Annotáció

978 Cím, kötet cím Vélemény a Bratislava-Visegrád közötti Duna-szakaszon tervezett vizlépcsők hatására bekövetkező hordalék és jégviszonyokról

Megjelenési

978 adat Bp. : VITUKI, 1953

978 Terjedelem 70 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

979 szám) **0078**

979 Szerző(k) Honti Gyula

979 Minősítés nyílt

Megjelenés

979 éve 1954

979 Fő témakód 3

979 Témakód(ok) 3.3

979 Témakód(ok) 4.6

979 Földrajzi név Duna

979 Földrajzi név Soroksári Dunaág

979 Tárgyszavak GNV; vízminőségvédelem

1953-ban négy alkalommal 9 helyen vett minták feldolgozása. 26 vízminőségi komponens adatának táblázatos összefoglalása. Biológiai mintavétel eredménye, uralkodó fajok, szaprobitás. Következtetések: betáplált vizet a Hámán Kató-úti szabad beömlés szennyezi; saját szakaszon Torontál-utcai árok (kátrány, fenol!), Illatos-árok, Csepeli Papirgyár; szennyezés határa a 30 fkm; alsó 20 km-en kis sebesség, pangás. Javaslatok.

979 Annotáció

979 Cím, kötet cím A Soroksári Dunaág szennyezettsége

Megjelenési

979 adat Bp. : VITUKI, 1954

979 Terjedelem 9 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

980 szám) **0142**

980 Szerző(k) Károlyi Zoltán

980 Minősítés nyílt

Megjelenés

980 éve 1955

980 Fő témakód 6

980 Témakód(ok) 6.3

980 Témakód(ok) 3.3

980 Földrajzi név Duna

980 Földrajzi név Pozsony

980 Földrajzi név Medve
980 Tárgyszavak GNV; felszíni víz; hatásvizsgálat; mértékadó árvízszint
Mércekapcsolatokkal számították a Felsődunán becsült 20 éves mederemelkedés és az 1864.5-1810 fkm között tervezett 2 0 0 0 m³/s vízfelvonás e g y ü t t e s hatását. Az eltérések a mértékadó 1954 júliusi számított árvízszinttől: Pozsony -80 cm, Rajka -50 cm, Dunaremete -15 cm, Bös 0 cm, Ásvány plusz 20 cm, Szap plusz 23 cm. (Megj.: Alvizi mederkotrásról nincs szó az anyagban.)
980 Annotáció A Duna mértékadó árvízszintjének alakulása a tervezett Felsődunai Erömű hatására
980 Cím, kötet cím Megjelenési
980 adat Bp. : VITUKI, 1955
980 Terjedelem 2 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
981 szám) **0293**
981 Szerző(k) Varrók Endre
981 Minősítés nyílt
Megjelenés
981 éve 1958
981 Fő témakód 2
981 Témakód(ok) 2.4
981 Témakód(ok) 2.6
981 Földrajzi név Duna
981 Földrajzi név Vág
981 Tárgyszavak GNV; szivárgás; talajvíz
1:200 m.a. elektromos analóg modellben vizsgálták a duzzasztás hatására a tározótöltés alatt a mentett oldalra szivárgó víz paramétereit különböző szádfal-, kútsor- ill. övcsatorna elrendezésnél és talajviszonyoknál. Az összehasonlítást, döntést táblázatok, grafikonok segítik. Legkedvezőbbnek a mentettoldali kútsor bizonyult.
981 Annotáció A Nagymarosi vízlépcső visszaduzzasztásának hatása a Vág alsó szakasza mellett kialakuló talajvízmozgásra
981 Cím, kötet cím Megjelenési
981 adat Bp. : VITUKI, 1958
981 Terjedelem 2 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
982 szám) **0335**
982 Szerző(k) Hankó Zoltán
982 Minősítés nyílt
Megjelenés
982 éve 1959
982 Fő témakód 2
982 Témakód(ok) 2.6
982 Földrajzi név Duna
982 Tárgyszavak GNV; kismintakísérlet; modell

Az osztott erőtelepes változat körülzárásának tervezett és az 1:75 m.a. hidraulikus kismintakísérlet alapján javasolt kialakítása. A tervezett változatban a szabad nyílásban a max. sebesség 5 m/s, a nagy duzzasztás miatt a 10 százalékos árvíz a körülzárást előnti. A körülzárás sarkainak lekerekítése után az áramlás javult, az árvíz duzzasztása 30 cm-el alacsonyabb, a max. sebesség 3.5 m/s. A jég a szabad nyílásban akadálytalanul levonul, extrém árvíznél azonban gondokat okozhat, amin jégterelőkkel, jégtöréssel lehet javítani.

982 Annotáció

982 Cím, kötet cím
Megjelenési

982 adat

Bp. : VITUKI, 1959

982 Terjedelem

48 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

983 szám)

0348

983 Szerző(k)

Szesztay Károly

983 Minősítés

nyílt

Megjelenés

983 éve

1959

983 Fő témakód

3

983 Témakód(ok)

3.3

983 Témakód(ok)

6.3

983 Földrajzi név

Duna

983 Tárgyszavak

GNV; hatásvizsgálat; hidrológia

A nagymarosi tetőzések előrejelzése pozsonyi és felsőbb tetőzésből, valamint csapadékból. Időelőny és pontosság. Folyamatos- és hosszúidejű előrejelzés, jégelőrejelzés. A fentebb tervezett duzzasztók utáni előrejelzéshez az *ű z e m r e n d* ismerete szükséges. A vízeresztést különösen jéglebocsájtásnál és csúcsrajátásnál kell összehangolni. A nagymarosi duzzasztás megszüntetésére mértékadó vízhozam csak sokirányú gazdaságossági mérlegelés alapján adható meg. Az üzemeléshez szükséges hidrometriai észlelés/mérésre már a tervezéskor gondolni kell. Csatolva a Krems-Budapest közötti szakasz hidrológiai/hidraulikai paramétereinek hossz-szelvényei és a medertározási görbék.

983 Annotáció

Adalékok a Nagymarosi Vizerőművel kapcsolatos hidrológiai feladatok megoldásához

983 Cím, kötet cím

Megjelenési

983 adat

Bp. : VITUKI, 1959

983 Terjedelem

6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

984 szám)

0417

984 Szerző(k)

Hankó Zoltán

984 Minősítés

nyílt

Megjelenés

984 éve

1960

984 Fő témakód

2

984 Témakód(ok)

2.6

984 Földrajzi név

Duna

984 Földrajzi név Nagymaros
984 Tárgyszavak GNV; kismintakisérlet; duzzasztás
A bal partra támaszkodó munkahelyi körülzárást négy fő-változatban vizsgálták (osztott erőtelep). A javasolt változatban az elrendezés áramlástanilag és a duzzasztás szempontjából megfelelő. A szükületben max. 4 m/s sebesség várható. Jéglevonulásnál a torlódás veszélye fennáll. A hordalékot előzetesen az andezitig ki kell kotorni.
984 Annotáció A Nagymarosi Vízlépcső kismintakisérlete, az építési körülzárás vizsgálata
984 Cím, kötet cím
Megjelenési
984 adat Bp. : VITUKI, 1960
984 Terjedelem 46 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
985 szám) **0495**
985 Szerző(k) Pásztó Péter
985 Minősítés nyílt
Megjelenés
985 éve 1960
985 Fő témakód 4
985 Témakód(ok) 4.6
985 Földrajzi név Duna
985 Tárgyszavak GNV; vízminőségvédelem; adat
1958/60-ban több mint 1000 dunai vizmintából 27 ezer komponenst határoztak meg. Őszi kisviz időszaka mindig mértékadó. Szennyezettség Esztergom és Budapest alatt eléri a terhelhetőségi határt. Bécs és Pozsony hatása a Mosoni-Dunáig letisztul, majd a két Komárom okoz mérhető szennyeződést. A Duna általában alfa-beta mezoszaprob jellegűnek tekinthető.
985 Annotáció A Duna magyarországi szakaszának vizsgálata a nemzetközi dunavizsgálat keretében
985 Cím, kötet cím
Megjelenési
985 adat Bp. : VITUKI, 1960
985 Terjedelem 41 p. tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
986 szám) **0514**
986 Szerző(k) Hankó Zoltán
986 Minősítés nyílt
Megjelenés
986 éve 1961
986 Fő témakód 2
986 Témakód(ok) 2.2
986 Témakód(ok) 2.6
986 Földrajzi név Duna
986 Földrajzi név Nagymaros
986 Tárgyszavak GNV; kismintakisérlet; műtárgyvizsgálat

1/ Módosító javaslatok (ált. elrendezés marad): helyszínrajzi részletek, pillér-alakok, tengely-elfordítás. - Hajózási problémák, gépek bekapcsolási sorrendje, duzzasztási üzem, jégleeresztés. Áramlási hatásfok-tényező 0.92. 2/ Javaslat az ált. elrendezés módosítására: hajózsilip elhelyezése és elrendezése, középerőtelepes elrendezés. A Nagymarosi Vizlépcső kismintakisérlete. A műtárgy ellenőrző vizsgálata (osztott erőtelep).

986 Annotáció

986 Cím, kötet cím
Megjelenési
986 adat Bp. : VITUKI, 1961

986 Terjedelem 76 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
987 szám) **0912**

987 Szerző(k) Vargay József

987 Minősítés nyílt

Megjelenés
987 éve 1964

987 Fő témakód 3

987 Témakód(ok) 3.4

987 Földrajzi név Duna

987 Földrajzi név Szigetköz

987 Tárgyszavak GNV; talajviz; talajvizszint süllyedés; előrejelzés; üzemvizcsatorna Szigetköz talajviz térképe 1954 januárban (min) és júliusban (max.) m Balti- és a terepszint alatt. Kútsorok 1954-63, ill. 1962. évi vizállás grafikonjai. KÖV, szélső- és átlagos évi talajvizszint ingadozás, átl. talajviz tározódás térképe. Szigetközi rétegszelvények a kútsorokon át. A várható talajvizszint s ü l l y e d é s e l ö r e j l é s e alacsony és magas talajvizállásnál (1:50000 m.a. térkép).

987 Annotáció

987 Cím, kötet cím
Megjelenési
987 adat Bp. : VITUKI, 1964

987 Terjedelem térképek

Törzsszám
(nyilvántartási
988 szám) **0913**

988 Szerző(k) Vargay József

988 Minősítés nyílt

Megjelenés
988 éve 1964

988 Fő témakód 2

988 Témakód(ok) 2.2

988 Témakód(ok) 3.4

988 Földrajzi név Komáromi-öblözet

988 Földrajzi név Duna

988 Tárgyszavak GNV; talajvizjárás

A duzzasztás és a szivárgó csatornák megépülte utáni helyzet előrejelzése 10 éves adatsorok alapján. Dunai középviznél q : 28-72 l/s.km lesz az átszivárgó vízhozam-többlet. A tervezett szivárgórendszerrel a bázishoz hasonló talajvízhelyzet tartható. A mélyebb talajvíztükrök helyenkénti kisebb emelkedése kedvező.

988 Annotáció

988 Cím, kötet cím A komáromi öblözet talajvízháztartása és a várható helyzet előrejelzése
Megjelenési
988 adat Bp. : VITUKI, 1964
988 Terjedelem 21 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
989 szám) **0914**

989 Szerző(k) Vargay József

989 Minősítés nyílt

Megjelenés
989 éve 1964

989 Témakód(ok) 2.2

989 Témakód(ok) 3.4

989 Földrajzi név Pilismaróti-öblözet

989 Földrajzi név Duna

989 Tárgyszavak talajvizjárás; GNV

A talajvízháztartás jellemzése 8 év adatai alapján (helyszinrajzok, keresztshelvények). Az előrejelzés azzal a feltétellel készült, hogy az öblözetet nem védik be. Az elárasztott terület határán kijelölték azt a (keskeny) sávot, ahol a talajvízszint várhatóan 1.5 m-re közelíti meg a terepszintet.

989 Annotáció

989 Cím, kötet cím A Pilismaróti-öblözet talajvízháztartása és a várható helyzet előrejelzése
Megjelenési

989 adat Bp. : VITUKI, 1964

989 Terjedelem 15 p. ábra táblázat

Törzsszám
(nyilvántartási
990 szám) **0915**

990 Szerző(k) Vargay József

990 Minősítés nyílt

Megjelenés
990 éve 1964

990 Fő témakód 2

990 Témakód(ok) 2.2

990 Témakód(ok) 3.4

990 Földrajzi név Esztergomi-öblözet

990 Földrajzi név Duna

990 Tárgyszavak GNV; talajvizjárás

10 év észlelési adatait helyszinrajzokon és szelvényekben dolgozták fel. A duzzasztott középvezetnél a Dunából q : 35-148 l/s.km szivárgási többlet várható. A tervezett szivárgócsatornákkal a bázishoz hasonló talajvízhelyzetet lehet tartani. A mélyebb talajvíztükrű területeken várható 1-2 m emelkedés nem káros.

990 Annotáció

990 Cím, kötet cím Az Esztergomi öblözet talajvízháztartása és a várható helyzet előrejelzése
Megjelenési

990 adat Bp. : VITUKI, 1964

990 Terjedelem 20 p. ábra táblázat

Törzsszám
(nyilvántartási
991 szám) **0922**

991 Szerző(k) Nagy László

991 Minősítés nyílt

Megjelenés

991 éve 1964

991 Fő témakód 2

991 Témakód(ok) 2.2

991 Földrajzi név Duna

991 Tárgyszavak GNV; mederanyag; rézsüállékonyság; vízszintváltozás

Négy jellemző dunai mederanyaggal végzett 59 kísérlet alapján összefüggéseket határoztak meg a kritikus leürítési sebesség (csúcshullám apadó ága!) és a még állékony rézsü hajlása között. Az eredményekből a közepes szemcseátmérő függvényében a tervezéshez előzetes segédletet szerkesztettek.

991 Annotáció Rézsüállékonysági vizsgálatok a dunai vizerőműrendszerrel kapcsolatban az alvizi mederszakaszon

991 Cím, kötet cím az alvizi mederszakaszon

Megjelenési

991 adat Bp. : VITUKI, 1964

991 Terjedelem 56 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
992 szám) **0923**

992 Szerző(k) Bogárdi István

992 Minősítés nyílt

Megjelenés

992 éve 1964

992 Fő témakód 5

992 Témakód(ok) 5.6

992 Témakód(ok) 5.7

992 Földrajzi név Duna

992 Tárgyszavak GNV; szigetelés; vízépítés

Rajka-környéki talajból, kavicsos homokból laboratóriumban előállított aszfaltbeton vízzárónak bizonyult, szigetelőszőnyegnek alkalmas. A fedőrétegek higitott bitumennel stabilizálhatók, a szivárgási tényező két nagyságrenddel csökken. További kutatási feladatok. A technológia kialakításának lehetőségei.

992 Annotáció Szigetelő szőnyeg alkalmazásának vizsgálata a dunai vizerőműrendszer építéséhez

992 Cím, kötet cím építéséhez

Megjelenési

992 adat Bp. : VITUKI, 1964

992 Terjedelem 64 p. ábra mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
993 szám) **1012**

993 Szerző(k) Csuka József

993 Minősítés nyílt

Megjelenés

993 éve 1965

993 Fő témakód 3

993 Témakód(ok) 3.3
993 Földrajzi név Duna
993 Földrajzi név Esztergomi-öblözet
993 Tárgyszavak GNV; vízhozam; hordalék

Az Unyi- Kenyérmező- és Szentjános-patakon 1964/65-ben végzett többszáz vízhozam- és hordalékmérés, valamint a korábbi Q-H mérések, csapadékgyakoróság alapján számítva átlag 5150 m³/év hordalék kerül a Tái Duna-ágba és 28 m³/év a Primás-szigeti ágba. Az ágak kizárása utáni feltöltődés csökkentése a vízgyűjtők rendezésével nem gazdaságos. A Kenyérmező patak dorogi szelvényében 1965 jún. 10-én 9-17 óra között 22,2 20,6 15,9 és 25,4 mg/lit. fenoltartalmat mértek.

993 Annotáció

993 Cím, kötet cím Az Esztergomi öblözet hidrológiai viszonyainak feltárása

Megjelenési

993 adat Bp. : VITUKI, 1965

993 Terjedelem 26 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

994 szám) **1013**

994 Szerző(k) Dohnalik József

994 Minősítés nyílt

Megjelenés

994 éve 1965

994 Fő témakód 3

994 Témakód(ok) 3.3

994 Témakód(ok) 6.3

994 Témakód(ok) 3.8

994 Földrajzi név Duna

994 Földrajzi név Dunakiliti-Palkovicovo

994 Tárgyszavak GNV; vízhozam; üzemvizcsatorna; hatásvizsgálat

Az alvizi kotrás figyelembevételével, meder-hullámtér megosztással végzett permanens felszingörbe számítás szerint (Manning k(h) : 11-33, k(m) : 31-56) a bratislavai 10400 m³/s vízhozam megosztása (üzemvizcsatornán 4000 m³/s) az elhagyott meder mentén 0.6-1.5 m-el növeli az árvédelmi biztonságot.

994 Annotáció

A vízhozamok megosztásának /üzemvizcsatorna, elhagyott meder/ hatása az árvédelmi biztonságra

Megjelenési

994 adat Bp. : VITUKI, 1965

994 Terjedelem 11 p. mell

Törzsszám
(nyilvántartási

995 szám) **1014**

995 Szerző(k) Csoma János

995 Minősítés nyílt

Megjelenés

995 éve 1965

995 Fő témakód 2

995 Témakód(ok) 2.2

995 Földrajzi név Duna

- 995 Tárgyszavak GNV; mederváltozás; leszívás; hatásvizsgálat
- A gabcikovoi csúcsüzem a dunakiliti tározóban napi vízszint-ingadozást okoz, ami befolyásolja a part- (rézsű-) és mederállékonyságot. Megadták a leszívás időszakában a vízszint-csökkenés intenzitását (m/óra) a csúcsüzem közepes vízhozama függvényében, hét szelvényben az 1860-1880 fkm között, 1000, 2000, 3000, 4000 m/s napi közepes vízhozamnál. Az intenzitás és a csúcs középidejének szorzata a teljes leszívást adja. A leszívás hatására kialakuló max. sebesség sehol sem éri el a mederanyagra kritikus értéket.
- 995 Annotáció
- 995 Cím, kötet cím A leszívásból adódó mederváltozások vizsgálata
- Megjelenési
- 995 adat Bp. : VITUKI, 1965
- 995 Terjedelem 15 p. ábra
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 996 szám) **1015**
- 996 Szerző(k) Csoma János
- 996 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 996 éve 1965
- 996 Fő témakód 2
- 996 Témakód(ok) 2.2
- 996 Földrajzi név Duna
- 996 Földrajzi név Dunakiliti
- 996 Tárgyszavak GNV; vizállás; vízhozam; sebességváltozás
- 4.5 óra x 4800 m³/s gabcikovoi csúcs 1000 m³/s érkező vízhozamnál a nempermanens számítás szerint a dunakiliti tározó 1857.8 fkm szelvényében 1.5 m vízszintsüllyedést okoz. A leszívás felső határa az 1877 fkm-nél volt. A sebességek nem nagyobbak, mint természetes állapotban.
- 996 Annotáció
- A leszívásból adódó vízhozam, sebességváltozások számítása a nem permanens vízmozgás egyenleteivel
- 996 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 996 adat Bp. : VITUKI, 1965
- 996 Terjedelem 16 p. ábra tábl.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 997 szám) **1016**
- 997 Szerző(k) Dohnalik József
- 997 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 997 éve 1965
- 997 Fő témakód 2
- 997 Témakód(ok) 2.2
- 997 Földrajzi név Duna
- 997 Földrajzi név Mosoni-Duna
- 997 Tárgyszavak GNV; duzzasztás; csúcsüzem; mederkotrás; hatásvizsgálat

A Mosoni-Dunán Győr alatt a mederanyagra kritikus sebesség 0.24-0.55 m/s. Győr alatt a bázis időszakban átlag 38 ezer m³ hordalék rakódott le. A nagymarosi statikus duzzasztásnál - csúcsüzem nélkül - 5000 m³/év többlet várható. A csúcsüzem, a duzzasztás, az alvizi kotrás mellett a szakasz hordalékviszonyai alig változnak. A leszívás a torkolatnál kis tartóssággal max. 0.96 m/s vízszintsüllyedést okoz, az emelkedés max. intenzitása 0.9 m/óra. (Az értékek a kis tartósságú 'legveszélyesebb' üzemállapotra vonatkoznak.)

997 Annotáció

A duzzasztás a csúcsüzem és az alvizi mederkotrás hatása a Mosoni-Duna torkolati szakaszának mederalakulására

997 Cím, kötet cím

Megjelenési

997 adat Bp. : VITUKI, 1965

997 Terjedelem 57 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

998 szám) **1017**

998 Szerző(k) Dohrnalik József

998 Minősítés nyílt

Megjelenés

998 éve 1965

998 Fő témakód 2

998 Témakód(ok) 2.2

998 Témakód(ok) 3.3

998 Földrajzi név Duna

998 Földrajzi név Ipoly

998 Tárgyszavak GNV; vízhozam; mederállapot; adat; hatásvizsgálat

A nagymarosi duzzasztás hatására az Ipoly mintegy 30 km-es szakaszán átlag 30.000 m³/év hordalék lerakódása várható. A csúcsüzem a hordalék térbeli elrendeződését módosítja, de mennyiségét alig csökkenti. A vízszintsüllyedés intenzitása a legalsó néhány száz m-en sem haladja meg a 0.3 m/órát. A sebességváltozások mértéke elhanyagolható.

998 Annotáció

Az erőműrendszer létesítésének és üzemének hatása az Ipoly folyó torkolati szakaszának mederalakulására

998 Cím, kötet cím

Megjelenési

998 adat Bp. : VITUKI, 1965

998 Terjedelem 18 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

999 szám) **1018**

999 Szerző(k) Szilágyi József

999 Szerző(k) Csoma János

999 Minősítés nyílt

Megjelenés

999 éve 1965

999 Fő témakód 3

999 Témakód(ok) 3.3

999 Földrajzi név Duna

999 Tárgyszavak GNV; medervizsgálat; jégjárás

999 Annotáció

Dunai és balatoni vízmércék jég-adatainak statisztikai feldolgozása. A GNV létesítése után várható jéghelyzet általános jellemzése.

999 Cím, kötet cím A Duna téli viszonyainak hidrológiai kutatása és azok változásainak előrejelzése a vízerőműrendszer kiépítése utáni időre

999 Cím, kötet cím Az elhagyott meder és a Nagymarosi Böge jégviszonyainak vizsgálatai

Megjelenési

999 adat Bp. : VITUKI, 1965

999 Terjedelem 30 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

1000 szám) **1019**

1000 Szerző(k) Csoma János

1000 Minősítés nyílt

Megjelenés

1000 éve 1965

1000 Fő témakód 6

1000 Témakód(ok) 6.1

1000 Témakód(ok) 6.3

1000 Témakód(ok) 3.3

1000 Földrajzi név Duna

1000 Földrajzi név Dunakiliti

1000 Tárgyszavak GNV; duzzasztás; gátszakadás; vizállás; vízhozam

A Felsődunán 1893-1963 között bekövetkezett négy gátszakadás Nagymarosnál 8-14 cm-el, Dunaalmásnál 16-31 cm-el csökkentette a tetőzés szintjét. - Az 1501. évi történelmi árviz leírása. - Számított 100/1000 év visszatérési idejű vízhozam Pozsonynál 9775/11845, Dunaalmásnál 8520/9755, Nagymarosnál 8027/8883 m³/s. - A dunakiliti tározótöltés árviz miatti tönkremenetele, szakadása gyakorlatilag kizárt. Földrengés vagy egyéb katasztrófa okozta szakadáson 3000 m³/s érkező vízhozamnál 60-70 mió m³, 100 éves árviznél 700-900 mió m³ víz folyhat ki. (Az 1954-es szakadásokon kifolyt vizet 600 mió m³-re becsülték.) Rajka alatti szakadás előntése az '54-es tapasztalatok alapján megbecsülhető. Rajka fölötti szakadás Mosonmagyaróvárra veszélyes lenne. - Megjegyzések a kétlépcsős folyami változathoz (1836.5 és 1792 fkm): nagyviz, hordalék, jég, hajózás, folyószabályozás.

1000 Annotáció

A vízerőműrendszer létesítésével kapcsolatos folyószabályozási munkák felülvizsgálata, azok költségkihatásának megállapítása

1000 Cím, kötet cím

Megjelenési

1000 adat Bp. : VITUKI, 1965

1000 Terjedelem 60 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

1001 szám) **1020**

1001 Szerző(k) Csoma János

1001 Minősítés nyílt

Megjelenés

1001 éve 1965

1001 Fő témakód 2

1001 Témakód(ok) 2.2

1001 Földrajzi név Duna

1001 Tárgyszavak GNV; medervizsgálat; alvizcsatorna; hordalék; talajvizállás; hajózás

	Az elhagyott medret és az alvizcsatorna betorkolási szelvényét összekötő 'átmeneti szakasz' kialakítására vonatkozó HIDROPROJEKT (Bratislava) terv bírálata. - Mértékadó a 4100 m ³ /s alatti bratislavai vízhozamok időszaka. A csúcsüzem hatása kedvező az átmeneti szakaszon. Az elhagyott mederben elégséges 50 m ³ /s vízhozamot hagyni (energia-érdek!). - 50-900 m ³ /s vízhozam felszingörbéi. A csúcsüzem duzzasztása az 1825 fkm-ig befolyásolja a talajvizállást és javítja a behajózási viszonyokat.
1001 Annotáció	
1001 Cím, kötet cím	Az elhagyott meder és az alvizcsatorna találkozásánál kialakuló állapot vizsgálata
Megjelenési	
1001 adat	Bp. : VITUKI, 1965
1001 Terjedelem	25 p. ábra tábl.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1002 szám)	1021
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1002 szám)	1022
1002 Szerző(k)	Csoma János
1002 Szerző(k)	Csoma János
1002 Minősítés	nyílt
1002 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1002 éve	1965
Megjelenés	
1002 éve	1965
1002 Fő témakód	2
1002 Fő témakód	2
1002 Témakód(ok)	2.2
1002 Témakód(ok)	2.2
1002 Földrajzi név	Duna
1002 Földrajzi név	Bratislava
1002 Földrajzi név	Duna
1002 Földrajzi név	Mosoni-Duna
1002 Földrajzi név	Ipoly
1002 Földrajzi név	Vág
1002 Tárgyszavak	GNV; medervizsgálat; vízhozam; hordalék
1002 Tárgyszavak	GNV; nem permanens áramlás; mellékvizfolyás; hatásvizsgálat
	A mederanyag (hordalék) megindulására kritikus sebesség a dunakiliti duzzasztómű alatti elhagyott mederben $v : 1.29-0.014.L$, ahol L a duzzasztóműtől induló táv sodorkilométerben. A görgetett hordalékszállítás a módosított MFN: 1003
1002 Annotáció	

Mértékadó gabcikovoi csúcsdiagrammal végzett nempermanens számítások kiterjesztése a mellékfolyókra. Vízszint-, vízhozam-, sebesség-hosszelvények 0-1-... 23-24 órákor, illetve jelleggörbék a számítási szelvényekben. - Elhagyott mederben Q : 115 m³/s, max. dZ : 3.7 m, visszahatás 10-12 km. - Mosoni-Dunán Q : 60, max. dZ : 2 m, visszahatás 50-60 km. - Rábán Q : 22.5, max dZ : 1.7 m, visszahatás 30 km. - VÁGON Q : 155, max dZ a torkolatnál 0.85 m és max Q(Vágba!) egyenlő -370 m³/s. Visszahatás kisebb 50 km. - Garam Q : 15, max. Q(vissza) : -143 m³/s, visszahatás 12-13 km. - Ipoly Q : 5, max dZ : 0.28 m, max. Q(vissza) : -45 m³/s, visszahatás 25 km.

1002 Annotáció

1002 Cím, kötet cím Az elhagyott meder duzzasztómű alatti szakaszának vizsgálata
A mellékvízfolyásokra vonatkozó nem permanens vízmozgás számítások feldolgozása, értékelése

1002 Cím, kötet cím
Megjelenési

1002 adat Bp. : VITUKI, 1965

1002 adat
Megjelenési

1002 adat Bp. : VITUKI, 1965

1002 Terjedelem 25 p. ábra tábl.

1002 Terjedelem 5 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1004 szám)

1023

1004 Szerző(k) Csoma János

1004 Minősítés nyílt

Megjelenés

1004 éve 1965

1004 Fő témakód 2

1004 Témakód(ok) 2.2

1004 Földrajzi név Duna

1004 Tárgyszavak GNV; csúcsüzem; mederállapot; hatásvizsgálat

A mértékadó gabcikovoi csúcs zárásakor kialakuló vízszintsüllyedés mederre várható hatása az alvizi szakaszon, a nempermanens számítás sebesség-jelleggörbéi alapján. Kritikus sebesség az 1811 fkm alatt 0.9-0.8 m/s. Max. intenzitás az alvicsatornában -2.5 m/óra. -l m/ó süllyedés-intenzitás csak az 1799 fkm fölött, max. 3 óra tartóssággal. Max. sebesség az 1797 fkm-nél 2 m/s (4 óra tartóssággal). Sebesség, sebesség-tartósság, vízszintváltozás-intenzitás és intenzitás-tartósság hossz-szelvények a tervezéshez.

1004 Annotáció

1004 Cím, kötet cím A csúcsüzem hatása mederalakulásra

Megjelenési

1004 adat Bp. : VITUKI, 1965

1004 Terjedelem 25 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1005 szám)

1024

1005 Szerző(k) Csoma János

1005 Minősítés nyílt

Megjelenés

1005 éve 1965

1005 Fő témakód 3
 1005 Témakód(ok) 3.3
 1005 Témakód(ok) 6.1
 1005 Földrajzi név Rába
 1005 Földrajzi név Rábca
 1005 Földrajzi név Ipoly
 1005 Tárgyszavak keresztszelvény; adat; mellékvizfolyás
 1005 Cím, kötet cím A dunai erömlérendszer által beolyásolt mellékvizfolyások keresztszelvényeinek meghatározása
 Megjelenési
 1005 adat Bp. : VITUKI, 1965
 1005 Terjedelem 94 p.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1006 szám) **1026**
 1006 Szerző(k) Nagy László
 1006 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1006 éve 1965
 1006 Fő témakód 2
 1006 Témakód(ok) 2.2
 1006 Földrajzi név Duna
 1006 Tárgyszavak GNV; rézsüállékonyság; alvizi meder
 Összefüggés Dunaremete, Nagybajcs és Vác környéki dunai mederanyag rézsühajlása és a vízszintsüllyedés kritikus sebessége között. A mértékadó rézsühajlás folyásirányban csökken. Lineáris kapcsolatok a vizalatti surlódási szög és a jellemző szemcseátmérők logaritmusai között. A mederanyag ásvány- és közettani jellemzői. Összefüggések a kritikus vízsebesség, jellemző szemcseméret, ill. vizalatti surlódási szög és a rézsühajlás között. Rézsütervezési (ellenőrzési) nomogramok. Javasolt biztonsági tényező $n : 1.5$.
 1006 Annotáció Rézsüállékonysági vizsgálatok a dunai vizerömlé rendszerrel kapcsolatban az alvizi mederszakaszon
 1006 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1006 adat Bp. : VITUKI, 1965
 1006 Terjedelem 50 p. ábra

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1007 szám) **1027**
 1007 Szerző(k) Varrók Endre
 1007 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1007 éve 1965
 1007 Fő témakód 2
 1007 Témakód(ok) 2.4
 1007 Témakód(ok) 2.6
 1007 Földrajzi név Duna
 1007 Földrajzi név Dunakiliti
 1007 Tárgyszavak GNV; vizlépcső; munkagödör; víztelenítés; kismintavizsgálat; szivárgás

1:2500 m.a. (részletekre 1:80 m.a.) elektromos analóg térbeli kisminta. Rétegek szivárgási tényezője 2-14.10E-3. Nyiltvizardás szádfallal és anélkül, ill. kettős kútsorral. Megbízható eredmények csak a talajrétegződés részletes feltárása alapján várható. Fajl. vízhozam - szivárgási úthossz kapcsolat különböző Duna-vízszinteknél és m Balt leszívásoknál. Kiemelendő vízhozamok a munkagödör kerületén. KÖV-nél össz. 1.5 m³/s.

1007 Annotáció

1007 Cím, kötet cím A Dunakiliti vizlépcső munkagödörének víztelenítésével kapcsolato szivárgási kismintavizsgálat

Megjelenési

1007 adat Bp. : VITUKI, 1965

1007 Terjedelem 40 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

1008 szám) **1028**

1008 Szerző(k) Haszpra Ottó

1008 Minősítés nyílt

Megjelenés

1008 éve 1965

1008 Fő témakód 2

1008 Témakód(ok) 2.2

1008 Témakód(ok) 5.2

1008 Földrajzi név Duna

1008 Földrajzi név Dunakiliti

1008 Tárgyszavak GNV; vizlépcső; gáttábla vizsgálat; utófenék vizsgálat; vízhozamgörbe 1:25 m.a. üvegcsatorna vizsgálatok. 11500 m³/s árvíz duzzasztása különböző nyílás-szélességnél, küszöbszinteknél, átbukási magasságoknál. Max. küszöb 120.3 m Balt, hozzátartozó energiaszint max 130.0 m Balt. Billenőlapos szegmens Q-H görbéi. Nyomáseloszlás és vízszint a mértékadó pontokon. Felhúzóerő és nyomaték-szükséglet.

1008 Annotáció Utófenék méretek.

1008 Cím, kötet cím A Dunakiliti vizlépcső duzzasztóművének gáttábla és utófenék hidraulikai vizsgálata

Megjelenési

1008 adat Bp. : VITUKI, 1965

1008 Terjedelem 26 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

1009 szám) **1029**

1009 Szerző(k) Haszpra Ottó

1009 Minősítés nyílt

Megjelenés

1009 éve 1965

1009 Fő témakód 2

1009 Témakód(ok) 2.2

1009 Témakód(ok) 5.2

1009 Földrajzi név Duna

1009 Tárgyszavak GNV; gáttábla vizsgálat; utófenék vizsgálat

1:25/30 m.a. üvegcsatorna kísérletek (egy nyílás). Utófenék méretezés (3 változat), különböző Q-knál és átbocsájtásoknál. Önduzzasztási görbék. A vizsgálatok megisméltése szükséges térbeli modellen. Q-H görbék a tiszta felső/alsó átbukás között. Felhúzóerő-szükségletek. Nyomáseloszlások. Az ideigl. elzárás betétgerendáira ható erők. NYomás-eloszlás a gátszerkezet vízzáró lemezén.

1009 Annotáció

1009 Cím, kötet cím A Nagymarosi vizlépcső duzzasztóművének gáttábla és utófenék hidraulikai vizsgálata

Megjelenési

1009 adat Bp. : VITUKI, 1965

1009 Terjedelem 24 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

1010 szám) **1030**

1010 Szerző(k) Haszpra Ottó

1010 Minősítés nyílt

Megjelenés

1010 éve 1965

1010 Fő témakód 2

1010 Témakód(ok) 2.2

1010 Témakód(ok) 5.2

1010 Témakód(ok) 5.3

1010 Földrajzi név Duna

1010 Tárgyszavak GNV; rezgés; kismintavizsgálat

1010 Cím, kötet cím A Nagymarosi vizlépcső betétgerendáinak rezgéstani kismintavizsgálata

Megjelenési

1010 adat Bp. : VITUKI, 1965

1010 Terjedelem 21 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

1011 szám) **1033**

1011 Szerző(k) Vargay József

1011 Minősítés nyílt

Megjelenés

1011 éve 1965

1011 Fő témakód 3

1011 Témakód(ok) 3.4

1011 Témakód(ok) 2.2

1011 Földrajzi név Duna

1011 Földrajzi név Lajta

1011 Tárgyszavak GNV; talajvizviszony; talajvizjárás; adat

Jellemzés 10 éves magyar ill. 5 éves osztrák adatsorok alapján. Utánpótlódás csapadékból átlag 100 mm/év. Vizsz. áramlás 130-300 l/s.km. Átlagos intenzitású dunai vizállásemelkedésnél a hozzászivárgás 339-432 l/s.km. A tározótöltés alatt várható max. szivárgás 10.3 km összhosszon 3 változatban 24,3/128,3/88,9 m³/s. A terület talajvizszintjét a szivárgócsatornában tartott vízszint szabja meg. Előrejelzés és összehasonlítás alacsony és magas talajvizállásnál 1:50.000 m.a. helyszínrajzon.

1011 Annotáció

1011 Cím, kötet cím A Duna és Lajta között elterülő terület talajvizviszonyainak meghatározása, a duzzasztás után várható talajvizviszonyok előrejelzése
Megjelenési
1011 adat Bp. : VITUKI, 1965
1011 Terjedelem 20 p. tábla ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1012 szám) **1049/a**
1012 Szerző(k) Starosolszky Ödön
1012 Minősítés nyílt
Megjelenés
1012 éve 1965
1012 Fő témakód 3
1012 Témakód(ok) 3.4
1012 Témakód(ok) 2.4
1012 Földrajzi név Duna
1012 Földrajzi név Szigetköz
1012 Tárgyszavak GNV; talajvizállás; kolmatáció
Felvett hordaléktöménység 118.6 g/m³ (évi max.) és 1666 g/m³ (napi max.). Kezdeti szivárgási tényező 10E-2 - 10E-3 (homokos kavics). Tapasztalatok a Rhone-on. Kísérletek álló/mozgóvízes tartályokban és mozgóvízes csatornában. Általában nyomás alatti szivárgás. Az eredmények 1 m mélységig értékelhetők. A tiszta kavics talajok kivételével a dunai lebegtetett hordalék hatására az iszapos fedőréteg felszíni, a homokos kavics belső kolmatációja várható. A mesterséges kolmatáció a szivárgások csökkentésére sikerrel alkalmazható.
1012 Annotáció A dunai vízerőmű rendszer által érintett területek kolmatációs kérdésének vizsgálata
1012 Cím, kötet cím
Megjelenési
1012 adat Bp. : VITUKI, 1965
1012 Terjedelem 67 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1013 szám) **1049/b,c**
1013 Szerző(k) Csoma Jánosné
1013 Minősítés nyílt
Megjelenés
1013 éve 1965
1013 Fő témakód 3
1013 Témakód(ok) 3.4
1013 Földrajzi név Duna
1013 Földrajzi név Szigetköz
1013 Tárgyszavak GNV; talajvizállás; talajvizszint szabályozás; üzemvízcsatorna

Az elhagyott mederben hagyott 100 m³/s vízhozamnál a Szigetközben a tenyészidőben a közepes talajvízszint 0-3 m, a hullámtéren 3-4 m-es csökkenése várható. A jobbparti hullámtér talajvízszint szabályozása csak az 1816 fkm fölött szükséges, addig visszahat a gabcikovi csúcsüzem. Feljebb az ágrendszereket szivárogtató rendszerré kell kiépíteni. Az ásványi-ágrendszer vízszükséglete 9 m³/s, a többié az 1842 fkm-ig négy 'lépcsőben' 22 m³/s. A rendszert 16 nap alatt lehet feltölteni. A 30 km²-ből 26-on 4 m-nél magasabb talajvízszint tartható. A beruházási költség (1965-ben) 94 millió Ft.

1013 Annotáció

A dunai vízerőműrendszer beruházási programját előkészítő tanulmányok.
- A régi meder környezetének talajvízszint szabályozása.

1013 Cím, kötet cím

Megjelenési

1013 adat

Bp. : VITUKI, 1965

1013 Terjedelem

37 p. ábra mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

1014 szám)

1086

1014 Szerző(k)

Csoma János

1014 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1014 éve

1966

1014 Fő témakód

6

1014 Témakód(ok)

6.1

1014 Témakód(ok)

2.2

1014 Földrajzi név

Duna

1014 Földrajzi név

Bratislava

1014 Földrajzi név

Budapest

1014 Tárgyszavak

GNV; mederállapot; hordalék

A Felsődunán egységes főmeder 3000 m³/s vízhozamra kiegyenlített partmagassággal. Egységes hullámtér, lépcsőzött mellékág-rendszerek. Kotrások minimálisra csökkentése. A középvízi meder hordalékszállító képességének növelése szűkítéssel. - A dunakiliti tározóban 'hagyományos' folyószabályozásra nem lesz szükség, de a duzzasztási határon jelentős görgetett hordaléklerakódás várható. - Elhagyott meder vízzel nem borított részén a növényzet rendszeres eltávolítására lesz szükség. - Palkovicovo alatt a vízszintsüllyedések hatását kell kivédeni. Lejjebb Nagymarosig szabályozásra nem lesz szükség.

1014 Annotáció

Folyószabályozási elvek kidolgozása a Bratislava-Budapest közötti folyószakaszra

1014 Cím, kötet cím

Megjelenési

1014 adat

Bp. : VITUKI, 1966

1014 Terjedelem

34 p. tábla ábra

Törzsszám

(nyilvántartási

1015 szám)

1101/1

1015 Szerző(k)

Csoma János

1015 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1015 éve

1966

1015 Fő témakód

2

1015 Témakód(ok)

2.2

1015 Témakód(ok) 3.3
 1015 Földrajzi név Duna
 1015 Tárgyszavak GNV; nem permanens áramlás

Nem permanens jelleggörbék Vojka-Dunaszeg (1837-1810 fkm) és Dunaszeg-Nagymaros között. Teljes mértékadó vízforgalom és a 3 vizlépcső csúcsüzemi diagramjai. Elméleti megfontolások, a közvetlen differenciák módszere és a karakterisztikus eljárás blokksémája. A számítási szakaszok jelleggörbéinek értékelése. - A vízállásváltozások intenzitásgörbéi, intenzitás-tartósságok. Dunaszeg alatt 2 m/ó vízszintsüllyedés (partbiztosítás az 1770 fkm-ig!). Csúcsüzemi sebesség-tartósságok szelvényben és a hossz mentén. Mederre kritikusnál kisebb értékek várhatók.

1015 Annotáció A dunai vizerőmű rendszerrel kapcsolatos nem permanens vízmozgás vizsgálata - Folyami vizlépcsős változat.

1015 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1015 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1015 Terjedelem 42 p. ábra

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1016 szám) **1101/2**

1016 Szerző(k) Dohalik József
 1016 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1016 éve 1966
 1016 Fő témakód 2
 1016 Témakód(ok) 2.2
 1016 Témakód(ok) 6.3
 1016 Földrajzi név Duna
 1016 Földrajzi név Bratislava
 1016 Földrajzi név Budapest
 1016 Tárgyszavak GNV; vízhozam; hordalék

Valószínűségelméleti alapon végzett árhullámkép-áthelyezéssel meghatározták a kulminációs tömegvesztéseket. A bratislavai vízhozamhoz tartozó nagymarosi tervezett/természetes hozamok: 10.600/9528/8700, 3710/4000/3810, 927/1000/1025. A vojikai, dunaszegi és nagymarosi alvizi kotrásokkal várható érdeességi tényezők, felszingörbék, középsebességek Budapest-Bratislava között. Tározótérfogatok. Fajlagos hordalékszállító képesség a V.O. nyilvántartási szelvényekben 1000 -...-10600 m³/s vízhozamnál.

1016 Annotáció A dunai vizerőműrendszer hatására kialakuló levonulási viszonyok vizsgálata - Folyami vizlépcsős változat.

1016 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1016 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1016 Terjedelem 41 p. ábra

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1017 szám) **1105**

1017 Szerző(k) Csoma János
 1017 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1017 éve 1966

1017 Fő témakód 2
 1017 Témakód(ok) 2.2
 1017 Témakód(ok) 6.1
 1017 Földrajzi név Duna
 1017 Tárgyszavak GNV; vizállás; vízhozam; sebességváltozás

Jellegörbék Nagymarosnál napi egy 5 órás csúccsal, az adonyi duzzasztónál állandó duzzasztással. - Nmaros alatt 1.3 m vízszintemelkedés, az 1665 fkm-nél 0.65 m. A csúcsvízhozam Adonyig 2800-ról 2200 m³/s-ra csökken. V_k mindenhol kisebb, mint 0.75 m/s. - Adonyi duzzasztó nélkül Nmaros alatt 1.2 m, Budapest fölött 0.7 m/s vízszintemelkedés, max. 0.85 m/s középsebesség. Az 1632 fkm-nél már alig van vizállásváltozás. Zárás után fél óra alatt 0.5 m vsz-süllyedés, visszafolyás nincs. Energiatermelés érdekében akár Q kisebb, mint 1000 m³/s-ra is lehetne zárni.

1017 Annotáció A vizállás-, vízhozam- és sebességváltozások számítása a nem permanens vízmozgás egyenleteivel a Nagymaros alatti Duna-szakaszra vonatkozóan

1017 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1017 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1017 Terjedelem 80 p. ábra

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1018 szám) **1113**

1018 Szerző(k) Csoma János
 1018 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1018 éve 1966

1018 Fő témakód 3
 1018 Témakód(ok) 3.3
 1018 Témakód(ok) 6.1
 1018 Földrajzi név Duna
 1018 Földrajzi név Nagymaros
 1018 Tárgyszavak GNV; jég; zajlás

Zajlás, jégmegállás vízmércéknél észlelt jellemzőinek statisztikai feldolgozása Budapest-Mohács között. A beállítás és megindulás különböző valószínűséggel várható időpontjai az ADONYI DUZZASZTO tározóterében (a GNV tározóinál alkalmazott módszerrel). Várható jég helyzet, jégeresztés, stb.

1018 Annotáció A Duna téli viszonyainak hidrológiai kutatása a Nagymaros alatti Duna-szakaszon

1018 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1018 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1018 Terjedelem 17 p. ábra tábl.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1019 szám) **1114**

1019 Szerző(k) Csoma János
 1019 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1019 éve 1966

1019 Fő témakód 6
 1019 Témakód(ok) 6.3
 1019 Földrajzi név Duna
 1019 Tárgyszavak GNV; árhullámkép; duzzasztás; vizállásváltozás; hatásvizsgálat
 1019 Annotáció Vojka 1836.6, Dunaszeg 1810.0 fkm-ben. Árhullámkép-áthelyezés valószínűségelméleti alapon. Duzzasztás után az 1
 -os árvíz tetőzése Vojkánál hamarabb és +320, Dunaszegnél +840, Nagymarosnál +800 m³/s vízhozam-többlettel várható. A Q-H görbéről az utóbbihoz tartozó vízszint-emelkedés 0.41 m, ami a dunaszegi alvizen a kotrás miatt -0.89 m-re vált. - Az üzemrendet az osztrák eröművek kezelésének ismeretében, árvízvédelem/energiatermelés
 1019 Annotáció kompromisszum alapján kell meghatározni.
 1019 Cím, kötet cím A magyar-csehszlovák vízerőműrendszer hatása az árvizek levonulására (folyami vizlépcsős változat)
 Megjelenési
 1019 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1019 Terjedelem 25 p. tábl.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1020 szám) **1115**
 1020 Szerző(k) Csoma János
 1020 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1020 éve 1966
 1020 Fő témakód 3
 1020 Témakód(ok) 3.3
 1020 Témakód(ok) 6.3
 1020 Földrajzi név Duna
 1020 Földrajzi név Nagymaros
 1020 Tárgyszavak GNV; árhullám; duzzasztás; adat
 Az 1965-ös munka folytatása. Természetes és duzzasztott árhullámok vizsgálata az átvonulási elmélet alapján. Természetes tetőző hozamok Bratislava/Dunakiliti/Nagymarosnál 10600/10250/8700 (1 százalék) ill. 13000/12630/10000 (0.1 százalék)m³/s, ugyanezek duzzasztás után 10600/10350/9150 ill. 13000/12750/10480 m³/s. A vizállásnövekedés Nagymarosnál Q-H görbéből 25 cm. Műtárgyak önduzzasztása nélkül! A majdani kezelési utasítást az osztrákokkal összehangolva, az energiahasznosítás-árvízvédelem optimális kompromisszuma alapján kell kialakítani.
 1020 Annotáció Árhullámok levonulásának vizsgálata a duzzasztott térben a dunai vízerőműrendszerben
 1020 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1020 adat Bp. : VITUKI, 1966
 1020 Terjedelem 30 p. ábra tábl.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1021 szám) **1134**
 1021 Szerző(k) Haszpra Ottó
 1021 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1021 éve	1966
1021 Fő témakód	2
1021 Témakód(ok)	2.5
1021 Témakód(ok)	5.2
1021 Témakód(ok)	5.3
1021 Földrajzi név	Duna
1021 Tárgyszavak	GNV; hidromechanikai modell; betétgerenda; rezgés; kismintavizsgálat
1021 Annotáció	1:20 m.a. betétgerenda modell. Viz a sajátrezgésszámot jelentősen csökkenti. Felső/alsó átbocsájtás és kiemelt gátszerkezet modellezése. 0.5 Hz gerjesztett alaprezgés + (esetenként) 1.5-3 Hz-es rezonáns rezgések. A gerenda a vizsgált terhelési állapotokra megfelel, a felfüggesztő kötél az árvízi terhelésnél gyenge.
1021 Cím, kötet cím	A nagymarosi duzzasztómű egy betétgerendájának rezgéstani kismintavizsgálata
Megjelenési	
1021 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1021 Terjedelem	78 p. ábra

Törzsszám	
(nyilvántartási	
1022 szám)	1135
1022 Szerző(k)	Varrók Endre
1022 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1022 éve	1966
1022 Fő témakód	2
1022 Témakód(ok)	2.4
1022 Földrajzi név	Duna
1022 Földrajzi név	Szigetköz
1022 Földrajzi név	Vojk
1022 Földrajzi név	Dunaszeg
1022 Tárgyszavak	GNV; vízhozam; kismintavizsgálat

1022 Annotáció	A 'folyami változat' két tározóteréből a Szigetköz felé elszivárgó vízmennyiség 1:400 m.a. elektromos analog kismintában, 2-2 szelvényben. Dunaszeg (1810 fkm) fölött a szivárgócsatorna gyakorlatilag felfogja a vizet. 10 km-el feljebb a mentett oldalra szivárog mintegy 0.1 l/s.m víz. Vojka (1836.6 fkm) felett kb. 0.6 l/s.m, az 1847 fkm-nél kb 1 l/s.m jut át a mentett oldalra. A megcsapoló kutak hatásának értékelése.
1022 Cím, kötet cím	A dunai vizerőműrendszer létesítésével kapcsolatos szivárgási vizsgálatok
1022 Cím, kötet cím	A dunaszegi műtárgy alaplemezeire ható felhajtóerő és átszivárgó vízhozam meghatározása
Megjelenési	
1022 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1022 Terjedelem	12 p. ábra

Törzsszám	
(nyilvántartási	
1023 szám)	1137
1023 Szerző(k)	Varrók Endre

1023 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1023 éve	1966
1023 Fő témakód	3
1023 Témakód(ok)	3.4
1023 Földrajzi név	Duna
1023 Földrajzi név	Szigetköz
1023 Földrajzi név	Dunakiliti
1023 Tárgyszavak	GNV; kismintavizsgálat; talajvizmozgás
	800 km ² terület elektromos analog kismintáján a duzzasztás utáni talajvizmozgás, a szivárgó-csatornák hatékonyságának összehasonlító értékelése. A tervezett szivárgócsatornánál a dunakiliti tározó talajvízszint-emelő hatását a Mosoni-Duna leszivó hatása részben ellensúlyozza. A kétlépcsős folyami változatnál várható talajvízszint lényegesen (a mezőgazdaságra károsan) magasabb.
1023 Annotáció	A dunai vizerőműrendszer megépítése után a Szigetközben kialakuló talajvizmozgás meghatározása
1023 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1023 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1023 Terjedelem	48 p.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1024 szám)	1136
1024 Szerző(k)	Dohnalik József
1024 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1024 éve	1966
1024 Fő témakód	6
1024 Témakód(ok)	6.1
1024 Földrajzi név	Duna
1024 Tárgyszavak	GNV; üzemvizcsatorna; hajóút
	Folyamszabályozás költségei szükséghajózással és anélkül. A dunakiliti hajózsilip, a csatlakozó szakasz biztosítása és a kisvízi (50 m ³ /s) meder stabilizálása miatt a többletköltség (1966-ban) 314.4 millió FT. A régi meder rendszeres fenntartásának többletköltsége 5.7 millió Ft/év.
1024 Annotáció	A vizerőműrendszer létesítésével kapcsolatos folyamszabályozási munkák felülvizsgálata. - A régi meder szükséghajózásának többletköltsége
1024 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1024 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1024 Terjedelem	18 p. ábra tábl.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1025 szám)	1139
1025 Szerző(k)	Nagy László
1025 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1025 éve	1966
1025 Fő témakód	2
1025 Témakód(ok)	2.2

1025 Földrajzi név Duna
1025 Tárgyszavak GNV; hullámjelenség; duzzasztás; csúcsüzem; állékonyságvizsgálat
Szél, hajózás, csúcsüzem-keltette mértékadó (max.) hullám-magasságok, külön-külön és szuperponálva. Lehetséges napi/100 éves maximumok: nagymarosi böge 2.02/4.80 m, dunakiliti tározó 1.70/4.52 m, üzemvizcsatorna 2.15-5.74 m.
1025 Annotáció Hullámjelenségek vizsgálata a dunai vízerőműrendszer beruházási programjának tervezési munkáihoz
1025 Cím, kötet cím
Megjelenési
1025 adat Bp. : VITUKI, 1966
1025 Terjedelem 71 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1026 szám) **1144**
1026 Szerző(k) Varrók Endre
1026 Minősítés nyílt
Megjelenés
1026 éve 1966
1026 Fő témakód 2
1026 Témakód(ok) 2.4
1026 Földrajzi név Duna
1026 Földrajzi név Szigetköz
1026 Tárgyszavak GNV; szivárgás
Az építést injektált teknőben tervezték. Elektromos analog modell szerint a műtárgy (a teknő) alatt elszivárgó vízhozam 8.7 m³/s. Az alaplemeze ható felhajtóerő a résfal vagy a teknő sérülése esetén jelentősen megnöve.
1026 Annotáció A dunaszegi duzzasztómű alaplemezeire ható felhajtóerő és a műtárgy alatt átszivárgó vízhozam meghatározása. Folyami vizlépcsős változat.
1026 Cím, kötet cím
Megjelenési
1026 adat Bp. : VITUKI, 1966
1026 Terjedelem 10 p. ábra mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1027 szám) **1145**
1027 Szerző(k) Varrók Endre
1027 Minősítés nyílt
Megjelenés
1027 éve 1966
1027 Fő témakód 2
1027 Témakód(ok) 2.4
1027 Földrajzi név Duna
1027 Földrajzi név Komáromi-öblözet
1027 Földrajzi név Pozsony
1027 Földrajzi név Nagymaros
1027 Tárgyszavak GNV; talajvizjárás; szivárgásvizsgálat
1:10.000 m.a. elektromos analog kismintában 3760 m³/s dunai vízhozamnál várható szivárgó vízhozam cca. 2 m³/s. A talajviztükör rétegvonalai. Csak kisebb mértékű talajvízszint-emelkedés várható.
1027 Annotáció

1027 Cím, kötet cím	A Duna vizerőműrendszer létesítésével kapcsolatos szivárgási vizsgálatok, a Komáromi-öblözet védelmi művének vizsgálata
Megjelenési	
1027 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1027 Terjedelem	9 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1028 szám)	1156/2
1028 Szerző(k)	Csoma János
1028 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1028 éve	1966
1028 Fő témakód	2
1028 Témakód(ok)	2.2
1028 Földrajzi név	Duna
1028 Földrajzi név	Dunakiliti
1028 Tárgyszavak	GNV; lebegtetett hordalék; kismintakisérlet; hordalék
	Lebegtetett hordalékmérések alapján a tervezéshez ajánlott összefüggés G(leb) : 4,514.E-7.Q(Bratislava)ad2.56 (kg/s). Görgetett hordalék várható lerakódása a dunakiliti tározóban: 1870-1860 fkm között átlag 550.000, azalatt 100.000 m ³ /év, lebegtetett hordaléké 2.9 mió m ³ /év, döntően az 1856-1844 fkm között és relative erőteljesebben a főmederben. A passzív tározótér ilyen ütemű feltöltődése a nagyvizek levezetése szempontjából mintegy 50 évig megengedhető.- Az üzemvizcsatornában jelentősebb hordaléklerakódás nem várható. A nagymarosi bögének jelentős hordalékutánpótlása nincs, ott várhatóan a csúcsüzem hatása és a helyi mederátrendeződés fog uralkodni.
1028 Annotáció	A lebegtetett hordalék vizsgálata a duzzasztott térben a kismintakisérletek eredményeinek felhasználásával
1028 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1028 adat	Bp. : VITUKI, 1966
1028 Terjedelem	54 p. ábra tábl.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1029 szám)	1157
1029 Szerző(k)	Csoma János
1029 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1029 éve	1966
1029 Fő témakód	2
1029 Témakód(ok)	2.2
1029 Földrajzi név	Duna
1029 Földrajzi név	Dunaszeg
1029 Tárgyszavak	GNV; hordalék; vízhozam
	Görgetett hordalék Bratislavánál átlag 4-800 ezer m ³ /év. Ennek döntő része a duzzasztási határnál lerakódik. A vojtkai (felső) tározóban várható lebegtetett hordalék lerakódás átlag 2.9 mió m ³ /év, 63 évig nem veszélyezteti a nagyvizek levonulását. A dunaszegi és nagymarosi bögékbe jelentős mennyiségű hordalék nem érkezik. A csúcsüzem parteróziót és helyi átrendeződést okozhat.
1029 Annotáció	

1029 Cím, kötet cím	A hordaléklerakódás vizsgálata a duzzasztott térben /folyami vizlépcsős változat/
1029 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1966
1029 Terjedelem	110 p. ábra tábl.
1030 Törzsszám (nyilvántartási szám)	1160
1030 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
1030 Minősítés	nyílt
1030 Megjelenés éve	1966
1030 Fő témakód	2
1030 Témakód(ok)	2.2
1030 Témakód(ok)	2.4
1030 Földrajzi név	Duna
1030 Tárgyszavak	GNV; kolmatáció; szivárgás
1030 Annotáció	Összefoglalja az 1964/66-os VUVH (Bratislava) és VITUKI (BUdapest) vizsgálatok eredményét. Szivárgási tényező homokos kavicsnál kezdetben 10E-2 - E-3 m/s. A vízsebesség függvényében felületi és belső kolmatáció keletkezik. Az iszapos fedőrétegnek csak a felszínén rakódik le a dunai lebegtetett hordalék. A durvakavicsok a finom lebegtetett hordalékot átengedik. A kísérleti eredmények 1 m mélységig értékelhetők. Képletek a szivárgási sebesség csökkenésére, a kolmatáció időtartamára.
1030 Cím, kötet cím	A dunai vízerőműrendszer által érintett területek kolmatációs kérdéseinek vizsgálata
1030 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1966
1030 Terjedelem	77 p.
1031 Törzsszám (nyilvántartási szám)	1182
1031 Szerző(k)	Rusz Ervinné
1031 Minősítés	nyílt
1031 Megjelenés éve	1966
1031 Fő témakód	5
1031 Témakód(ok)	5.3
1031 Földrajzi név	Duna
1031 Tárgyszavak	GNV; kismintavizsgálat; töltő-üritő rendszer; hajózsilip
1031 Annotáció	A/ alsó és B/ részleges oldalcsatornás töltő-üritő rendszert vizsgáltak 1:25 m.a. kismintában. Zsilipkamra mérete 260x34x14.7 m, vízjáték 8.46 m, mértékadó uszály 1000 tonnás. Az A/ változat a hajók stabilitása szempontjából nem megfelelő és árvizkor sok hordalék jut be a kamrába. A B/ változat sem volt töltéskor hajó-stabilitásra megfelelő. Kidolgozták egy kedvezőbb kialakítás vázlattervét, amit további kismintavizsgálatokkal kell igazolni.
1031 Cím, kötet cím	Kismintavizsgálatok a nagymarosi vizlépcsővel kapcsolatban

1031 Cím, kötet cím A nagymarosi hajózsilip kismintavizsgálata
Megjelenési
1031 adat Bp. : VITUKI, 1966
1031 Terjedelem 77 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1032 szám) **1208**
1032 Szerző(k) Csoma János
1032 Minősítés nyílt
Megjelenés
1032 éve 1967
1032 Fő témakód 6
1032 Témakód(ok) 6.1
1032 Földrajzi név Duna
1032 Tárgyszavak GNV; mederszabályozás

a/ 3000 m³/s vízhozam összefogására egységes fömedret kell kialakítani
b/ az egységes hullámteret létre kell hozni, a mellékágakat lépcsőzni
(visszaduzzasztás a fömeder párhuzamművei mögé). c/ kotrások
csökkenthetők, mert a hordaléklerakódás ha nem is csökken, de
egyenletesebb lesz. - Az átmeneti szakaszra elfogadták a szlovák
HIDROPROJEKT tervét. - A tervezett 50-100 m³/s-ra a medret nem kell
szabályozni, mert a műveket (a kialakított állapotot) az árvíz ugysis
szétrombolja. Gondoskodni kell viszont a vízzel nem borított
mederterületen a növényzet rendszeres eltávolításáról. - Az elhagyott
meder szabályozásának költsége 1966-ban kerekén 300 millió FT.

1032 Annotáció A felsődunai oldalcsatornás erőmű esetén kialakuló elhagyott meder
szabályozási tervének elkészítése

1032 Cím, kötet cím
Megjelenési
1032 adat Bp. : VITUKI, 1967
1032 Terjedelem 13 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1033 szám) **1214**
1033 Szerző(k) Varrók Endre
1033 Minősítés nyílt
Megjelenés
1033 éve 1967
1033 Fő témakód 2
1033 Témakód(ok) 2.4
1033 Földrajzi név Duna
1033 Földrajzi név Esztergomi-öblözet
1033 Tárgyszavak GNV; szivárgásvizsgálat

Az öblözet átlag 5.8 m vastag vízvezető kavicsrétegének 1:10.000 m.a.
elektromos analóg kismintája szerint a Ny-i részen a tervezettnél több
védelmi létesítményre lesz szükség. A hidroizohipszák alapján a
szivárgásból származó, Dunába átemelendő vízhozam 0.928 m³/s, ebből
a Primás-szigeti ágból 0.214 m³/s. Feltételezett szivárgási tényező 200
m/nap, az anizotrópia lambda : 9 volt. A magas talajviztől várhatóan
veszélyeztetett területek helyszínráji ábrázolása.

1033 Annotáció

- 1033 Cím, kötet cím A dunai vízerőműrendszer létesítésével kapcsolatos szivárgási vizsgálatok
- 1033 Cím, kötet cím Az Esztergomi öblözet védelmi műveinek vizsgálata
Megjelenési
- 1033 adat Bp. : VITUKI, 1967
- 1033 Terjedelem 21 p. mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1034 szám) **1299**
- 1034 Szerző(k) Csoma János
- 1034 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1034 éve 1967
- 1034 Fő témakód 3
- 1034 Témakód(ok) 3.3
- 1034 Földrajzi név Duna
- 1034 Tárgyszavak GNV; vízhozam
- Vizállás-idősorok egyöntetűvé tétele (mederváltozás!). Havi tartósságok (1901-1960). Vízhozamok hosszmenti ellenőrzése, Q-H görbék javítása. Havi vízhozamtartósságok. Megbízhatóság Dunán +- 5 százalék, mellékfolyókon +- 10 százalék. Duna (Pozsony, Dunaalmás, nagymaros, Dunaujváros, Mohács), Rába, Vág, Nyitra, Garam, Ipoly, Zala, Kapos, Sió, Mura, Dráva.
- 1034 Annotáció
- 1034 Cím, kötet cím A Duna és mellékvízfolyásai havi vízhozam tartósságának meghatározása
Megjelenési
- 1034 adat Bp. : VITUKI, 1967
- 1034 Terjedelem 20 p. tábl. ábra
- Törzsszám
(nyilvántartási
1035 szám) **1346**
- 1035 Szerző(k) Laczay István
- 1035 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1035 éve 1968
- 1035 Fő témakód 6
- 1035 Témakód(ok) 3.3
- 1035 Témakód(ok) 6.1
- 1035 Földrajzi név Duna
- 1035 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; hordalék; meder
- A doborgaszligeti mellékágrendszer 1962 és 1968 évi 100 m-kénti szelvénymérésének (338 szelvény !) összehasonlító értékelése. A teljes medertérfogat a partok szintje alatt 6.3 millió m³. 5 év alatt 800.000 m³ partelmosás + medererózió történt, más ágakban kb. ugyanennyi anyag rakódott le. Vízszintrögzítés kb. 500 m-ként a teljes ágrendszerben 1968 V. 24-én.
- 1035 Annotáció
- 1035 Cím, kötet cím A felsődunai szabályozások hatásának vizsgálata

Megjelenési
1035 adat Bp. : VITUKI, 1968
1035 Terjedelem 9 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1036 szám) **1350**
1036 Szerző(k) Csoma János
1036 Minősítés nyílt

Megjelenés
1036 éve 1968
1036 Fő témakód 3
1036 Témakód(ok) 3.3
1036 Földrajzi név Tisza
1036 Földrajzi név Bodrog
1036 Földrajzi név Ronyva
1036 Földrajzi név Sajó
1036 Földrajzi név Hernád
1036 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; adat
A magyar-csehszlovák határmenti vízfolyások közös érdekű szelvényei
1036 Cím, kötetcím vizállás vízhozam adatainak feldolgozása
Megjelenési
1036 adat Bp. : VITUKI, 1968
1036 Terjedelem 13 p. tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1037 szám) **1391**
1037 Szerző(k) Ivicsics Lajos
1037 Minősítés nyílt

Megjelenés
1037 éve 1968
1037 Fő témakód 2
1037 Témakód(ok) 2.2
1037 Témakód(ok) 6.3
1037 Földrajzi név Duna
1037 Tárgyszavak GNV; alvizcsatorna; áramlásvizsgálat
Változatként felmerült olyan oldalcsatornás elrendezés, ahol az erőtelep Vojkánál (1837 fkm) van és az alvizcsatorna onnan a hullámtéren keresztül az 1828 fkm-nél köt vissza a Dunába. Ennek jobb partján vezetóművet terveztek. Tapasztalat és elméleti megfontolások alapján négy elrendezési változatot értékelték áramlástan, főként árvízlevezetési szempontból.
1037 Annotáció Szakvélemény a Felső Duna vizerejének hasznosítására kidolgozott konkurrens tervváltozat alvizcsatorna vezetóművéről
Megjelenési
1037 adat Bp. : VITUKI, 1968
1037 Terjedelem 9 p. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1038 szám)	1808
1038 Szerző(k)	Szilvássy Zoltán
1038 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1038 éve	1970
1038 Fő témakód	6
1038 Témakód(ok)	6.3
1038 Témakód(ok)	2.4
1038 Földrajzi név	Duna
1038 Földrajzi név	Szigetköz
1038 Tárgyszavak	GNV; talajmechanika; vizállás
1038 Annotáció	Nagybajcsnál ill. Lipótnál 13 szelvényben 5-5 talajvizkutát telepítettek a töltésben és a mentett oldalon. A kutak lenyulnak a homokos-kavics altalajba. Nagybajcsnál nagyterjedésű agyagréteget is találtak. Rétegszelvények, talajmechanikai jellemzők. Geoelektromos feltárás. A szigetközi védvonalszakaszon telepített töltéserősítés-kísérleti szakaszok talajmechanikai feltárása
1038 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1038 adat	Bp. : VITUKI, 1970
1038 Terjedelem	7 p. tábl. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1039 szám)	1863
1039 Szerző(k)	Laczay István
1039 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1039 éve	1970
1039 Fő témakód	6
1039 Témakód(ok)	6.1
1039 Földrajzi név	Duna
1039 Földrajzi név	Bös
1039 Földrajzi név	Nagybajcs
1039 Tárgyszavak	GNV; kisvizszabályozás; hatásvizsgálat
1039 Annotáció	1/ Rajkánál 44 nyilvántartási szelvénnel 4 km hosszú 'kísérleti szakasz' megfigyelését kezdték el. 2/ Bösnél 1968 óta 5 km-es szakaszt figyelnek. A szakasz két év alatt enyhén töltődött. 3/ A nagybajcsi sarkantyúsor hatását 1963 óta 5 km-es szakaszon évenkénti szelvényfelvétellel ellenőrzik. '65/'69 között - a célnak megfelelően - a szabályozási vonalon kívül kismértékű feltöltődés, belül mélyülés történt. A sarkantyúmezők mederváltozása és a szabályozási vízszint tartóssága között r : 0.77-0.97 korrelációjú lineáris kapcsolat van. A felső mezők értelemszerűen jobban töltődnek.
1039 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvizszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési	
1039 adat	Bp. : VITUKI, 1970
1039 Terjedelem	17 p. tábl. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1040 szám)	2092
1040 Szerző(k)	Laczaý István
1040 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1040 éve	1971
1040 Fő témakód	6
1040 Témakód(ok)	6.1
1040 Földrajzi név	Duna
1040 Tárgyszavak	GNV; kisvízszabályozás; hatásvizsgálat
1040 Annotáció	A rajkai, bösi és nagybajcsi 4-5 km-es szakaszok 1970/71-es téli félév mederváltozásának értékelése 140 szelvény ismételt mérése alapján.
1040 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvízszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési	
1040 adat	Bp. : VITUKI, 1971
1040 Terjedelem	10 p. tábl. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1041 szám)	2488
1041 Szerző(k)	Laczaý István
1041 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1041 éve	1973
1041 Fő témakód	6
1041 Témakód(ok)	6.1
1041 Földrajzi név	Duna
1041 Földrajzi név	Rajka
1041 Földrajzi név	Nagybajcs
1041 Tárgyszavak	GNV; kisvízszabályozás; hatásvizsgálat
1041 Annotáció	1/ Rajkánál '70 óta évenként 44 szelvényt mérnek. Az 1848 fkm fölött beépített sarkantyúk jól dolgoznak. Lejjebb a jobbpárt-menti nyújtott vezetés hatását a balparti sarkantyúk csak csökkenteni tudják. 2/ Bösnél a hosszú, szűrflexiós kanyarban hasonló az áramlás. 3/ Nagybajcsnál a medermozgások csekélyek, a gázló stabilizálódott.
1041 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvízszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési	
1041 adat	Bp. : VITUKI, 1973
1041 Terjedelem	14 p. tábl. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1042 szám)	2553
1042 Szerző(k)	Ujfaludi László
1042 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1042 éve	1974
1042 Fő témakód	2

1042 Témakód(ok)	2.6
1042 Témakód(ok)	2.4
1042 Földrajzi név	Duna
1042 Földrajzi név	Dunakiliti-Hrusov
1042 Tárgyszavak	GNV; modellkísérlet; szivárgásvizsgálat
	Kétdimenziós metszet-modelleken, különböző elrendezésű és tulajdonságú rétegek viselkedését vizsgálták. A talajelsodródásra veszélyes szakasz az injektált teknő alvizi részfa után, a kőszórásnál kezdődik. A szivárgó fajl. Q 60 l/s.m körül van.
1042 Annotáció	
1042 Cím, kötet cím	A Dunakiliti-Hrusovi duzzasztómű szivárgási viszonyainak megállapítása elektromos analógia alapján
Megjelenési	
1042 adat	Bp. : VITUKI, 1974
1042 Terjedelem	5 p. ábra tábl.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1043 szám)	2639
1043 Szerző(k)	Laczay István
1043 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1043 éve	1974
1043 Fő témakód	6
1043 Témakód(ok)	6.1
1043 Földrajzi név	Duna
1043 Földrajzi név	Nagybajcs
1043 Földrajzi név	Rajka
1043 Földrajzi név	Bös
1043 Tárgyszavak	GNV; kisvizszabályozás; hatásvizsgálat
	A magyar-csehszlovák Közös Műszaki Bizottság részére a kísérleti szakaszok 10 éves munkájáról külön jelentés készült. a/ A kisvizszabályozási művek csak rövid távra (a közrefogott gázlóra) képesek kedvezően hatni b/ Autokorrelációs vizsgálatok szerint a kanyarok ritmusa a három szakaszon közel azonos, az inflexiók távolsága 2 km. Ha a kötöttségek miatt ezt nem lehet tartani, a szabályozás hatása is korlátozott. c/ Nagybajcsnál az inflexióban tervezett 300 m szélesség és 5 m szélesség túlzott, nem alakult ki. d/ A bösi és rajkai művek gyakorlatilag inflexió sarkantyúként működnek e/ Ki kell próbálni az inflexiók szűkítését. (: A jelentésben az 1974 évi mérési eredmények és a '73/'74-es változások értékelése :)
1043 Annotáció	
1043 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvizszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési	
1043 adat	Bp. : VITUKI, 1974
1043 Terjedelem	17 p. ábra tábl.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1044 szám)	2689
1044 Szerző(k)	Csoma János
1044 Minősítés	nyílt

	Megjelenés	
1044	éve	1975
1044	Fő témakód	3
1044	Témakód(ok)	3.3
1044	Földrajzi név	Duna
1044	Tárgyszavak	GNV; jég; hajózás; vízhozam; hordalék
		1974. évi mederszelvények alapján a geometriai paraméterek hosszmenti változása az elhagyott mederben. A jéglevonulást jellemző B.vk szorzat különböző p e r m a n e n s vízhozamoknál. A zajlás sűrűsége a hossz mentén, a dunakiliti duzzasztómű alatt adott százalékos zajlásnál. A zajlás sűrűsége a hossz mentén, a mértékadó (legrosszabb) szelvényben 100 százalékos zajlásnál. Táblázatok, ábrák. - Várható mederalakulás az elhagyott mederben.
1044	Annotáció	
1044	Cím, kötet cím	A Gabcikovo-Nagymarosi vizerőmű-rendszer jégjelenségével kapcsolatos vizsgálatok - Az elhagyott meder jéglevezető képessége
	Megjelenési	
1044	adat	Bp. : VITUKI, 1975
1044	Terjedelem	62 p. ábra
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1045	szám)	2702/1-10
1045	Szerző(k)	Ujfaludi László
1045	Szerző(k)	Mayer István
1045	Szerző(k)	Decsi Sándorné
1045	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1045	éve	1975
1045	Fő témakód	2
1045	Témakód(ok)	2.6
1045	Földrajzi név	Duna
1045	Földrajzi név	Dunakiliti
1045	Földrajzi név	Hrusov
1045	Tárgyszavak	GNV; kismintakisérlet; modell; szivárgásvizsgálat
		1/ Hét téma közbenső jelentése 2/ Nagymarosi körülzárás levegős modellje 3/ U.az, következtetések a sebességekről hajózási nagyvíznél 4/ várható önduzzasztás nagyvíznél 0.56/0.71 m 5/ szivárgás az építési körülzárásnál 6/ 3-D elektromos analóg modell a Dunakiliti-körüli szivárgásokra. Vízhozamok stb. lényegesen nagyobbak, mint a korábbi 2-D modellekben. 7/ U.ott 2-D metszet modellek eredményei, különböző szivárgási tényezőkkel 8/ 2-D és 3-D eredmények összefoglalása. Műtárgy felhajtóerőre OK, kilépési gradiens alvíz felé nagy, oldalszivárgás jelentős. 9/ Dunakiliti műtárgy építési állapotban mértékadó árvízi duzzasztása max. 1.2 m 10/ Duzzasztómű küszöbszint ellenőrzése önduzzasztásra
1045	Annotáció	
1045	Cím, kötet cím	A dunai vízlépcsőrendszer hidraulikai kismintavizsgálata
	Megjelenési	
1045	adat	Bp. : VITUKI, 1975
1045	Terjedelem	120 p. ábra tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1046 szám)		2793
1046 Szerző(k)	Laczay István	
1046 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1046 éve	1975	
1046 Fő témakód	6	
1046 Témakód(ok)	6.1	
1046 Földrajzi név	Duna	
1046 Földrajzi név	Rajka	
1046 Földrajzi név	Nagybajcs	
1046 Tárgyszavak	GNV; mederváltozás; kisvízszabályozás	
1046 Annotáció	A rajkai, bösi, nagybajcsi szakaszok 1974/75-ös mederváltozásának értékelése az évenkénti szelvénymérések alapján. Vízszintrögzítés Rajka-Gönyü között 887 m ³ /s vízhozamnál (75.11.13.). Fajlagos mederváltozás 1970/75 között, évenként.	
1046 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvízszabályozások hatásának vizsgálata	
Megjelenési		
1046 adat	Bp. : VITUKI, 1975	
1046 Terjedelem	10 p. tábl. ábra	

Törzsszám (nyilvántartási 1047 szám)		2800
1047 Szerző(k)	Szepessy József	
1047 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1047 éve	1975	
1047 Fő témakód	5	
1047 Témakód(ok)	5.7	
1047 Földrajzi név	Duna	
1047 Földrajzi név	Dunakiliti	
1047 Tárgyszavak	GNV; injektált teknő; azbeszthabarc; cement; duzzasztómű	
1047 Annotáció	Az altalajban kötöttebb, kisebb áteresztőképességű rétegek valószínűsíthetők. Zavartalan magmintavétel, geoelektromos szondázás javasolt. - Az agyagbeton bázisú injektált fenékszigetelés nem megfelelő és nem gazdaságos. Aktivált cement/azbeszt injektálást javasol, negyedvastagságban.	
1047 Cím, kötet cím	A Dunakiliti Duzzasztómű injektált teknőjével kapcsolatos szakvélemény	
Megjelenési		
1047 adat	Bp. : VITUKI, 1975	
1047 Terjedelem	28 p.	

Törzsszám (nyilvántartási 1048 szám)		2891
1048 Szerző(k)	Laczay István	
1048 Minősítés	nyílt	

Megjelenés	
1048 éve	1976
1048 Fő témakód	6
1048 Témakód(ok)	6.1
1048 Földrajzi név	Duna
1048 Földrajzi név	Nagybajcs
1048 Földrajzi név	Rajka
1048 Tárgyszavak	GNV; kisvizszabályozás; hatásvizsgálat
1048 Annotáció	A rajkai, bösi, nagybajcsi szakasz 1975/76 évi mederváltozásának értékelése 140 szelvény évenkénti mérése alapján. Térfogatváltozások és mederátrendeződés, gázlók alakulása.
1048 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvizszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési	
1048 adat	Bp. : VITUKI, 1976
1048 Terjedelem	11 p. tábl. ábra
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1049 szám)	2918/1-2
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1049 szám)	2932
1049 Szerző(k)	Csoma János
1049 Szerző(k)	Major Pál
1049 Minősítés	nyílt
1049 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1049 éve	1976
Megjelenés	
1049 éve	1976
1049 Fő témakód	3
1049 Fő témakód	3
1049 Témakód(ok)	3.3
1049 Témakód(ok)	3.4
1049 Földrajzi név	Duna
1049 Földrajzi név	Duna
1049 Földrajzi név	Dunakiliti
1049 Földrajzi név	Szigetköz
1049 Tárgyszavak	GNV; előrejelzés; vízhozam; jégjelenség
1049 Tárgyszavak	GNV; vizlépcső; csökutas öntözés; talajviz; hatásvizsgálat; adat
1049 Annotáció	1/ Az elhagyott meder jég szállító képessége különböző permanens vízhozamoknál, lépcsőzéssel és anélkül. Táblázatos adatok, grafikonok a tervezéshez. MFN: 1050
1049 Annotáció	Az 1965/74-es talajviz adatok a Szigetközben. Fedőréteg vastagsága, kapilláris emelőmagasság. A fedőréteg fekvését meghaladó talajvízszintek gyakoriságának területi általánosítása. 1:50.000 m.a. helyszínrajzok. Várható károkozás mértéke. Kapcsolatok a csapadék, talajvízállás és a fedőréteg nedvességtartalma között 8 mérőhelyen. Feltehető, hogy a Szigetközben a fedőrétegnek önálló vízháztartása van, a talajvizből való vizutánpótlás a csapadékhoz képest nem számottevő. Tényleges hatást majd csak elhatárolt területek terméseredménye fog igazolni.

1049 Cím, kötet cím A Gabčíkovo-nagymaros vízerőműrendszer jégjelenségeivel kapcsolatos vizsgálatok

1049 Cím, kötet cím A Dunakiliti vízlépcső hatása a Szigetköz talajviszonyaira
Megjelenési
1049 adat Bp. : VITUKI, 1976
Megjelenési
1049 adat Bp. : VITUKI, 1976
1049 Terjedelem 50 p. ábra tábl.
1049 Terjedelem 50 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1051 szám) **2957**

1051 Szerző(k) Bulkai Lajos
1051 Minősítés nyílt
Megjelenés
1051 éve 1976
1051 Fő témakód 4
1051 Témakód(ok) 4.6
1051 Földrajzi név Duna
1051 Tárgyszavak GNV; környezeti hatásvizsgálat; vízminőségvédelem; partiszürésű vízkészlet
A Duna vízminősége Rajka-Nagymaros között (1968/75). Változások a vízerőműrendszer miatt (6 romlás, 1 javulás). Az i s z a p problémája (minőségi, mennyiségi romlás a parti szürésben, Esztergom, Dorog). Fejlettebb víztisztítási technológiák szükségessége, új szennyvíztisztítók mindkét parton!. Javaslatok az üzemelésre (pangó vizek csökkentése, monitoring). Részletes, magyar-szlovák 'intézkedési terv' (VUVH-VITUKI, Bratislava, 1976.okt.6.)!
1051 Annotáció Gabčíkovo-Nagymaros vízlépcsőrendszer hatása a partiszürésű víz minőségére
1051 Cím, kötet cím
Megjelenési
1051 adat Bp. : VITUKI, 1976
1051 Terjedelem 16 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1052 szám) **2974/1-2**

1052 Szerző(k) Decsi Sándorné
1052 Szerző(k) Szepessy György
1052 Minősítés nyílt
Megjelenés
1052 éve 1976
1052 Fő témakód 2
1052 Témakód(ok) 2.6
1052 Földrajzi név Duna
1052 Földrajzi név Dunakiliti-Hrusov
1052 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; modellkísérlet

1/ 1:100 torzítatlan kisminta az 1839-1847 fkm között. Felvizi átvágás fenékszintjét 118.0 m Baltra süllyesztették. Balparti terelötöltés négy változatban. Alvizi fenékszint 117.1 m B OK. Javaslatok az utóbiztosításokra. Balparti vezetömu az elhagyott mederbe OK. Alvizen jéglebocsájtásnál mederdeformációk. Hajózsilip árvizet csak vészhelyzetben szállítson. Hajózásra kellemetlen keresztirányú sebesség 3000 m³/s-nál max. 0.5 m/s. 2/ É p i t é s a l a t t az árvizek levezethetők a tervezett feltételekkel. Mederáttöltés a tervezett max.125 m B 'építési felviszszinttel' végrehajtható, mederbiztosítás megfelelő. Az elzárás előtti hajózási időszakban vízhozamtól függően 2.4-3.55 m/s max. sebesség lehetséges.

1052 Annotáció

1052 Cím, kötet cím
Megjelenési

1052 adat Bp. : VITUKI, 1976

1052 Terjedelem 30 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1053 szám) **2975**

1053 Szerző(k) Haszpra Ottó

1053 Szerző(k) Gáspár Judit

1053 Minősítés nyílt

Megjelenés

1053 éve 1976

1053 Fő témakód 2

1053 Témakód(ok) 2.6

1053 Földrajzi név Duna

1053 Földrajzi név Dunakiliti

1053 Tárgyszavak GNV; duzzasztómű; kismintavizsgálat; modellkísérlet; árviz; jégjelenség; gátszerkezet

'Kisköre-típusú' szegmensgát. Nyílások vízhozamgörbéje Q : 45Had³/2. Nyomás alatti Q különböző szegmens-állásoknál. Gátszerkezetre ható nyomások. Emelő- és felhúzóerők. Küszöb, vizláda, utófenék kialakítás 1:50/60 m.a. modellen. 100 éves árvizből 6360 m³/s legalább 5 nyílást nyitva levezethető a tervezett szinten. Vizláda és utófenék 113.2 m B OK. Sebesség-eloszlások. Max. függély középsebesség 100 éves árviznél 4.4 m/s, kétnyílásos jégleeresztésnél 10.5 m/s.

1053 Annotáció

1053 Cím, kötet cím bizonyos térbeli hatásokat is figyelembevevő modelleken

Megjelenési

1053 adat Bp. : VITUKI, 1976

1053 Terjedelem 26 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1054 szám) **2976/1-2**

1054 Szerző(k) Mayer István

1054 Minősítés nyílt

Megjelenés

1054 éve 1976

1054 Fő témakód 2

1054 Témakód(ok) 2.6

1054 Földrajzi név	Duna
1054 Tárgyszavak	GNV; kismintakisérlet; mütárgyvizsgálat; vízhozam
	1/ Általános elrendezés 1:75 m.a. modellben, 1699-1694 fkm. A turbinák bekapcsolásának célszerű sorrendje áramlás és hordalék szempontjából. Sebességek a hajózsilip körül 2.29 m/s-ig. Árvizi önduzzasztás kisebb módosítások után max. 0.71 m. 9000 m ³ /s levezetése duzzasztó/erőtelep/hajózsilipeken át 6430/1120/2950 m ³ /s. Jég két nyíláson levezethető. - 2/ Teljes építési körülmények ideigl. hajóócsatornában mért max. függély középsebesség hajózási nagyvíznél 2.9 m/s. A szűkítés önduzzasztása 8700 m ³ /s-nál 0.52 m. A körülmény az elsodródás veszélye nélkül megépíthető.
1054 Annotáció	
1054 Cím, kötet cím	A nagygyarosi vizlépcső háromdimenziós kismintakisérlete
Megjelenési	
1054 adat	Bp. : VITUKI, 1976
1054 Terjedelem	60 p. ábra tábl.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1055 szám)	2977
1055 Szerző(k)	Haszpra Ottó
1055 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1055 éve	1976
1055 Fő témakód	2
1055 Témakód(ok)	2.6
1055 Földrajzi név	Duna
1055 Tárgyszavak	GNV; kismintakisérlet; modell; gátszerkezet; árvíz; jégjelenség
	1:25/30 m.a. modell. Nyílások vizszállítása felső-alsó átfolyásnál. Nyomások, emelő- és felhúzóerők. Kűszöb és utófenék. Önduzzasztás; 9000-1500 (turbinák) m ³ /s vízhozam 7 nyíláson + 1500 m ³ /s hajózsilip vízemésztéssel bocsájtható le. 95.8 m B utófenék nem megfelelő, süllyesztett vizláda szükséges. Max. függély középsebesség 10400 m ³ /s-nál 4.7 m/s.
1055 Annotáció	
1055 Cím, kötet cím	A nagygyarosi vizlépcső duzzasztóművénei kétdimenziós
Megjelenési	kismintakisérlete, bizonyos térbeli hatásokat is figyelembevevő modellen
1055 adat	Bp. : VITUKI, 1976
1055 Terjedelem	20 p. ábra
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1056 szám)	2978/1-2
1056 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
1056 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1056 éve	1976
1056 Fő témakód	2
1056 Témakód(ok)	2.6
1056 Földrajzi név	Duna
1056 Földrajzi név	Prédikálószerék
1056 Tárgyszavak	GNV; szivattyús energiatároló; modellkísérlet; áramlási viszony

200 m³/s vízkivétel (tározó-töltés) és 300 m³/s visszaeresztés (energiatermelés) az alsó medencét a Dunával összekötő 210 m hosszú nyílt alvizcsatornában. 1/ 1:2000/200 levegős modell alapján a kedvezőtlen kisvízi áramlás miatt a terelősziget nem jó megoldás. 2/ 1:200 m.a. torzítatlan hidraulikus modell 2.2 km-es Dunaszakasról, részben mozgó mederrel. Több változat a hajózási igények biztosítására. Javaslat a torkolati műtárgy kialakítására.

1056 Annotáció

1056 Cím, kötet cím A prédikálószerű szivattyús energiatarozó és a Duna kapcsolata

Megjelenési

1056 adat Bp. : VITUKI, 1976

1056 Terjedelem 15 p. ábra

Törzsszám

(nyilvántartási

1057 szám) **2986/1-3**

1057 Szerző(k) Kránicz László

1057 Minősítés nyílt

Megjelenés

1057 éve 1976

1057 Fő témakód 3

1057 Témakód(ok) 3.5

1057 Földrajzi név Duna

1057 Tárgyszavak GNV; műtárgyellenőrzés; ellenőrző berendezés; piezométer kut

Vázlattervek: 1/ Füg. elmozdulásmérés a műtárgyakon (alap- és kötőpontok, módszer) 2/ Vizsz. elmozdulás (Dunakiliti, Nagymaros); hálózat, ellenőrző pillérek, tájékozó- és mérő pontjelek, módszer 3/ Ferdülésmérés klinométerrel 4/ Dilatációk mérése (mérőcsúcs-párok) 5/ Piezometrikus nyomás a műtárgyak alatt (Dunakilitinél 56 piezométer kút) 6/ Talajvízszint-észlelés; kiegészítő hálózat, szűrőzés 7/ Mederváltozások; mérési szelvények, módszer 8/ Rajzoló vízmércék (METRA 501) 9/ Hidrometeorológiai műszerkert.

1057 Annotáció A Gabčíkovo-Nagymarosi vízlépcsőrendszer megfigyelő és mérőberendezései

1057 Cím, kötet cím

Megjelenési

1057 adat Bp. : VITUKI, 1976

1057 Terjedelem 51 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

1058 szám) **3029/1-3**

1058 Szerző(k) Ujfaludi László

1058 Minősítés nyílt

Megjelenés

1058 éve 1976

1058 Fő témakód 2

1058 Témakód(ok) 2.6

1058 Témakód(ok) 2.4

1058 Földrajzi név Duna

1058 Tárgyszavak GNV; szivárgás; analóg modell; rézsüállékonyság

1:500 m.a. elektromos analog modell. a/ Építésnél 50 m-es szádfalnál a munkatérbe max. 47.4 l/s víz szivárog, 1:2-es rézsű csak köszórással (padkával) áll meg. b/ Végleges állapotban a hajózsilip oldalfalánál 21.5 l/s szivárgás várható 30 cm max. kilépési magassággal. A duzzasztómű oldalánál max 176.7 l/s szabadfelszínű szivárgás, 45 cm kilépési magasság. A szűrözött burkolatú rézsűk stabilitása megfelelő. A nagymarosi vizlépcső szivárgási viszonyainak meghatározása elektromos analógia alapján

1058 Annotáció
1058 Cím, kötet cím
Megjelenési
1058 adat Bp. : VITUKI, 1976
1058 Terjedelem 30 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1059 szám) **3118**
1059 Szerző(k) Laczay István
1059 Minősítés nyílt
Megjelenés
1059 éve 1977
1059 Fő témakód 6
1059 Témakód(ok) 6.1
1059 Földrajzi név Duna
1059 Földrajzi név Rajka
1059 Földrajzi név Nagybajcs
1059 Tárgyszavak GNV; kisvizszabályozás; hatásvizsgálat
1976/77. évi mederváltozás a rajkai, bösi, nagybajcsi 4-5 km-es kísérleti szakaszon, 100 m-ként ismételt szelvénymérés alapján. Az 1790-1850 fkm között 1963/76 években 10.8 mió m³ mederkotrás. Az 1965-ös nagy árvíz, a kisvizszabályozás összefüggései a kotrással. Az 1810-1794 fkm között 14 év alatt 3.59 mió m³ kotrás mellett 2.45 mió m³ hordalék rakódott le. Az 1810-1801 fkm között 126 ezer m³/év volt az átl. feltöltődés és 50 ezer m³/év hordalék jutott még lejjebb. A hordaléklerakódás pontosan jelzi a szapi eséstörés hatását.

1059 Annotáció
1059 Cím, kötet cím Felső-dunai kisvizszabályozások hatásának vizsgálata
Megjelenési
1059 adat Bp. : VITUKI, 1977
1059 Terjedelem 12 p. tábl. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1060 szám) **3139**
1060 Szerző(k) Székely Ferenc
1060 Minősítés nyílt
Megjelenés
1060 éve 1977
1060 Fő témakód 4
1060 Témakód(ok) 4.6
1060 Témakód(ok) 3.4
1060 Témakód(ok) 3.9
1060 Földrajzi név Duna
1060 Földrajzi név Szigetköz

1060 Földrajzi név Rábca
 1060 Földrajzi név Lajta
 1060 Tárgyszavak GNV; talajviz; talajnedvességmérő; adat

Az 1965/74-es tíz év idősorai alapján bearányosították a talajvizállást előrejelző matematikai modellt, ahol a nagy folyók hatását digitális szimuláció, a kisvizfolyásokét regresszió analízis számítja. Meghatározták a szivárgáshidraulikai paramétereket, majd 'lejátszották' ugyanezt a 10 évet a GNV üzemének feltételezésével. A várható változásokat 7 helyszínrajz szemlélteti (alacsony, magas, tenyészidőszaki átlagos talajvizszint). Táblázatok, gyakoriság-tartóssági ábrák. - Nincsenek hátrányos helyzetben azok a területek, ahol a növényzet a természetes állapotban sem kaphat kapilláris úton vizutánpótlást.

1060 Annotáció

1060 Cím, kötet cím Dunakiliti vizlépcső hatása a Szigetköz talajviszonyaira
 Megjelenési
 1060 adat Bp. : VITUKI, 1977
 1060 Terjedelem 60 p. mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1061 szám) **3157**

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1061 szám) **3158**

Törzsszám(nyil
 vántartási
 1061 szám) 3228

1061 Szerző(k) Decsi Sándorné

1061 Szerző(k) Szepessy György

1061 Szerző(k) Mayer István

1061 Szerző(k) Haszpra Ottó

1061 Minősítés nyílt

1061 Minősítés nyílt

1061 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1061 éve 1977

Megjelenés
 1061 éve 1977

Megjelenés
 1061 éve 1977

1061 Fő témakód 2

1061 Fő témakód 2

1061 Fő témakód 2

1061 Témakód(ok) 2.6

1061 Témakód(ok) 2.6

1061 Témakód(ok) 2.6

1061 Földrajzi név Duna

1061 Földrajzi név Dunakiliti

1061 Földrajzi név Duna

1061 Földrajzi név Duna

1061 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; modell; áramlási viszony; meder

1061 Tárgyszavak	GNV; kismintakisérlet; vízhozam; műtárgyhidraulika
1061 Tárgyszavak	GNV; kismintavizsgálat
1061 Annotáció	I/ Üzembehelyezés után: Felvizi átvágás fenékszintjét műtárgy előtt 118.0 m MFN: 1062
1061 Annotáció	1:75 m.a. modellvizsgálatok 1974/77-ben. A tervezetthez képest javaslatok a műtárgy és környezete vonalozásának módosítására (hajózsilip felvizi terelőszigete!). Ideiglenes hajózó-mederben holttér. A műtárgy - a javasolt módosításokkal megfelel, az árvizi, jéglevezetési, hajózási követelményeket kielégíti. MFN: 1063
1061 Annotáció	A VITUKI Hidraulikai Intézete a Közös Egyezményes Terv II. konzultációs fázisához 1974/77-ben 16,645.000 Ft értékben végzett hidraulikus és elektromos analógiás kismintakisérleteket. A témák felsorolása és történeti összefoglalása.
1061 Cím, kötet cím	A Dunakiliti duzzasztómű háromdimenziós hidraulikai kismintavizsgálata
1061 Cím, kötet cím	A nagymarosi vizlépcső háromdimenziós hidraulikai kismintakisérlete
1061 Cím, kötet cím	A dunai vizerőrendszer hidraulikai kismintavizsgálatainak koordinálása
1061 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1977
1061 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1977
1061 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1977
1061 Terjedelem	52 p.
1061 Terjedelem	38 p. ábra tábl. mell.
1061 Terjedelem	7 p. ábra
	Törzsszám (nyilvántartási szám)
1064 szám	3310
1064 Szerző(k)	Laczay István
1064 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1064 éve	1978
1064 Fő témakód	6
1064 Témakód(ok)	6.1
1064 Földrajzi név	Duna
1064 Tárgyszavak	GNV; mederváltozás
1064 Annotáció	A rajkai, bösi és nagybajcsi 4-5 km-es szakaszok mederváltozása az 1977/78 téli félévben, 140 szelvény mérése alapján. A gázlók jelentéktelen eredő változás mellett 'koptak'. Vízszintrögzítés 1978 május 10-én az 1802-1850 fkm között 2290 m ³ /s vízhozamnál. Az 1975 júliusi árhullám hordalékának lefelé-mozgása a szakaszon.
1064 Cím, kötet cím	A felsődunai kisvizszabályozások hatásának vizsgálata
1064 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1978
1064 Terjedelem	7 p. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1065 szám)	3355
1065 Szerző(k)	Decsi Sándorné
1065 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1065 éve	1978
1065 Fő témakód	2
1065 Témakód(ok)	2.6
1065 Földrajzi név	Duna
1065 Földrajzi név	Dunakiliti
1065 Tárgyszavak	GNV; kismintakisérlet; vízhozam; vízszint; modell 1:100 torzítatlan hidraulikus kisminta a hullámtéri építési bejáró út hidnyílásainak és vonalvezetésének kialakításához, öt változatban. Erdőirtás szükséges a Szigeti-Duna vonalában és az 1842 fkm alatt a fömeder jobb partján; 300 m hidnyílás elegendő; körtöltés duzzasztása 40-50 cm; uszadék veszélyes lehet; irtás tisztítandó.
1065 Annotáció	Dunakiliti duzzasztómű háromdimenziós kiegészítő hidraulikai kisminta kísérlete
1065 Cím, kötet cím Megjelenési 1065 adat	Bp. : VITUKI, 1978
1065 Terjedelem	7 p. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1066 szám)	3360
Törzsszám (nyilvántartási 1066 szám)	3361
1066 Szerző(k)	Varrók Endre
1066 Szerző(k)	Decsi Sándorné
1066 Minősítés	nyílt
1066 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1066 éve	1978
Megjelenés 1066 éve	1978
1066 Fő témakód	3
1066 Fő témakód	2
1066 Témakód(ok)	3.4
1066 Témakód(ok)	2.6
1066 Földrajzi név	Duna
1066 Földrajzi név	Szigetköz
1066 Földrajzi név	Duna
1066 Tárgyszavak	GNV; szivárgó csatorna; talajvizállás
1066 Tárgyszavak	GNV; duzzasztómű; kismintavizsgálat; modell; tározó; hatásvizsgálat Részjelentés. - Elektromos analog modell 1:25000/12500 méretarányban. Jelentős talajvízszint-emelkedésre kell számítani Győr körül, valamint a Rábca és a MFN: 1067
1066 Annotáció	

1:100 m.a. torzítatlan hidraulikus kisminta az építési állapot vizsgálatára. A jobboldali tározótöltés öt készenléti állapotában 10000 m³/s vízhozamig a vízszint kisebb mint a mértékadó árvízszint + 50 cm. A hidról történő mederelzárás nem célszerű, jobb a már vizsgált frontális és előredöntéses módszer.

1066 Annotáció

1066 Cím, kötet cím A Dunakiliti tározó szivárgó csatornái hatékonyságának vizsgálata

1066 Cím, kötet cím A Dunakiliti duzzasztómű kiviteli tervéhez szükséges hidraulikai kismintavizsgálatok

Megjelenési

1066 adat Bp. : VITUKI, 1978

Megjelenési

1066 adat Bp. : VITUKI, 1978

1066 Terjedelem 20 p. tábl.

1066 Terjedelem 12 p. tábl.

Törzsszám

(nyilvántartási

1068 szám) **3362**

1068 Szerző(k) Szepessy György

1068 Minősítés nyílt

Megjelenés

1068 éve 1978

1068 Fő témakód 2

1068 Témakód(ok) 2.5

1068 Témakód(ok) 2.6

1068 Földrajzi név Duna

1068 Tárgyszavak GNV; modell; szegmenstábla; ütközőerő

1:28 m.a. kisminta egy duzzasztónyílásról. Jégleeresztéskor várható üttöerő meghatározása valóságban 4, 8, 12, 16 m átmérőjű, 50 cm vastag jégtáblákkal. Jégeresztés 3 nyíláson, 2.5 óra alatt 2800 m³/s-ra felfutó vízhozammal. Üttöerő maximális a végén, a szegmenstábla vízből való kiemelését megelőző percekben.

1068 Annotáció

1068 Cím, kötet cím Dunakiliti duzzasztómű szegmenstáblájára az ideiglenes elzárás betétgerendájára ható hidrodinamikusan erők meghatározása

Megjelenési

1068 adat Bp. : VITUKI, 1978

1068 Terjedelem 6 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

1069 szám) **3364**

1069 Szerző(k) Mayer István

1069 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

1069 Minősítés nyílt

Megjelenés

1069 éve 1978

1069 Fő témakód 2

1069 Témakód(ok) 2.6

1069 Földrajzi név Duna

1069 Földrajzi név Nagymaros

1069 Tárgyszavak GNV; kismintakísérlet; hajózás

	1:75 m.a. modell + tolóhajó és uszályok távirányítós modelljei. Mértékadó hajószerelevények manőver-modellezése alapján meghatározták a felvizi jp. és bp. (terelőmű nélküli) végleges vonalát, az elválasztó pillér és felső osztósziget alakját. Manőver-vizsgálatokat végeztek a lekötő- és várakozóhelyeken, a csúcsüzem idején, a zsilipkamrába be- ill. kihajózás különböző változataiban (hegynek a jobb, völgyben a bal kamra ajánlatos).
1069 Annotáció	
1069 Cím, kötet cím	A nagymarosi vizlépcső kiviteli tervéhez szükséges háromdimenziós hidraulikai kismintavizsgálat
Megjelenési	
1069 adat	Bp. : VITUKI, 1978
1069 Terjedelem	65 p. tábl.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1070 szám)	3376
1070 Szerző(k)	Bulkai Lajos
1070 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1070 éve	1978
1070 Fő témakód	4
1070 Témakód(ok)	4.6
1070 Földrajzi név	Duna
1070 Földrajzi név	Hrusov
1070 Földrajzi név	Dunakiliti
1070 Tárgyszavak	GNV; duzzasztás; alvizcsatorna; felvizcsatorna; hajózás; kotrás; hordalék
1070 Cím, kötet cím	Gabcikovo-Nagymarosi vizlépcsőrendszer várható vízminőségi kihatása
Megjelenési	
1070 adat	Bp. : VITUKI, 1978
1070 Terjedelem	31 p. tábl.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1071 szám)	3356
1071 Szerző(k)	Mayer István
1071 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1071 éve	1978
1071 Fő témakód	2
1071 Témakód(ok)	2.2
1071 Témakód(ok)	2.6
1071 Földrajzi név	Duna
1071 Földrajzi név	Nagymaros
1071 Tárgyszavak	modellkísérlet; GNV
	A felvizi jobbpart új vonalazásának meghatározása 1:75 m.a. kismintán. A balpart vonalazási változatai, a hordaléklerakódás várható helye. A felvizi hajózási várakozótér elválasztó szigetének kialakítása. Vonalazási változatok.
1071 Annotáció	
1071 Cím, kötet cím	A nagymarosi vizlépcső háromdimenziós kiegészítő kismintakísérlet-terlete

Megjelenési
1071 adat Bp. : VITUKI, 1978
1071 Terjedelem 8 p. tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1072 szám) **3445**
1072 Szerző(k) Rákóczi László
1072 Minősítés nyílt

Megjelenés
1072 éve 1979
1072 Fő témakód 2
1072 Témakód(ok) 2.2
1072 Földrajzi név Duna
1072 Tárgyszavak GNV; alvizcsatorna; mederállékonyság

Korábbi VITUKI-VUVH (Bratislava) vizsgálatok összegzése.
Következtetések: Ha v (közép) nagyobb, mint 1.6 m/s, akkor a 15 mm átl.
szemátmérőjű hordalék várhatóan kimosódik (az alvizcsatorna alsó,
ellenesésű szakaszát burkolni kell). - A Bagoméri-ág erodálásából
mederanyag juthat a főmederbe, ezért célszerű az ág torkolati szakaszát
is visszakotorni. - A csúcs hullámok a Szap alatti kotrás ellenére újra és
újra megmozgatják a meder anyagát, 7 km hosszban az üzembehelyezés
után szelektív erózió várható, ami később csökken és megszűnik
(mélyülés, 'páncélozódás'). - Az elhagyott meder átmeneti szakaszáról
kimosott anyag az alvizcsatorna torkolatánál lerakódhat (fenntartó kotrás).
1072 Annotáció - Javaslatok a medermélyítő kotrás ütemezésére.

1072 Cím, kötet cím Szalvélemény a gabcikováai alvizcsatorna visszatorkolása környezetében
várható medermorfológiai hatásokra vonatkozóan

Megjelenési
1072 adat Bp. : VITUKI, 1979
1072 Terjedelem 29 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1073 szám) **3449/1-4**
1073 Szerző(k) Decsi Sándorné
1073 Szerző(k) Szántay Albin
1073 Szerző(k) Szepessy György
1073 Szerző(k) Ujfaludi László
1073 Minősítés nyílt
Megjelenés
1073 éve 1979
1073 Fő témakód 2
1073 Témakód(ok) 2.6
1073 Földrajzi név Duna
1073 Földrajzi név Dunakiliti
1073 Tárgyszavak GNV; duzzasztómű

1/ Jégleeresztési vizsgálatok 1:100-as modellben, a tervezett téli üzemrendben. 3000 m³/s, 3 nyíláson. A hullámtérről beuszó jégmezők torlódást okozhatnak a duzzasztómű fölött (jégfogó, jégtörés). 2/ Hajószilip töltése-ürítése 1:25 m.a. modellben, hajómodellekkel. A hajókra ható megengedett mértékadó erőket csak energiatörő gerenda beépítésével lehet tartani. 3/ A felvizi várakozótér kialakítása 4/ Szivárgási vizsgálatok 1:2000 m.a. elektromos analog modellben. Az injektált teknő szivárgási viszonyai.

1073 Annotáció A Dunakiliti duzzasztómű kiviteli tervéhez szükséges hidraulikai kisminta vizsgálatok

1073 Cím, kötet cím

Megjelenési

1073 adat Bp. : VITUKI, 1979

1073 Terjedelem 43 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási

1074 szám) **3456**

1074 Szerző(k) Ujfaludi László

1074 Minősítés nyílt

Megjelenés

1074 éve 1979

1074 Fő témakód 2

1074 Témakód(ok) 2.6

1074 Témakód(ok) 2.4

1074 Földrajzi név Duna

1074 Tárgyszavak GNV; tározó; vízhozam; modell; talajvízhozam; szivárgó csatorna

1:25000/12500 m.a. elektromos analóg modell. Talajvízfelszín térképek természetes/üzemi állapotban és az eltérések 2075, 4075, 10600 m³/s pozsonyi vízhozamnál. A Dunából szivárgó vízhozam 2075-nél 10.1/48.8 m³/s + a tározóból a fedőrétegen át 18.7 m³/s. Ebből a szivárgócsatorna felvesz 41.7 m³/s-t. 3-D szelet modellekben a fajlagos hozam (Duna+fedőréteg) 3 m³/s/km körül. A tározó tuskótlanitása a szivárgás szempontjából káros! Hiányzik a csehszlovák oldal figyelembevétele!

1074 Annotáció

1074 Cím, kötet cím A Dunakiliti tározó szivárgó csatornáinak hatékonysági vizsgálata

Megjelenési

1074 adat Bp. : VITUKI, 1979

1074 Terjedelem 13 p. tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási

1075 szám) **3478**

1075 Szerző(k) Fehér Árpád

1075 Minősítés nyílt

Megjelenés

1075 éve 1979

1075 Fő témakód 5

1075 Témakód(ok) 5.2

1075 Témakód(ok) 5.5

1075 Földrajzi név Duna

1075 Tárgyszavak GNV; vízépítés; építőanyag

1075 Annotáció Dunabogdányi köbánya fejlesztése, viziuti szállítás/rakodás fejlesztése, átrakás/depóniaképzés/beépítés fejlesztése. GNV összes kömunka+kotrás igénye 1.856 mió m3 vizről és 1.936 mió m3 szárazról beépítve. Építőegység, eszköz, szállítótér stb. igények.

1075 Cím, kötet cím A dunai folyószabályozási művek létesítésének és a vizlépcsők építésének fejlesztéséhez szükséges eszközök biztosítására javaslat a VI-VII. ötéves tervben

1075 Megjelenési dátum Bp. : VITUKI, 1979

1075 Terjedelem 15 p. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási szám) **3481**

1076 Szerző(k) Kránicz László

1076 Minősítés nyílt

Megjelenés

1076 éve 1979

1076 Fő témakód 5

1076 Témakód(ok) 5.6

1076 Földrajzi név Duna

1076 Földrajzi név Dunakiliti

1076 Tárgyszavak GNV; tározó; szivárgásvizsgálat

1076 Cím, kötet cím A Dunakiliti és nagymarosi vizlépcsőrendszer megfigyelő és mérőberendezéseinek tervezése

1076 Megjelenési dátum Bp. : VITUKI, 1979

1076 Terjedelem 21 p. ábra mell.

Törzsszám (nyilvántartási szám) **3572/1-2**

1077 Szerző(k) Haszpra Ottó

1077 Minősítés nyílt

Megjelenés

1077 éve 1980

1077 Fő témakód 2

1077 Témakód(ok) 2.4

1077 Földrajzi név Duna

1077 Földrajzi név Dunakiliti

1077 Földrajzi név Szigetköz

1077 Tárgyszavak szivárgó csatorna; talajvizszint; GNV

2- és 3-D elektromos analóg modellek 1:25.000, 1:1000, 1:50 m.a. A szivárgó- és beszivárogtató csatornarendszer hatása a talajvizszinre 2075/4075 m³/s pozsonyi vízhozamnál (6+5 változat). Tározó mentén max 1.6/1.5 m emelkedés, Szigetközben max. 4.4/5.2 m süllyedés. - A tározó összes szivárgási vesztesége 100 m³/s körül vélelmezhető (baloldal a modelltől hiányzik!). - A beszivárogtató csatornák vizigénye 30-32 m³/s. - A hullámtéri beszivárogtató rendszer távlati működőképessége mederkarbantartási technológia kidolgozását és szükség esetén alkalmazását igényli. A szivárgási mérleget a b a l p a r t jelentősen befolyásolja, teljes kép csak együttes modelltől várható. Ahol a szivárgócsatorna a fedőréteget nem töri át, kutak helyett a mélyebbre kotrás javasolt.

1077 Annotáció

A Dunakiliti tározó szivárgócsatornáinak hatékonyság vizsgálata. 1/ Összefoglaló jelentés (1980.okt.) 2/ Rövid jelentés (1980.márc.)

1077 Cím, kötet cím
Megjelenési

1077 adat

Bp. : VITUKI, 1979

1077 Terjedelem

5 p. tábl.

Törzsszám

(nyilvántartási

1078 szám)

3578/1-3

1078 Szerző(k)

Szántay Albin

1078 Szerző(k)

Ujfaludi László

1078 Szerző(k)

Varga Ildikó

1078 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1078 éve

1980

1078 Fő témakód

2

1078 Témakód(ok)

2.6

1078 Témakód(ok)

5.3

1078 Földrajzi név

Duna

1078 Földrajzi név

Dunakiliti

1078 Tárgyszavak

kismintavizsgálat; GNV; szivárgás; hajószilip; duzzasztómű

1/ Építési fázisok 1:100 torzítatlan hidraulikus kismintában (jelentés 1980.febr.). - III-IV.fázis. Vízszintek 7000/6000/4000 m³/s vízhozamnál. Q-H görbék, ábrák. 2/ Segédhajószilip feltöltésének vizsgálata (jelentés 1980.ápr.). 1978-80. évi összefoglalás. a/ Energiatörő gerenda nélkül töltéskor hajókra ható erő nagyobb a 3.5 Mpa határértéknél b/ Ürités OK. Homlokrendszer a megadott feltételekkel elfogadható. 3/ Szivárgási vizsgálatok (jelentés 1980.okt.). - 1:2000/1000 3-D elektromos analóg modell 2.5x3.0 km-es területről. - Munkatérbe szivárgás építési állapotban - Szivárgás a tározótöltésen át - Szivárgás üzemi állapotban - Mederkimélyülés hatása - Mederáttöltés szivárgás-biztonsága

1078 Annotáció

1078 Cím, kötet cím

Dunakiliti duzzasztómű kisminta vizsgálatai (1-3.kötet)

Megjelenési

1078 adat

Bp. : VITUKI, 1980

1078 Terjedelem

84 p. tábl. ábra

Törzsszám

(nyilvántartási

1079 szám)

3605/1-2

1079 Szerző(k)

Kráncz László

1079 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1079 éve	1980
1079 Fő témakód	3
1079 Témakód(ok)	3.5
1079 Földrajzi név	Duna
1079 Földrajzi név	Nagymaros
1079 Földrajzi név	Ipoly
1079 Földrajzi név	Nyergesujfalu
1079 Földrajzi név	Dunaalmás
1079 Földrajzi név	Komárom
1079 Földrajzi név	Gönyü
1079 Tárgyszavak	GNV; mérőberendezés; mederfelmérés; adat; szivárgásellenőrzés 4.részjelentés (1980.júl.)- Dunakiliti ellenőrzés vázlatteve (vizállás, vízhozam, jég, hullámozás, meder, hidromet. álls., vízminőség, hordalék, Mosoni-Duna). - Mederellenőrzés az 1846-1838 fkm között. Áramlásmérések. - A nagymarosi vizlépcső észlelőhálózatának vázlatteve. - - 5.részjelentés (1980.nov.) - A nagymarosi tározó és műtárgy létesítményellenőrzési terve. A vizlépcső mozgásvizsgálata. Magaspartok (Gönyü alatt). - Áramlásirány-mérés Nagymarosnál (1980.okt.2-7.). "A műtárgy körzetében az áramlási viszonyok nem kedvezőek. - Mellékletek külön kötetben. A Dunakiliti és nagymarosi vizlépcső rendszer megfigyelő és mérőberendezéseinek megtervezése
1079 Annotáció	
1079 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1079 adat	Bp. : VITUKI, 1980
1079 Terjedelem	32 p. mell.
Törzsszám (nyilvántartási 1080 szám)	3675
1080 Szerző(k)	Mayer István
1080 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1080 éve	1980
1080 Fő témakód	2
1080 Témakód(ok)	2.6
1080 Témakód(ok)	5.3
1080 Földrajzi név	Duna
1080 Tárgyszavak	GNV; kismintavizsgálat; modell; mederépítés Építési körülzárás áramlási- és hordalékviszonyai 1:75 m.a. modellben és kísérleti csatornában. (Összefoglaló jelentés). - Építési körülzárás felső végét biztosítani kell. - Nem szükséges a felvizi/alvizi szakaszt egyidejűleg építeni. - Megtámasztó köszorás koronáját 101 mB-ra. Nagyobb vízhozamoknál helyi magasítás válhat szükségessé. - Az ideigl. hajóútban várható max. sebesség 1100/5787 m ³ /s-nál 1.91/3.26 m/s. A körülzárás önduzzasztása 1100/8700 m ³ /s-nál 0.06/0.52 m. Jégevonulás nem rosszabb, mint Dömösnél. A nagymarosi vizlépcső kiviteli terveihez szükséges háromdimenziós kisminta vizsgálata
1080 Annotáció	
1080 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1080 adat	Bp. : VITUKI, 1980
1080 Terjedelem	21 p. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1081 szám)		3726
1081 Szerző(k)	Csoma János	
1081 Szerző(k)	Lacza István	
1081 Szerző(k)	Szolgay Jan	
1081 Szerző(k)	Stancikova, A.	
1081 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1081 éve	1981	
1081 Fő témakód	6	
1081 Témakód(ok)	6.1	
1081 Földrajzi név	Duna	
1081 Földrajzi név	Gönyü-Szob	
1081 Tárgyszavak	GNV; folyószabályozás	
	VUVH (Bratislava)-VITUKI (Budapest) közös jelentés.- 25 dm hajózási mélységhez fontossági sorrendben javítandó az általános szabályozási terv szerint: 1714/13, 1789/85, 1782/81, 1777, 1735/33, 1729/26 fkm környezete. - 1945/80 között a szakaszon 12.6 millió magyar és 25.6 millió m ³ csehszlovák kotrás! Az átlagos (kiszárazási szélességre terített) medermélyülés max. mértéke (2 km-es rész-szakaszokon) 3.6, 3.3, 2.4, 2.3 stb. méter. A DB-vízszint 1966/76 között átlagosan 40-50 cm-t (Magyarosnál 90 cm-t!) süllyedt. Az eltérő mérték miatt változtak a mércekapcsolatok. - A magyaros duzzasztás megoldja a hajózási/kiszárazási problémákat és 'szabaddá' teszi a kotrást. Addig viszont az i p a r i k o t r á s döntően befolyásolja a mederalakulást (vizekivételek, sziklás gázlóküszöbök stb.).	
1081 Annotáció	A vízerőműrendszer üzemeléséig szükséges szabályozási munkák a Duna Gönyü-Szob közötti szakaszán	
1081 Cím, kötet cím	Duna Gönyü-Szob közötti szakaszán	
Megjelenési		
1081 adat	Bp. : VITUKI, 1981	
1081 Terjedelem	44 p. 14 á. 15 t.	

Törzsszám (nyilvántartási 1082 szám)		3730
1082 Szerző(k)	László Ferenc	
1082 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1082 éve	1981	
1082 Fő témakód	4	
1082 Témakód(ok)	4.6	
1082 Földrajzi név	Duna	
1082 Földrajzi név	Rajka	
1082 Földrajzi név	Dömös	
1082 Tárgyszavak	GNV; kút; partiszürésű vízkészlet; vízminőség; vízgazdálkodás	

1082 Annotáció Rajka-Dömös között 6 partiszűrészű kút vizminőségi vizsgálata 1981-ben, négy alkalommal. Kadmium- és ólomszennyezettség kisebb mint a megengedett érték 4 százaléka. Az egyedi max. higanykoncentráció a rajkai kútnál meghaladta, a koopánymonostori kútnál megközelítette a határértéket. Vas-, mangán-, cinkkonc. több helyen/alkalommal nem megf. (Nagybajcs!). Fenol jelentéktelen. Nitrát, ammonium jóval a határérték alatt. - Helyzet 1977 óta alig változott.

1082 Cím, kötet cím Gabcikovo-Nagymaros parti szűrészű kútjainak vizsgálata

Megjelenési

1082 adat Bp. : VITUKI, 1981

1082 Terjedelem 4 p. 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1083 szám)

3793

1083 Szerző(k) Fiedler Oszkár

1083 Minősítés nyílt

Megjelenés

1083 éve 1981

1083 Fő témakód 3

1083 Témakód(ok) 3.7

1083 Földrajzi név Duna

1083 Földrajzi név Szob

1083 Földrajzi név Budapest

1083 Tárgyszavak GNV; medervizsgálat

FKM-táblák/kövek mederszelvényének felmérése Szob-Budapest között ultrahanggal/rádiótáv mérővel (1981.júl.). Irott szelvények. - 150 mkénti szelvényhálózat telepítése és mérése Nagymarosnál az 1692-1700 fkm között (52 szelvény). Irott szelvények, magassági pontjegyzék, 1:10.000 m.a. részletes helyszínrajz.

1083 Annotáció

1083 Cím, kötet cím A Dunameder vizsgálata a nagymarosi erőmű környezetében

Megjelenési

1083 adat Bp. : VITUKI, 1981

1083 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1084 szám)

3854

1084 Szerző(k) Varga Ildikó

1084 Minősítés nyílt

Megjelenés

1084 éve 1981

1084 Fő témakód 2

1084 Témakód(ok) 2.6

1084 Témakód(ok) 5.3

1084 Földrajzi név Dunakiliti

1084 Tárgyszavak GNV

Összetartozó vízszintek különböző duzzasztásnál/vizhozamnál az 1842-44 fkm között az üzembehelyezési fázisban. Vízemésztés különböző táblaállásoknál. - Ideigl. üzem gabcikovoi 4000 m³/s csucsüzemnél. Grafikon a nyílásszám és táblaemelés meghatározására. - Áramkép és sebességek a jégmegállító gerendasor térségében 3000 m³/s vízhozamnál. - Jégleeresztés még 6 nyíláson sem lehetséges csak a billenőtáblák leeresztésével, szegmensek felett (beboltozódik).

1084 Annotáció A Dunakiliti duzzasztómű kiviteli tervéhez szükséges háromdimenziós hidraulikai kismintavizsgálat

1084 Cím, kötet cím
Megjelenési
1084 adat Bp. : VITUKI, 1981

1084 Terjedelem 16 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1085 szám) **3855/a,b**

1085 Szerző(k) Kránicz László

1085 Minősítés nyílt

Megjelenés
1085 éve 1981

1085 Fő témakód 3

1085 Témakód(ok) 3.5

1085 Földrajzi név Duna

1085 Tárgyszavak GNV; műtárgy; talajvíz; szivárgás; hatásvizsgálat; mérőhálózat

1085 Annotáció 16 m átm. modell-jégtábla ütése kismintában 4500 kNMFN: 1086

A részjelentések összefoglalása. - Áramlásirány-mérések 1981 máju 18-21-én Nagymarosnál (2000 m³/s). Az irányváltás a tervezett műtárgy térségében a legnagyobb. - Medermérés felszínalatti radarral.

1085 Annotáció A dunakiliti és nagymarosi vízlépcsőrendszer megfigyelő és mérőberendezéseinek megtervezése. - 6.összefoglaló jelentés.

1085 Cím, kötet cím
Megjelenési
1085 adat Bp. : VITUKI, 1981

1085 Terjedelem 185 p. 11 t. 93 ábra 70 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1087 szám) **3857/1-2**

1087 Szerző(k) Mayer István

1087 Minősítés nyílt

Megjelenés
1087 éve 1981

1087 Fő témakód 2

1087 Témakód(ok) 2.6

1087 Témakód(ok) 5.3

1087 Földrajzi név Duna

1087 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat

- 1/ Hajózási modellkísérletek. - Távirányított, mértékadó, manőverező hajószerevények 1:75 m.a. modellben. Stopmanőver, hullámvonal-menti próba,fordulóképesség. Be- és kihajózási próbák. - Felvizi lekötőhelyet a jobb partra az 1698 fkm fölé. Lefelé bal, felfelé jobb zsilip. Felvizi előkikötőben osztófal szükséges. 2/ Üzembehelyezési állapot (körtöltés bontása, ideigl. meder feltöltése). Sebességeloszlás és áramkép 1100, 2300, 5787 és 8700 m3/s vízhozamnál. Hajózsilip körül hordaléklerakódás várható.
- 1087 Annotáció
- 1087 Cím, kötet cím
Megjelenési
1087 adat
1087 Terjedelem
- A nagymarosi vizlépcső kiviteli tevéhez szükséges háromdimenziós hidraulikai kismintavizsgálat
- Bp. : VITUKI, 1981
- 46 p. 2 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1088 szám)
- 5431**
- 1088 Szerző(k)
1088 Szerző(k)
1088 Minősítés
- Bognár Sándor
Rákóczi László
nyílt
- Megjelenés
1088 éve
- 1988
- 1088 Fő témakód
1088 Témakód(ok)
1088 Témakód(ok)
- 2
2.2
2.6
- 1088 Földrajzi név
1088 Földrajzi név
1088 Tárgyszavak
- Duna
Nagymaros
hordalék; GNV
- 1088 Annotáció
- Számítógépes adatbázis: medergeometria (161 VO. és 203 db 100 m-kénti szelvény), vízszintrögzítések, simasági tényezők, mederanyag jellemzők. - Matematikai modellfejlesztés: A mederanyag osztályozódása, a kanyarhatás, a mélységmenti sebességeloszlás figyelembevétele.
- A dunakiliti tározó és a GNV által érintett Duna-szakasz hordalékjárásának becslése. - 4. A Bös-Nagymaros szakasz adatbázisa és a hordalékjárás szimulációs modellje (közbenső jelentés).
- 1088 Cím, kötet cím
Megjelenési
1088 adat
1088 Terjedelem
- Bp. : VITUKI, 1988
- 18 p. 87 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1089 szám)
- 3908**
- 1089 Szerző(k)
1089 Minősítés
- Köszegi László
nyílt
- Megjelenés
1089 éve
- 1981
- 1089 Fő témakód
1089 Témakód(ok)
1089 Földrajzi név
1089 Földrajzi név
1089 Tárgyszavak
- 2
2.6
Duna
Dunakiliti
GNV; modell; vizsgálat

1089 Cím, kötet cím Dunakiliti nagymodell-laborvizsgálat
Megjelenési
1089 adat Bp. : VITUKI, 1981
1089 Terjedelem 28 p. ábra t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1090 szám) **3910**
1090 Szerző(k) Köszegi László
1090 Minősítés nyílt
Megjelenés
1090 éve 1981
1090 Fő témakód 5
1090 Témakód(ok) 5.5
1090 Földrajzi név Duna
1090 Tárgyszavak GNV; résiszap; szupergél résfal
Laboratóriumi, majd helyszíni vizsgálatok alapján a vizzáró teknőhöz
szükséges résiszap, szupergél és inkjektáló keverék összetételének
meghatározása. Technológiai javaslatok. A munkahelyen keverőciklonok
alkalmazása szükséges. A vizsgált alapanyagok közül a vízüveg
szilikátmodulusa és a bentonit minősége nem felelt meg a
követelményeknek.

1090 Annotáció

1090 Cím, kötet cím Dunakiliti vizzáró teknő
Megjelenési
1090 adat Bp. : VITUKI, 1981
1090 Terjedelem 35 p. 25 á. 18 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1091 szám) **3957**
1091 Szerző(k) Szabó Mihályné
1091 Minősítés nyílt
Megjelenés
1091 éve 1981
1091 Fő témakód 2
1091 Témakód(ok) 2.4
1091 Témakód(ok) 3.3
1091 Földrajzi név Duna
1091 Földrajzi név Dunakiliti
1091 Tárgyszavak GNV; tározó; talajviz; vizjárás; adat; szivárgásvizsgálat; töltés
A Mosoni-Duna II.sz. rajkai zsilipjénél telepített talajvizkút-sor 9 kútjára
rajzoló vízmércét telepítettek. Feldolgozták az 1980/81 évi észlelési
adatokat. A rajzolómérceken jól követhető az 1981 júliusi árhullám
hatása; a talajvizszint emelkedés 1.2-3.0 cm/óra volt. Regressziós
egyenesekkel jellemezték a Duna, a szivárgócsatorna és a talajkutat
vizállás kapcsolatát. Duna/szivárgó r : 0.61, Duna/kutak r : 0.81-0.32,
szivárgó/kutak r : 0.95-0.11, kut/kut r : 0.0-0.88.

1091 Annotáció

1091 Cím, kötet cím A Dunakiliti tározó kísérleti töltésszakaszának szivárgás vizsgálata

Megjelenési
1091 adat Bp. : VITUKI, 1981
1091 Terjedelem 9 p. 46 t. 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1092 szám) **4011**
1092 Szerző(k) Tas József
1092 Minősítés nyílt

Megjelenés
1092 éve 1982
1092 Fő témakód 4
1092 Témakód(ok) 4.4
1092 Földrajzi név Duna
1092 Tárgyszavak vízenergia

1092 Cím, kötet cím Vizgazdálkodás energiaracionalizálási lehetőségeinek vizsgálata
Megjelenési
1092 adat Bp. : VITUKI, 1982
1092 Terjedelem 4 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1093 szám) **4031/2**
1093 Szerző(k) Németh József
1093 Szerző(k) Bitskey József
1093 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
1093 Minősítés nyílt

Megjelenés
1093 éve 1982
1093 Fő témakód 4
1093 Témakód(ok) 4.6
1093 Földrajzi név Duna
1093 Tárgyszavak GNV; vízminőség; hatásvizsgálat

1093 Annotáció Részjelentés. - Hidrobiológiai mintavételi helyek kiválasztása (Szigeti-Duna 2 helyen, Ásványi-ág csónakkikötő, Bagoméri-ág, Duna a medvei hidnál). - Módszertan: bakterioplankton fiziológiai csoportok szerint, táptalajreceptek, fitoplankton, a-klorofill, a-feofitin meghatározás.
1093 Cím, kötet cím A Gabčíkovo-Nagymarosi vízlépcső rendszer hatása a Duna vízminőségére

Megjelenési
1093 adat Bp. : VITUKI, 1982
1093 Terjedelem 20 p. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1094 szám) **4079**
1094 Szerző(k) Fiedler Oszkár
1094 Minősítés nyílt
Megjelenés
1094 éve 1982

1094 Fő témakód	3
1094 Témakód(ok)	3.7
1094 Földrajzi név	Duna
1094 Tárgyszavak	GNV; mederállapot
1094 Annotáció	Nagymaros fölött a baloldalon a 12.sz útról indulva 40-50 m hosszú mederszelvényeket mértek. 208 szelvényrajz 1:100/100 méretarányban.
1094 Cím, kötet cím	Mederfelmérés Nagymarosnál a 12 sz föut korszerűsítéséhez
Megjelenési	
1094 adat	Bp. : VITUKI, 1982
1094 Terjedelem	4 p. ábra
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1095 szám)	4104
1095 Szerző(k)	Szabó Mihályné
1095 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1095 éve	1982
1095 Fő témakód	2
1095 Témakód(ok)	2.4
1095 Földrajzi név	Duna
1095 Földrajzi név	Dunakiliti
1095 Tárgyszavak	GNV; tározó; szivárgás; szivárgó csatorna
1095 Annotáció	A MOsoni-Duna rajkai II.sz zsilipje alatt telepített, rajzolómércékkel szerelt talajvizkút-sor 1982. évi észlelési adatai.
1095 Cím, kötet cím	Dunakiliti tározó szivárgócsatornájának helyszini szivárgás vizsgálata
Megjelenési	
1095 adat	Bp. : VITUKI, 1982
1095 Terjedelem	3 p. tábl.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1096 szám)	4235/1-5
1096 Szerző(k)	Sass Jenő
1096 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1096 éve	1983
1096 Fő témakód	3
1096 Témakód(ok)	3.5
1096 Földrajzi név	Duna
1096 Földrajzi név	Balaton
1096 Tárgyszavak	vizgazdálkodás; távérzékelés; hóboritottság
1096 Cím, kötet cím	Távérzékeléssel nyert adatok vizgazdálkodási hasznosítása - 3.
Megjelenési	Részjelentés.
1096 adat	Bp. : VITUKI, 1983
1096 Terjedelem	6 kötet

Törzsszám (nyilvántartási 1097 szám)	4241/3
1097 Szerző(k)	Németh József
1097 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1097 éve	1983
1097 Fő témakód	4
1097 Témakód(ok)	4.6
1097 Földrajzi név	Duna
1097 Tárgyszavak	GNV; vízminőség; hatásvizsgálat
1097 Annotáció	Részjelentés. - Hidrobiológiai és vízkémiai törzshálózat (1983). Rajka-Magymaros között 7 mérőhely, mért komponensek. - 11 hidrobiológiai mintavételi pont az ágrendszerekben: a fitoplankton fajlistái, hasonlósági mátrixa és dendrogramja. - 1982. évi négy mintázás bakteriológiai eredménye 4 helyről (táblázat). - Módszertan: planktonikus kovaalgák mennyiségi mérése, fitoplankton téridő mintázatok osztályozása Cluster-analízissel. - Zooplankton vizsgálatok megkezdve.
1097 Cím, kötet cím	A Gabcikovo-Nagymarosi vízlépcsőrendszer hatása a Duna vízminőségére. A vízminőségi ellenőrző rendszer kidolgozása.
Megjelenési 1097 adat	Bp. : VITUKI, 1983
1097 Terjedelem	26 p.

Törzsszám (nyilvántartási 1098 szám)	4294
1098 Szerző(k)	Mayer István
1098 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1098 éve	1983
1098 Fő témakód	5
1098 Témakód(ok)	5.3
1098 Témakód(ok)	2.6
1098 Földrajzi név	Duna
1098 Tárgyszavak	GNV; kismintavizsgálat; alvizcsatorna
1098 Annotáció	1:1000/200 m.a. hidraulikus modellben vizsgálták a gabcikovoi műtárgy alvizéről az 1819 fkm térségébe tervezett 'átkötő csatorna' hatását. A 4000 m ³ /s vízhozam megoszlása az alviz-/átkötő-csatorna között 2834/1166 m ³ /s. Az elhagyott mederben az 1819/24 fkm között 150 m ³ /s vízhozamnál max. 0.1-0.2 m/s sebesség várható. Célszerűnek látszik az átkötő csatorna tengely-irányában az Ásványi-ágot (valamint további mellékágakat) is bevonni a csúcshullámok levezetésébe. Az osztott alvizcsatornás változat a vizsgálatok alapján kedvező!
1098 Cím, kötet cím	A Gabcikovoi vízlépcső osztott alvizcsatornás változatának tervezéséhez szükséges kismintavizsgálatok
Megjelenési 1098 adat	Bp. : VITUKI, 1983
1098 Terjedelem	18 p. 16 á.

Törzsszám (nyilvántartási 1099 szám)	4297
Törzsszám (nyilvántartási 1099 szám)	5415/1-2
1099 Szerző(k)	Szabó Mihályné
1099 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
1099 Minősítés	nyílt
1099 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1099 éve	1983
Megjelenés 1099 éve	1988
1099 Fő témakód	2
1099 Fő témakód	2
1099 Témakód(ok)	2.4
1099 Témakód(ok)	2.6
1099 Témakód(ok)	5.3
1099 Földrajzi név	Dunakiliti
1099 Földrajzi név	Duna
1099 Földrajzi név	Duna
1099 Földrajzi név	Palkovicovo
1099 Földrajzi név	Szap
1099 Tárgyszavak	GNV; szivárgó csatorna; szivárgás
1099 Tárgyszavak	kotrás; kismintavizsgálat; GNV
1099 Annotáció	A Mosoni-Duna rajkai II.sz zsilipje alatt telepített, rajzolómércékkel szerelt talajvizkút-sor 1983 okt. 31-ig észlelt adatainak feldolgozása. Havi átl. vízszintek 1981-től. Lineáris kapcsolatok a dunai vizállásokkal. A szélsőértékek korrelációja r nagyobb, mint 0.94, a havi átlagoké r nagyobb, mint 0.81. A 131 mMFN: 1100
1099 Annotáció	1:500/200 m.a. mozgómedrű, erodálható partanyagú hidraulikus modell az 1815-1793 fkm közötti szakasról. - A gabcikovoi erőtelep esésnövelő mederkotrása technológiai kivitelének, szervezésének, építési ütemének és sorrendjének meghatározása a hajózás és a Régi-Duna átmeneti szakaszának mederállandósága érdekében (10 változat). - A nagymarosi duzzasztás előtt hat rövidebb szakasz (gödör) kotrása célszerű, a szabályozási művek eltávolításával. A kotrást az alvizcsatorna torkolatánál az 1. gödörrel kell kezdeni.
1099 Cím, kötet cím	A GNV Dunakiliti tározó szivárgócsatornájának helyszíni szivárgás vizsgálata
1099 Cím, kötet cím	A Palkovicovo alatti Dunaszakasz kotrásával kapcsolatos vizsgálatok kismintán (1987) 1/ Jelentés (1988 febr.) 2/ Mellékletek.
Megjelenési 1099 adat	Bp. : VITUKI, 1983
Megjelenési 1099 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1099 Terjedelem	13 p. 16 á. 1 t.
1099 Terjedelem	33 p. 46 á.

Törzsszám (nyilvántartási 1101 szám)	5385
1101 Szerző(k)	Lacza István
1101 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1101 éve	1988
1101 Fő témakód	2
1101 Témakód(ok)	2.2
1101 Földrajzi név	Duna
1101 Földrajzi név	Budapest
1101 Földrajzi név	Nagymaros
1101 Tárgyszavak	mederanyag; szemeloszlás; GNV 1987-ben megismételték a VO.szelvények 7-7 pontjában 1969-ben végzett mederanyag-mintavételt a Váci- és a Szentendrei-Dunán ((18+18)x7 minta). - Irott szemcseösszetételi görbék. A dg közepes szemátmérők és azok változása pontonként, 1969-1987 között (táblázat). - A meder anyaga szelvényben, hossz mentén és ugyanazon pontban az időben is az iszapos homoktól a durvakavicsig változik.
1101 Annotáció	
1101 Cím, kötet cím	A Duna mederanyaga Budapest felett
Megjelenési	
1101 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1101 Terjedelem	3 p. 6 t.

Törzsszám (nyilvántartási 1102 szám)	4512
1102 Szerző(k)	Ujfaludi László
1102 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1102 éve	1984
1102 Fő témakód	2
1102 Témakód(ok)	2.4
1102 Földrajzi név	Duna
1102 Földrajzi név	Szigetköz
1102 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat; talajvizmozgás Kiegészítés 1:1000/200 m.a. hidraulikus modellen. - A Régi-Duna és az Ásványi-ág közötti átkötési lehetőségek (2 változat). 1817 fkm-től indítható, 107 mB fenékszint, 80 m f.szélesség, 1:3 rézsű. - Átkötőcsatornás változat hatékonyan csökkenti a csúcshullámot. - AMFN: 1103
1102 Annotáció	Kiegészítő vizsgálatok 1:25.000 m.a. elektromos analog modellben 4075 m ³ /s pozsonyi vízhozamra. - A/ Emelt szintű hullámtéri beszivárogtató csatornák az Ásványi ágrendszerben is, Lipótnál töltés-áthelyezéssel. A bázis évi közepes talajvízálláshoz képest 2-3 dm süllyedés várható. - B/ Az időszakos elárasztás az A/-val elért szintet tovább emeli. Csak permanens esetet tudtak vizsgálni, így számszerű érték nem adható.
1102 Annotáció	A hullámtéri elárasztó és beszivárogtató rendszer hatásának vizsgálata a Szigetköz talajviz mozgására
1102 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1102 adat	Bp. : VITUKI, 1984
1102 Terjedelem	6 p. ábra tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1104 szám)	4514
1104 Szerző(k)	Ujfaludi László
1104 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1104 éve	1984
1104 Fő témakód	2
1104 Témakód(ok)	2.4
1104 Földrajzi név	Komárom
1104 Földrajzi név	Duna
1104 Tárgyszavak	GNV; talajvizöblözet; szivárgás; hidraulika
	Matematikai és elektromos analog modellezés a nagymarosi duzzasztás és a védelmi művek feltételezésével. - Szivárgó-kútsorok vizét átemelő szivattyútelepek számított terhelése: 'Dunaparti' 0.832, Almásfüzitői 0.129, 'Nagykolóniai' 0.92, komáromi 2.04 m ³ /s. - Talajvizszint túlnyomóan terep -1m alatt várható. - Az almásfüzitői gyártelepre előirt -2,-2.5 m talajvizszint a K-i oldal kivételével szádfal nélkül is biztosítható. -
1104 Annotáció	'Vizdombok' helyén a szivárgókutak sűrítése javasolt.
	A komáromi talajvizöblözet védelmi művének szivárgáshidraulikai vizsgálata
1104 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1104 adat	Bp. : VITUKI, 1984
1104 Terjedelem	9 p. tábl. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1105 szám)	4533/2
1105 Szerző(k)	Németh József
1105 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1105 éve	1984
1105 Fő témakód	4
1105 Témakód(ok)	4.6
1105 Témakód(ok)	7.6
1105 Földrajzi név	Duna
1105 Földrajzi név	Szigetköz
1105 Tárgyszavak	GNV; laborvizsgálat; vízminőség; hidrobiológia
	Hidrobiológiai mintázás 1983-ban Dunakiliti-Dunaszeg között 10 helyen, 8 alkalommal. - A baktériumszám változása 10 anyagcsereélettani csoportra (táblázatok). Mellékágak 'tisztábbak', mint a Duna. - Fitoplankton biomassa mérés és mennyiségi zooplankton vizsgálatok 4 pontban (táblázatok). 48-95
1105 Annotáció	ST-CY fajcsoport (sejtszám, sejttérfogat tábl.). Tavaszi és őszi maximum. Trofitási sorrend. - Üledék-kémia. '83. nov.dec.-i mintázás eredménye Nagybajcs-Dömös között (nehézfém, olaj, aromás szénhidrogének). - Javaslatok a jövőre.
1105 Annotáció	A Gabcikovo-Nagymaros vizlépcsőrendszer hatása a Duna vízminőségére
1105 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1105 adat	Bp. : VITUKI, 1984

1105 Terjedelem	62 p. 10 t.
	Törzsszám (nyilvántartási 1106 szám)
	4688/1
1106 Szerző(k)	Hutyán Róbert
1106 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1106 éve	1985
1106 Fő témakód	3
1106 Témakód(ok)	3.4
1106 Földrajzi név	Duna
1106 Földrajzi név	Szigetköz
1106 Tárgyszavak	GNV; adatgyűjtés; izotópos mérés; talajnedvesség 1984-ben a Szigetközben 22 új izotópos talajnedvességmérő pontot (kutat) telepítettek. Szeptembertől kéthetenként 20 cm-es lépcsőkben mérnek. Számítógépes adatfeldolgozás. 14 kút szerint a fedőréteg felső rétegében a nedvességtartalom változása elsősorban meteorológiai hatásokra vezethető vissza. Egyenlőre 6 olyan pont van, ahol a talajvizből való utánpótlás kimutatható.
1106 Annotáció	
1106 Cím, kötet cím	GNV szigetközi fedőréteg vizsgálat
	Megjelenési
1106 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1106 Terjedelem	11 p. 2 á. 29 t. 1 m.
	Törzsszám (nyilvántartási 1107 szám)
	4688/2
1107 Szerző(k)	Vargay Zoltán
1107 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1107 éve	1985
1107 Fő témakód	3
1107 Témakód(ok)	3.4
1107 Földrajzi név	Duna
1107 Földrajzi név	Szigetköz
1107 Tárgyszavak	GNV; talajnedvesség; adatfeldolgozás 28 talajnedvesség-mérő pont 1984.IX.-1985.X. havi adatának feldolgozása. Krono-izopléták (a nedvesség változása a mélységben és az idővel). A 160 cm-es gyökérszóna nem kap nedvességpótlást a talajvizből 12 kútnál, az utánpótlás állandósult 8 kútnál, időszakos a táplálás 4+4 kútnál. Előzetes megállapítások; további adatgyűjtés szükséges.
1107 Annotáció	
1107 Cím, kötet cím	GNV szigetközi fedőréteg vizsgálat
	Megjelenési
1107 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1107 Terjedelem	11 p. 28 á. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1108 szám)	4725
1108 Szerző(k)	Szabó Mihályné
1108 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1108 éve	1985
1108 Fő témakód	3
1108 Témakód(ok)	3.4
1108 Földrajzi név	Duna
1108 Földrajzi név	Dunakiliti
1108 Tárgyszavak	GNV; tározó; szivárgásvizsgálat; kút; adat 132 szigetközi GNV talajvizkút törzslapja. Ebből nem észlelnek 62 kutat. Terv szerint még megépítendő 95 kút. Helyszinrajzok, rétegszelvények, kútsorok vizállás idősorai 1981/84-ben.
1108 Annotáció	
1108 Cím, kötet cím	A GNV Dunakiliti tározó szivárgó csatornájának szivárgásvizsgálata
Megjelenési 1108 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1108 Terjedelem	20 p. 42 á. 5 t.

Törzsszám (nyilvántartási 1109 szám)	4726
1109 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
1109 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1109 éve	1985
1109 Fő témakód	3
1109 Témakód(ok)	3.5
1109 Földrajzi név	Duna
1109 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat; monitoring; vizállás; vízhozam; vízminőség; adat; észlelő-kút A korábban javasolt rendszer kiegészítése a környezetvédelmi igényekkel ('monitoring'). Gödöllői Agrártud. Egyetem 43 észlelőbázist javasol, ebből 7 kiemelt (Dunakilititől Alsógödig). Ökológiai monitoring bázisai a természetvédelmi területek. - Magyar hatásterületen 183 szelvényben vizállás, 107-ben vízhozam, 66-ban felszíni vizminta. 11 hidrometeorológiai észlelőállomás, 620 talaj-, 32 réteg- és 54 karsztviz észlelő kút. - Csehszlovák és osztrák adatigény! Számítógépes feldolgozás, valós üzemmód (üzemirányítás) és matematikai modellek, hatástanulmányok. - Referencia adatgyűjtés azonnal!
1109 Annotáció	A Gabčíkovo-Nagymarosi vízlépcsőrendszer környezeti észlelőhálózatának koncepciója
1109 Cím, kötet cím	
Megjelenési 1109 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1109 Terjedelem	23 p. 10 á. 4 t. 6 m. 5 függ.

Törzsszám (nyilvántartási 1110 szám)	5444
1110 Szerző(k)	Rákóczi László

1110 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1110 éve	1988
1110 Fő témakód	6
1110 Témakód(ok)	6.1
1110 Témakód(ok)	5.3
1110 Földrajzi név	Rajka
1110 Földrajzi név	Dunaújváros
1110 Földrajzi név	Duna
1110 Tárgyszavak	folyószabályozás; hajózás; jég; GNV
	Folyószabályozás, elhagyott meder (Csoma 1965,1968). - Egységes főmeder (KMB 1958-tól). - Kisvizszabályozások értékelése (Laczay, kísérleti szakaszok, 1963-78). - A KET-ben előirányzott folyószabályozás. - Hidraulikus kismintavizsgálatok (Kornisné, 1986). A modell kritikája: a fenékanyag nem természetű, a mederpáncélozódást nem képes követni. - Az elhagyott meder hajózhatósága, kishajózás. 1.0-1.2 m vízmélység kell a küszöbökön. Küszöbök megfogása (Györi VIZIG). Modellkísérletek (Gáspár 1988). Fenékküszöbökkel kishajók áthaladása kritikus. Surrantós megoldás (min. 100 m ³ /s). Nagyobb vízhozamoknál erózió. - Átmeneti szakasz. Visszakotrési változatok. - - Javaslat: Egyenlőre csak a két szélső gázlóbiztosítást építsék meg. Mederanyag mintavétel, majd numerikus modellezés szükséges.
1110 Annotáció	Állapotrögzítés a Rajka-Dunaújváros közötti Duna-szakasz hordalékjárására és mederalakulására vonatkozóan. - 2.1. A felhagyott meder szabályozására vonatkozó eddigi vizsgálatok értékelése (közbenő jelentés).
1110 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1110 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1110 Terjedelem	3l p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1111 szám)	4732
1111 Szerző(k)	Ujfaludi László
1111 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1111 éve	1985
1111 Fő témakód	2
1111 Témakód(ok)	2.2
1111 Témakód(ok)	2.4
1111 Földrajzi név	Duna
1111 Földrajzi név	Esztergom
1111 Tárgyszavak	GNV; szivárgás hidraulika; védőrendszer
	Az esztergomi talajöblözet védelmi műveinek szivárgás-hidraulikai vizsgálata
1111 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1111 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1111 Terjedelem	8 p. ábra 11 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1112 szám)	4733

1112 Szerző(k)	Ujfaludi László
1112 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1112 éve	1985
1112 Fő témakód	2
1112 Témakód(ok)	2.2
1112 Témakód(ok)	2.4
1112 Földrajzi név	Duna
1112 Földrajzi név	Komárom
1112 Tárgyszavak	GNV; védőrendszer; szivárgás; hidraulika
1112 Annotáció	1984-es jelentés módosítása újabb terv-változat miatt. - Matematikai és elektromos analog modell. Szivárgókutakból (átlag 10 a területről) a szivattyútelepekre érkező felszínalatti viz (üzemi/árvízi állapot): 'Dunaparti' 0.83/1.48; almásfüzitői 0.13/0.22; 'nagykolóniai' 0.92/2.20; komáromi 2.04/4.15 m ³ /s. Terepre kilépő talajviz térképe. Kutak közötti átszivárgásnak nincs jelentősége.
1112 Annotáció	A komáromi talajvizöblözet védelmi műveinek szivárgáshidraulikai vizsgálata
1112 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1112 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1112 Terjedelem	12 p. 12 á. 1 t.
	Törzsszám (nyilvántartási)
1113 szám)	4734/1-2
1113 Szerző(k)	Ujfaludi László
1113 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1113 éve	1985
1113 Fő témakód	2
1113 Témakód(ok)	2.4
1113 Földrajzi név	Duna
1113 Földrajzi név	Szigetköz
1113 Földrajzi név	Kisalföld
1113 Tárgyszavak	GNV; talajvizjárás; szivárgásvizsgálat
1113 Annotáció	1/ '85 március-áprilisban a Lébény-Hany és a Révfalui föcsatorna kijelölt szakaszán talajmintákat vettek, talajvizkutakat furtak, majd a 'bögéket' túltöltötték és a leeresztéssel együtt mérték a talajvizszinteket. Fajl. elszivárgás 0.003-0.052, ill. 0.0016-0.0253 m ³ /s/km között. Képlet az átl. szivárgási tényezőre. Talajminták és szivárgási tényezők igen változatosak. Mederkolmatáció nem volt kimutatható. 2/ A Mosoni-Dunán és a mellékágakban vett mederanyag minták értékelése. HUllámtéri szivárgási tényezők a minták és átáramoltatásos mérések alapján (0.03-4270 ill. 0.37-77.2 m/nap). Az irreálisan nagy értékek magyarázata. - Iszapterület a medrekben kicsi, jelentősebb kolmatáció nyomát nem találták. Mentett oldali elhanyagolt csatornákat át kell kotorni.
1113 Cím, kötet cím	Terepkisérletek a Szigetköz szivárgási viszonyainak feltárása céljából
Megjelenési	
1113 adat	Bp. : VITUKI, 1985
1113 Terjedelem	11 p. ábra tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1114 szám) **5447**

1114 Szerző(k) Szepessy György

1114 Szerző(k) Decsi Sándorné

1114 Minősítés nyílt

Megjelenés

1114 éve 1988

1114 Fő témakód 2

1114 Témakód(ok) 2.6

1114 Témakód(ok) 3.3

1114 Tárgyszavak jég; GNV

Kotort anyagból épített, burkolt jégvisszatartó szigetek 1:100 m.a. hidraulikus kismintán, az 1839-46 fkm között (hullámtérrel, duzzasztóval stb.). Polipropilén, négyszög-alaku modell-jégtáblák. - Szigetek duzzasztása árviznél természetben 1 cm körül. A jégvisszatartás a hullámtéren megfelelő, a part mentén pedig a szigetek áthelyezésével javítható. További vizsgálat szükséges.

1114 Annotáció A Dunakiliti-Hrusovi tározó jobboldali hullámterén tervezett jégvisszatartó szigetek kismintavizsgálata

1114 Cím, kötet cím

Megjelenési

1114 adat Bp. : VITUKI, 1988

1114 Terjedelem 11 p. 4 á.

Geographical

1114 names Duna

Geographical

1114 names Dunakiliti

Törzsszám
(nyilvántartási
1115 szám) **4971**

1115 Szerző(k) Kránicz László

1115 Minősítés nyílt

Megjelenés

1115 éve 1986

1115 Fő témakód 3

1115 Témakód(ok) 3.4

1115 Témakód(ok) 3.5

1115 Földrajzi név Duna

1115 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; talajvizmegfigyelő kút; műszeres felülvizsgálat

NDK STEREMAT rajzoló vízmércét telepítettek 80 kútra, majd további 40-et a hullámtéri új kutakra, 1 hónapos körülfordulással. Táblázatok, fényképek, rétegszelvények.

1115 Annotáció

1115 Cím, kötet cím GNV hatásterületén kiválasztott talajvízszint észlelő kutak felműszerezése

Megjelenési

1115 adat Bp. : VITUKI, 1986

1115 Terjedelem 4 p. tábl. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1116 szám) **4972**

1116 Szerző(k)	Szepessy György
1116 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1116 éve	1986
1116 Fő témakód	2
1116 Témakód(ok)	2.2
1116 Témakód(ok)	5.3
1116 Földrajzi név	Duna
1116 Földrajzi név	Dunakiliti
1116 Tárgyszavak	GNV; duzzasztómű; medervizsgálat
	Az alvizi medervédelem felülvizsgálata lesüllyedt alvizzint mellett, ill. javaslat a stabilizálásra 1:100 m.a. kismintán. - Az alvizi medervédelem 3000 m ³ /s permanens vízhozamnál még jelentős alvizzint süllyedésnél is megfelelő.- A jégleeresztés kezdeti, feltöltő időszakának nem permanens terhelése (4 kiépítési változat) sem okozott káros rombolást, de egy változatban az 1839 fkm alatti mederszakasz szélesedett, mélyült. - A 10600-ról 11000 m ³ /s-ra növelt 100 éves árvízhozam 6360-ról 7120 m ³ /s-ra nőtt arányos része az utóágyazat károsodása nélkül vcsak min. 6 nyíláson vezethető le.
1116 Annotáció	
1116 Cím, kötet cím	A Dunakiliti duzzasztómű mederkialakításának hidraulikai felülvizsgálata
Megjelenési	
1116 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1116 Terjedelem	27 p. 5 fényk. 47 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1117 szám)	4973
1117 Szerző(k)	Kránicz László
1117 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1117 éve	1986
1117 Fő témakód	3
1117 Témakód(ok)	3.5
1117 Földrajzi név	Duna
1117 Tárgyszavak	GNV; adat; műszertípus
	Lengyel 'TKP Consultants LTD' rezgőhúros berendezése (ajánlat). - STORK-SERVEX holland cég FLOW 2000 ultrahangos vízhozammérő rendszer műszaki leírása. - NSzK 'WITRATEMP' meteorológiai műszercsalád ismertetése. - Összeállítás hidrometriai műszerekről, irányárakkal. - NDK 'STEREMAT' cég hordozható talajvízkút-észlelő műszere - 'SEBA' hidrometriai műszergyár katalógusa. - Javaslatok.
1117 Annotáció	
1117 Cím, kötet cím	GNV mérő és megfigyelő berendezései műszertípusok nyilvántartása
1117 Cím, kötet cím	IV. adatszolgáltatás
Megjelenési	
1117 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1117 Terjedelem	7 p. mell.

Törzsszám (nyilvántartási 1118 szám)	4982
1118 Szerző(k)	Kránicz László
1118 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1118 éve	1986
1118 Fő témakód	3
1118 Témakód(ok)	3.4
1118 Témakód(ok)	3.5
1118 Földrajzi név	Duna
1118 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat; talajvizmegfigyelő kút; műszer; kezelési utasítás; adat
1118 Annotáció	STEREMAT-VITUKI tip. műszer leírása, kezelési utasítása. 1986. márc. 30-ig felszerelt kutak adatai.
1118 Cím, kötet cím	GNV hatásterületén kiválasztott talajvizszint észlelő kutak felműszerezése. Közbenső adatszolgáltatás
Megjelenési 1118 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1118 Terjedelem	4 p. ábra tábl. mell.

Törzsszám (nyilvántartási 1119 szám)	4983
1119 Szerző(k)	Bakonyi Péter
1119 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1119 éve	1986
1119 Fő témakód	3
1119 Témakód(ok)	3.3
1119 Földrajzi név	Duna
1119 Földrajzi név	Dunakiliti
1119 Földrajzi név	Nagymaros
1119 Tárgyszavak	GNV; adat; numerikus modellezés; jégjárás

1119 Annotáció	A duzzasztás hatása a folyók jégjárására (általában). - Korábbi (Csoma 1965, Csoma 1975, Bartha 1976, Starosolszky 1985) vizsgálatok eredményének ismertetése. - 1985 januári jeges légifényképek. - A dunai osztrák vizlépcsők jeges tapasztalatai. Vizhasználatok a jég keletkezését lassítják, olvadását gyorsítják! Duzzasztott terekből jeget nem eresztenek le! Jégutánpótlás fentről csekély. - Höterhelés, vízminőség változás várható hatása (Déri 1986). - Jégtakaró hatása a vízminőségre (oxigén, fény, halak!). - Nehézségek a numerikus jégmodell tesztelésével.
1119 Cím, kötet cím	A Dunakiliti és nagymarosi víztározó jégjárásának becslése
Megjelenési 1119 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1119 Terjedelem	41 p. ábra mell.

Törzsszám (nyilvántartási 1120 szám)	4984
--	-------------

1120 Szerző(k)	Rákóczi László
1120 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1120 éve	1986
1120 Fő témakód	2
1120 Témakód(ok)	2.2
1120 Földrajzi név	Duna
1120 Földrajzi név	Dunakiliti
1120 Tárgyszavak	GNV; hordalékmozgás; tározó; mederváltozás
	A dunakiliti tározó feltöltődésére készült korábbi - túl magas - 'becslés' felülvizsgálata (Csoma 1966, Komora és Sumbal 1965). Pozsony körüli intenzív kotrások növelték a passzív tározótérfogatot és feljebb tolták a duzzasztási határt. A Bécs alatti medersüllyedésből 10E5 m3/év nagyságrendű görgetett hordalék származik, ami a kotrasi 'gödröket' töltögeti. Lebegtetett hordaléktöménység az utóbbi 20 évben csökkent. Osztrák tapasztalatok. - Feltéve 4.10E5 m3/év görgetett és 5. 10E6 m3/év lebegtetett hordalékszállítást, a valószínű feltöltés ezek 10-15, ill. 40 százaléka. Hullámtér várhatóan gyorsabban fog töltődni.
1120 Annotáció	Dunakiliti tározó és a BNV által érintett Duna-szakasz hordalékjárásának előrejelzése
1120 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1120 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1120 Terjedelem	16 p. ábra
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1121 szám)	5107/1-2
1121 Szerző(k)	Laczay István
1121 Szerző(k)	Hock Béla
1121 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1121 éve	1987
1121 Fő témakód	3
1121 Témakód(ok)	3.3
1121 Témakód(ok)	4.6
1121 Földrajzi név	Duna
1121 Földrajzi név	Nagymaros
1121 Földrajzi név	Paks
1121 Tárgyszavak	GNV
	Helyzetfelmérés annotált bibliográfiák alapján a magyar-Duna hidrológiai/morfológiai/vizminőségi viszonyairól. A hasznosítási formák (hajózás, kavicskotrás, vízhasználat, partiszürés, vizerőhasznosítás) kapcsolatai és érdekellentétei. Súlyponti területek, problémák az ezredfordulóig. Szükséges mérés, kutatás, intézkedések (GNV, Budapest, Paks, kotrás).
1121 Annotáció	Duna komplex vizsgálata I. ütem - 1.- (hidrológia, morfológia) 2. (vizminőség) kötet.
1121 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1121 adat	Bp. : VITUKI, 1986
1121 Terjedelem	96 p. ábra

Törzsszám (nyilvántartási 1122 szám)	5154
1122 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1122 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1122 éve	1987
1122 Fő témakód	3
1122 Témakód(ok)	3.4
1122 Témakód(ok)	3.8
1122 Földrajzi név	Duna
1122 Tárgyszavak	GNV; karsztviz; hatásvizsgálat
1122 Annotáció	A triász karszt és a Duna Esztergom területén közvetlen, Almásneszmélynél a neogéneken keresztül közvetett kapcsolatban van. Süttő-Nyergesújfalu között az eocén függőkarszt l e h e t kapcsolatban a Duna felszíni vízkészletével. A neogén rétegviztárolók és a Duna kapcsolatát a nagymarosi duzzasztás érdemben nem befolyásolja. - Esztergom körül a karsztvízszint 83/84-ben a Duna-vízszint alá süllyedt. A 90-es évek közepéig a nyomásdepresszió várhatóan fokozódik. - A Dunavíz keveredését a karsztvíz vízminősége (romlása) sem mutatja. Dunai kisviznél a karszt a Duna felé szivárog.
1122 Cím, kötet cím Megjelenési 1122 adat	A Duna folyam és a GNV hatásterületére kiterjedő karsztvíztároló-rendszer kapcsolatának vizsgálata - I. részjelentés Bp. : VITUKI, 1987
1122 Terjedelem	35 p.

Törzsszám (nyilvántartási 1123 szám)	5155
1123 Szerző(k)	Polya Péter
1123 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1123 éve	1987
1123 Fő témakód	3
1123 Témakód(ok)	3.4
1123 Földrajzi név	Duna
1123 Földrajzi név	Szigetköz
1123 Tárgyszavak	GNV; talajnedvességmérő
1123 Annotáció	Szigetközi izotopos mérések 1987 június-decemberben. Adatfeldolgozás, kronoizopléták. A gyökérszóna nedvességfelvételével kapcsolatos megállapítások azonosak a korábbiakkal.
1123 Cím, kötet cím Megjelenési 1123 adat	GNV szigetközi talajnedvességmérés Bp. : VITUKI, 1987
1123 Terjedelem	7 p. tábl.

Törzsszám (nyilvántartási 1124 szám)	5204/1-2
1124 Szerző(k)	Bognár Sándor

1124 Szerző(k)	Rákóczi László
1124 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1124 éve	1987
1124 Fő témakód	2
1124 Témakód(ok)	2.2
1124 Földrajzi név	Duna
1124 Tárgyszavak	GNV; hordalék
1124 Annotáció	MFN: 1125
	1/ A hordalékjárás és a mederalakulás szimulációs modellje (Közbenő jelentés, 1987.jún.) - A VITUKI morfológiai modellje (hidrodinamikai almodell továbbfejlesztése nempermanens vízmozgás és szigetekkel osztott meder esetére, lebegtetett- és görgetett hordaléktranszport (Stelczer)). - Kimosódás, mederpáncélozódás, kotrás okozta mederváltozás számítása. - Elvi tesztpéldák. * * 2/ A nagymarosi csúcsenergiatermelés hatása a Dunaújvárosig terjedő Duna-szakaszon (Összefoglaló jelentés, 1987.dec.). - Alapadatok, szakaszolás. Kezdeti- és peremfeltételek 900/700 (1001 m ³ /s-ra 5 órás 2000-2300-as csúcs) és 1500/700-as csúcsnál (1592-re két csúcs 2500-2900-ig). - Budapestnél 0.5-0.6 m vízszintváltozás. Homokos rövidebb szakaszokon kisebb medererózió lehetséges.
1124 Annotáció	A dunakiliti tározó és a BNV által érintett Duna-szakasz hordalékjárásának becslése
1124 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1124 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1124 Terjedelem	2 kötet
	Törzsszám (nyilvántartási
1126 szám)	5202/1-2
1126 Szerző(k)	Bakonyi Péter
1126 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1126 éve	1987
1126 Fő témakód	3
1126 Témakód(ok)	3.3
1126 Földrajzi név	Duna
1126 Földrajzi név	Dunakiliti
1126 Földrajzi név	Nagymaros
1126 Tárgyszavak	GNV; jégjárás
	1/ Nempermanens vízmozgás és a jégmozgás/torlódás matematikai modelljének összekapcsolása. A GNV t é l i ü z e m r e n d j e és annak metamatikai modellje. Az összetett mederérdesség és hatása a Q-H kapcsolatra. A jégtorlasz modellje. - 2/ Adatbázis, statisztikai vizsgálatok, változások a jégjárásban. A szovjet szakirodalom áttekintése.
1126 Annotáció	
1126 Cím, kötet cím	A Dunakiliti és nagymarosi víztároló jégjárásának becslése - 1-2.kötet.
Megjelenési	
1126 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1126 Terjedelem	51 p. térkép

Törzsszám (nyilvántartási)	
1127 szám)	5205
1127 Szerző(k)	Decsi Sándorné
1127 Szerző(k)	Szepessy György
1127 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1127 éve	1987
1127 Fő témakód	2
1127 Témakód(ok)	2.5
1127 Témakód(ok)	5.3
1127 Földrajzi név	Duna
1127 Földrajzi név	Dunakiliti
1127 Tárgyszavak	GNV; jég; áramlás; műtárgy
1127 Annotáció	1 100 m.a. modellben a jégfogók elrendezésének vizsgálata 5 változatban, modell-jéggel. VIDEO-felvétel a teljes modell-folyamatról. A reakcióerők meghatározása a statikai méretezéshez. Külföldi tapasztalatok összefoglalása (Kanada).
1127 Cím, kötet cím	A Dunakiliti jégfogó művek megtervezését megalapozó áramlástani és erőtani vizsgálatok
Megjelenési	
1127 adat	Bp. : VITUKI 1987

Törzsszám (nyilvántartási)	
1128 szám)	5206
1128 Szerző(k)	Mayer István
1128 Szerző(k)	Molnár István
1128 Szerző(k)	Kalina György
1128 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1128 éve	1987
1128 Fő témakód	2
1128 Témakód(ok)	2.6
1128 Földrajzi név	Duna
1128 Földrajzi név	Nagymaros
1128 Tárgyszavak	GNV; kismintakísérlet
1128 Annotáció	Hajózási manőver-vizsgálatok 1 75 m.a. modellben, főként a hajózsilip felső bevezetés kialakítására. Javaslatok az elválasztó fal és terelősziget módosítására. - Az erőtelep és a duzzasztómű közötti pillér alakjának felülvizsgálata. - A duzzasztóműhöz legközelebbi gépegység a ferde rááramlás ill. leválás miatt hidraulikailag kedvezőtlen helyzetben van.
1128 Cím, kötet cím	Nagymarosi vizlépcső háromdimenziós kisminta kísérlete
Megjelenési	
1128 adat	Bp. : VITUKI, 1987

Törzsszám (nyilvántartási)	
1129 szám)	5209
1129 Szerző(k)	Fekésházy Attila

1129 Szerző(k) Nagy István
1129 Minősítés nyílt
Megjelenés
1129 éve 1987
1129 Fő témakód 5
1129 Témakód(ok) 5.2
1129 Földrajzi név Duna
1129 Tárgyszavak GNV; mérés; adat
1/ Duzzasztómű és hajószilip: Füg. mozgásvizsgálat alappérését elvégezték a VIZITERV alappontjaira. További mérések hat hetenként. Jun.-nov. között a max. elmozdulás az előfenéken +4.1 mm, az alaplemezen -2.2/+2.8 mm, az utófenéken =4.5/-2.5 mm. Kialakították a dilatációs mérőhelyeket.
1129 Annotáció Dunakiliti duzzasztómű építés alatti rendszeres műszaki ellenőrzőmérő és megfigyelő hálózat létesítése, ellenőrző mérések végrehajtása
1129 Cím, kötet cím /részjelentés/
Megjelenési
1129 adat Bp. : VITUKI, 1987

Törzsszám
(nyilvántartási
1130 szám) **5211**
1130 Szerző(k) Szepessy György
1130 Minősítés nyílt
Megjelenés
1130 éve 1987
1130 Fő témakód 2
1130 Témakód(ok) 2.6
1130 Földrajzi név Duna
1130 Tárgyszavak GNV; hidrodinamika; betétgerenda
Duzz. küszöbszintje 97.0 m B. Alvizszint 1000/2000/6000-m³/s-nál 2.25/3.55/7.43 m-el magasabban. Számítás a korábbi kisminta-eredmények alapján. Gerendák mozgatásakor ébredő erők az alsó él helyzetének függvényében (grafikonok), különböző üzemiállapotokban. Mértékadó vízszintkülönbség 0.5 m. Egy nyílás 107.83 B duzzasztásnál a/ 55 cm szegmensnyitásig ill. b/ teljesen leengedett billenőlappal ill. c/ 6000 m³/s-ig önduzzasztott állapotban betétgerendákkal elzárható.
1130 Annotáció Nagymarosi vizlépcső ideiglenes elzárásának betétgerendájára ható hidrodinamikus teher meghatározása számítással
1130 Cím, kötet cím
Megjelenési
1130 adat Bp. : VITUKI, 1987

Törzsszám
(nyilvántartási
1131 szám) **5212**
1131 Szerző(k) Bognár Sándor
1131 Minősítés nyílt
Megjelenés
1131 éve 1987
1131 Fő témakód 2
1131 Témakód(ok) 2.2
1131 Földrajzi név Duna

1131 Földrajzi név	Nagymaros
1131 Földrajzi név	Dunaújváros
1131 Tárgyszavak	hordalékmozgás; GNV
	Adatbázis: 253 szelvény geometriai, mederérdességi, mederanyag jellemzői, felszingörbék. - 1-D víz+lebegtetett hordalék modell. Görgetett hordalék a módosított Stelczer-képlettel. - Egyéves természetes víz+hordalékjárás, valamint az M0-autópálya hidnál tervezett kotrások hatásának matematikai modellezése. - Természetes állapotban +8 - -10 cm szelvényben átlagolt mederváltozás. Vác fölött max. 3 cm, Horánynál 5.8 cm, Halászteleknél 6.5 cm kiüledés a leb. hordalékból. - Kotrás után a természetes állapothoz képest csak mm-rendű eltérés várható.
1131 Annotáció	Hordalékmozgás vizsgálata a Nagymaros-Dunaújváros közötti Duna-
1131 Cím, kötet cím	szakaszon
Megjelenési	
1131 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1131 Terjedelem	88 p. ábra
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1132 szám)	5228/1-3
1132 Szerző(k)	Lacza István
1132 Szerző(k)	László Ferenc
1132 Szerző(k)	Székely Ferenc
1132 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1132 éve	1987
1132 Fő témakód	4
1132 Témakód(ok)	4.6
1132 Témakód(ok)	6.1
1132 Témakód(ok)	2.4
1132 Földrajzi név	Duna
	GNV; környezetvédelem; vízminőség; folyószabályozás; partiszűrész
1132 Tárgyszavak	vizbázis

1/ Témabeszámoló. Folyószabályozás vízminőségi hatása a partiszűrési vízbeszerzésre (László F.)- Mederanyag-minták szemcseméret szerinti kémiai elemzése Rácalmás-Nagymaros között (higany, ólom stb.). Táblázatos eredmények. A legkisebb szemcseméretű frakció a legszennyezettebb. A finom hordalék lerakódása szennyezőanyag dúsulással jár. * * Folyószabályozás hatásainak modellezése parti szűrési vízbázisoknál (Székely F.) - FLOTRA numerikus transzportmodell továbbfejlesztése. A HYGETRA hidrogeokémiai transzportmodell. A MULTRA számítógépi program. - Mintapélda egy vízbázisra (oldott mangán-, vas-, szulfátkoncentráció tér- és időbeni változása, szennyezett mederüledéken át). * * 2/ Az ipari kotrások és a keresztirányú szabályozási művek hatásának vizsgálata (Duna, Budafok-Tass, Laczay I.) - A Csepel sziget mentén az 1970. évi 25 szelvényfelvétel és 175 mederanyag mintavétel szabatos megisméltése. Az 1971/85 évi k o t r á s feldolgozása. Összefüggések a kotrás/mederváltozás/mederanyag-változás között. Hatások a p a r t i s z ü r é s ü telepekre. - Mérések Budapest-Nagymaros között. * * 3/ A folyószabályozás tervezési irányelveinek korszerűsítése (Laczay I.). - A folyószabályozás és a k ö r n y e z e t (szemlélet, feladatok és módszer). - Környezeti h a t á s v i z s g á l a t (javaslat: tematika és példa). - Az OVHMI módosítása (javaslat). - Mellékletben: definíciók, francia és osztrák szabályozás, OKTH ajánlás.

1132 Annotáció

1132 Cím, kötet cím

Megjelenési

1132 adat

1132 Terjedelem

Bp. : VITUKI, 1987

3 kötet

Törzsszám

(nyilvántartási

1133 szám)

5249/1-3

1133 Szerző(k)

Hock Béla

1133 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1133 éve

1987

1133 Fő témakód

4

1133 Témakód(ok)

4.6

1133 Földrajzi név

Duna

1133 Tárgyszavak

GNV; vízminőség; állapotfelvétel

A/ Törzshálózati vízminőségi adatok feldolgozása a Duna 16 és a mellékfolyók 10 szelvényében. 27 értékelt komponens, 1976/85 között több mint 120000 adat, ennek 6 százaléka osztrák. Statisztikai feldolgozás 228 táblázatban és grafikusán. Változások az idő függvényében, hossz mentén, szelvényben, vízhozammal. Vág hiányzik!
- B/ Fito- és zooplankton struktúra vizsgálat az Ásványi-ágban 1985.jun.20-szept.20 között napi gyakorisággal. Eredmények számítógépes adatbázisban. A sebességcsökkenés hatására az állománysűrűség és fajszám növekszik.

1133 Annotáció

1133 Cím, kötet cím

Megjelenési

1133 adat

1133 Terjedelem

GNV területi megfigyelőrendszer. Vízminőségi állapotfelmérés.

Bp. : VITUKI, 1987

21 p. tábl. ábra

Törzsszám
(nyilvántartási
1134 szám) **4401**
1134 Szerző(k) Tóth László
1134 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
1134 éve 1983
1134 Fő témakód 7
1134 Témakód(ok) 7.7
1134 Tárgyszavak felszíni víz; alga
A felszíni vizek kéalgásodás (cyanobaktériumos) folyamatának
1134 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
1134 adat Bp. : VITUKI, 1983
1134 Terjedelem 35 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1135 szám) **4445**
1135 Szerző(k) Deák József
1135 Minősítés nyílt
Megjelenés
1135 éve 1984
1135 Fő témakód 7
1135 Témakód(ok) 7.1
1135 Földrajzi név Észak-Magyarország
1135 Tárgyszavak izotópvizsgálat
1135 Cím, kötet cím Észak-Magyarországi vízminták környezeti izotóp vizsgálata
Megjelenési
1135 adat Bp. : VITUKI, 1984
1135 Terjedelem 1 p. 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1136 szám) **4516**
1136 Szerző(k) Gonda Vince
1136 Minősítés nyílt
Megjelenés
1136 éve 1984
1136 Témakód(ok) 7.1
1136 Földrajzi név Szolnok
1136 Tárgyszavak ipari vízellátás; vízhozammérő műszer
1136 Cím, kötet cím Szolnoki Papirgyár vízhozammérőinek kalibrálása
Megjelenési
1136 adat Bp. : VITUKI, 1984
1136 Terjedelem 9 p. 2 á. 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1137 szám) **4735**
1137 Szerző(k) Kajdi László
1137 Minősítés nyílt
Megjelenés
1137 éve 1985
1137 Témakód(ok) 7.1
1137 Tárgyszavak műszerfejlesztés; vízhozam meghatározás

1137 Cím, kötet cím Vizhozammérés korszerűsítése mágneses indukciós vízhozammérővel
Megjelenési
1137 adat Bp. : VITUKI, 1985
1137 Terjedelem 4 p. 3 á. 21 m.

Törzsszám
(nyilvántartási
1138 szám) **4731**
1138 Szerző(k) Buttykay Géza
1138 Minősítés nyílt
Megjelenés
1138 éve 1985
1138 Témakód(ok) 7.1
1138 Földrajzi név Dél-Pest
1138 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; vízhozam meghatározás

1138 Cím, kötet cím Dél-pesti szennyviztisztító telep vízhozammérésének karbantartása
Megjelenési
1138 adat Bp. : VITUKI, 1985
1138 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1139 szám) **4381**
1139 Szerző(k) Horváth Zsoltné
1139 Minősítés nyílt
Megjelenés
1139 éve 1983
1139 Fő témakód 7
1139 Témakód(ok) 7.2
1139 Tárgyszavak műszerfejlesztés; gázmentesítő berendezés
GMT és Metanull típusu gázmentesítők helyszíni mérése és működésük
1139 Cím, kötet cím értékelése
Megjelenési
1139 adat Bp. : VITUKI, 1983
1139 Terjedelem 18 p. 2 á. 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1140 szám) **4301**
1140 Szerző(k) Körös Zoltán

1140 Minősítés nyílt
Megjelenés
1140 éve 1983
1140 Fő témakód 7
1140 Témakód(ok) 7.7
1140 Tárgyszavak szakvélemény; aktívszénpor; vztisztítás

1140 Cím, kötet cím Hydrafín D.40 sz. aktívszén vizsgálata
Megjelenési
1140 adat Bp. : VITUKI, 1983
1140 Terjedelem 7 p. 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1141 szám) **4336/8**
1141 Szerző(k) Csepregi András
1141 Minősítés nyílt
Megjelenés
1141 éve 1983
1141 Fő témakód 7
1141 Témakód(ok) 7.1
1141 Tárgyszavak vízbeszerzés; hidrológia; paraméter
Vízbeszerzés szempontjából perspektivikus terület kijelölése a várható
1141 Cím, kötet cím földtani hidrológiai paraméterek meghatározása
Megjelenési
1141 adat Bp. : VITUKI, 1983
1141 Terjedelem 4 p. 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1142 szám) **4840**
1142 Szerző(k) Pogácsás Károly
1142 Szerző(k) Szenes István
1142 Minősítés nyílt
Megjelenés
1142 éve 1985
1142 Témakód(ok) 7.1
1142 Földrajzi név Vas-megye
1142 Tárgyszavak vízmű; hírközlés; adatátvitel; engedélyezés
Vas-megyei Víz- és Csatornamű Vállalat 450 MHz-es adatátviteli
1142 Cím, kötet cím rádiótelefon hálózatának engedélyezési terve
Megjelenési
1142 adat Bp. : VITUKI, 1985
1142 Terjedelem 15 p. 40 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1143 szám) **5023**
1143 Szerző(k) Schneider Jolán
1143 Minősítés nyílt

Megjelenés
1143 éve 1986
1143 Témakód(ok) 7.2
1143 Tárgyszavak analitikai vizsgálat

1143 Cím, kötet cím Interkalibrációs mérések
Megjelenési
1143 adat Bp. : VITUKI, 1986
1143 Terjedelem 6 p. 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1144 szám) **5152**

1144 Szerző(k) Licskó István
1144 Minősítés nyílt

Megjelenés
1144 éve 1987
1144 Fő témakód 7
1144 Témakód(ok) 5.2
1144 Témakód(ok) 7.6
1144 Földrajzi név Duna
1144 Földrajzi név Visegrád
1144 Földrajzi név Apátkuti patak
1144 Tárgyszavak vízmű; komplex vizsgálat; vízminőség
Visegrádi vízmű felülvizsgálata, a visegrádi Duna-szakasz
1144 Cím, kötet cím vízminőségvizsgálata
Megjelenési
1144 adat Bp. : VITUKI, 1987
1144 Terjedelem 33 p., 1 á., 23 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1145 szám) **5311**

1145 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
1145 Minősítés nyílt

Megjelenés
1145 éve 1987
1145 Fő témakód 5
1145 Témakód(ok) 5.7
1145 Tárgyszavak vasbeton; betonmedence; betontechnológia

1145 Cím, kötet cím Vasbetonmedencék létesítésével kapcsolatos ellenőrzés és szabályozás
Megjelenési
1145 adat Bp. : VITUKI, 1987
1145 Terjedelem 14 p., 13 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1146 szám) **5309**

1146 Szerző(k) Körmendy Ákos
1146 Minősítés nyílt

- Megjelenés
1146 éve 1987
1146 Fő témakód 5
1146 Témakód(ok) 5.6
1146 Témakód(ok) 5.7
1146 Tárgyszavak javítási technológia; vízmű; betontechnológia
- 1146 Cím, kötet cím A gesztelyi csúcsvízmű típusaknak részletes javítási technológia
Megjelenési
1146 adat Bp. : VITUKI, 1987
1146 Terjedelem 8 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1147 szám) **5307**
1147 Szerző(k) Körmendy Ákos
1147 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1147 éve 1987
1147 Fő témakód 5
1147 Témakód(ok) 5.6
1147 Témakód(ok) 5.7
1147 Földrajzi név Duna
1147 Tárgyszavak javítási technológia; béléskő pótlás
Dunaparti rakpartok sérült bélésköveinek monolitikus helyreállításához
technológiai kidolgozása
- 1147 Cím, kötet cím
Megjelenési
1147 adat Bp. : VITUKI, 1987
1147 Terjedelem 15 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1148 szám) **5312**
1148 Szerző(k) Veres György
1148 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1148 éve 1987
1148 Fő témakód 5
1148 Témakód(ok) 5.7
1148 Tárgyszavak beton; betontechnológia; fejlesztés
- 1148 Cím, kötet cím Betontechnológia korszerűsítés és fejlesztési feladatok megoldása
Megjelenési
1148 adat Bp. : VITUKI, 1987
1148 Terjedelem 55 p., 8 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1149 szám) **5327**
1149 Szerző(k) Schandl Vilmos
1149 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1149 éve	1987
1149 Fő témakód	5
1149 Témakód(ok)	5.6
1149 Tárgyszavak	szakvélemény; csöbélélesi eljárás; csövezeték; karbantartás
1149 Cím, kötet cím	TATE csöbélélesi eljárással javított iker csövezeték vizsgálata
Megjelenési	
1149 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1149 Terjedelem	13 p., 5 t., 5 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1150 szám)	5297
1150 Szerző(k)	Nagy László
1150 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1150 éve	1987
1150 Fő témakód	5
1150 Témakód(ok)	5.2
1150 Témakód(ok)	5.6
1150 Földrajzi név	Marcal
1150 Tárgyszavak	szakvélemény; szivárgásvizsgálat; zsilip
1150 Cím, kötet cím	Marcal JP. 0+356 szelvényben lévő zsilip meletti csurgás vizsgálata
Megjelenési	
1150 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1150 Terjedelem	6 p., 8 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1151 szám)	5305
1151 Szerző(k)	Veres György
1151 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1151 éve	1987
1151 Fő témakód	5
1151 Témakód(ok)	5.6
1151 Témakód(ok)	5.7
1151 Tárgyszavak	duzzasztómű; műtárgyellenőrzés
1151 Cím, kötet cím	Nicki duzzasztómű járóburkolat tönkremenetelének hibafeltárása, javítási technológia kidolgozása
Megjelenési	
1151 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1151 Terjedelem	7 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1152 szám)	5295
1152 Szerző(k)	Kalmár Gyula
1152 Minősítés	zárt

Megjelenés
1152 éve 1987
1152 Fő témakód 5
1152 Témakód(ok) 5.7
1152 Tárgyszavak betonüzem; korszerűsítés

1152 Cím, kötet cím EVIKIG betonüzem korszerűsítése
Megjelenési
1152 adat Bp. : VITUKI, 1987
1152 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1153 szám) **5218**
1153 Szerző(k) Nagy István
1153 Szerző(k) Sárdi András
1153 Szerző(k) Gresz István
1153 Minősítés nyílt

Megjelenés
1153 éve 1987
1153 Fő témakód 5
1153 Témakód(ok) 5.6
1153 Tárgyszavak vízkivételi mű; műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés;
műszaki ellenőrzés

1153 Cím, kötet cím A DHV vízkivételi művek műszaki ellenőrzése
Megjelenési
1153 adat Bp. : VITUKI, 1987
1153 Terjedelem 18 p., 9 t., 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1154 szám) **5213**
1154 Szerző(k) Gresz István
1154 Szerző(k) Nagy István
1154 Szerző(k) Sárdi András
1154 Minősítés nyílt

Megjelenés
1154 éve 1987
1154 Fő témakód 5
1154 Témakód(ok) 5.6
1154 Tárgyszavak atomerőmű; vízkivételi mű; műtárgyellenőrzés; műszaki ellenőrzés
A Paksi Atomerőmű Vállalat vízkivételi művek rendszeres műszaki
ellenőrzése

1154 Cím, kötet cím
Megjelenési
1154 adat Bp. : VITUKI, 1987
1154 Terjedelem 16 p., 54 t., 31 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1155 szám) **5432**

1155 Szerző(k)	Kalina György
1155 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
1155 Szerző(k)	Mayer István
1155 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1155 éve	1988
1155 Fő témakód	2
1155 Témakód(ok)	2.6
1155 Témakód(ok)	5.3
1155 Földrajzi név	Duna
1155 Földrajzi név	Nagymaros
1155 Tárgyszavak	GNV; modell
	1:75 m.a. hidraulikus modell 1040-8700 m ³ /s vízhozammal, különböző üzemállapotokban. - Hajózsilip felső elválasztó móló fejének kialakítása, újabb terv-változatokban (hét modell-változat). A javasolt kialakítás részletes vizsgálata. - A duzzasztómű/erőtelep elválasztó pillér alakjának meghatározása. Jelentős terv-módosítások osztrák tapasztalatok és tájlesztetiki igények alapján. A csatlakozás megoldása áramlástan szempontból nem megnyugtató, szélső turbina hatásfoka nem jó. További kismintavizsgálat szükséges.
1155 Annotáció	
1155 Cím, kötet cím	A nagymarosi vizlépcső háromdimenziós kismintakísérlete.
Megjelenési	
1155 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1155 Terjedelem	52 p. 4 t. 4 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1156 szám)	5359
1156 Szerző(k)	Csermák Béla
1156 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1156 éve	1988
1156 Fő témakód	9
1156 Témakód(ok)	9.1
1156 Földrajzi név	DUNA
1156 Tárgyszavak	GNV; vizlépcső
	1/ Vizjárás, hordalék (parti sáv feliszapolódása), jégjárás (torlódás lehetősége), vízminőség (problémák, előrejelzés), észlelőrendszer (ökológiai monitoring). - 2/ Javaslatok: Fokozni a nagyközönség objektív tájékoztatását, rendszeresíteni a szakmai vitákat (MHT), szorgalmazni az osztrák stb. tapasztalatok beszerzését. - Információk az Altenwörth-i tározóról (függelék).
1156 Annotáció	Magyar-osztrák szakértői együttműködés a BNV várható hatásainak vizsgálatában. - Értékelő áttekintés az MHT 1988.04.28-i kerekasztal-beszélgetéséről a KVM részére.
1156 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1156 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1156 Terjedelem	25 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1157 szám) **5198**

1157 Szerző(k) Gresz István

1157 Szerző(k) Teveli László

1157 Minősítés nyílt

Megjelenés

1157 éve 1987

1157 Fő témakód 5

1157 Témakód(ok) 5.6

1157 Földrajzi név Észak-Magyarország

1157 Földrajzi név Magyaróvár

1157 Földrajzi név Nick

1157 Földrajzi név Marcal

1157 Tárgyszavak duzzasztómű; műtárgyellenőrzés; vízmérce
Északdunántúli Vízügyi Igazgatóság nagyműtárgyainak műszeres
felülvizsgálata

1157 Cím, kötet cím felülvizsgálata

Megjelenési

1157 adat Bp. : VITUKI, 1987

1157 Terjedelem 3. p., 11 á., 4 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1158 szám) **5197**

1158 Szerző(k) Barta Gábor

1158 Minősítés nyílt

Megjelenés

1158 éve 1987

1158 Fő témakód 5

1158 Témakód(ok) 5.6

1158 Földrajzi név Kisköre

1158 Tárgyszavak hajózsilip; műtárgyellenőrzés; ultrahang; radar; mozgásvizsgálat

1158 Cím, kötet cím A kiskörei hajózsilip vizsgálata

Megjelenési

1158 adat Bp. : VITUKI, 1987

1158 Terjedelem 14 p., 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1159 szám) **5191**

1159 Szerző(k) Szepessy György

1159 Minősítés nyílt

Megjelenés

1159 éve 1987

1159 Fő témakód 5

1159 Témakód(ok) 5.6

1159 Tárgyszavak vizlépcső; jégjelenség; torlaszképződés

1159 Cím, kötet cím Tiszalöki vizlépcső jégjelenségeinek vizsgálata

Megjelenési
1159 adat Bp. : VITUKI, 1987
1159 Terjedelem 78 p., 27 á., 6 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1160 szám) **5190**
1160 Szerző(k) Gresz István
1160 Minősítés nyílt
Megjelenés
1160 éve 1987
1160 Fő témakód 5
1160 Témakód(ok) 5.6
vizlépcső; állékonyságvizsgálat; hidraulikai mérés; mozgásvizsgálat;
1160 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés
1160 Cím, kötet cím A tiszlői vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
1160 adat Bp. : VITUKI, 1987
1160 Terjedelem 13 p., 83 á., 15 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1161 szám) **5210**
1161 Szerző(k) Mayer István
1161 Szerző(k) Buttykay Géza
1161 Minősítés nyílt
Megjelenés
1161 éve 1987
1161 Fő témakód 5
1161 Témakód(ok) 5.6
1161 Földrajzi név Tata
1161 Tárgyszavak Parshall csatorna; csatorna; műszerfejlesztés
1161 Cím, kötet cím Parshall csatorna és mennyiségmérő műszer hitelesítése
Megjelenési
1161 adat Bp. : VITUKI, 1987
1161 Terjedelem 19 p., 4 á., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1162 szám) **5188**
1162 Szerző(k) Potoczky Ottó
1162 Minősítés nyílt
Megjelenés
1162 éve 1987
1162 Fő témakód 5
1162 Témakód(ok) 5.6
1162 Földrajzi név Gyula
1162 Földrajzi név Békés
1162 Földrajzi név Körösladány

1162 Földrajzi név	Békésszentandrás
1162 Földrajzi név	Bokány
1162 Földrajzi név	Hortobágy
1162 Földrajzi név	Berettyó
1162 Tárgyszavak	duzzasztómű; hajózsilip; árvizkapu; műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; repedésvizsgálat; vízszintváltozás; piezométer kut; meder
1162 Cím, kötet cím Megjelenési	Folyami műtárgyak ellenőrző mérése, közbeni jelentés
1162 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1162 Terjedelem	15 p., 35 á., 1 mell.
Törzsszám (nyilvántartási 1163 szám)	5156
1163 Szerző(k)	Lacza István
1163 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1163 éve	1987
1163 Fő témakód	6
1163 Témakód(ok)	6.3
1163 Földrajzi név	Hernád
1163 Földrajzi név	Hernádnémeti
1163 Tárgyszavak	duzzasztómű; mértékadó árvízszint
1163 Cím, kötet cím Megjelenési	Hernád alsó szakasza mértékadó árvízszintjének meghatározása
1163 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1163 Terjedelem	22 p., 10 á., 6 t., 7 fényk.
Törzsszám (nyilvántartási 1164 szám)	5223
1164 Szerző(k)	Molnár István
1164 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1164 éve	1987
1164 Fő témakód	5
1164 Témakód(ok)	5.4
1164 Tárgyszavak	szakvélemény; szűrőfej; műszaki ellenőrzés; hidraulikai vizsgálat; szilárdsági vizsgálat
1164 Cím, kötet cím Megjelenési	MP-370 típusu szűrőfejek hidraulikai és szilárdsági vizsgálata
1164 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1164 Terjedelem	20 p., 5 á., 5 t., 4 fényk.
Törzsszám (nyilvántartási 1165 szám)	5219

1165 Szerző(k) Tas József
1165 Minősítés nyílt
Megjelenés
1165 éve 1987
1165 Fő témakód 5
1165 Témakód(ok) 5.4
1165 Témakód(ok) 5.6
1165 Tárgyszavak atomerőmű; hűtőviz-szivattyú; hűtővizcsatorna; modell
1165 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű 8. helyszámú MJO 220 tip. hűtőviz-főszivattyú
Megjelenési indítási feltételeinek vizsgálata
1165 adat Bp. : VITUKI, 1987
1165 Terjedelem 15 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1166 szám) **5189**
1166 Szerző(k) Tas József
1166 Minősítés nyílt
Megjelenés
1166 éve 1987
1166 Fő témakód 5
1166 Témakód(ok) 5.4
1166 Tárgyszavak szivattyútelep; vízhozammérő berendezés
1166 Cím, kötet cím Hódmezővásárhelyi szivattyútelep vízhozammérő berendezése
Megjelenési
1166 adat Bp. : VITUKI, 1987
1166 Terjedelem 21 p., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1167 szám) **5289**
1167 Szerző(k) Kőszegi Lászlóné
1167 Minősítés nyílt
Megjelenés
1167 éve 1987
1167 Fő témakód 5
1167 Témakód(ok) 5.6
1167 Témakód(ok) 5.7
1167 Tárgyszavak korrózióvédelem; állapotfelvétel; mütárgy
1167 Cím, kötet cím OVH E.2. általános korrózióvédelem fejlesztése
Megjelenési
1167 adat Bp. : VITUKI, 1987
1167 Terjedelem 24 p., 14 fényk., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1168 szám) **5329**
1168 Szerző(k) Kőszegi László

1168 Minősítés nyílt
Megjelenés
1168 éve 1987
1168 Fő témakód 5
1168 Témakód(ok) 5.6
1168 Tárgyszavak műszaki vizsgálat; korrózióvédelem; szikkaton

1168 Cím, kötet cím Szikkaton-B korrózióállóságának vizsgálata
Megjelenési
1168 adat Bp. : VITUKI, 1987
1168 Terjedelem 11 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1169 szám) **5300**
1169 Szerző(k) Miholics Irén
1169 Minősítés nyílt
Megjelenés
1169 éve 1987
1169 Fő témakód 5
1169 Témakód(ok) 5.4
1169 Tárgyszavak rézsünyesőgép; műszaki vizsgálat

1169 Cím, kötet cím SR-5 típusú rézsünyesőgép véleményezése engedélyezési szempontból
Megjelenési
1169 adat Bp. : VITUKI, 1987
1169 Terjedelem 3 p., 4 fényk., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1170 szám) **5334**
1170 Szerző(k) Kalmár Gyula
1170 Minősítés nyílt
Megjelenés
1170 éve 1987
1170 Fő témakód 5
1170 Témakód(ok) 5.7
1170 Földrajzi név Veszprém
1170 Tárgyszavak szakvélemény; vizszigetelés; vizzáró lábazat

1170 Cím, kötet cím Veszprém Muskátli u. 48. sz. épület vizzáró lábazatainak készítése
Megjelenési
1170 adat Bp. : VITUKI, 1987
1170 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1171 szám) **5339**
1171 Szerző(k) Körmendy Ákos
1171 Minősítés nyílt

Megjelenés
1171 éve 1987
1171 Fő témakód 5
1171 Témakód(ok) 5.7
1171 Témakód(ok) 9.3
1171 Földrajzi név Hajdú-Bihar megye
1171 Tárgyszavak szakvélemény; veszélyes hulladék; tárolás; építéstechnológia
1171 Cím, kötet cím Szakvélemény a hajdú-bihar megyei átmeneti veszélyes hulladék tároló
építés-szerkezeti megoldásához
Megjelenési
1171 adat Bp. : VITUKI, 1987
1171 Terjedelem 12 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1172 szám) **5336**
1172 Szerző(k) Kalmár Gyula
1172 Minősítés nyílt
Megjelenés
1172 éve 1987
1172 Fő témakód 5
1172 Témakód(ok) 5.7
1172 Földrajzi név Heves megye
1172 Tárgyszavak betonüzem; betontechnológia
1172 Cím, kötet cím Heves megyei TANÉP betonüzemének korszerűsítése
Megjelenési
1172 adat Bp. : VITUKI, 1987
1172 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1173 szám) **5304**
1173 Szerző(k) Kalmár Gyula
1173 Minősítés nyílt
Megjelenés
1173 éve 1987
1173 Fő témakód 5
1173 Témakód(ok) 5.6
1173 Tárgyszavak felújítás; hajózsilip; szakvélemény; vizszigetelés
1173 Cím, kötet cím Deák Ferenc hajó- és tápszilip felújítása
Megjelenési
1173 adat Bp. : VITUKI, 1987
1173 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1174 szám) **5299**
1174 Szerző(k) Szepessy József
1174 Minősítés nyílt

Megjelenés
1174 éve 1987
1174 Fő témakód 5
1174 Témakód(ok) 5.6
1174 Témakód(ok) 6.3
1174 Tárgyszavak szakvélemény; árviz; tározó; zárógát; repedésvizsgálat

1174 Cím, kötet cím Szakvélemény a mérgezi árviz-tározó zárógátjának repedéseiről
Megjelenési
1174 adat Bp. : VITUKI, 1987
1174 Terjedelem 18 p., 2 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1175 szám) **5298**
1175 Szerző(k) Szepessy József
1175 Minősítés nyílt

Megjelenés
1175 éve 1987
1175 Fő témakód 5
1175 Témakód(ok) 5.1
1175 Témakód(ok) 5.2
1175 Témakód(ok) 6.3
1175 Földrajzi név Murakeresztúr
1175 Tárgyszavak szakvélemény; árvizvédelmi töltés; építéstechnológia
Szakvélemény a murakeresztúri árvizvédelmi gát 0+000-3+180
szakaszának kialakításáról

1175 Cím, kötet cím
Megjelenési
1175 adat Bp. : VITUKI, 1987
1175 Terjedelem 11 p., 1 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1176 szám) **5306**
1176 Szerző(k) Kalmár Gyula
1176 Minősítés nyílt

Megjelenés
1176 éve 1987
1176 Fő témakód 5
1176 Témakód(ok) 5.6
1176 Témakód(ok) 5.7
1176 Földrajzi név Komló
1176 Tárgyszavak tároló; építéstechnológia; állapotfelvétel; felújítás

1176 Cím, kötet cím Komló Vasas 500 m³-es tároló felújítása
Megjelenési
1176 adat Bp. : VITUKI, 1987
1176 Terjedelem 5 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1177 szám) **5222**
1177 Szerző(k) Gáspár Judit
1177 Minősítés nyílt
Megjelenés
1177 éve 1987
1177 Fő témakód 5
1177 Témakód(ok) 5.1
1177 Földrajzi név Balatonszemes
1177 Tárgyszavak vitorláskikötő; szakvélemény; műszaki tervezés
Szakvélemény a balatonszemesi vitorláskikötő létesítésével és
1177 Cím, kötet cím kialakításával kapcsolatban
Megjelenési
1177 adat Bp. : VITUKI, 1987
1177 Terjedelem 17 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1178 szám) **5192**
1178 Szerző(k) Bognár Sándor
1178 Minősítés nyílt
Megjelenés
1178 éve 1987
1178 Fő témakód 2
1178 Témakód(ok) 2.3
1178 Témakód(ok) 5.2
1178 Földrajzi név Bodrog
1178 Tárgyszavak tározó; hidraulikai vizsgálat; modell; árhullám
1178 Cím, kötet cím A ronyvazugi tározó üzemeltetéséhez kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok
Megjelenési
1178 adat Bp. : VITUKI, 1987
1178 Terjedelem 21 p., 2 t., 8 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1179 szám) **5111**
1179 Szerző(k) Nováky Béla
1179 Szerző(k) Benedek Bernadett
1179 Minősítés nyílt
Megjelenés
1179 éve 1987
1179 Fő témakód 6
1179 Témakód(ok) 6.4
1179 Témakód(ok) 6.7
1179 Tárgyszavak erózió; modell; hordalék; mérés; hordalékmozgás
Dombvidéki vízrendezés fejlesztése. Az erózió- és tápanyaglesodródás
1179 Cím, kötet cím elleni védelem
Megjelenési
1179 adat Bp. : VITUKI, 1987

1179 Terjedelem 97 p., 7 á., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1180 szám) **5301**
1180 Szerző(k) Nagy László
1180 Minősítés nyílt
Megjelenés
1180 éve 1987
1180 Fő témakód 6
1180 Témakód(ok) 6.1
1180 Témakód(ok) 5.6
1180 Földrajzi név Zagyva
1180 Tárgyszavak partfal; rézsüvédelem; állékonyságvizsgálat
Zagyva jobbpart 0+525-1+148 fkm közötti szakasz feltárása,
rézsüállékonyság
1180 Cím, kötet cím
Megjelenési
1180 adat Bp. : VITUKI, 1987
1180 Terjedelem 18 p., 4 t., 2 fényk., 24 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1181 szám) **5302**
1181 Szerző(k) Csaplár Klára
1181 Minősítés nyílt
Megjelenés
1181 éve 1987
1181 Fő témakód 6
1181 Témakód(ok) 6.6
1181 Földrajzi név Mirho-Gyolcs
1181 Tárgyszavak belvizöblözet; adatgyűjtés; adatfeldolgozás; számítástechnika
A mirhó-gyolcsi kísérleti belvizöblözet adatgyűjtési, adatértékelési és
belvizhelyzet értékelő munkái
1181 Cím, kötet cím
Megjelenési
1181 adat Bp. : VITUKI, 1987
1181 Terjedelem 15 p. 18 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1182 szám) **5296**
1182 Szerző(k) Bognár Győző
1182 Minősítés nyílt
Megjelenés
1182 éve 1987
1182 Fő témakód 6
1182 Témakód(ok) 6.1
1182 Témakód(ok) 5.1
1182 Földrajzi név Duna
1182 Földrajzi név Mohács
1182 Tárgyszavak műtárgy; műtárgyvizsgálat; állékonyságvizsgálat; műszaki tervezés

1182 Cím, kötet cím Folyószabályozási művek állékonysági méretezése a Mohács - déli
 országhatár közötti Duna szakasz szabályozása keretében
 Megjelenési
 1182 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1182 Terjedelem 28 p., 1 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1183 szám) **5288**
 1183 Szerző(k) Tóth László Menyhért
 1183 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1183 éve 1987
 1183 Fő témakód 6
 1183 Témakód(ok) 6.5
 1183 Földrajzi név Vargahossz
 1183 Tárgyszavak sikvidéki vízrendezés; belvizeleirejelzés; számítástechnika; adatbázis
 A sikvidéki vízrendezési adatbázis fejlesztése és a belvizeleirejelzés
 módszerének fejlesztése
 1183 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1183 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1183 Terjedelem 24 p., 2 á., 7 t., 2 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1184 szám) **5366/1-3**
 1184 Szerző(k) Lorberer Árpád
 1184 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1184 éve 1988
 1184 Fő témakód 3
 1184 Témakód(ok) 3.4
 1184 Témakód(ok) 3.8
 1184 Földrajzi név Duna
 1184 Tárgyszavak karsztvíz; GNV

1/. (1988.ápr.): Számítógépes adatbázis a Gönyü-visegrádi szakaszra. Az
 1987. évi állapotváltozások. - 8+24+1 karsztfúrás havi átl. vizállása IBM-
 komp. gépen. Az 1988.jan.1-i állapot karsztvízszint- és az 1987. évi
 vízszint- és víznyomás-változások differencia-térképe. Csak
 Esztergomnál van a Dunával kapcsolatos változás. A Nagygyeháza-
 térségi bányavizhozam tovább növekedett, a regionális nyomás-
 depresszió - a GNV hatásterülete felé is - tovább terjedt. A májusban
 megszűnő Csordakút-Mányi bányavíz-emelés hatása csak 89-ben
 kezdődhet. 2/ (1988.nov.) - Karsztvíz vízminőségi adatok IBM-komp.
 gépre. - Esztergomi archiv fúrású anyagok összegyűjtése, értékelése. A
 Duna és a főkarszt kommunikációs zónáját pontosították. Az Ek-1. és Ek-
 2 jelű 72, ill. 22 m mély észlelőfúrás elkészült, üzembehelyezésük
 folyamatban. 3/ (1988.dec.): A Duna és a főkarszt kommunikációjának
 számítógépes s z i m u l á c i ó j a duzzasztás előtt és után
 (bányavízemeléssel) (DR. Székely Ferenc). - 5x5 km-es rács, 1 éves
 időlépcső 1970/87 ill. 1951/87 évek beszivárgási átlagával, 2000 és 2010
 jan.1-re. Duzzasztás hatására Esztergom környékén max. 3 m
 1184 Annotáció nyomásnövekedés, a Duna mentén 2000-re +30

járolékos átszivárgás. A karsztrendszer várhatóan 2000-re stabilizálódik és 2010-re ÉK-en a mainál magasabb piezometrikus szintek alakulnak ki. Budapest térségében a duzzasztás hatása kedvező, de Esztergomnál a (karszt)vizminőség-romlást fokozza. Az esztergomi strandfürdő vízbázisát sürgősen (a jelenlegi viszonyok miatt) ki kell váltani. A Duna folyam és a GNV hatásterületére kiterjedő karsztvíztároló rendszer kapcsolatának vizsgálata (3 kötet).
1184 Annotáció
1184 Cím, kötet cím
Megjelenési
1184 adat Bp. : VITUKI, 1988

Törzsszám
(nyilvántartási
1185 szám) **5196**
1185 Szerző(k) Józsa János
1185 Minősítés nyílt
Megjelenés
1185 éve 1987
1185 Fő témakód 6
1185 Témakód(ok) 6.2
1185 Földrajzi név Balaton
1185 Földrajzi név Keszthely
1185 Tárgyszavak áramlási viszony; numerikus modellezés
A keszthelyi-öböl áramlási viszonyainak feltárása helyszíni mérésekkel és
1185 Cím, kötet cím numerikus modellezéssel
Megjelenési
1185 adat Bp. : VITUKI, 1987
1185 Terjedelem 40 p., 73 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1186 szám) **5195**
1186 Szerző(k) Gáspár Judit
1186 Szerző(k) Györke Olivér
1186 Minősítés nyílt
Megjelenés
1186 éve 1987
1186 Fő témakód 6
1186 Témakód(ok) 6.2
1186 Földrajzi név Balatonberény
1186 Tárgyszavak partvédmű; műszaki leírás
1186 Cím, kötet cím Balatonberényi kirérleti partvédművek
Megjelenési
1186 adat Bp. : VITUKI, 1987
1186 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1187 szám) **5179**
1187 Szerző(k) Szekeres János
1187 Minősítés nyílt

Megjelenés
1187 éve 1987
1187 Fő témakód 3
1187 Témakód(ok) 3.7
1187 Földrajzi név Duna
1187 Földrajzi név Esztergom
1187 Tárgyszavak partfal; karbantartás; mederfelmérés; GNV
A 11.sz. főút 55-60 fkm közötti szakaszának átépítéséhez az Esztergomi Búbánat-völgy előtti Dunaszakaszon 40 csonka mederszelvényt mértek.
1187 Annotáció 1:100 torzítatlan szelvényrajzok és 1:500 m.a. rétegvonalas helyszínrajz.

1187 Cím, kötet cím Partiszelvények felvétele Esztergomnál

Megjelenési
1187 adat Bp. : VITUKI, 1987
1187 Terjedelem 2 p. 43 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1188 szám) **5142**

1188 Szerző(k) Simonffy Zoltán
1188 Minősítés nyílt

Megjelenés
1188 éve 1987
1188 Fő témakód 6
1188 Témakód(ok) 6.2
1188 Földrajzi név Kis-Balaton
1188 Tárgyszavak talajvizállás; talajvizmegfigyelő kút; tározó; védőrendszer
Kis Balaton védőrendszer I-II. üteme: Talajvizkútjainak észlelése és az
1188 Cím, kötet cím észlelések kiértékelése

Megjelenési
1188 adat Bp. : VITUKI, 1987
1188 Terjedelem 11 p., 4 á., 1 t., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1189 szám) **5133**

1189 Szerző(k) Varga György
1189 Minősítés nyílt

Megjelenés
1189 éve 1987
1189 Fő témakód 6
1189 Témakód(ok) 6.2
1189 Földrajzi név Kis-Balaton
1189 Tárgyszavak védőrendszer; vízmérleg
A Kis-Balaton védőrendszer (I. ütem) vízforgalmának mennyiségi
1189 Cím, kötet cím vizsgálata

Megjelenési
1189 adat Bp. : VITUKI, 1987
1189 Terjedelem 18 p., 1 á., 27 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1190 szám) **5144**

1190 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

1190 Minősítés nyílt

Megjelenés
1190 éve 1987

1190 Fő témakód 6

1190 Témakód(ok) 6.1

1190 Földrajzi név Tisza

1190 Földrajzi név Szolnok

1190 Tárgyszavak medervizsgálat; mederváltozás; kismintakisérlet; árapasztó csatorna; mederszabályozás

1190 Cím, kötet cím A Tisza mederváltozásai a 331-339 fkm között. A Tisza mederrendezése
Megjelenési
1190 adat Szolnok térségében

1190 Terjedelem Bp. : VITUKI, 1987
22 p., 2 t., 31 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1191 szám) **5127**

1191 Szerző(k) Deák József

1191 Minősítés nyílt

Megjelenés
1191 éve 1987

1191 Fő témakód 6

1191 Témakód(ok) 6.2

1191 Témakód(ok) 3.4

1191 Földrajzi név Fertő-tó

1191 Tárgyszavak vízháztartás; vizutánpótlódás; felszínalatti víz; izotópvizsgálat; vízminőség vizsgálat

1191 Cím, kötet cím A Fertő-tó felszínalatti vizutánpótlásának nagytérségi vizsgálata
Megjelenési
1191 adat Bp. : VITUKI, 1987

1191 Terjedelem 9 p., 4 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1192 szám) **5128**

1192 Szerző(k) Pappné Urbán Judit

1192 Minősítés nyílt

Megjelenés
1192 éve 1987

1192 Fő témakód 6

1192 Témakód(ok) 6.2

1192 Témakód(ok) 3.1

1192 Földrajzi név Balaton

1192 Tárgyszavak vízháztartás; vízháztartási mérleg

1192 Cím, kötet cím A Balaton és a tórések vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
1192 adat Bp. : VITUKI, 1987
1192 Terjedelem 18 p., 1 á., 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1193 szám) **5113**
1193 Szerző(k) Goda László
1193 Minősítés nyílt
Megjelenés
1193 éve 1987
1193 Fő témakód 1
1193 Témakód(ok) 1.9
1193 Földrajzi név Duna
1193 Tárgyszavak határvízi együttműködés
Beszámoló a dunai nyolccoldalú együttműködés titkársági feladatainak
1193 Cím, kötet cím ellátásáról
Megjelenési
1193 adat Bp. : VITUKI, 1987
1193 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1194 szám) **5238**
1194 Szerző(k) Hock Béla
1194 Minősítés nyílt
Megjelenés
1194 éve 1987
1194 Fő témakód 1
1194 Témakód(ok) 1.9
1194 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízminőségvédelem

1194 Cím, kötet cím Határvízi együttműködés vízminőségvédelmi feladatokkal kapcsolatban
Megjelenési
1194 adat Bp. : VITUKI, 1987
1194 Terjedelem 5 p., 98 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1195 szám) **5220**
1195 Szerző(k) Mayer István
1195 Minősítés nyílt
Megjelenés
1195 éve 1987
1195 Fő témakód 2
1195 Témakód(ok) 2.2
1195 Földrajzi név Duna
1195 Tárgyszavak jégjelenség; légifénykép; atomerőmű

1195 Cím, kötet cím A Duna jégjelenségeinek vizsgálata a Paksi Atomerőmű térségében
Megjelenési
1195 adat Bp. : VITUKI, 1987
1195 Terjedelem 54 p., 10 á., 1 tábl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1196 szám) **5217**
1196 Szerző(k) Kalina György
1196 Minősítés nyílt
Megjelenés
1196 éve 1987
1196 Fő témakód 2
1196 Témakód(ok) 2.1
1196 Földrajzi név Duna
1196 Tárgyszavak kismintavizsgálat; szakvélemény; hid

1196 Cím, kötet cím MO autópálya dunahíd kiegészítő kisminta vizsgálata
Megjelenési
1196 adat Bp. : VITUKI, 1987
1196 Terjedelem 7 p., 5 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1197 szám) **5212**
1197 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
1197 Minősítés nyílt
Megjelenés
1197 éve 1987
1197 Fő témakód 2
1197 Témakód(ok) 2.1
1197 Földrajzi név Szekszárd
1197 Tárgyszavak hidraulika; hid; szakvélemény
A szekszárdi új közúti híd műszaki-gazdasági tanulmánytervéhez
1197 Cím, kötet cím hidraulikai szakvélemény
Megjelenési
1197 adat Bp. : VITUKI, 1987
1197 Terjedelem 10 p., 17 á., 9 tábl., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1198 szám) **5214**
1198 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
1198 Minősítés nyílt
Megjelenés
1198 éve 1987
1198 Fő témakód 2
1198 Témakód(ok) 2.6
1198 Tárgyszavak atomerőmű; hűtővizellátás; modell

1198 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű hűtővízellátásával kapcsolatos 1:100 modellen végzett vizsgálatok
Megjelenési
1198 adat Bp. : VITUKI, 1987
1198 Terjedelem 31 p., 16 fényk., 15 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1199 szám) **5377**
1199 Szerző(k) Motyovszki Tibor
1199 Minősítés nyílt
Megjelenés
1199 éve 1988
1199 Fő témakód 3
1199 Témakód(ok) 3.4
1199 Témakód(ok) 3.5
1199 Földrajzi név Szigetköz
1199 Tárgyszavak talajviz; talajnedvesség; GNV

1199 Annotáció Az izotópos mérést VIZITERV elhatározásra (szeptembertől) kapacitív szondákkal történő mérésre váltották át. 28 talajvizkút kronoizoplétái. Korábbi csoportosítást a gyökérszóna vízfelvevő képességéről az újabb mérések is igazolták. - 3l összehasonlító mérés száritásos, izotópos (VITUKI) és 4 db kapacitív (Talajtani Kut.Int.) műszerrel. A száritásos eljáráshoz viszonyított korreláció az izotópos műszernél r : 0.87, bizonyos adatokat elhagyva 0.98, a kapacitív műszereknél 0.75-0.78, illetve utóbbiak az izotóposhoz 0.81-0.82, ill. 0.76-0.77. A kapacitív műszerek szabályos hibája a nedvességtartalommal lényegesen nő, ezért a szondák további fejlesztése szükséges.

1199 Cím, kötet cím GNV szigetközi talajnedvességmérés
Megjelenési
1199 adat Bp. : VITUKI, 1988
1199 Terjedelem 9 p. ábrák

Törzsszám
(nyilvántartási
1200 szám) **5553/1-4**
1200 Szerző(k) Laczay István
1200 Szerző(k) László Ferenc
1200 Szerző(k) Patkós Mária
1200 Szerző(k) Székely Ferenc
1200 Minősítés nyílt
Megjelenés
1200 éve 1988
1200 Fő témakód 4
1200 Témakód(ok) 4.6
1200 Témakód(ok) 2.2
1200 Témakód(ok) 9.1
1200 Földrajzi név Duna
1200 Tárgyszavak GNV; partiszürésű vízbázis; környezetvédelem; tószabályozás

1/ Témabeszámoló. - Folyószabályozás vízminőségi hatása a partiszűrészű vízbeszerzésre (László F.). Nagymaros-Komárom között vett mederanyag-minták frakciónkénti elemzése szennyezőanyagokra (higany, ólom, olaj stb.). Táblázatos eredmények. - A legkisebb szemnagyságnál az arzén, ólom, réz átlagkoncentrációja nagyobb mint a talajokban megengedett határérték. * * Partiszűrész/folyószabályozás kapcsolatának előrejelzése (Székely F.). - MULTRA program telepítése a MicroVAX gépre. - A s u r á n y i v a s- és m a n g á n szennyeződés modellezése. Modelkalibráció. A mért/szimulált értékek jól egyeztek, kivéve a nitrátkoncentrációt. * * 2/ Az ipari kotrás és folyószabályozási művek hatása az áramlási és mederviszonyokra (Nagymaros-BUdapest, Laczay I.). - Az 1969. évi 40 mederszelvény és 240 mederanyag mintavétel szabatos megisméltése (Váci- és Szentendrei-Duna). A kotrások értékelése. A kotrás/mederváltozás/szemszerkezet-változás összehasonlító értékelése és kapcsolata a partiszűrészű vízbázisokkal. - Mérések Nagymaros-Komárom között. * * 3/ Alapozó tanulmány a tószabályozás környezeti hatásvizsgálatához (Patkós M. VGI). - Alapfogalmak, hatások általában. - A KHT célja, jellemzői, alapfogalmi. - A tószabályozási és a tószabályozást érintő tevékenységek hatásvizsgálata. Táblázatok. * * 4/ Mederanyag-minták szemelosztási görbéi Nagymaros-Komárom között. (Laczay I.) - A 27-73 V.O. szelvényben 1988-ban vett 7-7 mederanyag-minta irott szemcseösszetéti görbéi - Az 1969 és 1988 évi sólyszerinti közepes szemcseátmérők összehasonlító táblázata.

1200 Annotáció

A folyószabályozás környezeti (vízvédelmi) hatásainak elemzése. - KVM-A/1.1. K+F feladat.

1200 Cím, kötet cím

Megjelenési

1200 adat

Bp. : VITUKI, 1988

1200 Terjedelem

4 kötet

Törzsszám

(nyilvántartási

1201 szám)

5199

1201 Szerző(k)

Kránicz László

1201 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1201 éve

1986

1201 Fő témakód

3

1201 Témakód(ok)

3.5

1201 Földrajzi név

Dunakiliti

1201 Földrajzi név

Szigetköz

1201 Tárgyszavak

talajvíz; GNV

80 rajzolómérce üzemeltetése. - Fényképek, 300 db rajzolómérce regisztrátum.

1201 Annotáció

Rajzolóvízmércék üzemeltetése a Dunakiliti térségében lévő talajvízkutakon

1201 Cím, kötet cím

Megjelenési

1201 adat

Bp. : VITUKI, 1986

1201 Terjedelem

4 p. mellékletek

Törzsszám

(nyilvántartási

1202 szám)

5380

1202 Szerző(k)

Kornisné Akantisz Zsuzsa

1202 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1202 éve	1988
1202 Fő témakód	2
1202 Témakód(ok)	2.6
1202 Témakód(ok)	5.3
1202 Földrajzi név	Duna
1202 Földrajzi név	Szap
1202 Földrajzi név	Palkovicovo
1202 Tárgyszavak	GNV; mederkotrás; modell
	1:200/500 m.a. mozgómedrű, erodálható partanyagú hidraulikus kisminta az 1815-1795 fkm közötti szakasról. Öreg-Dunán (elhagyott meder) minden, illetve Gabcikovo belépésétől 200 m ³ /s viz, többi az alvizcsatornán. 11 változat. - A hajózás biztonsága, az Öreg-Duna mederállandósága és más szempontok miatt a nagymarosi duzzasztás belépése előtt csak csökkentett mélységű és szakaszos kotrás javasolt. Megadták a kivitelhez a szakaszok, gödrök helyét, méretét, az ütemezést, beleértve a medvei hid pillérerősítését.
1202 Annotáció	A Palkovicovo alatti Duna-szakasz kotrási tervét megalapozó kismintavizsgálat folytatása
1202 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1202 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1202 Terjedelem	40 p. 46 á. 6.t.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1203 szám)	5382
1203 Szerző(k)	Bálint Gábor
1203 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1203 éve	1988
1203 Fő témakód	3
1203 Témakód(ok)	3.6
1203 Földrajzi név	Duna
1203 Földrajzi név	Esztergom
1203 Földrajzi név	Komárom
1203 Földrajzi név	Ipoly
1203 Tárgyszavak	GNV; hidrológia; előrejelzés
	Alapadatok - Előrejelzés időelőnye, megbízhatósága (csapadék, lefolyás). - A javasolt rendszer: Adatgyűjtés, feldolgozás, előrejelzés, riasztás. - Várhatóan 12-24 órás időelőny, csapadékból 72 órás közelítő. - Távjelző csapadékirók célszerűek. A HEC árvizi előrejelzési programcsomag adaptálási lehetőségei.
1203 Annotáció	Rendszerterv kidolgozása a komáromi, esztergomi és Ipoly öblözetek szivattyútelepeinek. . . üzemeltetéséhez szükséges hidrológiai előrejelzésekre
1203 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1203 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1203 Terjedelem	45 p., 6 á., mellékletek

Törzsszám
(nyilvántartási
1204 szám) **5193**
1204 Szerző(k) Nagy István
1204 Minősítés nyílt
Megjelenés
1204 éve 1987
1204 Fő témakód 2
1204 Témakód(ok) 5.6
1204 Témakód(ok) 2.5
1204 Tárgyszavak vizlépcső; műtárgyellenőrzés

1204 Cím, kötet cím A kiskörei vízlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési
1204 adat Bp. : VITUKI, 1987
1204 Terjedelem 15 p., 2 t., 41 á., 16 rajz, 1 fényk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1205 szám) **5185**
1205 Szerző(k) Rákóczi László
1205 Szerző(k) Gáspár Judit
1205 Minősítés nyílt
Megjelenés
1205 éve 1987
1205 Fő témakód 2
1205 Témakód(ok) 2.5
1205 Témakód(ok) 2.2
1205 Földrajzi név Duna
1205 Tárgyszavak kavicskopás; zagyáram

1205 Cím, kötet cím Dunai kavicsok kopásának meghatározása zagyáramban
Megjelenési
1205 adat Bp. : VITUKI, 1987
1205 Terjedelem 8 p., 3 t., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1206 szám) **5178**
1206 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
1206 Minősítés nyílt
Megjelenés
1206 éve 1987
1206 Fő témakód 2
1206 Témakód(ok) 2.6
1206 Földrajzi név Szolnok
1206 Földrajzi név Tisza
1206 Tárgyszavak híd; hidpillér; hidnyílás; modell
A 4. sz. főút Szolnok déli elkerülő út Tisza-hid tervezéséhez szükséges
modell kísérlete
1206 Cím, kötet cím

Megjelenési
1206 adat Bp. : VITUKI, 1987
1206 Terjedelem 7 p., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1207 szám) **5166**
1207 Szerző(k) Liebe Pál
1207 Minősítés nyílt
Megjelenés
1207 éve 1987
1207 Fő témakód 2
1207 Témakód(ok) 2.3
1207 Földrajzi név Hévízi-tó
1207 Tárgyszavak vízszintsüllyesztés; tervdokumentáció

1207 Cím, kötet cím A Hévízi-tó vízszintsüllyesztése. Engedélyeztetési tervek készítése
Megjelenési
1207 adat Bp. : VITUKI, 1987

Törzsszám
(nyilvántartási
1208 szám) **5145**
1208 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
1208 Minősítés nyílt
Megjelenés
1208 éve 1987
1208 Fő témakód 2
1208 Témakód(ok) 2.2
1208 Földrajzi név Duna
1208 Tárgyszavak zsilip; áramlási viszony; modell

1208 Cím, kötet cím A Kvassay-zsilip előcsatornájának áramlási viszonyai
Megjelenési
1208 adat Bp. : VITUKI, 1987
1208 Terjedelem 18 p., 2 t., 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1209 szám) **5141**
1209 Szerző(k) Nagy András
1209 Minősítés nyílt
Megjelenés
1209 éve 1987
1209 Fő témakód 2
1209 Témakód(ok) 2.4
1209 Témakód(ok) 9.4
1209 Földrajzi név Kevermes
1209 Tárgyszavak réteghidraulika; vízminőségvédelem

1209 Cím, kötet cím A kevermesi vízbázis réteghidraulikai és vízminőségvédelmi vizsgálata

Megjelenési
1209 adat Bp. : VITUKI, 1987
1209 Terjedelem 54 p., 21 t., 8 á., 7 térk. 7 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1210 szám) **5140**
1210 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
1210 Minősítés nyílt

Megjelenés
1210 éve 1987
1210 Fő témakód 2
1210 Témakód(ok) 2.2
1210 Földrajzi név Tisza
1210 Földrajzi név Tuzsér
1210 Földrajzi név Dombrád
1210 Tárgyszavak jégképződés; hajózás

1210 Cím, kötet cím A Tisza Tuzsér - Dombrád közötti szakaszának vizsgálata
Megjelenési
1210 adat Bp. : VITUKI, 1987
1210 Terjedelem 45 p., 1 t., 105 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1211 szám) **5181**
1211 Szerző(k) Szekeres János
1211 Minősítés nyílt

Megjelenés
1211 éve 1987
1211 Fő témakód 3
1211 Témakód(ok) 3.5
1211 Témakód(ok) 6.3
1211 Földrajzi név Tisza
1211 Tárgyszavak árvíz; vizállás; vízhozam

1211 Cím, kötet cím Tisza és mellékfolyói határszelvényeinél az árvizek hidrológiai jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
1211 adat Bp. : VITUKI, 1987
1211 Terjedelem 4 p.,

Törzsszám
(nyilvántartási
1212 szám) **5151**
1212 Szerző(k) Lorberer Árpád
1212 Minősítés nyílt

Megjelenés
1212 éve 1987
1212 Fő témakód 3
1212 Témakód(ok) 3.4
1212 Témakód(ok) 7.1

1212 Földrajzi név Ajka
1212 Földrajzi név Kolontár
1212 Tárgyszavak karsztvíz; vízkészlet

1212 Cím, kötet cím Az ajka-kolontári területen kitermelhető karsztvízkészlet meghatározása
Megjelenési
1212 adat Bp. : VITUKI, 1987
1212 Terjedelem 31 p., 12 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1213 szám) **5160**
1213 Szerző(k) Mike Károly
1213 Minősítés nyílt
Megjelenés
1213 éve 1987
1213 Fő témakód 3
1213 Témakód(ok) 3.3
1213 Témakód(ok) 3.4
1213 Földrajzi név Mura
1213 Földrajzi név Kerka
1213 Tárgyszavak vizkorvizsgálat; hordalékkúp; izotópvizsgálat; szivárgás

1213 Cím, kötet cím A Mura-Kerka hordalékkúp vizének izotópvizsgálata
Megjelenési
1213 adat Bp. : VITUKI, 1987
1213 Terjedelem 15 p., 22 mell., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1214 szám) **5125**
1214 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
1214 Minősítés nyílt
Megjelenés
1214 éve 1987
1214 Fő témakód 3
1214 Témakód(ok) 3.3
1214 Földrajzi név Balaton
1214 Tárgyszavak vízmérleg; vízkészlet; vízháztartás

1214 Cím, kötet cím A Balaton és tórészek havi vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
1214 adat Bp. : VITUKI, 1987
1214 Terjedelem 20 p., 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1215 szám) **5110**
1215 Szerző(k) Liebe Pál
1215 Minősítés nyílt

Megjelenés
1215 éve 1987
1215 Fő témakód 3
1215 Témakód(ok) 3.4
1215 Témakód(ok) 4.4
1215 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízkészletgazdálkodás; tervezési segédlet; módszertan; vízkivétel; vízbeszerzés
1215 Cím, kötet cím Módszertan kidolgozása a felszínalatti vízkészletek telepítése
Megjelenési vízkészletgazdálkodási optimumának meghatározásához
1215 adat Bp. : VITUKI, 1987
1215 Terjedelem 11 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1216 szám) **5182**
1216 Szerző(k) Szabó Gyula
1216 Minősítés nyílt
Megjelenés
1216 éve 1987
1216 Fő témakód 3
1216 Témakód(ok) 3.7
1216 Földrajzi név Balaton
1216 Tárgyszavak vízrajz; vízháztartási mérleg; adat
1216 Cím, kötet cím Vízrajzi mérések a Balatonon és környezetében
Megjelenési
1216 adat Bp. : VITUKI, 1987
1216 Terjedelem 3 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1217 szám) **5194**
1217 Szerző(k) Potoczky Ottó
1217 Minősítés nyílt
Megjelenés
1217 éve 1987
1217 Fő témakód 5
1217 Témakód(ok) 5.2
1217 Témakód(ok) 5.6
1217 Tárgyszavak zsilip; műtárgyellenőrzés
1217 Cím, kötet cím Keleti és Nyugati-Főcsatorna bevezető zsilip ellenőrző vizsgálata
Megjelenési
1217 adat Bp. : VITUKI, 1987
1217 Terjedelem 14 p., 10 á., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1218 szám) **5207**
1218 Szerző(k) Muszkalay László

1218 Minősítés nyílt
Megjelenés
1218 éve 1987
1218 Fő témakód 5
1218 Témakód(ok) 5.2
1218 Tárgyszavak tározó; völgyzárógát; műtárgy

1218 Cím, kötet cím Az upponyi tározó vízmérő műtárgyai
Megjelenési
1218 adat Bp. : VITUKI, 1987
1218 Terjedelem 7 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1219 szám) **5174**
1219 Szerző(k) Nagy Antal
1219 Minősítés nyílt
Megjelenés
1219 éve 1987
1219 Fő témakód 3
1219 Témakód(ok) 3.5
1219 Földrajzi név Hévízi-tó
1219 Tárgyszavak vízhozamidősor; adat

1219 Cím, kötet cím Vízhozamidősor rögzítés a Hévízi-tó déli csatornáján
Megjelenési
1219 adat Bp. : VITUKI, 1987
1219 Terjedelem 4 p., 1 á., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1220 szám) **5173**
1220 Szerző(k) Csepregi András
1220 Minősítés nyílt
Megjelenés
1220 éve 1987
1220 Fő témakód 2
1220 Témakód(ok) 2.6
1220 Földrajzi név Vértes
1220 Földrajzi név Gánt
1220 Tárgyszavak vízszintsüllyedés; hidraulikai modell

1220 Cím, kötet cím Gánti k.1-es kút vízszint-süllyedésének vizsgálata
Megjelenési
1220 adat Bp. : VITUKI, 1987
1220 Terjedelem 14 p., 5 á., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1221 szám) **5169**
1221 Szerző(k) Rádai Ödön

1221 Minősítés nyílt
Megjelenés
1221 éve 1987
1221 Fő témakód 3
1221 Témakód(ok) 3.4
1221 Földrajzi név Bokod
1221 Tárgyszavak vízműkút; vizellátás; bányászat; hatásvizsgálat; szakvélemény

1221 Cím, kötet cím Bokod község vízműkutak hozama és esetleges védőpillér kijelölése
Megjelenési
1221 adat Bp. : VITUKI, 1987
1221 Terjedelem 17 p., 5 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1222 szám) **5168**
1222 Szerző(k) Lorberer Árpád
1222 Minősítés nyílt
Megjelenés
1222 éve 1987
1222 Fő témakód 3
1222 Témakód(ok) 3.4
1222 Földrajzi név Hévízi-tó
1222 Földrajzi név Rezi
1222 Földrajzi név Zalaszántó
1222 Tárgyszavak karsztvízbázis; szakvélemény; környezeti hatás
Szakvélemény a Rezi-Zalaszántó környéki helyi karsztvízkészletek
1222 Cím, kötet cím környezeti hatásairól
Megjelenési
1222 adat Bp. : VITUKI, 1987
1222 Terjedelem 10 p., 7 rajz, 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1223 szám) **5167**
1223 Szerző(k) Deák József
1223 Minősítés nyílt
Megjelenés
1223 éve 1987
1223 Fő témakód 3
1223 Témakód(ok) 4.7
1223 Témakód(ok) 3.8
1223 Tárgyszavak atomerőmű; hidraulikai vizsgálat; vízminőség; radioaktív hulladék; tárolás
A Paksi Atomerőmű 1-4. blokk radioaktív hulladék tartós tárolása:
1223 Cím, kötet cím Vízminőségi és hidrológiai vizsgálatok
Megjelenési
1223 adat Bp. : VITUKI, 1987
1223 Terjedelem 19 p., 3 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1224 szám) **5177**

1224 Szerző(k) Maucha László

1224 Minősítés nyílt

Megjelenés
1224 éve 1987

1224 Fő témakód 3

1224 Témakód(ok) 3.4

1224 Földrajzi név Rózsadomb

1224 Földrajzi név József-hegy

1224 Tárgyszavak környezetvédelem; vízföldtan; karsztvíz; szakvélemény
Hidrogeológiai szakvélemény a Rózsadomb komplex környezetvédelmi
vizsgálatához

1224 Cím, kötet cím
Megjelenési
1224 adat Bp. : VITUKI, 1987

1224 Terjedelem 84 p., 31 á., 10 térk., 15 t., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1225 szám) **5176**

1225 Szerző(k) Ferenc Béla

1225 Minősítés nyílt

Megjelenés
1225 éve 1987

1225 Fő témakód 3

1225 Témakód(ok) 3.4

1225 Földrajzi név Kondoros

1225 Tárgyszavak szakvélemény; hévízkút; kútfúrás
Szakvélemény a kondorosi meddő CH-kutató furás hévízkúttá való
kiképzésére

1225 Cím, kötet cím
Megjelenési
1225 adat Bp. : VITUKI, 1987

1225 Terjedelem 7 p., 2 á., 1 t., 2 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1226 szám) **5171**

1226 Szerző(k) Lorberer Árpád

1226 Minősítés nyílt

Megjelenés
1226 éve 1987

1226 Fő témakód 3

1226 Témakód(ok) 3.4

1226 Földrajzi név Érd

1226 Tárgyszavak hévízföldtan; rezervoármechanika; szakvélemény
Hévízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemény egy Diósd területén
telepitendő kutatófúráshoz

1226 Cím, kötet cím
Megjelenési
1226 adat Bp. : VITUKI, 1987

1226 Terjedelem 12 p., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1227 szám) **5170**
1227 Szerző(k) Major Pál
1227 Minősítés nyílt
Megjelenés
1227 éve 1987
1227 Fő témakód 3
1227 Témakód(ok) 3.8
1227 Témakód(ok) 3.4
1227 Tárgyszavak gyógyszeripar; ipari szennyvíz; talajszennyezés
1227 Cím, kötet cím Jelentés a Chinoin Nagytétényi Gyáregységének környezetében a
talajvízszennyeződés feltárásának I. üteméről
Megjelenési
1227 adat Bp. : VITUKI, 1987
1227 Terjedelem 10 p., 2 t., 17 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1228 szám) **5161**
1228 Szerző(k) Csepregi András
1228 Minősítés nyílt
Megjelenés
1228 éve 1987
1228 Fő témakód 3
1228 Témakód(ok) 3.8
1228 Földrajzi név Bükkábrány
1228 Tárgyszavak víztelenítés; hatásvizsgálat; vízföldtan
1228 Cím, kötet cím A bükkábrányi bánya víztelenítésének hatásvizsgálata
Megjelenési
1228 adat Bp. : VITUKI, 1987
1228 Terjedelem 20 p., 17 á., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1229 szám) **5159**
1229 Szerző(k) Laczay István
1229 Minősítés nyílt
Megjelenés
1229 éve 1987
1229 Fő témakód 3
1229 Témakód(ok) 3.6
1229 Földrajzi név Paks
1229 Földrajzi név Duna
1229 Tárgyszavak mederállapot; jégjárás; vizellátás
1229 Cím, kötet cím A paksi dunaszakas mederválatozásának ellenőrzése, víz- és
jégjárásának előrejelzése
Megjelenési
1229 adat Bp. : VITUKI, 1987

1229 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1230 szám) **5158**
1230 Szerző(k) Csepregi András
1230 Minősítés nyílt
Megjelenés
1230 éve 1987
1230 Fő témakód 3
1230 Témakód(ok) 3.8
1230 Földrajzi név Bükkábrány
1230 Tárgyszavak vitzelenítés; hatásvizsgálat

1230 Cím, kötet cím A bükkábrányi külfejtés vitzelenítésének hatásvizsgálata
Megjelenési
1230 adat Bp. : VITUKI, 1987
1230 Terjedelem 2 p., 22 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1231 szám) **5157**
1231 Szerző(k) Deák József
1231 Minősítés nyílt
Megjelenés
1231 éve 1987
1231 Fő témakód 3
1231 Témakód(ok) 3.4
1231 Földrajzi név Noszvaj
1231 Tárgyszavak vizkorvizsgálat

1231 Cím, kötet cím Noszvaj forrókút vizkormeghatározása
Megjelenési
1231 adat Bp. : VITUKI, 1987
1231 Terjedelem 4 p., 1 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1232 szám) **5153**
1232 Szerző(k) Ferenc Béla
1232 Minősítés nyílt
Megjelenés
1232 éve 1987
1232 Fő témakód 3
1232 Témakód(ok) 3.4
1232 Földrajzi név Dévaványa
1232 Tárgyszavak vízföldtan; szakvélemény; vízműkút

1232 Cím, kötet cím Hidrogeológiai szakvélemény a Dévaványa 5. sz. vízműkútról
Megjelenési
1232 adat Bp. : VITUKI, 1987

1232 Terjedelem 7 p., 4 mell., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1233 szám)

5149

1233 Szerző(k) Szakács Zsuzsa

1233 Minősítés nyílt

Megjelenés

1233 éve 1987

1233 Fő témakód 3

1233 Témakód(ok) 3.3

1233 Földrajzi név Pozsony

1233 Földrajzi név Duna

1233 Tárgyszavak vízhozam; GNV

Összehasonlították a pozsonyi és nagymarosi havi középvízhozamokat 1901-1980-ban. Gyakoriság-eloszlások stb. - UJraszámították a tervezésre mértékadó árvízhozamokat. Pozsony évi max. (napi középvízhozamokból) PEARSON-III eloszlással (SHMU 1893-1950/VITUKI1901-1950/SHMU1901-1980/VITUKI1901-1980): 1

1233 Annotáció

1233 Annotáció 10600/8620//11000/9340 m³/s, 0.1

13000/9970/13500/10910 m³/s. - SHMU Qévi max. adataiból: 1901-1980 Gamma 9141/10197, lognormál 9301/11056 m³/s, GOSZT-szabvánnyal SHMU 11000/13500, VITUKI 9126/10569, illetve eggyel több SHMU adattal 10307/12178 m³/s. - Néhányszáz m³/s eltérés Nagymarosnál a VIZITERV-VITUKI számítások között.

1233 Annotáció

1233 Cím, kötet cím A pozsonyi vízhozamadatsor felülvizsgálata

Megjelenési

1233 adat Bp. : VITUKI, 1987

1233 Terjedelem 6 p., 4 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1234 szám)

5147

1234 Szerző(k) Fiedler Oszkár

1234 Minősítés nyílt

Megjelenés

1234 éve 1987

1234 Fő témakód 3

1234 Témakód(ok) 3.7

1234 Földrajzi név Duna

1234 Földrajzi név Felső-Duna

1234 Tárgyszavak vízrajz; mederfelmérés; vízhozammérés; GNV

Pótoltak, magasságilag és vízszintesen meghatároztak 212 db 100 m-kénti szelvénykövet az 1812-1790 fkm között (jp.). Felmértek u.ott 232 dunai mederszelvényt. Felmértek 43 VO. nyilvántartási szelvényt az 1816-1780 és 1743-1708 fkm között. Az 1850-1708 fkm között pótoltak és bemértek 24 VO. követ, felmértek 33 jobbparti hullámtéri szelvényt. - Vízhozamot mértek Gönyүнél/Szobnál 1987.07.29-én 3236/3304, 09.08-án 2506/2511, 10.21-én 1457/1581 m³/s-ot. - MINDEN EREDMÉNYT ÁTADTAK A VIZITERVNEK (A VITUKI addatárban nincs melléklet!).

1234 Annotáció

1234 Cím, kötet cím Vizrajzi mérések a Felső-Dunán
Megjelenési
1234 adat Bp. : VITUKI, 1987
1234 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1235 szám) **5143**
1235 Szerző(k) Süveges Miklós
1235 Minősítés nyílt
Megjelenés
1235 éve 1987
1235 Fő témakód 3
1235 Témakód(ok) 3.4
1235 Földrajzi név Kevermes
1235 Tárgyszavak rétegviz; izotópvizsgálat

1235 Cím, kötet cím Kevermesi rétegvizbázis izotópvizsgálata
Megjelenési
1235 adat Bp. : VITUKI, 1987
1235 Terjedelem 6 p., 2 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1236 szám) **5138**
1236 Szerző(k) Nagy András
1236 Minősítés nyílt
Megjelenés
1236 éve 1987
1236 Fő témakód 3
1236 Témakód(ok) 3.9
1236 Témakód(ok) 3.4
1236 Földrajzi név Magyarország
1236 Tárgyszavak vizadó-képződmény; vízföldtan; modell
Magyarország vizadó képződményeinek regionális vízföldtani
modellezése

1236 Cím, kötet cím
Megjelenési
1236 adat Bp. : VITUKI, 1987
1236 Terjedelem 13 p., 1 mell., 4 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1237 szám) **5136**
1237 Szerző(k) Izápy Gábor
1237 Minősítés nyílt
Megjelenés
1237 éve 1987
1237 Fő témakód 3
1237 Témakód(ok) 3.4
1237 Földrajzi név Gyöngyösesorosi

1237 Tárgyszavak vízföldtan; szakvélemény; savasodás; bányavíz
1237 Cím, kötet cím Gyöngyösoroszi bányüzem bezárás vízföldtani következményeinek
előrejelzése
Megjelenési
1237 adat Bp. : VITUKI, 1987
1237 Terjedelem 22 p., 9 á., 15 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1238 szám) **5134**
1238 Szerző(k) Liebe Pál
1238 Minősítés nyílt
Megjelenés
1238 éve 1987
1238 Fő témakód 3
1238 Témakód(ok) 4.7
1238 Témakód(ok) 3.4
1238 Földrajzi név Rákhegy
1238 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízminőség; bányavíz; olajszennyezés
Rákhegy II. bányüzem bezárása után a vizaknákban megvalósítható
1238 Cím, kötet cím vízfelengedés feltételeinek meghatározása
Megjelenési
1238 adat Bp. : VITUKI, 1987
1238 Terjedelem 50 p., 27 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1239 szám) **5129**
1239 Szerző(k) Lorberer Árpád
1239 Minősítés nyílt
Megjelenés
1239 éve 1987
1239 Fő témakód 3
1239 Témakód(ok) 3.4
1239 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
1239 Tárgyszavak felszínalatti víz; hévízhasznosítás; állapotfelvétel; termálkarszt
A felszínalatti vízkészletek és a hévízhasznosítás alakulása a Dunántúli-
1239 Cím, kötet cím középhegység térségében
Megjelenési
1239 adat Bp. : VITUKI, 1987
1239 Terjedelem 50 p., 9 t., 1 függ., 4 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1240 szám) **5126**
1240 Szerző(k) Bálint Gábor
1240 Minősítés nyílt
Megjelenés
1240 éve 1987
1240 Fő témakód 3
1240 Témakód(ok) 4.4

1240 Témakód(ok) 3.6
1240 Földrajzi név Balaton
1240 Tárgyszavak vízkészlet; előrejelzés; vízmérleg; modell
A Balaton természetes vízkészletváltozásának rövid idejű előrejelzésére szolgáló módszer kidolgozása
1240 Cím, kötet cím
Megjelenési
1240 adat Bp. : VITUKI, 1987
1240 Terjedelem 43 p., 22 bibl., 4 t., 13 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1241 szám) **5123**
1241 Szerző(k) Liebe Pál
1241 Minősítés nyílt
Megjelenés
1241 éve 1987
1241 Fő témakód 3
1241 Témakód(ok) 3.5
1241 Tárgyszavak víztermelés; kút; adatfeldolgozás
Víztermelő kutak üzemi adatai gépi adatfeldolgozási rendszerének kialakítása
1241 Cím, kötet cím
Megjelenési
1241 adat Bp. : VITUKI, 1987
1241 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1242 szám) **5122**
1242 Szerző(k) Nagy András
1242 Minősítés nyílt
Megjelenés
1242 éve 1987
1242 Fő témakód 3
1242 Témakód(ok) 3.1
1242 Tárgyszavak vízbázis; felülvizsgálat
1242 Cím, kötet cím Vízbázis felülvizsgálatok jelenlegi helyzete
Megjelenési
1242 adat Bp. : VITUKI, 1987
1242 Terjedelem 16 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1243 szám) **5121**
1243 Szerző(k) Liebe Pál
1243 Minősítés nyílt
Megjelenés
1243 éve 1987
1243 Fő témakód 3
1243 Témakód(ok) 3.5
1243 Földrajzi név Magyarország

- 1243 Tárgyszavak kútkataszter; számítástechnika; adatfeldolgozás
- 1243 Cím, kötet cím Országos kútkataszter számítógépes rendszerének fejlesztése
Megjelenési
1243 adat Bp. : VITUKI, 1987
1243 Terjedelem 24 p., 318 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1244 szám) **5120**
- 1244 Szerző(k) Puskás Tamás
1244 Minősítés nyílt
Megjelenés
1244 éve 1987
1244 Fő témakód 3
1244 Témakód(ok) 3.7
1244 Földrajzi név Magyarország
1244 Tárgyszavak vizrajz; szabályozás
- 1244 Cím, kötet cím Országos vízrajzi szabályzat tervezetének szakmai véglegesítése
Megjelenési
1244 adat Bp. : VITUKI, 1987
1244 Terjedelem 34 p., 3 mell., 2 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1245 szám) **5119**
- 1245 Szerző(k) Kovács György
1245 Minősítés nyílt
Megjelenés
1245 éve 1987
1245 Fő témakód 3
1245 Témakód(ok) 3.5
1245 Földrajzi név Magyarország
1245 Tárgyszavak felszíni víz; vízhozam; statisztika; adat
- 1245 Cím, kötet cím Kisvízi események paramétereinek regionális és statisztikai jellemzése
Megjelenési
1245 adat Bp. : VITUKI, 1987
1245 Terjedelem 60 p., 6 t., 15 á., 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1246 szám) **5118**
- 1246 Szerző(k) Lorberer Árpád
1246 Szerző(k) Simonffy Zoltán
1246 Szerző(k) Bartha Péter
1246 Szerző(k) Pászthory Róbert
1246 Minősítés nyílt
Megjelenés
1246 éve 1987

1246 Fő témakód 3
1246 Témakód(ok) 3.4
1246 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
1246 Tárgyszavak szakvélemény; karsztvizrendszer; talajvizállás; radartérkép

1246 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárások értékelése
Megjelenési
1246 adat Bp. : VITUKI, 1987
1246 Terjedelem lsm. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1247 szám) **5117**
1247 Szerző(k) Goda László
1247 Szerző(k) Puskás Tamás
1247 Minősítés nyílt
Megjelenés
1247 éve 1987
1247 Fő témakód 3
1247 Témakód(ok) 3.7
1247 Tárgyszavak vizrajz

1247 Cím, kötet cím A vizrajzi feladatok ellátása 1987-ben
Megjelenési
1247 adat Bp. : VITUKI, 1987
1247 Terjedelem 9 p., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1248 szám) **5116**
1248 Szerző(k) Puskás Tamás
1248 Minősítés nyílt
Megjelenés
1248 éve 1987
1248 Fő témakód 3
1248 Témakód(ok) 3.7
1248 Tárgyszavak vizrajz; szakfelügyelet

1248 Cím, kötet cím A vizrajzi tevékenység szakfelügyelete
Megjelenési
1248 adat Bp. : VITUKI, 1987
1248 Terjedelem 57 p., 4 mell., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1249 szám) **5115**
1249 Szerző(k) Liebe Pál
1249 Szerző(k) Major Pál
1249 Minősítés nyílt
Megjelenés
1249 éve 1987

1249 Fő témakód 3
1249 Témakód(ok) 3.4
1249 Földrajzi név Magyarország
1249 Tárgyszavak felszínalatti víz; törzshálózat; talajvízszint; talajvízészlelő; felülvizsgálat
Felszínalatti vizek törzshálózatának vizsgálata és fejlesztése.
1249 Cím, kötet cím Talajvízészlelő hálózat
Megjelenési
1249 adat Bp. : VITUKI, 1987
1249 Terjedelem 58 p., 42 t., 40 á., 10 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1250 szám) **5114**
1250 Szerző(k) Liebe Pál
1250 Minősítés nyílt
Megjelenés
1250 éve 1987
1250 Fő témakód 3
1250 Témakód(ok) 3.3
1250 Témakód(ok) 3.4
1250 Földrajzi név Magyarország
1250 Tárgyszavak modell; felszíni víz; felszínalatti víz; vízminőség; vízkészlet
A/3 felszíni és felszín alatti vizek minőségi és mennyiségi módszertani
1250 Cím, kötet cím kutatási program
Megjelenési
1250 adat Bp. : VITUKI, 1987
1250 Terjedelem 155 p., 75 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1251 szám) **5105**
1251 Szerző(k) Alföldi László
1251 Minősítés nyílt
Megjelenés
1251 éve 1987
1251 Fő témakód 3
1251 Témakód(ok) 3.4
1251 Tárgyszavak felszínalatti víz; genetika; hidrogeokémia; izotóp; geotechnika
A felszínalatti vizek genetikájának, hidraulikai kapcsolatainak vizsgálata,
1251 Cím, kötet cím hidrogeokémiai, izotóphidrológiai és geotermikus módszerekkel
Megjelenési
1251 adat Bp. : VITUKI, 1987
1251 Terjedelem 4 p., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1252 szám) **5112**
1252 Szerző(k) Deák József
1252 Minősítés nyílt
Megjelenés
1252 éve 1987

1252 Fő témakód 3
1252 Témakód(ok) 3.4
1252 Tárgyszavak felszínalatti víz; izotóp
Felszínalatti vizek környezeti izotóptartalmának vizsgálata. 1987. évben
1252 Cím, kötet cím végzett munkák
Megjelenési
1252 adat Bp. : VITUKI, 1987
1252 Terjedelem 4 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1253 szám) **5250**
1253 Szerző(k) Csányi Béla
1253 Minősítés nyílt
Megjelenés
1253 éve 1987
1253 Fő témakód 3
1253 Témakód(ok) 3.8
1253 Témakód(ok) 5.6
1253 Földrajzi név Tarján-patak
1253 Tárgyszavak tározóhidrobiológia; vizinövény; oxigénforgalom; plankton

1253 Cím, kötet cím A Tarján pataki tározó hidrobiológiai vizsgálata
Megjelenési
1253 adat Bp. : VITUKI, 1987
1253 Terjedelem 15 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1254 szám) **5203**
1254 Szerző(k) Gayer József
1254 Minősítés nyílt
Megjelenés
1254 éve 1987
1254 Fő témakód 3
1254 Témakód(ok) 3.8
1254 Földrajzi név Budapest
1254 Tárgyszavak csapadék; lefolyásvizsgálat

1254 Cím, kötet cím Csapadékból eredő vizek lefolyásának vizsgálata Budapest területén
Megjelenési
1254 adat Bp. : VITUKI, 1987
1254 Terjedelem 31 p., 11 fényk., 13 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1255 szám) **5130**
1255 Szerző(k) Révi Géza
1255 Minősítés nyílt
Megjelenés
1255 éve 1987

1255 Fő témakód 3
1255 Témakód(ok) 3.4
1255 Témakód(ok) 4.7
1255 Földrajzi név Kevermes
1255 Tárgyszavak szivárgás; talaj; talajkémia

1255 Cím, kötet cím Talaj és talajvízkémiai vizsgálatok a kevermesi vízbázis területén
Megjelenési
1255 adat Bp. : VITUKI, 1987
1255 Terjedelem 19 p., 10 t., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1256 szám) **5183**
1256 Szerző(k) Csepregi András
1256 Minősítés nyílt
Megjelenés
1256 éve 1987
1256 Fő témakód 3
1256 Témakód(ok) 3.6
1256 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
1256 Tárgyszavak vízföldtan; víztartó képződmény; modell
Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai
modellezése

1256 Cím, kötet cím
Megjelenési
1256 adat Bp. : VITUKI, 1987
1256 Terjedelem 190 p., 13 á., 6 t., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1257 szám) **5109**
1257 Szerző(k) Sass Jenő
1257 Minősítés nyílt
Megjelenés
1257 éve 1987
1257 Fő témakód 4
1257 Témakód(ok) 4.1
1257 Tárgyszavak távérzékelés; vizgzdálkodás

1257 Cím, kötet cím A távérzékelés vizgzdálkodási hasznosítása
Megjelenési
1257 adat Bp. : VITUKI, 1987
1257 Terjedelem lsm. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1258 szám) **5245**
1258 Szerző(k) Licskó Béla
1258 Minősítés nyílt
Megjelenés
1258 éve 1987

1258 Fő témakód 4
1258 Témakód(ok) 4.7
1258 Földrajzi név Balaton
1258 Földrajzi név Zala
1258 Tárgyszavak nehézfém; szennyező forrás
A Balatonba jutó toxikus nehézfémek származási helyének feltárása,
szennyező források megszüntetésének lehetőségei
1258 Cím, kötet cím
Megjelenési
1258 adat Bp. : VITUKI, 1987
1258 Terjedelem 12 p., 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1259 szám) **5308**
1259 Szerző(k) Gajárszki Győző
1259 Minősítés nyílt
Megjelenés
1259 éve 1987
1259 Fő témakód 4
1259 Témakód(ok) 4.5
1259 Földrajzi név Kis-Rába
1259 Tárgyszavak öntözőrendszer
A Kis-Rába öntözőrendszer automatikus üzemirányításának
konceptióterve. A Kis-Rába öntözőfürt távirányító rendszerének
gazdaságossági elemzése
1259 Cím, kötet cím
Megjelenési
1259 adat Bp. : VITUKI, 1987
1259 Terjedelem 38 p., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1260 szám) **5132**
1260 Szerző(k) Liebe Pál
1260 Minősítés nyílt
Megjelenés
1260 éve 1987
1260 Fő témakód 4
1260 Témakód(ok) 4.3
1260 Témakód(ok) 3.4
1260 Tárgyszavak vízmérleg; modell; adat
1260 Cím, kötet cím Felszínalatti vízkészlet mennyiségi és minőségi jellemzése
Megjelenési
1260 adat Bp. : VITUKI, 1987
1260 Terjedelem 50 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1261 szám) **5318**
1261 Szerző(k) Németh Vilmos
1261 Minősítés nyílt

Megjelenés
1261 éve 1987
1261 Fő témakód 4
1261 Témakód(ok) 4.4
1261 Tárgyszavak mérés; technológia; vizigény; ipari vizellátás
MSV kikészítőgyára technológiai vizigényeinek felülvizsgálata. Mérési
1261 Cím, kötet cím eredmények kiértékelése
Megjelenési
1261 adat Bp. : VITUKI, 1987
1261 Terjedelem 10 p., 7 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1262 szám) **5315**
1262 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
1262 Minősítés nyílt
Megjelenés
1262 éve 1987
1262 Fő témakód 4
1262 Témakód(ok) 4.4
1262 Tárgyszavak Kaposvári Cukorgyár; visszaforgatás; ipari szennyvíz; cukoripar;
uszádékvíz
A Kaposvári Cukorgyár vízgazdálkodási rendszerének fejlesztési
1262 Cím, kötet cím koncepció terve, különös tekintettel a hűtőtavas víz-visszahűtés
vizsgálatára
Megjelenési
1262 adat Bp. : VITUKI, 1987
1262 Terjedelem 87 p., 17 á., 24 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1263 szám) **5323**
1263 Szerző(k) Krause Attila
1263 Minősítés nyílt
Megjelenés
1263 éve 1987
1263 Fő témakód 4
1263 Témakód(ok) 4.4
1263 Földrajzi név Budapest
1263 Földrajzi név Csepel
1263 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; rendszervizsgálat; talajvíz; krómszennyeződés
Csepel Autógyár vízgazdálkodási rendszerének vizsgálata és
1263 Cím, kötet cím rendszerfejlesztési javaslata
Megjelenési
1263 adat Bp. : VITUKI, 1987
1263 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1264 szám) **5150**
1264 Szerző(k) Nagy András

1264 Minősítés nyílt
Megjelenés
1264 éve 1987
1264 Fő témakód 3
1264 Témakód(ok) 3.3
1264 Földrajzi név Fejér megye
1264 Tárgyszavak vízmű; felszínalatti víz; vízbázis; modell

1264 Cím, kötet cím A Fejér Megyei Vízmű felszínalatti vízbázisának vizsgálata
Megjelenési
1264 adat Bp. : VITUKI, 1987
1264 Terjedelem 36 p., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1265 szám) **5279**

1265 Szerző(k) Kelemen Béla
1265 Minősítés zárt
Megjelenés
1265 éve 1987
1265 Fő témakód 7
1265 Témakód(ok) 7.3
1265 Tárgyszavak hűtővízrendszer; korrózióvédelem; biológiai vízszennyezés
Marcali rádióállomás ivó- és ipari- vízkörének kémiai és biológiai
1265 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
1265 adat Bp. : VITUKI, 1987
1265 Terjedelem 12 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1266 szám) **5314**

1266 Szerző(k) Buzás Kálmánné
1266 Minősítés zárt
Megjelenés
1266 éve 1987
1266 Fő témakód 4
1266 Témakód(ok) 4.4
1266 Földrajzi név Budapest

1266 Tárgyszavak vízgazdálkodási rendszer; gyógyszeripar; hűtővízrendszer; ipari vízellátás
A Chinoin Nagytétényi Gyáregysége vízgazdálkodási rendszerének
1266 Cím, kötet cím vizsgálata és rendszerfejlesztési javaslata
Megjelenési
1266 adat Bp. : VITUKI, 1987
1266 Terjedelem 55 p., 15 á., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1267 szám) **5314**

1267 Szerző(k) Buzás Kálmánné

1267 Minősítés zárt
Megjelenés
1267 éve 1987
1267 Fő témakód 4
1267 Témakód(ok) 4.4
1267 Földrajzi név Nagytétény
1267 Tárgyszavak gyógyszeripar; vizgazdálkodási rendszer; ipari vizellátás
Chinoín Nagytétényi Gyáregysége vizgazdálkodási rendszerének
1267 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
1267 adat Bp. : VITUKI, 1987
1267 Terjedelem 62 p., 7 á., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1268 szám) **5313**
1268 Szerző(k) Németh Vilmos
1268 Minősítés zárt
Megjelenés
1268 éve 1987
1268 Fő témakód 4
1268 Témakód(ok) 4.4
1268 Tárgyszavak vegyipar; vizgazdálkodási rendszer; ipari vizellátás
Tizsamenti Vegyiművek vizgazdálkodási rendszerének analízise és
1268 Cím, kötet cím fejlesztési javaslata
Megjelenési
1268 adat Bp. : VITUKI, 1987
1268 Terjedelem 36 p., 40 á., 8 t., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1269 szám) **5320**
1269 Szerző(k) Bognár Nándor
1269 Minősítés nyílt
Megjelenés
1269 éve 1987
1269 Fő témakód 4
1269 Témakód(ok) 4.5
1269 Földrajzi név Nagykerek
1269 Tárgyszavak szakvélemény; vízrendezés
Vízrendezési szakvélemény, nagykereki Kossuth MGT SZ. II. meliorációs
1269 Cím, kötet cím ütem
Megjelenési
1269 adat Bp. : VITUKI, 1987
1269 Terjedelem 16 p., 12 á., 11 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1270 szám) **5321**
1270 Szerző(k) Bognár Nándor
1270 Minősítés nyílt

Megjelenés
1270 éve 1987
1270 Fő témakód 4
1270 Témakód(ok) 4.5
1270 Témakód(ok) 6.6
1270 Földrajzi név Hajdusámson
1270 Tárgyszavak vízrendezés; szakvélemény
Vízrendezési szakvélemény Hajdusámson Rákóczi MGTSZ diósvári
1270 Cím, kötet cím öblözet
Megjelenési
1270 adat Bp. : VITUKI, 1987
1270 Terjedelem 15 p., 11 á., 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1271 szám) **5328**
1271 Szerző(k) Tóth László Menyhért
1271 Minősítés nyílt
Megjelenés
1271 éve 1987
1271 Fő témakód 4
1271 Témakód(ok) 4.5
1271 Témakód(ok) 3.1
1271 Földrajzi név Bodroghöz
1271 Tárgyszavak szakvélemény; csapadék; talajvíz
1271 Cím, kötet cím Bodroghöz KE-1 ütem hidrológiai szakvéleménye
Megjelenési
1271 adat Bp. : VITUKI, 1987
1271 Terjedelem 6 p., 9 á., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1272 szám) **5236**
1272 Szerző(k) Schneider Jolán
1272 Minősítés nyílt
Megjelenés
1272 éve 1987
1272 Fő témakód 8
1272 Témakód(ok) 8.6
1272 Tárgyszavak analitikai vizsgálat; műszerfejlesztés
1272 Cím, kötet cím Analitikai eljárások és eszközök egységesítése és fejlesztése
Megjelenési
1272 adat Bp. : VITUKI, 1987
1272 Terjedelem 10 p., 5 á., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1273 szám) **5139**
1273 Szerző(k) Deák József

1273 Minősítés nyílt
Megjelenés
1273 éve 1987
1273 Fő témakód 8
1273 Témakód(ok) 8.7
1273 Tárgyszavak geokémia; izotóp; adat; paleoklima
Vízgeokémiai és környezeti izotópvizsgálatok paleoklimatológia
alkalmazása
1273 Cím, kötet cím
Megjelenési
1273 adat Bp. : VITUKI, 1987
1273 Terjedelem 6 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1274 szám) **5146**
1274 Szerző(k) Nagy Antal
1274 Minősítés nyílt
Megjelenés
1274 éve 1987
1274 Fő témakód 8
1274 Témakód(ok) 8.4
1274 Földrajzi név Kisköre
1274 Tárgyszavak tározó; távérzékelés; légifénykép
1274 Cím, kötet cím Kiskörei-tározó légifényképezése
Megjelenési
1274 adat Bp. : VITUKI, 1987

Törzsszám
(nyilvántartási
1275 szám) **5310**
1275 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
1275 Minősítés nyílt
Megjelenés
1275 éve 1987
1275 Fő témakód 5
1275 Témakód(ok) 5.5
1275 Témakód(ok) 5.7
1275 Földrajzi név Prédikálószerék
1275 Földrajzi név Duna
1275 Tárgyszavak GNV; közet; szabályozás
Az Országos Vizgazdálkodási Szabályzat előírásai. - A dunabogdányi andezit közettani ismertetése, jellemzői. Vizépitési alkalmazhatóság. - Szabványok és műszaki irányelvek. - 14. mellékletben a VITUKI 1977-1986. évi GNV-vel kapcsolatos témáinak bibliográfiája. - A Prédikálószeréki létesítmények szempontjából rendkívülinek ítéltető események (alapmozgás, földrengés stb.). - Kömüvek garanciális, szavatossági és ellenőrzési kérdései.
1275 Annotáció
1275 Cím, kötet cím Közetekre vonatkozó szabályozások feltárása
Megjelenési
1275 adat Bp. : VITUKI, 1987

1275 Terjedelem 43 p., 1 á., 4 t., 16 mell., 20 bibl.

Törzsszám
(nyilvántartási
1276 szám)

5148

1276 Szerző(k) Gauzer Balázs

1276 Minősítés nyílt

Megjelenés

1276 éve 1987

1276 Fő témakód 8

1276 Témakód(ok) 8.9

1276 Tárgyszavak telex; adatátvitel

1276 Cím, kötet cím Telexes gyorsadatközlő és fogadó modul
Megjelenési

1276 adat Bp. : VITUKI, 1987

1276 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1277 szám)

5186

1277 Szerző(k) Berke Barnabás

1277 Minősítés nyílt

Megjelenés

1277 éve 1987

1277 Fő témakód 8

1277 Témakód(ok) 8.8

1277 Tárgyszavak mérés technika; irányítástechnika

1277 Cím, kötet cím OVH.1.2 mérés és irányítástechnika fejlesztése
Megjelenési

1277 adat Bp. : VITUKI, 1987

1277 Terjedelem 13 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1278 szám)

5237

1278 Szerző(k) Hoffmann István

1278 Minősítés nyílt

Megjelenés

1278 éve 1987

1278 Fő témakód 9

1278 Témakód(ok) 9.4

1278 Tárgyszavak radioaktív hulladék; észlelőberendezés; mérőberendezés; műszerezés;
műszerfejlesztés

1278 Cím, kötet cím Kis aktivitású vizek nagy érzékenységű folyamatos mérésére alkalmas
mérőeszközök kifejlesztése

Megjelenési

1278 adat Bp. : VITUKI, 1987

1278 Terjedelem 39 p., 1 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1279 szám) **5162**
1279 Szerző(k) Baranyi Sándor
1279 Minősítés zárt
Megjelenés
1279 éve 1987
1279 Fő témakód 9
1279 Témakód(ok) 3.8
1279 Témakód(ok) 9.4
1279 Tárgyszavak atomerőmű; környezeti hatásvizsgálat; hűtővizellátás; szakvélemény

1279 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű 1-6 blokk környezeti hatástanulmánya
Megjelenési
1279 adat Bp. : VITUKI, 1987
1279 Terjedelem 147 p., 45 rajz, 17 t., 93 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1280 szám) **5239**
1280 Szerző(k) Gulyás Pál
1280 Minősítés nyílt
Megjelenés
1280 éve 1987
1280 Fő témakód 9
1280 Témakód(ok) 3.8
1280 Témakód(ok) 9.4
1280 Tárgyszavak hőszennyezés; bakteriológia; atomerőmű

1280 Cím, kötet cím A hőszennyezés komplex hatásainak meghatározása
Megjelenési
1280 adat Bp. : VITUKI, 1987
1280 Terjedelem 57 p., 17 t., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1281 szám) **5340**
1281 Szerző(k) Szinay Miklós
1281 Minősítés zárt
Megjelenés
1281 éve 1987
1281 Fő témakód 9
1281 Témakód(ok) 9.3
1281 Tárgyszavak veszélyes hulladék
Depoflex rendszerű veszélyes hulladék átmeneti tároló modul rendszerű
tározóegység kialakítása ellenőrzött szivárgásmentes és
légszennyezésmentes szerkezeti megoldással

1281 Cím, kötet cím
Megjelenési
1281 adat Bp. : VITUKI, 1987
1281 Terjedelem 39 p., 18 á., 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1282 szám) **5285**
1282 Szerző(k) Kissevich Horváth Katalin
1282 Minősítés nyílt
Megjelenés
1282 éve 1987
1282 Fő témakód 9
1282 Témakód(ok) 4.6
1282 Témakód(ok) 9.4
1282 Tárgyszavak atomerömű; környezeti hatásvizsgálat; vízminőség

1282 Cím, kötet cím Paksi Atomerömű 1-6 blokk környezeti hatástanulmánya
Megjelenési
1282 adat Bp. : VITUKI, 1987
1282 Terjedelem 44 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1283 szám) **5278**
1283 Szerző(k) Princz Péter
1283 Minősítés nyílt
Megjelenés
1283 éve 1987
1283 Fő témakód 9
1283 Témakód(ok) 4.6
1283 Témakód(ok) 9.2
1283 Tárgyszavak timföldgyár; talajvizszennyezés; hatásvizsgálat

1283 Cím, kötet cím AMOTIM talajvizminőségére gyakorolt hatásának vizsgálata
Megjelenési
1283 adat Bp. : VITUKI, 1987
1283 Terjedelem 27 p., 2 t., 2 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1284 szám) **5276**
1284 Szerző(k) Princz Péter
1284 Minősítés nyílt
Megjelenés
1284 éve 1987
1284 Fő témakód 9
1284 Témakód(ok) 4.6
1284 Témakód(ok) 9.2
1284 Földrajzi név Mosonmagyaróvár
1284 Tárgyszavak talajvizszennyező hatás; szeméttelép
Víz és talajminőségi vizsgálatok monosmagyaróvári szeméttelép
térségében

1284 Cím, kötet cím
Megjelenési
1284 adat Bp. : VITUKI, 1987
1284 Terjedelem 19 p., 13 t., 27 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1285 szám) **5303**

1285 Szerző(k) Bartha Miklós

1285 Minősítés nyílt

Megjelenés

1285 éve 1987

1285 Fő témakód 3

1285 Témakód(ok) 3.3

1285 Földrajzi név Sárköz

1285 Tárgyszavak szakvélemény; mederállapot; folyószabályozás

1285 Cím, kötet cím Sárközi II. sz. föcsatorna mederállékonyságának véleményezése

Megjelenési

1285 adat Bp. : VITUKI, 1987

1285 Terjedelem 22 p., 4 á., 9 fényk., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1286 szám) **5331**

1286 Szerző(k) Bognár Nándor

1286 Minősítés nyílt

Megjelenés

1286 éve 1987

1286 Fő témakód 4

1286 Témakód(ok) 4.5

1286 Témakód(ok) 3.1

1286 Földrajzi név Tiszacsege

1286 Tárgyszavak vízrendezés; szakvélemény; talajtan
Vízrendezési szakvélemény, Tiszacsege, Béke MGTSZ 1/2. meliorációs
ütem

1286 Cím, kötet cím

Megjelenési

1286 adat Bp. : VITUKI, 1987

1286 Terjedelem 21 p., 10 á., 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1287 szám) **5330**

1287 Szerző(k) Tóth László Menyhért

1287 Minősítés nyílt

Megjelenés

1287 éve 1987

1287 Fő témakód 4

1287 Témakód(ok) 4.5

1287 Témakód(ok) 3.1

1287 Földrajzi név Bodroghöz

1287 Tárgyszavak szakvélemény; csapadék; talajviz

1287 Cím, kötet cím Bodroghöz KE-1 ütem hidrológiai szakvéleménye

Megjelenési
1287 adat Bp. : VITUKI, 1987
1287 Terjedelem 5 p., 9 á., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1288 szám) **5337**
1288 Szerző(k) Haraszi Lászlóné
1288 Minősítés zárt
Megjelenés
1288 éve 1987
1288 Fő témakód 4
1288 Témakód(ok) 4.4
1288 Tárgyszavak cukoripar; ipari szennyvíz; hűtővíz; vízvisszaforogatás
Az Ercsi Cukorgyár vízgazdálkodásának vizsgálata a jelenlegi és a
1288 Cím, kötet cím jövőben tervezett vízbázisok figyelembevételével
Megjelenési
1288 adat Bp. : VITUKI, 1987
1288 Terjedelem 81 p., 19 á., 25 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1289 szám) **5294**
1289 Szerző(k) Németh Vilmos
1289 Minősítés nyílt
Megjelenés
1289 éve 1987
1289 Fő témakód 4
1289 Témakód(ok) 4.4
1289 Témakód(ok) 8.9
1289 Tárgyszavak műszerfejlesztés; vízkészlet; hűtővízrendszer
1289 Cím, kötet cím Hűtővízrendszerek diagnosztikai berendezéseinek fejlesztése
Megjelenési
1289 adat Bp. : VITUKI, 1987
1289 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1290 szám) **5293**
1290 Szerző(k) Szászné Tóth Ildikó
1290 Minősítés nyílt
Megjelenés
1290 éve 1987
1290 Fő témakód 4
1290 Témakód(ok) 4.5
1290 Tárgyszavak öntözés
1290 Cím, kötet cím Az öntözés tervezési rendszereinek meghatározása
Megjelenési
1290 adat Bp. : VITUKI, 1987

1290 Terjedelem 53 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1291 szám) **5292**

1291 Szerző(k) Gajárszki Gyöző

1291 Minősítés nyílt

Megjelenés

1291 éve 1987

1291 Fő témakód 4

1291 Témakód(ok) 4.5

1291 Földrajzi név Kecskemét

1291 Tárgyszavak szivattyútelep; műszerellenőrzés; szennyvízöntözés

1291 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési

1291 adat Bp. : VITUKI, 1987

1291 Terjedelem 14 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1292 szám) **5291**

1292 Szerző(k) Bognár Nándor

1292 Minősítés nyílt

Megjelenés

1292 éve 1987

1292 Fő témakód 4

1292 Témakód(ok) 4.5

1292 Földrajzi név Hódmezővásárhely

1292 Tárgyszavak talajcsövezés; mintaterület

1292 Cím, kötet cím Kettős működésű talajcsőrendszer mintaterületének vizsgálata
Megjelenési

1292 adat Bp. : VITUKI, 1987

1292 Terjedelem 18 p., 9 á., 35 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1293 szám) **5290**

1293 Szerző(k) Liczkó Béla

1293 Minősítés nyílt

Megjelenés

1293 éve 1987

1293 Fő témakód 4

1293 Témakód(ok) 4.5

1293 Földrajzi név Tisza-Maroszug

1293 Tárgyszavak mintaterület; távérzékelés

1293 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
A tisza-maroszugi vízgazdálkodási mintakörzet vizsgálata távérzékelési
módszerekkel

1293 adat Bp. : VITUKI, 1987

1293 Terjedelem 16 p., 72 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1294 szám) **5247**
1294 Szerző(k) Pinkola László
1294 Minősítés nyílt
Megjelenés
1294 éve 1987
1294 Fő témakód 4
1294 Témakód(ok) 4.6
1294 Földrajzi név Duna
1294 Földrajzi név Prépost-sziget
1294 Földrajzi név Tát
1294 Tárgyszavak mederüledék; vizsgálat

1294 Cím, kötet cím A tati és prépost-szigeti Duna-ág mederüledékének vizsgálata
Megjelenési
1294 adat Bp. : VITUKI, 1987
1294 Terjedelem 15 p., 2 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1295 szám) **5246**
1295 Szerző(k) Gerencsér Péter
1295 Minősítés nyílt
Megjelenés
1295 éve 1987
1295 Fő témakód 4
1295 Témakód(ok) 4.6
1295 Földrajzi név Balaton
1295 Földrajzi név Kis-Balaton
1295 Tárgyszavak eutrofizáció; modell; hidrobiológia; védőrendszer
A tápanyag visszatartást és eutrofizálódást befolyásoló kémiai folyamatok
1295 Cím, kötet cím a Balatonban és a Kis-Balaton védőrendszerében
Megjelenési
1295 adat Bp. : VITUKI, 1987
1295 Terjedelem 46 p., 5 á., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1296 szám) **5246**
1296 Szerző(k) Mándoki Mónika
1296 Minősítés nyílt
Megjelenés
1296 éve 1987
1296 Fő témakód 4
1296 Témakód(ok) 4.6
1296 Földrajzi név Kis-Balaton
1296 Tárgyszavak vizinövény; védőrendszer; nád

1296 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer felső-tározójában a magasabbrendű
vívínövényzet telepíthetőségének vizsgálata
Megjelenési
1296 adat Bp. : VITUKI, 1987
1296 Terjedelem 11 p., 34 t., 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1297 szám) **5216**
1297 Szerző(k) Tas József
1297 Minősítés nyílt
Megjelenés
1297 éve 1987
1297 Fő témakód 4
1297 Témakód(ok) 4.4
1297 Tárgyszavak hőerőmű; hűtőviz-szivattyú; mérés
Dunamenti Hőerőmű III/2. helyszámú MJO 2200 hűtővízszivattyújának
1297 Cím, kötet cím rekonstrukció előtti és utáni mérései
Megjelenési
1297 adat Bp. : VITUKI, 1987
1297 Terjedelem 8 p., 3 á., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1298 szám) **5221**
1298 Szerző(k) Potoczky Ottó
1298 Minősítés nyílt
Megjelenés
1298 éve 1987
1298 Fő témakód 5
1298 Témakód(ok) 5.4
1298 Tárgyszavak szivattyú; mérőbukó; műszerhitelesítés
1298 Cím, kötet cím VIZGÉP próbaállomás 1. sz. mérőbukó hitelesítése
Megjelenési
1298 adat Bp. : VITUKI, 1987
1298 Terjedelem 5 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1299 szám) **5316**
1299 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
1299 Minősítés nyílt
Megjelenés
1299 éve 1987
1299 Fő témakód 5
1299 Témakód(ok) 5.7
1299 Tárgyszavak résiszap
1299 Cím, kötet cím Résiszap technológia fejlesztése. 1987. évi tevékenység

Megjelenési
1299 adat Bp. : VITUKI, 1987
1299 Terjedelem 17 p., 8 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1300 szám) **5325**
1300 Szerző(k) Schandl Vilmos
1300 Minősítés nyílt
Megjelenés
1300 éve 1987
1300 Fő témakód 5
1300 Témakód(ok) 5.7
1300 Tárgyszavak ivóvíztároló; szigetelés

1300 Cím, kötet cím Ivóvíztároló medencék szigetelése befüggesztett Taurus WI béléssel
Megjelenési
1300 adat Bp. : VITUKI, 1987
1300 Terjedelem 31 p., 8 á., 9 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1301 szám) **5319**
1301 Szerző(k) Schandl Vilmos
1301 Minősítés nyílt
Megjelenés
1301 éve 1987
1301 Fő témakód 5
1301 Témakód(ok) 5.7
1301 Tárgyszavak minőségellenőrzés; EPDM lemez

1301 Cím, kötet cím EPDM lemez toldásainak vizsgálata
Megjelenési
1301 adat Bp. : VITUKI, 1987
1301 Terjedelem 7 p., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1302 szám) **5108**
1302 Szerző(k) Laczay István
1302 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
1302 Szerző(k) Déri József
1302 Minősítés nyílt
Megjelenés
1302 éve 1987
1302 Fő témakód 6
1302 Témakód(ok) 6.1
1302 Témakód(ok) 6.2
1302 Tárgyszavak árvízszint; folyószabályozás; tószabályozás; jégviszony
1302 Cím, kötet cím Árvizi, folyó és tószabályozási fejlesztések

Megjelenési
1302 adat Bp. : VITUKI, 1987
1302 Terjedelem lsm. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1303 szám) **5241**
1303 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
1303 Minősítés nyílt
Megjelenés
1303 éve 1987
1303 Fő témakód 6
1303 Témakód(ok) 7.7
1303 Témakód(ok) 6.2
1303 Földrajzi név Kis-Balaton
1303 Tárgyszavak védőrendszer; kémiai vizsgálat; biológiai vizsgálat

1303 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer kémiai, biológiai és anyagforgalmi vizsgálata
Megjelenési
1303 adat Bp. : VITUKI, 1987
1303 Terjedelem 50 p., 22 t., 17 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1304 szám) **5242**
1304 Szerző(k) Somlyódy László
1304 Szerző(k) Csányi Béla
1304 Minősítés nyílt
Megjelenés
1304 éve 1987
1304 Fő témakód 6
1304 Témakód(ok) 7.7
1304 Témakód(ok) 6.2
1304 Földrajzi név Kis-Balaton
1304 Tárgyszavak védőrendszer; hidrobiológia; adat

1304 Cím, kötet cím A Kis-Balaton védőrendszer hidrobiológiai vizsgálata
Megjelenési
1304 adat Bp. : VITUKI, 1987
1304 Terjedelem 26 p., 18 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1305 szám) **5338**
1305 Szerző(k) Bozóky-Szeszich Ádám
1305 Minősítés nyílt
Megjelenés
1305 éve 1987
1305 Fő témakód 7
1305 Témakód(ok) 7.1
1305 Földrajzi név Ercsi
1305 Földrajzi név Százhalombatta

- 1305 Tárgyszavak ivóvíz; vízellátás; szakvélemény
- 1305 Cím, kötet cím Ercsi-Százhalombatta ivóvíz távvezeték nyomáslengés vizsgálata
Megjelenési
1305 adat Bp. : VITUKI, 1987
1305 Terjedelem 5 p., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1306 szám) **5187**
- 1306 Szerző(k) Kalina György
1306 Minősítés nyílt
Megjelenés
1306 éve 1987
1306 Fő témakód 8
1306 Témakód(ok) 8.9
1306 Témakód(ok) 5.2
1306 Tárgyszavak vízhozammérő műtárgy
Vízhozamnyilvántartás megbízhatóságát növelő vízhozammérő műtárgy-
típusok kialakítása
- 1306 Cím, kötet cím
Megjelenési
1306 adat Bp. : VITUKI, 1987
1306 Terjedelem 29 p., 5 á., 3 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1307 szám) **5317**
- 1307 Szerző(k) Nagy László
1307 Minősítés nyílt
Megjelenés
1307 éve 1987
1307 Fő témakód 8
1307 Témakód(ok) 8.9
1307 Földrajzi név Uj-Dubnik patak
1307 Tárgyszavak süllyedésmérés; zagytározó; pórúsvíznyomásmérés
Pórúsvíznyomásmérő és süllyedésmérő telepítése és mérés az Uj-Dubnik
patakon épülő zagytározó 30 m magas 1. sz. gátjánál építés alatt
- 1307 Cím, kötet cím
Megjelenési
1307 adat Bp. : VITUKI, 1987
1307 Terjedelem 16 p., 1 t., 4 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1308 szám) **5131**
- 1308 Szerző(k) Nagy András
1308 Minősítés nyílt
Megjelenés
1308 éve 1987
1308 Fő témakód 7
1308 Témakód(ok) 7.1
1308 Földrajzi név Elek
1308 Tárgyszavak vízbázis; rétegvíz; hidraulikai vizsgálat

1308 Cím, kötet cím Elek É-i vízbázis hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
1308 adat Bp. : VITUKI, 1987
1308 Terjedelem 13 p., 4 á., 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1309 szám) **5248**
1309 Szerző(k) Tóth László
1309 Minősítés nyílt
Megjelenés
1309 éve 1987
1309 Fő témakód 9
1309 Témakód(ok) 4.6
1309 Témakód(ok) 9.4
1309 Földrajzi név Császárvíz
1309 Tárgyszavak vízminőség

1309 Cím, kötet cím Császárvíz vízminőség javítását szolgáló beavatkozások kidolgozása
Megjelenési
1309 adat Bp. : VITUKI, 1987
1309 Terjedelem 21 p., 7 t., 4 á., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1310 szám) **5244**
1310 Szerző(k) Zotter Katalin
1310 Minősítés nyílt
Megjelenés
1310 éve 1987
1310 Fő témakód 9
1310 Témakód(ok) 9.2
1310 Földrajzi név Csórréti-tározó
1310 Tárgyszavak tározó; savasodás; léghő; hóolvadás

1310 Cím, kötet cím A környezet fokozódó savasodása
Megjelenési
1310 adat Bp. : VITUKI, 1987
1310 Terjedelem 52 p., 1 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1311 szám) **5243**
1311 Szerző(k) Gulyás Pál
1311 Minősítés nyílt
Megjelenés
1311 éve 1987
1311 Fő témakód 9
1311 Témakód(ok) 9.4
1311 Tárgyszavak atomerőmű; hőszennyezés; hatásvizsgálat

1311 Cím, kötet cím A hőszennyezés komplex hatásainak meghatározása

Megjelenési

1311 adat Bp. : VITUKI, 1987

1311 Terjedelem 18 p., 17 t., 5 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

1312 szám) **5235**

1312 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás

1312 időtartama 1987-1990

1312 Minősítés nyílt

Megjelenés

1312 éve 1987

1312 Fő témakód 9

1312 Témakód(ok) 4.6

1312 Témakód(ok) 9.4

1312 Tárgyszavak izotóp; nehézfém; mikrobiológia; felszíni víz; vízgazdálkodás; vízminőségvédelem

Értékeltek a csernobili atomerőművi szerencsétlenség kapcsán a magyarországi felszíni vizekben, üledékekben, vízi élőlényekben álló adatok feldolgozásával. A radioaktív és nem-radioaktív szennyezőanyagok hatása vízi élőlényekre témakörben szakirodalmi áttekintés készült. Kijelölték a program további részében vizsgálandó komponenseket, élőlényeket, élőlénytársulásokat. A VGI bevonásával értékelték a nehézfémek törzshálózati vizsgálatával megbízott területi VIZIG-eknél 1986-1987 során összegyűlt nehézfém mérési adatokat. A felszíni vizek vízminőségi követelményrendszerében szereplő szerves mikroszennyezők közül megkezdték a lindán, metoxiklór, aldrin és dieldrin, DDT, heptaklór és heptaklór-epoxid, endoszulfán, valamint hexaklór-benzol rendszeres mérését a Duna és a Tisza hossz-szelvényében. Műszaki irányelv tervezetet dolgoztak ki a felszíni vizek kereszt-szelvénybeli és hossz-szelvény vizsgálati alapján történő minősítésére.

1312 Annotáció

Rádioaktív izotópok, nehézfémek, szerves mikroszennyezők, mikrobiológiai mutatók és a vízi élővilág kölcsönhatásainak vizsgálata és beépítése a vízminőségvizsgálati, értékelési és minősítési rendszerben

1312 Cím, kötet cím

Megjelenési

1312 adat Bp. : VITUKI, 1987

1312 Terjedelem 17 p., 34 mell., 11 t.

1312 Title :Interrelationships between radioactive isotopes, heavy metals, organic micropollutants, microbiological parameters and aquatic life

Törzsszám

(nyilvántartási

1313 szám) **5258**

1313 Szerző(k) Hock Béla

1313 Minősítés nyílt

Megjelenés

1313 éve 1987

1313 Fő témakód 4

1313 Témakód(ok) 4.6

1313 Témakód(ok) 3.5

1313 Földrajzi név Duna
 1313 Tárgyszavak GNV; ivóvíz; állapotfelmérés; hidrobiológia; adat
 1/ Víztisztasági és üledékkémiai adatok mérése és értékelése 1987-ben. - 1986-os törzshálózati adatok a Dunán és mellékfolyóin. - Egyéb vízkémiai mérések 12 szelvényben 6 alkalommal. - 25 helyen 4 üledékkémiai mérésorozat. 2/ Hidrobiológia. - Rajka-Bp. között és a mellékágakban fit-, zooplankton, makr. gerinctelenek 17, szaprobiológiai állapotfelmérés 12 szelvényben. Két eddig ismeretlen csigafajt találtak.
 1313 Annotáció Táblázatok.
 1313 Cím, kötet cím GNV területi megfigyelőrendszer (víztisztasági állapotfelmérés) IV.rész
 Megjelenési
 1313 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1313 Terjedeleme 13 p., 68 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1314 szám) **5164**
 1314 Szerző(k) Szabó Gyula
 1314 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1314 éve 1987
 1314 Fő témakód 9
 1314 Témakód(ok) 3.3
 1314 Témakód(ok) 9.3
 1314 Témakód(ok) 3.4
 1314 Földrajzi név Feked
 1314 Földrajzi név Vémend
 1314 Tárgyszavak atomerőmű; radioaktív hulladék
 1314 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű 1-4 blokk
 Megjelenési
 1314 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1314 Terjedeleme 16 p., 2 függ., 1 rajz

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1315 szám) **5124**
 1315 Szerző(k) Major Pál
 1315 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1315 éve 1987
 1315 Fő témakód 9
 1315 Témakód(ok) 9.4
 1315 Földrajzi név Magyaróvár
 1315 Tárgyszavak ivóvízbázis; kénhidrogén; talajvizjárás; ivóvízszennyezés
 Jelentés a magyaróvári ivóvízbázis kénhidrogén-szennyeződésének
 1315 Cím, kötet cím vizsgálatáról
 Megjelenési
 1315 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1315 Terjedeleme 12 p., 2 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1316 szám) **5137**
1316 Szerző(k) Maucha László
1316 Minősítés nyílt
Megjelenés
1316 éve 1987
1316 Fő témakód 9
1316 Témakód(ok) 9.4
1316 Földrajzi név Baradla
1316 Földrajzi név Aggtelek
1316 Tárgyszavak környezetvédelem; vízminőség; adat; barlang

1316 Cím, kötet cím A Baradla barlangrendszer környezetvédelmi folyamatának vizsgálata
Megjelenési
1316 adat Bp. : VITUKI, 1987
1316 Terjedelem 28 p., 5 á., 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1317 szám) **5135**
1317 Szerző(k) Déri József
1317 Minősítés nyílt
Megjelenés
1317 éve 1987
1317 Fő témakód 9
1317 Témakód(ok) 9.2
1317 Témakód(ok) 3.8
1317 Földrajzi név Magyarország
1317 Tárgyszavak savasodás; adat; hatásvizsgálat
Azországos környezetvédelmi információrendszer fejlesztése a légköri
eredetű savasodás hatásvizsgálatával

1317 Cím, kötet cím
Megjelenési
1317 adat Bp. : VITUKI, 1987
1317 Terjedelem 14 p., 4 á., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1318 szám) **5225**
1318 Szerző(k) Kissevich Horváth Katalin
1318 Minősítés nyílt
Megjelenés
1318 éve 1987
1318 Fő témakód 9
1318 Témakód(ok) 4.6
1318 Témakód(ok) 9.4
1318 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; nitráteltávolítás; ivóvíz; vízkészlet
Nitráteltávolítási módszerek fejlesztése, vízminőség szabályozás az
ivóvízkészletek védelmére

1318 Cím, kötet cím
Megjelenési
1318 adat Bp. : VITUKI, 1987
1318 Terjedelem 62 p., 25 á., 25 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1319 szám) **5231**
1319 Szerző(k) Hock Béla
1319 Minősítés nyílt
Megjelenés
1319 éve 1987
1319 Fő témakód 9
1319 Témakód(ok) 4.6
1319 Témakód(ok) 9.4
1319 Tárgyszavak vízfolyás; vízminőségváltozás

1319 Cím, kötet cím Vizminőségváltozási tendenciák vizsgálata vízfolyásainkon
Megjelenési
1319 adat Bp. : VITUKI, 1987
1319 Terjedelem 11 p., 20 t., 2 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1320 szám) **5228**
1320 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
1320 időtartama 1986 -1990
1320 Minősítés nyílt
Megjelenés
1320 éve 1987
1320 Fő témakód 9
1320 Témakód(ok) 4.6
1320 Témakód(ok) 9.4
1320 Földrajzi név Duna
1320 Földrajzi név Csepel-sziget
folyószabályozás; partiszürésű vízbázis; vízminőség; ipari szennyvíz;
1320 Tárgyszavak hatásvizsgálat

Az "Ipari kotrások és keresztirányú szabályozási művek hatása az áramlási és mederviszonnyokra" résztéma keretében a Duna Csepel-sziget menti szakaszán végzett medermérések összehasonlító vizsgálata szerint a kotrásmentes szakaszok zavartalanok és általában enyhén töltődtek. A szabályozási művekhez kötött feltöltődés néhány helyen jól megfigyelhető. A régebbi kotrásokból is viszonylag határozott szelvénybővület maradt vissza. A szelvénymérések 1987-ben a Nagymaros-Budapest szakaszon folytatódtak. A "Folyószabályozás vízminőségi hatása a partiszűrővíz vízbeszerzésre" résztémában dunai mederanyag minták szemcseméret szerinti /d 90 um, 90-250 um, 250-1000 um frakciók/ kémiai elemzését végeztük higany, kadmium, ólom, króm, arzén, réz, nikkel, vas, mangán, cink szervesetlen szennyezőkre, valamint összes szervesanyag és olaj+zsír szerves összetevőkre. Jellemzően a legkisebb szemcseméretű hordalékfrakció szennyezőanyag koncentrációja a legnagyobb minden vizsgált szennyezőanyag esetében. A mérési eredmények alátámasztották azt a feltevést, hogy a Dunában a finomszemcsés hordalék kirakódása szennyezőanyag dusulással jár. A "Partiszűrővíz víz bázisok és a folyószabályozás közötti mennyiségi és minőségi kapcsolatok előrejelzése" résztéma 1987. évi eredménye egy hidrogeokémiai transzportmodell kidolgozása a rétegzett hidrogeológiai rendszerek telített zónájában kialakuló permanens szivárgás, advektív transzport, keveredés és hidrogeokémiai reakciók leírására.

1320 Annotáció

1320 Cím, kötet cím A folyószabályozás környezeti (vizvédelmi) hatásainak elemzése

Megjelenési

1320 adat Bp. : VITUKI, 1987

1320 Terjedelem 12 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

1321 szám) **5227**

1321 Szerző(k) Berta Erzsébet

1321 Szerző(k) Princz Péter

1321 Szerző(k) Fehér János

1321 Minősítés nyílt

Megjelenés

1321 éve 1987

1321 Fő témakód 9

1321 Témakód(ok) 4.6

1321 Témakód(ok) 9.4

1321 Tárgyszavak ipari szennyvíz; mezőgazdaság; hatásvizsgálat; talajvíz; terhelésmérés

1321 Cím, kötet cím Talajvizek terhelhetősége

Megjelenési

1321 adat Bp. : VITUKI, 1987

1321 Terjedelem 51 p., 12 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1322 szám) **5232**

1322 Szerző(k) Hock Béla

1322 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1322 éve 1987
 1322 Fő témakód 9
 1322 Témakód(ok) 3.3
 1322 Témakód(ok) 4.6
 1322 Földrajzi név Duna
 1322 Földrajzi név Tisza
 1322 Tárgyszavak felszíni víz; nitrátosodás; mezőgazdaság; hatásvizsgálat
 1322 Cím, kötet cím Felszíni vizek nitrátosodásának prognózisa, javaslat a szennyezés növekedésének megállítására
 Megjelenési
 1322 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1322 Terjedelem 14 p., 23 t., 5 á., 3 térk.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1323 szám) **5175**
 1323 Szerző(k) Maucha László
 1323 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1323 éve 1987
 1323 Fő témakód 3
 1323 Témakód(ok) 3.4
 1323 Földrajzi név Eger
 1323 Tárgyszavak gyógyforrás; vízhozam; karsztvíz; vízhozammérés
 1323 Cím, kötet cím Egri gyógyforrások
 Megjelenési
 1323 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1323 Terjedelem 60 p., 13 á., 9 t., 9 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1324 szám) **5240**
 1324 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
 1324 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1324 éve 1987
 1324 Fő témakód 6
 1324 Témakód(ok) 6.2
 1324 Földrajzi név Velencei-tó
 1324 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; hatásvizsgálat
 1324 Cím, kötet cím Velence-tavi műszaki beavatkozások vízminőségi hatásvizsgálata
 Megjelenési
 1324 adat Bp. : VITUKI, 1987
 1324 Terjedelem 10 p., 2 á., 1 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1325 szám) **5106**
 1325 Szerző(k) Simonffy Zoltán

1325 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1325 éve	1987
1325 Fő témakód	3
1325 Témakód(ok)	3.4
1325 Témakód(ok)	9.4
1325 Tárgyszavak	felszínalatti víz; nitrátszennyeződés; hatásvizsgálat; talajvíz
1325 Cím, kötet cím	Talajvizek terhelhetősége
Megjelenési	
1325 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1325 Terjedelem	15 p., 1 mell., 10 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1326 szám)	5163
1326 Szerző(k)	Nagy András
1326 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1326 éve	1987
1326 Fő témakód	4
1326 Témakód(ok)	4.4
1326 Földrajzi név	Füzesgyarmat
1326 Tárgyszavak	szennyvízelhelyezés; olajszennyezés; modell; vízvisszatáplálás
1326 Cím, kötet cím	Visszatáplálási lehetőség Füzesgyarmaton
Megjelenési	
1326 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1326 Terjedelem	12 p., 3 á., 2 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1327 szám)	5326
1327 Szerző(k)	Tóth Árpád
1327 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1327 éve	1987
1327 Fő témakód	4
1327 Témakód(ok)	4.4
1327 Tárgyszavak	galvánüzem; ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; üzemeltetés
1327 Cím, kötet cím	MEDICOR Galvánüzem szennyvíztisztítási technológia felülvizsgálata
Megjelenési	
1327 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1327 Terjedelem	36 p., 11 t., 13 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1328 szám)	5165
1328 Szerző(k)	Maucha László
1328 Minősítés	nyílt

Megjelenés
1328 éve 1987
1328 Fő témakód 4
1328 Témakód(ok) 4.4
1328 Tárgyszavak vegyipar; ipari vízgazdálkodás; vízbázis; vízföldtan; szakvélemény
Hidrogeológiai szakvélemény a Péti Nitrogénművek közeltávlati és távlati
1328 Cím, kötet cím ipari vízellátása koncepciótevének elkészítéséhez
Megjelenési
1328 adat Bp. : VITUKI, 1987
1328 Terjedelem 24 p., 11 á., 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1329 szám) **5180**
1329 Szerző(k) Lorberer Árpád
1329 Minősítés nyílt
Megjelenés
1329 éve 1987
1329 Fő témakód 3
1329 Témakód(ok) 3.4
1329 Földrajzi név Zsámbék
1329 Tárgyszavak karsztkút; szakvélemény; víztermelés

1329 Cím, kötet cím A Zsámbék k-5. Karsztvíztermelő kút bányakár szakvéleménye
Megjelenési
1329 adat Bp. : VITUKI, 1987
1329 Terjedelem 7 p., 13 á., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1330 szám) **5208**
1330 Szerző(k) Muszkalay László
1330 Minősítés nyílt
Megjelenés
1330 éve 1987
1330 Fő témakód 3
1330 Témakód(ok) 3.3
1330 Földrajzi név Duna
1330 Földrajzi név Szob
1330 Földrajzi név Budapest
1330 Földrajzi név Komárom
1330 Földrajzi név Győr
1330 Tárgyszavak matematikai modell; vízáramlás; szennyvíz; elkeveredés

1330 Cím, kötet cím A főbb szennyvízbevezetések elkeveredési viszonyai
Megjelenési
1330 adat Bp. : VITUKI, 1987
1330 Terjedelem 8 p., 2 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1331 szám) **5224**

1331 Szerző(k)	Botond György
1331 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1331 éve	1987
1331 Fő témakód	7
1331 Témakód(ok)	4.4
1331 Témakód(ok)	7.7
1331 Tárgyszavak	biológiai szennyvíztisztítás; biotechnológia; tejipar
1331 Cím, kötet cím	Szennyvíztisztítási biotechnológiák fejlesztése
Megjelenési	
1331 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1331 Terjedelem	16 p.
Törzsszám (nyilvántartási	
1332 szám)	5226
1332 Szerző(k)	Mucsy György
1332 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1332 éve	1987
1332 Fő témakód	7
1332 Témakód(ok)	7.5
1332 Tárgyszavak	biológiai szennyvíztisztítás; foszforeltávolítás; iszapkezelés; technológia; szennyvízöntözés; szennyvíztisztítás
1332 Cím, kötet cím	OVH-2 2. Szennyvíztisztítási technológiák. Részjelentés
Megjelenési	
1332 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1332 Terjedelem	Lsz. nélk.
Törzsszám (nyilvántartási	
1333 szám)	5229
1333 Szerző(k)	Réczey Gusztáv
1333 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1333 éve	1987
1333 Fő témakód	7
1333 Témakód(ok)	7.7
1333 Tárgyszavak	biológiai szennyvíztisztítás; nitráteltávolítás; kísérlet; aktív szénpor; foszforeltávolítás
1333 Cím, kötet cím	OVH 3.1. Biotechnológiai fejlesztés
Megjelenési	
1333 adat	Bp. : VITUKI, 1987
Törzsszám (nyilvántartási	
1334 szám)	5251
1334 Szerző(k)	Imréné Horinka Erzsébet
1334 Minősítés	nyílt

Megjelenés
1334 éve 1987
1334 Fő témakód 7
1334 Témakód(ok) 7.5
1334 Földrajzi név Solymár
1334 Földrajzi név Gödöllő
1334 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; felülvizsgálat; üzemeltetés

1334 Cím, kötet cím A solymári és gödöllői szennyvíztisztító telep felülvizsgálata
Megjelenési
1334 adat Bp. : VITUKI, 1987
1334 Terjedelem 33 p., 23 t., 81 á., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1335 szám) **5253**
1335 Szerző(k) Juhász József
1335 Minősítés nyílt

Megjelenés
1335 éve 1987
1335 Fő témakód 7
1335 Témakód(ok) 7.2
1335 Földrajzi név Besenyőszög
1335 Tárgyszavak ivóvíz; víztisztítás; ammóniamentesítő berendezés; próbaüzem
Ivóvíz ammóniamentesítő berendezés tervezési alapfeladatainak meghatározása félüzemi mérések alapján

1335 Cím, kötet cím
Megjelenési
1335 adat Bp. : VITUKI, 1987
1335 Terjedelem 26 p., 9 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1336 szám) **5254**
1336 Szerző(k) Takács Imre
1336 Minősítés nyílt

Megjelenés
1336 éve 1987
1336 Fő témakód 7
1336 Témakód(ok) 7.5
1336 Földrajzi név Budakeszi
1336 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; szennyvíztisztítás; kétfokozatú technológia;
tanulmányterv

1336 Cím, kötet cím Budakeszi szennyvíztelep kétfokozatúvá alakítása (tanulmányterv)
Megjelenési
1336 adat Bp. : VITUKI, 1987
1336 Terjedelem 10 p., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1337 szám) **5255**
1337 Szerző(k) Tóth András

1337 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1337 éve	1987
1337 Fő témakód	7
1337 Témakód(ok)	7.5
1337 Földrajzi név	Vásárosdombó
1337 Földrajzi név	Majs
1337 Földrajzi név	Nagynyárád
1337 Tárgyszavak	vastalanítás; szakvélemény; próbaüzem; üzemeltetés
1337 Cím, kötet cím	A Metanull berendezések beüzemeltetésének irányításáról és ellenőrzéséről
Megjelenési	
1337 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1337 Terjedelem	7 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1338 szám)	5267
1338 Szerző(k)	Tóth András
1338 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1338 éve	1987
1338 Fő témakód	7
1338 Témakód(ok)	7.5
1338 Földrajzi név	Kémes
1338 Földrajzi név	Magyarmecske
1338 Tárgyszavak	próbaüzem; üzemeltetés; metángázmetángáz-eltávolítás
1338 Cím, kötet cím	Kémesi Metanull berendezés próbaüzemének irányítása és ellenőrzése
Megjelenési	
1338 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1338 Terjedelem	10 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1339 szám)	5256
1339 Szerző(k)	Farkas Péter
1339 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1339 éve	1987
1339 Fő témakód	7
1339 Témakód(ok)	7.5
1339 Földrajzi név	Siófok
1339 Tárgyszavak	szennyvíztisztító telep; iszapkezelés; biogáz; gázhasznosítás
1339 Cím, kötet cím	A siófoki szennyvíztelep iszapkezelési és gázhasznosítási vizsgálata
Megjelenési	
1339 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1339 Terjedelem	10 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1340 szám) **5257**
1340 Szerző(k) Gaál László
1340 Minősítés nyílt
Megjelenés
1340 éve 1987
1340 Fő témakód 7
1340 Témakód(ok) 7.5
szennyviztisztító berendezés; oxigénbeviteli kapacitás; levegőztető
berendezés; próbaüzem
1340 Tárgyszavak
1340 Cím, kötet cím Mikrobuborékolató rendszer vizsgálata
Megjelenési
1340 adat Bp. : VITUKI, 1987
1340 Terjedelem 11 p., 9 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1341 szám) **5259**
1341 Szerző(k) Oláh József
1341 Minősítés zárt
Megjelenés
1341 éve 1987
1341 Fő témakód 7
1341 Témakód(ok) 7.5
1341 Földrajzi név Zánka
1341 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; foszforeltávolítás; zeolit; kísérlet
1341 Cím, kötet cím A foszforeltávolítás vizsgálata a zánkai szennyvíztelepen
Megjelenési
1341 adat Bp. : VITUKI, 1987
1341 Terjedelem 10 p., 5 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1342 szám) **5260**
1342 Szerző(k) Oláh József
1342 Minősítés nyílt
Megjelenés
1342 éve 1987
1342 Fő témakód 7
1342 Témakód(ok) 7.5
1342 Földrajzi név Zalaegerszeg
1342 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; foszforeltávolítás; kísérlet; zeolit
1342 Cím, kötet cím A foszforeltávolítás vizsgálata a zalaegerszegi szennyvíztelepen
Megjelenési
1342 adat Bp. : VITUKI, 1987
1342 Terjedelem 15 p., 5 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1343 szám) **5261**
1343 Szerző(k) Dobolyi Elemér
1343 Minősítés nyílt
Megjelenés
1343 éve 1987
1343 Fő témakód 7
1343 Témakód(ok) 7.7
1343 Tárgyszavak biológiai szennyviztisztítás; foszforeltávolítás; eleveniszap; polarizált fény

1343 Cím, kötet cím A polarizált fény alkalmazása a biológiai foszforeltávolításban
Megjelenési
1343 adat Bp. : VITUKI, 1987
1343 Terjedelem 12 p., 1 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1344 szám) **5322**
1344 Szerző(k) Bauer Mária
1344 Minősítés nyílt
Megjelenés
1344 éve 1987
1344 Fő témakód 4
1344 Témakód(ok) 4.4
1344 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; vízgazdálkodási rendszer; szennyvizkibocsátás; állapotfelvétel

1344 Cím, kötet cím Az EGAL Vegyipari Közös V. Budapesti Gyára víz és energiagazdálkodási rendszerének vizsgálata és rendszerfejlesztési javaslata
Megjelenési
1344 adat Bp. : VITUKI, 1987
1344 Terjedelem 57 p., 12 t., 25 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1345 szám) **5266**
1345 Szerző(k) Major Veronika
1345 Minősítés nyílt
Megjelenés
1345 éve 1987
1345 Fő témakód 7
1345 Témakód(ok) 7.5
1345 Tárgyszavak levegőztető berendezés; kaszkád rendszer; oxigénbeviteli kapacitás

1345 Cím, kötet cím Kaszkád rendszerű levegőztető bemérése
Megjelenési
1345 adat Bp. : VITUKI, 1987
1345 Terjedelem 12 p., 6 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1346 szám) **5268**
1346 Szerző(k) Urbányi György
1346 Minősítés nyílt
Megjelenés
1346 éve 1987
1346 Fő témakód 4
1346 Témakód(ok) 4.4
1346 Földrajzi név Duna

1346 Cím, kötet cím ÁFOR olajkikötő partvédelmi szakaszának vizsgálata
Megjelenési
1346 adat Bp. : VITUKI, 1987
1346 Terjedelem 16 p., 12 á., 7 t., 16 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1347 szám) **5269**
1347 Szerző(k) Urbányi György
1347 Minősítés nyílt
Megjelenés
1347 éve 1987
1347 Fő témakód 7
1347 Témakód(ok) 7.5
1347 Tárgyszavak olajemulzió-kezelő; próbaüzem; üzemeltetés; emulzióbontás

1347 Cím, kötet cím Emulzióbontó berendezés próbaüzemének vizsgálata
Megjelenési
1347 adat Bp. : VITUKI, 1987
1347 Terjedelem 12 p., 3 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1348 szám) **5270**
1348 Szerző(k) Gulyás Pál
1348 Minősítés nyílt
Megjelenés
1348 éve 1987
1348 Fő témakód 7
1348 Témakód(ok) 7.6
1348 Témakód(ok) 9.2
1348 Tárgyszavak atomerőmű; mohaállat; vándorkagyló; hűtővizrendszer; üzemeltetés
A Paksi Atomerőmű hűtővízellátásánál az élőlények tömeges
elszaporodását lehetővé tevő környezeti tényezők megszüntetésére
irányuló kutatások és javaslatok

1348 Cím, kötet cím
Megjelenési
1348 adat Bp. : VITUKI, 1987
1348 Terjedelem 39 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1349 szám) **5271**
1349 Szerző(k) Farkas Péter
1349 Minősítés nyílt
Megjelenés
1349 éve 1987
1349 Fő témakód 4
1349 Témakód(ok) 4.4
1349 Földrajzi név Dorog
1349 Tárgyszavak szakvélemény; szennyviztisztítás
1349 Cím, kötet cím A Kőbányai Gyógyszergyár Dorogi gyáregysége szennyvízkezelésének
szakvéleményezése
Megjelenési
1349 adat Bp. : VITUKI, 1987
1349 Terjedelem 3 p., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1350 szám) **5318**
1350 Szerző(k) Németh Vilmos
1350 Minősítés nyílt
Megjelenés
1350 éve 1987
1350 Fő témakód 4
1350 Témakód(ok) 4.4
1350 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás; vizigény; technológia; szakvélemény
MSV kikészítőgyára technológiai vizigényének felülvizsgálata, javaslat
takarékosabb ipari vízfelhasználás kialakítására
1350 Cím, kötet cím
Megjelenési
1350 adat Bp. : VITUKI, 1987
1350 Terjedelem 20 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1351 szám) **5262**
1351 Szerző(k) Gaál László
1351 Minősítés nyílt
Megjelenés
1351 éve 1987
1351 Fő témakód 7
1351 Témakód(ok) 7.5
1351 Tárgyszavak ellenőrző mérés; szennyviztisztító telep; intenzifikáló berendezés
1351 Cím, kötet cím Agárdi szennyvíztisztító telep intenzifikálásának ellenőrző mérései
Megjelenési
1351 adat Bp. : VITUKI, 1987
1351 Terjedelem 18 p., 12 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1352 szám) **5263**

1352 Szerző(k)	Darázs Attila
1352 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1352 éve	1987
1352 Fő témakód	7
1352 Témakód(ok)	7.5
1352 Tárgyszavak	szennyviztisztító telep; biológiai szennyviztisztítás; felülvizsgálat
1352 Cím, kötet cím	Szekszárdi szennyvíztelep biológiai tisztítástechnológiai felülvizsgálata
Megjelenési	
1352 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1352 Terjedelem	21 p., 3 mell. 2 rajz
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1353 szám)	5264
1353 Szerző(k)	Toókos Ildikó
1353 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1353 éve	1987
1353 Fő témakód	4
1353 Témakód(ok)	4.4
1353 Tárgyszavak	cukoripar; ipari vizgazdálkodás; ipari vízellátás; ipari szennyviztisztítás; felülvizsgálat
1353 Cím, kötet cím	A Kaposvári Cukorgyár víz-, szennyvízrendszerének vizsgálata
Megjelenési	
1353 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1353 Terjedelem	173 p., 45 t., 22 á., 68 bibl.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1354 szám)	5265
1354 Szerző(k)	Farkas Péter
1354 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1354 éve	1987
1354 Fő témakód	4
1354 Témakód(ok)	4.4
1354 Témakód(ok)	7.7
1354 Tárgyszavak	vegyipar; baktériumadagolás; szennyviztisztítás; kísérlet; biológiai szennyviztisztítás
1354 Cím, kötet cím	Baktériumkészítmény adagolás vizsgálata a Füzfői Nitrokémiai Művek szennyvízkezelésénél
Megjelenési	
1354 adat	Bp. : VITUKI, 1987
1354 Terjedelem	16 p., 7t., 1 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1355 szám)	5333
1355 Szerző(k)	Schandl Vilmos

1355 Minősítés nyílt
Megjelenés
1355 éve 1987
1355 Fő témakód 7
1355 Témakód(ok) 7.4
1355 Témakód(ok) 3.4
1355 Földrajzi név Budapest
1355 Tárgyszavak állapotfelvétel; csatorna; karsztvidék
1355 Cím, kötet cím Szakvélemény a rózsadombi karsztterületek közműveinek állapotáról, biztonságának fokozásáról és fejlesztési lehetőségeiről
Megjelenési
1355 adat Bp. : VITUKI, 1987
1355 Terjedelem 12 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1356 szám) **5335**
1356 Szerző(k) Ullrich Edéné
1356 Minősítés nyílt
Megjelenés
1356 éve 1987
1356 Fő témakód 4
1356 Témakód(ok) 4.4
1356 Tárgyszavak vízviszaforgatás; műszaki tervezés; technológia
Fővárosi 2. sz. Építőipari Vállalat Köfaragó Üzeme vízviszaforgatásának
1356 Cím, kötet cím technológiai terve
Megjelenési
1356 adat Bp. : VITUKI, 1987
1356 Terjedelem 11 p., 1 mell., 7 t., 4 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1357 szám) **5287**
1357 Szerző(k) Licskó Béla
1357 Minősítés nyílt
Megjelenés
1357 éve 1987
1357 Fő témakód 6
1357 Témakód(ok) 6.6
1357 Tárgyszavak vízrendezés; belterületi vízrendezés; távlati tervezés
1357 Cím, kötet cím Belterületi vízrendezés módszereinek és eszközeinek fejlesztése
Megjelenési
1357 adat Bp. : VITUKI, 1987
1357 Terjedelem 36 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1358 szám) **5286**
1358 Szerző(k) Princz Péter
1358 Minősítés nyílt

Megjelenés
1358 éve 1987
1358 Fő témakód 7
1358 Témakód(ok) 7.5
1358 Témakód(ok) 7.7
1358 Tárgyszavak felszíni víz; szennyvíz; BOI meghatározás; bioszenzor
Bioszenzor kialakítása felszíni- és szennyvizek biológiai oxigénigényének
1358 Cím, kötet cím (BOI) gyors meghatározására
Megjelenési
1358 adat Bp. : VITUKI, 1987
1358 Terjedelem 43 p., 8 á., 17 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1359 szám) **5284**
1359 Szerző(k) Farkas Péter
1359 Minősítés nyílt
Megjelenés
1359 éve 1987
1359 Fő témakód 4
1359 Témakód(ok) 4.4
1359 Tárgyszavak szennyvízvizsgálat; ipari szennyvíz
1359 Cím, kötet cím Az EGAL szennyvizeinek vizsgálata
Megjelenési
1359 adat Bp. : VITUKI, 1987
1359 Terjedelem 1 p., 8 á., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1360 szám) **5283**
1360 Szerző(k) Kiss János
1360 Minősítés nyílt
Megjelenés
1360 éve 1987
1360 Fő témakód 4
1360 Témakód(ok) 4.4
1360 Földrajzi név Hajduböszörmény
1360 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyvízvizsgálat
A RICO Kötszerművek Hajduböszörményi Gyáregységében keletkező és
közcsatornába nem vezethető ipari szennyvizeinek vizsgálata és
veszélyességének megállapítása
1360 Cím, kötet cím
Megjelenési
1360 adat Bp. : VITUKI, 1987
1360 Terjedelem 7 p., 4 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1361 szám) **5282**
1361 Szerző(k) Oláh József
1361 Minősítés nyílt

Megjelenés
1361 éve 1987
1361 Fő témakód 7
1361 Témakód(ok) 7.5
1361 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; mérőberendezés; üzembehelyezés;
számítástechnika
1361 Cím, kötet cím A Váci szennyvíztelep mérőműszereinek beüzemelése és a mérések
értékelése
Megjelenési
1361 adat Bp. : VITUKI, 1987
1361 Terjedelem 37 p., 2 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1362 szám) **5281**
1362 Szerző(k) Licskó István
1362 Minősítés nyílt
Megjelenés
1362 éve 1987
1362 Fő témakód 4
1362 Témakód(ok) 4.4
1362 Tárgyszavak szennyviztisztítás; lúgszennyezés; derítés
1362 Cím, kötet cím Palckmosó üzemek mosólúgjainak derítési lehetőségeiről
Megjelenési
1362 adat Bp. : VITUKI, 1987
1362 Terjedelem 12 p., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1363 szám) **5280**
1363 Szerző(k) Licskó István
1363 Minősítés nyílt
Megjelenés
1363 éve 1987
1363 Fő témakód 4
1363 Témakód(ok) 4.4
1363 Tárgyszavak hűtővíz; hűtővízkezelés
A Közúti Gépellátó Vállalat TKV 1/12 típusú légkompresszorának hűtővíz
kezelése
1363 Cím, kötet cím
Megjelenési
1363 adat Bp. : VITUKI, 1987
1363 Terjedelem 6 p., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1364 szám) **5184**
1364 Szerző(k) Liebe Pál
1364 Szerző(k) Csáki Ferenc
1364 Szerző(k) Maucha László
1364 Szerző(k) Izápy Gábor
1364 Szerző(k) Dénes György

1364 Minősítés nyílt
Megjelenés
1364 éve 1987
1364 Fő témakód 3
1364 Témakód(ok) 4.7
1364 Témakód(ok) 3.4
1364 Földrajzi név Aggtelek
1364 Földrajzi név Veszprém
1364 Földrajzi név Debrecen
1364 Földrajzi név Kaposvár
1364 Földrajzi név Jósvafő
1364 Földrajzi név Maros hordalékkúp
1364 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízminőség
A felszínalatti vizek minőségi ellenőrzési rendszerének és hálózatának
1364 Cím, kötet cím kialakítása
Megjelenési
1364 adat Bp. : VITUKI, 1987
1364 Terjedelem lsm. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1365 szám) **5277**
1365 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
1365 Minősítés nyílt
Megjelenés
1365 éve 1987
1365 Fő témakód 7
1365 Témakód(ok) 7.5
1365 Tárgyszavak olajemulzió-kezelő; üzembehelyezés; emulzióbontás
1365 Cím, kötet cím Az AURAS olajemulzió bontó berendezések próbaüzemi vizsgálata
Megjelenési
1365 adat Bp. : VITUKI, 1987
1365 Terjedelem 15 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1366 szám) **5275**
1366 Szerző(k) Farkas Péter
1366 Minősítés nyílt
Megjelenés
1366 éve 1987
1366 Fő témakód 4
1366 Témakód(ok) 4.4
1366 Földrajzi név Budapest
1366 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szennyviztisztító berendezés; próbaüzem
A Kamaraerdei Ifjúsági Park szennyviztisztító rendszerének
1366 Cím, kötet cím rekonstrukciója és próbaüzeme
Megjelenési
1366 adat Bp. : VITUKI, 1987
1366 Terjedelem 11 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1367 szám) **5274**
1367 Szerző(k) Farkas Péter
1367 Minősítés nyílt
Megjelenés
1367 éve 1987
1367 Fő témakód 4
1367 Témakód(ok) 4.4
1367 Földrajzi név Nagyegyháza
1367 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szennyviztisztító berendezés; próbaüzem
1367 Cím, kötet cím A nagyegyházi bányászati nyugati lejtakna szennyviztisztító
berendezésének próbaüzeme
Megjelenési
1367 adat Bp. : VITUKI, 1987
1367 Terjedelem 4 p., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1368 szám) **5273**
1368 Szerző(k) Urbányi György
1368 Minősítés nyílt
Megjelenés
1368 éve 1987
1368 Fő témakód 4
1368 Témakód(ok) 4.4
1368 Földrajzi név Algyő
1368 Tárgyszavak ipari szennyviz; szennyviztisztítás; technológia
1368 Cím, kötet cím DÉGÁZ algyői PB-töltő üzemének szennyvízvizsgálata és
tisztítástechnológiája
Megjelenési
1368 adat Bp. : VITUKI, 1987
1368 Terjedelem 28 p., 2 á., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1369 szám) **5272**
1369 Szerző(k) Urbányi György
1369 Minősítés nyílt
Megjelenés
1369 éve 1987
1369 Fő témakód 4
1369 Témakód(ok) 4.4
1369 Földrajzi név Kelet-Magyarország
1369 Tárgyszavak szennyviztisztítás; ipari szennyviz; technológia
1369 Cím, kötet cím Kelet-Magyarországi PB-töltő és palackjavító üzem szennyvizének
vizsgálata és tisztítástechnológiája
Megjelenési
1369 adat Bp. : VITUKI, 1987
1369 Terjedelem 31 p., 3 á., 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1370 szám) **5172**
1370 Szerző(k) Ferenc Béla
1370 Minősítés nyílt
Megjelenés
1370 éve 1987
1370 Fő témakód 3
1370 Témakód(ok) 3.4
1370 Földrajzi név Hévíz
1370 Tárgyszavak szakvélemény; hévízföldtan; gyógyfürdő; kútfúrás
Hévízföldtani szakvélemény a Hévízi Állami Gyógyfürdő-kórház új
1370 Cím, kötet cím kútjának tervezéséhez
Megjelenési
1370 adat Bp. : VITUKI, 1987
1370 Terjedelem 9 p., 4 á., 7 térk., 1 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1371 szám) **5332**
1371 Szerző(k) Nagy László
1371 Minősítés nyílt
Megjelenés
1371 éve 1987
1371 Fő témakód 9
1371 Témakód(ok) 9.3
1371 Földrajzi név Keszthely
1371 Tárgyszavak szakvélemény; hulladékelhelyezés; talajmechanika
Keszthely környéki szilárd hulladékelhelyezés tanulmánytervének
1371 Cím, kötet cím talajtechnikai szakvéleménye
Megjelenési
1371 adat Bp. : VITUKI, 1987
1371 Terjedelem 8 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1372 szám) **5152**
1372 Szerző(k) Kókay Ágoston
1372 Minősítés nyílt
Megjelenés
1372 éve 1987
1372 Fő témakód 3
1372 Témakód(ok) 3.4
1372 Földrajzi név Csákvár
1372 Tárgyszavak vízföldtan; vízmű; karsztvíz; szakvélemény
1372 Cím, kötet cím A Csákvár községi karsztvízmű hidrogeológiai védőidomának kijelölése
Megjelenési
1372 adat Bp. : VITUKI, 1987
1372 Terjedelem 34 p., 20 rajz, 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1373 szám) **5230**
1373 Szerző(k) Pintér György
1373 Szerző(k) Debreczeni Károlyné
1373 Minősítés nyílt
Megjelenés
1373 éve 1987
1373 Fő témakód 7
1373 Témakód(ok) 7.1
1373 Témakód(ok) 4.6
1373 Földrajzi név Duna
1373 Tárgyszavak partiszürésű vízbázis; vízkészlet; vízminőség

1373 Cím, kötet cím Partiszürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP/WHO projekt
Megjelenési
1373 adat Bp. : VITUKI, 1987
1373 Terjedelem 91 p., 7 t., 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1374 szám) **5233**
1374 Szerző(k) Berta Erzsébet
1374 Minősítés nyílt
Megjelenés
1374 éve 1987
1374 Fő témakód 3
1374 Témakód(ok) 3.4
1374 Témakód(ok) 9.2
1374 Tárgyszavak felszíni víz; vízkészlet; radioaktív szennyezés; vizsgálat
Vízkészletek (partiszürésű és felszínközeli) védettségének vizsgálata
1374 Cím, kötet cím radióaktív izotópokkal szemben
Megjelenési
1374 adat Bp. : VITUKI, 1987
1374 Terjedelem 40 p., 1 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1375 szám) **5234**
1375 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
1375 időtartama 1987-1990
1375 Minősítés nyílt
Megjelenés
1375 éve 1987
1375 Fő témakód 1
1375 Témakód(ok) 1.1
1375 Témakód(ok) 4.6
1375 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; mikroszennyezők; mikrobiológia; szabványosítás;
vizgádzálkodás

A felszíni vizek minősítésére kidolgozott ágazati szabvány, illetve műszaki irányelvek alapján javaslatot dolgoztak ki a törzshálózati rendszerben mért komponensek körének bővítésére szerves mikroszennyezőkkel. A mérésre ajánlott komponensek között illékony klórozott szénhidrogén oldószerek és kevésbé illékony klórozott szénhidrogén típusú növényvédőszer szerepelnek. Kidolgozták a vizsgálandó vegyületek mérési módszereit, javaslatot tettek a mintavételi helyek kiválasztására. A Vizgazdálkodási Intézet közreműködésével értékelés készült a közegészségügyi szolgálat által az elmúlt öt évben a felszíni vizekben mért bakteriológiai adatokról. Az 1982-1985 közötti időszakra 103 mintavételi helyén mért coliform szám, fekáli coliform szám, baktériumszám /37°C, 20°C/, fekáli streptococcus, clostridium szám, enterális patogén baktériumszám adatok állnak rendelkezésre. Szerves mikroszennyezők és mikrobiológiai mutatók vizsgálata, az értékelési rendszer továbbfejlesztése

1375 Annotáció

1375 Cím, kötet cím
Megjelenési
1375 adat Bp. : VITUKI, 1987

1375 Terjedelem 19 p., 10 á., 2 t.

1375 Title : Investigation of organic micropollutants and microbiological parameters. Development of the evaluation system

Törzsszám
(nyilvántartási
1376 szám) **T 1-85-21 85-34**

1376 Lelőhely VIZITERV

1376 Szerző(k) Seidl Fidél

1376 Minősítés nyílt

Megjelenés
1376 éve 1985

1376 Fő témakód 4

1376 Témakód(ok) 4.5

1376 Földrajzi név Szigetköz

1376 Földrajzi név Duna

1376 Tárgyszavak GNV; adatgyűjtés; hatásvizsgálat; mezőgazdasági termelés; vízháztartás

Rendszeres, nagy területen végrehajtott, a GNV tervezésével kapcsolatos adatregisztrálás olyan rendszere, amely dinamikus vizsgálatot tesz lehetővé a Szigetközben abból a célból, hogy megállapítást nyerjen a mezőgazdasági nagyüzemek termelési szintje, a növénytermesztés várható iránya és az azt befolyásoló természeti tényezők hatása, különös tekintettel a vízháztartásra.

1376 Annotáció Szigetközi mezőgazdasági területek eltartóképeségének fejlesztési feltételei: Szigetközi adatrendszer vizsgálata

1376 Cím, kötet cím

Megjelenési

1376 adat Bp. : VIZITERV, 1985

1376 Terjedelem 53 p., 32 á., 32 mell., 3 térk.

Törzsszám
(nyilvántartási
1377 szám) **T 1-85-27 86-23 21600**

1377 Lelőhely VIZITERV

1377 Szerző(k) Kamarás M.

1377 Minősítés nyílt

Megjelenés
1377 éve 1986
1377 Fő témakód 4
1377 Témakód(ok) 4.5
1377 Földrajzi név Szigetköz
1377 Földrajzi név Duna
1377 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; talaj; mezőgazdasági termelés; adatgyűjtés
A GNV létesítésének előkészítésével párhuzamosan előtérbe került a Szigetközben érintett termőföldek jelenlegi és várható helyzete - a fejlesztés lehetőségének vizsgálata. 1980 óta rendszeres adatgyűjtés folyik. A tanulmány a buza és a kukorica terméshozamának adatait 7 termelési tényező tükrében vizsgálja 5 év távlatában.

1377 Annotáció

1377 Cím, kötet cím A szigetközi mezőgazdasági termelés főbb tényezőinek értékelése
Megjelenési
1377 adat Bp. : VIZITERV 1986
1377 Terjedelem 16.p., 9.b., 19.á., 1.t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1378 szám) **A GNV-3-1 87-132 24538**

1378 Lelőhely VIZITERV
1378 Szerző(k) Szücs Mihály
1378 Szerző(k) Palkovits G.
1378 Minősítés nyílt

Megjelenés
1378 éve 1987
1378 Fő témakód 4
1378 Témakód(ok) 4.5
1378 Földrajzi név Duna
1378 Tárgyszavak GNV; talajfizika; adatgyűjtés
Összefoglaló jelentés a GNV hatásterületén 1986-ban végzett vizsgálatokról. Alkalmazott módszerek, vizsgált paraméterek, vizsgálati eredmények, következtetések. Részletes adatanyag ismerteti a mérési eredményeket.

1378 Annotáció Jelentés a Bös-Nagymarosi Vizlépcső hatásterületén 1986-ban végzett vizsgálatokról

1378 Cím, kötet cím vizsgálatokról
Megjelenési
1378 adat Mosonmagyaróvár : KAETI, 1987
1378 Terjedelem 25 p., 4 t., 6 b.

Törzsszám
(nyilvántartási
1379 szám) **T GNV-54 88-103**

1379 Lelőhely VIZITERV
1379 Szerző(k) Némedi A.
1379 Minősítés nyílt

Megjelenés
1379 éve 1988
1379 Témakód(ok) 5.6
1379 Földrajzi név Nagymaros
1379 Földrajzi név Duna

1379 Tárgyszavak GNV; vízenergia; számítógépes üzemirányítás
A feladat célja ismertetni az erömu irányítási filozófiáját a Bös-Nagymarosi Vizerömu kaszkádon belül és az irányítási módból következő irányítási feladatokat, valamint az irányítási eszközökkel szemben támasztott rendelkezésreállási és rendszertechnikai követelményeket. A leírás 3 részből áll: - Az NMVE helye és kapcsolatai a Bös-Nagymarosi vizerömu kaszkád irányítási rendszerében; - Az NMVE számítógéppel támogatott irányítási funkciói; - Rendszertechnikai követelmények az erömuvi számítógépes rendszerrel szemben.

1379 Cím, kötet cím A Nagymaros-i vizerömu felsö szintü irányítása

Megjelenési

1379 adat Bp. : ERÖTERV, 1988

1379 Terjedelem 38 p., 4 á., 5 t.

Törzsszám

(nyilvántartási

1380 szám) **T GNV-17 85-M-3 21 600 - II**

1380 Lelöhely VIZITERV

1380 Szerző(k) Kollár F.

1380 Szerző(k) Kamarás M.

1380 Minösítés nyílt

Megjelenés

1380 éve 1985

1380 Fö témakód 9

1380 Témakód(ok) 9.1

1380 Földrajzi név Duna

1380 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; környezetállapot

A tanulmány ismerteti a GNV által érintett Duna-szakasz környezetének jelenlegi helyzetét, feltárja és vázlatosan jellemzi a várható hatásokat, azok időpontját és jellegét. Összefoglalja a változások várható társadalmi-gazdasági hatását, az adandó társadalmi válaszok lehetséges körét.

1380 Annotáció

1380 Cím, kötet cím Gabcikovo-Nagymarosi Vízlépcsörendszer környezeti hatástanulmánya

Megjelenési

1380 adat Bp. : VIZITERV, 1985

1380 Terjedelem 63 p., 25 t., 19 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

1381 szám) **14 164/A-27**

1381 Lelöhely VIZITERV

1381 Szerző(k) Papp

1381 Minösítés nyílt

Megjelenés

1381 éve 1965

1381 Fö témakód 5

1381 Témakód(ok) 5.6

1381 Földrajzi név Duna

1381 Földrajzi név Ipoly

1381 Tárgyszavak GNV; vízhozam; duzzasztás; tervezés

- Az Ipoly 0,0 - 18,2 fkm közötti szakaszára számították vízhozam modulus módszerrel a 2.300 m³/s dunai és 26,5 m³/s Ipoly tározó természetes vízszinteket és a 2.000 m³/s, valamint a 2.300 m³/s Duna-vízhozamokhoz és a 26,5 m³/s, illetve 760 m³/s Ipoly vízhozamokhoz tartozó duzzasztási görbéket.
- 1381 Annotáció
- Gabcikovo-Nagymarosi Vizlécsőrendszer tervfeladata Ipoly duzzasztási görbék
- 1381 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1381 adat Bp. : VIZITERV, 1965
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1382 szám) **S-1-13-1/19**
- 1382 Lelőhely VIZITERV
- 1382 Szerző(k) Szolgay János
- 1382 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1382 éve 1964
- 1382 Fő témakód 6
- 1382 Témakód(ok) 6.1
- 1382 Földrajzi név Duna
- 1382 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás; medermorfológia; hordalék
- A jelentés tartalmazza a Duna szabályozási munkáinak fejlődését /a kis, közép és nagyvizre/ és ezeknek a munkáknak a hatását a közép- és kis víz medrének morfológiai fejlődésére. Összegezésésképpen a közvetlen mérések és az elméleti összefüggések segítségével értékeli a Duna jelenlegi görgetett és lebegtetett hordalékanyagait. Felveti az előrejelzés kérdését, különös tekintettel az Ausztriában épített vizerőművekre.
- 1382 Annotáció
- A görgetett és lebegtetett hordalékok rezsimje és a folyó szabályozásával kapcsolatban: a háromoldalú konzultáció számára készített anyag
- 1382 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1382 adat Bp. : VIZITERV, 1964
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1383 szám) **S-1-30/32**
- 1383 Lelőhely VIZITERV
- 1383 Szerző(k) Jaoko
- 1383 Minősítés nyílt
- 1383 Témakód(ok) 3.4
- 1383 Témakód(ok) 4.6
- 1383 Földrajzi név Duna
- 1383 Tárgyszavak GNV; talajvíz; vízminőség; vízkémia; hidraulika; paraméter
- A kutatási feladat célja volt, hogy megindokolja és kifejezésre juttassa a talajvíz minőségének változásait, a hidraulikus paraméterek változásainak, esetleges az éghajlati feltételeknek és néhány mesterséges tényezőnek /pl. vízszennyezés/ függvényében.
- 1383 Annotáció
- A Duna partmenti övezetének talajvízminőségének vízkémiai előrejelzése
- 1383 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1383 adat Bp. : VIZITERV

Törzsszám (nyilvántartási 1384 szám)	S-1-30-1/31
1384 Lelőhely	VIZITERV
1384 Szerző(k)	Rotschein-Antonio
1384 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1384 éve	1966
1384 Témakód(ok)	4.6
1384 Témakód(ok)	4.4
1384 Földrajzi név	Duna
1384 Tárgyszavak	GNV; talajviz; vízminőség; vízkémia; hidraulika; paraméter
1384 Annotáció	A kutatási feladat tárgyalja az alapvető tulajdonságokat a Duna-víz tisztaságát vegyi és biológiai szempontból. A tanulmány feltűnmteti a hidrológiai körülmények, az évi időszakok, stb hatására a vízösszetétel változásainak összefüggéseit. A Duna-víz tisztaság elsősorban az ipari szennyvizektől függ. Különösképpen kedvezőtlenül jelentkeznek ez a víznek olajjal történő szennyeződésénél. Az egyes tározó, valamint a tározóterek hatására vonatkozó értékelés alapján a tanulmány megállapítja a víztulajdonságokra gyakorolt pozitív hatást. Kedvezőtlen hatás jelentezik biológiai szempontból a Dressensiák elszaporodása, valamint a felszínre jutó olajok kiválasztódása miatt. A Kutatási feladat zárszavában feltűntettek több javaslatot, amelynek megvalósításával biztosítani lehet a víz tisztaságát a vizerőművek megépítése után.
1384 Cím, kötet cím	A Dunai vízlépcsőrendszer hatására beálló víztisztaság-változások előrejelzése
Megjelenési 1384 adat	Bp. : VIZITERV, 1966

Törzsszám (nyilvántartási 1385 szám)	7165-A 1534
1385 Lelőhely	VIZITERV
1385 Szerző(k)	Schulz
1385 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1385 éve	1966
1385 Fő témakód	6
1385 Témakód(ok)	6.1
1385 Földrajzi név	Duna
1385 Földrajzi név	Gönyü
1385 Földrajzi név	Gabcikovo
1385 Tárgyszavak	GNV; vízszintrögztítés; kotrás
1385 Annotáció	A számítást a Gönyü-Gabcikovo szakasz írott hossz-szelvényével kapcsolatban végezték el. A mélyítés mértéke 1.7 m.
1385 Cím, kötet cím	A vízszint alakulásának kiszámítása a Duna kotort szakaszán
Megjelenési 1385 adat	Bp. : VIZITERV, 1966

Törzsszám (nyilvántartási 1386 szám)	GNV-10-1 88-M-4/I
--	--------------------------

1386	Lelőhely	VIZITERV
1386	Szerző(k)	Mantuánó Jenő
1386	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1386	éve	1988
1386	Fő témakód	3
1386	Témakód(ok)	3.5
1386	Földrajzi név	Duna
1386	Földrajzi név	Gönyü
1386	Tárgyszavak	GNV; monitoring; adatgyűjtés; hidrometeorológia; mezőgazdasági termelés
		A Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer üzembevétele előtt meg kell szervezni a területi megfigyelőrendszert. A jelentés az észlelések kezdetétől 1985-ig terjedő időszak megfigyeléseit foglalja össze a következőkre vonatkozóan : meteorológiai, hidrológiai /vizállási/ adatok, talajvízszint /189 db kútra/, mezőgazdasági és erdészeti termelés, vadgazdálkodás, horgászat, halászat, felszíni vízminőség 28 komponensre. Az árvízi-, belvízi helyzet, hulladéklerakó telepek és kavicsbányák adatainak begyűjtése megkezdődött.
1386	Annotáció	Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer területi megfigyelő rendszere, Gönyü alatti szakasz
1386	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1386	adat	Bp. : VIZITERV, 1988
1386	Terjedelem	41 p., 20 á., 9 b.
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1387	szám)	GNV-5-10 87-132
1387	Lelőhely	VIZITERV
1387	Szerző(k)	Késmárki I.
1387	Szerző(k)	Szabó J.
1387	Szerző(k)	Czencz F.
1387	Szerző(k)	Frint G.
1387	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1387	éve	1987
1387	Fő témakód	4
1387	Témakód(ok)	4.5
1387	Földrajzi név	Szigetköz
1387	Földrajzi név	Duna
1387	Tárgyszavak	GNV; öntözés; adatgyűjtés; hatásvizsgálat
		A VIZITERV megbízásából 7 éves időszakra vonatkozóan 26.000 ha-nyi területen végeztek felmérést, hogy a GNV üzembevétele előtti időszakra pontos helyzetképet kapjanak az öntözési lehetőségekre, illetve a tényleges öntözésre vonatkozóan, így évenként elvégezve az adatgyűjtést megállapíthatók a GNV bevétele előtti és utáni időszak tendenciái.
1387	Annotáció	Jelentés az öntözés és az öntözési lehetőségek helyzetéről a Szigetköz térségében 1980-87
1387	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1387	adat	Mosonmagyaróvár KAETI, 1987
1387	Terjedelem	21 p., 13 t., 1 á.

	Törzsszám (nyilvántartási 1388 szám)	GNV-5-II 88-132 24538
	1388 Lelőhely	VIZITERV
	1388 Szerző(k)	Palkovits G.
	1388 Szerző(k)	Schummel P.
	1388 Szerző(k)	Czencz F.
	1388 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1388 éve	1988
	1388 Fő témakód	4
	1388 Témakód(ok)	4.5
	1388 Földrajzi név	Szigetköz
	1388 Földrajzi név	Duna
	1388 Tárgyszavak	GNV; talaj; talajviz; mezőgazdasági termelés
		A jelentés 8 mezőgazdasági üzem /tsz/ területén 1987-ben betakarított fontosabb, nagyobb területen termesztett növények elemzéséről készült. 12 növényfajra terjed ki a kutatás, valamint a talajjal és annak tulajdonságaival, a talajvízzel, a klimatikus és meteorológiai jellemzőkkel és az egyes technológiai elemek értékelésével, összehasonlító elemzésekkel kapcsolatos kérdéseket vizsgálja.
	1388 Annotáció	GNV által érintett szigetközi területen termesztett növények technokája és
	1388 Cím, kötet cím	terméseredményeinek feldolgozása
	Megjelenési	
	1388 adat	Mosonmagyaróvár : KAETI, 1988
	1388 Terjedelem	68 p., 3 á., 13 t., tablógarnitúrák

	Törzsszám (nyilvántartási 1389 szám)	T II. B.2-2 88-150
	1389 Lelőhely	VIZITERV
	1389 Szerző(k)	Halupa Lajos
	1389 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1389 éve	1988
	1389 Fő témakód	4
	1389 Témakód(ok)	4.5
	1389 Földrajzi név	Duna
	1389 Tárgyszavak	GNV; adatgyűjtés; hatásvizsgálat; erdő
		A kijelölt vizsgálati területen felszerelték a szükséges vizsgálati eszközöket, műszereket és 1988.V.15-től folyamatosan gyűjtik az adatokat, amelyek a következők: a levegő hőmérséklete, relatív páratartalma, csapadék, 97 db fa mellmagassági átmérő növekedése, lehullott rügy, levél, ág, termés, virág, egyéb szervesanyag mennyisége, talajvíz mélysége, csapadékhullás után a törzsön lefolyt víz mennyisége, talajminták vizsgálata. Az adatok tárolása saját számítógépes program alapján /Proper 16-tal/ történik. A rendszeres adatgyűjtést még legalább 4-5 évig folytatni kell az összefüggésvizsgálatok elvégzéséhez.
	1389 Annotáció	GNV hatásterületén a hullámtéri és öblözeti erdők fatermőképessége és az ökológiai adottságok közötti kapcsolat reprezentatív vizsgálata
	1389 Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
	1389 adat	Bp. : ERTI, 1988
	1389 Terjedelem	15 p.

Törzsszám (nyilvántartási 1390 szám)	243-007 T-309
1390 Lelőhely	OVIBER
1390 Szerző(k)	Simon Tibor
1390 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1390 éve	1986
1390 Fő témakód	9
1390 Témakód(ok)	9.1
1390 Földrajzi név	Duna
1390 Tárgyszavak	GNV; biológiai vizsgálat; talajvizszint süllyedés; hatásvizsgálat
	A Biológiai Megfigyelőrendszer részletes terve, a terv gyakorlati kivitelezése, valamint 1986-1991-ig terjedő időre a rendszer működtetése, a nyert adatok összegyűjtése, feldolgozása, értékelése. A megfigyelési rendszerben a szuperérzékeny indikátorfajokra építenek. E biológiai monitoring a fajok jelenlétét vagy hiányát, a populációk és cönózisok szerkezetváltozását követi nyomon. Ezen túlmenően a fajok bizonyos szempontu csoportosításai /pl. vizigény, tápanyagigény, természetvédelmi érték/ szerint elemezve a faj összletet, szintén alapvető jelzések nyerhetők a környezeti hatásokról.
1390 Annotáció	Területi megfigyelőrendszer biológiai programja a GNV által érintett térségben
1390 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1390 adat	Bp. : ELTE, 1986
1390 Terjedelem	82 p., 6 á.

Törzsszám (nyilvántartási 1391 szám)	243-007/T-240
1391 Lelőhely	OVIBER
1391 Szerző(k)	Bertalan Ottó
1391 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1391 éve	1986
1391 Fő témakód	9
1391 Témakód(ok)	9.1
1391 Földrajzi név	Duna
1391 Tárgyszavak	GNV; halfauna; halteszt; számítástechnika
	A számítástechnikát is alkalmazó helyzetfeltárásból kiderült, hogy a Szigetközi vízrendszer - az időszakosan jelentkező törések ellenére - kedvező létfeltételeket biztosít a halfaunának. Az országhatáron kívüli, dunai kulturbeavatkozások a természetes szaporodás helyeinek részbeni elvesztését eredményezik. Ezzel szemben egyes halfajok fogási mennyiségének növekedése a vízszennyezettség mérséklődését jelzi. Néhány faj /pl. csuka/ előfordulási gyakorisága csökkenést mutat. A keszegfélék előretörése miatt, a haltermelés minősége /összeségében/ romlik. A halgazdaság intenzifikálása, a mesterséges ivadékpótlás fokozása, a halászati technológia fejlesztése miatt, a dunai halállomány fiatalodik. Megfontolandó, a bizonyos mértékű fajtaváltásra /busa, amur/, valamint a nemes fajok mesterséges szaporításának biztonságosabb megoldásaira való felkészülés.
1391 Annotáció	

1391 Cím, kötet cím 1986 évi jelentés a Bös-Nagymarosi Vizlépcső hatásterületébe eső vizek
halfaunájának megfigyeléséről
Megjelenési
1391 adat Győr : MgÉSZV, 1986
1391 Terjedelem 26 p., 3 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1392 szám) **243-007/T-237**
1392 Lelőhely OVIBER
1392 Minősítés nyílt
Megjelenés
1392 éve 1986
1392 Fő témakód 5
1392 Témakód(ok) 5.1
1392 Földrajzi név Duna
1392 Tárgyszavak GNV; villamosenergia-ellátás

Konceptióterv a GNV vízvédelmi létesítményeinek villamosenergia
ellátására. Felvonulási-, építési- és deponiatelepek, amelyek a
partvédelem, a mederszabályozás és a környezetrendezés munkálataival
kapcsolatosak és az építkezés időtartama alatt /1987-90 között/
igényelnek villamosenergiát, valamint átemelő szivattyutelepek és egy
zsilipmű, amelyek az üzembeállítás /1990-től/ jelentkeznek, mint tartósan
villamosenergiát igénylő fogyasztók. A 29 létesítmény, amelyre a terv
készült, földrajzilag nagy területen helyezkedik el; a Duna jobb partján a
győri Medve hídtól Visegrádig, a bal parton Szobtól Nagymarosig, illetve
az Ipoly völgyében Letkésig. A terv lehetővé teszi a jövőben jelentkező
hálózatbővítéseket, közhasznú fejlesztéseket.

1392 Annotáció A Gabcikovo-Nagymaros Vizlépcső vízvédelmi létesítményei építési- és
végleges villamosenergia-ellátásának tanulmányterve
1392 Cím, kötet cím
Megjelenési
1392 adat Bp. : ERÖTERV, 1986
1392 Terjedelem 38 p., 41 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1393 szám) **282-007/T-282**
1393 Lelőhely OVIBER
1393 Szerző(k) Wierdl Károly
1393 Szerző(k) Benkó Imre
1393 Minősítés nyílt
Megjelenés
1393 éve 1987
1393 Témakód(ok) 4.1
1393 Földrajzi név Duna
GNV; energia-hasznosítás; hajózás; irányító rendszer; számítógépes
1393 Tárgyszavak üzemirányítás

A tanulmány az irányítási feladatok, a földrajzilag szétszort irányító és irányított objektumok feladatainak elemzése után javaslatot tesz az irányítási rendszer egy lehetséges megvalósítására az alábbiak szerint: - az irányítás általános elveinek és módszereinek elemzése; - a három feladatkört /energetika, vizgazdálkodás, hajózás/ megvalósító irányító szervezetek és irányított objektumok - mint irányítási csomópontok - meghatározása; - javaslat az irányítási csomópontokat és az azok közötti adatforgalmat megvalósító, egy lehetséges hardware változatra; - az irányítási rendszer megvalósításához szükséges információ átviteli hálózattal szemben támasztott igények megfogalmazása és javaslat egy lehetséges változatra.

1393 Annotáció

1393 Cím, kötet cím A Bös-Nagymaros Vízlépcsőrendszer irányítása

Megjelenési

1393 adat Bp. : MEE, 1987

1393 Terjedelem 168 p., 20 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

1394 szám) **T 2-36. 15.1 87-35 21600 - II**

1394 Lelőhely VIZITERV

1394 Szerző(k) Bárdóczy L.

1394 Szerző(k) Mikolics Sándor

1394 Minősítés nyílt

Megjelenés

1394 éve 1987

1394 Fő témakód 7

1394 Témakód(ok) 7.1

1394 Földrajzi név Duna

1394 Tárgyszavak GNV; vízkészletvédelem; vízbázis; vízbeszerzés

A Nagymarosi Vízlépcső felvizi térségének ivóvízellátásában várható káros hatások vizsgálata, valamint az ezek kiváltásához szükséges intézkedések alapelveinek kialakítása. A vízlépcső mindenekelőtt a jobb part menti ivóvízbázisok tekintetében igényel intézkedéseket. Közvetlen ellehetetlenülés következik be a dobos-hegyi és a kórházi vízbázisok vonatkozásában. Ezek pótlása sürgős intézkedéseket igényel. Javaslat pótlólagos létesítmények és mellékberuházások megvalósítására.

1394 Annotáció

GNV nagymarosi vízlépcső. Parti létesítmények vízellátása. Jobbparti dobos-hegyi és kórházi vízbázisok kiváltásának és a balparti vízművekkel való összekötésének koncepcióterve

1394 Cím, kötet cím

Megjelenési

1394 adat Bp. : VIZITERV, 1987

1394 Terjedelem 27 p., 1 t., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

1395 szám) **T GNV-27 85-155**

1395 Lelőhely VIZITERV

1395 Szerző(k) Meszéna Gy.

1395 Szerző(k) Mikó Gy.

1395 Szerző(k) Simonné M. Nóra

1395 Szerző(k) Stahl J.

1395 Szerző(k) Temesi J.

1395 Szerző(k)	Szép J.
1395 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1395 éve	1985
1395 Fő témakód	4
1395 Témakód(ok)	4.2
1395 Földrajzi név	Duna
1395 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat; modellkísérlet
	Vizsgálat a GNV komplex hatástanulmánya és az 1985 előtt készült 91 alapozó tanulmány adatai, megállapításai alapján két különböző fő irányból elindulva; első esetben a sokváltozós statisztika különböző szintű rendező, rangsoroló eljárásait használva a Szigetköz, Gönyü-Nyergesujfalu, Nyergesujfalu-Nagymaros terület egységek GNV előtti és utáni állapotmegfigyelése a vizsgdálkodás és a termelő vagy egyéb struktúra jellemzői alapján; módszertani szempontból két különböző eljárás /ELECTRE és MINISSA/ szerint; második esetben pedig a többszemponu optimalizálás céljára /az üzemmód vagy az állapot különbözősége alapján alternatív módon megfogalmazható/ alábbi halmazokat vizsgálja: 1. A Duna és a Mosoni Duna állapota 2.A Komáromi öblözet helyzete 3. Az Esztergomi öblözet helyzete 4. A Dunameder és a Szigetközi talajvízpótlás változatai.
1395 Annotáció	A Gabcikovo-Nagymaros Vízlépcsőrendszer komplex ökonomiai értékelése. Zárójelentés I-II.rész
1395 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1395 adat	Bp. : ECONOMIX, 1985.
1395 Terjedelem	292 p., 6 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1396 szám)	F GNV-11-18 88-122 24713
1396 Lelőhely	VIZITERV
1396 Szerző(k)	Köváriné G. E.
1396 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1396 éve	1988
1396 Témakód(ok)	8.7
1396 Földrajzi név	Duna
1396 Tárgyszavak	GNV; kút; laborvizsgálat; földtani vizsgálat
	A Gönyü-Esztergom közötti magaspártok állapotrögzítését előkészítő mérnökgeológiai tanulmány kiegészítése, amelynek keretében a vízszintészlelő kuthálózat magaspartra eső un. C jelű kutjainak rétegsorait dolgozták fel. A minták földtani értékelését - figyelembe véve az FTV által lemélyített A és B jelű kutak adatait - 28 kereszt- és hossz-szelvényben adták meg. A feldolgozott adatok és az újabb terepbejárások, valamint az elvégzett állékonyság-vizsgálatok segítségével a jelenlegi ismerettségi foknak megfelelően adták meg a magaspártok mérnökgeológiai újraértékelését, valamint a kivitelezendő geodéziai és inklinométeres mérőhálózat végleges tervét.
1396 Annotáció	
1396 Cím, kötet cím	Duna jobbparti magaspártok állapotrögzítése
Megjelenési	
1396 adat	Bp. : VIZITERV, 1988
1396 Terjedelem	12 p., 37 á., 2 mell.

Törzsszám (nyilvántartási 1397 szám)	14 183/29
1397 Lelőhely	VIZITERV
1397 Szerző(k)	Erhardt
1397 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1397 éve	1965
1397 Témakód(ok)	8.7
1397 Témakód(ok)	3.4
1397 Földrajzi név	Duna
1397 Földrajzi név	Pilismarót
1397 Tárgyszavak	GNV; földtani viszonyok; talajviz; észlelő-kút; adat; szivárgás
1397 Annotáció	A jelentés az 1965. áprilisig elkészült feltárások alapján részletes képet ad az öblözet geológiai viszonyairól. A gyakorlat számára legfontosabb negyedkoru miocén és oligocén rétegcsoportokat talajmechanikai és mérnökgeológiai szempontból is vizsgálat alá veszi, figyelembe véve a védelmi intézkedések két alternatíváját. Az egyes műtárgyak pontos helye a jelentés készítésekor még nem történt meg. A talajviz dinamikáját nagyszámu észlelőkut, adatai alapján jellemzi. A szivárgási kérdésekkel kapcsolatos tervezéshez különböző segédleteket készítettek a jelentésben.
1397 Cím, kötet cím	Pilismaróti öblözet mérnökgeológiai feltárása, végleges adatszolgáltatás
Megjelenési 1397 adat	Bp. : VIZITERV, 1965

Törzsszám (nyilvántartási 1398 szám)	IX/6
1398 Lelőhely	VIZITERV
1398 Szerző(k)	Aujeszky Géza
1398 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1398 éve	1966
1398 Témakód(ok)	7.1
1398 Földrajzi név	Duna
1398 Földrajzi név	Budapest
1398 Földrajzi név	Horány
1398 Tárgyszavak	GNV; kotrás; vizellátás; hatásvizsgálat
1398 Annotáció	A mérések, és észlelések a Horány I. csökutas vízműtelep területén történtek. A vízkitermelési kapacitás csökkentése csak a közepesnél kisebb dunai vízállások mellett jelentkezik. 1 cm Dunavízállás csökkenésre 220m ³ /nap vízhozam-csökkenés valószínű. A számításnál a meglévő és 1970-ig megépülő víznyerő telepeket vették figyelembe.
1398 Cím, kötet cím	A nagymarosi alvizi kotrás hatása Budapest vizellátására
Megjelenési 1398 adat	Bp. : VIZITERV, 1966

Törzsszám (nyilvántartási 1399 szám)	18.696/x-1.5
--	---------------------

1399 Lelőhely VIZITERV
1399 Minősítés nyílt
Megjelenés
1399 éve 1973
1399 Témakód(ok) 7.1
1399 Témakód(ok) 6.1
1399 Földrajzi név Duna
1399 Földrajzi név Nagymaros
1399 Tárgyszavak költségbecslés; vízpótlás; szakvélemény
A korábbi vizsgálatok alapján összefoglalja a várható vízhozamcsökkenés mértékét és költségbecslését ad a vízmennyiség pótlásához szükséges beruházásokra átlagos normatívák alapján /65.500m3/nap, 133,5 millió Ft/.

1399 Annotáció A nagymarosi alvizi kotrás hatása Budapest vízellátására előzetes szakvélemény

1399 Cím, kötet cím
Megjelenési
1399 adat Bp. : VIZITERV, 1973

Törzsszám
(nyilvántartási
1400 szám) **19.222/E-V.4.1**

1400 Lelőhely VIZITERV
1400 Minősítés nyílt
Megjelenés
1400 éve 1975
1400 Témakód(ok) 2.2
1400 Témakód(ok) 3.3
1400 Földrajzi név Duna
1400 Tárgyszavak GNV; vízhozam; vízállás; adat; hidrológia
A tanulmány az 1901-1950-es évek vízállásait és vízhozamait alapulvéve feldolgozza a Duna hidrológiai adatait az alábbiak szerint.- írott hosszszelvények 800.8000 m3/s vízhozam tartományba, - nagyvízi felszingörbék, - mértékado kisvízi felszingörbék, - jellemző víz felszingörbék, - vízfelszín és esésviszonyok, - vízhozamgörbék, - vízállástartósági és vízhozamgÖrbék, - vízsebességadatok, - hordalékviszonyok, - jégviszonyok.

1400 Annotáció

1400 Cím, kötet cím Hidrológiai alapadatok, természetes állapot
Megjelenési
1400 adat Bp. : VIZITERV, 1975

Törzsszám
(nyilvántartási
1401 szám) **19.222/2. E-V.4-22/I**

1401 Lelőhely VIZITERV
1401 Minősítés nyílt
Megjelenés
1401 éve 1976
1401 Témakód(ok) 3.3
1401 Földrajzi név Duna
1401 Tárgyszavak GNV; hidrológia; adatfeldolgozás; vizmozgás

1401 Annotáció A tanulmány hidrológiai adatokat a tervezett, megváltozott állapotnak és üzemeltetési módnak megfelelően dolgozza fel a permanens vízmozgások feltételezésével.

1401 Cím, kötet cím Hidrológiai alapadatok, megváltozott állapot, I. permanens állapot
Megjelenési
1401 adat Bp. : VIZITERV, 1976

Törzsszám
(nyilvántartási
1402 szám) **19.222/E-V-4.71**

1402 Lelőhely VIZITERV

1402 Minősítés nyílt

Megjelenés

1402 éve 1976

1402 Témakód(ok) 7.1

1402 Témakód(ok) 3.4

1402 Földrajzi név Duna

1402 Földrajzi név Győr

1402 Tárgyszavak GNV; vizellátás; vízmű; vízszintváltozás; talajvízszint; hatásvizsgálat

A tanulmány a meglévő vízművek és azok hidrológiai adottságait figyelembe véve értékelt a vizlépcsőrendszer keretében előálló vízszintváltozások hatását, a talajvíz-változás hatását. Fentiekén kívül figyelembe vette a csúcsüzemelés miatt a kolmatációt gátló hatást is. Összefoglalva megállapítható, hogy a vizlépcsőrendszer üzemeltetése a meglévő 3 györi vízműtelepre (rétfalvi, kiskúti, ill. a Nagybajcs és Vének közötti akkor építés alatt lévő vízmű/ nincs káros hatással.

1402 Annotáció

1402 Cím, kötet cím Gabcikovo-Nagymarosi vizlépcsőrendszer hatása Győr vizellátására.
Megjelenési
1402 adat Bp. : VIZITERV, 1976

Törzsszám
(nyilvántartási
1403 szám) **19.222/E-V-4.14-A**

1403 Lelőhely VIZITERV

1403 Minősítés nyílt

Megjelenés

1403 éve 1976

1403 Témakód(ok) 3.4

1403 Földrajzi név Duna

1403 Földrajzi név Nagymaros

1403 Földrajzi név Budapest

1403 Tárgyszavak GNV; kotrás; vizellátás; hatásvizsgálat

A dokumentáció a Nagymaros és Budapest közötti Duna-szakasz menti területek hidrogeológiai alapadatait dolgozza fel az alábbiak szerint. - műszaki leírás, - geológiai térkép /1.25.000/, - részletes helyszínrajz a vízműtelepekről /1.10.000/, - a vizadó kavicsréteg feküjének szintvonalas térképe a szentendrei szigeten /1.10.000/, - geológiai szelvények a Duna kavicssteraszáról, - Szentendrei sziget vizadó kavicsrétegeinek szelvényei, - egyéb adatok /VITUKI kísérleti kutat vizszintadatai, Fővárosi Vízművek vízszintészlelése, jellemző szemeloszlási görbék, Hortobány I. csökútsor vízhozama a Duna vizállásának függvényében, vízszintváltozás a Szentendrei vízműtelep kútjaiban a Duna hatására/
 1403 Annotáció Nagymarosi alvizi kotrás hatása Budapest vizellátására, hidrológiai alapadatok
 1403 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1403 adat Bp. : VIZITERV, 1976

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1404 szám) **5427**
 1404 Szerző(k) Bakonyi Péter
 1404 Szerző(k) Mayer István

1404 Kutatás jellege közbenső jelentés
 1404 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1404 éve 1988
 1404 Fő témakód 2
 1404 Témakód(ok) 2.2
 1404 Témakód(ok) 3.3
 1404 Földrajzi név Duna
 1404 Tárgyszavak GNV; jég; jégtorlasz

Az időben változó viz- és jég hozamok által létrehozott jégzajlás modelljének adaptálása a Nagymaros-déli országhatár közötti Duna-szakaszra. - Adatbázis: 190 irott keresztzelvény, 1984-es rögzített kisvizszint. Simasági tényezők Bernoulliból (permanens Q). Jégzajlási modell adatok hijján nincs kalibrálva (irodalmi adatok, ill. a zajló jég érdekesség-növelő hatására semmi sincs). - Alkalmazási példák: Nagymaros 1000 m³/s, 50 százalékos zajlás, Szentendrei-Duna befagyott. Megállásra hajlamos helyek (Erzsébet-hid stb.). - Jégeresztés a nagymarosi tározóból, jég hullám levonulása. - Érzékenység-vizsgálatok. Fedettség és jégmegállás kapcsolata még nem egyértelmű, torlaszképződési modellt szubjektiven (manuálisan) kell indítani.
 1404 Annotáció Hidraulikai összefüggések fejlesztése és alkalmazása a jégmozgás leírására. - KVM-A/2.1. K+F feladat
 1404 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1404 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1404 Terjedelem 13 p., 15 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1405 szám) **5459**
 1405 Szerző(k) Bakonyi Péter
 1405 Szerző(k) Gáspár Judit
 1405 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1405 éve	1988
1405 Fő témakód	3
1405 Témakód(ok)	3.3
1405 Témakód(ok)	3.5
1405 Földrajzi név	Duna
1405 Tárgyszavak	GNV; jég
	Az 1987/88-as téli jégészlelések értékelése. - A jégmentes telek 1901 óta - A keszthelyi öbölben mért vízhőfok kapcsolata a léghőmérséklettel/széllel. - Jég-adat kiegészítés 1986/88-ra. Ábrák (napi középhőmérséklet, hőösszegek, vízhőfok-gradiens).
1405 Annotáció	A jégjárás jellemzése a GNV mérő- és megfigyelő rendszerével kapcsolatban
1405 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1405 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1405 Terjedelem	7 p., 26 á., 2 t.

Törzsszám	
(nyilvántartási	
1406 szám)	5461/1-3
1406 Szerző(k)	Decsi Sándorné
1406 Szerző(k)	Ujfaludi László
1406 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1406 éve	1988
1406 Fő témakód	2
1406 Témakód(ok)	2.4
1406 Témakód(ok)	2.6
1406 Földrajzi név	Dunakiliti
1406 Tárgyszavak	GNV; szivárgás; árviz
	1/ Szivárgási vizsgálatok a mederáttöltés kiviteli tervéhez (Ujfaludi, 1988 márc.). - A kögát teljes zárása után az átfolyó vízhozam 260.6 m ³ /s. Altalaj stabilitása OK. - A végleges áttöltésen, ha 400/200 m hosszú, 7.44/13.32 m ³ /s szivárog át (rövidebb is OK). Kilépési gradiens bizonytalan, körömtől még 10-20 m mederszakasz védendő. Szuffoziót biztonságból geotextília-terítéssel kell kizárni. - 2/ Az 1976. évi hidraulikus kismintavizsgálatok értékelése és kiegészítése (Decsiné). - Elzárás előredöntéssel mindkét partról. 45 m szélesség alatt az 1 m-es kockákat össze kell kapcsolni (sebességek). - Fel- és alvízszintek, sebességek, nyílás vízszállítása (10 m-nél 238 m ³ /s). 3/ Árvízszintek az építési állapotban (Decsiné). - 10031/9400/8250 m ³ /s. Max. duzzasztás mértékadó árvízszint +50 cm-ig, ami kotrással stb. mintegy 20 cm-el csökkenthető. 9400 m ³ /s töltéskorona - 1 m szinten levezethető.
1406 Annotáció	(Erdőirtás, uszadék!). A dunakiliti duzzasztómű és mederáttöltés építési állapotának vizsgálata
1406 Cím, kötet cím	1-3 köt.
Megjelenési	
1406 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1406 Terjedelem	Ism. lapsz.
Geographical	
1406 names	Duna
Geographical	
1406 names	Dunakiliti

Törzsszám
(nyilvántartási
1407 szám) **5491**

1407 Szerző(k) Zotter Katalin

1407 Minősítés nyílt

Megjelenés
1407 éve 1988

1407 Földrajzi név Duna

1407 Tárgyszavak GNV; vízminőség; hidrobiológia

1. Mintavételi hálózat - 2. Állapotfelvétel (vizkémia, üledék, hidrobiológia) Szerves/szervetlen mikroszennyezők jóval határérték alatt. Mikrobiológiailag e.ü. szempontból erősen szennyezett. Szennyezőanyagok főleg a kis szemcseméretű üledékhez kötődnek. - 3. A BNV várható hatásai (partiszürés, anyagtranszport, ökoszisztéma: limnokoral helyszini kísérlet). Átszűrődő vízben oldott vas és mangán megjelenése várható, főként LÁbatlan-Nagymaros között. Dunakiliti-tározó bizonytalan! - Ásványi-ágban végzett kísérletek szerint a lassuló vízben megnő a fito- és zooplankton mennyisége.

1407 Annotáció

1407 Cím, kötet cím Viz, üledék és hidrobiológiai vizsgálatok a Dunán és mellékvízein

Megjelenési
1407 adat Bp. : VITUKI, 1988

1407 Terjedelem 85 p., 9 á., 23 t., mellékletek

Törzsszám
(nyilvántartási
1408 szám) **5472**

1408 Szerző(k) Pintér György

1408 Kutatás jellege összefoglaló jelentés

1408 Minősítés nyílt

Megjelenés
1408 éve 1988

1408 Fő témakód 3

1408 Témakód(ok) 3.3

1408 Földrajzi név Duna

1408 Tárgyszavak vízminőség; vitzisztítás; partiszürésű vízkészlet

A partiszürésű vízkészletekre alapozott ivóvizellátás biztonságának növelését szolgáló gyakorlati módszerek kidolgozása a következő 4 fő témakörben : helyszini vizsgálatok mintaterületeken (1. Szentendrei-sziget, 2. Váci Duna-szakasz balparti területe), vízminőségi riasztórendszer, ivóvitzisztítási vésztechnológiák, vízkészletek rehabilitációja.

1408 Annotáció Partiszürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 WHO-UNDP projekt. -

1408 Cím, kötet cím 1987. évi összefoglaló jelentés

Megjelenési
1408 adat Bp. : VITUKI, 1988

1408 Terjedelem 19 p., mellékletek

Törzsszám
(nyilvántartási
1409 szám) **5481/1-4**

1409 Szerző(k)	Berta Erzsébet
1409 Szerző(k)	László Ferenc
1409 Szerző(k)	Maucha László
1409 Szerző(k)	Pinkola László
1409 Szerző(k)	Somlyódy László
1409 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1409 éve	1988
1409 Fő témakód	4
1409 Témakód(ok)	4.6
1409 Tárgyszavak	vizminőség; mikroszennyezők; szennyvztisztítás
	1. Környezetkimélő szennyvizszikkasztás - Olyan szikkasztórendszer kidolgozása és kísérleti megvalósítása, melynél a szikkasztás hatásfokát a szűrőrétegbe kevert karbamidhabbal és a szűrőmezőre telepített makrofita növényzettel növelik. 2. Szerves mikroszennyezők és mikrobiológiai mutatók vizsgálata - Módszer kidolgozása a biológiai úton tisztított szennyvizekben visszamaradó szerves anyagok gázkromatografálható frakciójában található egyes komponensek azonosítására. 3. Felszín alatti vizekben a szennyeződés terjedésének törvényszerűségei - a. Felszín alatti vizekbe kerülő szennyezőanyagok (nitrogénformák, szerves szennyezők, nehézfémek, radoaktív anyagok) átalakulási folyamatait, mobilitását, a közzel ill. talajjal való kölcsönhatását leíró kémiai, fizikai-kémiai összefüggések. b. Vizminőségi trasznport folyamatok kémiai almodelljei. 4. Vízszennyezők mérés technikájának fejlesztése különös tekintettel a mikroszennyezőkre. Módszer a vizekben levő As, Se és Sn alacsony koncentrációban való folyamatos meghatározására; intenzív folyadékromatográfiás módszer fenolgyűletek meghatározására.
1409 Annotáció	Víz-, szennyvizproblémák. - G-10 OKKFT program K-projekt, K/1-K/4.
1409 Cím, kötet cím	témák 1-4 köt
Megjelenési	
1409 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1409 Terjedelem	Ism. lapsz.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1410 szám)	5460/1-3
1410 Szerző(k)	Józsa János
1410 Szerző(k)	Muszkalay László
1410 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1410 éve	1988
1410 Fő témakód	2
1410 Témakód(ok)	2.2
1410 Témakód(ok)	2.6
1410 Földrajzi név	Duna
1410 Tárgyszavak	GNV; szennyviz; elkeveredés; modell

1/ Beszámoló (1988 jún.) - 1987-ben elektr. vezetőképesség mérések Gönyü-Bp. között km-ként, majd 88. márciusban Rajka-Gönyü között (457 szelvény, 116 vizminta + 65 átvett eredmény). Kapcsolat a vezetőképesség és össz. oldott ag. között, ebből a koncentrációk számítása (317-581 g/m³). * * 2/ Helyszini mérések értékelése (88.okt.). - Vizhozam- és koncentráció hossz-szelvények a Dunán. 28 befolyás jellemzői táblázatban. Javaslatok a duzzasztás után szükséges intézkedésekre. Keresztirányú elkeveredés jellemzői. * * 3/ Numerikus modell (Józsa, 88.nov.). - 1-D hidrodinamikai és transzport modell 900/700, 2000/700 és 3000/700-as gabcikovoi csúcscsémákkal a Mosoni-Duna torkolati szakaszára. A györi kedvezőtlen helyzet a Mosoni-Duna vízeresztés növelésével, szennyvizvisszatartással vagy a bevezetés lejjebb helyezésével javítható. - A Vág-torokban 2-D modell a 900/700-as csúcscsémára. Nappal a leszivott Vág szennyezettsége a jelenleginél jobban hat a Dunára. - Az interaktív, IBM PC/AT-re írt program változatok azonnali megjelenítését, színes-grafikás értékelését teszi lehetővé.

1410 Annotáció

1410 Cím, kötet cím A főbb szennyvizbevezetések elkeveredési viszonyai 1-3 köt

Megjelenési

1410 adat Bp. : VITUKI, 1988

1410 Terjedelem Ism. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

1411 szám) **19.222/E-V-4.14/D**

1411 Lelőhely VIZITERV

1411 Minősítés nyílt

Megjelenés

1411 éve 1977

1411 Témakód(ok) 7.1

1411 Földrajzi név Duna

1411 Földrajzi név Nagymaros

1411 Tárgyszavak GNV; kotrás; hatásvizsgálat; vizellátás

A korábbi tanulmányok alapján alternatív javaslatokat tesz a kieső vízmennyiség pótlásának vizelosztási műveire /vizműtelepek bővítése, vízdúsítás, csőhálózat/.

1411 Annotáció

Nagymaros alvizi kotrás hatása Budapest vizellátására a

1411 Cím, kötet cím kiesővízmennyiség pótlására, vizelosztásra

Megjelenési

1411 adat Bp. : VIZITERV, 1977

Törzsszám
(nyilvántartási

1412 szám) **III.4.3.42**

1412 Lelőhely VIZITERV

1412 Minősítés nyílt

Megjelenés

1412 éve 1978

1412 Témakód(ok) 4.6

1412 Földrajzi név Duna

1412 Tárgyszavak : GNV; vízminőség; hatásvizsgálat; kotrás; partiszürésű vízkészlet; adat

A kutatás keretében az 1968-76. között rendelkezésre álló adatok alapján értékelésre került a Duna vízminőségi állapota, valamint a kutatás további része a parti szűrésű kútak vízminőségének várható alakulásával foglalkozik. A kutatás megállapítja, ill. prognosztizálja a különböző hatások vízminőséget befolyásoló tényezőit és az alábbiakat emeli ki: - A vizlépcsőrendszer önmagában nem okoz semmiféle szennyeződést, a BOI5 viszonyokat - és az öntisztulási viszonyokat kedvezően befolyásolja, kis mértékben rontja az oldott oxigén viszonyokat. - A duzzasztott térben a vízművekre gyakorolt hatás a szűrőréteg esetleges elkolmatálódásában jelentkezik, mely időszakos finom kotrással megszüntethető. - Az alvizi szakaszon a kotrásoknak közvetlen vízminőségi kihatása nem mutatható ki. - Javaslatot tesz már az építés időszaka alatti megfigyelő hálózat létesítésére.

1412 Annotáció

1412 Cím, kötet cím Gabcikovo-Nagymarosi Vizlépcsőrendszer várható vízminőségi hatása

Megjelenési

1412 adat

Bp. : VIZITERV, 1978

Törzsszám

(nyilvántartási

1413 szám)

21.600 T-31-2-79-41

1413 Lelőhely

VIZITERV

1413 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1413 éve

1978

1413 Témakód(ok)

7.1

1413 Földrajzi név

Duna

1413 Földrajzi név

Nagymaros

1413 Tárgyszavak

GNV; vízszint; vízhozam; mederváltozás

A Nagymarosi vizlépcső térségében 5 napos időszakra vonatkozó feldolgozás alapján kimutatja az építés megkezdésének várható és vízhozam összefüggéseket, amely figyelembe veszi 1975-1979. év között bekövetkezett mederváltozásokat.

1413 Annotáció

1413 Cím, kötet cím A Duna megváltozott hidrológiai viszonyai 1978-1981. között

Megjelenési

1413 adat

Bp. : VIZITERV, 1978.

Törzsszám

(nyilvántartási

1414 szám)

21.600

1414 Lelőhely

VIZITERV

1414 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1414 éve

1979

1414 Témakód(ok)

7.1

1414 Földrajzi név

Duna

1414 Földrajzi név

Szigetköz

1414 Tárgyszavak

GNV; vizellátás; tervezés

A tanulmányterv több megoldást tartalmaz a régi Duna-meder mentén érintett községek vizellátására.

1414 Annotáció

1414 Cím, kötet cím Szigetközi községek vizellátása

Megjelenési
1414 adat Bp. : VIZITERV, 1979

Törzsszám
(nyilvántartási
1415 szám) **21.600-II/T-2-6.1.80-41**

1415 Lelőhely VIZITERV

1415 Minősítés nyílt

1415 Témakód(ok) 3.4

1415 Földrajzi név Duna

1415 Földrajzi név Nagymaros

1415 Tárgyszavak GNV; talajvizállás; hatásterület; duzzasztás; adat

1415 Annotáció Statisztikai adatok alapján feldolgozza a Duna és a talajvizállás közötti kapcsolatokat, a Nagymarosi duzzasztás hatásterületén.

1415 Cím, kötet cím A Duna és a talajviz kapcsolata a nagymarosi vizlépcső hatásterületén

Megjelenési
1415 adat Bp. : VIZITERV

Törzsszám
(nyilvántartási
1416 szám) **21.600/T-2-21.5.1.-1.80-32**

1416 Lelőhely VIZITERV

1416 Minősítés nyílt

Megjelenés

1416 éve 1980

1416 Témakód(ok) 7.1

1416 Földrajzi név Duna

1416 Földrajzi név Dömös

1416 Földrajzi név Dobogókő

1416 Földrajzi név Nagymaros

1416 Tárgyszavak GNV; vízmű; vizellátás; tervezés

1416 Annotáció A tanulmányterv vizsgálja a Dömös-Dunabogdány szakaszon korábban tervezett /a vizlépcsőrendszertől független/ regionális vizellátó rendszert és a vizlépcsőrendszer keretében tervezett létesítmények összehangolásának lehetőségeit.

1416 Cím, kötet cím Dömös-Dobogókői vízmű áthelyezése, Nagymarosi Vizlépcső jobbparti térségének vizellátása

Megjelenési
1416 adat Bp. : VIZITERV, 1980

Törzsszám
(nyilvántartási
1417 szám) **21.600/T-GNV-3-82-M-3**

1417 Lelőhely VIZITERV

1417 Minősítés nyílt

Megjelenés

1417 éve 1982

1417 Témakód(ok) 6.1

1417 Földrajzi név Duna

1417 Tárgyszavak GNV; vízhozam; adat; mederváltozás; tervezés

- 1417 Annotáció A tanulmányterv feldolgozza 1950-1980. évek közötti mederváltozások adatait. Megállapítja, hogy a vizlépcsőrendszer által érintett szakaszon általában medermélyülés tapasztalható, melyből kiemelkedik Nagymaros és Budapest közötti szakasz medermélyülése.
- 1417 Cím, kötet cím A Duna vízhozamgörbéinek változása
Megjelenési
1417 adat Bp. : VIZITERV, 1982
- Törzsszám
(nyilvántartási
1418 szám) **21.600-II/T-GNV-11-84-47-1**
- 1418 Lelőhely VIZITERV
- 1418 Minősítés nyílt
Megjelenés
1418 éve 1984
- 1418 Témakód(ok) 8.7
- 1418 Témakód(ok) 3.4
- 1418 Földrajzi név Duna
- 1418 Földrajzi név Rajka-Budapest
- 1418 Tárgyszavak GNV; partiszürésű vízkészlet; vízmű; adat; állapotfelvétel
- 1418 Annotáció A tanulmány Rajka-Budapest közötti Duna magyar oldali területén vizsgálta a parti szürésű vízbeszerzés lehetőségeit. Feldolgozza a meglévő parti szürésű vízbázisok adatait /geológiai, hidrogeológiai leírás és szelvény, kutak kialakítása, vízminőségi paraméterek, kitermelt vízmennyiség/. A tanulmányterv vizsgálatot tartalmaz potenciális vízbeszerzési lehetőségekről is.
- 1418 Cím, kötet cím Partiszürésű vízművek állapotfelvétele
Megjelenési
1418 adat Bp. : VIZITERV, 1984
- Adatszolgáltató
1419 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1419 szám) **5443**
- 1419 Szerző(k) Sárdi András
- 1419 Minősítés nyílt
Megjelenés
1419 éve 1988
- 1419 Fő témakód 5
- 1419 Témakód(ok) 5.6
- 1419 Földrajzi név Tarna-patak
- 1419 Földrajzi név Bene-patak
- 1419 Földrajzi név Gyöngyös-patak
- 1419 Tárgyszavak árvízvédelmi töltés; felülvizsgálat; műtárgyvizsgálat
- 1419 Annotáció A Tarna, Bene és Gyöngyös patakok mentén lévő kisműtárgyak (árvízvédelmi töltések, műtárgyszerkezetek, elzárószerkezetek, gáttest alatt átvezető cső) VIDEO-kamerás felülvizsgálatát végezték el.
- 1419 Cím, kötet cím Kisműtárgyak VIDEO-kamerás felülvizsgálata

Megjelenési
1419 adat Bp. : VITUKI, 1988
1419 Terjedelem 20 p.

Adatszolgáltató
1420 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1420 szám) **5347**
1420 Szerző(k) Nováky Béla
Kutatás
1420 időtartama 1986-1989

1420 Kutatás jellege munkaközi jelentés
1420 Minősítés nyílt
Megjelenés
1420 éve 1988
1420 Témakód(ok) 6.4
1420 Földrajzi név Péli-völgy
1420 Tárgyszavak erózió; modellkísérlet
1420 Annotáció Az erózió elleni védelem áttekintése a hazai és külföldi szakirodalom alapján; az eróziós folyamatok hidrológiai alapjainak továbbfejlesztése.
A dombvidéki vízrendezés fejlesztése; az erózió- és tápanyaglesodródás elleni védelem
1420 Cím, kötet cím
Megjelenési
1420 adat Bp. : VITUKI, 1988
1420 Terjedelem 66 p., 8 tábl., 16 á.

Adatszolgáltató
1421 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1421 szám) **5345/1.1/1.2**
1421 Szerző(k) Sass Jenő
1421 Szerző(k) Varga György
Kutatás
1421 időtartama 1986-1990

1421 Kutatás jellege részjelentés
1421 Minősítés nyílt
Megjelenés
1421 éve 1988
1421 Fő témakód 3
1421 Témakód(ok) 3.7
1421 Földrajzi név Balaton
1421 Földrajzi név Kisköre
1421 Tárgyszavak távérzékelés; modell; analitikai vizsgálat; tározó

1.1: A Balatonra kidolgozott hirdooptikai modell paramétereinek állandóságvizsgálatára vízközeli spektrométeres méréseket, analitikai vizsgálatot végeztek, folytatták a magassági kiértékelésre vonatkozó sztereofotogrammetriai eljárás kidolgozását. SPOT ürfelvétel, s földi adatgyűjtés alapján végzett regresszió analízisből az a-krolofill és az XS2 sáv között szignifikáns kapcsolatot ($r : 0.9$) állapítottak meg. A lebegőanyagra ilyen kapcsolatot nem találtak. A klorofillra képosztályozást végeztek és tematikus térképet szerkesztettek.

1421 Annotáció A távérzékeléssel nyert adatok hasznosítása a nagytavak, a folyami tározók és folyószakaszok környezet- és vízgazdálkodási hasznosításában. 1.1 : Balaton kutatása; 1.2: Kiskörei-tározó kutatása

1421 Cím, kötet cím
Megjelenési
1421 adat Bp. : VITUKI, 1988
1421 Terjedelem 17 p., 7 t.; 20 p., 5 t., 5 á.

Adatszolgáltat
1422 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1422 szám) **5345/2.1**
1422 Szerző(k) Bálint Gábor
1422 Szerző(k) Fekete Balázs
1422 Szerző(k) Michels Gábor
Témafelelős(k)
1422 neve Sass Jenő
Kutatás
1422 időtartama 1986-1990
1422 Minősítés nyílt
Megjelenés
1422 éve 1988
1422 Fő témakód 3
1422 Témakód(ok) 3.7
1422 Tárgyszavak távérzékelés; adatbázis; információs rendszer
GRASS, EDRASS, ILWIS, FINGIS rendszerek leírása. Hidrológiai tájmodell rászteres adatbázisának kidolgozása, vektoros adatbázis mesterséges vízfolyáshálózat leírására; vízrendszerek hierarchiája, felépítése, tájmodell kódolási szempontjai, hardver és szoftver feltételei.

1422 Annotáció Távérzékeléssel nyert adatok tájmodellbe integrált tároló és lekérdező rendszere

1422 Cím, kötet cím
Megjelenési
1422 adat Bp. : VITUKI, 1988
1422 Terjedelem 21 p.

Adatszolgáltat
1423 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1423 szám) **5345/2.2**
1423 Szerző(k) Fekete Balázs
1423 Szerző(k) Liczkó Béla
1423 Szerző(k) Szalai József
Témafelelős(k)
1423 neve Sass Jenő

Kutatás
1423 időtartama 1986-1990
1423 Minősítés nyílt
Megjelenés
1423 éve 1988
1423 Fő témakód 8
1423 Tárgyszavak távérzékelés; videoberendezés; számítástechnika; videofelvétel
Panasonic geometriai, spektrális felbontásának, torzításának értékei; Az
űrfelvételek feldolgozásához használt szoftverek jók a videofelvételekhez
is. A felvételek mozaikolásához szükséges eljárások kialakításához
1423 Annotáció képtranzformáló módszereket dolgoztak ki.

1423 Cím, kötet cím Videoberendezés alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata
Megjelenési
1423 adat Bp. : VITUKI, 1988
1423 Terjedelem 12 p., 7 á., 1 t.

Adatszolgáltat
1424 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1424 szám) **5345/3**
1424 Szerző(k) Fekete Balázs
Témafelelős(k)
1424 neve Sass Jenő
Kutatás
1424 időtartama 1986-1990
1424 Minősítés nyílt
Megjelenés
1424 éve 1988
1424 Fő témakód 8
1424 Tárgyszavak képfeldolgozó rendszer; videofelvétel
Kialakítandó képfeldolgozó rendszer követelményei: területi információs
rendszerre támaszkodjon, automatikus interpretációs elemet
tartalmazzon, video alkalmazás igényeit kielégítse. Mintarendszer a
tetszőleges méretű raszteres digitális képek megjelenítésére, képrészlet
1424 Annotáció kiemelésére, statisztika meghatározására.

1424 Cím, kötet cím Képfeldolgozó rendszer kialakítása
Megjelenési
1424 adat Bp. : VITUKI, 1988
1424 Terjedelem 22 p., 10 á.

Adatszolgáltat
1425 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1425 szám) **5450**
1425 Szerző(k) Molnár István
1425 Kutatás jellege összefoglaló jelentés
1425 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1425 éve 1988
 1425 Fő témakód 5
 1425 Témakód(ok) 5.3
 1425 Földrajzi név Paks
 1425 Földrajzi név Duna
 1425 Tárgyszavak atomerőmű; kismintavizsgálat; hűtővízcsatorna; áramlásvizsgálat
 A csatornában alacsony dunai vízszintek esetén a 200 m³/s-os vízkivétel kimosást okozhat, a csatorna burkolása indokolt. Javaslatot adtak a jégfogórendszer kialakítására, módosított torkolat esetén. A csatornabeli veszteségek és a torkolati áramlási viszonyok szempontjából a módosított kiágazás 84.00 m.B.f. vízszint és 200 m³/s vízforgalom mellett jelent lényeges javulást.
 1425 Annotáció A Paksi Atomerőmű bővített hidegvízcsatornájának 1:50 méretarányú kismintavizsgálata
 1425 Cím, kötet cím kismintavizsgálata
 Megjelenési
 1425 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1425 Terjedelem 33 p., 12 á., 47 kép, 3 t.

Adatszolgáltató
 1426 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1426 szám) **5550**
 1426 Szerző(k) Bognár Nándor

1426 Kutatás jellege szakvélemény
 1426 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1426 éve 1988
 1426 Fő témakód 4
 1426 Témakód(ok) 4.5
 1426 Tárgyszavak talajminta; laborvizsgálat; vízrendezés; talajvízállás; csapadék
 A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi vizsgálatok alapján: - talajtani állapotvizsgálat, a felvett talajminták laborvizsgálata; - a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból; - a terület hidrológiai értékelése az országos talajvízkutas meteorológiai állomáshálózat adatai alapján.
 1426 Annotáció
 1426 Cím, kötet cím Vízrendezési szakvélemény, Középtiszai ÁG. tiszaszentimrei kerület
 Megjelenési
 1426 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1426 Terjedelem 22 p., 16 á., 10 t.

Adatszolgáltató
 1427 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1427 szám) **5538**
 1427 Szerző(k) Bognár Nándor
 1427 Kutatás jellege szakvélemény
 1427 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1427 éve	1988
1427 Fő témakód	4
1427 Témakód(ok)	4.5
1427 Földrajzi név	Tizsaszalka
1427 Tárgyszavak	talajminta; laborvizsgálat; vízrendezés; talajvizállás; csapadék A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi vizsgálatok alapján: - talajtani állapotvizsgálat, a felvett talajminták laborvizsgálata; - a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból; - a terület hidrológiai értékelése az országos talajvízkutas meteorológiai állomáshálózat adatai alapján.
1427 Annotáció	
1427 Cím, kötet cím	Vízrendezési szakvélemény, Tizsaszalka, Búzakalász MGTSZ
Megjelenési	
1427 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1427 Terjedelem	18 p., 7 á., 11 t., 2 mell.
Adatszolgáltat	
1428 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1428 szám)	5551
1428 Szerző(k)	Bognár Nándor
1428 Kutatás jellege	szakvélemény
1428 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1428 éve	1988
1428 Fő témakód	4
1428 Témakód(ok)	4.5
1428 Földrajzi név	Létavértes
1428 Tárgyszavak	talajminta; laborvizsgálat; vízrendezés; talajvizállás; csapadék A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi vizsgálatok alapján: - talajtani állapotvizsgálat, a felvett talajminták laborvizsgálata; - a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból; - a terület hidrológiai értékelése az országos talajvízkutas meteorológiai állomáshálózat adatai alapján.
1428 Annotáció	
1428 Cím, kötet cím	Vízrendezési szakvélemény, Létavértes, I/2 ütem
Megjelenési	
1428 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1428 Terjedelem	18 p., 10 á., 10 t.
Adatszolgáltat	
1429 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1429 szám)	5541
1429 Szerző(k)	Ivicsics Ferenc
1429 Kutatás jellege	szakvélemény
1429 Minősítés	nyílt

Megjelenés
 1429 éve 1988
 1429 Fő témakód 5
 1429 Témakód(ok) 5.5
 1429 Tárgyszavak szűrőréteg; burkolat
 A BINET H-80 szűrőháló alkalmazásának engedélyezése: - a termékre vonatkozó MF összeállítás; - laboratóriumi ellenőrző vizsgálatok; - helyszíni ellenőrzés; - referencia munka értékelése.
 1429 Annotáció
 1429 Cím, kötet cím BINET H-80 szűrő alkalmazása burkolatoknál
 Megjelenési
 1429 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1429 Terjedelem 10 p.

Adatszolgáltat
 1430 ó GATE
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1430 szám) **432725-001**
 1430 Lelőhely OMIKK
 1430 Szerző(k) Petrasovits Imre
 Kutatás
 1430 időtartama 1984.10.01-1986.01.31.
 1430 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1430 éve 1986
 1430 Fő témakód 9
 1430 Témakód(ok) 9.1
 1430 Földrajzi név Duna
 1430 Tárgyszavak GNV; környezetállapot; monitoring; adatfeldolgozás
 Rövid szakirodalmi áttekintés után rögzíti a monitoring rendszer célját, az észlelendő jelenségek körét. Részletesen kifejti az észlelések célját, módját és a meghatározandó paramétereket, ismerteti az észlelések helyét és gyakoriságát. Javaslatot tesz a nyert adatok kezelésére, feldolgozására, valamint a rendszer szervezeti megoldására
 1430 Annotáció Gabcikovoi-Nagymarosi Vizlépcsőrendszer környezeti monitoring hálózatának kidolgozása
 1430 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1430 adat Bp. : GATE, 1986

Adatszolgáltat
 1431 ó GATE
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1431 szám) **432733-001**
 1431 Lelőhely OMIKK
 1431 Szerző(k) Petrasovits Imre
 Kutatás
 1431 időtartama 1984.01.01-1985.06.30.
 1431 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1431 éve 1985
 1431 Fő témakód 9

1431	Témakód(ok)	4.2
1431	Témakód(ok)	9.2
1431	Földrajzi név	Duna
1431	Földrajzi név	Szigetköz
1431	Tárgyszavak	GNV; hatásterület; ökológia; vízlépcső
		Ki kell dolgozni egy értékelési módszert, amelyet a hatásterület egészben egységesen alkalmaz a GATE és a VIZITERV közös konzultációk alapján.- A GATE elkészíti az értékelő tanulmányt a Szigetköz területére.- Közreműködünk a GNV egész területére készült tanulmányok egységes értékelésében. A hatásterület mezőgazdasági értékelésének célja, hogy adjon egy objektív részletes jelenlegi helyzetfelmérést, majd vegye figyelembe a műszaki létesítmények megépülése után várható hatásokat az egyes ökológiai tényezőkre. Értékelje és prognosztizálja a változások pozitív, vagy negatív jelleget, elsősorban a mezőgazdaságra gyakorolt hatásokat. Adjon alternatív programokat a vízlépcső megépülése utáni területhasználatra. A munka kezdetén megfogalmazzuk a módszertani koncepció vázlatát
1431	Annotáció	Gabcikóvó-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer hatásterületére vonatkozó mezőgazdasági koncepció terv
1431	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1431	adat	Bp. : GATE, 1985
	Adatszolgáltat	
1432	ó	BME Vízép.Int.
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1432	szám)	367699-001
1432	Lelőhely	OMIKK
1432	Szerző(k)	Varga István
	Kutatás	
1432	időtartama	1982.01.01-1984.12.15.
1432	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1432	éve	1984
1432	Fő témakód	4
1432	Témakód(ok)	4.2
1432	Földrajzi név	Duna
1432	Földrajzi név	Nagymaros
1432	Tárgyszavak	GNV; vízlépcső; gazdasági elemzés
		Berüházások gazdaságossági értékelési módszereinek összefoglalása, kritikai elemzése. A GNV értékelési módszerének kidolgozása. A nemtermelő és termelő ágazatokban realizálandó eredmények értékelése. Dinamikus költségek és eredmények meghatározása. Alternatívák értékelése és rangsorolása a normalizálás feltételei mellett. A tényleges gazdaságossági jellemzők meghatározása
1432	Annotáció	Gabcikovo-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer komplex dinamikus gazdasági elemzése
1432	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1432	adat	Bp. : BME Vízép. Int., 1984
	Adatszolgáltat	
1433	ó	KLTE

	Törzsszám (nyilvántartási 1433 szám)	411590-001
	1433 Lelőhely	OMIKK
	1433 Szerző(k)	Kerényi Attila
	Kutatás	
	1433 időtartama	1986.05.23-1986.12.15.
	1433 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1433 éve	1986
	1433 Fő témakód	9
	1433 Témakód(ok)	9.1
	1433 Földrajzi név	Duna
	1433 Tárgyszavak	GNV; környezetvédelem; hatásvizsgálat; talajnedvesség; kalciumkarbonát; vizgazdálkodás A Szigetközben a vizlépcső-építéssel együttjáró talajvizszint-süllyedés milyen változásokat fog okozni a talajok nedvességellátottságában- ezáltal termékenységében is. A kapilláris vizemelés pozitív és negatív hatásait is elemeztük terepi és laboratóriumi vizsgálatok alapján
	1433 Annotáció	
	1433 Cím, kötet cím	Nagymaros-Gabcsikovo Vizlépcső környezetvédelmi hatásvizsgálata
	Megjelenési 1433 adat	Bp. : KLTE, 1986
	Adatszolgáltat	
	1434 ó	BME
	Törzsszám (nyilvántartási 1434 szám)	395511-001
	1434 Lelőhely	OMIKK
	1434 Szerző(k)	Kleb Béla
	Kutatás	
	1434 időtartama	1983.04.29-1984.06.29.
	1434 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1434 éve	1984
	1434 Témakód(ok)	8.7
	1434 Témakód(ok)	9.6
	1434 Földrajzi név	Duna
	1434 Földrajzi név	Dömös
	1434 Földrajzi név	Pilismarót
	1434 Földrajzi név	Visegrád
	1434 Földrajzi név	Dunakanyar
	1434 Tárgyszavak	GNV; adatfeldolgozás; térkép; településfejlesztés; mintavétel; laborvizsgálat; hordalékjárás; állapotfelvétel A kutatás meglévő irodalmi, tervtári adatok, dokumentációk adatfeldolgozása, részletes helyszíni megfigyelés mintavétel és laboratóriumi vizsgálat alapján készült. Elsősorban a térség előtti hordalékjárási állapotot, mely felhasználható a hordalékjelenségek numerikus modellezéséhez is. A vizsgálat keretében meghatározzák az érintett Duna-szakasz jelenlegi lebegtetett és görgetett hordalékállításának jellemzőit és évenként értékeli a rendszer építése alatt előálló esetlegews változásokat
	1434 Annotáció	

1434 Cím, kötet cím Dömös-Pilismarót-Visegrád területének részletes mérnökgeológiai környezetpotenciál és állapot térképezése
Megjelenési
1434 adat Bp. : BME, 1984

Adatszolgáltató
1435 ó BME Vízép.Int.
Törzsszám
(nyilvántartási
1435 szám) **440663-000.**
1435 Lelőhely OMIKK
1435 Szerző(k) Ratky István
Kutatás
1435 időtartama 1985.02.13.-1986.11.15.
1435 Minősítés nyílt
Megjelenés
1435 éve 1986
1435 Témakód(ok) 8.9
1435 Földrajzi név Duna
1435 Tárgyszavak GNV; hidraulika; alvizcsatorna; kotrás; energia-hasznosítás

1435 Annotáció A kutatás többletenergia termelésre irányul és tökéletes import csökkentést tesz lehetővé. a számítástechnika szempontjából is jelentős az új algoritmus kidolgozása. A munka a vízlépcsőrendszer optimális kialakításához szükséges hidraulikai program kutatása keretében az alvizcsatorna kiszélesítésének az osztott alvizcsatornás megoldás további változatának. Az alvizcsatorna mélykotrás elmaradásának a Palkovicsovo alatti Duna-szakasz többletkotrás hatásának vizsgálatára irányul
1435 Cím, kötet cím Nagymaros-Gabcsikovi Vízlépcsőrendszer optimális kialakításához szükséges hidraulikai rendszerprogram kialakítása
Megjelenési
1435 adat Bp. : BME, 1986

Adatszolgáltató
1436 ó ELTE Term. Kar
Törzsszám
(nyilvántartási
1436 szám) **344737-001**
1436 Lelőhely OMIKK
1436 Szerző(k) Székely András
Kutatás
1436 időtartama 1984.05.29-1984.12.10.
1436 Minősítés nyílt
Megjelenés
1436 éve 1984
1436 Fő témakód 9
1436 Témakód(ok) 9.2
1436 Földrajzi név Duna
1436 Földrajzi név Győr-Nagymaros
1436 Tárgyszavak GNV; vízlépcső; geomorfológia; környezeti hatásvizsgálat

A vízlépcsőrendszer erdő- és mezőgazdasági környezete felszínének(geomorfológiai) talajtakarójának és fedett föltani képződményeinek (taljképző kőzetek) terepi és laboratóriumi vizsgálatai. Ezáltal a műtárgyak és peszticidek vízminőséget veszélyeztető, egyszersmind terméshozamokat csökkentő le- és bemosódásának megakadályozása ill. a megengedett mérték alá szorítása tervezhető válik Természeti környezet érzékenységi vizsgálatok a Bös-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer Győr-Nagymaros közötti hatásterületén

1436 Annotáció
1436 Cím, kötet cím
Megjelenési
1436 adat Bp. : ELTE, 1984

Adatszolgáltató
1437 ó ÉDUVIZIG
Törzsszám
(nyilvántartási
1437 szám) **376949-001**
1437 Lelőhely OMIKK
1437 Szerző(k) Sárosi Zoltán
Kutatás
1437 időtartama 1985.01.15-1985.11.30.
1437 Minősítés nyílt
Megjelenés
1437 éve 1985
1437 Témakód(ok) 3.4
1437 Földrajzi név Duna
1437 Tárgyszavak GNV; talajszerkezet; talajszonda; árvízvédelem; műtárgy
Terv alapján talajszerkezet vizsgálatokat végeztünk a VITUKI-val talajszonda alkalmazásával. Vizsgálat alapján talajszonda alkalmazható árvédelmi műtárgyak, betonműtárgyak vizsgálatánál holtágak felderítésénél

1437 Annotáció
1437 Cím, kötet cím Ultrahangos talajszonda alkalmazás kísérleti bevezetésre
Megjelenési
1437 adat Bp. : ÉDUVIZIG, 1985

Adatszolgáltató
1438 ó ELTE
Törzsszám
(nyilvántartási
1438 szám) **424293-000.**
1438 Lelőhely OMIKK
1438 Szerző(k) Simon Tibor
Kutatás
1438 időtartama 1986.11.01-1991.12.01.
1438 Minősítés nyílt
1438 Témakód(ok) 7.6
1438 Földrajzi név Duna
1438 Tárgyszavak GNV; megfigyelőrendszer; flóra; fauna; adatfeldolgozás; modell; adat

- Biológiai állapot rögzítése: Biol. megfigyelőrendszer tervezése, a mérendő biológiai és élettelen mutatók kiválasztása (Pl. fajstruktúra minták, conológiai minták, jellemző populációk, Ph redox potenciál, N vegyületek, P, K marad, szitakötő, alkérész, kérész populációk). Az adatfeldolgozás rendszerének kidolgozása. A fenti mutatók intervallumainak a megtervezése, olyan adatok nyerése érdekében, hogy megfelelő mat.-statistikai és modellezési módszerekkel (Faj-egyed és faj-relatív borítás diverzitás, korreláció vizsgálat) saját gép programok készítésével központi gépi adatrögzítésre alkalmas adatok termelésével.
- 1438 Annotáció Területi megfigyelő rendszer biológiai programja a GNV által érintett térségben
- 1438 Cím, kötet cím
Megjelenési
1438 adat Bp. : ELTE
- Adatszolgáltat
1439 ó ÉDUVIZIG
- Törzsszám
(nyilvántartási
1439 szám) **405019-001**
- 1439 Lelőhely OMIKK
- 1439 Szerző(k) Sárosi Zoltán
- Kutatás
1439 időtartama 1986.01.24.-1987.12.31.
- 1439 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1439 éve 1987
- 1439 Témakód(ok) 5.4
- 1439 Földrajzi név Duna
- 1439 Tárgyszavak GNV; földmű; gazdasági számítás
- Fejlesztési cél a távlati fenntartási koncepció kidolgozása amely- a kiviteli tervek elkészítéséhez és majdani fenntartó gépek beszerzéséhez ad alapot,- ágazati szintű jóváhagyással rögzíti, hogy kell-e vagy nem a földműveken megtermelt zöldtömeg hasznosításával foglalkozni,- A Betakarításához milyen gépek szükségesek egyik, vagy másik döntés esetén,- gazdaságossági számítás alapján javaslatot ad alkalmazásának feltételeire.
- 1439 Annotáció Gabcsikovo-Nagymaros Vizlépcső(GNV) földműveinek fenntartásához
- 1439 Cím, kötet cím koncepció kidolgozása
- Megjelenési
1439 adat Bp. : ÉDUVIZIG, 1987
- Adatszolgáltat
1440 ó ELTE
- Törzsszám
(nyilvántartási
1440 szám) **307939-000.**
- 1440 Lelőhely OMIKK
- 1440 Szerző(k) Székely András
- Kutatás
1440 időtartama 1983.08.01-1983.12.10
- 1440 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1440 éve 1983
- 1440 Témakód(ok) 9.2

1440 Földrajzi név	Duna
1440 Földrajzi név	Basaharc
1440 Földrajzi név	Dömös
1440 Tárgyszavak	GNV; vizlépcső; geomorfológia; hatásvizsgálat; peszticid; vízminőség; térkép
1440 Annotáció	A kutatómunka a vizlépcsőrendszer erdő- és mezőgazdasági környezete felszínének geomorfológiai talajtakarójának és fedett földtani képződményeinek (talajképző kőzetek) terepi és laboratóriumi vizsgálataira terjed ki. Ezáltal a műtárgyak és potenciálok vízminőséget veszélyeztető, egyszersmind terméshozamokat csökkentő le- és bemosódásának megakadályozása ill. a megengedett mérték alá szorítása tervezhetővé válik. A munka első fázisában elkészülő 1:10.000-es mértékarányú geomorfológiai térkép a terület domborzati formáit tünteti fel igen részletesen. A lejtőkategória - térkép a lejtőszögviszonyokról ad HU képet. A genetikai talajképrkép a különböző talajtipusok elhelyezkedését, területi megoszlását ábrázolja. Külön térkép készül a fedett földtani képződményekről, amelyek szenzibilizációs érzékenységi ill. vizgádálkodási tulajdonságait - a talajokéval együtt - a kutatások második fázisa tárja majd ki
1440 Cím, kötet cím	Természeti környezet érzékenység vizsgálatok a Bös-Nagymarosi
Megjelenési	Vizlépcsőrendszer Basaharc Dömös közti határterületén
1440 adat	Bp. : ELTE, 1983
Adatszolgáltat	
1441 ó	KATE
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1441 szám)	321427-001
1441 Lelőhely	OMIKK
1441 Szerző(k)	Szücs Mihály
Kutatás	
1441 időtartama	1983.09.15-1984.09.15.
1441 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1441 éve	1984
1441 Témakód(ok)	3.4
1441 Témakód(ok)	3.8
1441 Földrajzi név	Duna
1441 Földrajzi név	Szigetköz
1441 Földrajzi név	Nagymaros
1441 Tárgyszavak	GNV; hatásterület; vizellátás; talajvízszint; talajszelvény; talajfizika; vizlépcső
1441 Annotáció	A Gabcsikovo-Nagymarosi Vizlépcső Szigetközre eső hatásterületén a mezőgazdasági vizellátás várható romlását műszaki beavatkozásokkal szándékozzák mérsékelni. Ezek tervezéséhez szükséges talajfizikai vizsgálatok végzése és az eredmények értékelése a kutatás tartalma. A jelentés tartalmazza a hatásterületen, talajvízszint észlelő kutak közelében feltárt talajszelvények helyszíni és talajfizikai tulajdonságoknak a talajszelvényekben való változására, valamint a talajvíz mélysége és a vizgádálkodási tulajdonságok összefüggésének vizsgálata
1441 Cím, kötet cím	Gabcsikovo-Nagymarosi Vizlépcső Szigetközre eső hatásterületén talajvizsgálatok

Megjelenési 1441 adat	Bp. : KATE, 1984
Adatszolgáltat 1442 ó	ÉDUVIZIG
Adatszolgáltat 1442 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1442 szám)	404861-000
Törzsszám(nyil vántartási 1442 szám)	5439
1442 Lelőhely	OMIKK
1442 Szerző(k)	Vidovenyecz János
1442 Szerző(k)	Bognár Sándor
Kutatás 1442 időtartama	1986.01.22-1986.12.31
Kutatás 1442 időtartama	1988-1989
1442 Kutatás jellege	összefoglaló jelentés
1442 Minősítés	nyílt
1442 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1442 éve	1986
Megjelenés 1442 éve	1988
1442 Fő témakód	2
1442 Témakód(ok)	6.6
1442 Témakód(ok)	2.6
1442 Földrajzi név	Duna
1442 Földrajzi név	Szigetköz
1442 Földrajzi név	Duna
1442 Földrajzi név	Ráckevei-Soroksári Dunaág
1442 Tárgyszavak	GNV; távérzékelés; termovízió; infrafelvétel; fotogrametria
1442 Tárgyszavak	modellkísérlet; hidrodinamika; keresztmetszvény
1442 Annotáció	MFN: 1443
1442 Annotáció	A dunaág digitalizált keresztmetszvényeit tartalmazó adatbázis létrehozása; VITUKI-ban kifejlesztett hidrodinamikai modell adaptálása, kiegészítve a szél hatását figyelembe vevő taggal. Az alkalmazott matematikai modell ismertetése. Mesterséges, Kvassay-zsilipen történő árhullám levonulási számítása, hidrodinamikai állapotok vizsgálata különböző szélirányok, szélesebbeségek esetén.
1442 Cím, kötet cím	Belvízzel veszélyeztetett túlnedvesedett, illetve elöntött területek meghatározása távérzékelési technikával
1442 Cím, kötet cím	A Ráckevei-Soroksári Dunaág elkeveredési viszonyainak feltárása
Megjelenési 1442 adat	Bp. : ÉDUVIZIG, 1986
Megjelenési 1442 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1442 Terjedelem	26 p., 10 á., 2 t.

Adatszolgáltató	VITUKI
1444 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1444 szám)	5502
1444 Szerző(k)	Oláh József
1444 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1444 éve	1988
1444 Fő témakód	4
1444 Témakód(ok)	4.4
1444 Témakód(ok)	7.5
1444 Földrajzi név	Budapest
1444 Tárgyszavak	vegyipar; toxikológiai vizsgálat; daphnia; ipari szennyvíz Budapesti Vegyi Művek ipari és savsemlegesítő vizeinek vizsgálata, Daphnia-teszttel. Az ipari vizek toxin mentesek, a savsemlegesítő szennyvíze toxikus. A "Mavilex" növényvédőszer hidrogénperoxidos oxidációjával LC50 500x-os hígítási értéket 170x-es hígítási értékre lehetett csökkenteni. A D-pesti szennyvízhez 10 százalékos mennyiségben adagolt savsemlegesítő műtárgy szennyvíze az eleveniszap biológiai aktivitását nem befolyásolta. Eltérő természetű teszt-élőlény alkalmazása kívánatos a korrekt vizsgálathoz.
1444 Annotáció	
1444 Cím, kötet cím	Víz- és szennyvíz vizsgálatok végzése
Megjelenési 1444 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1444 Terjedelem	7 p., 3 t., 4 bibl.
1444 Title	Water and waste investigation
Adatszolgáltató	VITUKI
1445 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1445 szám)	5509
1445 Szerző(k)	Zotter Katalin
Kutatás	
1445 időtartama	1987-1990
1445 Kutatás jellege	részjelentés
1445 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1445 éve	1988
1445 Fő témakód	4
1445 Témakód(ok)	4.6
1445 Témakód(ok)	9.2
1445 Földrajzi név	Csórrét
1445 Tárgyszavak	savasodás; vízminőség vizsgálat; modellkísérlet; kémiai modell

- Felszíni vizek koratavaszi, hóolvadás utáni vízminősége a savasodást indikáló paraméterek szempontjából. Kémiai egyensúlyi modell kidolgozása felszíni vizeink savkiegyenlítő kapacitásának, ún. "érzékenységének" szimulálására. A Csórréti tározó-vízgyűjtő rendszer hó, hóolvadék- és vízkémiai vizsgálatai, 1988 év folyamán nem tapasztaltak savasodásra utaló pH és lugosság érték csökkenést. A Csórréti Vízműben alkalmazott ivóvíztisztítási technológiát módosítani kell, hogy minden kivánalomnak (lebegőanyag- és szervesanyag eltávolítás, megfelelő pH és lugosság értékű ivóvíz, korrozio elkerülése) eleget tegyen.
- 1445 Annotáció
- 1445 Cím, kötet cím A környezet fokozódó savasodásával kapcsolatos vízminőség vizsgálatok
Megjelenési
1445 adat Bp. : VITUKI, 1988
1445 Terjedelem 37 p., 7 á., 9 t., 15 bibl.
The expected effects of acid deposition on the quality of surface waters in Hungary
1445 Title
- Adatszolgáltat
1446 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1446 szám) **5539**
1446 Szerző(k) Bognár Nándor
- 1446 Kutatás jellege szakvélemény
1446 Minősítés nyílt
Megjelenés
1446 éve 1988
1446 Fő témakód 3
1446 Témakód(ok) 3.4
1446 Témakód(ok) 4.5
1446 Földrajzi név Demecser
1446 Tárgyszavak talajminta; laborvizsgálat; vízrendezés; talajvizállás; csapadék
A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi vizsgálatok alapján: - talajtani állapotvizsgálat, a felvett talajminták laborvizsgálata; - a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból; - a terület hidrológiai értékelése az országos talajvízkútas meteorológiai állomáshálózat adatai alapján.
- 1446 Annotáció
- 1446 Cím, kötet cím Vízrendezési szakvélemény, Demecser, Kossuth MGTSZ
Megjelenési
1446 adat Bp. : VITUKI, 1988
1446 Terjedelem 18 p., 10 á., 11 t., 2 mell.
- Adatszolgáltat
1447 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1447 szám) **5536**
1447 Szerző(k) Buzás Kálmánné
- 1447 Kutatás jellege műszaki leírás
1447 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1447 éve 1988
 1447 Fő témakód 4
 1447 Témakód(ok) 4.6
 1447 Földrajzi név Csepel
 1447 Tárgyszavak kútfúrás; költségadatok; beruházási tervjavaslat
 A talajvíz krómszennyezésének lokalizálására létesítendő új kutak javasolt telepítési helye, főbb műszaki adatai és a várható beruházási költségei. Áttekinthető a beruházás szükségessége, várható hatása, elbírálnak a telepítés helyes kiválasztása, az anyagi erőforrások ismeretében eldönthető a beruházás megkezdésének időpontja. Az új létesítmény kapcsolódása az üzemi vízgazdálkodási rendszer meglévő elemeihez, azok kapacitásbővítési igényével együtt.
 1447 Annotáció A Csepel Autógyári talajvíz krómszennyezését lokalizáló kutak beruházási dokumentációja
 1447 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1447 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1447 Terjedelem 15 p., 2 á., 1 t.

Adatszolgáltat
 1448 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1448 szám) **5500**
 1448 Szerző(k) Hock Béla

1448 Kutatás jellege helyzetfelmérés
 1448 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1448 éve 1988
 1448 Fő témakód 4
 1448 Témakód(ok) 4.6
 1448 Tárgyszavak szennyvízkibocsátás; szennyező forrás; törzshálózat; vízminőség

A kutatás adatbázisa a vízminőségi törzshálózati, ill. szennyvízkibocsátási adatok. A törzshálózat kialakulása, helyzete, mintavételi helyek, vízminőségi komponensek, idősorok vizsgálata. Szennyvízkibocsátási adatok: szennyező komponensek, idősorok ismertetése. A fenti adatok adatbázisának birtokában kerülhet sor az anyagmérleg modellek előállítására. Az anyagmérleg modell szerkezete, paraméterei.
 1448 Annotáció

1448 Cím, kötet cím Felszíni vizeink vízminőségi mérlege az imisszió és az emisszió tükrében
 Megjelenési
 1448 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1448 Terjedelem 12 p., 7 t., 33 bibl.

Adatszolgáltat
 1449 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1449 szám) **5464**
 1449 Szerző(k) Molnár István

	Kutatás	
1449	időtartama	1987-1988
1449	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1449	éve	1988
1449	Fő témakód	5
1449	Témakód(ok)	5.6
1449	Témakód(ok)	8.9
1449	Földrajzi név	Leninváros
1449	Tárgyszavak	matematikai modell; számítástechnika; hordalék; mérés
		A hőerőmű hidegvízcsatornájában kiüledő hordalékmennyiség meghatározása Turbo Pascal nyelven írt matematikai modell segítségével. Eredmény: az osztógát koronaszintjének süllyesztése csökkenti a hidegvízcsatornában lerakódó hordalék mennyiségét. 88.00 m.A.f. koronaszint esetén az évi lerakódás - vízjárástól függően- 8-78 ezer m ³ -rel csökken és 100 m ³ /s-nél nagyobb tiszai hozamok esetén a visszakeveredés veszélye nélkül biztosítható legalább 20m ³ /s hűtőv=zmennyiség még a kiskörei duzzasztás hiányában is. 87.50 m.A.f. koronaszintnél az évi lerakódás további 5-7 ezer m ³ -rel csökken, viszont duzzasztás nélküli állapotban a kis tiszai hozamoknál visszakeveredés nélkül kivehető hűtővíz kb. 15 m ³ /s.
1449	Annotáció	
1449	Cím, kötet cím	A Tiszai Hőerőmű hűtővízcsatorna osztógátjának vizsgálata
	Megjelenési	
1449	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1449	Terjedelem	35 p., 4 á.
	Adatszolgáltat	
1450	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1450	szám)	5452
1450	Szerző(k)	Gresz István
1450	Szerző(k)	Nagy István
1450	Szerző(k)	Sárdi András
1450	Kutatás jellege	szakvélemény
1450	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1450	éve	1988
1450	Fő témakód	5
1450	Témakód(ok)	5.6
1450	Tárgyszavak	mozgásvizsgálat; hidraulikai ellenőrzés; anyagvizsgálat
		MSZ-10 141/1-81, MSZ-10 141/3-82, MSZ-10 141/4-84 szabványok szerinti ellenőrzés. Az ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes - ; relatív elmozdulások - dilatációk, osztóhézagok, repedések-; dinamikus hatások - gépek rezgése-), hidraulikai mérések (mederfelvételek, áramlásirány-mérések, szivárgásvizsgálatok), anyagvizsgálat (betonminőség-vizsgálatok)
1450	Annotáció	
1450	Cím, kötet cím	Dunamenti Hőerőmű Vállalat vízkivételi művek ellenőrzése
	Megjelenési	
1450	adat	Bp. : VITUKI, 1988

1450 Terjedelem 11 p., 7 t., 26 á.

Adatszolgáltat

1451 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1451 szám) **5405**

1451 Szerző(k) Fiedler Oszkár

1451 Kutatás jellege összefoglaló jelentés

1451 Minősítés nyílt

Megjelenés

1451 éve 1988

1451 Fő témakód 3

1451 Témakód(ok) 3.1

1451 Földrajzi név Duna

1451 Tárgyszavak mederfelmérés; keresztaszelvény

A Duna 1623 fkm-nél levő postakábel átvezetésének környezetében három mederszelvényt, felette a jobbparton hét csonkaszelvényt, az 1619 fkm-nél szintén a jobbparton öt csonkaszelvényt mértek fel. A felmért szelvényeket írott és rajzolt formában, továbbá a felmért területek

1451 Annotáció mélységvonalas helyszínrajzát szolgáltatatta.

1451 Cím, kötet cím Mederfelvétel a Duna 1623 fkm környezetében

Megjelenési

1451 adat Bp. : VITUKI, 1988

1451 Terjedelem 6 p., 8 t., 6 á.

Adatszolgáltat

1452 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1452 szám) **5535**

1452 Szerző(k) Buzás Kálmánné

Kutatás

1452 időtartama 1987-1988

1452 Kutatás jellege zárójelentés

1452 Minősítés nyílt

Megjelenés

1452 éve 1988

1452 Fő témakód 4

1452 Témakód(ok) 4.4

1452 Földrajzi név Budapest

1452 Földrajzi név Csepel

1452 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; hűtővíz; recirkuláció; vízkészlet; mérés; vitzisztítás

A központi hőkezelő és a kompresszorház recirkulációs hűtővízköre, a hűtővizek vegyszeres kezelése. A műszeres mennyiségmérés adatai. Javaslatok az üzemi vízgazdálkodási rendszer üzemeltetésére és fejlesztésére. A kútvízes rendszerben évente 70 e m³, a dunavíz rendszerben kb. 3000 e m³ víz megtakarítása lehetséges.

1452 Annotáció A Csepel Autógyár vízgazdálkodási rendszerének vizsgálata és

1452 Cím, kötet cím rendszerfejlesztési javaslata

Megjelenési
1452 adat Bp. : VITUKI, 1988
1452 Terjedelem 58 p., 7 á., 4 t.

Adatszolgáltató
1453 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1453 szám) **5495**
1453 Szerző(k) Pintér György

1453 Kutatás jellege tanulmány

1453 Minősítés nyílt

Megjelenés
1453 éve 1988

1453 Fő témakód 4

1453 Témakód(ok) 4.6

1453 Földrajzi név Sajó vizgyűjtő

1453 Földrajzi név Bodrog

1453 Földrajzi név Hernád

1453 Földrajzi név Bódva

1453 Tárgyszavak projekt; monitoring; vízminőség vizsgálat

Az Északmagyarországi KÖVIZIG működési területén meglévő vízminőségmérő monitorállomások felszereltsége, működése és jelenlegi állapota. A mérőállomások szelvényeiben észlelt vízminőségi állapot változása, valamint a vízfolyásokon levonult jelentősebb, rendkívüli vízszennyezések jellemző adatai, a monitorállomásokkal mérhető paraméterek tükrében. Az automatikus vízminőségmérő állomásokkal/rendszerekkel kapcsolatos fontosabb hazai és külföldi tapasztalatok. Műszaki, gazdasági és vízgazdálkodási, illetőleg vízügyi politikai szempontok, amelyek a monitorállomások felhasználhatóságának, fejlesztésének megítélésénél mérlegelés tárgyát képezhetik.

1453 Annotáció

1453 Cím, kötet cím Automatikus vízminőségmérő állomások vízgazdálkodási jelentősége

Megjelenési
1453 adat Bp. : VITUKI, 1988

1453 Terjedelem 64 p., 6 t., 6 á.

Adatszolgáltató
1454 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1454 szám) **5489**

1454 Szerző(k) Oláh József

1454 Minősítés nyílt

Megjelenés
1454 éve 1988

1454 Témakód(ok) 7.5

1454 Földrajzi név Tapolca

1454 Tárgyszavak foszforeltávolítás; szennyvízvizsgálat; zeolit

A tapolcai szennyvíztisztító telepen végzett foszforeltávolítási kísérlet (2000 m³/d szennyvíz) azt mutatta, hogy zeolit-vas (III) só (ongroflok) szuszpenzióknak a nyers szennyvízhez történő adagolásával a tisztított szennyvízben az 1,8 mg/l Ö.P határértéket biztonságosan lehet tartani. Zeolit adagolással a teljes oxidációs rendszer tartózkodási idejét (th : 24 óra), kb. 1/3-al lehet csökkenteni, anélkül, hogy a foszforeltávolítás, a tisztított szennyvíz minősége (KOI, BOI5, lebegőanyag, stb.), nitrifikáció sebessége, az amónia eltávolítás határfoka és az iszap biológiai stabilitása csökkenne. A zeolit adagolás aktivitás növelő hatását az előző időszakban végzett üzemi kísérletekkel (Zánka, Balatonberény, Zalaegerszeg) összhangban a tapolcai szennyvíztelepen végzett kísérlet is egyértelműen igazolta.

1454 Annotáció

1454 Cím, kötet cím "Zeoflocc"-eljárás alkalmazása a tapolcai szennyvíztelepen

Megjelenési

1454 adat Bp. : VITUKI, 1988

1454 Terjedelem 24 p., 7., 2 á., 16 bibl.

1454 Title Application of "Zeoflocc"-procedure at Tapolca sewage treatment plant

Adatszolgáltató

1455 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1455 szám) **5497**

1455 Szerző(k) Princz Péter

Kutatás

1455 időtartama 1987-1988

1455 Minősítés nyílt

Megjelenés

1455 éve 1988

1455 Fő témakód 9

1455 Témakód(ok) 9.3

1455 Témakód(ok) 9.5

1455 Földrajzi név Mosonmagyaróvár

mikroszennyezés; szeméttelap; hatásvizsgálat; talajszennyezés;

1455 Tárgyszavak talajvízszennyező hatás

1987-88 években talaj és vízminőségi vizsgálatokat végeztek a mosonmagyaróvári szeméttelap térségében. A hagyományos vízminőségi jellemzők, szerves- és szervesetlen mikroszennyezők vizsgálati adatai alapján megállapították a hulladéklerakóhely talajvíz minőségre gyakorolt hatását. A szeméttelap jelentős hatással van a talajvíz vezetőképességére, kémiai oxigénigényére, ammónia, klorid, nátrium és kálium ion tartalmára. a hulladékdepónia szervesetlen mikroszennyezőkkel csak kismértékben szennyezi a talajvizet. A térségben tapasztalt talajvízszennyezés elsősorban a talajvizek ellúgosodásában nyilvánul meg.

1455 Annotáció

Víz- és talajminőségi vizsgálatok a mosonmagyaróvári szeméttelap térségében

1455 Cím, kötet cím

Megjelenési

1455 adat Bp. : VITUKI, 1988

1455 Terjedelem 34 p., 15 t., 27 á.

1455 Title Water and soil quality measurement in area of the waste dumping ground of Masonmagyaróvár city

	Adatszolgáltat	
1456 ó	VITUKI	
	Törzsszám (nyilvántartási 1456 szám)	5365
1456 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit	
	Kutatás	
1456 időtartama	1987-1988	
1456 Minősítés	nyílt	
	Megjelenés	
1456 éve	1988	
1456 Fő témakód	3	
1456 Témakód(ok)	3.3	
1456 Földrajzi név	Balaton vizgyűjtő	
1456 Tárgyszavak	vízháztartási mérleg; vizállás; vízhozam; párolgás; csapadék A Balaton vízháztartási jellemzői (tó felületére hulló csapadék, a vizgyűjtőről a tóhoz történő lefolyás, a tó felületéről történő párolgás, a Sió-csatornán leeresztett vízmennyiség, a vízelhasználás, a tó vízkészletének változása). Az egyes tényezők meghatározásának módja, a számításhoz felhasznált alapadatok, vízháztartási jellemzők, valamint a tórészek vízháztartási mérlegei az 1987. évre.	
1456 Annotáció		
1456 Cím, kötetcím	A Balaton és a tórészek vízháztartási jellemzőinek meghatározása	
	Megjelenési	
1456 adat	Bp. : VITUKI, 1988	
1456 Terjedelem	16 p., 13 t., 1 á.	
	Adatszolgáltat	
1457 ó	VITUKI	
	Törzsszám (nyilvántartási 1457 szám)	5534/2
1457 Szerző(k)	Buzás Kálmánné	
	Kutatás	
1457 időtartama	1987-1988	
1457 Kutatás jellege	részjelentés	
1457 Minősítés	nyílt	
	Megjelenés	
1457 éve	1988	
1457 Fő témakód	4	
1457 Témakód(ok)	4.4	
1457 Földrajzi név	Budapest	
1457 Földrajzi név	Csepel	
1457 Tárgyszavak	rendszervizsgálat; állapotfelvétel A gyár vízgazdálkodási rendszerének állapotfelvétele a következő részterületekre: a gyári vizigények és a keletkező használtvizek minőségi és mennyiségi paramétereinek vizsgálata; a gyári víztermelő, -szállító, -kezelő, -tároló és -használó létesítmények műszaki és üzemviteli adatainak meghatározása; a használtvíz kezelő, szállító, valamint az elhelyezési létesítmények műszaki és üzemeltetési adatainak felmérése; a vízhasználó berendezések és további rendszerelemek funkcionális kapcsolatának vizsgálata.	
1457 Annotáció		

1457 Cím, kötet cím	A Csepel Autógyár vízgazdálkodási rendszerének vizsgálata és rendszerfejlesztési javaslata, 2. részjelentés
Megjelenési	
1457 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1457 Terjedelem	91 p., 2 t., 13 á.
Adatszolgáltat	
1458 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1458 szám)	5364
1458 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
Kutatás	
1458 időtartama	1986-1990
1458 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1458 éve	1988
1458 Témakód(ok)	3.4
1458 Földrajzi név	Kis-Balaton
1458 Targyszavak	állapotfelvétel; talajvízviszony; észlelő-kút; észlelés
1458 Annotáció	A Kis-Balaton védőrendszer területén az I. ütemben 52 talajvízészlelő csökút és 10 ásott kút, a II. ütemben 93 talajvízészlelő csökút és 8 ásott kút észlelése történt. Az észlelési adatokat táblázatosan és grafikusán mutatták be. Megállapították az 1988-as év vízjárását. A különösen veszélyeztetett mélyterületek, belvízöblözetek talajvízviszonyait és a jövőben elárasztásra kerülő II. ütem területéhez közel fekvő, a duzzasztási szint magasságában, vagy annál lejjebb fekvő területeket elemezték. 4 belvízöblözetet 11 kútsor által 38 kút alapján vizsgáltak a talajvíz terep alatti mélysége szerint. A felszín alatt 20 cm-es sávonként 1 m mélységig meghatározták az egyes kutakban a különböző talajvízmélység tartósságát. A vizsgálat lehetővé teszi, a csapadék adatok elemzése révén egy későbbi elöntés utáni időszakban a tározó hatásterületének pontosabb lehatárolását.
1458 Cím, kötet cím	A Kis-Balaton védőrendszer I-II. üteme, talajvízkújainak észlelése és az észlelések kiértékelése
Megjelenési	
1458 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1458 Terjedelem	6 p., 5 t., 6 á., mell.
Adatszolgáltat	
1459 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1459 szám)	5490
1459 Szerző(k)	Németh József
1459 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1459 éve	1988
1459 Fő témakód	9
1459 Témakód(ok)	9.5
1459 Földrajzi név	Balaton
1459 Targyszavak	hatásvizsgálat; plankton; tápanyagterhelés

A növényi tápanyagterhelés, valamint a mederüledék és a víztér közötti kémiai és biológiai folyamatok vízminőségi hatásainak feltárása, a következő résztémák kidolgozása alapján: Az 1984-1987 közötti balatoni limnokoral kísérletek, részben azok újbóli értékelésével a planktonikus élőlénytársulások strukturális változásait és az anyagforgalmi folyamatokat leíró modellek kidolgozása; Az üledékcsere és növényi tápanyagterhelés hidrobiológiai és vízminőségi hatásainak helyszíni kísérletes vizsgálata (limnokoral kísérlet); A tápanyag ellátottság, valamint a nitrogén/foszfor arány hatásának vizsgálata egyes kékalga fajok szaporodási sebességére kemosztátban.

1459 Annotáció

Kémiai és biológiai célvizsgálatok a Balaton tápanyagforgalmi folyamatainak és az élőlénytársulások strukturális változásainak feltárására

1459 Cím, kötet cím
Megjelenési

1459 adat Bp. : VITUKI, 1988

1459 Terjedelem 112 p., 22 t., 29 á., 73 bibl.

Adatszolgáltat

1460 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1460 szám) **5482**

1460 Szerző(k) Mándoki Mónika

Kutatás

1460 időtartama 1987-1990

1460 Minősítés nyílt

Megjelenés

1460 éve 1988

1460 Témakód(ok) 7.7

1460 Földrajzi név Kis-Balaton

1460 Tárgyszavak tó; biológiai intenzifikálás; nádtelepítés

A kísérleti medencében telepített nád áttelelésének vizsgálata, a kihajtott nád hossznövekedésének és hajtásszámának mérésével. Telepítésre kedvezőtlennek ítélt időszakban végzett dugványozás hatásfokának javítása különböző megeredést és növekedést serkentő szerek alkalmazásával. Félüzemi telepítési kísérletek végzése a Kis-Balaton területén, különböző vízmélységű területeken.

1460 Annotáció

A Kis-Balaton védőrendszer környezetvédelmi kutatása. 3. A magasabbrendű vizinövényzet telepíthetőségének vizsgálata

1460 Cím, kötet cím
Megjelenési

1460 adat Bp. : VITUKI, 1988

1460 Terjedelem 36 p., 7 t., 3 á., 4 kép, függ.

Adatszolgáltat

1461 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1461 szám) **5511**

1461 Szerző(k) Oláh József

Kutatás

1461 időtartama 1987-1988

1461 Minősítés nyílt

Megjelenés

1461 éve 1988

1461 Fő témakód	7
1461 Témakód(ok)	7.5
1461 Földrajzi név	Balatonberény
1461 Tárgyszavak	szennyvíztisztító telep; foszforeltávolítás; zeolit
	A balatonberényi szennyvíztisztító telepen lefolytatott foszforeltávolítási kísérletek: Üzemi (71-116 m ³ /d) eleveniszapos tisztítási körülmények mellett nyers, elölelített szennyvíz összes foszfortartalmának eltávolítása olyan mértékig, hogy az elfolyó, tisztított szennyvíz összes foszfor koncentrációja a 3/1984/II/7/OVH. számú rendelkezés I. területi kategóriájának megfelelő 1,8 mg P/1 határértéket kielégítse; Annak tisztázása, hogy a zeolit adagolással fokozható-e az eleveniszapos biológiai rendszer lebontási aktivitása; A zeolit-ongroflok adagolás során és az ezzel egyidőben a kontroll műtárgyban keletkező eleveniszap kémiai-, biológiai összetételének és szűrhetőségének laboratóriumi vizsgálata, összehasonlítása.
1461 Annotáció	
1461 Cím, kötet cím	P-R-technológia alkalmazása a balatonberényi szennyvíztelepen
Megjelenési	
1461 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1461 Terjedelem	11 p., 6 t., 2 á., 2 bibl.
Adatszolgáltat	
1462 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1462 szám)	5486
1462 Szerző(k)	Szilágyi Ferenc
1462 Szerző(k)	Somlyódy László
1462 Szerző(k)	Koncsos László
Kutatás	
1462 időtartama	1986-1990
1462 Kutatás jellege	szintézis jelentés
1462 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1462 éve	1988
1462 Fő témakód	4
1462 Témakód(ok)	4.6
1462 Földrajzi név	Kis-Balaton
1462 Tárgyszavak	vizkémia; hidrobiológia; tápanyagvizsgálat
	A Kis-Balaton védőrendszer Hidvégi-taván végzett hidrológiai, hidraulikai és hidrobiológiai kutatások 1987. évi eredményei, és javaslatok a Hidvégi tó üzemeltetésére és további kutatási feladataira vonatkozóan. Elemezték a tó vízmérlegét és a műtárgyak hitelesíthetőségét. A tartózkodási idő megállapítására számítási módszert fejlesztettek ki. Becsülték a különböző tápanyagformák negyedéves és éves eltávolítási hatásfokát. A tápanyageltávolítás mechanizmusának leírására az anyagmegmaradás és a folyadékmozgás egyenletein alapuló modellt fejlesztettek ki. Értékelték a tó talajkémiai, vízkémiai jellemzőit, valamint a különböző élőlénytársulatok mennyiségi és minőségi viszonyait. A tápanyagforgalom (N és P ciklus) egyes részfolyamatainak újabb vizsgálati eredményei.
1462 Annotáció	
1462 Cím, kötet cím	A Kis-Balaton védőrendszer kémiai, biológiai és anyagforgalmi vizsgálata

Megjelenési
1462 adat Bp. : VITUKI, 1988
1462 Terjedelem 179 p., 23 t., 33 á., 32 bibl., függ.
1462 Title Chemical biological and nutrient cycling studies on the Kis-Balaton reservoir

Adatszolgáltató
1463 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1463 szám) **5501**
1463 Szerző(k) Licskó István

1463 Kutatás jellege részjelentés
1463 Minősítés nyílt
Megjelenés
1463 éve 1988
1463 Fő témakód 4
1463 Témakód(ok) 4.6
1463 Földrajzi név Kis-Balaton
1463 Földrajzi név Zala
1463 Tárgyszavak nehézfém; üledék; vízkémia; mérés

A Zala folyó vízgyűjtő területéről a Balatonba jutó nehézfémek, valamint a Kis-Balaton rendszer nehézfém visszatartó képességének vizsgálata. A következő hét nehézfém koncentrációját határozták meg a vízben (összes és oldott) és üledékben: higany, kadmium, ólom, króm, réz, cink és nikkel. A Zala - Kis-Balaton rendszerben ezeknek a nehézfémeknek a koncentrációja megközelítően egy nagyságrenddel kisebb, mint az Ivóvízszabvány által az ívóvizekben megengedett maximális koncentrációjuk. Az üledékminták nehézfém tartalma is kisebb, mint az említett nehézfémeknek a növények tűrőképessége szempontjából megengedhető koncentrációja - a talajban. Ez alól csak az ólom kivétel, melynek koncentrációja - néhány esetben - meghaladta a 100mg/kg értéket a Zala torkolatában.

1463 Annotáció A Balatonba jutó toxikus nehézfémek származási helyének feltárása, a szennyező források megszüntetésének lehetőségei. A Kis-Balaton nehézfém visszatartó képességének vizsgálata

Megjelenési
1463 adat Bp. : VITUKI, 1988
1463 Terjedelem 13 p., 8 t.

Adatszolgáltató
1464 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1464 szám) **5506**
1464 Szerző(k) Licskó István

1464 Kutatás jellege részjelentés
1464 Minősítés nyílt
Megjelenés
1464 éve 1988
1464 Fő témakód 4

- 1464 Témakód(ok) 4.6
- 1464 Földrajzi név Balaton
- 1464 Tárgyszavak nehézfém; üledék; vízkémia; mérés
- A Balaton jelentősebb északi befolyó vizeiben vizsgálták meg a nehézfémek koncentrációját. Állandó jeleggel hét mintavételi pontot jelöltek ki (Lesence-patak kazettába befolyásnál, Világos patak kazettába befolyásnál, Kazetták és Lesence patak megkerülő ágának egyesített vize, Kétöles patak, Tapolca patak, Eger-víz, Burnót patak), amelyeknél víz- és üledékmintákat gyűjtöttek. A következő hét nehézfém koncentrációját határozta meg a vízben (összes és oldott) és üledékben: higany, kadmium, ólom, króm, réz, cink és nikkel. A nehézfémek koncentrációi megközelítően egy nagyságrenddel kisebb, mint az Ivóvízszabvány által az ívóvizekben megengedett maximális koncentrációjuk. Az üledékminták nehézfém tartalma is kisebb, mint az említett nehézfémeknek a növények töröképessége szempontjából megengedhető koncentrációja - a talajban.
- 1464 Annotáció A Balatonba jutó toxikus nehézfémek származási helyének feltárása, a szennyező források megszüntetésének lehetőségei. A Balaton jelentősebb északi befolyó vizeinek vizsgálata
- 1464 Cím, kötet cím
Megjelenési
1464 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1464 Terjedelem 12 p., 8 t., 1 á.
- Adatszolgáltat
- 1465 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1465 szám) **5493**
- 1465 Szerző(k) Tóth András
- 1465 Kutatás jellege tanulmány
- 1465 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1465 éve 1988
- 1465 Fő témakód 7
- 1465 Témakód(ok) 7.1
- 1465 Témakód(ok) 7.2
- 1465 Földrajzi név Balatonszepezd
- 1465 Tárgyszavak vitzisztítás; korszerűsítés; vízmű
- Az évszakonként változó vízigényeket (nyári csúcs 8550m³/d, télen 1700 m³/d) kielégítő vízmű részben kutakra, részben tisztított felszíni vízre települt. 5 különböző vízminőségi kútból és nyáron felszíni vízből vett vizeket kever össze. A vízmű korszerűsítésére kidolgozott tisztítási technológia, melynek segítségével a víz minősége az MSZ 450-1-78 szabvány szerinti tűrhető határértéket kielégíti, költségbecslés a szükséges beruházásokhoz.
- 1465 Annotáció
- 1465 Cím, kötet cím Tanulmány a Balatonszepezdi Vízmű korszerűsítésére
- Megjelenési
1465 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1465 Terjedelem 22 p., 14 t., 3 bibl. 3 függ.
- Adatszolgáltat
- 1466 ó VITUKI

	Törzsszám (nyilvántartási 1466 szám)	5512
	1466 Szerző(k)	Takács Imre
1466 Kutatás jellege	kiviteli tervek	
1466 Minősítés	nyílt	
	Megjelenés	
1466 éve	1988	
1466 Fő témakód	7	
1466 Témakód(ok)	7.5	
1466 Földrajzi név	Zalaegerszeg	
1466 Földrajzi név	Balaton	
1466 Tárgyszavak	szennyezőanyag terhelés; szennyvíztisztító telep; vízminőségvédelem	
	A zalaegerszegi új szennyvíztisztító telepet 1979-ben helyezték üzembe 20.000 m ³ /d kapacitással. Jelenleg a telep hidraulikai szempontból alulterhelt, mivel a napi szennyvízmenyiség 16.000-18.000 m ³ között ingadozik. Ennek jelentős része, mintegy 6.000 m ³ /d azonban ipari eredetű, magas szervesanyag és P koncentrációjú szennyvíz, ami számottevő túlterhelést okoz a biológiai- és szimultán P kicsapást is megvalósító - tisztító lépcsőben. Következésképpen sem a telep tisztítási hatásfoka, sem a tisztított víz minősége nem kielégítő, és a Balaton vízminősége szempontjából rendkívül fontos foszforeltávolítás is csak magas vegyszerköltséggel valósítható meg.	
1466 Annotáció		
1466 Cím, kötet cím	Kétfokozatú technológia kialakítása Zalaegerszegen	
	Megjelenési	
1466 adat	Bp. : VITUKI, 1988	
1466 Terjedelem	43 p., függ.	
	Adatszolgáltató	
1467 ó	VITUKI	
	Törzsszám (nyilvántartási 1467 szám)	5469
1467 Szerző(k)	Kiss János	
1467 Minősítés	zártan kezelendő	
	Megjelenés	
1467 éve	1988	
1467 Fő témakód	7	
1467 Témakód(ok)	7.2	
1467 Tárgyszavak	nitráteltávolítás; ivóvíz; technológia	
	Fejlesztési kutatások az ivóvizellátás biztonságának növelése érdekében nitráttartalmú vizek kezelésére. A több témakörből álló projekt eredményei : 1. Vésztechnológiák kialakítása partiszűrős vízkészletekre települt vízművek részére (nitrát, nitrit, ammónia, szerves és szervetlen mikroszennyezők, rendkívüli szennyezések) 2. Fix filmes denitrifikáló biológiai reaktorok töltőanyagának kutatása. 3. Denitrifikációs üzemmódú eleveniszapos eljárás kutatása technológia és szabályozástechnika fejlesztése céljából (oxikus-anoxikus eleveniszapos eljárás). 4. Membránszeparációs nitrátmentesítő kisberendezés fejlesztése.	
1467 Annotáció	Nitráteltávolítási módszerek fejlesztése az ivóvizellátás biztonságának növelése érdekében	
1467 Cím, kötet cím		

Megjelenési
1467 adat Bp. : VITUKI, 1988
1467 Terjedelem 58 p., 12 t., 15 á.

Adatszolgáltató
1468 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1468 szám) **5401**

1468 Szerző(k) Maucha László

1468 Minősítés nyílt

Megjelenés
1468 éve 1988

1468 Fő témakód 9

1468 Témakód(ok) 9.4

1468 Földrajzi név Miskolc-Tapolca

1468 Földrajzi név Hejő források

1468 Tárgyszavak karsztvidék; szennyező forrás; vízminőségvédelem

Mexikó-völgyi mészkőbánya környezetében a földtani és vízföldtani viszonyok. A bánya alatt a karsztvízszint 140 m mélyen helyezkedik el, amelyet a bányabeli szennyezések 20 nap alatt érhetnek el. A bánya a miskolc-tapolcai Hejő-hidegforrások (Olaszkút) vízgyűjtőterületén helyezkedik el a forrásoktól 3800 m távolságban. A vízgyűjtőterület igen erősen karsztosodott, ezért a nagyobb bányabeli szennyezések 22 nap alatt elérhetik a tapolcai vízművet. Mégsem a bánya jelenti a legnagyobb veszélyt a vízműre, hanem a rendezetlen Tatár-árki szennyvíznyelők.

1468 Annotáció
1468 Cím, kötet cím A mexikó-völgyi mészkőbánya környezeti szennyezőhatásának vizsgálata

Megjelenési
1468 adat Bp. : VITUKI, 1988
1468 Terjedelem 21 p., 6 t., 11 á., 7 mell.

Adatszolgáltató
1469 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1469 szám) **5400**

1469 Szerző(k) Deák József

1469 Minősítés nyílt

Megjelenés
1469 éve 1988

1469 Témakód(ok) 3.4

1469 Témakód(ok) 4.3

1469 Földrajzi név Duna-Tisza köze

1469 Földrajzi név Maros-Körös köze

1469 Tárgyszavak rétegvíz; vizkorvizsgálat; izotópvizsgálat; paleoklima

Az USGS-KFH együttműködés keretében 100 db rétegvíz minta vételére került sor a Duna-Tisza közén és a Maros-Körös közén. A minták elemzése elkezdődött az USGS Izotóplaboratóriumában. Az eddigi 19 elemzési adat jól egyezik a korábbi vizsgálati eredményekkel a paleoklima alakulásáról.

1469 Annotáció
1469 Cím, kötet cím Vízgeokémiai és környezeti izotópvizsgálatok paleoklimatológiai alkalmazása

Megjelenési
1469 adat Bp. : VITUKI, 1988
1469 Terjedelem 3 p., 1 t., 1 á., 1 mell.

Adatszolgáltat
1470 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1470 szám) **5498**

1470 Szerző(k) Oláh József

1470 Minősítés nyílt

Megjelenés
1470 éve 1988

1470 Témakód(ok) 7.5

1470 Földrajzi név Vác

1470 Tárgyszavak adatszolgáltatás; tervezés; biológiai szennyvisztisztítás; textilipar
Üzemi méretű biológiai szennyvisztisztítási kísérletek. A textilipari
színezékekkel terhelt váci nyers szennyvizet egy fokozatú, teljes biológiai
tisztítással a II. vízminőségi kategóriának (75 mg KOI/l) megfelelően nem
lehetett megtisztítani. A tisztított szennyvizzel jelentős mennyiségű
textiliparból származó bonthatatlan KOI (100-120 mg/l) távozott.

1470 Annotáció Váci szennyvisztisztító telep bővítéséhez tervezési alapadatok
szolgáltatása

1470 Cím, kötet cím

Megjelenési
1470 adat Bp. : VITUKI, 1988

1470 Terjedelem 8 p., 4 t., 2 á., 5 bibl.

1470 Title The design-data for extension of Vác sewage treatment plant

Adatszolgáltat
1471 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1471 szám) **5485**

1471 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

Kutatás
1471 időtartama 1986-1987

1471 Minősítés nyílt

Megjelenés
1471 éve 1988

1471 Fő témakód 4

1471 Témakód(ok) 4.6

1471 Földrajzi név Velencei-tó

1471 Tárgyszavak hidrobiológia; trofitás; átlátszóság; KOI érték; hatásvizsgálat

A Velencei-tó és vizgyűjtője főbb jellemvonásai, a vizgyűjtő társadalmi-
gazdasági fejlődése, az utóbbi két évben a tavon végzett hidrobiológiai
kutatás, a műszaki beavatkozások típusai, technológiája, mértéke és
területi eloszlása. Az elmúlt 15 év vízminőségi-hidrobiológiai változásai és
azok kapcsolata a beavatkozásokkal. A Velencei-tó vízminősége jelentős
mértékben javult a trofitás felére, a víz átlátszósága harmadára, kémiai
oxigénigénye kb. 20 százalékkal csökkent. A beavatkozások
vízminőségjavító hatása a nagy tápanyag és szervesanyag tartalmú
üledék eltávolításának, a nádkotrásokkal javított vizkeveredési
viszonyoknak tulajdonítható.

1471 Annotáció

1471 Cím, kötet cím A Velencei-tavi műszaki beavatkozások vízminőségi hatásvizsgálata
Megjelenési
1471 adat Bp. : VITUKI, 1988
1471 Terjedelem 83 p., 12 t., 15 á., függ.
1471 Title The effect of dredging on the water quality of Lake Velence

Adatszolgáltató
1472 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1472 szám) **5483**
1472 Szerző(k) Pintér János
Kutatás
1472 időtartama 1988-1990
1472 Minősítés nyílt
Megjelenés
1472 éve 1988
1472 Fő témakód 4
1472 Témakód(ok) 9.5
1472 Tárgyszavak szabályozás; koncepció; operációkutatás
Egy - hazai és nemzetközi tapasztalatokra épülő - kockázatelemzési
kutatómunka célkitűzései, koncepcionális keretei, valamint az
alkalmazandó modellek és módszertan. Az alkalmazáshoz szükséges
információs háttér létrehozásának kérdései, javaslat a kockázatelemzési
és -szabályozási koncepció konkrét esettanulmányok keretében történő
alkalmazásra.
1472 Annotáció Kockázatelemzési módszerek kidolgozása és környezetvédelmi
alkalmazása
1472 Cím, kötet cím alkalmazása
Megjelenési
1472 adat Bp. : VITUKI, 1988
1472 Terjedelem 24 p., 2 á., 29 bibl.

Adatszolgáltató
1473 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1473 szám) **5476**
1473 Szerző(k) Schneider Jolán
1473 Szerző(k) Berta Erzsébet
1473 Szerző(k) Gulyás Pál
Kutatás
1473 időtartama 1987-1990
1473 Minősítés nyílt
Megjelenés
1473 éve 1988
1473 Témakód(ok) 4.6
1473 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; ellenőrző mérés; analitikai vizsgálat

A területi KÖVIZIG-laboratóriumokból kikerülő analitikai eredmények megbízhatósága érdekében időszakosan ampullázott kontroll mintákkal ellenőrizték az analitikai munkát. Az analiziseredmények alapján meghatározták a relatív hiba nagyságát, valamint a laboratóriumok belső kontrollja alapján egy komponens esetében a szórást határozták meg a sorozatmérések adataiból. Az egységes módszerek használatának érdekében átdolgozták a szennyvizek összes króm tartalmának spektrofotometriás módszerét és lángbeporlasztásos atomabszorpciós spektrofotometriás eljárását.

1473 Annotáció

1473 Cím, kötet cím Analitikai eljárások és eszközök egységesítése és fejlesztése

Megjelenési

1473 adat Bp. : VITUKI, 1988

1473 Terjedelem 18 p., 12 t., 19 á., 5 bibl.

Adatszolgáltat

1474 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1474 szám) **5473**

1474 Szerző(k) Hock Béla

Kutatás

1474 időtartama 1987-1988

1474 Minősítés nyílt

Megjelenés

1474 éve 1988

1474 Fő témakód 7

1474 Témakód(ok) 7.2

1474 Targyszavak nitrát; előrejelzés; szabályozás

Felszíni vizeink nitrát-koncentrációjának várható jövőbeni alakulását vizsgálták a Duna-vízrendszer 9 és a Tisza-vízrendszer 14 szelvényében. A nitrát-koncentrációk éves átlagértékeinek trendje az 1968-1987 közötti húszéves adatsor két részre osztásával és az eredmények összehasonlításával. Vizminőségi előrejelzést hajtottak végre az elmúlt tíz év adataiból kiindulva három különböző scenárióval, melyek közül az A változat maximális változási ütemnek tekinthető (pesszimista szemlélet), míg a C változat a jelenlegi viszonyok fennmaradásának feltételével optimista szemléletet tükröz. Az előrejelzést kiterjesztették a 80 százalékos tartósságú értékekre is. Javaslat a vízminőségromlás ütemének fékezésére, megállítására. Műszaki ajánlások, a jogi szabályozás lehetőségei.

1474 Annotáció

A felszíni vizek nitrátosodásának prognózisa, javaslat a szennyezés növekedésének megállítására

1474 Cím, kötet cím

Megjelenési

1474 adat Bp. : VITUKI, 1988

1474 Terjedelem 37 p., 8 t., 7 bibl.

Adatszolgáltat

1475 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1475 szám) **5487**

1475 Szerző(k) Gaál László

1475 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1475 éve	1988
1475 Témakód(ok)	7.5
1475 Földrajzi név	Zalaegerszeg
1475 Tárgyszavak	szennyviztisztító; felülvizsgálat; áramlási viszony; oxigénbevitel
	A szennyviztisztító telep felülvizsgálata során a levegőztető műtárgyakon sebességméréseket végeztek az áramlási viszonyok meghatározására. Az oxigénbevitel szabályozhatóságáról tanulmánytervet készítettek és meghatározták a felmerülő szabályozási igényt. Oxigénbeviteli mérésekkel megállapították, hogy a terelőlap beépítés után az oxigénbeviteli kapacitás bővítésére nincs szükség. A biológiai tisztító egységek szétválasztásához kiviteli tervet készítettek, amely megoldja a recirkulációs iszapvonalak szétválasztását. Felülvizsgálták a szennyviztisztító telepen rendelkezésre álló iszapsűrítési kapacitást és megállapították a szükséges bővítési igényt.
1475 Annotáció	
1475 Cím, kötet cím	Zalaegerszegi szennyviztisztító telep felülvizsgálata
Megjelenési	
1475 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1475 Terjedelem	22 p., 13 t., 15 á., 2 mell.
Adatszolgáltat	
1476 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1476 szám)	5386
1476 Szerző(k)	Major Pál
1476 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1476 éve	1988
1476 Fő témakód	3
1476 Témakód(ok)	3.4
1476 Földrajzi név	Balaton
1476 Tárgyszavak	tó; talajvizállás; vizállás; csapadék; hatásvizsgálat
	Boglárlelle-Balatonberény közötti üdülőövezet parti sávjában egyes területeken a magas talajviz nem hozható, vagy nem teljes mértékben hozható kapcsolatba a Balaton megemelt vizállásával és a meteorológiai tényezők változásával sem. Az emelkedések valószínű oka a beépített területek lakói létszámának növekedésével, a lefedett területek, a vízfelhasználás növekedésével hozható kapcsolatba. Az emelkedésben közrejátszhat a berkek útján közvetítődő hatás, amely a lecsapoló rendszerek működésének függvénye. Nem zárható ki egyes helyeken a teljesen lokális tényezők hatása sem.
1476 Annotáció	
1476 Cím, kötet cím	Baltoni parti sáv üdülőövezete talajvizjárásának vizsgálata
Megjelenési	
1476 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1476 Terjedelem	34 p., 5 t., 9 á., 6 mell., 4 bibl.
Adatszolgáltat	
1477 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1477 szám)	5373/1

1477 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
1477 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1477 éve	1988
1477 Fő témakód	3
1477 Témakód(ok)	3.1
1477 Témakód(ok)	3.2
1477 Földrajzi név	Balaton
1477 Tárgyszavak	hidrometria; hidrometeorológia; mérőhálózat; szakfelügyelet A Balaton hidrológiai jellemzőinek meghatározásához, a havi vízháztartási mérlegek készítéséhez, a vízszintszabályozás, a vizgazdálkodás tervezési és üzemi feladatai ellátásához szükséges mérési adatok előállítása az észlelőhálózat üzemelése útján.
1477 Annotáció	
1477 Cím, kötet cím	Vízrajzi mérések a Balaton és környezetében
Megjelenési	
1477 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1477 Terjedelem	5 p., 1 mell.
Adatszolgáltat	
1478 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1478 szám)	5373/2
1478 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
1478 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1478 éve	1988
1478 Fő témakód	3
1478 Témakód(ok)	3.1
1478 Témakód(ok)	3.2
1478 Földrajzi név	Balaton vízgyűjtő
1478 Tárgyszavak	vízháztartási mérleg; vizállás; vízhozam; párolgás; csapadék A Balaton vízháztartási jellemzői (tó felületére hulló csapadék, a vízgyűjtőről a tóhoz történő lefolyás, a tó felületéről történő párolgás, a Sió-csatornán leeresztett vízmennyiség, a vízelhasználás, a tó vízkészletének változása). Az egyes tényezők meghatározásának módja, a számításhoz felhasznált alapadatok, vízháztartási jellemzők, valamint a tórészek vízháztartási mérlegei az 1988. I -IX. hónapjára.
1478 Annotáció	
1478 Cím, kötet cím	A Balaton és a tórészek havi vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési	
1478 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1478 Terjedelem	8 p., 13 t.
Adatszolgáltat	
1479 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1479 szám)	5520
1479 Szerző(k)	Tóth László Menyhért
Kutatás	
1479 időtartama	1986-1990

1479 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1479 éve	1988
1479 Fő témakód	6
1479 Témakód(ok)	6.5
1479 Témakód(ok)	3.3
1479 Földrajzi név	Mirho-Gyolcs
1479 Tárgyszavak	belvizöblözet; hidrometeorológia; talajnedvesség; előrejelzés
	A mirhó-gyolcsi kísérleti belvizöblözet adatainak számítógépi adathordozóra vitele. Mágneslemezre kerültek az öblözetben 1957-1987 időszakban végzett csapadék-, talajviz- és hidrometeorológiai észlelések adatai, valamint a talajnedvesség adatok. Megkezdődött a vizállásadatok rögzítése. Folytatódott a síkvidéki vízrendezési féművek fejlesztésével kapcsolatos útmutató kidolgozása, elkészült a síkvidéki vízrendezés adatbázisára vonatkozó tervezet és megkezdődött a belvizelőrejelzési módszerek fejlesztésével kapcsolatos munka.
1479 Annotáció	Vízrendezési adatbázis fejlesztése és a belvizelőrejelzés módszerének fejlesztése
1479 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1479 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1479 Terjedelem	10 p., 3 t., 3 á., 1 mell.
Adatszolgáltató	
1480 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1480 szám)	5533
1480 Szerző(k)	Veres György
1480 Kutatás jellege	szakvélemény
1480 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1480 éve	1988
1480 Témakód(ok)	5.6
1480 Földrajzi név	Peres
1480 Tárgyszavak	javítás; szivattyútelep; technológia; gazdasági számítás
	A peresi szivattyútelep nyomócső javításához három technológiát javasol: 1. Löttbetonos köpenyezés. 2. Üvegszállal erősített poliésztercső. 3. Vascső behúzása. A jelentés tartalmazza a vázlatos technológiákat, a változatok előnyeit, hátrányait, költségeit (egységre jutó összköltség) 1988-as árszinten.
1480 Annotáció	
1480 Cím, kötet cím	Peresi szivattyútelep nyomócső javításához technológia kidolgozása
Megjelenési	
1480 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1480 Terjedelem	10 p.
Adatszolgáltató	
1481 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1481 szám)	5532
1481 Szerző(k)	Licskó Béla

1481 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1481 éve	1988
1481 Témakód(ok)	8.4
1481 Földrajzi név	Tisza-Maroszug
1481 Tárgyszavak	távérzékelés; mintaterület; légifénykép; vízrendezés
	A Tisza-Maroszug vizgazdálkodási mintakörzet távérzékeléssel történő vizsgálatával három éve foglalkoznak. A témajelentés ismerteti az elvégzett munkát, a beszerzett és elkészített távérzékelési alapanyagokat, a feldolgozások módszereit és eredményeit. A kiértékelések eredményeit helyszinrajzok tüntetik fel.
1481 Annotáció	
1481 Cím, kötet cím	A tisza-maroszugi vizgazdálkodási mintakörzet vizsgálata távérzékeléssel
Megjelenési	
1481 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1481 Terjedelem	11 p., 30 á.
Adatszolgáltat	
1482 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1482 szám)	5529
1482 Szerző(k)	Bartha Miklós
Kutatás	
1482 időtartama	1988-1989
1482 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1482 éve	1988
1482 Témakód(ok)	2.4
1482 Földrajzi név	Fehérvárcsurgó
1482 Tárgyszavak	talajmechanika; mederállapot; laborvizsgálat
	A tározó oldalcsatornájának mederállékonyosságát, különösen a mederösszefolyást a 20 + 430 km szelvényben vizsgálták. A többlépcsős részletes feltárás módszerei: kis átmérőjű furás, kutatóárok, geoelektromos feltárás, nagy átmérőjű feltárófúrás. A talajmechanikai feltárások, valamint a laboratóriumi vizsgálatok alapján a meghibásodás okai: az időszakosan nagy (4-5 m) talajvíznyomású a homokeres, szerkezetes vízvezetés a nagy montmorillonit tartalmú kövér agyagban. A vízpótlás fel nem deríthető útjai, és a kiásott próbaárok omlékonyasága miatt övszivárgóval a probléma nem oldható meg. Két alternatív megoldás javasolható: Monolit vasbeton szerkezetes U alakú mederbiztosítás; vastag kőszórásos mederbiztosítás.
1482 Annotáció	
1482 Cím, kötet cím	Fehérvárcsurgói tározó oldalcsatorna rézsübiztosítása
Megjelenési	
1482 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1482 Terjedelem	17 p., 13 á.
Adatszolgáltat	
1483 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1483 szám)	5526
1483 Szerző(k)	Veres György

Kutatás	
1483 időtartama	1987-1988
1483 Kutatás jellege	szakvélemény
1483 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1483 éve	1988
1483 Fő témakód	5
1483 Témakód(ok)	5.5
1483 Témakód(ok)	5.6
1483 Földrajzi név	Nick
1483 Tárgyszavak	burkolat; javítási technológia
	Két változat a károsodott burkolat helreállítására: 1. A felületet polimerrel javított cementhabarccsal egyenlítik ki, utána vékony csúszásgátló bevonattal látják el. 2. Az eredeti technológiának megfelelően műgyanta beton réteggel egyenlítik ki a felületet és erre kerül a csúszásgátló bevonat. A jelentés a változatok gazdasági számításait is tartalmazza.
1483 Annotáció	Nicki duzzasztómű járóhidburkolat tönkremenetelének hibafeltárása, javítási technológia kidolgozása
1483 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1483 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1483 Terjedelem	13 p.
Adatszolgáltat	
1484 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1484 szám)	5412
1484 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
1484 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1484 éve	1988
1484 Fő témakód	5
1484 Témakód(ok)	5.6
1484 Földrajzi név	Szeged
1484 Tárgyszavak	kikötő; modellkísérlet; műtárgyellenőrzés
	Az 1985/86-ban hidromechanizációs kotrással megépített szegedi medencés kikötőben és bejárati csatornájában már 1987-ben jelentős mennyiségű fenntartási kotrást kellett végezni. A feliszapolódás okát és csökkentésének lehetőségét részletes helyszíni mederszelvény, sebesség-eloszlás és lebegett hordalék-eloszlás mérések alapján 5 km hosszú Tisza szakasz 1:200 méretarányú torzítatlan, mozgómedrű kismintájában vizsgálták. A feliszapolódás oka a folyószakasz jellegéből adódó áramlási viszonyok mellett a hirtelen kiszélesedésből származó sebességcsökkenés, örvényképződés és a bejárati csatorna fölött visszavezetett hidromechanizációs csurgalékvíz. A modellben először igazolták a természetes, majd a megépült kikötővel befolyásolt áramlási viszonyok és mederváltozások, feliszapolódás megfelelő leképzését, majd több változat alapján javaslatot tettek a bejárati csatorna (és medence) feliszapolódást csökkentő terelőművek (sarkantyúk) építésére. A jelenlegi, rendszeres kotrást igénylő feliszapolódás ezek hatására várhatóan jelentősen csökken.
1484 Annotáció	
1484 Cím, kötet cím	A szegedi medencés kikötő bejárati csatornájának vizsgálata

Megjelenési
1484 adat Bp. : VITUKI, 1988
1484 Terjedelem 26 p., 4 t., 86 á., mell.

Adatszolgálat
1485 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1485 szám) **5411**

1485 Szerző(k) Izápy Gábor

1485 Minősítés nyílt

Megjelenés
1485 éve 1988

1485 Fő témakód 3

1485 Témakód(ok) 3.3

1485 Földrajzi név Csordakút

1485 Tárgyszavak bányavíz emelés; vízminőség vizsgálat; hatásvizsgálat; karsztvíz

1. A csordakúti bányabeli víz-visszatáplálás hatására kialakuló hidraulikai kép, nyomás- és áramlási viszonyok várható alakulásának meghatározása Nagyegyháza térségére, illetve a budapesti termálkarsztrendszerre számítógépi modell segítségével. 2. Vizmintavételek és vízminőségi vizsgálatok elvégzése a vízminőségi állapot felmérésére, a nyeletés során várható vízminőségi viszonyok előrejelzése céljából. 3. Hidrológiai- és vízminőségi adatok gyűjtése és felhasználása a csordakúti bánya térségéből, ill. referencia-információ hasznosítása más elárasztott bányatérségéből. 4. A nyeletés hatására várhatóan kialakuló vízminőségi helyzet előrejelzése, tekintettel létesítendő nagyegyházi ivóvíz-bányára, számítógépi transzport modell felhasználásával. 5. Javaslat a nyelető rendszer kiépítésével és üzemeltetésével kapcsolatos vízmennyiségi és vízminőségi technológiai intézkedésekre, a nyeletés ellenőrző rendszerének kialakítására és működtetésére a nyelető rendszer vízjogi engedélyezésének céljára.

1485 Annotáció

1485 Cím, kötet cím A csordakúti bányabeli vízvisszatáplálás hatása a karsztviktárolóra
Megjelenési

1485 adat Bp. : VITUKI, 1988

1485 Terjedelem 18, 3, 17 p., 11 t., 11 á., 5 térk., mell.

Adatszolgálat
1486 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1486 szám) **5517**

1486 Szerző(k) Bulkai Lajos

Kutatás
1486 időtartama 1987-1988

1486 Minősítés nyílt

Megjelenés
1486 éve 1988

1486 Fő témakód 7

1486 Témakód(ok) 7.2

1486 Földrajzi név Drávasztára

1486 Tárgyszavak metángáz; vas; vitzisztító; próbaüzem

- A berendezés eltávolítja a metángázt, s minimum 80 százalékos vastalanítást is biztosít. Ezáltal a kivett víz együttes vas- és mangántartalma a szabványban megengedett 0.3 mg/l alá csökken. A jó vastalanítás érdekében az üzemelő elhagyta a klórgáz nyersvízbe való adagolását a töltet időnkénti klóros fertőtlenítése mellett. Kívánatosabb azonban kevés nátriumhipoklorit folyamatos adagolása. A kútvíz nagyobb karbonátkeménysége miatt a levegőztetés hatására mészkő is kiválik a kavicstölteten. Ez bizonyos mértékben gyorsítja a töltet eltömődését. A mikroorganizmusok hatásosabb távoltartása érdekében szükséges a ventilátor szivónyílását Texfilt-9 szűrőlappal ellátni.
- 1486 Annotáció Drávasztárai Metanull berendezés próbaüzemének irányítása és ellenőrzése
- 1486 Cím, kötet cím
Megjelenési
1486 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1486 Terjedelem 7 p.
- Adatszolgáltat
- 1487 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1487 szám) **5518**
- 1487 Szerző(k) Bognár Nándor
- 1487 Kutatás jellege résztéma
- 1487 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1487 éve 1988
- 1487 Fő témakód 3
- 1487 Témakód(ok) 3.5
- 1487 Földrajzi név Duna-Tisza köze
- 1487 Tárgyszavak csapadék; statisztika; talajvizviszony; adatgyűjtés
- Bugac-puszta környezetében öt meteorológiai állomás havi csapadék értékeinek átlagát felhasználva a Goda-féle módszer alkalmazásával előállították a különböző időtartamú és valószínűségű csapadékösszegek értékeit az év minden hónapjára vonatkozólag. A vizsgált időtartam 1-től 6 napig terjedt, a kiértékelt valószínűségi szintek a következők voltak: 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50 százalék. A vizsgált területen (Kiskunsági Nemzeti Park ösborókása) összegyűjtötték a rendelkezésre álló, hosszútávon észlelt talajvizkutak havi átlagos vízszintjének adatsorait is. A kidolgozott számítógépes programmal előállították a havi vízszintek empirikus eloszlásfüggvényét és annak segítségével megállapították a valószínűségi értékeknek megfelelő vízszinteket. A kiválasztott valószínűségi szintek:
- 1487 Annotáció 10, 20, 33, 50, 75, 90 százalék.
- 1487 Cím, kötet cím A talaj-növény rendszer nedvességforgalmának vizsgálata, modellezése és előrejelzése - Hidrológiai adatbázis kidolgozása
- Megjelenési
1487 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1487 Terjedelem 4 p., 2 mell.
- Adatszolgáltat
- 1488 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1488 szám) **5508**

1488 Szerző(k)	Gaál László
1488 Kutatás jellege	szakvélemény
1488 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1488 éve	1988
1488 Fő témakód	9
1488 Témakód(ok)	4.6
1488 Földrajzi név	Székesfehérvár
1488 Tárgyszavak	szennyviztisztítás; szennyvizvizsgálat; technológia
	Az összetevő és egységesített szennyvizek szennyezettségi mutatói. Az üzem szennyvize a tervezett és a kivitelezett szennyviztisztító-telepen elfogadhatóan nem kezelhető. Javaslat a jelenlegi szennyezettségi mutatók birtokában, a meglévő berendezések felhasználásával egy hatékony kémiai tisztítórendszer kialakítására, hogy a szennyviz ismételten felhasználható, ill. birságmentesen a városi közcatornába vezethető legyen.
1488 Annotáció	
1488 Cím, kötet cím	Székesfehérvár állomás szennyvizminősítése
Megjelenési	
1488 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1488 Terjedelem	22 p., 14 t., 5 á.
Adatszolgáltat	
1489 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1489 szám)	5409
1489 Szerző(k)	Deák József
1489 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1489 éve	1988
1489 Fő témakód	3
1489 Témakód(ok)	3.4
1489 Földrajzi név	Paks
1489 Tárgyszavak	talajvizvizsgálat; rétegviz
	Az eddigi, kisszámú trícium mérés alapján megállapítható, hogy a Paksi Atomerőmű alatti talajvizek frissek, az utóbbi 35 évben hullott csapadékból származnak, és valószínűleg oldairányú áramlással érkeznek a terület alá. Fő megcsapolójuk a hidegviz csatorna (ill. annak megépülte előtt a Duna lehetett). Várható, hogy néhány éven belül természetes úton nőni fog a PAV alatti talajvizek 3H koncentrációja. Ennek bizonyítására azonban további mérések szükségesek. A PAV alatti pannóniai rétegben levő viz 6100 éves kora lassú vízáramlásra utal, aminek utánpótlási területét, az áramlás irányát, sebességét további C14 mérésekkel lehetne meghatározni.
1489 Annotáció	
1489 Cím, kötet cím	Vizkormeghatározások Paks térségében
Megjelenési	
1489 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1489 Terjedelem	5 p., 2 t., 2 á.

Adatszolgáltató
1490 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1490 szám) **5499**
1490 Szerző(k) Urbányi József

1490 Kutatás jellege szakvélemény
1490 Minősítés nyílt
Megjelenés
1490 éve 1988
1490 Fő témakód 9
1490 Témakód(ok) 4.6
1490 Földrajzi név Debrecen
1490 Tárgyszavak szennyvizvizsgálat; szennyviztisztítás; technológia

1490 Annotáció A MÁV által használt járművek - gépes egységek, nyitott- és zárt vagonok, tartálykocsik - javítási folyamataiban különböző minőségű és mennyiségű technológiai szennyviz keletkezik. A szennyvizek tisztítása az üzem területén részben megoldott (festékes és az olaj-zsirszennyezésű szennyvizek). Az egyéb szennyvizekre dolgoztak ki olyan tisztítástechnológiát, amely egyrészt az ismételt felhasználásra, másrészt a közcsatornába birságmentesen való vezetésre teszi alkalmassá.
1490 Cím, kötet cím és javaslat a tisztítástechnológiára
Megjelenési
1490 adat Bp. : VITUKI, 1988
1490 Terjedelem 17 p., 9 t.

Adatszolgáltató
1491 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1491 szám) **5343**
1491 Szerző(k) Maucha László
1491 Minősítés nyílt
Megjelenés
1491 éve 1988
1491 Fő témakód 3
1491 Témakód(ok) 3.4
1491 Témakód(ok) 4.6
1491 Földrajzi név Jósvafő
1491 Földrajzi név Miskolc
1491 Földrajzi név Veszprém
1491 Tárgyszavak karsztviz; modellkísérlet

A kutatott karsztos vízminőségi mintaterületen a korábban kapott kutatási eredményeket foglalják össze, a nitrogénformák karsztos vízáramlásokban történő transzportja matematikai modelljének előkészítése céljából. A csapadék nitráttartalma elsősorban az ipari területek és városok környezetében dúsul fel. A karsztot fedő 30 cm vastag talajréteg, ill. 50 m vastag kőzet is alkalmas a csapadékvíz nitráttartalmának jelentős csökkentésére. A karsztforrások vizének nitráttartalma szennyezett vízgyűjtőkön főként a víznyelőkön felszín alá jutó vízfolyásokból származik. Az állandó szennyező áram mellett is relative nő a forrásvizek nitráttartalma, ha a vízhozam csökken. Meghatározták a mintaterületek forrásainak átlagos fajlagos nitrátranzsportját, amely 1000 és 3000 kg/év/km között változik. A táblázatok adatai alapján ellenőrizhető a készített nitrát-transzport modell működésének helyessége.

1491 Annotáció

1491 Cím, kötet cím Nitrogén-formák felszínalatti transzportja karsztos vízáramlásokban
 Megjelenési
 1491 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1491 Terjedelem 16 p., 13 t., 4 á., mell.

Adatszolgáltató
 1492 ó VITUKI

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1492 szám) **5513**

1492 Szerző(k) Bulkai Lajos

1492 Kutatás jellege szakvélemény

1492 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1492 éve 1988

1492 Fő témakód 7

1492 Témakód(ok) 7.1

1492 Földrajzi név Hevesvezekény

1492 Tárgyszavak vízmű; mélyfúrású kút; arzénmentesítő berendezés

A vízműkút arzénmentesítésére két változatot adnak meg költségbecsléssel. Mivel az arzéntartalom nem lényegesen magasabb a megengedettnél, az olcsóbb és egyszerűbb megoldást javasolják kivitelezni.

1492 Annotáció

1492 Cím, kötet cím Szakvélemény Hevesvezekény kútvízeinek arzénmentesítéséről
 Megjelenési
 1492 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1492 Terjedelem 11 p

Adatszolgáltató
 1493 ó VITUKI

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1493 szám) **5408**

1493 Szerző(k) Izápy Gábor

1493 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1493 éve 1988

- 1493 Témakód(ok) 3.4
- 1493 Földrajzi név Nyirád
- 1493 Tárgyszavak bauxitbánya; ivóvizszennyezés; hatásvizsgálat
- A vízminőségi vizsgálatokból megállapítható, hogy a vízfelengedés hatására jelentősen szennyezett víz kerül a felhagyott bányatérsegekbe. A szennyeződés oka a bauxit fedőjében található pirites közet, valamint a fejtésekben található olaj és egyéb szennyező anyagok. A bányatérség bolnyolult szerkezeti felépítése miatt, valamint az előtérésre kerülő bányarészek hidraulikai paramétereinek megváltoztató hatása miatt egzakt számításokat nem lehet végezni. Így azt vizsgálták, hogy az ivóviztermelő aknakutakba eljuthat-e a szennyeződés. A szivárgási tényező ismeretlensége miatt a vizsgálatot egy korábbi nyirádi vízfestési kísérlet adatainak interpretálásával végezték el, egy számítógépes modell segítségével. Az eredmények azt mutatták, hogy az ivóvizkutak szennyeződés veszélye fennáll.
- 1493 Annotáció
- 1493 Cím, kötet cím A Nyirád térségi vízemelés-csökkentés hatásvizsgálata
- Megjelenési
1493 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1493 Terjedelem 25 , 13 p. 4, 14 ,7 á., 3 térk., mell.
- Adatszolgáltat
- 1494 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1494 szám) **5397**
- 1494 Szerző(k) Sárváry István
- 1494 Kutatás jellege szakvélemény
- 1494 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1494 éve 1988
- 1494 Fő témakód 7
- 1494 Témakód(ok) 7.1
- 1494 Földrajzi név Tahi
- 1494 Tárgyszavak forrás; vízhozam meghatározás; vízminőség vizsgálat
- A Tahi községtől DNY-ra levő Hétvályus forrás és a Nyulasi patak forrásának vizsgálata és vízhozamuk meghatározása, vízkémiai és bakterológiai elemzésük.
- 1494 Annotáció
- 1494 Cím, kötet cím Szakvélemény Tahi-környéki forrásfoglalásokról
- Megjelenési
1494 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1494 Terjedelem 11 p., 2 t., 3 á.
- Adatszolgáltat
- 1495 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1495 szám) **5455**
- 1495 Szerző(k) Gresz István
- Kutatás
1495 időtartama 1987-1988

1495	Kutatás jellege	összefoglaló jelentés
1495	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1495	éve	1988
1495	Fő témakód	5
1495	Témakód(ok)	5.5
1495	Földrajzi név	Tiszalök
1495	Tárgyszavak	ellenőrző mérés; mederállapot; szivárgásellenőrzés; repedésvizsgálat 1987-ben elvégzett munkák: főműtárgyrészek és a partfalak mozgásvizsgálata; a repedések tágasságváltozásának mérése; a műtárgyra ható felhajtóerő változásának mérése; a műtárgyat megkerülő szivárgás ellenőrzése; mederváltozás mérése; kőszórásgát mérése; a szükséges hidrometeorológiai elemek észlelése; a káros jelenségek bejelentése.
1495	Annotáció	
1495	Cím, kötet cím	A tiszalöki vizlépcső ellenőrző mérései
	Megjelenési	
1495	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1495	Terjedelem	14 p., 62 á.
	Adatszolgáltat	
1496	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1496	szám)	5383
1496	Szerző(k)	Sárváry István
1496	Kutatás jellege	szakvélemény
1496	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1496	éve	1988
1496	Fő témakód	3
1496	Témakód(ok)	3.4
1496	Földrajzi név	Bakony
1496	Földrajzi név	Szentgál
1496	Tárgyszavak	észlelő-kút; karsztviz Az észlelőfúrás a Bakony központi területén létesült, amely a karsztvizszint-ingadozás szempontjából gyakorlatilag ma is zavartalan, emberi beavatkozásoktól mentes területnek számít. A fúrás valószínűleg előregedés következtében ment tönkre. Felújítása - 110 méter mélységelőiránnyal - feltétlenül szükséges.
1496	Annotáció	
1496	Cím, kötet cím	Szakvélemény a Szentgál -7 jelű fúrás kiszáradásáról
	Megjelenési	
1496	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1496	Terjedelem	3 p., 10 t.
	Adatszolgáltat	
1497	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1497	szám)	5416

1497 Szerző(k)	Rádai Ödön
1497 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1497 éve	1988
1497 Fő témakód	4
1497 Témakód(ok)	4.4
1497 Témakód(ok)	3.4
1497 Földrajzi név	Kács-Sályi
1497 Tárgyszavak	karsztviz; vizkivétel; védőidom; gyógyviz
	A források hidrogeológiai védőterületeinek meghatározása a források vízének mennyiségi és minőségi védelme érdekében. A korábbi hidrogeológiai védőidom revíziója után a tektonikai, geomorfológiai és karszthidrogeológiai eredmények alapján megnőtt a hidrogeológiai védőterület. A bükk-hegységi un. Tapolcai (miskolc) vizgyűjtőben - a természetes karsztviz utánpótlás mértékét meghaladó karsztviz termelés következtében felszínalatti vizgyűjtő-gyarapodás jöhetett létre. A Kács-Sályi felszínalatti vizgyűjtőre kihathat a Bogács és Zsóry-fürdő területén történő termálkarsztviz emelés. Az egrí vizgyűjtő nem befolyásolja a Kács-Sályi források állapotát. Szükség van a Bükk-hegység egészét átfogó tervszerű karsztviz-gazdálkodásra, valamint a jelenlegi észlelőhálózat bővítésére.
1497 Annotáció	
1497 Cím, kötet cím	A Kács-sályi karsztforrások hidrogeológiai védőidoma előkészítése
Megjelenési	
1497 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1497 Terjedelem	3, 41 p., 6 á., 2 t., 2 térk.
Adatszolgáltat	
1498 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1498 szám)	5352
1498 Szerző(k)	Goda László
1498 Kutatás jellege	beszámoló
1498 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1498 éve	1988
1498 Fő témakód	4
1498 Témakód(ok)	4.4
1498 Földrajzi név	Duna
1498 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; árvízvédelem; vízminőségvédelem; vizgazdálkodási mérleg
	A Bukarestben kidolgozott módszertannak megfelelően elkezdték a határvízeken a vízminőségi minták gyűjtését, feldolgozását, egyeztetését. Elkészítették az árvízi információcserébe bevont állomások törzsadatai katalógusának jegyzékét. Szervezték az országok kétoldalú adategyeztetését. Szakértői értekezleten értékelték az 1988. évi eredményeket és meghatározták az 1989. évi feladatokat.
1498 Annotáció	Beszámoló a dunai nyolcoldalú együttműködés titkársági feladatainak ellátásáról
1498 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1498 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1498 Terjedelem	44 p., 3 mell.

Adatszolgáltató	VITUKI
1499 ó	
Törzsszám (nyilvántartási 1499 szám)	5422
1499 Szerző(k)	Ferenc Béla
1499 Szerző(k)	Liebe Pál
1499 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1499 Szerző(k)	Nagy András
1499 Kutatás jellege	szakvélemény
1499 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1499 éve	1988
1499 Fő témakód	3
1499 Témakód(ok)	3.4
1499 Földrajzi név	Hévíz
1499 Tárgyszavak	szennyvizelhelyezés; kommunális szennyvíz; szennyvízöntözés
	A tervezett kommunális szippantott szennyvizet egy 54 hektáros területen kívánják elhelyezni, ahol a barázdák befogadóképessége 0.6 m ³ folyóméterenként. A szennyvíz az elhelyezéstelep területén nem tud leszivárogni sem a főkartaszba sem a pannon rétegekbe. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor sem lenne semmilyen hatással a Hévízi tóra, mert kívül esik annak pannon vizgyűjtőterületén. A főkartaszba való lejutását pedig a miocén vízzáró rétegei akadályozzák. Figyelembe véve a KDK-i áramlási irányokat a major tágabb környezetében lévő mélyfúrású kutakat sem tudja elszennyezni, mert a Berek területén ilyenek nincsenek, azonban felhívják a figyelmet a felszíni szennyeződés veszélyére, mert a bereki csatornarendszert elérve nagy valószínűséggel ezen keresztül vezetődik le a szennyezett víz.
1499 Annotáció	Hidrogeológiai szakvélemény Hévíz község kommunális szennyvizelhelyezésének tervezéséhez
1499 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1499 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1499 Terjedelem	6 p., 2 á., 4 térk.
Adatszolgáltató	VITUKI
1500 ó	
Törzsszám (nyilvántartási 1500 szám)	5413
1500 Szerző(k)	Ferenc Béla
1500 Kutatás jellege	szakvélemény
1500 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1500 éve	1988
1500 Témakód(ok)	8.7
1500 Földrajzi név	Kaba
1500 Tárgyszavak	szennyvizelhelyezés; mélyfúrású kút

1500 Annotáció A melléktermékként keletkező HCW-t 3 db 1400 m talpmélységű gázkútban kívánják elhelyezni. A szakvélemény szerint a kijelölt kutakba a szennyvíz hidrogeológiai szempontból elhelyezhető, a környező hevízkutakat veszélyeztető hatása a jelenlegi ismeretek szerint nincs. Szakvélemény az AGROFERM RT Kabán létesítendő lizingyárának szennyvízelhelyezéséről mélyfúrású kútban

1500 Cím, kötet cím
Megjelenési
1500 adat Bp. : VITUKI, 1988

1500 Terjedelem 4 p., 1 á.

Adatszolgáltat

1501 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1501 szám) **5456**

1501 Szerző(k) Barta Gábor

Kutatás
1501 időtartama 1987-1988

1501 Kutatás jellege összefoglaló jelentés

1501 Minősítés nyílt

Megjelenés
1501 éve 1988

1501 Témakód(ok) 5.6

1501 Földrajzi név Kisköre

1501 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat

A vizlépcső 1987. évi ellenőrzési munkáit a szerződésben foglaltak szerint a MSZ-10 141/1/1981 szabvány alapján elvégezték. Az ellenőrző mérések három nagy csoportba oszthatók: a. mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes; relatív elmozdulások - lineáris és síkbeli) b. hidraulikai mérések (piezometrikus nyomások - felhajtóerő; oldalirányú szivárgás; mederalakzat mérés; áramlási irány mérés; hordalék szállítás) c. anyagvizsgálatok (radar vizsgálatok)

1501 Annotáció

1501 Cím, kötet cím A kiskörei vizlépcső létesítményellenőrzése

Megjelenési
1501 adat Bp. : VITUKI, 1988

1501 Terjedelem III, 14 p., 42 p., 16 t

Adatszolgáltat

1502 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1502 szám) **5544**

1502 Szerző(k) Szepessy József

1502 Kutatás jellege szakvélemény

1502 Minősítés nyílt

Megjelenés
1502 éve 1988

1502 Fő témakód 5

1502 Témakód(ok) 5.2

1502 Földrajzi név Érsekcsanád

1502 Földrajzi név	Ebtófoki-csatorna
1502 Tárgyszavak	öntözőcsatorna; mederállapot; felülvizsgálat
	1988 tavaszi árhullám következtében az új csatronában számos kisebb buzgár keletkezett, a károkon túlmenően a csatorna nem felelt meg rendeltetésszerű céljának sem. A tervdokumentáció és a terv megalapozottságának felülvizsgálata a jelenlegi helyzet feltárása, javaslat a hibák kijavítására.
1502 Annotáció	
1502 Cím, kötet cím	Szakvélemény az érsekcsanádi ebtófoki csatorna helyreállításáról
Megjelenési	
1502 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1502 Terjedelem	20 p., 2 t., 6 á., 6 kép, 7 függ.
Adatszolgáltat	
1503 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1503 szám)	5543
1503 Szerző(k)	Szepessy József
1503 Kutatás jellege	szakvélemény
1503 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1503 éve	1988
1503 Fő témakód	5
1503 Témakód(ok)	5.2
1503 Földrajzi név	Érsekcsanád
1503 Földrajzi név	Ebtófoki-csatorna
1503 Tárgyszavak	öntözőcsatorna; mederállapot; szakvélemény
	Az 5544. (VITUKI) törzsszámalatti szakvélemény alapján az AGROBER Szegedi Irodája elkészítette a csatorna helyreállítási tervét, amelynek felülvizsgálatát tartalmazza ez a szakvélemény.
1503 Annotáció	Szakvélemény az érsekcsanádi Ebtófoki-csatorna tervmódosításának MSz 9318/88 sz. tervéről
1503 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1503 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1503 Terjedelem	10 p.
Adatszolgáltat	
1504 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1504 szám)	5525
1504 Szerző(k)	Tóth László Menyhért
1504 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1504 éve	1988
1504 Témakód(ok)	6.5
1504 Tárgyszavak	vizrendezés; tervezés; korszerűsítés

A sikvidéki vízrendezéssel kapcsolatos igények, a vízrendezés elemei, vízrendezési művek üzemeltetése is megtalálható abban a rendszerben, melynek elemzésével a népgazdasági szintű gazdaságosság érvényesülhet a vízrendezésben. Megkezdődött az igények felmérése, melynek során megállapítható, hogy az igények számszerűsítése, az igénykielégítés és a károk és a haszon közötti összefüggések meghatározása az egyik legfontosabb feladat. Az anyag tartalmazza a felhasznált irodalom másolati példányait.

1504 Annotáció

1504 Cím, kötet cím Sikvidéki vízrendezés tervezési alapjainak korszerűsítése

Megjelenési

1504 adat Bp. : VITUKI, 1988

1504 Terjedelem 12 p., 7 mell.

Adatszolgáltat

1505 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1505 szám) **5521**

1505 Szerző(k) Veres György

Kutatás

1505 időtartama 1986-1990

1505 Minősítés nyílt

Megjelenés

1505 éve 1988

1505 Témakód(ok) 5.6

1505 Földrajzi név Dráva

1505 Földrajzi név Pécsi-tó

1505 Tárgyszavak korrózióvédelem; laborvizsgálat; bevonatrendszer

A nagyműtárgyak, duzzasztóművek és a zsilipek, aktiv-katódos- és passzív-bevonati-korrózióvédelemmel vannak ellátva. Amennyiben a műtárgyakat rendszeresen karbantartják, komolyabb korróziós károk nem keletkeznek. A károsodások feltehető okainak és elkerülésének lehetőségei. Kitéti vizsgálatok a megfelelő bevonati rendszer kiválasztására. Laboratóriumi vizsgálatok a KATEPOX bevonati rendszer tulajdonságainak mesterséges közegben történő megállapítására.

1505 Annotáció

1505 Cím, kötet cím Általános korrózióvédelem fejlesztése

Megjelenési

1505 adat Bp. : VITUKI, 1988

1505 Terjedelem 17 p., 7 t.

Adatszolgáltat

1506 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1506 szám) **5534/1**

1506 Szerző(k) Krause Attila

Kutatás

1506 időtartama 1987-1988

1506 Kutatás jellege részjelentés

1506 Minősítés szolgálati használatra

Megjelenés	
1506 éve	1988
1506 Témakód(ok)	3.4
1506 Témakód(ok)	4.6
1506 Földrajzi név	Csepel
1506 Tárgyszavak	talaj; talajvizvizsgálat; krómszennyeződés; szivárgás hidraulika; légifénykép; áramlási viszony
	<p>A terület geológiai felépítése, hidrológiai viszonyai, mérések, szivárgáshidraulikai vizsgálatok; A kutak szennyezettségi szintje; Vízkeimiai viszonyok tisztázása érdekében széles mérésspektrumú vízminőségvizsgálatok a figyelő kutakon; A gyár területén ill. a környezetében végzett vizelemzések számítógépes statisztikai feldolgozás alapján szennyezettségi térkép szerkesztése; Légifelvelelek multispektrális módszerrel (színes és színes infra), a króm növényzetre gyakorolt toxikus hatásának (klorózis) elemzése; Az 1959 előtt készült légifényképek és az 1987-ben készült felvételek alapján meghatározták azokat a mély területeket, bombatölcséreket, amelyeket már betemettek, vagy beépítettek, mivel feltételezhető a hulladék ide helyezése; Geobotanikai vizsgálatok - a gyár területéről 95 pontról falevél mintát gyűjtöttek és meghatározták krómtartalmukat; A legszennyezettebb B-VIII. kút környezetében két kutat furtak, s a kiemelt talajmintákból meghatározták a krómtartalmat, ill. annak vízben való mobilizálhatóságát. Megvizsgálták a krómvegyületek tulajdonságait termodinamikai összefüggések felhasználásával. A kémiai viszonyok alapján következtetéseket vontak le a vízminőség rehabilitációjának lehetőségére. A Csepel Autógyár vizsgazdálkodási rendszerének vizsgálata és rendszerfejlesztési javaslata. 1. A talaj és a talajviz krómszennyeződésének vizsgálata</p>
1506 Annotáció	
1506 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1506 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1506 Terjedelem	15 p., 6 mell.
Adatszolgáltat	
1507 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1507 szám)	5437
1507 Szerző(k)	Decsi Sándorné
1507 Kutatás jellege	összefoglaló jelentés
1507 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1507 éve	1988
1507 Témakód(ok)	6.1
1507 Tárgyszavak	modellkísérlet; műtárgyvizsgálat; medervizsgálat; sebességváltozás

Egy mozgó mederrel kialakított folyó-kanyar pár különböző pontjain beépített kömü hidraulikai, medermorfológiai hatásának vizsgálata. A vizsgálatokat a következő változatokra végezték el: 1. A T-mű szárhosszának változtatásával 20, 40 és 60 százalékos keresztcszekvény szűkület előállításával, a mű tetővonalának változatlan hossza mellett; 2. 40 százalékos szelvényűszűkítés mellett változtatva a T-mű tetővonalának hosszát mind a felvize, mind az alvize irányában 4 változatban; 3. A tetővonal felvize ágának elhagyásával L-művet kialakítva és annak két változatban történő vizsgálata; 4. A 40 százalékos szűkítést előidéző és a fenti vizsgálatok alapján legmegfelelőbbnek talált tetővonalú T-művet a kanyarpár három jellegzetes helyére beépítve (domború- és homorú part, valamint inflexió). A vizsgálatok során mérték a vízszinteket, sebességeloszlásokat, sebességpulzációt és a mederváltozásokat.

1507 Annotáció

1507 Cím, kötet cím L- és T-művek állékonysági vizsgálata

Megjelenési

1507 adat Bp. : VITUKI, 1988

1507 Terjedelem 19 p., 52 á., 49 kép, 18 mell.

Adatszolgáltat

1508 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1508 szám) **5407**

1508 Szerző(k) Deák József

1508 Kutatás jellege szakvélemény

1508 Minősítés nyílt

Megjelenés

1508 éve 1988

1508 Témakód(ok) 3.4

1508 Földrajzi név Eger

1508 Tárgyszavak kút; forrás; vizkorvizsgálat

A 3H és 14C mérési adatok alátámasztják a korábbi eredményeket; az egri forráscsoport vize az ÉK-i irányból érkező max. 1-2 ezer éves hideg, és a NY-DNY-i irányból áramló idős termális karsztvíz keveréke. Így C-14 korok (7800, ill. 9100 év) nem a beszivárgás óta eltelt időt jelenti, hanem a keveredés folytán előállt fiktív értéket. A József-forrás vizében még a környezetből származó talajvíz jelenléte is kimutatható.

1508 Annotáció

1508 Cím, kötet cím Az egri József-forrás és József-kút vizének kormeghatározása

Megjelenési

1508 adat Bp. : VITUKI, 1988

1508 Terjedelem 3 p.

Adatszolgáltat

1509 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1509 szám) **5403**

1509 Szerző(k) Ferenc Béla

1509 Kutatás jellege hatástanulmány

1509 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1509 éve	1988
1509 Fő témakód	3
1509 Témakód(ok)	3.4
1509 Földrajzi név	Budapest
1509 Tárgyszavak	hatásvizsgálat; védőidom; ásványviz-forrás
	A dél-budai keserűviztelepek geológiai, hidrogeológiai felépítése, a Hunyadi telep termelésének és figyelőhálózatának víztermelési ill. vízszint idősorai. Megvizsgálták a védőövezetek kialakításának helyességét és jelenlegi állapotban kielégítőnek találták a kialakítást. Előzetesen az A beépítési alternatíva (amely szerint, a számítások alapján 30 évnél nagyobb az elérési idő) képzelhető el a területen, de ehhez még további vizsgálatok szükségesek.
1509 Annotáció	Hidrogeológiai hatástanulmány a Budapest-Bécs világkiállítással kapcsolatban a budai keserűviztelepek mellett tervezett beépítési változatokra
1509 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1509 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1509 Terjedelem	25 p., 13 á., 9 kép, 1 tér.
Adatszolgáltat	
1510 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1510 szám)	5406
1510 Szerző(k)	Ferenc Béla
1510 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1510 éve	1988
1510 Témakód(ok)	3.4
1510 Földrajzi név	Budapest
1510 Tárgyszavak	védőidom; gyógyviz; kút; talajmechanika
	Komplex módon megvizsgálták a Hunyadi János keserűviz telep földtani felépítését. A kutakon végzett mérésekkel megalapozott talajvízháztartási vizsgálatok azt mutatják, hogy a termelt víz mennyisége több, mint 90 százalékban vertikális utánpótlásokból származik; ezek alapján végzett védőterület számítások adatai azt bizonyították, hogy a kutak közvetlen környezetének védelme szükséges a felszíni szennyezésekkel szemben, de a különböző védettségi időkhöz tartozó (30 év 30 m, 100 év 100 m) területeken kívül nem szükséges a fokozott védelem. A telep jelenlegi kialakítása ezt a védelmi igényt kielégíti, sőt a geofizikai vizsgálatok alapján kijelölhető bővítési lehetőségek jelentős részéhez tartozó védelmet is biztosítja. A világkiállítással kapcsolatos bármelyik beépítési változat elfogadható, mert az nem jelent veszélyt a keserűviz telepre.
1510 Annotáció	A Budapest-Bécs világkiállítással kapcsolatos hidrogeológiai vizsgálatok
1510 Cím, kötet cím	II. üteme
Megjelenési	
1510 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1510 Terjedelem	20 p., 25 t., 33 á.
Adatszolgáltat	
1511 ó	VITUKI

	Törzsszám (nyilvántartási 1511 szám)	5423
	1511 Szerző(k)	Maucha László
	1511 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1511 éve	1988
	1511 Fő témakód	4
	1511 Témakód(ok)	4.6
	1511 Földrajzi név	Balaton vizgyűjtő
	1511 Tárgyszavak	hatásvizsgálat; vedőidom; nitrát
		Megvizsgálták a helyszínen megindult tereprendezési, patakszabályozási és más meliorációs munkákat, valamint az 1988. évre tervezett növénytermesztés hatóanyagfelhasználási tervet. Felmérték a védőterületre eső növénykultúrák talajviz nitrátosodását okozó hatását, valamint megbecsülték azok mennyiségét. Meghatározták a terület vízháztartási viszonyait, valamint a tároló közet vízvezető képességét és a műszaki iránylevek figyelembevételével kimutatták a szennyeződési veszély mértékét az un. elérési idő trajektóriák megszerkesztésével. A szennyeződési veszély nem nagy, de túltermelés esetén a veszély jelentősen megnöhet. Szükséges vízminőségi figyelő-hálózat létrehozása.
	1511 Annotáció	
	1511 Cím, kötet cím	A mezőgazdasági termelés szennyező hatásának vizsgálata a kékkuti Theodora-forrás tervezett védőterületén
	Megjelenési 1511 adat	Bp. : VITUKI, 1988
	1511 Terjedelem	4, 17 p., 3 t., 19 á., 3 mell.
	Adatszolgáltató 1512 ó	VITUKI
	Törzsszám (nyilvántartási 1512 szám)	5435
	1512 Szerző(k)	Józsa János
	1512 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1512 éve	1988
	1512 Fő témakód	6
	1512 Témakód(ok)	6.2
	1512 Földrajzi név	Keszthely
	1512 Földrajzi név	Balaton
	1512 Tárgyszavak	áramlási viszony; modellkísérlet

A kétdimenziós mélységintegrált áramlási modell adaptálása. A modell továbbfejlesztése, úgy hogy az a tetszőleges törészek, tetszőleges finomságú, egymásba ágyazott hálókon való áramlás számítására alkalmas legyen, így a finomabb hálókon, mind partvonal, mind a medergeometria egyenetlenségei jobban figyelembevehetők. A domináló szélirányokra számították ki a jellemző, közel permanens sebességértékeket. Ezek szerint az északias szelekre Keszthely előtere a D-ről jövő ellenáramlások zónájába esik, melynek torlópontja valahol Keszthely környékén van. Ez a torlópont a szélirány kis változtatásával változtatja helyét, ami a város előtti parti sávban lokálisan jelentősen módosíthatja az áramlási viszonyokat. A tervezett beavatkozások, a mélykotrásai árok, valamint a Keszthelyi-moló átvágása az egyes szélirányoknál eltérő, egyszer kedvező, másszor jelentéktelen hatást mutattak, így a jelenlegi ismereteket helyszíni áramlás- és szélérésekkel, valamint hordalékmozgásra is kiterjedő további numerikus modellezéssel kell bővíteni a meglévő bizonytalanságok csökkentéséhez.

1512 Annotáció

1512 Cím, kötet cím A Keszthely előtti parti sáv áramlási viszonyai

Megjelenési

1512 adat Bp. : VITUKI, 1988

1512 Terjedelem 19 p., 39 á.

Adatszolgáltat

1513 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1513 szám) **5348**

1513 Szerző(k) Deák József

Kutatás

1513 időtartama 1986-1988

1513 Minősítés nyílt

Megjelenés

1513 éve 1988

1513 Fő témakód 3

1513 Témakód(ok) 3.4

1513 Tárgyszavak izotópvizsgálat; vizkorvizsgálat; áramlási viszony; szivárgásvizsgálat

A hazai felszínalatti vizekben eddig végzett környezeti izotóp mérések adatai megtalálhatók a VIFIR rendszerben. A Nyírségben, a Maros hordalékkupon, a Mátra-alján, a Duna-Tisz közének déli részén és a Fertő-tó környezetében a ¹⁴C vizkor adatokból függőleges és rétegirányú áramlási sebességeket és szivárgási tényezőket számoltak. Az értékek sokkal kisebbek, mint a hidraulikai alapon nyert adatok. Területenként változó, de jó összefüggést találtak a rétegvizek ¹⁴C kora és Na⁺, összes keménység, HCO₃⁻ ill. egyes területeken a pH, Cl⁻, és a vezetőképesség között. Stabil hidrogén (D) és oxigén (¹⁸O) elemzések alapján - paleoklimatológiai adatok felhasználásával - a felszínalatti vizek kora becsülhető, így a vízmozgási irányok és sebességek is számíthatók. Az Alföld pannon rétegeiben tárolt termálvizek eredetét stabil izotópokkal vizsgálták. Egyes területeken fosszilis kiédesedett tengervizet, más területeken a pleisztocén hideg periódusaiban hullott csapadékból származó vizeket találtak.

1513 Annotáció

1513 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek környezeti izotópvizsgálata

Megjelenési
1513 adat Bp. : VITUKI, 1988
1513 Terjedelem 37 p., 8 t., 25 á.

Adatszolgáltató
1514 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1514 szám) **5356**
1514 Szerző(k) Liebe Pál
Kutatás
1514 időtartama 1988-1990
1514 Minősítés nyílt

Megjelenés
1514 éve 1988
1514 Témakód(ok) 3.4

1514 Tárgyszavak kútkataszter; számítástechnika; adatgyűjtés

Ideiglenes szoftver kidolgozása a nagy tömegű archiv adatállomány gépi adathordozóra felviteléhez. Adatállományok: 60 ezer mélyfúrású kút EOV koordinátái; MÁFI-val kötött cserekapcsolat alapján az 1984 előtt fúrt mélyfúrású kutak teljeskörű szűkített adatállománya; a karszt-, réteg és forrásmérő törzshálózat havi átlagadatai (500 objektum átlag 20 évi idősora); az üzemi adatszolgáltatás archiv adatállományából 840.000 adat.

1514 Annotáció

1514 Cím, kötet cím Országos kútkataszter számítógépes rendszerének fejlesztése

Megjelenési
1514 adat Bp. : VITUKI, 1988
1514 Terjedelem 13, 17 p., 6 mell.

Adatszolgáltató
1515 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1515 szám) **5542**
1515 Szerző(k) Szepessy József

1515 Kutatás jellege szakvélemény

1515 Minősítés nyílt

Megjelenés
1515 éve 1988

1515 Fő témakód 5

1515 Témakód(ok) 5.2

1515 Földrajzi név Sámson-Apátfalva

1515 Földrajzi név Makó-Királyhegyes

1515 Tárgyszavak tározó; csatorna; töltés; állékonyságvizsgálat; műtárgyellenőrzés

A Királyhegyesi tározó egyik, kb. 500 m hosszú töltése a Sámson-Apátfalvi csatorna balparti töltésének 1,1 m-es magasításával létesült. A tározó feltöltése után a közös töltés a csatorna felől több helyen, hosszú szakaszon a rézsütáblából indulva romlani kezdett, függőleges, hosszanti repedések keletkeztek. Töltésvizsgálatok alapján a javítás lehetséges módjai.

1515 Annotáció

- 1515 Cím, kötet cím Szakvélemény a Sámson-Apátfalvi csatorna és a Makó-Királyhegyesi tározó közös töltésének állékonyságáról
- Megjelenési
1515 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1515 Terjedelem 18 p., 5 á., 2 kép
- Adatszolgáltat
- 1516 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1516 szám) **5368**
- 1516 Szerző(k) Révi Géza
- Kutatás
- 1516 időtartama 1987-1988
- 1516 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1516 éve 1988
- 1516 Fő témakód 3
- 1516 Témakód(ok) 3.4
- 1516 Földrajzi név Ujkigyós
- 1516 Tárgyszavak kút; réteghidraulika; vízbázis; vízszintrögzítés
- 1516 Annotáció Egy éves vízszintfigyelést, regisztrálást végeztek a vízmű figyelőkútjain. A termelőkutakon visszatöltődés és egymásrahatás vizsgálatára került sor. A mérésekből nyert vízszinteket, ill. a számolt adatokat a rétegpáraméterek pontosításával használták fel. A meglévő adatok alapján kijelölték a vízbázis hatásterületét, valamint előzetes tájékoztatást adtak a vízmű védőterületével kapcsolatban. Elkészítették a vízmű többréteges számítógépes modelljét. Vizsgálták a vízmű bővítésének lehetőségeit. Előrejelezték egy-egy 5.000 m³/nap-os kapacitású kútcsoport várható hatását, valamint az ehhez tartozó védőterületeket.
- 1516 Cím, kötet cím Az újkigyósi vízbázis réteghidraulikai vizsgálata
- Megjelenési
1516 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1516 Terjedelem 12 p., 7 t., 8 á., 20 térk., 5 mell.
- Adatszolgáltat
- 1517 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1517 szám) **5363**
- 1517 Szerző(k) Déri József
- 1517 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1517 éve 1988
- 1517 Témakód(ok) 3.3
- 1517 Földrajzi név Tisza
- 1517 Tárgyszavak előrejelzés; észlelőhálózat
- 1517 Annotáció A Tisza magyarországi szakaszán alkalmazott hidrológiai előrejelzési módszerek; az "1" és a "2" jelű hidrológiai előrejelzési modul; a Tisza ötoldalú nemzetközi együttműködési programjában szereplő hidrológiai mérőállomások listája, valamint ezen állomások táblázatos összefoglalása.

- 1517 Cím, kötet cím Hifrológiai előrejelzési módszerek a Tisza ötoldalú együttműködési programjához
Megjelenési
1517 adat Bp. : VITUKI, 1988
1517 Terjedelem 10 p., 1 t.
- Adatszolgáltat
1518 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1518 szám) **5376**
1518 Szerző(k) Nováky Béla
- 1518 Kutatás jellege összefoglaló jelentés
1518 Minősítés nyílt
Megjelenés
1518 éve 1988
1518 Témakód(ok) 3.2
1518 Tárgyszavak belviz; hidrometeorológia; kísérlet
A javasolt új rendszerű hidrometeorológiai tájékoztató kísérleti összehasonlításának tapasztalatai; a javasolt hidrometeorológiai tájékoztató tartalma, formája; javaslatok.
- 1518 Annotáció Az országos belvizhelyzet új rendszerű hidrometeorológiai tájékoztatójának tapasztalatai
- 1518 Cím, kötet cím
Megjelenési
1518 adat Bp. : VITUKI, 1988
1518 Terjedelem 7 p.
- Adatszolgáltat
1519 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1519 szám) **5477**
1519 Szerző(k) Hock Béla
Kutatás
1519 időtartama 1987-1990
1519 Minősítés nyílt
Megjelenés
1519 éve 1988
1519 Témakód(ok) 1.4
1519 Földrajzi név Csehszlovákia
1519 Földrajzi név Románia
1519 Földrajzi név Jugoszlávia
1519 Földrajzi név Szovjetunió
1519 Tárgyszavak vízminőségvédelem; határvizi együttműködés
A VITUKI-s szakértők munkája az egyes napirendi pontokra történő felkészülést, előkészítő szakvélemények készítését, valamint a tárgyalásokon való részvételt ill. a jegyzőkönyv összeállításában való közreműködést jelentette.
- 1519 Annotáció Határvizi együttműködés vízminőségvédelmi feladatokkal kapcsolatban
- 1519 Cím, kötet cím (Vízminőségvédelmi K + F 1987. XI.)
Megjelenési
1519 adat Bp. : VITUKI, 1988

1519 Terjedelem	4 p., 7 mell
Adatszolgáltatás	
1520 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1520 szám)	5374
1520 Szerző(k)	Szigyártó Zoltán
1520 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1520 éve	1988
1520 Fő témakód	2
1520 Témakód(ok)	2.2
1520 Tárgyszavak	méretezés; műtárgy; hidraulikai vizsgálat A Lesence-patakon "A" típusú vízhozammérő, a III. sz. főfolyáson "B" típusú vízhozammérő állomás és a Galla-patakon vízhozammérő szűkület hidraulikai méretezésének dokumentációja.
1520 Annotáció	
1520 Cím, kötet cím	Hidraulikai méretezési munkák (3 köt.)
Megjelenési 1520 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1520 Terjedelem	4 p., 1 t., 2 á.; 4 p., 1 t., 2 á.; 3 p., 1 t., 3 á.
Adatszolgáltatás	
1521 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1521 szám)	5351/1,2
1521 Szerző(k)	Major Pál
Kutatás	
1521 időtartama	1987-1988
1521 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1521 éve	1988
1521 Témakód(ok)	4.6
1521 Földrajzi név	Mosonmagyaróvár
1521 Tárgyszavak	ivóvízbázis; kénhidrogén; szennyvízvizsgálat; vízmű; kút A mosonmagyaróvári vízmű-kutak szennyezettségének és veszélyeztetettségének feltárása, valamint operatív védelmi terv kidolgozása. A hagyományos és gázkromatográfiás kémiai vizsgálatok eredményei, valamint a BME Analitikai Kémiai Tanszékének folyadékkromatográfiás vizsgálati eredményei.
1521 Annotáció	A mosonmagyaróvári ivóvízbázis kénhidrogénszennyeződésének vizsgálata
1521 Cím, kötet cím	
Megjelenési 1521 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1521 Terjedelem	30., 18 p., 2 t., 2 á.
Adatszolgáltatás	
1522 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási 1522 szám)	5522

1522 Szerző(k)	Nagy László
1522 Kutatás jellege	szakvélemény
1522 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1522 éve	1988
1522 Témakód(ok)	8.7
1522 Földrajzi név	Zalacsány
1522 Tárgyszavak	talajmechanika; állékonyságvizsgálat; laborvizsgálat
	A tározó létesítésének lehehetőség-vizsgálatában a 76-os út tározó melletti szakaszának állékonyságát vizsgálták. A gát, anyagnyerőhely és műtárgy helyének talajmechanikai feltárását azután végezték el, hogy megállapítást nyert, hogy a tározó létesítésének talajmechanikai szempontból olyan kizáró tényezője nincs, melyet műszaki beavatkozással ne lehetne kiküszöbölni, és a beruházási terv a különböző engedélyezési hatóságoknál elvi engedélyt kapott.
1522 Annotáció	
1522 Cím, kötet cím	Zalacsányi jóléti tározó talajmechanikai vizsgálata
Megjelenési	
1522 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1522 Terjedelem	10 p., 5 á., 2 mell.
Adatszolgáltat	
1523 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1523 szám)	5375/2
1523 Szerző(k)	Sárváry István
1523 Kutatás jellege	szakvélemény
1523 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1523 éve	1988
1523 Fő témakód	3
1523 Témakód(ok)	3.4
1523 Földrajzi név	Csákberény
1523 Földrajzi név	Zalaháp
1523 Földrajzi név	Bakonyszentkirály
1523 Földrajzi név	Csókakő
1523 Tárgyszavak	karsztkút; észlelő-kút; bányavíz emelés
	Szakfelügyeleti tevékenység keretében az alábbi kutak továbbfúrási mélységeit : Csákberény-86/a, Zalaháp-1, Bakonyszentkirály-14, Csókakő-1, valamint a szóbanforgó kutak kiapadására vonatkozó szakvéleményeket adták meg a bányakár benyújtásához.
1523 Annotáció	Szakvélemény 4 db karsztvizszintészlelő fúrás kiszáradásával kapcsolatban
1523 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1523 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1523 Terjedelem	11 p., 14 á.
Adatszolgáltat	
1524 ó	VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1524 szám) **5375/1**

1524 Szerző(k) Sárváry István

1524 Kutatás jellege szakvélemény

1524 Minősítés nyílt

Megjelenés

1524 éve 1988

1524 Fő témakód 3

1524 Témakód(ok) 3.4

1524 Földrajzi név Bakonyszentkirály

1524 Tárgyszavak karsztkút; észlelő-kút; bányavíz emelés

A kút elapadásának kiegészítő vizsgálata a károkozó bányavállalatok megnevezése, valamint a visszintcsökkenés előidőzésében való százalékos arányuk.

1524 Annotáció

Szakvélemény-kiegészítés a Bakonyszentkirály-14 karsztvizszint-észlelő fúrás kiszáradásával kapcsolatban

1524 Cím, kötet cím

Megjelenési

1524 adat Bp. : VITUKI, 1988

1524 Terjedelem 7 p., 5 á.

Adatszolgáltat

1525 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1525 szám) **5547**

1525 Szerző(k) Németh Vilmos

1525 Kutatás jellege részjelentés

1525 Minősítés szolgálati használatra

Megjelenés

1525 éve 1988

1525 Fő témakód 4

1525 Témakód(ok) 4.1

1525 Földrajzi név Székesfehérvár

1525 Tárgyszavak textilipar; rendszervizsgálat; vizgazdálkodás

A meglévő vizgazdálkodási rendszerben: az ipari vízbeszerzés, kezelés, szállítás, tárolás, elosztás módja; a technológiai vízhasználatok célja, módja, funkciója, mennyiségi és minőségi igényei; a technológiai folyamatok üzemállapota; a keletkezett használtvizek összegyűjtése, a szennyvizek kezelésének és elhelyezésének módja.

1525 Annotáció

Pamuttextilművek Székesfehérvári Gyára vizgazdálkodási rendszervizsgálata és fejlesztése

1525 Cím, kötet cím

Megjelenési

1525 adat Bp. : VITUKI, 1988

1525 Terjedelem 39 p., 3 mell.

Adatszolgáltat

1526 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1526 szám) **5358**

1526 Szerző(k)	Domokos Miklós
Kutatás	
1526 időtartama	1987-1992
1526 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1526 éve	1988
1526 Fő témakód	4
1526 Témakód(ok)	4.1
1526 Témakód(ok)	1.4
1526 Földrajzi név	Csehszlovákia
1526 Földrajzi név	NSZK
1526 Földrajzi név	Magyarország
1526 Földrajzi név	Jugoszlávia
1526 Földrajzi név	Ausztria
1526 Tárgyszavak	Duna-menti országok; együttműködés
	A KVM a VITUKI-t bizta meg a Magyar Félre háruló feladatok ellátásával. Ennek keretében: kidolgozták és a közreműködőknek véleményezésre megküldték a munkaterv szerint a Magyar fél által koordinálandó 1. sz., "A Duna és főbb mellékfolyóinak hordalékjárása" c. téma vázlatát; véleményezték a Csehszlovákia, Ausztria ill. Jugoszlávia által a jégviszonyokról, csapadékviszonyokról és az árhullámok találkozásáról kidolgozott téma-vázlatokat;
1526 Annotáció	A Duna-menti országok Hidrológiai Munkacsoportjában a magyar félre háruló feladatok ellátása
1526 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1526 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1526 Terjedelem	5 p., mell.
Adatszolgáltat	
1527 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1527 szám)	5458
1527 Szerző(k)	Teveli László
1527 Szerző(k)	Gresz István
Kutatás	
1527 időtartama	1987-1988
1527 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1527 éve	1988
1527 Témakód(ok)	5.6
1527 Földrajzi név	Mosonmagyaróvár
1527 Földrajzi név	Nick
1527 Földrajzi név	Marcál
1527 Tárgyszavak	felülvizsgálat; beton; mederfelmérés
	Az alábbi műtárgyak MSz 10 141/1-81 szabványnak megfelelő műszerezettségének megtervezése, betonvizsgálatok, rezgésmérés, ill. medermérés: Magyaróvári duzzasztómű; Nicki duzzasztómű; Marcali duzzasztómű.
1527 Annotáció	Északdunántúli Vízügyi Igazgatóság nagyműtárgyainak felülvizsgálata és medermérés
1527 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1527 adat	Bp. : VITUKI, 1988

1527 Terjedelem 12 p., 15 á., 7 rajz, 9 fényk

Adatszolgáltatás
1528 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1528 szám) **5454**

1528 Szerző(k) Gáspár Judit

1528 Kutatás jellege vizsgálati jelentés

1528 Minősítés nyílt

Megjelenés
1528 éve 1988

1528 Témakód(ok) 3.4

1528 Földrajzi név Halimba

1528 Tárgyszavak bauxitbánya; vízminőség vizsgálat

Lebegtetett hordalék- ill. üledékminták vétele a Halimba III. bánya homokfogójában, valamint a külszínen a bányavíz különböző ülepitési fokozataiban; a minták töménységi, ill. szemcseösszetételi elemzése, továbbá egy ismert töménységű bauxit-iszap-víz keverék mintasorozat előállítására és annak fényképes dokumentációja.

1528 Annotáció

1528 Cím, kötet cím A Halimba III bánya homokfogójával kapcsolatos kiegészítő vizsgálatok

Megjelenési

1528 adat Bp. : VITUKI, 1988

1528 Terjedelem 5 p., 3 á., 2 kép, 1 t.

Adatszolgáltatás
1529 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1529 szám) **5378**

1529 Szerző(k) Deák József

Kutatás

1529 időtartama 1986-1990

1529 Minősítés nyílt

Megjelenés
1529 éve 1988

1529 Témakód(ok) 3.1

1529 Földrajzi név Fertő-tó

1529 Tárgyszavak vizutánpótlódás; vízminőség vizsgálat; izotópos mérés

A Fertő-tó környékének, osztrák-magyar közös kutatásban történő hidrogeológiai, vízminőségi és izotóp-hidrologiai feltárása. Ujabb 29 kút vizének C14 kormeghatározása, stabil izotóp, mikroelem és vízkémiai vizsgálata.

1529 Annotáció

1529 Cím, kötet cím A Fertő-tó felszínalatti vizutánpótlódásának nagytérségi vizsgálata

Megjelenési

1529 adat Bp. : VITUKI, 1988

1529 Terjedelem 3 p., 3 t.

Adatszolgáltatás
1530 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1530 szám) **5370**

1530 Szerző(k) Lorberer Árpád

Kutatás

1530 időtartama 1987-1988

1530 Minősítés nyílt

Megjelenés

1530 éve 1988

1530 Témakód(ok) 5.2

1530 Földrajzi név Bük

1530 Tárgyszavak hévízkút; műszaki ellenőrzés; értékelés

1530 Annotáció A hévízkút fúrási munkálatainak, szűrőzésének és termelésbe állításának irányítása építési-napló bejegyzésekkel, a hévízkút eredményeinek kiértékelése.

1530 Cím, kötet cím A Bük - IV. jelű, 950 m mélységelöirányzatú felsőpannon hévízkút műszaki ellenőrzése

Megjelenési

1530 adat Bp. : VITUKI, 1988

1530 Terjedelem 6 p., függ.

Adatszolgáltat

1531 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1531 szám) **5404**

1531 Szerző(k) Süveges Miklós

Kutatás

1531 időtartama 1988-1989

1531 Minősítés nyílt

Megjelenés

1531 éve 1988

1531 Fő témakód 3

1531 Témakód(ok) 3.3

1531 Földrajzi név Fadd-Dombori

1531 Földrajzi név Bogyiszló

1531 Tárgyszavak trícium; vizkorvizsgálat; partiszürésű vízbázis

1531 Annotáció A Fadd-Dombori térségében végzett 14 db. trícium és ICP mikroelem vizsgálat alapján megállapították, hogy a partiszürésű kút vizének legalább fele a háttérből származik, és a keveredési arány a vizsgált aszályos időszakban a szivattyúzás hatására nem változott lényegesen.

1531 Cím, kötet cím Tríciumos vízkormeghatározás Fadd - (Dombori) Bogyiszló térségében

Megjelenési

1531 adat Bp. : VITUKI, 1988

1531 Terjedelem 4 p., 2 t.

Adatszolgáltat

1532 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1532 szám) **5402**

1532 Szerző(k) Major Pál

	Kutatás	
1532	időtartama	1988-1989
1532	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1532	éve	1988
1532	Témakód(ok)	3.4
1532	Tárgyszavak	hatásvizsgálat; bányavíz emelés; talajvizszint süllyedés
		Megtervezték 15 db talajvizészlelő kút és 7 nedvességmérési pont helyét. Mind a kutak, mind a nedvességmérési pontok elkészültek, és megindultak az észlelések is. Az eredményes vizsgálatokhoz szükséges a talajvizszint és az alatta lévő befolyásolt rétegszint különbségének ismerete és feldolgozása. A számíthatóhoz szükséges geológiai feldolgozások is elkezdődtek.
1532	Annotáció	Thorez Bányaüzem Déli Bánya víztelenítése mezőgazdasági hatásának vizsgálata
1532	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1532	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1532	Terjedelem	6 p., 7 t., 11 á.
	Adatszolgáltat	
1533	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1533	szám)	5391
1533	Szerző(k)	Sárváry István
1533	Kutatás jellege	hatástanulmány
1533	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1533	éve	1988
1533	Témakód(ok)	3.4
1533	Földrajzi név	Keszthely
1533	Tárgyszavak	kút; vízbázis; hatásvizsgálat
		Egyhetes méréssorozat, valamint a rendelkezésre álló egyéb adatok kiértékelése azt mutatja, hogy bár a kút miocén rétegekre van szűrözve, utánpótlódást a Keszthely hegység felől kapja. Termelése tehát a regionális karsztvízkészletet fogyasztja, amely a Hévízi tó közelsége miatt csak folyamatos ellenőrzés mellett, korlátozott mértékben engedhető meg. A tanulmány részletesen előírja a B.31 kút termelésbe állításának feltételeit.
1533	Annotáció	Hatástanulmány a Keszthely B 31. számú észlelőkút csúcsidőszaki vízbázisként történő üzemeltetéséhez
1533	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1533	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1533	Terjedelem	16 p., 5 á., 4 t., 2 mell.
	Adatszolgáltat	
1534	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1534	szám)	5537
1534	Szerző(k)	Németh Vilmos

Kutatás	
1534 időtartama	1987-1988
1534 Kutatás jellege	zárójelentés
1534 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1534 éve	1988
1534 Témakód(ok)	4.6
1534 Témakód(ok)	4.3
1534 Tárgyszavak	hűtővizrendszer; ellenőrző berendezés
	Az üzemek hűtőviz rendszereikben nem képesek a hagyományos ellenőrzés (mérés) és így a szabályozás módszereivel a korszerű üzemirányítást megvalósítani, ezért feltétlenül szükségessé vált azon tesztberendezések kifejlesztése, amelyek alkalmasak a vízrendszerben végbemenő kedvezőtlen változásokat érzékelni és jelezni. A következő tesztberendezéseket fejlesztették ki: 1. Üzemi hőcserélők ill. hálózatok elszennyeződését érzékelő és ellenőrző teszt-hőcserélő. 2. Üzemi vízrendszerek korrózióját érzékelő és ellenőrző teszt-hőcserélő. 3. Üzemi vízrendszerek biológiai szennyeződését érzékelő és ellenőrző tesztberendezések (alga- és bioteszt).
1534 Annotáció	
1534 Cím, kötet cím	Hűtőviz rendszerek diagnosztikai berendezéseinek kifejlesztése
Megjelenési	
1534 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1534 Terjedelem	100 p., 28 á., 9 t
Adatszolgáltató	
1535 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1535 szám)	5369
1535 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
1535 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1535 éve	1988
1535 Témakód(ok)	8.9
1535 Földrajzi név	Kisköre
1535 Tárgyszavak	hatásvizsgálat; tározó; számítástechnika; adatbázis; programrendszer
	A Kiskörei tározó hatásának vizsgálata a talajvízháztartás mennyiségi és minőségi adatainak számítógépes feldolgozásával. A törzssadatok feldolgozására és lekérdezésére a Vizrajzi rendszer számára már kidolgozott HABSTN nevű dBASE-III-Plus adatbáziskezelő nyelven irt alrendszert ajánlják. A idősorok adatainak rögzítésére, feldolgozására, táblázatkezelésre a HAFTER alrendszert adaptálnák, míg az információvisszakeresés a Hidrológiai Információs Rendszer lekérdező-vezérlő programjával történne. Az adatbázis IBM PC kompatibilis számítógépen lesz üzemeltethető.
1535 Annotáció	
	A Kiskörei tározóval kapcsolatos észlelések számítógépes adatbázisának koncepciója
1535 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1535 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1535 Terjedelem	27 p., 1 mell.

Adatszolgáltató	VITUKI
1536 ó	
Törzsszám (nyilvántartási 1536 szám)	5528
1536 Szerző(k)	Bognár Győző
Kutatás	
1536 időtartama	1981-1988
1536 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1536 éve	1988
1536 Fő témakód	5
1536 Témakód(ok)	5.7
1536 Témakód(ok)	5.2
1536 Földrajzi név	Duna
1536 Földrajzi név	Mohács
1536 Tárgyszavak	kismintavizsgálat; méretezés; műtárgyhidraulika
	A T és L művek méretezési módszereinek kidolgozása laboratóriumi kísérletek és az azokból levont következtetések alapján. A kísérletek során T művet építettek a modell domború és homorú partjára, majd egy inflexiós szakaszának egyik, majd mindkét oldalára. Az L művet a homorú partra építették. A művekkel 20-40-50 és 60 százalékos szűkítést idéztek elő. A rendkívüli szelvényű szűkítésekre azért volt szükség, mert a magyar folyókon szokásos hidraulikai körülmények általában nem okoznak káros elváltozásokat ezeken a műveken.
1536 Annotáció	
	A folyószabályozási művek méretezése a "Mohács-Déli Országhatár közötti Dunaszakasz szabályozása" c. beruházás keretében
1536 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1536 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1536 Terjedelem	18 p., 12 á., 11 kép.
Adatszolgáltató	VITUKI
1537 ó	
Törzsszám (nyilvántartási 1537 szám)	5524
1537 Szerző(k)	Gajárszki Győző
1537 Kutatás jellege	részjelentés
1537 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1537 éve	1988
1537 Témakód(ok)	5.6
1537 Tárgyszavak	szivattyútelep; vízhozammérés; belviz
	Hazánkban fellelhető több mint háromszáz műszakilag rendkívül heterogén összetételű belvízátemelő szivattyútelep-együttes: vízhozammérés szempontjából fontosabb műszaki jellemzőinek felmérése; a jelenleg ismert vízhozammérési módszerek szerinti csoportosítása; a kapacitás, a működtetés időtartama, ill. egyéb gazdasági vagy kutatási szempontból fontosnak ítélt telepek kiemelése.
1537 Annotáció	
1537 Cím, kötet cím	Belvízátemelő szivattyútelepek vízhozammérésének megoldása

Megjelenési
1537 adat Bp. : VITUKI, 1988
1537 Terjedelem 14 p., 2 t.

Adatszolgálat
1538 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1538 szám) **5350**
1538 Szerző(k) Puskás Tamás
1538 Minősítés nyílt

Megjelenés
1538 éve 1988
1538 Témakód(ok) 3.1
1538 Tárgyszavak irányelv; vizrajz

1538 Annotáció A vizrajzi tevékenység és annak fejlesztése szakmai irányvonalának kitűzése - a külföldi irányzatok figyelembevételével - a következő 10-15 évre; ezáltal egyrészt a vizrajzzal kapcsolatos szemlélet kialakítása, másrészt az ágazati tervezés vizrajzi részeihez elvi, szakmai alap nyújtása.

1538 Cím, kötet cím Hosszútávú vizrajzi fejlesztési irányelvek kidolgozása

Megjelenési
1538 adat Bp. : VITUKI, 1988
1538 Terjedelem 33 p.

Adatszolgálat
1539 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1539 szám) **5396**
1539 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

1539 Kutatás jellege engedélyezési terv
1539 Minősítés nyílt

Megjelenés
1539 éve 1988
1539 Fő témakód 5
1539 Témakód(ok) 5.3
1539 Földrajzi név Budapest
1539 Földrajzi név Duna
1539 Földrajzi név Lágymányos
1539 Tárgyszavak műtárgyvizsgálat; modellkísérlet; tervezés; hid

1539 Annotáció A déli összekötő vasúti-hid szélesítése és a közúti átvezetés úthálózatának kiépítése során a pesti rakparti utat a partfal 9 m-es bellebbezésével tervezik megoldani. A Duna, különösen pedig a balparti hidnyílás áramlási viszonyaira gyakorolt hatást mozgómedrű kismintán vizsgálták. A tervezett partfal bellebbezése megoldható, ha azt a hid alatt kialakult baloldali zátony nem túlmélyített elkotrásával kötik össze. Az áramlás a balparti nyílásban így egyszerűbb és gazdaságosabb partfal-csatlakozásnál is egyenletesebb lesz, sőt a baloldali hajózási nyílásban is némi sebesség-csökkenés várható. Az építési időszakban várható vizállásokról gyakoriságtartóssági feldolgozás ad tájékoztatást.

1539 Cím, kötet cím	Lágymányosi közúti Duna-híd és kapcsolódó úthálózata engedélyezési terv. Partfal-bellebbezés vizsgálata mozgómedrű kismintán
Megjelenési	
1539 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1539 Terjedelem	15 p., 15 á., 13 t.
Adatszolgáltat	
1540 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1540 szám)	5428
1540 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
1540 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1540 éve	1988
1540 Fő témakód	2
1540 Témakód(ok)	2.2
1540 Tárgyszavak	folyószabályozás; modellkísérlet; vizgazdálkodás; konferencia IAHR Magyarországot választotta harmadik nemzetközi konferenciájának színhelyéül, ahol az alábbi négy fő témakörrel foglalkoztak: 1. alapvető folyami jelenségek; 2. mértékadó, méretezési adatok folyami vizgazdálkodáshoz; 3. a folyószabályozási tevékenység mennyiségi és minőségi hatásai; 4. folyók és vízjárásuk átfogó modellezése. A négy témakör hazai szempontból lényeges tapasztalatainak összefoglalása.
1540 Annotáció	
1540 Cím, kötet cím	Nemzetközi Folyamhidraulikai Konferencia eredményeinek hasznosítása
Megjelenési	
1540 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1540 Terjedelem	26 p., mell.
Adatszolgáltat	
1541 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1541 szám)	5390
1541 Szerző(k)	Déri József
1541 Kutatás jellege	szakvélemény
1541 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1541 éve	1988
1541 Fő témakód	3
1541 Témakód(ok)	3.3
1541 Földrajzi név	Tarna
1541 Tárgyszavak	vizhozam meghatározás; szakvélemény; mederszabályozás A recski vasúti hid (8+300 szelvény) és a Köszörü-völgyi patak torkolata (18+300 szelvény) közötti vízfolyás-szakasz mederrendezéséhez szükséges 1,2,3 és 10 százalékos előfordulási valószínűségű nagyvízi hozamok meghatározása.
1541 Annotáció	
1541 Cím, kötet cím	Hidrológiai szakvélemény a Tarna-patak parádi mellékágára
Megjelenési	
1541 adat	Bp. : VITUKI, 1988

- 1541 Terjedelem 5 p., 2 t., 4 bibl.
- Adatszolgáltatás
1542 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1542 szám) **5361**
- 1542 Szerző(k) Major Pál
- 1542 Kutatás jellege beszámoló
- 1542 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1542 éve 1988
- 1542 Fő témakód 3
- 1542 Tárgyszavak koordináció; együttműködés
- 1542 Cím, kötet cím A Nemzetközi Hidrológiai Program Magyar Nemzeti Bizottsága titkársági koordinációs feladatainak ellátása
- Megjelenési
1542 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1542 Terjedelem 4 p.
- Adatszolgáltatás
1543 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1543 szám) **5438**
- 1543 Szerző(k) Gresz István
- Kutatás
1543 időtartama 1987-1992
- 1543 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1543 éve 1988
- 1543 Témakód(ok) 5.2
- 1543 Témakód(ok) 5.6
- 1543 Földrajzi név Tisza
- 1543 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; medervizsgálat; állékonyságvizsgálat
- 1543 Annotáció Az alábbi, egyes műtárgyakon elvégzett rendszeres, évenkénti vizsgálatokról készült jelentés: 1. állékonysági vizsgálatok - függőleges elmozdulás; vízszintes elmozdulás; szerkezeti hézagok tágasságváltozása; betonszilárdság; betonszerkezeti elemekre jutó rezgések; 2. hidraulikai vizsgálatok - medermérés.
- 1543 Cím, kötet cím Borsodi erőművek rendszeres műszaki ellenőrzése
- Megjelenési
1543 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1543 Terjedelem 9 p., 4 t., 19 ., + 16 p., 6 t., 1 á.
- Adatszolgáltatás
1544 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1544 szám) **5463**
- 1544 Szerző(k) Gresz István

1544 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1544 éve	1988
1544 Témakód(ok)	5.6
1544 Földrajzi név	Tisza
1544 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; medervizsgálat; állékonyságvizsgálat; beton-műtárgy A Tiszai Erőmű Vállalat kezelésében levő nagyműtárgyak, valamint erőművek (a tiszalöki és kiskörei erőmű kivételével) MSZ szerinti ellenőrző mérőhálózat terve, az intézkedést igénylő határértékek meghatározása. Az egyes műtárgyakon elvégzett vizsgálatok: 1. állékonysági vizsgálatok - függőleges elmozdulás; vízszintes elmozdulás; szerkezeti hézagok tágasságváltozása; betonszilárdság; betonszerkezeti elemekre jutó rezgések; 2. hidraulikai vizsgálatok - medermérés; áramlásirány mérés.
1544 Annotáció	
1544 Cím, kötet cím	Borsodi erőművek rendszeres műszaki ellenőrzése
Megjelenési	
1544 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1544 Terjedelem	18 p.,14 t., 31 á.
Adatszolgáltat	
1545 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1545 szám)	5465
1545 Szerző(k)	Szepessy György
1545 Szerző(k)	Molnár István
1545 Kutatás jellege	szakvélemény
1545 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1545 éve	1988
1545 Témakód(ok)	5.4
1545 Tárgyszavak	szűrőfej; vitzisztítás Az MP 370 típusú szűrőfejek általános hidraulikai és szilárdsági minősítése. A véleményezést a VITUKI Hidraulikai Intézetében elvégzett korábbi vizsgálatok eredményei, a Megbízó birtokában lévő üzemelési tapasztalatok, valamint az elvégzett beépítési és üzemeltetési megfigyelések alapján végezték.
1545 Annotáció	
1545 Cím, kötet cím	Az MP 370 típusú szűrőfej minősítő szakvéleményezése
Megjelenési	
1545 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1545 Terjedelem	26 p.
Adatszolgáltat	
1546 ó	VITUKI
Törzsszám (nyilvántartási	
1546 szám)	5494
1546 Szerző(k)	Farkas Pál
Kutatás	
1546 időtartama	1987-1988

1546 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1546 éve	1988
1546 Témakód(ok)	7.5
1546 Földrajzi név	Tata
1546 Tárgyszavak	szennyvíztisztító telep; üzemirányítás; biológiai szennyvíztisztítás; foszforeltávolítás; matematikai modell; szoftver
1546 Annotáció	A mérési eredmények alapján pontos szimulációkat végeztek a telep optimális üzem módjának meghatározására. Optimális üzemmódon ebben az esetben minimális energiával, a lehetőségekhez képest maximális tisztítási hatásfokot (nitrifikációt, denitrifikációt) értenek. Mellékletként a biológiai foszforeltávolítás matematikai modelljét és az ezen alapuló szoftvert ismertetik.
1546 Cím, kötet cím	Tatai szennyvíztisztító telep üzemének optimalizálása a VITUKI eleveniszapos modelljével
Megjelenési	
1546 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1546 Terjedelem	10 p., 1 t., 16 á.
Adatszolgáltat	
1547 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1547 szám)	5462
1547 Szerző(k)	Tas József
1547 Kutatás jellege	zárójelentés
1547 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1547 éve	1988
1547 Témakód(ok)	2.1
1547 Földrajzi név	Százhalombatta
1547 Tárgyszavak	hűtővízrendszer; hidraulikai vizsgálat
1547 Annotáció	A DKV hűtővízrendszerének legjellemzőbb szelvényeiben kialakuló nyomás- és térfogatáram helyszíni mérésével a jelenlegi kiépítettség mellett a rendszer hidraulikai tulajdonságainak meghatározása; A mérési eredmények számítással való feldolgozása annak eldöntése céljából, hogy a hűtővízrendszerek a későbbiekben létesítendő bővítések hűtővízigényét el tudják-e látni; Javaslatétel a szükséges módosításokra.
1547 Cím, kötet cím	DKV I. és II. recirkulációs hűtővízrendszer hidraulikai vizsgálata
Megjelenési	
1547 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1547 Terjedelem	28 p., 33 t., t á.
Adatszolgáltat	
1548 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1548 szám)	5448/1,2,3
1548 Szerző(k)	Gresz István
1548 Szerző(k)	Nagy István
1548 Szerző(k)	Sárdi András

	Kutatás	
1548	időtartama	1986-1990
1548	Kutatás jellege	részjelentés
1548	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1548	éve	1988
1548	Témakód(ok)	5.6
1548	Földrajzi név	Paks
1548	Tárgyszavak	ellenőrző mérés; atomerömu
		A rendszeres ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: 1. Mozgásvizsgálatok - abszolút elmozdulások (függőleges, vízszintes); relatív elmozdulások (dilatáció, osztóhézag ill. repedés); dinamikus hatások; 2. Hidraulikai mérések - mederfelvétel; áramlásiránymérés; szivárgás vizsgálat; 3. Anyagvizsgálat - betonminőség.
1548	Annotáció	Paksi Atomerömu Vállalat vízkivételi művek rendszeres műszaki ellenőrzése 1-3 köt.
1548	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1548	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1548	Terjedelem	17 p., 18 t., 33 á., +22 p., 28 t., 46 á., 18 rajz, 24 kép+13 p., 15 t., 15 á.
	Adatszolgáltat	
1549	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1549	szám)	5530
1549	Szerző(k)	Szepessy József
1549	Kutatás jellege	szakvélemény
1549	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1549	éve	1988
1549	Témakód(ok)	6.3
1549	Földrajzi név	Budapest
1549	Tárgyszavak	árvízvédelmi töltés; buzgár
		A töltés mentén az 1988. március végi árhullám során kisebb buzgár jelentkezett, amelyet homokzsák körtöltéssel védtek le. A szakvélemény feltárja a hiba okát és helyreállítási javaslatot ad.
1549	Annotáció	Szakvélemény a Budapest III. Kossuth L. üdülőparton, a Munkácsy Mihály és Pütkösd út között épülő ideiglenes árvízvédelmi gát helyreállításáról
1549	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1549	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1549	Terjedelem	9 p., 1 t., 1 á.
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1550	szám)	5467
1550	Szerző(k)	Réczey Gusztáv
	Kutatás	
1550	időtartama	1986-1988

- 1550 Kutatás jellege zárójelentés
- 1550 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 1550 éve 1988
- 1550 Témakód(ok) 4.6
- 1550 Tárgyszavak nitráteltávolítás; vízkezelés; tisztítástechnológia
- Több nagyságrendben alkalmazható ivóvíz és tisztított szennyvíz nitrátmentesítő eljárások tervezési alapadatainak meghatározása, prototípusának, referencia üzemének létrehozása. Fejlesztési tevékenység eredménye: 1. Nitrex eljárás az aggteleki szennyvíztisztító telepen, 100 m³/d kapacitásra; 2. "In situ" nitrátmentesítés Balassagyarmaton egy 2000 lit/min vízhozamú kútra; 3. Patronos nitráteltávolító berendezés 1-5 liter/patron kapacitással (prototípus).
- 1550 Annotáció
- 1550 Cím, kötet cím Nitráteltávolítási módszerek fejlesztése
- Megjelenési
- 1550 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1550 Terjedelem 82 p., 50 t., 19 á., 3 kép, 22 bibl.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1551 szám) **5510**
- 1551 Szerző(k) Kelemen Béla
- Kutatás
- 1551 időtartama 1987-1988
- 1551 Kutatás jellege összefoglaló jelentés
- 1551 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1551 éve 1988
- 1551 Témakód(ok) 9.1
- 1551 Tárgyszavak arzén; veszélyes hulladék; laborvizsgálat; mérés
- Az arzénmentesítés során keletkező arzéntartalmú vas/III/hidroxid újrahasznosítására a VIZGÉPTERV-BME-VITUKI eljárást dolgozott ki. Az előállított arzénmentes vas/III/-kloridot a VITUKI vizsgálta és eredményei szerint az oldat vas/III/ ionkoncentrációja megfelelő, nehézfém tartalma az MSZ 450/1 szabványban megengedett alatt maradt. Ez utóbbi még csökkenthető a vas/III/-klorid oldat kristályos FeCl₃ x 6H₂O-val való "dúsítás" után. Problémát jelent, hogy a vas/III/-klorid mangánban dúsul, így csak olyan helyen használható, ahol a technológiában mangántalanítás szerepel.
- 1551 Annotáció
- 1551 Cím, kötet cím Arzéntartalmú vas/III/hidroxid újrahasznosítási lehetőségeinek vizsgálata
- Megjelenési
- 1551 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1551 Terjedelem 13 p., 2 t., 2á., 18 bibl., melléklet
- Adatszolgáltató
- 1552 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1552 szám) **5387**
- 1552 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

1552	Kutatás jellege	összefoglaló jelentés
1552	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1552	éve	1988
1552	Témakód(ok)	6.1
1552	Témakód(ok)	5.3
1552	Földrajzi név	Rába
1552	Tárgyszavak	folyószabályozás; kismintakisérlet
		A Rába Sárvár fölötti, töltésezetlen szakaszára általános szabályozási terv készült, ami a kanyargós meder tisztítását, az ártéren szűkítő nyárigátak építését, mederátvágásokat, majd a nyárigáttal szűkített völgyfenéken és a mederben 400 m ³ /s árvizhozam levezetését írta elő. A nicki folyószabályozási kísérleti telepen 1:100/200 méretarányú mozgómedrű, erodálható hidraulikus modellben a Magyarszecső-Molnaszecső (143-149 fkm) közötti folyószakaszon tervezett beavatkozások várható hatását vizsgálták. A medertisztítás és a tervezett egy átvágás a nyárigáttal szűkített völgyben biztosítja ugyan a nagyvíz levezetését, de a kanyargós mederben és hullámtéren kialakuló rendezetlen áramlás és helyi esés jelentős medereróziót, ill. feltöltődést, szigetképződést okozhat. Javaslatot tettek olyan két-átvágásos megoldásra, ahol az egyenletes és nyugodt áramlást, a vízhozamok célszerű megoszlását, az egyensúlyi mederállapotot kellő vonalozás és eltérő fenékszint biztosítja.
1552	Annotáció	A Rába Magyarszecső-Molnaszecső közötti szakasza szabályozásának vizsgálata
1552	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1552	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1552	Terjedelem	17 p., 2 t., 31 á.
	Adatszolgáltat	
1553	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1553	szám)	5516
1553	Szerző(k)	Bulkai Lajos
	Kutatás	
1553	időtartama	1987-1988
1553	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1553	éve	1988
1553	Témakód(ok)	5.6
1553	Földrajzi név	Drávafok
1553	Földrajzi név	Sellye
1553	Tárgyszavak	próbaüzem; vitzisztító berendezés; vizellátás
		A Tiszafüredi GÉPSZÖV által gyártott METANULL 641-es gáz-, vas- és mangántalanító berendezések próbaüzemének irányítása a megfelelő víztechnológiai, üzemeltetési ismeretek átadásával és gyakorlatának kialakításával, annak érdekében, hogy az adott nyersvízből a berendezés a szabványnak megfelelő minőségű vizet szolgáltatassa.
1553	Annotáció	Drávafoki és Sellyei METANULL berendezések próbaüzemének irányítása és ellenőrzése
1553	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1553	adat	Bp. : VITUKI, 1988

1553 Terjedelem 13 p.

Adatszolgáltatás
1554 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1554 szám) **5556**

1554 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás
1554 időtartama 1988-1990

1554 Kutatás jellege témabeszámoló

1554 Minősítés nyílt

Megjelenés
1554 éve 1988

1554 Fő témakód 9

1554 Témakód(ok) 9.2

1554 Földrajzi név Duna

1554 Földrajzi név Tisza

1554 Földrajzi név Sajó

1554 Földrajzi név Tarján-patak

1554 Földrajzi név Balaton

1554 Tárgyszavak tározó; mikroszennyezés; radioaktivitás; hatásvizsgálat

A radioaktív anyagok és inaktív mikroszennyezők hatása a vízi élőlényekre; biológiai hatások feltárására alkalmas vizsgálatok, hazai tapasztalatok. Méréssorozatot indítottak a Duna, Tisza, Sajó, Tarján-pataki tározó, Balaton vízterületeken a víz, üledék, vízi növényzet, makroszkópikus gerinctelenek, halak radioaktivitásának és nehézfém szennyezettségének felmérésére. A csernobili atomerőműben bekövetkezett balesettel kapcsolatos hazai radiológiai vizsgálati eredmények értékelése a vízkészletek védettsége szempontjából. A partiszűrésű, karszt és felszinközeli vízkészletek radioaktív szennyeződésével kapcsolatos szakirodalom, a talajok és kőzetek radioaktív izotópokat megkötő képességének kísérleti vizsgálatával foglalkozó tanulmányok. A Fővárosi KÖJÁI közreműködésével laboratóriumi kísérletek előkészítése a partiszűrésű vízbázisok szűrőrétegének radioaktív izotóp visszatartó képességének vizsgálatára.

1554 Annotáció

1554 Cím, kötet cím Rádióaktív szennyeződés terjedésének és hatásának vizsgálata vízkészletekben és a vízi élővilágban

Megjelenési
1554 adat Bp. : VITUKI, 1988

1554 Terjedelem 105 p., 54 t., 36 á., 231 bibl.

Adatszolgáltatás
1555 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1555 szám) **5514**

1555 Szerző(k) Tóth András

Kutatás
1555 időtartama 1986-1988

1555 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1555 éve	1988
1555 Témakód(ok)	7.5
1555 Földrajzi név	Bönyrértalap
1555 Tárgyszavak	próbaüzem; szennyvisztisztító; élelmiszeripar
	A próbaüzemelés során a laboratóriumi vizsgálatok kimutatták, hogy a nyers technológiai szennyvíz zsir, ill. lebegőanyagtartalma meghaladja a megengedhető mértéket, ezért a szennyvisztisztító rendszert ki kellett egészíteni egy vegyszeres emulzióbontó fokozattal is. A próbaüzem sikeres befejezésével kerülhetett sor a kezelési utasítás elkészítésére, amely magában foglalja a mechanikai, a kémiai, ill. a biológiai szennyvisztisztítás műveleteit, berendezéseit.
1555 Annotáció	Bönyrértalapi húslisztüzem szennyvisztisztító berendezésének
1555 Cím, kötet cím	beüzemelése és próbaüzem irányítása
Megjelenési	
1555 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1555 Terjedelem	11 p., függ.
Adatszolgáltat	
1556 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1556 szám)	5480
1556 Szerző(k)	Kissevich Horváth Katalin
1556 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1556 éve	1988
1556 Témakód(ok)	4.6
1556 Tárgyszavak	talajviszony; hatásvizsgálat; mezőgazdasági termelés
	A talaj-tápanyag vizsgálatok mellett talaj-fizikai, a drének feletti talajszelvény tömörödöttségi állapotának vizsgálata. A 2. kötetben irodalmi áttekintést adnak a nitrogén műtrágyák alkalmazásának hatásáról és a felszínalatti vizek nitrát szennyezettségének állapotáról.
1556 Annotáció	Mezőgazdasági termelés hatása a vízrendezési művek vízminőségi
1556 Cím, kötet cím	alakulására 1-2 köt.
Megjelenési	
1556 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1556 Terjedelem	32 p., 88 bibl.
Adatszolgáltat	
1557 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1557 szám)	5430
1557 Szerző(k)	Potoczky Ottó
1557 Kutatás jellege	közbenső jelentés
1557 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1557 éve	1988
1557 Témakód(ok)	5.6
1557 Tárgyszavak	ellenőrző mérés; műtárgyellenőrzés

A hidraulikai és állékonysági vizsgálatok az érvényben levő rendelkezések és szabványok előírásaival megegyezve az alább felsoroltakra terjedtek ki: 1. Független elmozdulásmérés a Gyulai, a Békési, a Körösladányi, a Békésszentandrás, a Bökényi duzzasztóműnél, ill. hajószilipnél, valamint a Hortobágy-Berettyó árvízkapunál. 2. Repedések, szárnyfalak, ill. dilatációk tágasságváltozásai a Békési, a Körösladányi, a Békésszentandrás hajószilipnél; 3. A piezométer kutak vízszintingadozásai a Békési és a Körösladányi duzzasztóműnél; 4. A fel- és alvizi mederszakaszok változásai a Hortobágy-Berettyó árvízkapu kivételénél.

1557 Annotáció

1557 Cím, kötet cím Folyami műtárgyak ellenőrző mérése

Megjelenési

1557 adat Bp. : VITUKI, 1988

1557 Terjedelem 20 p., 51 á.

Adatszolgáltat

1558 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1558 szám) **5478/1**

1558 Szerző(k) Szakács György

1558 Szerző(k) Jobbágy Andrea

Témafelelős(k)

1558 neve Somlyódy László

Kutatás

1558 időtartama 1988-1990

1558 Kutatás jellege részjelentés

1558 Minősítés nyílt

Megjelenés

1558 éve 1988

1558 Témakód(ok) 4.6

1558 Tárgyszavak ipari szennyvíz; biológiai szennyvíztisztítás; laborvizsgálat

A laboratóriumi kutatómunka az alábbi vizsgálatokra terjedt ki: 1. Húsipari szennyvíz tisztításához használható fehérje-, zsír- és detergens lebontó mikroorganizmusok izolálása, liofilezése (tartós tárolás); 2. Tejipari szennyvíz tisztításához használható zsír, fehérje-, tejcukor és tejsav lebontó baktériumok izolálása, liofilezése; 3. Nagylaboratóriumi léptékű tartamkísérletek végzése levegőztetett üvegoszlop reaktorokban műszennyvizek tisztítására, az izolált törzsekből készült random oltóanyag kombinációk felhasználásával: a. Tisztítási kísérletek húsipari műszennyvizben; b. Tisztítási kísérletek tejipari műszennyvizben.

1558 Annotáció

1558 Cím, kötet cím (6.1)

Megjelenési

1558 adat Bp. : VITUKI, 1988

1558 Terjedelem 17 p., 3 kép

Adatszolgáltat

1559 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1559 szám) **5554**

1559 Szerző(k)	László Ferenc
Kutatás	
1559 időtartama	1987-1990
1559 Kutatás jellege	témabeszámoló
1559 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1559 éve	1988
1559 Témakód(ok)	4.6
1559 Tárgyszavak	vizminőség; mikroszennyezők; mikrobiológia; törzshálózat; felszíni víz; mintavétel
1559 Annotáció	1. A felszíni vizek vizsgálatára kialakított vízügyi törzshálózati rendszerben vizsgálandó mikrobiológiai mutatók kijelölése, kiválasztásuk indoklása; 2. A törzshálózati rendszerben a mikrobiológiai mutatók mérésére a mintavételi helyek kijelölése, a kijelölés szempontjainak ismertetése, a mérések gyakoriságának megválasztása; 3. A vizsgálandó mikrobiológiai mutatók mérési módszereinek kijelölése, kidolgozása próbavizsgálatok elvégzése alapján.
1559 Cím, kötet cím	Szerves mikroszennyezők és mikrobiológiai mutatók vizsgálata, az értékelési rendszer továbbfejlesztése
Megjelenési	
1559 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1559 Terjedelem	29 p., 1 mell. 10 bibl.
Adatszolgáltat	
1560 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1560 szám)	5395/1-7
1560 Szerző(k)	Varga György
1560 Kutatás jellege	összefoglaló jelentés
1560 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1560 éve	1988
1560 Fő témakód	9
1560 Témakód(ok)	9.2
1560 Földrajzi név	Paks
1560 Földrajzi név	Feked-Véménd
1560 Tárgyszavak	veszélyes hulladék; felszíni víz; forrás; adatbázis; számítástechnika

A tervezett ófalui radioaktiv hulladéktároló környezetében 17 db forráshozammérő és a felszíni vízfolyásokon 7 db vízhozam- és hordalékmérő műtárgyat üzemeltettek folyamatosan. A beszámolási időszakban hitelesítették és rendszeresen ellenőrizték a felszíni vízfolyások zárószelvényeinek műtárgyában felszerelt hordalékmérő izotópos berendezéseket. A folyamatos mérések eredményei alapján vízhozamstatisztikát készítettek a forrásokra vonatkozóan, mely tartalmazza a napi és havi átlagos hozamokat, a havi lefolyt vízmennyiséget és a fajlagos lefolyást. A zárószelvényekre vonatkozóan szintén előállították a havi átlagos vízhozam, továbbá a hordalékhozam értékeket, megállapították a fajlagos víz- és hordalékhozam értékeket, elvégezték a műtárgyakhoz tartozó felszíni vízgyűjtő területek areális eróziójának becslését. 12 db forrásfúrásból és a közelükben található 7 forrásból az év folyamán négy alkalommal vettek vízmintát és vizsgálták annak kémiai összetételét és tríciumtartalmát. Elvégezték a két csapadékmintavevő állomás vízmintáinak trícium-, továbbá az FTV által átadott 24 figyelőkútból származó vízminták trícium és ICP elemzését. Öt mérési ponton havi gyakorisággal izotópos és dielektromos méréseket végeztek és elkészítették a talajnedvesség-profilokat. Kútcsoportos talajvízeszlelések adatainak alapján becsülték a területre jellemző évi beszivárgás mértéket. Számítógépes adatbázis kiegészítése.

1560 Annotáció

A Paksi Atomerőmű 1-4 blokk. A radioaktiv hulladék tartós tárolása.

1560 Cím, kötet cím
Megjelenési

Felszíni vizek, források hidrológiai vizsgálata Feked-Véménd térségben

1560 adat

Bp. : VITUKI, 1988.

1560 Terjedelem

27 p., 61 t., 21 á., 14 mell.

Adatszolgáltató

1561 ó

VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1561 szám)

5504

1561 Szerző(k)

Kissevich Horváth Katalin

1561 Kutatás jellege irodalmi áttekintés

1561 Minősítés nyílt

Megjelenés

1561 éve 1988

1561 Fő témakód 9

1561 Témakód(ok) 9.5

1561 Tárgyszavak nitrát; szennyezés; mezőgazdasági termelés

A "nitrát-helyzet" ismertetése, azaz a felszín alatti vizeket érő nitrát szennyezés, és mértékének feltárása - mind a magyar, mind a külföldi irodalom alapján.

1561 Annotáció

Nitrát-helyzet feltárása Magyarországon és a külföldi kutatások áttekintése

1561 Cím, kötet cím
Megjelenési

1561 adat Bp. : VITUKI, 1988

1561 Terjedelem

32 p., 3 á., 88 bibl.

Adatszolgáltató

1562 ó

VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1562 szám) **5441**
1562 Szerző(k) Potoczky Ottó
1562 Minősítés nyílt
Megjelenés
1562 éve 1988
1562 Témakód(ok) 5.6
1562 Tárgyszavak állékonyságvizsgálat; ellenőrző mérés; műtárgyellenőrzés
A főcsatorna vízbeeresztő zsilip hidraulikai és állékonysági vizsgálata. Ennek keretében meghatározták a fel-, és alvizi mederszakaszok feltöltődését, ill. kimosását, a piemzométer kutak vízszintingadozását, a függőleges értelmű elmozdulásokat, a betonminőséget, a gépházfal repedéseinek tágasságváltozásait.

1562 Annotáció

1562 Cím, kötet cím Keleti és Nyugati főcsatorna beeresztő zsilip ellenőrző vizsgálata
Megjelenési
1562 adat Bp. : VITUKI, 1988
1562 Terjedelem 14 p., 2 t., 5 á., 9 rajz, mell.

Adatszolgáltat
1563 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1563 szám) **5372**
1563 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
1563 időtartama 1988-1989

1563 Kutatás jellege részjelentés
1563 Minősítés nyílt
Megjelenés
1563 éve 1988
1563 Témakód(ok) 3.3
1563 Földrajzi név Harkány
1563 Tárgyszavak hévíztároló; hévízvisszasajtolás; állapotfelvétel; vízminőség vizsgálat; vízkészlet; mérés
Hidrodinamikai és izotóp-hidrogeokémiai vizsgálatok, adatbázis fejlesztése, a hévíztermelésre és visszasajtolásra vonatkozó előzetes értékelés készítése.

1563 Annotáció
A harkányi hévíztároló vízkészletviszonyainak vizsgálata, különös tekintettel a hévíz-visszasajtolási lehetőségekre 1. köt

1563 Cím, kötet cím
Megjelenési
1563 adat Bp. : VITUKI, 1988
1563 Terjedelem 27 p., 2 t., 21 á., 4 rajz

Adatszolgáltat
1564 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1564 szám) **5429/1**
1564 Szerző(k) Barta Gábor
1564 Minősítés nyílt

	Megjelenés	
1564	éve	1988
1564	Fő témakód	9
1564	Témakód(ok)	9.3
1564	Témakód(ok)	9.5
1564	Földrajzi név	Monori-erdő
1564	Tárgyszavak	mintavétel; talajszennyezés; radarvizsgálat
		A vizsgálatokat a Geophysical Survey System Inc. által gyártott SIR (Subsurface Interface Radar) felszín alatti anyagváltozások kimutatására alkalmas berendezéssel végezték. Összesen 150 felvétel készült, ami kb. 3 km-es összegzett mérési hosszát jelent. A talaj összetétele kis területen belül is jelentős eltéréseket mutat, ami részben a nagy mértékű, de környezetet nem szennyező feltöltések következménye. Két területen azonban olyan anyagok kerültek a feltöltésbe, melyek szükségessé teszik a gépi feltárást. Az egyik a 1.5 m-es mélységből vett talajminta alapján nagy mennyiségű cinket és más nehéz fémeket tartalmaz, a másik több méter vastag, valószínűleg ipari hulladékkal feltöltött terület.
1564	Annotáció	Minőségi Vegyipari Kiszövetkezet monorierdei telepén végzett talajradaros vizsgálat
1564	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1564	adat	Bp. : VITUKI, 1988
1564	Terjedelem	10 p., 2 t., 4 kép
	Adatszolgáltató	
1565	ó	VITUKI
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1565	szám)	5555
1565	Szerző(k)	László Ferenc
	Kutatás	
1565	időtartama	1987-1990
1565	Kutatás jellege	témabeszámoló
1565	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1565	éve	1988
1565	Témakód(ok)	4.6
1565	Földrajzi név	Duna
1565	Földrajzi név	Tisza
1565	Tárgyszavak	hatásvizsgálat; radioaktivitás; nehézfém; mikroszennyezés
		1. Összes béta-aktivitás mérésének beépítése a felszíni vizek vízminőségi törzshálózati rendszerébe, a radiológiai eredmények próbaértékelése, vízminőségi próbatérképek. 2. Víz környezetben radioaktív anyagok, ill. nehézfémek dúsulása a Duna, Tisza, Sajó, Zagyva, Balaton vízterületeken. 3. Felszíni vizeink üledékszennyezettségének felmérése nehézfémekre. Szerves mikroszennyezők (klórozott szénhidrogének) a Dunán és a Tiszán. 4. Keresztszelvény menti mikrobiológiai és vízkémiai vizsgálatsorozat beindítása a Dunán a keresztszelvény vízminőségi statisztikai elemzésére. 5. A hossz-szelvény menti vízminősítés módszertanának továbbfejlesztése.
1565	Annotáció	Radioaktív izotópok, nehézfémek, szerves mikroszennyezők, mikrobiológiai mutatók és a vízi élővilág kölcsönhatásainak vizsgálata és beépítése a vízminőségvizsgálati, értékelési és minősítési rendszerbe
1565	Cím, kötet cím	

Megjelenési
1565 adat Bp. : VITUKI, 1988
1565 Terjedelem 8 p., 4 t., 1 mell.

Adatszolgálat
1566 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1566 szám) **5484**

1566 Szerző(k) Zotter Katalin

1566 Minősítés nyílt

Megjelenés
1566 éve 1988

1566 Témakód(ok) 4.6

1566 Földrajzi név Monori-erdő

1566 Tárgyszavak krómszennyeződés; talajvizszennyező hatás; laborvizsgálat

A Minőség Vegyipari Kiszövetkezet monori-erdei telephelyén a krómra vonatkozó mérési adatok azt mutatják, hogy a talajvizben az ivóvizre előirt határértéket több nagyságrenddel meghaladó koncentrációban található vizoldható króm-vegyületek, a króm(VI)-vegyületekkel szennyezett talajvizből történő krómeltávolítás megvalósítására alkalmas technológia kidolgozása.

1566 Annotáció

1566 Cím, kötet cím Vésztechnológia a monori-erdei szennyezett talajviz krómtalanítására

Megjelenési
1566 adat Bp. : VITUKI, 1988

1566 Terjedelem 33 p., 9 t., 11 á.

Adatszolgálat
1567 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1567 szám) **5353**

1567 Szerző(k) Major Pál

1567 Minősítés nyílt

Megjelenés
1567 éve 1988

1567 Témakód(ok) 4.6

1567 Földrajzi név Monori-erdő

1567 Tárgyszavak talajvizszennyező hatás; mintavétel; laborvizsgálat; kút

Vízminőségi kárelhárítási készültségben feltárták, ill. pontosították a vizszennyezés mértékét és kiterjedését, a szennyeződés talajvizben történt elterjedésének határait, valamint a lakossági kutak és monori vízmű kutak veszélyeztetettségét. A VITUKI a vizsgálatok során saját furásaira is támaszkodó hidrogeológiai vizsgálatokat, és kémiai elemzéseket végzett.

1567 Annotáció

1567 Cím, kötet cím Monori-erdei talajvizszennyeződés vizsgálata

Megjelenési
1567 adat Bp. : VITUKI, 1988

1567 Terjedelem 45 p., 8 t., 5 á., 2 rajz

Adatszolgáltató
1568 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1568 szám) **5471**
1568 Szerző(k) Fehér János
Kutatás
1568 időtartama 1986-1990
1568 Minősítés nyílt
Megjelenés
1568 éve 1988
1568 Témakód(ok) 4.6
1568 Tárgyszavak talaj; nitrát; hatásvizsgálat
Kompenzációs liziméterben terheléses kísérletek végzése homok talajon a telítetlen zónában végbemenő nitrátranzport jellemzőinek megismerésére. A mezőgazdasági vegyszerhasználat jogi kérdései vizsgálatának folytatása.
1568 Annotáció A mezőgazdaság vegyszerhasználatának reprezentatív hatásvizsgálata a felszínalatti vizek szennyeződése szempontjából
1568 Cím, kötet cím
Megjelenési
1568 adat Bp. : VITUKI, 1988
1568 Terjedelem 41 p., 13 t.

Adatszolgáltató
1569 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1569 szám) **5371**
1569 Szerző(k) Ambrus Sándor
1569 Szerző(k) Kontur István
1569 Szerző(k) Rózsa Pál
1569 Minősítés nyílt
Megjelenés
1569 éve 1988
1569 Témakód(ok) 3.5
1569 Földrajzi név Duna
1569 Földrajzi név Csepel-sziget
1569 Tárgyszavak gátszakadás; modellkísérlet; számítástechnika; szimuláció
A vizsgált terület jellemzése; a lokalizációs kazetták és az őket határoló védvonalak ismertetése; Az árhullám lokalizációjának lehetséges módzatai; az egyes kazetták kapcsolódása egymáshoz, ill. a folyóhoz; A kazettákban mozgó víz leírásának elvi elemzése hidraulikai modellel és ezek matematikai háttere; A kiömlés hidraulikai leírása és a lokalizáció elve; az árvízi védvonalak műtrágyáinak elzárása; Nempermanens vízhozamgörbe meghatározása a felszínesítés függvényében; A számítógépes programok működése és adatigénye.
1569 Annotáció Gátszakadás és lokalizáció modellezése a Dunán a Csepel-sziget térségében
1569 Cím, kötet cím
Megjelenési
1569 adat Bp. : VITUKI, 1988
1569 Terjedelem 68 p., függ.

Adatszolgáltató
1570 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1570 szám) **5492**
1570 Szerző(k) Farkas Pál
1570 Minősítés nyílt
Megjelenés
1570 éve 1988
1570 Témakód(ok) 5.6
1570 Földrajzi név Budapest
1570 Tárgyszavak folyamatirányító rendszer; szennyviztisztító; számítástechnika;
üzemirányítás
A telep biológiai fokozatának automatikus irányítását ellátó
folyamatirányító rendszer alapjainak kidolgozása. A szabályozási stratégia
kifejlesztésénél alábbi fő célkitűzések voltak: 1. A levegőztetés
módosításával energia megtakarítás. 2. A levegőztetés és az iszapelvételek
szabályozásával a telep üzemének optimalizálása. 3. Részleges
nitrifikáció megvalósítása.
1570 Annotáció A Dél-Pesti Szennyviztisztító Telep technológiájának és automatikus
üzemirányításának vizsgálata
1570 Cím, kötet cím
Megjelenési
1570 adat Bp. : VITUKI, 1988
1570 Terjedelem 65 p., 3 t., 77 á., 3 mell.

Adatszolgáltató
1571 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1571 szám) **5549**
1571 Szerző(k) Nagy László
1571 Kutatás jellege szakvélemény
1571 Minősítés nyílt
Megjelenés
1571 éve 1988
1571 Fő témakód 9
1571 Témakód(ok) 9.5
1571 Témakód(ok) 9.3
1571 Földrajzi név Zala megye
1571 Tárgyszavak veszélyes hulladék; talajszennyezés
4 kijelölt helyen végeztek altalaj feltárást, egyenként 25-25 fm-es
nagyátmérőjű fúrások készítésével. Fúrási rétegszelvény, laboratóriumi
talajvizsgálatok, talajvizszint, a rétegek becsült szivárgási tényezői.
Zala megyei veszélyes hulladék lerakó. Talajmechanikai vizsgálatok a
tanulmánytervhez
1571 Annotáció
1571 Cím, kötet cím
Megjelenési
1571 adat Bp. : VITUKI, 1988
1571 Terjedelem 4 p., 8 á.

Adatszolgáltató
1572 ó VITUKI

- Törzsszám
(nyilvántartási
1572 szám) **5515**
1572 Szerző(k) Urbányi György
- 1572 Kutatás jellege szakvélemény
1572 Minősítés nyílt
Megjelenés
1572 éve 1988
1572 Fő témakód 9
1572 Témakód(ok) 9.5
1572 Földrajzi név Nyiregyháza
1572 Tárgyszavak olajszennyezés; talajszennyezés; talajvizszennyező hatás
A MÁV nyiregyházi területén a talajba és talajvizbe jutott olajszennyezés
felmérése, kárelhárítási tervek készítésében közreműködés (folyamatos
konzultációk és adatszolgáltatás). A feltáró fúrások mintáinak vizsgálata.
1572 Annotáció Olajtartalom csökkentés a Nyiregyházi MÁV Fűtőház és Járműjavító
területén
1572 Cím, kötet cím
Megjelenési
1572 adat Bp. : VITUKI, 1988
1572 Terjedelem 19 p., 6 t.
- Adatszolgáltat
1573 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1573 szám) **5468**
1573 Szerző(k) Kissevich Horváth Katalin
Kutatás
1573 időtartama 1985-1987
- 1573 Kutatás jellege témajelentés
1573 Minősítés nyílt
Megjelenés
1573 éve 1988
1573 Témakód(ok) 4.6
1573 Tárgyszavak nitrát; talajszennyezés; talajszennyező hatás
- 1573 Annotáció A kutatás célja, hogy feltárja a sikvidéki (réti, kötött talajú) mezőgazdasági
területekről a felszínalatti vizekbe jutó nitrogén-tápanyag veszteséget.
Megállapítsa, hogy tartalmaz-e a talaj gyökérszónája nitrogén-tápanyag
felesleget, és a drénezés mennyiben mentesíti az első vizadó réteget a
nitrátszennyezéstől. Javaslat az optimális mennyiségű nitrogén műtrágya
alkalmazására a búza és a kukorica termesztés esetén, figyelemmel a
növénytermesztési és a vízminőségi szempontokra.
1573 Annotáció Nitrogén műtrágyák függőleges irányú mozgásának vizsgálata
mezőgazdasági táblaszintű (drénezett és nem drénezett) területen
1573 Cím, kötet cím
Megjelenési
1573 adat Bp. : VITUKI, 1988
1573 Terjedelem 37 p., 15 t., 21 á., 20 bibl.
- Adatszolgáltat
1574 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1574 szám) **5540**
1574 Szerző(k) Schandl Vilmos

1574 Kutatás jellege szakvélemény
1574 Minősítés nyílt
Megjelenés
1574 éve 1988
1574 Fő témakód 7
1574 Témakód(ok) 7.4
1574 Földrajzi név Balatonmárfürdő
1574 Tárgyszavak anyagvizsgálat; ellenőrző mérés
Élterhelési vizsgálatok, csőfal inerciaszámítások, építéshelyi
1574 Annotáció alakváltozásmérések, csökötések nyomáspróbája.
Szakvélemény az ARMCO csövek vízügyi alkalmazási engedélyezési
1574 Cím, kötet cím eljárásának előkészítéséhez 1-2 köt
Megjelenési
1574 adat Bp. : VITUKI, 1988
1574 Terjedelem 7 p., 9 á., 1 mell.

Adatszolgáltat
1575 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1575 szám) **5505**
1575 Szerző(k) Gulyás Pál
1575 Minősítés nyílt
Megjelenés
1575 éve 1988
1575 Témakód(ok) 7.6
1575 Földrajzi név Paks
1575 Földrajzi név Duna
1575 Tárgyszavak hűtővíz; plankton; halfauna; hatásvizsgálat
A vizsgálatok közvetlenül kapcsolódtak a Paksi Atomerőmű
környezetvédelmi hatástanulmányához. Céljuk a tervezett 2 db 1000 MW-
os blokk-kal összesen 3760 MW teljesítményre bővített erőmű várható
hidrobiológiai hatásainak előrejelzése volt. Három, ill. közel négy blokkos
üzemmód idején vizsgálták a hirtelen fellépő hőmérsékleti stresszt, amely
az erőmű hűtőrendszerén közvetlenül áthaladó, főleg planktonikus
szervezeteket éri, továbbá a höcsóvában fellépő hatást, amely egyrészt
az üledék- és bevonatlakó fajokat, másrészt a melegvizhez
hozzákeveredő, passzivan sodródó (plankton), ill. aktivan úszó (halak)
1575 Annotáció élőlényeket befolyásolja.
A 3760 MW-ra bővített atomerőmű melegvizének a Duna élővilágára
1575 Cím, kötet cím gyakorolt hatása, a hőterhelés korlátainak tudományos megalapozása
Megjelenési
1575 adat Bp. : VITUKI, 1988
1575 Terjedelem 93 p., 33 t., 27 bibl., 1 mell.

Adatszolgáltat
1576 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1576 szám) **5475**
1576 Szerző(k) Klimó Erzsébet

1576 Kutatás jellege felmérés

1576 Minősítés nyílt

Megjelenés

1576 éve 1988

1576 Témakód(ok) 5.6

1576 Tárgyszavak gyomirtószer

Az elhanyagolt, begyomosodott csatornák a gyors vízvezetést, valamint az öntözővizek veszteségmentes szállítását nem tudják biztosítani. A rendelkezésre álló kézi munkaerő és gépi tisztítás a gyomtalanítás töredékét képes elvégezni. A csatornadeponiák jelentős része kaszálógépekkel járhatatlan. Országos felmérés a vegyszeres gyomirtás alkalmazásáról, jogi szabályozásáról; távlati fejlesztési elképzelések.

1576 Annotáció

1576 Cím, kötet cím Vegyszeres gyomirtás vízügyi alkalmazása (Hazai tapasztalatok)

Megjelenési

1576 adat Bp. : VITUKI, 1988

1576 Terjedelem 11 p., 6 bibl.

Adatszolgáltató

1577 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási

1577 szám) **5474**

1577 Szerző(k) Berta Erzsébet

Kutatás

1577 időtartama 1987-1990

1577 Minősítés nyílt

Megjelenés

1577 éve 1988

1577 Fő témakód 4

1577 Témakód(ok) 4.6

1577 Tárgyszavak vízkészletvédelem; felszínalatti víz; izotóp

1. Talajok és közetek radioaktív izotópokat megkötő képességének kísérleti vizsgálatával foglalkozó szakirodalom feltárása, értékelése a felszín alatti (felszínközeli és karszt) vízkészletek védeltségének becsléséhez. 2. A lakosság ivóvizellátásában jelentős szerepet játszó vízművek adatai a vízbázis, a geológiai adottságok és az alkalmazott ivóvíztisztítási technológia alapján. 3. A hazai viszonyokra legjellemzőbb talaj- és közettípusok kiválasztása, az 1989-ben végrehajtandó adszorpciós kísérletekben alkalmazandó radioaktív izotópok megválasztása és a kísérletek végrehajtására vonatkozó javaslatok.

1577 Annotáció

Vízkészletek (partiszürésű, karszt és felszínközeli) védeltségének vizsgálata radioaktív izotópokkal szemben

Megjelenési

1577 adat Bp. : VITUKI, 1988

1577 Terjedelem 17 p., 5 t., 58 bibl.

Adatszolgáltató

1578 ó VITUKI

- Törzsszám
(nyilvántartási
1578 szám) **5496**
1578 Szerző(k) Kiss János
- 1578 Kutatás jellege szakvélemény
1578 Minősítés nyílt
Megjelenés
1578 éve 1988
1578 Témakód(ok) 5.6
1578 Földrajzi név Komravölgy
1578 Tárgyszavak eutrofizáció; tározó; foszforeltávolítás
- A Komravölgyi tározó vize az üzembehelyezés óta eltelt mintegy tíz év alatt oly mértékben vált eutróffá, hogy abból kifogástalan ivóvíz már csak nagy nehézségek és költségráfordítás árán állítható elő. A tározó vízének leresztése és fenékiszapjának eltávolítása elkerülhetetlenné vált. Műszaki-gazdasági összehasonlítás a javasolt kémiai foszforeltávolítási módok, valamint biológiai foszforeltávolítási módszer között. Javaslat és beruházási költségbecslés.
- 1578 Annotáció Műszaki-gazdasági összeállítás az Északnógrádi RV III. ütem
1578 Cím, kötet cím Komravölgyi tározó vízminőség javítására
Megjelenési
1578 adat Bp. : VITUKI, 1988
1578 Terjedelem 25 p., 3 á., 23 bibl.
- Adatszolgáltat
1579 ó VITUKI
- Törzsszám
(nyilvántartási
1579 szám) **5453**
1579 Szerző(k) Nagy István
1579 Minősítés nyílt
Megjelenés
1579 éve 1988
1579 Témakód(ok) 5.6
1579 Földrajzi név Paks
1579 Tárgyszavak hűtővízrendszer; ellenőrző mérés; atomerőmű
- Érvényes ágazati szabványok alapján készült műszaki ellenőrzési terv, amely feltárja a létesítmények állékonyságát befolyásoló tényezők hatását a folyamatos üzemeléshez. A rendszeres ellenőrzés a következő műtárgyakra vonatkozik: I. vízkivételi mű; II. vízkivételi mű; Vezénylő épület és partfalak; Visszakeverő mű; 2. sz. visszakeverő mű; Szinttartó bukó; Hidegvízcsatorna és nehézkikötő. A környezeti hatások közül a talajvíz szintjeit és minőségét ellenőrzik.
- 1579 Annotáció Terv készítése az atomerőmű hűtővíz-rendszerének rendszeres műszaki ellenőrzésére
1579 Cím, kötet cím
Megjelenési
1579 adat Bp. : VITUKI, 1988
1579 Terjedelem 19 p., 12 á., 5 bibl.
- Adatszolgáltat
1580 ó VITUKI

	Törzsszám (nyilvántartási 1580 szám)	5384
	1580 Szerző(k)	Lorberer Árpád
	1580 Kutatás jellege	szakvélemény
	1580 Minősítés	zártan kezelendő
	Megjelenés	
	1580 éve	1988
	1580 Fő témakód	3
	1580 Témakód(ok)	3.4
	1580 Témakód(ok)	7.1
	1580 Földrajzi név	Solymár
	1580 Tárgyszavak	karsztviz; vízkivétel; kút; felújítás
		A meglévő K-11 jelű Szélhegyi karsztkút alapadatai és üzemi jellemzői, valamint Solymár-Pilisszentiván-Pilisvörösvár környékének észlelt és várható karsztviz-készlet változásai és ezek összefüggései az É-budapesti termálkarsztviz-kivételekkel. Különböző vizellátás- és vízbázis fejlesztési változatok a PEMÜ növekvő vizigényének kielégítésére.
	1580 Annotáció	Rezervoármechanikai szakvélemény a PEMÜ Solymár K-11. sz.
	1580 Cím, kötet cím	Szélhegyi karsztkútjának felújításával kapcsolatban
	Megjelenési	
	1580 adat	Bp. : VITUKI, 1988
	1580 Terjedelem	22 p., 1 t., 7 á., függ.
	Adatszolgáltató	
	1581 ó	VITUKI
	Törzsszám (nyilvántartási 1581 szám)	5488
	1581 Szerző(k)	Gulyás Pál
	1581 Szerző(k)	Mándoki Mónika
	1581 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1581 éve	1988
	1581 Témakód(ok)	4.6
	1581 Témakód(ok)	7.7
	1581 Földrajzi név	Komravölgy
	1581 Földrajzi név	Litkei-mocsár
	1581 Tárgyszavak	tározó; biológiai tisztítás; nádtelepítés
		A Komravölgyi tározó vízminőségének javítása érdekében szükséges az Ipoly tározóba kerülő vizét kémiai vagy biológiai úton tisztítani. A nádas-tavas előtározó építéséhez meg kellett vizsgálni, hogy az adott területen lehetséges-e a nád nagy kiterjedésű állományainak kialakítása. A Litkei-mocsár területén kilenc különböző parcellában, háromféle nád-dugványozási módot alkalmaztak. A hajtásszám és hajtáshosszúság mérésekből számított eredési százalék csomónkénti átlagos hajtásszám, összhajtáshossz alapján hasonlították össze a különböző kezeléseket.
	1581 Annotáció	
	1581 Cím, kötet cím	Nádtelepítési kísérlet végzése a Litkei-mocsár területén
	Megjelenési	
	1581 adat	Bp. : VITUKI, 1988

1581 Terjedelem 34 p., 8 t., 3 á., 5 kép
1581 Title Experimentl planting of reeds into the Litke marsh

Adatszolgálat
1582 ó

VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1582 szám)

5421

1582 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

1582 Minősítés nyílt

Megjelenés

1582 éve 1988

1582 Fő témakód 5

1582 Témakód(ok) 5.2

1582 Földrajzi név Duna

1582 Földrajzi név Lágymányos

1582 Tárgyszavak kismintakísérlet; hid; áramlásvizsgálat

A Lágymányosi Duna-hid északi irányú pillér-hosszabbításának áramlásra és a hajózási viszonyokra való hatását 1:200 torzítatlan méretarányú mozgómedrű kismintában vizsgálták. A legkedvezőbb és a vizsgálatok alapján javasolt megoldásban a hidraulikailag kedvező alaku pillér-hosszabbítást mindhárom pillérnél a mederfenék szintjére süllyesztett köpaplan védi. A jelenlegi pillérek hosszában 4-4,5 m szélességre visszasedve megmarad a kisvizszint fölé nyúló köszórás. A javasolt megoldásban a pillérek utáni örvényképződés és visszaforgás (limány) minimális, a hajózási viszonyokban az áramlás minden vizállásnál egyenletes és a jelenleginél kedvezőbb áthajózási feltételeket biztosít. Az északi pillérhosszabbítás javasolt módja minden szempontból kedvezőbb, mint az 1985-ben már megvizsgált déli meghosszabbítás.

1582 Annotáció

1582 Cím, kötet cím Lágymányosi Duna-hid pilléreivel kapcsolatos vizsgálatok
Megjelenési

1582 adat Bp. : VITUKI, 1988

1582 Terjedelem 19 p., 14 á.

Adatszolgálat
1583 ó

VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1583 szám)

5546

1583 Szerző(k) Ivicsics Ferenc

1583 Minősítés nyílt

Megjelenés

1583 éve 1988

1583 Fő témakód 5

1583 Témakód(ok) 5.2

1583 Tárgyszavak vasbeton; tároló; műszaki irányelv

Cél a vasbeton szerkezetek általános építési gyakorlatának szabályozása. A Műszaki Leírás részei: 1. A megvalósítás általános előírásai. 2. Mellékletként a megvalósítás során figyelembe veendő jogi-szabvány- és kapcsolódó előírás. 3. Függelékben, az általános előírások részletezése, szakmai utasítások, egyes munkarészek megvalósításának általános szempontrendszer.

1583 Annotáció

- 1583 Cím, kötet cím Műszaki előírás vasbeton folyadéktárolók építésére
 Megjelenési
 1583 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1583 Terjedelem 28 p., 13 mell. 10 függ., 11 p. tárgymutató
- Adatszolgáltat
 1584 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1584 szám) **5451**
 1584 Szerző(k) Molnár István
 1584 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1584 éve 1988
 1584 Fő témakód 2
 1584 Témakód(ok) 2.2
 1584 Földrajzi név Paks
 1584 Tárgyszavak matematikai modell; mederváltozás; hordalékmozgás; hűtővízcsatorna
- 1584 Annotáció A kiülepedő hordalék mennyiségét matematikai modell segítségével határozták meg. A modell számítógépi programja Turbo Pascal programnyelven készült. A modell a hidrológiai időszakot részidőszakokra bontja, amelyekben belül a hidraulikai állapot permanensnek tekinthető. A részidőszak alatt a csatornában lejátszódó - lebegtetett és görgetett hordalékmozgást egyaránt figyelembevéve számított - mederváltozás olyan mértékű volt, amely nem befolyásolta a hidraulikai állapotot. A számítási módszer lehetővé tette az egy szelvényen belüli egyidejű lerakódás és kimosódás leírását is. A következő részidőszak számítása már a módosított szelvényű hidegvízcsatornával történt. A hidrológiai időszak alatti lerakódást a részidőszakok alatti lerakódások illetőleg kimosódások összegzésével kapták meg.
- 1584 Cím, kötet cím A Paksi Atomerőmű bővített hidegvízcsatornájában lerakódó hordalék mennyiségének meghatározása
 Megjelenési
 1584 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1584 Terjedelem 28 p., 17 á., 1 t., 12 b.
- Adatszolgáltat
 1585 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1585 szám) **5470/1-12**
 1585 Szerző(k) Mucsy György
 Kutatás
 1585 időtartama 1986-1990
- 1585 Kutatás jellege részjelentés
 1585 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1585 éve 1988
 1585 Témakód(ok) 7.5
 1585 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; szennyviziszap; mezőgazdaság; szennyvízöntözés; biológiai szennyvíztisztítás

Szennyvíztisztítás és ezen belül a szennyviziszap kezelés, valamint ezek mezőgazdasági és szőlészeti területen történő elhelyezésének és hasznosításának a vízügyi ágazaton belüli teljes kutatási és fejlesztési munkája az 1987. esztendőre, amelyek a következő feladatterületekre terjedt ki: Ülepítési folyamat intenzifikálása; Biológiai szennyvíztisztítás teljesítményének növelésére aerob és anaerob körülmények között egylépcsős és kétlépcsős eljárással, eleveniszapos, lebegő- és fixágyas módszerrel; Szennyviziszap rothasztásának intenzifikálása berendezés kifejlesztésével. Szennyvíz és szennyviziszap mezőgazdasági elhelyezése. Eleveniszapos medencék részére jobb hatásfokú levegőztető berendezés kifejlesztésére. Előregyártott szennyvíz- és települési folyékony hulladék kezelő berendezés kifejlesztése. Szennyvíztisztítási folyamatok üzemirányítása. Területi szennyvíz elvezetési és szennyvíztisztítási rendszerek optimalizálása. Működő szennyvíztisztító telepek felülvizsgálata. Települési folyékony hulladékkezelő telepek adatainak katalogizálása.

1585 Annotáció

1585 Cím, kötet cím OVH-2.2 Szennyvíztisztítási technológia fejlesztése

Megjelenési

1585 adat Bp. : VITUKI, 1987

1585 Terjedelem Ism. lapsz.

1585 Title Improvement of wastewater treatment technologies

Adatszolgáltató

1586 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1586 szám) **5344/3**

1586 Szerző(k) Laczay István

1586 Minősítés nyílt

Megjelenés

1586 éve 1988

1586 Témakód(ok) 6.1

1586 Tárgyszavak műszaki irányelv; folyószabályozás

Tételes módosítási javaslat készült a folyószabályozással kapcsolatban OVH Műszaki Irányelvekhez. Kidolgozták az általános szabályozási tervek korszerűsítésének módszertanát és tartalmi előírásait, beleértve a környezetvédelmi vizsgálatokat is.

1586 Annotáció

1586 Cím, kötet cím Utmutató az általános folyószabályozási tervek korszerűsítéséhez

Megjelenési

1586 adat Bp. : VITUKI, 1988

1586 Terjedelem 32 p., 2 t., 2 á.

Adatszolgáltató

1587 ó VITUKI

Törzsszám

(nyilvántartási

1587 szám) **5344/2**

1587 Szerző(k) Laczay István

1587 Minősítés nyílt

Megjelenés

1587 éve 1988

1587 Fő témakód 3

1587 Témakód(ok)	3.3
1587 Földrajzi név	Tisza
1587 Tárgyszavak	vizállás; statisztika; felszingörbe; hajózás
1587 Annotáció	A 28/1965. sz. OVH-KPM együttes utasítás módosításához elkészült a Tisza és mellékfolyói legnagyobb hajózási vízszintjének új felszingörbéje. Előkészítették a Duna és mellékfolyói LNHV-jának módosítását is.
1587 Cím, kötet cím	Hajózható folyókon az LNHV meghatározása
Megjelenési	
1587 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1587 Terjedelem	7 p., mell.
Adatszolgáltató	
1588 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1588 szám)	5344/1
1588 Szerző(k)	Laczay István
1588 Kutatás jellege	Közbenső jelentés
1588 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1588 éve	1988
1588 Témakód(ok)	6.3
1588 Földrajzi név	Tisza
1588 Földrajzi név	Körösök
1588 Tárgyszavak	felszíni víz; mértékadó árvízszint; vizállás idősor; statisztika; számítástechnika
1588 Annotáció	Ujraszámították a középső Tisza és a Körösök 1 százalékos mértékadó árvízszintjét változatlan statisztikai módszerrel úgy, hogy a korábbi 1901-70 évi adatsort meghosszabították 1986-ig. A számított szintek 1-3 dm-rel magasabbak. Megállapították, hogy az idősorokat rész-szakaszokra bontva az adatok szórása nem állandó, a szórási idővel nő. A trend figyelembevételével újraszámított 1 százalékos vízszint helyenként 1 m-el is magasabb a jelenleg mértékadónál.
1588 Cím, kötet cím	A mértékadó árvízszintek meghatározási módszerének fejlesztése
Megjelenési	
1588 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1588 Terjedelem	38 p., 9 á., 6 t., 8 mell., 4 bibl.
Adatszolgáltató	
1589 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1589 szám)	5552
1589 Szerző(k)	Ivicsics Ferenc
1589 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1589 éve	1988
1589 Fő témakód	9
1589 Témakód(ok)	9.2
1589 Földrajzi név	NSZK

- 1589 Tárgyszavak alapozás; ellenőrző mérés
Az NSZK-beli BAD SALZUFLEN-ben épülő parkolóház alapozási munkáinak a réselési feladat elvégzésével kapcsolatban ellenőrizték: A felhasználandó alapanyagokat; A beépített, ill. felhasznált keverékeket; A munkafolyamatokat; a kész részalat.
- 1589 Annotáció A BAD SALZUFLEN-ben végzendő réselés munkahelyi ellenőrzési és vizsgálati terve
- 1589 Cím, kötet cím
Megjelenési
1589 adat Bp. : VITUKI, 1988
1589 Terjedelem 8 p.
- Adatszolgáltat
1590 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1590 szám) **5527**
1590 Szerző(k) Köszegi László
1590 Minősítés nyílt
Megjelenés
1590 éve 1988
1590 Témakód(ok) 7.5
1590 Tárgyszavak élelmiszeripar; technológia; vizsgálat
A Kecskeméti Konzervgyárban (mint referenciahely) figyelembevétel a konzervgyári feldolgozási technológiát, 3 különböző időszakban, egy átlagos- és két csúcsidőszakban végeztek felméréseket.
- 1590 Annotáció
- 1590 Cím, kötet cím NYDSZ - 1,8 x 0,7 dobszűrő berendezés technológiai vizsgálata
Megjelenési
1590 adat Bp. : VITUKI, 1988
1590 Terjedelem 4 p., 1 t.
- Adatszolgáltat
1591 ó VITUKI
Törzsszám
(nyilvántartási
1591 szám) **5523**
1591 Szerző(k) Kelemen László
1591 Minősítés nyílt
Megjelenés
1591 éve 1988
1591 Fő témakód 1
1591 Témakód(ok) 1.5
1591 Tárgyszavak ipari vizsgádzádkodás; rendelet; jogszabály
Az ipari üzemek vizsgádzádkodási tevékenységéről szóló rendelkezés korszerűsített formája, amely alkalmas a KVM főosztályaival és KÖVIZIG munkatársaival való egyeztetésre. Ezután a kodifikációs munka is elindítható, párhuzamosan az előzetes tárcaegyeztetésekkel.
- 1591 Annotáció Összefoglalás a 2/1979/V/26./OVH. sz. rendelkezés korszerűsítési munkáiról
- 1591 Cím, kötet cím
Megjelenési
1591 adat Bp. : VITUKI, 1988
1591 Terjedelem 15 p., 3 mell.

Adatszolgáltatás
 1592 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1592 szám) **5424**
 1592 Szerző(k) Goda László
 1592 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1592 éve 1988
 1592 Témakód(ok) 3.2
 1592 Tárgyszavak programrendszer; számítástechnika
 A Hidrometeorológiai Információs Rendszer az Országos Vizjelző Szolgálat adatbázisára épülve a KVM Központi Ügyelete részére a KVM/OVSZ közötti közvetlen telefonvonalon biztosítja a hidrometeorológiai információk feldolgozását, rendszerezését, továbbítását, megjelenítését.
 1592 Annotáció Beszámoló jelentés a "HIDROMET MONITOR" tárgyú szerződés 1988-
 1592 Cím, kötet cím ban elvégzett munkáiról
 Megjelenési
 1592 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1592 Terjedelem 4 p.

Adatszolgáltatás
 1593 ó VITUKI
 Törzsszám
 (nyilvántartási
 1593 szám) **5503**
 1593 Szerző(k) Farkas Péter
 1593 Minősítés szolgálati használatra
 Megjelenés
 1593 éve 1988
 1593 Témakód(ok) 7.5
 1593 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyvízvizsgálat; mérés
 A gyár szennyvizének sótartalma és vezetőképessége közötti összefüggés meghatározására méréssorozatot végeztek. A meglehetősen munkaigényes bepárláson alapuló sótartalom vizsgálatok helyett, folyamatos üzemű vezetőképességmérés útján oldják meg a szennyvizminőség ellenőrzését, elsősorban pedig a sótartalom üzemellenőrzésén alapuló csökkentését.
 1593 Annotáció
 1593 Cím, kötet cím Az EGAL VKV szennyvizeinek vizsgálata
 Megjelenési
 1593 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1593 Terjedelem 4 p., 5 t., 8 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1594 szám) **5479/1-3**
 1594 Szerző(k) Major Veronika
 1594 Szerző(k) Matkovics Béla
 1594 Szerző(k) Kolláth Mária
 1594 Szerző(k) Szabó Zsuzsa

	Témafelelős(k)
1594 neve	Somlyódy László
	Kutatás
1594 időtartama	1988-1990
1594 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1594 éve	1988
1594 Fő témakód	9
1594 Témakód(ok)	7.6
1594 Témakód(ok)	9.4
1594 Földrajzi név	Nagybaracska
1594 Tárgyszavak	halteszt; tó; halbiológia
	1. Foszforsavészter és karbamát típusú növényvédőszer vizsgálat a halszövetekben; 2. Melléktermékek és hulladékok halastavi hasznosítása; 3. Ökotecnológiai eljárások kis tavak, tározók vízminőségi rehabilitációjára.
1594 Annotáció	
1594 Cím, kötet cím	5. Hidrobiológia - halászat (3 köt.)
	Megjelenési
1594 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1594 Terjedelem	29 p., 10 b.; 26 p., 7 t., 7 á.; 10 p., 1 á.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1595 szám)	5344/4
1595 Szerző(k)	Déri József
	Témafelelős(k)
1595 neve	LacZay István
1595 Kutatás jellege	tervezet
1595 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1595 éve	1988
1595 Témakód(ok)	1.2
1595 Tárgyszavak	jég; szabályozás
	Az OJSz 24 paragrafusból és 12 mellékletből áll. Az 1-5 paragrafusok általános rendelkezéseket és alapfogalom meghatározásokat tartalmaznak. A 6-15 paragrafusok a felkészülés fontosabb műszaki feladatait foglalják össze. A 16-20 paragrafusok a jégvédekezés ellátását, nevezetesen a készütségi fokozatok elrendelésének kritériumait és főbb jellemzőit sorolják fel. A 21-24 paragrafusok a védekezés után előirt intézkedéseket tartalmazzák.
1595 Annotáció	
1595 Cím, kötet cím	Országos jégvédekezési szabályzat
	Megjelenési
1595 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1595 Terjedelem	28 p., 12 mell.

	Törzsszám
	(nyilvántartási
1596 szám)	5420
1596 Szerző(k)	Lorberer Árpád

Kutatás	
1596 időtartama	1988-1990
1596 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1596 éve	1988
1596 Témakód(ok)	3.4
1596 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
1596 Tárgyszavak	bányavíz emelés; vízföldtan; kút; állapotfelvétel
	A kutatási terület tágabb környezete réteg- és karsztviztermelő kútjainak állapotfelvétele, 1:25000-es térkép-lapokon dokumentálva, amelyeken a légifoto-interpretációval lokalizált neotektonikus szerkezeti töréseket is feltüntették. A termelőkutakon kívül a vízügyi és szénbányászati kezelésű észlelőfúrásokat is felülvizsgálták.
1596 Annotáció	
1596 Cím, kötetcím	Közreműködés a Bakonyoszlop környéki vízföldtani kutatásban
Megjelenési	
1596 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1596 Terjedelem	9 p., 7 á.
Törzsszám (nyilvántartási	
1597 szám)	5354/1,2,3,4
1597 Szerző(k)	Fiedler Oszkár
1597 Szerző(k)	Szakács Zsuzsa
1597 Szerző(k)	Schneider Jolán
1597 Szerző(k)	Bagi Márta
1597 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
1597 Szerző(k)	Benedek Bernadett
1597 Szerző(k)	Nagy András
1597 Szerző(k)	Ivicsics Lajos
1597 Szerző(k)	Farkas Tiborné
1597 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1597 Szerző(k)	Bartha Péter
1597 Szerző(k)	Body Károly
1597 Szerző(k)	László Ferenc
1597 Szerző(k)	Hoffmann István
1597 Szerző(k)	Surányi Ida
1597 Szerző(k)	Puskás Tamás
1597 Szerző(k)	Ágotai György
1597 Szerző(k)	Csanády Lászlóné
1597 Szerző(k)	Szigyártó Zoltán
1597 Szerző(k)	Pászthory Róbert
Témafelelős(k)	
1597 neve	Puskás Tamás
Kutatás	
1597 időtartama	1977-
1597 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1597 éve	1988
1597 Témakód(ok)	3.1
1597 Tárgyszavak	vizrajz; szakfelügyelet; adatfeldolgozás; adatgyűjtés

1. A vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása /Fiedler Oszkár/ 2. A vízrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása /Szakács Zsuzsa, Schneider Jolán, Ágotai György, Bagi Márta, Simonffy Zoltán, Benedek Bernadett, Nagy András/ 3. Országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás /Ivicsics Lajos, Farkas Tiborné, Lorberer Árpád, Simonffy Zoltán/ 4. Országos vízjelző szolgálat ellátása /Bartha Péter, Body Károly/ 5. Speciális vagy több KÖVIZIG területét érintő központi feladatok végrehajtása /Simonffy Zoltán, László Ferenc, Hoffmann István/ 6. Központi vízrajzi műszerszolgálat ellátása /Surányi Ida/ 7. A vízrajzi tevékenység szakfelügyelete /Puskás Tamás; Ágotai György, Benedek Bernadett, Csanády Lászlóné, Schneider Jolán, Simonffy Zoltán, Surányi Ida, Szigyártó Zoltán/ 8. Vízrajzi K+F feladatok /Pászthory Róbert, Simonffy Zoltán, Puskás Tamás/

1597 Annotáció

1597 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása, 1988

Megjelenési

1597 adat Bp. : VITUKI, 1988

1597 Terjedelem Ism. lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

1598 szám) **5355/1,2**

1598 Szerző(k) Lorberer Árpád

1598 Szerző(k) Csepregi András

1598 Szerző(k) Kovácsné Szomolányi Mária

Témafelelős(k)

1598 neve Lorberer Árpád

Kutatás

1598 időtartama 1967-

1598 Kutatás jellege értékelő jelentés

1598 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

1598 éve 1988

1598 Fő témakód 3

1598 Témakód(ok) 3.4

1598 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1598 Tárgyszavak karsztvízszint térkép; adatfeldolgozás; értékelés

Elkészítették a Dunántúli-középhegység 1988. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképe kéziratú változatát. A főkarsztvíztárolóban 1987-ben bekövetkezett állapotváltozásokra vonatkozóan részletes adatfeldolgozási-értékelési munkát végeztek, amelyekről ágazatközi állásfoglalást megalapozó értékelő jelentést készítettek.

1598 Annotáció

1598 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés (2 köt.)

Megjelenési

1598 adat Bp. : VITUKI, 1988

1598 Terjedelem 49 p., 4 á., 8 t., mell.; 52 p., 8 t., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

1599 szám) **5457/1-10**

1599 Szerző(k) Sárdi András

- 1599 Kutatás jellege felülvizsgálat
- 1599 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1599 éve 1988
- 1599 Témakód(ok) 5.6
- 1599 Tárgyszavak ellenőrző mérés; műtárgyellenőrzés
- 1599 Annotáció Az alábbi műtárgyak MSZ-10-228-84 szerinti felülvizsgálatának dokumentációja: Gulyáséri zsilip, Tiszavárkonyi zsilip, Nagykörű-Felső-
Alsó-Középső zsilip, Cibakháza I., II. zsilip, Gástyás zsilip.
- 1599 Cím, kötet cím Árvízvédelmi töltésekbe épült műtárgyak felülvizsgálata
- Megjelenési
- 1599 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1599 Terjedelem 1-10 : 69 p., 38 á., 12 fénykép
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1600 szám) **5478/2**
- 1600 Szerző(k) Princz Péter
- Kutatás
- 1600 időtartama 1988-1989
- 1600 Kutatás jellege részjelentés
- 1600 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1600 éve 1988
- 1600 Témakód(ok) 3.4
- 1600 Földrajzi név Mosonmagyaróvár
- 1600 Tárgyszavak talajvizvizsgálat; szeméttelep; talajszennyezés; talajvizszennyező hatás
- 1600 Annotáció A mosonmagyaróvári hulladéklerakóhely vizsgálata, a térség
hidrogeológiai és hidrometeorológiai viszonyai, az 1988. évben
végrehajtott talajvizmintavételi program, a talajvizminták analitikus adatai.
- 1600 Cím, kötet cím Hulladéklerakóhelyek, tárolók talajvizszennyező hatásának elemzése
- Megjelenési
- 1600 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1600 Terjedelem 21 p., 6 t., 18 á., 1 térk., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1601 szám) **5388**
- 1601 Szerző(k) Liebe Pál
- 1601 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1601 éve 1988
- 1601 Fő témakód 3
- 1601 Témakód(ok) 3.4
- 1601 Tárgyszavak információs rendszer; K+F; adatbázis

- Szakirodalom feltárásával, a vízföldtani adatfajták áttekintésével és minősítésével, a központi adattárak hagyományos és gépi adatállományainak feltárásával, valamint a VIFIR megvalósításával összefüggő teendőkre történt javaslattétellel munkaközi anyag és alapozó tanulmány készült. A témabeszámoló a kapcsolódó számítógépi rendszerekre vonatkozó szemelvényes anyagot is tartalmaz.
- 1601 Annotáció Az egységes vízföldtani információs rendszer /VIFIR/ hidrológiai projekt megvalósításával kapcsolatos feladatok
- 1601 Cím, kötet cím
Megjelenési
1601 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1601 Terjedelem 18 p., 3 t., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1602 szám) **5519/1**
- 1602 Szerző(k) Udvari László
- 1602 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1602 éve 1988
- 1602 Témakód(ok) 5.6
- 1602 Tárgyszavak földmű; kémiai eljárás; karbantartás
- Vizépitési földművek fenntartása munkáinál a mechanikai és biológiai módszerek mellett egyre növekvő jelentőséget kapnak a kémiai eljárások is. A vegyszerek felhasználását azonban környezetvédelmi szempontból szabályozni, illetve korlátozni szükséges. Ezen szabályozó-korlátozó rendelkezések, valamint a gyakorlatban alkalmazható eljárások és anyagok; az alkalmazás hazai és külföldi példái, a módszer továbbfejlesztésének szempontjai.
- 1602 Annotáció
- 1602 Cím, kötet cím Vizgazdálkodási létesítmények földműveinek építése és karbantartása
- 1602 Cím, kötet cím
Megjelenési
1602 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1602 Terjedelem 16 p., 8 bibl., 2 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1603 szám) **5519/2**
- 1603 Szerző(k) Bartha Miklós
- 1603 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1603 éve 1988
- 1603 Fő témakód 5
- 1603 Témakód(ok) 5.2
- 1603 Tárgyszavak zártszivárgó; felmérés
- Nagyon sokfajta zártszivárgó típus ismeretes, de egyetlen egy sincs, amelyik széles körben elterjedt volna. A fejlesztési munka első lépéseként összegyűjtötték a Magyarországon eddig megépült zártszivárgók tervezési, építési, üzemeltetési tapasztalatait.
- 1603 Annotáció
- 1603 Cím, kötet cím Zártszivárgók építési, üzemeltetési tapasztalatai
- 1603 Cím, kötet cím
Megjelenési
1603 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1603 Terjedelem 11 p., 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1604 szám) **5519/3**

1604 Szerző(k) Papfalvy Ferenc

1604 Szerző(k) Nagy László

1604 Szerző(k) Szepessy József

Témafelelős(k)

1604 neve Papfalvy Ferenc

Kutatás

1604 időtartama 1986-1988

1604 Kutatás jellege szolgálati szabadalom

1604 Minősítés nyílt

Megjelenés

1604 éve 1988

1604 Témakód(ok) 5.4

1604 Tárgyszavak eszköz; mérés

1604 Annotáció A VITUKI 1985-ben kifejlesztett új eszközének különösen kis teherbirásu talajon épülő építmények (PI. a kisbalatoni tözegre építendő gátak) ellenőrzésénél van jelentősége. A Tatabányán épült völgyzárógáton végzett kísérleti próbamérések eredményesek voltak, a berendezés a jövőben rutinszerűen használható.

1604 Cím, kötet cím Az általaj rétegenkénti elmozdulásának mérésére kifejlesztett eszközzel végrehajtott próbamérések

Megjelenési

1604 adat Bp. : VITUKI, 1988

1604 Terjedelem 7 p., 3 fényk., 14 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1605 szám) **5398/1-2**

1605 Szerző(k) Major Pál

1605 Szerző(k) Motyovszki Tibor

1605 Minősítés nyílt

Megjelenés

1605 éve 1988

1605 Témakód(ok) 3.7

1605 Tárgyszavak talajnedvesség; távérzékelés; adatgyűjtés

1605 Annotáció Irodalmi adatok alapján a radiometriai mérések alkalmazhatóságának, létjogosultságának vizsgálata; a radiometriai mérésekhez előállítandó szoftverhez szükséges alpmérések in situ felszerelése, elvégzése és közreadása, valamint az ezzel kapcsolatos meglévő hosszabb adatsorok összegyűjtése

1605 Cím, kötet cím Vizsgálatok a mikrohullámu műszerekkel és módszerekkel a talajnedvesség távérzékelésére (2 köt.)

Megjelenési

1605 adat Bp. : VITUKI, 1988

1605 Terjedelem 27 p., 119 t.; 21 p., 5 t., 33 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1606 szám) **5381**

1606 Szerző(k)	Lorberer Árpád
Kutatás	
1606 időtartama	1988-1989
1606 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1606 éve	1988
1606 Fő témakód	3
1606 Témakód(ok)	3.3
1606 Földrajzi név	Drávaszabolcs
1606 Tárgyszavak	kútúrás; művezetés; tervezés; mérés
	A vízbázis előkutatására szolgáló 2 db 250 m-es és 2 db 200 m-es kutatóúrás helyének kitűzése Drávaszabolcs, Dráwapalkonya és Drávacsehi községek külterületén. A kutatóúrások adatai alapján az I/1-2. jelű kútcsoport 170 m-es és 110 m-es mélyúrású kútjaira kitűzési szakvélemény, majd kiviteli tervek készítése.
1606 Annotáció	Részvétel a Drávaszabolcs térségi vízbázis úrásos előkutatási munkálataiban /III/
1606 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1606 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1606 Terjedelem	6 p., 4 á., 4 fényk., függ.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1607 szám)	5548
1607 Szerző(k)	Tóth Andrásné
Kutatás	
1607 időtartama	1987-1989
1607 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1607 éve	1988
1607 Fő témakód	7
1607 Témakód(ok)	7.1
1607 Földrajzi név	Budapest
1607 Tárgyszavak	rendszervizsgálat; állapotfelmérés
	A gyártelep általános vízgazdálkodási rendszere, ezen belül a vízbeszerzés elosztás és szennyvíz kibocsátás módja; a meglévő semlegesítő berendezés jelenlegi működése és mérések a savas víz mennyiségének meghatározására; a recirkulációs hűtővízkör üzemeltetési módja; a közcsatornába kifolyó szennyvizeknek a gyár laboratóriumában meghatározott jellemzői; a vízhasználó helyek beépített vízmennyiségmérőinek adatai, javaslat további vízmennyiségmérők beépítésére; kritikus szennyvízkibocsátó helyeken 24 órás mintavételezéssel tájékozódó kémiai vizsgálatok; a szennyvizek eleveniszapos biológiai berendezésben történő bonthatóságának a gyári vízgazdálkodási rendszerhez adaptált elemzési módszerének kialakítása, a bonthatósági vizsgálatok megkezdése; az állapotfelmérés keretében a vízgazdálkodási rendszer kritikus pontjainak meghatározása.
1607 Annotáció	A Chinoin Tó utcai gyárának üzemi vízgazdálkodási rendszervizsgálata és fejlesztése
1607 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1607 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1607 Terjedelem	90 p., 33 á., 20 t., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1608 szám) **5507**

1608 Szerző(k) Juhász József

1608 Szerző(k) Licskó István

1608 Szerző(k) Darázs Attila

Témafelelős(k)
1608 neve Juhász József

1608 Kutatás jellege részjelentés

1608 Minősítés nyílt

Megjelenés
1608 éve 1988

1608 Témakód(ok) 7.2

1608 Földrajzi név Dunaújváros

1608 Tárgyszavak ivóvíz; vitzisztítás; felülvizsgálat; tervezés; költségadatok

A 200 m³/h vízhozammal üzemeltetett tisztítómű a várakozástól eltérően rossz minőségű vizet szolgáltatott, ezért elvégezték a telep technológiai felülvizsgálatát és szivattyúinak hidraulikai vizsgálatát. Tisztítástechnológiai módosítást dolgoztak ki és annak megvalósítására kiviteli tervdokumentációt készítettek.

1608 Annotáció

1608 Cím, kötet cím Dunai Vasmű ivóvíztisztító telep felülvizsgálata

Megjelenési
1608 adat Bp. : VITUKI, 1988

1608 Terjedelem 36 p., 4 á., 8 t. Kiviteli tervek

Törzsszám
(nyilvántartási
1609 szám) **5367**

1609 Szerző(k) Csepregi András

1609 Szerző(k) Liebe Pál

1609 Szerző(k) Lorberer Árpád

1609 Szerző(k) Kovácsné Szomolányi Mária

Témafelelős(k)
1609 neve Lorberer Árpád

Kutatás
1609 időtartama 1987-1988

1609 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
1609 éve 1988

1609 Fő témakód 3

1609 Témakód(ok) 3.4

1609 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1609 Tárgyszavak karsztvízháztartás; hatásvizsgálat; modell

A védendő Hévízi-tó és Budapest környéki termálkarszt-rendszerek legfontosabb természetes és mesterséges adottságai, a környezetükben az utóbbi 9-10 évben észlelhető változások. A Dunántúli-középhegység főkarsztvíztárolójának 5x5 km-es rácsosztású regionális szimulációs modellezése a vízforgalom 2010-ig várható alakulására. Az előrejelzési számításokat a két változatban prognosztizált bányavizemelési hozam-idősorok felhasználásával három változatban készítették el.

1609 Annotáció

- 1609 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegység felszín alatti vízkészletének várható alakulása és hatásai a termálkarszt rendszerekre
 Megjelenési
 1609 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1609 Terjedelem 32 p., 12 t., 24 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1610 szám) **5417**
 1610 Szerző(k) Polya Péter
 1610 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1610 éve 1988
 1610 Fő témakód 3
 1610 Témakód(ok) 3.3
 1610 Targyszavak talajvízszint süllyedés; előrejelzés; talajvízmegfigyelő kút
- 1610 Annotáció Az 1988. évi nyári hónapok közepes talajvízállásának előrejelzése 151, a Nagy-Alföldön és a Kis-Alföldön található talajvízkút felhasználásával. Az előrejelzéshez egy másik téma keretében készült 1988 tavaszi maximális talajvízállás előrejelzett értékeit is felhasználták. Hosszú időszak talajvízészlelési adatai alapján meghatározták a nyári hónapokra a tavaszi maximumhoz viszonyított talajvízszint-süllyedés átlagát, melynek segítségével a tavaszi maximumok ismeretében előrejelezhetők az átlagos meteorológiai viszonyok mellett bekövetkező nyári vízállások.
- 1610 Cím, kötet cím 1988. évi nyári talajvízállások előrejelzése
 Megjelenési
 1610 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1610 Terjedelem 4 p., 2 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1611 szám) **5425**
 1611 Szerző(k) Bakonyi Péter
 Kutatás
 1611 időtartama 1986-1988
 1611 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1611 éve 1988
 1611 Témakód(ok) 8.9
 1611 Targyszavak programrendszer; árvízvédelem
- 1611 Annotáció Az operatív árvédekezés irányításánál a hatékonyság fokozását, a védelem vezetőjének gyors és pontos információkkal való ellátását elősegítő programcsomag kifejlesztése. A program telepítése a Körösvidéki KÖVIZIG területén történt.
- 1611 Cím, kötet cím Árvízvédelmi szakértői rendszer fejlesztése
 Megjelenési
 1611 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1611 Terjedelem 68 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1612 szám) **5393/1**

1612 Szerző(k) Csepregi András

Kutatás
1612 időtartama 1986-1990

1612 Minősítés nyílt

Megjelenés
1612 éve 1988

1612 Fő témakód 3

1612 Témakód(ok) 3.4

1612 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1612 Tárgyszavak karsztvizrendszer; előrejelzés; modell

1612 Annotáció A középhegységi karsztvitzárolóban lejátszódó nyomásváltozások elemzéséhez a modell adatbázisát több mint 200 észlelőkút havi vízszint adatával egészítették ki, valamennyi adatot grafikusán is megjelenítettek. A mért vízszintváltozások és az áramlási viszonyok értékelése alapján a tároló teljes területén lényegesen csökkentették a mért-számított vízszintek eltérését. A prognosztizált víztermelések alapján előrejelzéseket készítettek 2010-ig az 1970-87. évi átlag /I. változat/, és az 1951-87. évi átlag /II. változat/ beszivárgás felhasználásával.

1612 Cím, kötet cím Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai modellezése -Dunántúli-középhegység főkarsztvitzárolójának modellfejlesztése

Megjelenési
1612 adat Bp. : VITUKI, 1988

1612 Terjedelem 31 p., 13 á., 3 t., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1613 szám) **5393/2**

1613 Szerző(k) Révész István

Témafelelős(k)
1613 neve Csepregi András

1613 Minősítés nyílt

Megjelenés
1613 éve 1988

1613 Fő témakód 3

1613 Témakód(ok) 3.4

1613 Földrajzi név Algyő

1613 Tárgyszavak szénhidrogén termelés; rétegparaméterek; termelési adatok

1613 Annotáció A részletesen feltárt algyői terület olaj és gáz telepeinek termelési múltjára vonatkozó adatok, rétegnyomás idősorok, rétegparaméterek tájékoztató értékei. Irodalmi összefoglaló a szimulációs számításokról.

1613 Cím, kötet cím Magyarország víztartó képződményeinek regionális hidrogeológiai modellezése - A dél-alföldi szénhidrogén termelés és a viz-adó képződmények közötti kapcsolat

Megjelenési
1613 adat Bp. : VITUKI, 1988

1613 Terjedelem 76 p., 17 t., 7 á., 54 b.

Törzsszám
(nyilvántartási
1614 szám) **5449**
1614 Szerző(k) Schneemeier Péter
1614 Minősítés nyílt
Megjelenés
1614 éve 1988
1614 Témakód(ok) 5.6
1614 Földrajzi név Duna
1614 Tárgyszavak ellenőrző mérés; rekonstrukció; hűtőviz-szivattyú
Az üzemi fordulatszám, a vízszállítás, a manometrikus szállítómagasság, a hajtómotor villamos teljesítményfelvétele és a szivóoldali veszteség helyszíni mérésével a címben felsorolt szivattyúk - a/ rekonstrukció utáni hidraulikai állapotának ellenőrzése, b/ a II/2. szivattyú esetében annak rekonstrukció előtti állapotfelvétele.
1614 Annotáció DH III/3., II/3., II/1., II/2., II/4. helyszámú MJO 1800 hűtővizszivattyúinak rekonstrukciós mérései
1614 Cím, kötet cím
Megjelenési
1614 adat Bp. : VITUKI, 1988
1614 Terjedelem 9 p., 9 á., 5 b.

Törzsszám
(nyilvántartási
1615 szám) **5440**
1615 Szerző(k) Schneemeier Péter
1615 Kutatás jellege tanulmányterv
1615 Minősítés nyílt
Megjelenés
1615 éve 1988
1615 Témakód(ok) 5.6
1615 Földrajzi név Debrecen
1615 Tárgyszavak mérőberendezés; módszer; kivitelezés
A Debreceni Vízmű és Gyógyfürdő Vállalat I., II. és IV. sz. Viztermelő üzeme által a hálózatba juttatott víz térfogatáramának és mennyiségének folyamatos mérésére alkalmas mérési módszerek és mérőeszközök kiválasztása. A mérőeszközök elhelyezéséhez, beépítéséhez szükséges kiviteli tervek elkészítése.
1615 Annotáció
1615 Cím, kötet cím A térfogatmérés korszerűsítése az I., II. és IV. Viztermelő Üzemben
Megjelenési
1615 adat Bp. : VITUKI, 1988
1615 Terjedelem 14 p., 16 á., kiviteli terv

Törzsszám
(nyilvántartási
1616 szám) **5445**
1616 Szerző(k) Molnár István
1616 Szerző(k) Szepessy György
1616 Kutatás jellege összefoglaló jelentés
1616 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1616 éve 1988
 1616 Témakód(ok) 2.6
 1616 Földrajzi név Derecske
 1616 Tárgyszavak hidrodinamika; kismintavizsgálat
 A derecskei tározó kísérleti műtárgyán a megépítendő kisminta bearányosításához szükséges referencia mérések elvégzése; a csapózáras vízszintszabályozó kismintájának megépítése; erőtani vizsgálatok; az elzáró szerkezet profiljának hidraulikai felülvizsgálata; a méretváltozás hatásának tájékozódás célját szolgáló becslése.
 1616 Annotáció A csapózáras vízszintszabályozó továbbfejlesztett változatának hidrodinamikai vizsgálata
 1616 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1616 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1616 Terjedelem 19 p., 3 á., 6 fénykép

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1617 szám) **5466**
 1617 Szerző(k) Rákóczi László
 1617 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1617 éve 1988
 1617 Témakód(ok) 3.4
 1617 Földrajzi név Halimba
 1617 Tárgyszavak talajmechanika; hatásvizsgálat; lebegtetett hordalék; vízminőség
 A felszín alatt 125 m-rel épült ülepitőkből, valamint a hozzájuk vezető csatornákból vett lebegtetett hordalék, üledék és vízmintákat töménység, szemcseösszetétel, sűrűség és néhány vízminőségi összetevő szempontjából vették laboratóriumi vizsgálat alá.
 1617 Annotáció
 1617 Cím, kötet cím A Halimba III. bánya homokfogójának ülepitési hatásvizsgálata
 Megjelenési
 1617 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1617 Terjedelem 16 p., 8 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1618 szám) **5418**
 1618 Szerző(k) Laczay István
 Kutatás
 1618 időtartama 1985-1988
 1618 Kutatás jellege közbenső jelentés
 1618 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1618 éve 1988
 1618 Fő témakód 3
 1618 Témakód(ok) 3.3
 1618 Földrajzi név Duna
 1618 Földrajzi név Paks
 1618 Tárgyszavak vízhozammérés; vízszintrögzítés; mederellenőrzés

Az 1535-1505 fkm közötti Dunaszakaszon 1985 óta minden ősszel 92 nyilvántartási szelvényt, Paksnál évente 8 alkalommal vízhozamot mértek és egy-egy vizszintrögzögzítést végeztek. Összegyűjtötték és a mederváltozásokkal együtt értékelték a szakaszon végzett kotrások adatait

1618 Annotáció

1618 Cím, kötet cím A paksi Dunaszakaszk mederváltozásának ellenőrzése

Megjelenési

1618 adat Bp. : VITUKI, 1988

1618 Terjedelem 17 p., 5 t., 7 á., 25 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

1619 szám) **5545**

1619 Szerző(k) Körmendy Ákos

1619 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

1619 éve 1988

1619 Fő témakód 5

1619 Témakód(ok) 5.2

1619 Földrajzi név Tass

1619 Földrajzi név Ráckevei-Soroksári Dunaág

1619 Tárgyszavak zsilip; mütárgyellenőrzés; ultrahang

A vízleeresztő zsilip jelenleg csak betétgerendázással zárható. Tervbe vették az építésnél elhagyott acéltáblás elzárás utólagos, korszerűsített beépítését. Javaslat és kiviteli terv készült egy új találmány, K-1 típusú vízerőgép beépítésére a zsilip alvízi részébe, ami a zsilip további átépítését igényli. A betonfelépítmény állapotfelvétele és vizsgálata mindkét átalakítás szempontjából, továbbá az új elzárás tokszerkezetének elhelyezéséhez beépítési technológia kidolgozása.

1619 Annotáció

1619 Cím, kötet cím Tassi 15 m³-es zsilip állékonysági vizsgálata

Megjelenési

1619 adat Bp. : VITUKI, 1988

1619 Terjedelem 15 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

1620 szám) **5419**

1620 Szerző(k) Csepregi András

Kutatás

1620 időtartama 1987-1988

1620 Minősítés nyílt

Megjelenés

1620 éve 1988

1620 Fő témakód 3

1620 Témakód(ok) 3.4

1620 Földrajzi név Bükkábrány

1620 Tárgyszavak vízszintsüllyesztés; bányavíz emelés

1620 Annotáció A külfejtés előzetesen meghatározott hatásterületére eső mélyfúrású kutak üzemeltetési módja, jelenlegi nyugalmi és üzemi vízszintje. Az állapotfelvétel és a bányabeli hozam- és vízszint idősorok, valamint a regionális észlelhálózaton végzett mérések adataival kiegészített számítógépes hidraulikai modell. A külfejtés teljes hatásterületére vonatkozó előrejelzés az 1988-1993-as évekre.

1620 Cím, kötet cím A bükkábrányi víztelenítés hatásának felmérése a terület mélyfúrású és ásott kútjaira

Megjelenési
1620 adat Bp. : VITUKI, 1988

1620 Terjedelem 19 p., 4 á., 2 t., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1621 szám) **5389**

1621 Szerző(k) Lorberer Árpád

1621 Szerző(k) Csepregi András

Témafelelős(k)
1621 neve Lorberer Árpád

1621 Kutatás jellege befejező jelentés

1621 Minősítés nyílt

Megjelenés
1621 éve 1988

1621 Fő témakód 4

1621 Témakód(ok) 4.3

1621 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1621 Tárgyszavak számítástechnika; karsztvízszint térkép; vizjárás

1621 Annotáció A kiegészítő számítógépi szimulációs vizsgálatot a vízellátási és bányászati célú karsztvíz-kitermelési prognózisok alapján két beszivárgási változatban végezték el. Vizsgálat keretében mindkét változatban elkészítették a 2000 január 1-re és 2010 január 1-re számított vízszintek alapján az előrejelzett karsztvízszintek és fedő-kommunikációk térképeit, valamint a Dunántúli-középhegység térségében működő 95 db jellemző karsztvízszint-észlelő furás észlelt és várható vizjárás-diagramját számítógépi táblázatok és grafikák formájában.

1621 Cím, kötet cím Dunántúli-középhegység főkarsztvízkészletének várható alakulására vonatkozó kiegészítő számítógépi vizsgálatok a rendszerterv pontosítására

Megjelenési
1621 adat Bp. : VITUKI, 1988

1621 Terjedelem 13 p., 85 á.

Adatszolgáltat
1622 ó VITUKI

Törzsszám
(nyilvántartási
1622 szám) **5392**

1622 Szerző(k) Nagy Antal

1622 Minősítés nyílt

Megjelenés
1622 éve 1988

1622 Témakód(ok) 8.4

1622 Földrajzi név Dorog
 1622 Tárgyszavak mederfelmérés; keresztaszelvény; vizkivétel
 A Dorogi Höerözü dunai vizkivételi münél a partéltől 200 m távolsáig a meder közepe felé mederfelmérés. A kijelölt keresztaszelvényre merőleges irányba 10 db hossz-aszelvényt mértek a keresztaszelvénytől felfelé-lefelé 10-20 m-ig. A mérési eredmények alapján 1 db. keresztaszelvényt, ill. 1 db. helyszinrajzot készítettek.

1622 Annotáció

1622 Cím, kötet cím Dorogi Höerözü dunai vizkivételi münél mederfelmérés
 Megjelenési
 1622 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1622 Terjedelem 2 p., 2 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1623 szám) **5346**

1623 Szerző(k) Székely Ferenc
 Témaflelelős(k)
 1623 neve Liebe Pál
 Kutatás
 1623 időtartama 1986-1990
 1623 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1623 éve 1988
 1623 Fő témakód 4
 1623 Témakód(ok) 4.1
 1623 Földrajzi név Alföld
 1623 Tárgyszavak számítástechnika; modellfejlesztés; költségvizsgálat

1. HEAD programrendszer szoftverdokumentációja, az országos /globális/, regionális és lokális modellek összekapcsolt számítógépi futtatására un. LRG programcsomag. A lokális kútdepressziószámítás többszintes vízvezető rendszerek esetén való gyors elvégzésére un. WELL szoftver. A korábban IBM AT PC-re irt programok MIKROVAX számítógépen való futtatása. Tesztfeladatok az Alföld rétegviztárolójára vonatkozóan. 2. Módszertan a felszinalatti vizkivételek telepítése vízkészletgazdálkodási optimumának meghatározásához. 3.Költségoptimum-vizsgálatok számítógépi program segítségével többreteges vizadó összletre telepített vízmű különböző változataira.

1623 Annotáció Felszini és felszin alatti vizek minőségi és mennyiségi módszertani kutatási programja

1623 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1623 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1623 Terjedelem 66 p., 4 á., 3 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1624 szám) **5349**

1624 Szerző(k) Lorberer Árpád

1624 Kutatás jellege szakvélemény
 1624 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1624 éve 1988

1624 Fő témakód	3
1624 Témakód(ok)	3.4
1624 Földrajzi név	Budapest
1624 Tárgyszavak	termálkút; felújítás; költségbecslés
1624 Annotáció	A Homonna utcai MÁELGI-telephelyen lévő Ho-3. jelű kutat karsztvizszint-észlelő kútként szeretnék hasznosítani melléfúrásos felújítással. Szakmai és költség-vizsgálat dokumentációja. A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - Karsztvizföldtani szakvélemény a Budapest, XI. Homonna u. 1. sz. alatti kút felújításával kapcsolatban
1624 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1624 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1624 Terjedelem	5 p.
	Törzsszám (nyilvántartási
1625 szám)	5414
1625 Szerző(k)	Major Pál
1625 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
1625 Szerző(k)	Neppel Ferenc
	Témafelelős(k)
1625 neve	Major Pál
1625 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1625 éve	1988
1625 Fő témakód	3
1625 Témakód(ok)	3.3
1625 Földrajzi név	Kisköre
1625 Tárgyszavak	talajvizmegfigyelő kút; nedvességmérés; adatgyűjtés
	A VIZITERV által készített észlelő-hálózat tervezet véleményezése, javaslat a talajviz- és nedvességészlelő hálózat kialakítására, a regisztráló műszerek felszerelésére. A jelentés foglalkozik még a sóprofilok felvételével és meteorológiai észlelésekkel is, valamint az észlelésekkel nyert adatok feldolgozásával.
1625 Annotáció	
1625 Cím, kötet cím	A kiskörei talajviz és nedvességészlelő rendszer vizsgálata
Megjelenési	
1625 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1625 Terjedelem	23 p., mell.
	Törzsszám (nyilvántartási
1626 szám)	5362
1626 Szerző(k)	Liebe Pál
1626 Szerző(k)	Csepregi Tibor
	Témafelelős(k)
1626 neve	Liebe Pál
1626 Kutatás jellege	témabeszámoló
1626 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1626 éve	1988
1626 Fő témakód	3

1626 Témakód(ok) 3.4
 1626 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatbázis; információs rendszer; távlati tervezés
 A VIFIR 1988-ban készített ideiglenes adatfelviteli szoftverjét a DKH adatbázisának részterületekre való leválasztása érdekében területi és hidrogeológiai kódtörzsszel egészítették ki. A DKH különböző részterületeire eső, felszínalatti vizet feltáró objektumokat ellátták a kódokkal. Az adatállományt kiegészítették az expedíószerű felmérések eredményeivel.
 1626 Annotáció A VIFIR /Vízföldtani Információs Rendszer/ DKH /Dunántúli-középhegység/ alrendszere fejlesztése
 1626 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1626 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1626 Terjedelem 13 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1627 szám) **5531**
 1627 Szerző(k) Barta Gábor
 1627 Szerző(k) Gresz István
 1627 Szerző(k) Teveli László
 Témafelelős(k)
 1627 neve Gresz István
 Kutatás
 1627 időtartama 1987-1988

1627 Kutatás jellege ellenőrzés
 1627 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1627 éve 1988
 1627 Témakód(ok) 5.6
 1627 Földrajzi név Tiszalök
 1627 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; beton; radarvizsgálat; állapotfelmérés
 A tiszalöki vizlépcső hajózsilipjét 1957-ben helyezték üzembe. Az elmúlt 30 évben ötévente végeztek javítási munkákat a műtárgyon, a revízió azonban a betonszerkezetek felújítására nem terjedt ki. Az 1987. évi felülvizsgálat során a következő ellenőrző vizsgálatokat végezték el:
 -műszaki bejárás, a szivárgások, csurgások és buzgárok megfigyelése, állapot rögzítés; -a leürítés során létrejött függőleges elmozdulások meghatározása; -a betonminőség ellenőrzése; -a fenéklemez radarvizsgálata.
 1627 Annotáció

1627 Cím, kötet cím A leürített tiszalöki hajózsilip ellenőrzése
 Megjelenési
 1627 adat Bp. : VITUKI, 1988
 1627 Terjedelem 21 p., 10 á., 6 kép, 3 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1628 szám) **5357**
 1628 Szerző(k) Liebe Pál
 1628 Szerző(k) Maucha László
 1628 Szerző(k) Sárváry István
 1628 Szerző(k) Karanczné V. Éva

1628 Szerző(k)	Reé Jánosné
1628 Szerző(k)	Csepregi Tibor
Témafelelős(k)	
1628 neve	Liebe Pál
1628 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1628 éve	1988
1628 Fő témakód	4
1628 Témakód(ok)	3.3
1628 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
1628 Tárgyszavak	karsztvzháztartás; állapotfelvétel; termálkarszt; K+F
	1. A Dunántúli-középhegység térségi limitjeinek felülvizsgálata: a karsztvztároló rekonstrukciójának módszertana változó utánpótlódás mellett, a DKH egészére és részterületeire vonatkozó limitek, tekintettel a Hévízi-tó és a budapesti termálkarszt övezeteire is. 2. A Dunántúli-középhegység állapotvizsgálata: expedíószerű felmérések 79 rétegvizkútnál, 144 ásott kútnál, 130 forrásnál, talajvizminták, közel 400 vizminta vegyelemzése, 50 vizminta tríciumvizsgálata. 3. A budapesti termálkarszt-rendszer mennyiségi-minőségi védelme: tételes javaslatok a budapesti termálkarszt mérő-, megfigyelő rendszerének fejlesztésére, gépi adatbázis működésének megindítása.
1628 Annotáció	A Dunántúli-középhegység vizgazdálkodási problémáival kapcsolatos
1628 Cím, kötet cím	K+F feladatok
Megjelenési	
1628 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1628 Terjedelem	7 p., 6 t., 2 á., 14 mell., + részjelentés
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1629 szám)	5399
1629 Szerző(k)	Nagy András
1629 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1629 éve	1988
1629 Fő témakód	3
1629 Témakód(ok)	3.4
1629 Tárgyszavak	adatgyűjtés; szivárgási tényező; statisztika
	A vízföldtani modellezéshez adatelőkészítés, -előállítás: 1. Mintegy 60000 db kút EOVS koordinátái. Ez kapcsolódik a VIFIR adatbázis feltöltéséhez. 2. A modellezéshez szivárgási tényező gyűjtemény készült. A mintegy 750 adatot tartalmazó gyűjtemény adatainak felhasználásával statisztikai feldolgozások jellemző k értékek megadása érdekében.
1629 Annotáció	
1629 Cím, kötet cím	Magyarország vízföldtani modellezése
Megjelenési	
1629 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1629 Terjedelem	14 p., 2 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1630 szám)	5342
1630 Szerző(k)	Simonffy Zoltán

Kutatás	
1630 időtartama	1986-1990
1630 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1630 éve	1988
1630 Fő témakód	3
1630 Témakód(ok)	3.4
1630 Témakód(ok)	4.6
1630 Földrajzi név	Halásztelek
1630 Földrajzi név	Medgyesbodzás
1630 Tárgyszavak	talajvizszennyező hatás; szennyvízelhelyezés
	A mintaterületen lévő talajvizkutak vízszintjeinek észlelése és a kutakból vett minták vizsgálata. Az adatokat számítógépen tárolják egy táblázatkészítő programrendszer felhasználásával, amely lehetővé teszi az adatok táblázatos és grafikus megjelenítését. Elemezték a két település vízhasználati jellemzőit és ennek alapján becsülték a szikkasztásból származó többletszivárgás értékét és a talajvizet érő maximálisan lehetséges ammónia-nitrogén terhelést.
1630 Annotáció	Talajvizek terhelhetősége. Települési szennyvizszikkasztás reprezentatív hatásvizsgálata a felszín alatti vizek szennyeződése szempontjából
1630 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1630 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1630 Terjedelem	15 p., 5 t., 23 á., + részjelentés

Törzsszám (nyilvántartási 1631 szám)	5344/5
1631 Szerző(k)	Bakonyi Péter
Témafelelős(k)	
1631 neve	Laczay István
Kutatás	
1631 időtartama	1986-1990
1631 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1631 éve	1988
1631 Témakód(ok)	2.6
1631 Földrajzi név	Duna
1631 Tárgyszavak	modell; jég
	A Duna Nagymaros-déli országhatár közötti szakaszának számítógépes jég-modellje, ami alkalmas a nagymarosi vizlépcső üzembe lépése után a jég-leeresztés nyomonkövetésére is.
1631 Annotáció	Hidraulikai összefüggések fejlesztése és alkalmazása a jégmozgás leírására
1631 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1631 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1631 Terjedelem	14 p., 17 á., 8 b.

Törzsszám (nyilvántartási 1632 szám)	5394
1632 Szerző(k)	Michels Gábor
1632 Minősítés	nyílt

Megjelenés	
1632 éve	1988
1632 Fő témakód	3
1632 Témakód(ok)	3.3
1632 Földrajzi név	Velencei-tó
1632 Tárgyszavak	vizmintavétel; vízhozammérés; vízhozamgörbe
1632 Annotáció	A Velencei-tó vizgyűjtőjén az előző évben a Környezetvédelmi mérő- és észlelőrendszer keretében kijelölt helyeken folyamatos vizmintavételezés és vízhozammérés alapján az adott időszak adatait feldolgozták.
1632 Cím, kötet cím	Vizmintavétel és vízhozammérés a Velencei-tó vizgyűjtőjén
Megjelenési	
1632 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1632 Terjedelem	2 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1633 szám)	5379
1633 Szerző(k)	Nagy András
Kutatás	
1633 időtartama	1988-1989
1633 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1633 éve	1988
1633 Fő témakód	3
1633 Témakód(ok)	3.4
1633 Földrajzi név	Maros
1633 Tárgyszavak	vizföldtan; modell; hordalékkúp
1633 Annotáció	1. Regionális vízföldtani modellezés a Maros hordalékkúp területére: adatelőkészítés az 1985-ben végzett modellezés alapadatait megtartva a modell rácshálójának sűrítésével, figyelembevétel az időközben végzett kutatások eredményeit is; a VGI által megadott víztermelési változatok mellett a szimuláció elvégzése. 2. A Csanádapáca-Pusztaföldvár térségében tervezett vízbázis előzetes hidrogeológiai vizsgálata: eddigi feltárási eredmények alapján, a különböző termelési változatok mellett a várható depresszió és védőterület meghatározása.
1633 Cím, kötet cím	A Maros hordalékkúp vízföldtani modellezése
Megjelenési	
1633 adat	Bp. : VITUKI, 1988
1633 Terjedelem	28 p., függelék
Adatszolgáltató	
1634 ó	VITUKI
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1634 szám)	5429/2
1634 Szerző(k)	Major Pál
1634 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1634 éve	1988
1634 Témakód(ok)	4.6
1634 Földrajzi név	Monori-erdő

- 1634 Tárgyszavak megfigyelőkút; talajvizszennyező hatás; költségadatok
- 1634 Annotáció A tervezett talajészlelő hálózat helyszínrajzi elhelyezése, a kutak csövezési és kialakítási terve, árajánlat a 6 kút teljes elkészítéséhez.
- 1634 Cím, kötet cím A monori-erdei talajvizszennyeződés biztonsági figyelőkúthálózat terve
- Megjelenési
- 1634 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1634 Terjedelem 5 p., 3 á.
- Adatszolgáltat
- 1635 ó VITUKI
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1635 szám) **5410**
- 1635 Szerző(k) Deák József
- 1635 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1635 éve 1988
- 1635 Fő témakód 3
- 1635 Témakód(ok) 3.3
- 1635 Tárgyszavak karsztviz; izotópvizsgálat; tríciummérés; C-14 mérés
- 1635 Cím, kötet cím Karsztvizek környezeti izotóp vizsgálata
- Megjelenési
- 1635 adat Bp. : VITUKI, 1988
- 1635 Terjedelem 2 p., 1 t.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1636 szám) **5557**
- 1636 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András
- 1636 Szerző(k) Almássy András
- 1636 Szerző(k) Bíró István
- 1636 Szerző(k) Jolánkai Géza
- 1636 Szerző(k) Michels Gábor
- Kutatás
- 1636 időtartama 1988-1990
- 1636 Kutatás jellege alkalmazott
- 1636 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1636 éve 1989
- 1636 Földrajzi név Duna
- 1636 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; modell
- A GNV-vel kapcsolatban rendelkezésre álló adatok és kutatási eredmények szintetizált elemzése, az érintett döntéshozók problémáinak megfogalmazása a modellezés számára, a modellek fejlesztésének megkezdése.
- 1636 Annotáció A Bös-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer hatásainak modellezése - I.kötet.
- 1636 Cím, kötet cím Előzmények, célkitűzés, áttekintő ismertetés
- Megjelenési
- 1636 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1636 Terjedelem 17 p., 1 t., 7 á., 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1637 szám) **5558**

1637 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András

1637 Szerző(k) Csermák Béla

1637 Szerző(k) Harkányi Kornél

1637 Szerző(k) Nováky Béla

Kutatás

1637 időtartama 1988-1990

1637 Kutatás jellege alkalmazott

1637 Minősítés nyílt

Megjelenés

1637 éve 1989

1637 Földrajzi név Duna

1637 Tárgyszavak GNV; modell; hidrológia

1637 Annotáció A vizgyűjtő általános leírása, hidrológiai jellemzői; a GNV, az emberi beavatkozások hatásának és a változások trendjének elemzése; a különböző hatások vizsgálatához alkalmazható hidrológiai módszerek, modellek alkalmazásának lehetőségei és feltételei.

1637 Cím, kötet cím Hidrológiai kutatások és modellezési lehetőségek.

Megjelenési

1637 adat Bp. : VITUKI, 1989

1637 Terjedelem 114 p., 20 t., 29 á., 2 mell., 9 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1638 szám) **5559**

1638 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András

1638 Szerző(k) Bakonyi Péter

1638 Szerző(k) Team

Kutatás

1638 időtartama 1988-1990

1638 Kutatás jellege alkalmazott

1638 Minősítés nyílt

Megjelenés

1638 éve 1989

1638 Földrajzi név Duna

1638 Tárgyszavak GNV; hidraulika; modell

1638 Annotáció A fő hidraulikai paraméterek mellett a hordalék, a jég és a szennyező anyagok transzportja, a morfológiai viszonyok - "természetes" állapotban és a GNV megépülte után. Alkalmazható hidraulikai modellek.

1638 Cím, kötet cím Hidraulikai kutatások és modellezési lehetőségek

Megjelenési

1638 adat Bp. : VITUKI, 1989

1638 Terjedelem 67 p., 2 t., 41 á.

Törzsszám (nyilvántartási)	
1639 szám)	5560
1639 Szerző(k)	Szöllösi-Nagy András
1639 Szerző(k)	Darázs Attila
1639 Szerző(k)	Hock Béla
1639 Szerző(k)	László Ferenc
1639 Szerző(k)	Pesti Géza
1639 Szerző(k)	Somlyódy László
1639 Szerző(k)	Zotter Katalin
Kutatás	
1639 időtartama	1988-1990
1639 Kutatás jellege	alkalmazott
1639 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1639 éve	1989
1639 Földrajzi név	Duna
1639 Tárgyszavak	GNV; vízminőség; modell
	A GNV magyarországi hatásterületének vízminőségi állapota (különös tekintettel a Duna Rajka és Budapest közötti szakaszára), a várható trendek (a GNV megépítése nélkül). Az erőműrendszer megvalósítása által felvetett, várható vízminőségi problémák. A modellezés lehetőségei és korlátai; három különböző problémára (és térségre) kifejlesztett modellek előzetes eredményei (amelyek levezetése során kísérletek hiányában túlnyomóan irodalmi adatokra voltak kénytelenek támaszkodni). A kutatási célt szolgáló megfigyelőrendszer, a jövőben szükséges kísérletek, adatbázis, vízminőségi modellezés.
1639 Annotáció	A Bős-Nagymaros Vízlépcsőrendszer hatásainak modellezése - IV.kötet.
1639 Cím, kötetcím	A BNV néhány vízminőségi kérdése: modellek és alkalmazhatóságuk
Megjelenési	
1639 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1639 Terjedelem	128 p., 13 t., 21 á., 1 függ.

Törzsszám (nyilvántartási)	
1640 szám)	5561
1640 Szerző(k)	Szöllösi-Nagy András
1640 Szerző(k)	Székely Ferenc
1640 Szerző(k)	Ujfaludi László
Kutatás	
1640 időtartama	1988-1990
1640 Kutatás jellege	alkalmazott
1640 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1640 éve	1989
1640 Földrajzi név	Duna
1640 Tárgyszavak	GNV; felszínalatti víz; modell

- A GNV hatásterületén a felszínalatti vizekkel kapcsolatos eddigi kutatások eredményei, elsősorban abból a szempontból, melyek azok a vélt, vagy ismert mennyiségi-minőségi problémák, amelyek megoldását a számítógépes modellezés segíthette és segítheti. A felszín alatti vizek jelenlegi állapotának és múltbeli változásainak jellemzése, a GNV hatásaira vonatkozó eddigi kutatások. Modellezési módszerek, amelyek egy általános - a GNV egészére vonatkozó - szimulációs modell-rendszer részeként kidolgozásra ajánlhatók.
- 1640 Annotáció
- 1640 Cím, kötet cím
Megjelenési
1640 adat
1640 Terjedelem
- A Bös-Nagymaros Vízlépcsőrendszer hatásainak modellezése - V.kötet.
Felszínalatti vizek kutatása és modellezési lehetőségei
Bp. : VITUKI, 1989
51 p., 2 t., 24 á., 2 függ., 1 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1641 szám) **5562**
- 1641 Szerző(k) Szöllösi-Nagy András
1641 Szerző(k) Futaki Károly
Témafelelős(k)
1641 neve Szöllösi-Nagy András
Kutatás
1641 időtartama 1988-1990
- 1641 Kutatás jellege alkalmazott
1641 Minősítés nyílt
Megjelenés
1641 éve 1989
1641 Földrajzi név Duna
1641 Tárgyszavak GNV; számítástechnika; szoftver
- A részmodelleket összefogó számítógépes keretrendszer hardware-bázisa IBM-AT és MicroVAX-II. A gépek nagysebességű Ethernet hálózaton keresztül kommunikálhatnak, a memóriaigényes modellezési feladatokat szükség szerint a MicroVAX, a megjelenítési feladatokat az IBM végzi. A rendszert az IBM-en futó Feladatlánc Vezérlő Rendszer irányítja. Az adatokat a MikroVAX, vagy az IBM háttértárain üzemelő ORACLE adatbáziskezelő rendszer segítségével egységes adatbázisba szervezik, és ebből on-line, vagy off-line lekérdezés útján láthatják el adatokkal a modelleket. Az eredmények könnyebb megértését segíti a Grafikus Megjelenítő Rendszer, amely kész, gyári alaprendszerek grafikus szolgáltatásait fogja össze és egészíti ki további, magasszintű grafikus szolgáltatásokkal
- 1641 Annotáció
- A Bös-Nagymaros Vízlépcsőrendszer hatásainak modellezése - VI.kötet.
Javaslat a rész-modellek összekapcsolását szolgáló számítógépes keretrendszerre
- 1641 Cím, kötet cím
Megjelenési
1641 adat
1641 Terjedelem
- Bp. : VITUKI, 1989
17 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1642 szám) **5563**
- 1642 Szerző(k) Maginecz János
1642 Szerző(k) Gáspár Csaba

1642 Szerző(k)	Ujfaludi László
1642 Kutatás jellege	alkalmazott
1642 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1642 éve	1989
1642 Földrajzi név	Dráva
1642 Földrajzi név	Djurdjevác
1642 Tárgyszavak	vizlépcső; környezeti hatásvizsgálat; talajvizviszony; modell; előrejelzés A Djurdjeváci Vizlépcső üzemelésének feltételezésével a vizlépcsőnek a talajvizre gyakorolt hatásvizsgálata matematikai modell segítségével. A modell kalibrálását a természetes állapot nagytartósságú vizszintjeivel (folyóvizek és észlelőkutak) végezték el. A kalibrálás során az észlelési adatoktól való eltérés általában néhány cm volt, a max. érték 38 cm. Természetes árvízi állapotra vonatkozó talajvizszinttérképek készítése a Murakereszturi öblözetre.
1642 Annotáció	
1642 Cím, kötet cím	A talajvizhelyzet jellemzése a Djurdjeváci Vizlépcső környezetében
Megjelenési	
1642 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1642 Terjedelem	93 p., 5 t., 58 á., függ., mell.
Törzsszám (nyilvántartási	
1643 szám)	5564
1643 Szerző(k)	Nagy András
1643 Szerző(k)	Davideszné Dömötör Katalin
1643 Szerző(k)	Liebe Pál
1643 Szerző(k)	Révi Géza
Kutatás	
1643 időtartama	1988-1989
1643 Kutatás jellege	alkalmazott
1643 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1643 éve	1989
1643 Földrajzi név	Visonta
1643 Tárgyszavak	környezetvédelem; hatásvizsgálat; külfejtés; rekultiváció Az NME által végzett vízföldtani modellezés paramétereit átvéve elkészítették a visontai külfejtéses bányák hatásterületének vízföldtani modelljét. Az előzetes termelési adatok, és a közelben lévő figyelőkutak adatai alapján a modell paramétereit pontosították, majd számításokat végeztek különböző termelési változatok mellett a területen várható depresszió alakulásra a víztelenítés által érintett 14 vizadó szintre. A modell segítségével vizsgálták a Ny-i bánya zárógödreinek vízzel való feltöltődésének folyamatát. Kidolgozták a vizgazdálkodási rekultiváció fogalomkörébe tartozó tevékenységek vizsgálati módszertanát.
1643 Annotáció	
1643 Cím, kötet cím	A Visonta D-i külfejtés vizgazdálkodási rekultivációja
Megjelenési	
1643 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1643 Terjedelem	31 p., 3 mell., 3 függ., 4 térkép

	Törzsszám (nyilvántartási 1644 szám)	5565
	1644 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
	Kutatás	
	1644 időtartama	1986-1990
	1644 Kutatás jellege	alkalmazott
	1644 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1644 éve	1989
	1644 Földrajzi név	Halásztelek
	1644 Földrajzi név	Medgyesbodzás
	1644 Tárgyszavak	talajvizállás; talajvizminőség; adatgyűjtés; matematikai modell; számítástechnika
		A két mintaterületen, Halásztelken és Medgyesbodzáson 1989. január végétől tovább folytak a vízszint- és vízminőség-észlelések. Az észlelési adatokat számítógépen rögzítették, táblázatos, ill. grafikus formában közlik. A halásztelki mintaterületre 1988-ban kidolgozott modellt az 1989. évi adatok alapján ellenőrizték. Az új futtatási eredmények alapján megváltoztatták a modell elemkiosztását, ami így a területi változékonyságra kevésbé érzékeny. A medgyesbodzási mintaterületre egyelőre egy dimenziós, áramlási szelvény menti modell kialakítását javasolják, amelyet a további fejlesztések során lehet 3 dimenziós modullé alakítani. A jelentés tartalmazza a modell algoritmusát.
	1644 Annotáció	Talajvizek terhelhetősége. Települési szennyvízszikkasztás reprezentatív hatásvizsgálata a felszín alatti vizek szennyeződése szempontjából
	1644 Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
	1644 adat	Bp. : VITUKI, 1989
	1644 Terjedelem	8 p., 9 t., 21 á.

	Törzsszám (nyilvántartási 1645 szám)	5566
	1645 Szerző(k)	Sárváry István
	Kutatás	
	1645 időtartama	1988-1989
	1645 Kutatás jellege	fejlesztés
	1645 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	1645 éve	1989
	1645 Földrajzi név	Hévíz
	1645 Földrajzi név	Keszthely
	1645 Tárgyszavak	védőidom; ivóvizellátás; tervdokumentáció
		Döntéselőkészítő tanulmány a Hévíz-Keszthely környéki vízbázisok jövőbeli és távlati sorsára vonatkozóan a műszaki lehetőségek, a nagytérségi vízháztartási szempontok és a gazdaságosság együttes figyelembevételével.
	1645 Annotáció	Tervdokumentáció elkészítése a Hévíz-Keszthely környéki vízbázisok védőterületéhez
	1645 Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
	1645 adat	Bp. : VITUKI, 1989
	1645 Terjedelem	28 p., 4 t., 11 á., 6 db védőterületi tervdokumentáció

Törzsszám
(nyilvántartási
1646 szám) **5567**
1646 Szerző(k) Deák József

1646 Kutatás jellege alkalmazott
1646 Minősítés nyílt
Megjelenés
1646 éve 1989
1646 Földrajzi név Bükk
1646 Tárgyszavak vizkorvizsgálat; radiokarbon mérés; karsztviz
A Miskolc-tapolcai Barlangfürdő és a Bélapátfalva-Cementgyár kútjából
1646 Annotáció vett karsztvizminták C-14 vizkor meghatározása.

1646 Cím, kötet cím C-14 vizkormeghatározás a Bükkben
Megjelenési
1646 adat Bp. : VITUKI, 1989
1646 Terjedelem 1 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1647 szám) **5568**
1647 Szerző(k) Nagy András
1647 Szerző(k) Révi Géza
1647 Szerző(k) Székely Ferenc
Kutatás
1647 időtartama 1988-1989

1647 Kutatás jellege alkalmazott
1647 Minősítés nyílt
Megjelenés
1647 éve 1989
1647 Földrajzi név Csongrád megye
1647 Tárgyszavak vízföldtan; modellkísérlet; számítástechnika
Csongrád-megye vízföldtani modellezésénél került először gyakorlati
hasznosításra a kidolgozás alatt álló un. LRG (Lokális-Regionális-
Globális) modellezési rendszer. A többszintű strukturált modellrendszer
két kisebb területen lévő kutak depresszió számításából az országos
modellbe illeszkedően határozza meg a depressziós képet az adott
területekre.

1647 Annotáció

1647 Cím, kötet cím Csongrád-megyei regionális vízföldtani modellezés
Megjelenési
1647 adat Bp. : VITUKI, 1989
1647 Terjedelem 14 p., 2 mell., 3 térkép, 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1648 szám) **5569**
1648 Szerző(k) Nagy András
1648 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
1648 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1648 éve 1989
 1648 Tárgyszavak számítástechnika; szoftver; felszínalatti víz
 A modellezéshez szükséges víztermelési adatgyűjtemény kiegészítése történt meg a KGI-nél rendelkezésre álló vízmérleg adatok rendszerezésével, valamint számítógépi programok készültek a későbbi modellezési munkálatok előkészítésére, ill. elvégzésére. A jelentés tartalmazza a fontosabb programok részletesebb leírását. (A téma kidolgozásában részt vettek még: Török József ATIKÖVIZIG, Eörssy Gábor VIKUV).

1648 Annotáció

1648 Cím, kötet cím Magyarország vízföldtani modellezése
 Megjelenési
 1648 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1648 Terjedelem 7 p., 3 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1649 szám) **5570/1**
 1649 Szerző(k) Csepregi András
 1649 Szerző(k) Liebe Pál
 1649 Szerző(k) Székely Ferenc
 Kutatás
 1649 időtartama 1986-1990

1649 Kutatás jellege alkalmazott
 1649 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1649 éve 1989
 1649 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
 1649 Tárgyszavak karsztvízrendszer; adatgyűjtés; modellfejlesztés
 A modell tér- és időbeli felbontásának növelésével, a szerkezeti viszonyok figyelembevételével és a kezdeti vízszintek helyenkénti módosításával növelték a modell szimuláció pontosságát. Mintegy 15 százalékkal növelték a kutak víztermelési- és vízszint adatállományát. A regionális-lokális modellkapcsolat kidolgozásával a részterületenkénti modellvizsgálatok is lehetővé váltak. A modell térképi alapadatainak és a számított nyomáseloszlások ábrázolásához elkészítették a modell számítógépes grafikai állományát, amely hatékonyan használható a különböző részletességű vagy tematikájú térképek készítésénél, az eredmények értékelésénél. A prognosztizált bányavízemelések alapján előrejelzés a karsztvíztárolóban 2000-ig várható nyomásalakulásról.

1649 Annotáció Magyarország víztartó képződményeinek hidrogeológiai modellezése - I.kötet. A Dunántúli-középhegység modell-fejlesztésének 1989. évi eredményei

1649 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1649 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1649 Terjedelem 13 p., 2 á., 2 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1650 szám) **5570/2**
 1650 Szerző(k) Csepregi András
 1650 Szerző(k) Liebe Pál

1650 Szerző(k) Székely Ferenc
Kutatás
1650 időtartama 1986-1990

1650 Kutatás jellege alkalmazott
1650 Minősítés nyílt
Megjelenés
1650 éve 1989
1650 Földrajzi név Mátra
1650 Földrajzi név Bükk
1650 Tárgyszavak vízföldtan; észlelő-kút; külfejtés
Összegyűjtötték és feldolgozták a terület földtani - vízföldtani viszonyaira vonatkozó adatokat. A regionális észlelőkutakban mért vízszintváltozások kiértékelésével elemezték a külfejtések víztelenítésének távolhatását.
1650 Annotáció Magyarország víztartó képződményeinek hidrogeológiai modellezése - II.kötet. A Mátra-Bükkalja modell-fejlesztésének 1989. évi eredményei
1650 Cím, kötet cím
Megjelenési
1650 adat Bp. : VITUKI, 1989
1650 Terjedelem 11 p., 3 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1651 szám) **5570/3**
1651 Szerző(k) Csepregi András
Kutatás
1651 időtartama 1986-1990

1651 Kutatás jellege alkalmazott
1651 Minősítés nyílt
Megjelenés
1651 éve 1989
1651 Földrajzi név Dél-Alföld
1651 Tárgyszavak szénhidrogén termelés; felszínalatti vízmozgás; termelési adatok
Az Alföld területén lévő felső- és alsó-pannon kora szénhidrogén-telepek termeltetésének hatására létrejött vízmozgás. Egyrészt a telepek körül elhelyezkedő víztest térfogatának, vízkészletének, másrészt a rétegnyomásváltozás miatt a szénhidrogéntelepbe áramlott, vagy pl. vízbesajtolás hatására a CH telepből a víztest irányába kilépő víz mennyiségi meghatározása. (Készült az SZKFI bevonásával; a téma kidolgozásában részt vettek: Révész István és Voll László)
1651 Annotáció Magyarország vizadó képződményeinek hidrogeológiai modellezése - III.kötet. A dél-alföldi szénhidrogéntermelés és a vizadó képződmények közötti kapcsolat
1651 Cím, kötet cím
Megjelenési
1651 adat Bp. : VITUKI, 1989
1651 Terjedelem 153 p., 67 t., 18 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1652 szám) **5571/1**
1652 Szerző(k) Liebe Pál
1652 Szerző(k) Nagy András
1652 Szerző(k) Székely Ferenc

1652 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1652 éve	1989
1652 Földrajzi név	Magyarország
1652 Tárgyszavak	felszinalatti viz; modell; számítástechnika
	Szoftverdokumentációk készültek az 1987-ben kifejlesztett FLOTRA és W programokhoz, amelyek a felszinalatti vizek áramlását, keveredését és többkutas rendszerek egymásrahatását írják le. Továbbfejlesztették az LRG (lokális-regionális-globális) programot és elkészítették a szoftverdokumentációját. Kidolgozták a GLR (globális-regionális-lokális modellek egymással való kapcsolatát szabályozó) módszertant. Tesztfeladatokon vizsgálták a HEAD, W, LRG, FLOTRA számítógépi szimulációs programok működését.
1652 Annotáció	A felszinalatti vízkészletek újraértékelése - I.kötet. Magyarország felszinalatti víztartó képződményeinek vízföldtani modellezése
1652 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1652 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1652 Terjedelem	38 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1653 szám)	5571/2
1653 Szerző(k)	Liebe Pál
1653 Szerző(k)	Ágotai György
1653 Szerző(k)	Csepregi András
1653 Szerző(k)	Révi Géza
1653 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1653 éve	1989
1653 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
1653 Tárgyszavak	karsztvízháztartás; vízszintmérés; vízhozammérés
	Expedíciószerű kiegészítő vízszint-, hozam-, vízminőségméréseket végeztek a DKH területén karszt-, réteg-, és talajvizkutakban, valamint forrásoknál. Kiegészítették a VIFIR gépi információs alrendszerét az újabb és korábbi mérések adataival, javították az archiv forráshozam és víztermelési adatsorokat. A DKH számítógépi modelljén ellenőrző vizsgálatokat végeztek, ennek alapján összeállították a DKH karsztvízháztartás alakulásának fő mutatóit 1950-től napjainkig.
1653 Annotáció	A felszinalatti vízkészletek újraértékelése - II.kötet. A Dunántúli-középhegység karsztvízháztartásának értékelése
1653 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1653 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1653 Terjedelem	5 t., 3 á., 2 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1654 szám)	5571/3
1654 Szerző(k)	Liebe Pál
1654 Szerző(k)	Izápy Gábor
1654 Szerző(k)	Sárváry István
1654 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1654 éve	1989

1654 Földrajzi név	Héviz
1654 Tárgyszavak	felszinalatti víz; karszthidraulika; vizutánpótlódás
1654 Annotáció	1989 tavaszán a Hévízi-tó utánpótlódására vonatkozó nézetek éles szakmai viták során a korábbi nézetektől lényegesen eltérő formában kristályosodtak ki. A nyugati irányból elképzelt jelentős utánpótlódás helyett ma döntően a Keszthelyi-hegységet tekinthetjük a Hévízi-tó tápterületének. Az év során végzett vizsgálatok ezeket az új nézeteket voltak hivatva tisztázni.
1654 Cím, kötet cím	A felszinalatti vízkészletek újraértékelése - III.kötet. A Hévízi-tó helyzetének értékelése
Megjelenési	
1654 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1654 Terjedelem	28 p., 6 t., 15 á., 2 mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1655 szám)	5571/4
1655 Szerző(k)	Liebe Pál
1655 Szerző(k)	Csepregi Tibor
1655 Szerző(k)	Izápy Gábor
1655 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1655 Szerző(k)	Sárváry István
1655 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1655 éve	1989
1655 Földrajzi név	Budapest
1655 Tárgyszavak	felszinalatti víz; termálkarszt; vízföldtani adatbázis; készletmeghatározás
	A budapesti termálkarszt helyzetéről tájékoztató jelentés készült a BTB májusi értekezletére, amelyen legfontosabb feladatként a budapesti termálkarszt aktuális kitermelhető hozamkészleteinek meghatározását jelölték meg. A vonatkozó vizsgálatokat az operatív munkabizottság az FFI és egyéb felhasználók igényeinek figyelembevételével és a DKH budapesti lokális számítógépi modelljének felhasználásával végezte. Feltöltötték az FFI gépi vízföldtani adatbázisát, s nagyszámú grafikon segítségével elkezdték az interferencia vizsgálatokat.
1655 Annotáció	A felszinalatti vízkészletek újraértékelése - IV.kötet. A budapesti termálkarszt vizsgálata
1655 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1655 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1655 Terjedelem	ism. lapsz.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1656 szám)	5571/5
1656 Szerző(k)	Liebe Pál
1656 Szerző(k)	Davideszné Dömötör Katalin
1656 Szerző(k)	Motyovszki Tibor
1656 Szerző(k)	Nagy András
1656 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1656 éve	1989
1656 Földrajzi név	Duna-Tisza köze

1656 Tárgyszavak talajvízszint süllyedés; vízföldtani szelvények; víztermelés; adatgyűjtés; modell

1656 Annotáció A talajvízszint süllyedésének felmérése. A megengedhető süllyedés, a talajvízháztartási görbék, a talajvíztároló transzmisszibilitásának és szabad hézagterfogatának meghatározása. A talaj- és rétegvíz tároló képződmények közötti kapcsolatok vizsgálatára részletes vízföldtani szelvények készítése, rétegpáraméterek gyűjtése.

1656 Cím, kötet cím A felszínalatti vízkészletek újraértékelése - V.kötet. A Duna-Tisza közén észlelt talajvízszintsüllyedések vizsgálata, a térségben lévő távlati vízbázisok kitermelhető vízkészletének újraértékelése

1656 Megjelenési adat Bp. : VITUKI, 1989

1656 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1657 szám) **5572**

1657 Szerző(k) Decsi Sándorné

1657 Szerző(k) Szepessy György

1657 Kutatás jellege alkalmazott

1657 Minősítés nyílt

1657 Megjelenés éve 1989

1657 Földrajzi név Duna

1657 Földrajzi név Dunakiliti

1657 Tárgyszavak GNV; kismintakisérlet; árvíz

A mederelzárás időpontjának elhalasztása olyan új hidraulikai szituációt eredményezett, mely az építés tervezett ütemezése mellett nem volt várható. Ez tette szükségessé az árvizek levezetésének vizsgálatát ebben az ún. építés befejezése előtti állapotban. A vizsgálatokat 1 : 100 méretarányu, torzítatlan kismintán végezték, amelyben a Duna és a Szigeti-Duna fix beépítésű volt, így a nagy igénybevételű mederszakaszokon kimosódások nem képződhettek. A vizsgálatok során 5000...9000 m³/s-os vízhozamtartományban, 1000 m³/s-os lépcsőzésben 10 mérési pontban határozták meg a vízszinteket és a hidraulikai állapottól függően 1...4 keresztzelvényben végeztek műszeres sebességmérést. Meghatározták a felszín- és fenékközeli sebesség eloszlását és részletesebb mérések alapján a vízhozamok medrek közötti megoszlását.

1657 Annotáció Árvizek levonulásának vizsgálata a Dunakiliti duzzasztómű környezetében az építés befejezése előtti állapotban

1657 Cím, kötet cím

1657 Megjelenési adat Bp. : VITUKI, 1989

1657 Terjedelem 16 p., 4 t., 45 á., 12 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
1658 szám) **5573**

1658 Szerző(k) Major Pál

1658 Szerző(k) Motyovszki Tibor

1658 Szerző(k) Neppel Ferenc

1658 Szerző(k) Szalai József

1658 Kutatás jellege alkalmazott
 1658 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1658 éve 1989
 1658 Földrajzi név Bükkábrány

1658 Tárgyszavak külfejtés; mezőgazdaság; hatásvizsgálat; talajvizviszony; izotópos mérés
 12 feltáró fúrást alakítottak ki talajvizészlelő kúttá és 7 talajvizészlelő kút mellett végeztek izotópos nedvesség és sűrűség-méréssel talajnedvesség-profil felvételt; meghatározták a talajvizészlelések alapján a talajviz szintjének rétegvonalait, és a talajviz terep alatti mélységét, annak érdekében, hogy megállapítsák a külfejtés víztelenítése okozhat e számottevő mezőgazdasági károkat.

1658 Annotáció A bükkábrányi külfejtés víztelenítése mezőgazdasági hatásának vizsgálata

1658 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1658 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1658 Terjedelem 15 p., 3 t., 14 á., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1659 szám) **5574**

1659 Szerző(k) Lorberer Árpád
 1659 Szerző(k) Liebe Pál
 1659 Szerző(k) Süveges Miklós

Kutatás
 1659 időtartama 1988-1989

1659 Kutatás jellege alkalmazott
 1659 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1659 éve 1989
 1659 Földrajzi név Harkány
 1659 Tárgyszavak héviztermelés; védőidom; vízminőség vizsgálat; vízviszasajtolás
 A tárolórendszer regionális vízkészletviszonyainak és a védőidom területén észlelhető állapotváltozások vizsgálata; a hidraulikai és vízminőségi paraméterek ellenőrzése és a termelés-visszasajtolás feltételeinek meghatározása.

1659 Annotáció A harkányi héviztároló vízkészletviszonyainak vizsgálata, különös tekintettel a hévizviszasajtolási lehetőségekre II.köt.

1659 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1659 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1659 Terjedelem 86 p., 9 t., 74 á., 2 függ.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1660 szám) **5575**

1660 Szerző(k) Oláh József

1660 Kutatás jellege fejlesztés
 1660 Minősítés nyílt

Megjelenés
1660 éve 1989
1660 Tárgyszavak zeolit; szennyvztisztítás; foszforeltávolítás
A kísérlet célja: az új összetételű (zeolit-dolomit) "környezetbarát" adalékanyaggal történő foszforeltávolítás hatékonyságának vizsgálata, azaz folyamatos laborkísérleti körülmények mellett a nyers szennyviz összes foszfortartalmának kémiai eltávolítása olyan mértékig, hogy a tisztított szennyviz összes foszfor koncentrációja a 3/1984(II.7)/OVH számú rendelkezés I. területi kategóriájának megfelelő 1,8 mg ÖP/l határértéket kielégítse.
1660 Annotáció "Zeofloc" - eljárás továbbfejlesztése: foszforeltávolítási kísérletek végzése egy új összetételű zeolit adalékanyaggal
1660 Cím, kötet cím
Megjelenési
1660 adat Bp. : VITUKI, 1989
1660 Terjedelem 10 p., 2 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1661 szám) **5576**
1661 Szerző(k) Farkas Péter

1661 Kutatás jellege fejlesztés
1661 Minősítés nyílt
Megjelenés
1661 éve 1989
1661 Földrajzi név Révfülöp
1661 Tárgyszavak szennyvztisztító telep; foszforeltávolítás
A révfülöpi szennyvztisztító telep felülvizsgálata abból a célból, hogy megállapítsák mi okozza a biológiailag tisztított és mésszel foszformentesített szennyviz mértéktelen habzását a nyári csúcsidényben. A részjelentésben megállapításokat tesznek a szennyvizhozam mérésével, illetve az infiltrációval kapcsolatban, korábbi mérési eredmények alapján, továbbá értékelik a meszes foszforeltávolítás telepen végzett gyakorlatát.
1661 Annotáció
1661 Cím, kötet cím A révfülöpi szennyviztelep foszforeltávolításának szakvéleményezése
Megjelenési
1661 adat Bp. : VITUKI, 1989
1661 Terjedelem 7 p., 2 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1662 szám) **5577**
1662 Szerző(k) Györke Olivér
1662 Kutatás jellege szakvélemény
1662 Minősítés nyílt
Megjelenés
1662 éve 1989
1662 Földrajzi név Balatonberény
1662 Tárgyszavak tervbirálat; terelögát; védmű

- 1662 Annotáció A Balatonberény Csicsergő szigeten kikotort laguna nyugati vége és az attól NY-ra lévő vízfolyás torkolata intenzív feltöltődésének csökkentését célzó terv ismertetése és a VITUKI-ban kidolgozott hatékonyabb megoldások.
- 1662 Cím, kötet cím A KDT KÖVIZIG Balatoni Kirendeltsége által készített "Balatonberény kísérleti terelögátak terve" véleményezése
- Megjelenési
1662 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1662 Terjedelem 15 p., 5 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1663 szám) **5578**
- 1663 Szerző(k) László Ferenc
- 1663 Kutatás jellege alkalmazott
- 1663 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1663 éve 1989
- 1663 Földrajzi név Duna
- 1663 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; felszíni víz; mintavétel; mikroszennyezés
- 1663 Annotáció A Pozsony-Budapest Duna-szakaszon és a fontosabb magyar és cseh-szlovák oldali mellékvízfolyásokon felmérték az illékony klórozott szénhidrogének, klórozott szénhidrogén inszekticidek, adszorbeálható szerves klórvegyületek, poliklórozott bifenilek, fenoxi-ecetsav és triazin típusú herbicidek, többgyűrűs aromás szénhidrogének csoportjába sorolható 31 szerves mikroszennyező koncentrációját.
- 1663 Cím, kötet cím Szerves mikroszennyezők vizsgálata a Budapest-Pozsony Duna-szakaszon és a mellékvízfolyásokon
- Megjelenési
1663 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1663 Terjedelem 3 p., 21 t., 1 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1664 szám) **5579**
- 1664 Szerző(k) László Ferenc
- 1664 Szerző(k) Páczay Györgyné
- 1664 Kutatás jellege alkalmazott
- 1664 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1664 éve 1989
- 1664 Földrajzi név Duna-vízgyűjtő
- 1664 Tárgyszavak GNV; vízminőség vizsgálat; üledék; nehézfém; olajszennyezés
- 1664 Annotáció A magyar-cseh-szlovák dunai vízminőségi állapotfelmérés keretében a Duna pozsonyi, komáromi, szobi szelvényében 1989-ben három alkalommal vizsgálták az üledék nehézfém, olaj, többgyűrűs aromás szénhidrogén és poliklórozott bifenil tartalmát.
- 1664 Cím, kötet cím Üledékszennyezettség vizsgálata a BNV hatásterületén
- Megjelenési
1664 adat Bp. : VITUKI, 1989

1664 Terjedelem 4 p., 2 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1665 szám) **5580**
1665 Szerző(k) László Ferenc

1665 Kutatás jellege alkalmazott
1665 Minősítés nyílt
Megjelenés
1665 éve 1989
1665 Földrajzi név Duna-vizgyűjtő
1665 Tárgyszavak GNV; vízminőség vizsgálat; mintavétel; felszíni víz

1665 Annotáció A közös magyar-csehszlovák vízminőség-megfigyelésekhez kialakított mintavételi hálózat szelvényeiben /Duna (Pozsony, Rajka, Medve, Komárom, Szob, Nagymaros), Mosoni-Duna (Vének), Concó-patak (Ács), Kenyérmezői-patak (Dorog), Vág (Komárom), Garam (Kamenyica), Ipoly (Letkés)/ 1989. április-szeptember között higany, kadmium, ólom, réz, cink, króm, arzén, vas, mangán, nikkel komponensek mérését végezték szűrt és eredeti vízmintából. A dunai mintavételi helyeken általában kéthetes gyakoriságú volt a nehézfém vizsgálat. A mellékvizfolyásokra is kiterjedő teljeskörű mérés két alkalommal történt.

1665 Cím, kötet cím Nehézfémek vizsgálata felszíni vizekben a GNV hatásterületén
Megjelenési
1665 adat Bp. : VITUKI, 1989
1665 Terjedelem 2 p., 21 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1666 szám) **5581**
1666 Szerző(k) László Ferenc
1666 Szerző(k) Pinkola László

1666 Kutatás jellege alkalmazott
1666 Minősítés nyílt
Megjelenés
1666 éve 1989
1666 Földrajzi név Duna vizgyűjtő
1666 Tárgyszavak GNV; felszíni víz; szennyezőanyag azonosítás; vízminőség vizsgálat

1666 Annotáció Az ismert szerves mikroszennyezők kvantitatív mérésének kiegészítésére szennyezőanyag azonosítási vizsgálatokat végeztek a Duna Pozsony-Nagymaros szakaszán, valamint a fontosabb magyar és csehszlovák oldali mellékvizfolyásokon. Az azonosítások a VITUKI-ban működő, gázkromatográfhoz kapcsolt Fourier transzformációs gőzfázisú interferométerrel és a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen üzemelő gázkromatográf-tömegspektrométer műszeregyüttessel történtek.

1666 Cím, kötet cím Szerves szennyezőanyagok azonosítása a Dunában és a mellékvizfolyásokban
Megjelenési
1666 adat Bp. : VITUKI, 1989
1666 Terjedelem 2 p., 10 á., 2 mell.

Törzsszám (nyilvántartási)	
1667 szám)	5582
1667 Szerző(k)	László Ferenc
1667 Szerző(k)	Koncsos László
1667 Szerző(k)	Maucha László
1667 Szerző(k)	Székely Ferenc
Kutatás	
1667 időtartama	1988-1989
1667 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1667 éve	1989
1667 Földrajzi név	Jósvafő
1667 Földrajzi név	Surány
1667 Tárgyszavak	felszínalatti vízszennyezés; vízminőségvédelem; modell A hazai körülmények között könnyen alkalmazható egyszerű eljárások kiválasztása, adaptálása, ill. kifejlesztése a felszínalatti vizekben történő szennyeződés-terjedés, a transzportfolyamatok leírására.
1667 Annotáció	
1667 Cím, kötet cím	A felszín alatti vizekben a szennyeződés terjedésének törvényszerűségei
Megjelenési	
1667 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1667 Terjedelem	50 p., 3 t., 3 á., 3 mell.
Törzsszám (nyilvántartási)	
1668 szám)	5583
1668 Szerző(k)	Pintér György
1668 Szerző(k)	Debreczeni Károlyné
Kutatás jellege	
1668 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1668 éve	1989
1668 Földrajzi név	Duna
1668 Tárgyszavak	vízminőségvédelem; szennyező forrás; adatgyűjtés A jelentősebb, 100 m ³ /nap-nál nagyobb szennyvízkibocsátású szennyezőforrások adatainak értékelése és rendezése a Duna Budapest feletti hazai szakaszának térségére terjed ki, amely az Észak-dunántúli és a Közép-Duna-völgyi KÖVIZIG-ek területéhez tartozik, és az érintett Igazgatóságok közreműködésével készítették el a felszíni és felszínalatti vizeket terhelő szennyezőforrások vízvédelmi adatainak összeállítását. Partizürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt - Rajka-Budapest Duna szakaszt terhelő szennyezőforrások 1988. évi adatai
1668 Annotáció	
1668 Cím, kötet cím	adatai
Megjelenési	
1668 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1668 Terjedelem	3 p., 80 t., 1 á.
Törzsszám (nyilvántartási)	
1669 szám)	5584

1669 Szerző(k)	Pintér György
Kutatás	
1669 időtartama	1987-1990
1669 Kutatás jellege	alkalmazott
1669 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1669 éve	1989
1669 Földrajzi név	Duna
1669 Földrajzi név	Vác
1669 Földrajzi név	Szentendrei-sziget
1669 Tárgyszavak	vizminőség; ivóvizellátás; partiszürésű vízkészlet
	A partiszürésű vízkészletekre alapozott ivóvizellátás biztonságának növelését szolgáló gyakorlati módszerek kidolgozásának folytatása a következő 4 fő témakörben: helyszíni vizsgálatok mintaterületeken (1.Szentendrei-sziget, 2.Váci Duna-szakasz balparti területe), vízminőségi riasztórendszer, ivóviztisztítási vésztechnológiák, vízkészletek rehabilitációja.
1669 Annotáció	Partiszürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt
1669 Cím, kötet cím	- 1988. évi összefoglaló jelentés
Megjelenési	
1669 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1669 Terjedelem	23 p., 2 t., 5 á., 5 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1670 szám)	5585
1670 Szerző(k)	Pintér György
1670 Szerző(k)	Ferenc Béla
1670 Szerző(k)	László Ferenc
1670 Szerző(k)	Liebe Pál
1670 Szerző(k)	Sós Zsuzsa
Kutatás	
1670 időtartama	1987-1990
1670 Kutatás jellege	alkalmazott
1670 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1670 éve	1989
1670 Földrajzi név	Duna
1670 Földrajzi név	Szentendrei-sziget
1670 Tárgyszavak	ivóvizellátás; vízminőségvédelem; partiszürésű vízkészlet
	A partiszürésű vízkészletekre alapozott ivóvizellátás biztonságának növelését szolgáló módszerek kidolgozásában a helyszíni vizsgálatok témakörében folytatódtak a Szentendrei-sziget mintaterületen 1988-ban megkezdett vizsgálatok. A szivárgási térben lezajló vízminőségváltozási folyamatok előrejelzése céljából: vízszint-, vízkitermelés, vízkémiai, hidro- és mikrobiológiai vizsgálatokat végeztek. Folytatódtak a laboratóriumi oszlopszűrési kísérletek, jellemző szennyezőanyagok megoszlási együtthatóit határozták meg különböző közetekben; folytatódtak a vízföldtani modell pontosításával kapcsolatos munkálatok. A téma egyes részeinek kidolgozásában részt vettek a Fővárosi Vízművek és az Országos Közegészségügyi Intézet munkatársai is.
1670 Annotáció	

Partiszürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt
- 1 témakör: Modellvizsgálatokkal kiegészített helyszíni vizsgálatok
mintaterületeken

1670 Cím, kötet cím
Megjelenési
1670 adat Bp. : VITUKI, 1989
1670 Terjedelem 8 p., 1 á., 4 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1671 szám) **5586**
1671 Szerző(k) Pintér György
1671 Szerző(k) Darázs Attila
1671 Szerző(k) Hock Béla
1671 Szerző(k) Pinkola László
Kutatás
1671 időtartama 1987-1990

1671 Kutatás jellege alkalmazott
1671 Minősítés nyílt

Megjelenés

1671 éve 1989

1671 Földrajzi név Duna

1671 Tárgyszavak vízminőségvédelem; partiszürésű vízkészlet; riasztórendszer

Az előrehaladási jelentés az eddigi munkát összegzi három egymásra épülő részfeladat köré csoportosítva: - rendkívüli dunai vízszennyezések előfordulásának, jellemzőinek áttekintése, a potenciális szennyezőforrások felmérése; - modellrendszerek alkalmazása a szennyezőanyagok folyóban történő transzportjának, elkeveredésének leírására, ill. előrejelzésére; - vízminőségi riasztórendszer elvi kialakítása.

1671 Annotáció Partiszürésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt
- 2.témakör: Vízminőségi riasztórendszer

1671 Cím, kötet cím

Megjelenési

1671 adat Bp. : VITUKI, 1989

1671 Terjedelem 56 p., 13 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1672 szám) **5587**
1672 Szerző(k) Pintér György
1672 Szerző(k) Licskó István
Kutatás
1672 időtartama 1987-1990

1672 Kutatás jellege alkalmazott

1672 Minősítés nyílt

Megjelenés

1672 éve 1989

1672 Földrajzi név Duna

1672 Tárgyszavak ivóvizellátás; partiszürésű vízkészlet; vízminőségvédelem

- Javaslat vízkezelési technológiák kialakítására, amelyek alkalmazásával az ivóvizellátás során felhasználásra kerülő partiszűrős vizek időszakos vízminőségromlása idején az ivóvizszabványban megadott határértékeket kielégítő minőségű ivóvíz biztosítható az átmenetileg elszennyeződött vízkészletekből.
- 1672 Annotáció Partiszűrős vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt - 3.témakör: Ivóvíztisztítási vésztechnológiák kidolgozása a vízkészletek időszakos vízminőségromlásának időtartamára
- 1672 Cím, kötet cím
Megjelenési
1672 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1672 Terjedelem 23 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1673 szám) **5588**
- 1673 Szerző(k) Pintér György
- Kutatás
1673 időtartama 1987-1990
- 1673 Kutatás jellege alkalmazott
- 1673 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1673 éve 1989
- 1673 Földrajzi név Duna
- 1673 Földrajzi név Vác
- 1673 Tárgyszavak vízminőségvédelem; partiszűrős vízkészlet; ivóvízbázis
- Az elszennyeződött partiszűrős vízkészletek rehabilitációjára irányuló módszerek kialakításában eddig végzett munkálatok összefoglalása. A projekt mintaterületét képező Vác Déli Vízbázis ivóvíznyerő kútjainak lezárását 1981-ben előidéző szennyezési esemény következményei, az azóta elvégzett vizsgálatok eredményei. A különböző országokban alkalmazott környezeti hatásvizsgálatok áttekintése. A vízbázis minőségi állapotában bekövetkezett esetleges változások felmérésére helyzetelemző gázkromatográfiás ujjlenyomat vizsgálatok végrehajtása.
- 1673 Annotáció Partiszűrős vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt - 4.témakör: Elszennyeződött partiszűrős vízkészletek rehabilitációs módszereinek kialakítása
- 1673 Cím, kötet cím
Megjelenési
1673 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1673 Terjedelem 17 p., 1 t., 9 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1674 szám) **5589**
- 1674 Szerző(k) Urbányi György
- Kutatás
1674 időtartama 1988-1989
- 1674 Kutatás jellege szakvélemény
- 1674 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1674 éve 1989
- 1674 Földrajzi név Budapest
- 1674 Tárgyszavak olajszennyezés; kárelhárítás; környezetvédelem

Az üzemanyagöltő állomás térségében tartálmeghibásodás következtében mintegy 10 m³ gázolaj szivárgott a talajba. Az FTV feltáró vizsgálatai alapján létesítettek ideiglenes jelleggel egy szivó- és két nyelőkutat. A területet ért olajszennyezés kárelhárítása két lépésben történt. A meghibásodott tartályba visszaszivárogtaták az olajterméket, míg a hőközponti aknából talajvízzel együtt távolítottak el 4,2 m³ anyagot. A 8 hónapi szivattyuzással 1,52 m³ olajtermék kinyerése történt. A 10 m³-nyi olajtermékből a mobilizálható mennyiség 6,4 m³, melynek 89,8 -át távolították el.

1674 Annotáció

1674 Annotáció

1674 Cím, kötet cím

Megjelenési

1674 adat

1674 Terjedelem

Kelenföldi Üzemigazgatóság területén keletkezett olajszennyezés kárelhárítása

Bp. : VITUKI, 1989

7 p., 2 t., 3 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

1675 szám)

5590

1675 Szerző(k)

Barta Gábor

1675 Kutatás jellege

alkalmazott

1675 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1675 éve

1989

1675 Földrajzi név

Apajpuszta

1675 Tárgyszavak

környezetszennyezés; veszélyes hulladék; talajszennyezés; talajvizszennyezés

1675 Annotáció

A Kiskunsági Állami Gazdaság területén légifotók alapján hét területet vizsgáltak meg, annak érdekében, hogy az esetlegesen elásott környezetszennyező anyagokat feltárják. A radarfelvételek alapján meghatározták az egyes területek talajszerkezetének változásait.

1675 Cím, kötet cím

Apajpusztai környezetszennyezés, légifotók alapján kijelölt területek vizsgálata

Megjelenési

1675 adat

Bp. : VITUKI, 1989

1675 Terjedelem

6 p., 7 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

1676 szám)

5591

1676 Szerző(k)

Bakonyi Péter

1676 Szerző(k)

Gáspár Csaba

1676 Szerző(k)

Gáspár Judit

1676 Szerző(k)

Kamarásné Szabó Csilla

Kutatás

1676 időtartama

1986-1991

1676 Kutatás jellege

alkalmazott

1676 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1676 éve

1989

1676 Földrajzi név

Duna

1676 Tárgyszavak

GNV; numerikus hidraulika; monitoring; jégjárás

- A GNV monitoring rendszerének alapadatbázisához szükséges vizsgálatok, adatfeldolgozások, a dunai téli árhullámok hevességének hatása a jégtakaró felszakadására és a víz hőmérséklet függélymenti változása (rétegződése) és a jégképződés közötti összefüggések (balatoni mérések alapján).
- 1676 Annotáció
- 1676 Cím, kötet cím BNV által érintett Duna-szakasz jégjárásának helyzetfeltárása
Megjelenési
- 1676 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1676 Terjedelem 6 p., 12 t., 60 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1677 szám) **5592**
- 1677 Szerző(k) Gaál László
- 1677 Kutatás jellege fejlesztés
- 1677 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1677 éve 1989
- 1677 Földrajzi név Kaposvár
- 1677 Tárgyszavak szennyvíztisztító telep; levegőztető rendszer
- A kaposvári szennyvíztisztító telepen vizsgálták a beépített kísérleti levegőztető rendszer oxigénbeviteli kapacitását. Összehasonlításként elvégezték a régi levegőztető szerkezet oxigénbeviteli mérését. A régi levegőztető szerkezet oxigénbeviteli értéke 15,4 kg/h, míg a kísérleti rendszer 9,96 kg/h kapacitású. Technológiai szempontból a jobb energiahasznosítás, szabályozhatóság, üzemeltethetőség miatt - megfelelően méretezett légfúvó alkalmazásával - javasolták a kísérleti rendszer kiépítését.
- 1677 Annotáció
- 1677 Cím, kötet cím OC mérés a kaposvári szennyvíztisztító telepen
Megjelenési
- 1677 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1677 Terjedelem 10 p., 6 t., 1 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1678 szám) **5593**
- 1678 Szerző(k) Licskó Béla
- 1678 Szerző(k) Csaplár Klára
- 1678 Kutatás jellege szakvélemény
- 1678 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1678 éve 1989
- 1678 Földrajzi név Karcag
- 1678 Tárgyszavak vízrendezés; talajvizsgálat; csapadék; talajvíz
- A VITUKI által 1983-ban, az érintett terület meliorációs tanulmánytervéhez készített hidrológiai és talajcsövezési szakvélemény kiegészítő talajtani és vízrendezési szakvéleménye. A tanulmányterv elkészülte óta a műszaki szabályozókban változás következett be. A kiegészítő szakvélemény ismerteti a helyszíni talajfeltárások és mintavételek tapasztalatait, a laboratóriumi vizsgálatok eredményeit.
- 1678 Annotáció

- 1678 Cím, kötet cím A Karcagi Magyar-Bolgár Barátság MgTSz. komplex meliorációja II/3. ütemének kiegészítő talajtani és vízrendezési szakvéleménye
- Megjelenési
1678 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1678 Terjedelem 15 p., 64 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1679 szám) **5594**
- 1679 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 1679 Kutatás jellege szakvélemény
- 1679 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1679 éve 1989
- 1679 Földrajzi név Ajka
- 1679 Tárgyszavak karsztviz; bányavíz emelés; hatásvizsgálat
- 1679 Annotáció Az egymás felett települő víztároló képződmények vízföldtani jellemzőinek értékelése a vertikális kapcsolatok lehetőségeinek vizsgálatával; a felszínközeli réteg- és talajvíztároló képződményekben észlelhető állapotváltozások dokumentálása és értékelése; a bányakár-ügyben készült korábbi szakértői állásfoglalások összehasonlítása a tényadatokkal.
- 1679 Cím, kötet cím Szakvélemény az ajkai "Vörös Csillag" MgTSz 1983-1984 évi terméshozam csökkenésének karsztvízföldtani vonatkozásairól
- Megjelenési
1679 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1679 Terjedelem 21 p., 9 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1680 szám) **5595**
- 1680 Szerző(k) Teveli László
- 1680 Szerző(k) Nagy István
- Kutatás
1680 időtartama 1987-1989
- 1680 Kutatás jellege alkalmazott
- 1680 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1680 éve 1989
- 1680 Földrajzi név Dédestapolcsány
- 1680 Földrajzi név Lázbérci-tározó
- 1680 Tárgyszavak hatásvizsgálat; talajvízszint süllyedés
- 1680 Annotáció A Lázbérci-tározó hatásterületének felülvizsgálatát Dédestapolcsányban az 1983. év méréseinek felújítása mellett a község külterületére is kiterjesztették, a Bán-patak bal partjára. A hat évvel korábban fúrt észlelőkutak észlelését újították fel, három kútra rajzolóvízmércét szereltek fel a folyamatos észlelés érdekében. A vizsgálatok megerősítették az 1983-ban kapott eredményeket.
- 1680 Cím, kötet cím A Lázbérci-tározó környezeti hatásának vizsgálata Dédestapolcsány belterületén

Megjelenési
1680 adat Bp. : VITUKI, 1989
1680 Terjedelem 5 p., 4 t., 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1681 szám) **5596**
1681 Szerző(k) Fekésházy Attila
1681 Szerző(k) Gresz István
1681 Szerző(k) Nagy István
1681 Szerző(k) Sárdi András
Kutatás
1681 időtartama 1988-1989

1681 Kutatás jellege alkalmazott
1681 Minősítés nyílt
Megjelenés
1681 éve 1989
1681 Földrajzi név Hasznosi-tározó
1681 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; tározó
Az MI-10 141/2-81 sz. szabvány előírásai szerint a tározó műtárgyainak függőleges és vízszintes elmozdulásmérése, az alappont magasságának ellenőrzése, hidraulikai mérések értékelése.
1681 Annotáció

1681 Cím, kötet cím Hasznosi-tározó műtárgyainak állékonysági vizsgálata
Megjelenési
1681 adat Bp. : VITUKI, 1989
1681 Terjedelem 9 p., 6 t. 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1682 szám) **5597**
1682 Szerző(k) Gajárszki Gyöző
1682 Minősítés nyílt
Megjelenés
1682 éve 1989
1682 Tárgyszavak szivattyútelep; vízhozammérés; műszeregyüttes
1988. évi összefoglaló jelentésben részletes kimutatást közöltek a hazai mintegy 320 db belvízátemelő szivattyútelepnél alkalmazható vízhozammérési módszerekről, amelyek közül 67 telepre javasolták pontszerű vízhozammérő alkalmazását. Megvalósítását üzemi méretekben akadályozta, hogy nem állt rendelkezésre a korszerű üzemeltetési igényeknek megfelelő hazai mérőeszköz. A műszeregyüttes működésének, összetételének elvi alapjai kidolgozásra kerültek, ennek végleges kialakítását a GAMMA Művek végzi a VITUKI közreműködésével.
1682 Annotáció Pontszerű vízhozammérő eljárás telt- és részben telt szelvénnel üzemelő nagyátmérőjű csövezetékek vizszállításának meghatározására
1682 Cím, kötet cím
Megjelenési
1682 adat Bp. : VITUKI, 1989
1682 Terjedelem 12 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1683 szám) **5598**
1683 Szerző(k) Kiss János
1683 Minősítés nyílt
Megjelenés
1683 éve 1989
1683 Földrajzi név Ipoly
1683 Földrajzi név Komravölgyi-tározó
1683 Földrajzi név Litkei-mocsár
1683 Tárgyszavak tározó; biológiai tisztítás; nádtelepítés; foszforeltávolítás

1683 Annotáció A Komravölgyi-tározó vízminőségromlásának oka az eutrofizáció, amit az Ipoly által szállított nagy foszfortartalmú víz okoz. Előzetes tanulmányok alapján megállapították, hogy a Litkei-mocsár alkalmas nádas-
létesítésére, amelyre két változatot dolgoztak ki. Mindkét megoldás egy kb. 1 km² alapterületű, átlagosan 1 m mély nádasavat tartalmaz, előtte 2 db ülepitőmedencével az Ipoly hordalékának megfogására. A vízkezelési technológia mindkét változatban teljesen azonos, különbség közöttük alapvetően az Ipolyból való vízkivétel módjában van.
1683 Cím, kötet cím Beruházási programjavaslat kidolgozása az ÉnRV Komravölgyi-tározó vízminőségjavítására nádas tavas előtisztítással
Megjelenési
1683 adat Bp. : VITUKI, 1989
1683 Terjedelem 11 p., 4 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1684 szám) **5599**
1684 Szerző(k) Laczay István
1684 Kutatás jellege szakvélemény
1684 Minősítés nyílt
Megjelenés
1684 éve 1989
1684 Földrajzi név Hernád
1684 Földrajzi név Gesztely
1684 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; felülvizsgálat
1684 Annotáció A Gesztely-Onga közút hidszelvényében érvényes 1 százalékos vizállás és vízhozam felülvizsgálata 1947-87 évi adatokból.
1684 Cím, kötet cím Hernád-Gesztely - Mértékadó árvízszint felülvizsgálata
Megjelenési
1684 adat Bp. : VITUKI, 1989
1684 Terjedelem 7 p., 3 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1685 szám) **5600**
1685 Szerző(k) Barta Gábor
1685 Szerző(k) Galambos István
1685 Szerző(k) Sárdi András

Kutatás	
1685 időtartama	1988-1989
1685 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1685 éve	1989
1685 Földrajzi név	Kisköre
1685 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat
	A vizlépcső 1988. évi ellenőrzési munkáit a szerződésben foglaltak szerint a MSZ-10 141/1/1981 szabvány alapján elvégezték. Az ellenőrző mérések három nagy csoportba oszthatók: a. mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások- függőleges és vízszintes; relativ elmozdulások- lineáris és síkbeli) b. hidraulikai mérések (piezometrikus nyomások- felhajtóerő; oldalirányú szivárgás; mederalakzat mérés; áramlási irány mérése; hordalék szállítás) c. anyagvizsgálatok (radar vizsgálatok).
1685 Annotáció	
1685 Cím, kötet cím	A Kiskörei-vizlépcső létesítményellenőrzése
Megjelenési	
1685 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1685 Terjedelem	16 p., 31 á., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1686 szám)	5601
1686 Szerző(k)	Szilágyi Ferenc
1686 Kutatás jellege	alkalmazott
1686 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1686 éve	1989
1686 Földrajzi név	Balaton
1686 Tárgyszavak	hidrobiológia; hatásvizsgálat; fitoplankton
	A fitoplankton tömegére és szerkezetére ható környezeti tényezők terepi és laboratóriumi vizsgálata különös tekintettel a cianobaktérium tömegtermékek kialakulására: a. a nyári cianobaktérium dominancia, és a pikoalgák egyedszáma erős nyári csökkenésének okai; b. az egyes algafajok között megnyilvánuló kompetíciós kölcsönhatások elemzése a fontosabb környezeti tényezők (elsősorban a tápanyag ellátottság) hatásának laboratóriumi vizsgálatával baktériummentes tenyészetek felhasználásával kemosztátban, ill. turbidosztátban; c. egyes fontos cianobaktérium élettani vizsgálatok a természetben lejátszódó jelenségek jobb megértéséhez. A kutatásban részt vettek a KDT KÖVIZIG, Székesfehérvár, és az MTA Szegedi Biológiai Központ Növényélettani Intézete munkatársai.
1686 Annotáció	
	A balatoni fitoplankton biomasszájára és strukturájára ható környezeti
1686 Cím, kötet cím	tényezők vizsgálata
Megjelenési	
1686 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1686 Terjedelem	42 p., 20 t., 24 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1687 szám)	5602
1687 Szerző(k)	Major Pál
1687 Minősítés	nyílt

Megjelenés
1687 éve 1989
1687 Tárgyszavak koordináció; együttműködés
1687 Annotáció Beszámoló az NHP 1989. évi munkájáról, rendezvényeiről, konferenciáiról, kiadványairól.
1687 Cím, kötet cím A Nemzetközi Hidrológiai Program Magyar Nemzeti Bizottsága titkársági koordinációs feladatainak ellátása
Megjelenési
1687 adat Bp. : VITUKI, 1989
1687 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1688 szám) **5603**
1688 Szerző(k) Licskó Béla
1688 Minősítés nyílt
Megjelenés
1688 éve 1989
1688 Földrajzi név Tisza-Maroszug
1688 Tárgyszavak távérzékelés; mintaterület; légifénykép; vízrendezés
Az 1989-ben készített légifényképek és videofelvételek vizgazdálkodási célú értékelése. Új távérzékelési technikák magyarországi fejlesztésének figyelemmel kísérése, elsősorban a mikrohullámú radiométeres mérések és az adatok feldolgozása területén, továbbá a távérzékelte adatok területi információs rendszerekben való hasznosításának új eredményei, a mintakörzetekben való hasznosíthatóságuk.
1688 Annotáció A Tisza-Maros-zugi vizgazdálkodási mintakörzet vizsgálata
1688 Cím, kötet cím távérzékeléssel
Megjelenési
1688 adat Bp. : VITUKI, 1989
1688 Terjedelem 14 p., 8 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1689 szám) **5604**
1689 Szerző(k) Ferenc Béla
1689 Szerző(k) Lorberer Árpád
1689 Kutatás jellege szakvélemény
1689 Minősítés nyílt
Megjelenés
1689 éve 1989
1689 Földrajzi név Vasegerszeg
1689 Tárgyszavak héviz; földtani viszonyok; kútfúrás; előrejelzés; hatásvizsgálat
A térség földtani felépítése, hévizföldtani viszonyai. Javaslat a felsőpannon porózus réteg megnyitására, 1300 m talpmélységű kútból 51°C hőmérsékletű víz várható, előreláthatólag 1152 m³/d körüli vízhozammal -46 m üzemi szinten és a nyugalmi vízszint is -15 m körül alakul majd. Az új hévizkút-üzemeltetés várható hatásának előrejelzése.
1689 Annotáció
1689 Cím, kötet cím Hévizbeszerzési szakvélemény Vasegerszeg térségében
Megjelenési
1689 adat Bp. : VITUKI, 1989

1689 Terjedelem 37 p., 3 t., 4 á., 5 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

1690 szám) **5605**

1690 Szerző(k) Galambos István

1690 Szerző(k) Nagy István

1690 Kutatás jellege alkalmazott

1690 Minősítés nyílt

Megjelenés

1690 éve 1989

1690 Földrajzi név Duna

1690 Földrajzi név Ráckevei-Soroksári Duna

1690 Földrajzi név Kvassay-vizlépcső

1690 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; mederváltozás; elmozdulás mérés

Állékonysági vizsgálatok a műtárgy káros mozgása, valamint a meder változása (kimosódás, feliszapolódás) felderítésére: a vizlépcső függőleges elmozdulásmérése, az erőtelep vízszintes értelmű helymeghatározása, a dilatáció mérések eredményeinek, valamint a piezométer kutak észlelési eredményeinek feldolgozása és értékelése, mederfelvétel az alvizen és a felvizen 10-10 szelvényben.

1690 Annotáció

1690 Cím, kötet cím Kvassay vizlépcső létesítményellenőrzése

Megjelenési

1690 adat Bp. : VITUKI, 1989

1690 Terjedelem 11 p., 6 t., 44 á., 2 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

1691 szám) **5606**

1691 Szerző(k) Nováky Béla

1691 Szerző(k) Csermák Béla

1691 Kutatás jellege alkalmazott

1691 Minősítés nyílt

Megjelenés

1691 éve 1989

1691 Földrajzi név Feked-Ofalu

1691 Tárgyszavak hulladéktemető; atomerőmű; vízháztartás

A Feked-Ofalu határában tervezett hulladéktemető területének vízháztartási vizsgálatához a ható tényezőkre vonatkozó ismeretek, a csapadék sokévi adatsora, a vízháztartás többi elemére vonatkozóan az utóbbi években (általában 1986-tól) végzett észlelések, mérések felhasználásával a létesítés előtti (jelenlegi) állapotnak megfelelő vízháztartási számítás. A beépítést követően várható helyzet.

1691 Annotáció

A Paksi Atomerőmű tervezett hulladéktemetője környezetének

1691 Cím, kötet cím vízháztartása

Megjelenési

1691 adat Bp. : VITUKI, 1989

1691 Terjedelem 22 p., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1692 szám) **5607**

1692 Szerző(k) Tóth László Menyhért

1692 Szerző(k) Bethlenfalvy Gábor

Kutatás
1692 időtartama 1988-1989

1692 Kutatás jellege alkalmazott

1692 Minősítés nyílt

Megjelenés
1692 éve 1989

1692 Földrajzi név Szabolcsveresmart

1692 Tárgyszavak környezeti hatásvizsgálat; vízrendezés; tározó; észlelés
A tápcsatorna feltöltésének környezetre gyakorolt hatásvizsgálata érdekében a feltöltés időszakára vonatkozó észlelési tervnek megfelelően a tápcsatorna feltöltésével egyidejűleg folyamatos, nagy sűrűségű megfigyelés folyt. A vizsgálati eredmények feldolgozása.

1692 Annotáció

1692 Cím, kötet cím A Szabolcsveresmarti-tározó tápcsatornájának szivárgásvizsgálata
Megjelenési
1692 adat Bp. : VITUKI, 1989

1692 Terjedelem 13 p., 1 t., 20 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1693 szám) **5608**

1693 Szerző(k) Urbányi György

1693 Kutatás jellege alkalmazott

1693 Minősítés nyílt

Megjelenés
1693 éve 1989

1693 Földrajzi név Nyiregyháza

1693 Tárgyszavak kárelhárítás; környezetvédelem; olajszennyezés; talajszennyezés
A kiviteli tervek alapján részlegesen elkészült kárelhárító rendszeren végeztek kémiai ellenőrző vizsgálatokat. Az olajtartalom csökkentését a kárelhárító rendszerrel (300 m hosszú mélyszivárgó és a legszennyezettebb terület geometriai középpontjában létesített ásottkút) kialakított depresszió segítségével, az olajtestek kimosását pedig a kiszivattyuzott és mechanikailag tisztított talajvízzel végezték.

1693 Annotáció

1693 Cím, kötet cím Olajtartalom csökkentés a nyiregyházi Vontatási Főnökség területén
Megjelenési
1693 adat Bp. : VITUKI, 1989

1693 Terjedelem 24 p., 15 á., 10 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1694 szám) **5609**

1694 Szerző(k) Kelemen Béla

1694 Kutatás jellege alkalmazott

1694 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1694 éve	1989
1694 Földrajzi név	Ecsegfalva
1694 Tárgyszavak	vizmű; próbaüzem; arzénmentesítő; vízkeményítő; UV fertőtlenítő A vízmű három egységének (arzénmentesítő, vízkeményítő és UV fertőtlenítő) vizsgálati eredményei (háromhetes próbaüzem) alapján megállapították a szükséges vegyszer mennyiségét, amely alkalmassá teszi a vízművet a település egészséges - arzénmentes és megfelelő keménységű - ivóvízzel való ellátására.
1694 Annotáció	
1694 Cím, kötet cím	Ecsegfalvi arzénmentesítő vízmű próbaüzemének lefolytatása
Megjelenési	
1694 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1694 Terjedelem	10 p., 3 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1695 szám)	5610
1695 Szerző(k)	Kelemen Béla
Kutatás	
1695 időtartama	1987-1988
1695 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1695 éve	1989
1695 Földrajzi név	Békéscsaba
1695 Tárgyszavak	vízműfejlesztés; ivóvíztermelés; kapacitásnövelés A Békéscsaba-Makkosháti vízműtelepet vizsgálták kapacitásnövelés céljából. A szűrők lebegőanyag tartalmának csökkentésével - a meglévő gáztalanítók átalakításával - a korábbi 3000 m ³ /d termelést 4500 m ³ /d-re emelték (a termelő kutak maximális vízhozama) a termelt víz minőségének romlása nélkül.
1695 Annotáció	Békéscsaba-Makkosháti vízműtelep technológiájának felülvizsgálata és módosítása kapacitásnövelés céljából
1695 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1695 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1695 Terjedelem	6 p., 2 t., 3 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1696 szám)	5611
1696 Szerző(k)	Józsa János
1696 Kutatás jellege	alkalmazott
1696 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1696 éve	1989
1696 Földrajzi név	Kis-Balaton
1696 Tárgyszavak	számítástechnika; előrejelzés; matematikai modell

- A Kis-Balaton üzemelési célú előrejelzési szoftverje IBM PC-re készült program, a zalavári hid szelvényébe érkező árhullám transzformációját végzi el a tározón belüli ellapulás, valamint a műtárgyak hatásának figyelembevételével. A program 6, 12 és 24 órával való előrejelzésre alkalmas; a rövidtávu üzemelési terv elkészítéséhez egy módosított verzió különböző üzemi stratégiák kipróbálását teszi lehetővé.
- 1696 Annotáció
- 1696 Cím, kötet cím Kis-Balaton üzemelési célú előrejelzési software fejlesztése
Megjelenési
1696 adat Bp. : VITUKI, 1989
1696 Terjedelem 27 p., 7 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1697 szám) **5612**
1697 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
- 1697 Kutatás jellege alkalmazott
1697 Minősítés nyílt
Megjelenés
1697 éve 1989
1697 Földrajzi név Duna
1697 Földrajzi név Lágymányos
1697 Tárgyszavak hid; kismintakisérlet
- A déli vasúti összekötő hid mellett tervezett lágymányosi közúti hid pillérelrendezését 1985 és 1988 után újabb változatokban vizsgálták meg mozgómedrű hidraulikus kismintában. Az új elgondolás lényege, hogy a pilléreket a felvizi oldalon a vasúti hidpillérek tengelyében, de azoktól elkülönülve építik meg. A modellben három változatot vizsgáltak meg, amelyek áramlásra, vízsebességekre és mederalakulásra gyakorolt hatása hasonló volt. Végül megvalósításra a hidraulikailag kedvezőbb kialakítású, "csepp-alakú" pilléreket javasolták.
- 1697 Annotáció
- 1697 Cím, kötet cím Lágymányosi Duna-hid elkülönülő közúti hid pilléreivel kapcsolatos vizsgálatok
Megjelenési
1697 adat Bp. : VITUKI, 1989
1697 Terjedelem 13 p., 3 t., 9 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1698 szám) **5613**
1698 Szerző(k) Bognár Nándor
- 1698 Kutatás jellege szakvélemény
1698 Minősítés nyílt
Megjelenés
1698 éve 1989
1698 Földrajzi név Mátészalka
1698 Tárgyszavak talajminta; laborvizsgálat; vízrendezés; talajvizállás; csapadék
- A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény a következő vizsgálatok alapján: - a terület talajtani felvételezése, - a felvett talajminták laboratóriumi vizsgálata, - a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból, - javaslatok a vízrendezési beavatkozás technológiai kérdéseire.
- 1698 Annotáció

1698 Cím, kötet cím Vizrendezési szakvélemény, Mátészalka, "Krasznamenti" MgTSz
Megjelenési
1698 adat Bp. : VITUKI, 1989
1698 Terjedelem 22 p., 7 t., 21 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1699 szám)

5614

1699 Szerző(k) Fekesházy Attila

1699 Szerző(k) Nagy István

1699 Minősítés nyílt

Megjelenés

1699 éve 1989

1699 Földrajzi név Lázbérci-tározó

1699 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; völgyzárógát; tározó

Az állékonyági vizsgálat 1970-től rendszeresen az MI-10 141/1-81 számú ágazati szabványnak megfelelően a következő munkák elvégzésére terjed ki: alappont magassági bemérése, vízszintes elmozdulásmérés (a vízkivételi mű és az árapasztó bukó beépített pontjain, az összelátszó pillérek között), függőleges elmozdulásmérés (a jobboldali hegyoldal és a völgyzárógát pontjain, a vízkivételi művön és az árapasztó műtárgyon), a dilatációk mozgásainak értékelése, piezométer-kutak és szivárgók észlelési adatainak értékelése, ferdülésmérés, helyszini bejárás.

1699 Annotáció

1699 Cím, kötet cím A Lázbérci-tározó műtárgyainak vizsgálata
Megjelenési

1699 adat Bp. : VITUKI, 1989

1699 Terjedelem 8 p., 3 t., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1700 szám)

5615

1700 Szerző(k) Bognár Sándor

Kutatás

1700 időtartama 1988-1989

1700 Kutatás jellege alkalmazott

1700 Minősítés nyílt

Megjelenés

1700 éve 1989

1700 Földrajzi név Ráckevei-Soroksári Dunaág

1700 Tárgyszavak modellkísérlet; szennyezőanyag transzport

Az előző évi kutatási feladat folytatásaként került sor annak az egydimenziós transzport modellnek a kidolgozására, amely konzervatív szennyezőanyagok transzportjának/levonulásának vizsgálatát teszi lehetővé, vagyis a koncentrációk tér- és időbeli eloszlásának meghatározását. A szakirodalomban fellelhető egydimenziós transzport modellek áttekintése. Kitérnek a jelenséget leíró alapegyenlet diszkretizálásából adódó numerikus diszperzió figyelmen kívül hagyásából származó hibákra; módszer ennek egy lehetséges kiküszöbölésére.

1700 Annotáció

- 1700 Cím, kötet cím A Ráckevei-Soroksári Dunaág elkeveredési viszonyainak feltárása
 Megjelenési
 1700 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1700 Terjedelem 19 p., 9 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1701 szám) **5616**
 1701 Szerző(k) Laczay István
- 1701 Kutatás jellege alkalmazott
 1701 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1701 éve 1989
 1701 Földrajzi név Duna
 1701 Földrajzi név Paks
 1701 Tárgyszavak vízhozamgörbe; jégjelenség; statisztika; számítástechnika
 A paksi szakaszon feldolgozták a jégjelenségek statisztikai jellemzőit. Bemutatták az állójég és torlaszképződés feltételeit, lefolyását. Esettanulmányként leírták az 1956-os jeges árvizet, valamint a jégtörök munkáját 1985 telén általában és Paks térségében. A PAE vízkivételének jégvédelmi stratégiája.
- 1701 Annotáció
- 1701 Cím, kötet cím Hidrológiai adatszolgáltatás a PAE környezetbiztonsági értékeléséhez
 Megjelenési
 1701 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1701 Terjedelem 40 p., 7 t., 14 á., 6 kép
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1702 szám) **5617**
 1702 Szerző(k) Gresz István
 Kutatás
 1702 időtartama 1988-1989
- 1702 Kutatás jellege alkalmazott
 1702 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1702 éve 1989
 1702 Földrajzi név Tiszalök
 1702 Tárgyszavak ellenőrző mérés; mederállapot; szivárgásellenőrzés; repedésvizsgálat
 1988-ban elvégzett munkák: főműtárgyrészek és a partfalak mozgásvizsgálata; a repedések tágasságváltozásának mérése; a műtárgyra ható felhajtóerő változásának mérése; a műtárgyat megkerülő szivárgás ellenőrzése; mederváltozás mérése; köszórásgát mérése; a szükséges hidrometeorológiai elemek észlelése; a káros jelenségek bejelentése.
- 1702 Annotáció
- 1702 Cím, kötet cím A tiszalöki vizlépcső ellenőrző mérései
 Megjelenési
 1702 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1702 Terjedelem 14 p., 31 á., 42 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1703 szám) **5618**

1703 Szerző(k) Tóth László Menyhért

Kutatás
1703 időtartama 1985-1990

1703 Kutatás jellege alkalmazott
1703 Minősítés nyílt

Megjelenés
1703 éve 1989

1703 Földrajzi név Mirho-Gyolcs

1703 Tárgyszavak vízrendezés; törzshálózat; belvizelőrejelzés; programfejlesztés

1703 Annotáció A vízrendezési törzshálózat kialakításánál figyelembe veendő szempontok, az észlelésbe bevonandó adatok köre, a belvizi dekádjelentésekben rejlő információk feltárása a belvizelőrejelzésnél való hasznosítás érdekében. Üzemszerű belvizelőrejelzési módszer kidolgozása keretében a Mirho-Gyolcsi belvizöblözet hóadatainak számítógépes rögzítése és számítógépi programfejlesztés.

1703 Cím, kötet cím A vízrendezési adatbázis fejlesztése és a belvizelőrejelzés módszerének fejlesztése

Megjelenési
1703 adat Bp. : VITUKI, 1989

1703 Terjedelem 10 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1704 szám) **5619**

1704 Szerző(k) Tóth László Menyhért

Kutatás
1704 időtartama 1988-1990

1704 Kutatás jellege alkalmazott
1704 Minősítés nyílt

Megjelenés
1704 éve 1989

1704 Földrajzi név Mágocséri-öblözet

1704 Földrajzi név Kéktói-öblözet

1704 Tárgyszavak sikvidéki vízrendezés; belviz; tervezés

1704 Annotáció A sikvidéki vízgyűjtők fajlagos elvezetendő belvizhozam meghatározására szolgáló módszerek feltárása, az összehasonlító vizsgálatba bevonandó módszerek kiválasztása, az összehasonlító vizsgálat színteréül szolgáló vízgyűjtő kiválasztása, a vizsgálat elkezdése.

1704 Cím, kötet cím A sikvidéki vízrendezés tervezési alapjainak továbbfejlesztése

Megjelenési
1704 adat Bp. : VITUKI, 1989

1704 Terjedelem 14 p., 20 t., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1705 szám) **5620**
1705 Szerző(k) Homonnay András

1705 Kutatás jellege alkalmazott
1705 Minősítés nyílt
Megjelenés
1705 éve 1989
1705 Tárgyszavak vízminőségvédelem; környezetpolitika; határvízi együttműködés; vízjog
A külföldi vízgazdálkodás-politika és vízgazdálkodási gyakorlat a vizek minőségének védelme terén, mind a nemzeti vízgazdálkodási struktúrák és intézmények, mind pedig a nemzetközi együttműködés tükrében.
1705 Annotáció Javaslat a magyar vízminőségvédelmi politika intézményrendszerének továbbfejlesztésére.
Az európai szocialista és tőkés országokban kialakult környezetpolitika progresszív irányainak feltárása
1705 Cím, kötet cím
Megjelenési
1705 adat Bp. : VITUKI, 1989
1705 Terjedelem 47 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1706 szám) **5621**
1706 Szerző(k) Sárdi András

1706 Kutatás jellege alkalmazott
1706 Minősítés nyílt
Megjelenés
1706 éve 1989
1706 Földrajzi név Tisza
1706 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés; ultrahang
A KÖTI-KÖVIZIG területén folytatott műtárgyvizsgálatok sorában a Dohányfermentáló V. árvédelmi gátat keresztező műtárgyát ellenőrizték: az árvédelmi töltés, a műtárgyszerkezetek és elzárószekezetek állapotát, a függőleges mozgást és az anyag szerkezetének ultrahangos vizsgálatát végezték.
1706 Annotáció
1706 Cím, kötet cím Dohányfermentáló Vállalat - vízügyi műtárgy vizsgálatok
Megjelenési
1706 adat Bp. : VITUKI, 1989
1706 Terjedelem 3 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1707 szám) **5622**
1707 Szerző(k) Fekésházy Attila
1707 Szerző(k) Gresz István
1707 Szerző(k) Nagy István
1707 Szerző(k) Teveli László
Kutatás
1707 időtartama 1987-1989

1707 Kutatás jellege	alkalmazott
1707 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1707 éve	1989
1707 Földrajzi név	Duna
1707 Földrajzi név	Dunakiliti
1707 Tárgyszavak	GNV; duzzasztómű; műtárgyellenőrzés
1707 Annotáció	Az MSZ-10 141/1-81 számú ágazati szabvány szerint: a/ Mozcászvizsgálatok -abszolút elmozdulások (függőleges és vízszintes), -relatív elmozdulások (ferdülés, dilatáció, osztóhézag, ill. repedés), -rézszű alakmérés. b/ Hidraulikai mérések -szívárgás vizsgálat, -mederfelvétel. c/ Anyagvizsgálat -feszültségmérések.
1707 Cím, kötet cím	A dunakiliti duzzasztómű rendszeres műszaki ellenőrzése
Megjelenési	
1707 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1707 Terjedelem	14 p., 5 t., 13 á., 1 rajz., 7 fénykép
Törzsszám (nyilvántartási 1708 szám)	5623
1708 Szerző(k)	Körmendy Ákos
1708 Kutatás jellege	fejlesztés
1708 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés	
1708 éve	1989
1708 Földrajzi név	Szeged
1708 Tárgyszavak	vizmű; viztorony; felújítás; vízszigetelés
1708 Annotáció	A medencék belső szigetelésének szakvéleményezése, a vízzárás helyreállítás technológiája a legújabb fejlesztési eredményekre támaszkodva. Az ismertetett új elasztikus javítási rendszerrel, mint szellemi termékkel kapcsolatban a VITUKI mindennemű jogot fenntart.
1708 Cím, kötet cím	Szeged, Töltés u. viztorony belső vízszigetelés felújítása
Megjelenési	
1708 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1708 Terjedelem	18 p., 14 fénykép, mell.
Törzsszám (nyilvántartási 1709 szám)	5624
1709 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1709 Szerző(k)	Csepregi András
1709 Szerző(k)	Kovácsné Szomolányi Mária
1709 Szerző(k)	Liebe Pál
Kutatás	
1709 időtartama	1967-től foly.
1709 Kutatás jellege	alkalmazott
1709 Minősítés	zártan kezelendő

Megjelenés	
1709 éve	1989
1709 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
1709 Tárgyszavak	karsztvízszint térkép; adatfeldolgozás; értékelés
	Elkészítették a Dunántúli-középhegység 1989. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképének 1:100 000-es méretarányú kézirati változatát, valamint az 1988. évben bekövetkezett vízszint- és nyomásváltozások térképét. Az állapotváltozásokra vonatkozóan részletes adatfeldolgozási-értékelési munkát végeztek.
1709 Annotáció	
1709 Cím, kötet cím	A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés
Megjelenési	
1709 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1709 Terjedelem	58 p., 53 t., 13 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1710 szám)	5625
1710 Szerző(k)	Pintér György
1710 Szerző(k)	Jolánkai Géza
Kutatás	
1710 időtartama	1986-1990
1710 Kutatás jellege	alkalmazott
1710 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1710 éve	1989
1710 Tárgyszavak	diffúz szennyezés; modell
	A diffúz szennyezőhatások jellege és súlya, a diffúz szennyezés-modell gyakorlati alkalmazhatóságának szakirodalmi áttekintése. A főbb modellezési lehetőségek és megközelítések a legegyszerűbb Egységnyi Fajlagos Lemosódási értékek alapján történő számítási módszertől kezdve a Földrajzi Információs Rendszereken (GIS) alapuló térben osztott paraméterű rendszer modellekig. A munka KGST program keretében készült.
1710 Annotáció	
	Felszíni és felszínalatti vizek diffúz szennyezők elleni védelme módszereinek kidolgozása. KGST VVÉ I-1.6 téma
1710 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1710 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1710 Terjedelem	42 p., 4 t., 6 á., 2 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1711 szám)	5626
1711 Szerző(k)	Hoffmann István
Kutatás	
1711 időtartama	1985-1989
1711 Kutatás jellege	alkalmazott
1711 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1711 éve	1989
1711 Földrajzi név	Budapest

- 1711 Tárgyszavak olajszennyezés; talajvizszennyezés; megfigyelőkút; laborvizsgálat
Az 1985-1989 időszakban vizsgálták a Ferihegyi Repülőtér térségében keletkezett felszínalatti olajszennyezést. Az évente két alkalommal történt mintavétel és vizsgálat alapján behatárolták az olajszennyezett térséget és figyelemmel kísérték a szennyezés mozgását. Javaslatok a további teendőkre vonatkozóan.
- 1711 Annotáció
- 1711 Cím, kötet cím A Ferihegyi Repülőtér üzemanyag telepének vizsgálata
Megjelenési
1711 adat Bp. : VITUKI, 1989
1711 Terjedelem 10 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1712 szám) **5627**
- 1712 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
1712 Szerző(k) Mándoki Mónika
Kutatás
1712 időtartama 1989-1990
- 1712 Kutatás jellege alkalmazott
1712 Minősítés nyílt
Megjelenés
1712 éve 1989
1712 Földrajzi név Velencei-tó
1712 Tárgyszavak tó; tápanyagakkumuláció; üledékminőség; úszóláp rekonstrukció
1/ Természetes anaerob rendszerben (nádas, úszóláp, anaerob kisvizek) a tápanyag akkumuláció és a tápanyageltávolító folyamatok aktivitásának elemzése, valamint a szukcesszió lassítása szempontjából fontos folyamatok és beavatkozási lehetőségek meghatározása. 2/ Üledékminőségi felmérés az egész tóra vonatkozóan, valamint a madárrezervátum előregedett és feltöltődött úszólápjainak rekonstrukciójára, az iszap hasznosítására vonatkozó javaslatlattétel.
- 1712 Annotáció I. A velence-tavi madárrezervátum szűrő és tápanyag visszatartó szerepének vizsgálata II. A velence-tavi madárrezervátum rekonstrukciós vizsgálata
- 1712 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
1712 adat Bp. : VITUKI, 1989
1712 Terjedelem 55 p., 14 t., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1713 szám) **5628**
- 1713 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
Kutatás
1713 időtartama 1988-1989
- 1713 Kutatás jellege alkalmazott
1713 Minősítés nyílt
Megjelenés
1713 éve 1989
1713 Földrajzi név Duna
1713 Földrajzi név Paks

- 1713 Tárgyszavak hőszennyezés; kismintakisérlet; hidraulikai vizsgálat; atomerömlő
1 : 100 méretarányú, torzítatlan kisminta vizsgálatok a Paksi Atomerömlő
melegvizcsatornája alatti Duna szakaszon melegviz elkeveredésével, a
sebességek alakulásával, valamint a tervezett sarkantyúk megépülte
utáni jéglevonulással kapcsolatosan.
- 1713 Annotáció
- 1713 Cím, kötet cím A Paksi Atomerömlő 2 x 1000 MW-os bővítés hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
1713 adat Bp. : VITUKI, 1989
1713 Terjedelem 63 p., 36 kép
- Törzsszám
 (nyilvántartási
1714 szám) **5629**
- 1714 Szerző(k) Schneider Jolán
 Kutatás
1714 időtartama 1987-1990
- 1714 Kutatás jellege fejlesztés
1714 Minősítés nyílt
 Megjelenés
1714 éve 1989
1714 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; ellenőrző mérés; analitikai vizsgálat
A területi KÖVIZIG-laboratóriumok analitikai munkájának
összehasonlítása és ellenőrzése céljából négy alkalommal - főleg
műszeres vizsgálatot igénylő komponensek vizsgálata. Az analízis
eredményekből a relatív hibák számolása és azok eloszlásának
ábrázolása. A módszerfejlesztés során a felszíni vizek cinktartalmának
meghatározására az atomabszorpciós eljáráson belül a nagyobb
érzékenységű elektrotermikus eljárás kidolgozása, amely
szabvány módszerként 1990-ben lép életbe. A KGST tagországok
szakembereivel együttműködve - a nehézfémek atomabszorpciós
meghatározásához - analitikai módszerek kidolgozása.
- 1714 Annotáció
- 1714 Cím, kötet cím Analitikai eljárások és eszközök egységesítése és fejlesztése
Megjelenési
1714 adat Bp. : VITUKI, 1989
1714 Terjedelem 11 p., 8 t., 7 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
1715 szám) **5630**
- 1715 Szerző(k) Nagy László
1715 Minősítés nyílt
 Megjelenés
1715 éve 1989
1715 Földrajzi név Varsány-Tápuszta
talajmechanika; tározó; tervezés; talajfizika; izotópos mérés; talajminta;
1715 Tárgyszavak mintavétel

A Darázsdói patakon árvízcsúcs-csökkentő tározó építését tervezik, ezért a kiviteli terv megalapozásához az alábbi munkarészek készültek:
-altalajfeltárás mintavételezéssel a gát tengelyében a műtárgy helyén és az anyagnyerőhelyen, hossz- és keresztirányú talajrétegződés meghatározása, -laboratóriumi vizsgálatok a helyszíni mintavétel anyagaiból (azonosító vizsgálatok, talajfizikai jellemzők meghatározása, Proctor vizsgálat), -a gát mintakeresztmetszelvényének meghatározása.

1715 Annotáció

1715 Cím, kötet cím Varsány-Tápusztai-tározó altalajvizsgálata

Megjelenési

1715 adat Bp. : VITUKI, 1989

1715 Terjedelem 15 p., 4 t. 24 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1716 szám) **5631**

1716 Szerző(k) Németh Vilmos

1716 Szerző(k) Bitskey József

1716 Szerző(k) Ullrich Edéné

Kutatás

1716 időtartama 1987-1989

1716 Kutatás jellege alkalmazott

1716 Minősítés nyílt

Megjelenés

1716 éve 1989

1716 Földrajzi név Székesfehérvár

1716 Tárgyszavak textilipar; rendszervizsgálat; szennyvizelvezetés; gazdasági elemzés

A gyár vizgázdálkodási rendszerének előző évi állapotfelvétele, valamint a gyártástechnológiák vízhasználatának és szennyvizkibocsátásának analízise alapján az elfolyó szennyvíz szennyezőanyag tartalmának csökkentésére irányuló kísérletek, mérések eredményei, fejlesztési javaslatok és gazdasági értékelés.

1716 Annotáció

Pamuttextilművek Székesfehérvári Gyára vizgázdálkodási

1716 Cím, kötet cím rendszervizsgálata és fejlesztése

Megjelenési

1716 adat Bp. : VITUKI, 1989

1716 Terjedelem 24 p., 28 t., 7 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1717 szám) **5632**

1717 Szerző(k) Motyovszki Tibor

Kutatás

1717 időtartama 1988-1989

1717 Minősítés nyílt

Megjelenés

1717 éve 1989

1717 Földrajzi név Szigetköz

1717 Tárgyszavak GNV; talajvíz; talajnedvesség

1988. év őszén az Északdunántúli KÖVIZIG-gel közös kapacitiv-izotópos méréseket végeztek a Szigetközben. A mérések számát, un. párhuzamos mérésekkel növelték. A kétféle módszerrel mért nedvességértékek közötti kapcsolatot lineáris, hatvány, exponenciális és reciprokl függvényekkel közelítették.
- 1717 Annotáció
- 1717 Cím, kötet cím GNV szigetközi talajnedvességmérés
Megjelenési
1717 adat Bp. : VITUKI, 1989
1717 Terjedelem 10 p., 9 t., 55 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1718 szám) **5633**
- 1718 Szerző(k) Kovácsné Szomolányi Mária
1718 Szerző(k) Lorberer Árpád
1718 Szerző(k) Nagy András
1718 Szerző(k) Süveges Miklós
- 1718 Kutatás jellege fejlesztés
1718 Minősítés nyílt
Megjelenés
1718 éve 1989
1718 Földrajzi név Drávaszabolcs
1718 Tárgyszavak hatásvizsgálat; karsztvíz; vízföldtani modellezés
- A Drávaszabolcs térségébe tervezett 40 000 m³/nap kapacitású rétegvizbázis várható hatásának előrejelzése - különös tekintettel a harkányi termálkarszt-rendszerre - az 1988-ban lemélyített, alsópleisztocén - felsőpannon összletre szűrözött nagyátmérőjű kútpár próbaszivattyúzásának hatásvizsgálata alapján a terület számítógépes modellezésével. A szükséges védőidom rétegbeni, valamint felszíni határa is kijelölésre került.
- 1718 Annotáció
- 1718 Cím, kötet cím A Drávaszabolcs térségi vizbázis hidrológiai kutatása
Megjelenési
1718 adat Bp. : VITUKI, 1989
1718 Terjedelem 26 p., 7 t., 7 á., 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1719 szám) **5634/I.-II.-III.**
- 1719 Szerző(k) Gresz István
1719 Szerző(k) Nagy István
1719 Szerző(k) Sárdi András
- Kutatás
1719 időtartama 1986-1990
- 1719 Kutatás jellege alkalmazott
1719 Minősítés nyílt
Megjelenés
1719 éve 1989
1719 Földrajzi név Paks
1719 Tárgyszavak ellenőrző mérés; atomerőmű; vízkivételi mű

1719 Annotáció A rendszeres ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: 1. Mozdásvizsgálatok - abszolút elmozdulások (függőleges, vízszintes); relatív elmozdulások (dilatáció, osztóhézag ill. repedés); dinamikus hatások; 2. Hidraulikai mérések - mederfelvétel; áramlásiránymérés; szivárgás vizsgálat; 3. Anyagvizsgálat - betonminőség.

1719 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű Vállalat vízkivételi művek rendszeres műszaki ellenőrzése

Megjelenési
1719 adat Bp. : VITUKI, 1989

1719 Terjedelem 23 p., 19 t., 58 á., 48 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1720 szám) **5635**

1720 Szerző(k) Darázs Attila

1720 Szerző(k) Major Veronika

1720 Kutatás jellege fejlesztés

1720 Minősítés nyílt

Megjelenés
1720 éve 1989

1720 Földrajzi név Bonyhád

1720 Tárgyszavak szennyvíztisztítási technológia; ipari szennyvíz; kiviteli terv

1720 Annotáció A Bonyhádi Zománcárugyár ipari szennyvízkezelési problémájának helyszíni felmérése, mintavételezés, a laborvizsgálatok eredményeire támaszkodva tisztítási technológia kidolgozása. A tisztítási technológia megvalósítására kiviteli terv készült, mely tartalmazza a technológiai kísérletek és számítások eredményeit, továbbá az építési, gépészeti, lakatos és elektromos munkák leírását és tervrajzait.

1720 Cím, kötet cím Bonyhádi Zománcárugyár festéktartalmú szennyvízének kezelése

Megjelenési
1720 adat Bp. : VITUKI, 1989

1720 Terjedelem 31 p., 6 t., 24 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1721 szám) **5636**

1721 Szerző(k) Szászné Tóth Ildikó

1721 Kutatás jellege alkalmazott

1721 Minősítés nyílt

Megjelenés
1721 éve 1989

1721 Földrajzi név Szabadegyháza

1721 Földrajzi név Cikolai-víz

1721 Tárgyszavak ipari szennyvíztisztítás; szennyvíztó; halastó

- A vállalat tisztítatlan, részben tisztított, vagy teljesen tisztított szennyvizeinek elhelyezésére szolgáló komplex tavas utótisztítási rendszer, amely három tóból állna: nádas-, algás- és halas tó. A tavak a gyárból kikerülő szennyviz terhelés/méretezés függvényében a telepített növényekkel, az algákkal, ill. a megfelelő populációju halakkal olyan tisztítási fokot érnek el, hogy a tisztított szennyviz károkozás nélkül vezethető a Cikolai vízfolyásba. A tőrendszer kialakításának feltételei, becsült költségigénye.
- 1721 Annotáció
- A szabadegyházi hűtő és a régi szennyvitzavak hasznosításának felülvizsgálata
- 1721 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1721 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1721 Terjedelem 9 p.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1722 szám) **5637**
- 1722 Szerző(k) Ágotai György
- 1722 Kutatás jellege alkalmazott
- 1722 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1722 éve 1989
- 1722 Földrajzi név Héviz
- 1722 Tárgyszavak áramlásmérés; termoviziós mérés; légifénykép
- Légi felvételek segítségével (helyszini hitelesítő mérésekre támaszkodva)
- 1722 Annotáció 1 : 1000 méretarányú izoterma és áramlási térkép szerkesztése.
- 1722 Cím, kötet cím Termoviziós légifelvétel és felszíni áramlásmérés a Hévízi-tavon
- Megjelenési
- 1722 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1722 Terjedelem 5 p., 5 t., 2 á., 4 fénykép
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1723 szám) **5638**
- 1723 Szerző(k) Major Pál
- 1723 Szerző(k) Motyovszki Tibor
- Kutatás
- 1723 időtartama 1988-1989
- 1723 Kutatás jellege alkalmazott
- 1723 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1723 éve 1989
- 1723 Földrajzi név Mátraalja
- 1723 Tárgyszavak hatásvizsgálat; bányavíz emelés; talajvízszint süllyedés

A munka során 15 feltáró fúrást alakítottak ki talajvizészlelő kúttá, és 7 talajvizészlelő kút mellett végeztek izotópos nedvesség- és sűrűségméréssel profilfelvételt. A kutak észlelési adatai alapján meghatározták a talajviz természetes állapotú terep alatti mélységét, valamint az ehhez tartozó talajviz rétegvonalakat. Megszerkesztésre kerültek a talajviz és a lesüllyesztett rétegvíz piezometrikus szintje közötti nyomáskülönbségek három időpontra, meghatározták a talajvizből a rétegvízbe történő leáramlás átlagos évi értékét, valamint a várható talajvízszint süllyedés értékét, a különböző mélységű talajvizek függvényében a felső 100 cm-es gyökérszóna nedvességtartalmának változását.

1723 Annotáció

Thorez Bányaüzem Déli Bánya vitzelenítése mezőgazdasági hatásvizsgálata

1723 Cím, kötet cím
Megjelenési

1723 adat Bp. : VITUKI, 1989

1723 Terjedelem 44 p., 3 t., 18 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1724 szám)

5639

1724 Szerző(k) Farkas Péter
Kutatás

1724 időtartama 1988-1989

1724 Kutatás jellege fejlesztés

1724 Minősítés nyílt

Megjelenés

1724 éve 1989

1724 Földrajzi név Siófok

1724 Tárgyszavak szennyviztisztító telep; rothasztó; kapacitásnövelés

Megvizsgálták a siófoki szennyviztelep rothasztója alkalmazhatóságát arra az esetre, ha a szennyviztelep hidraulikai terhelése eléri a III. ütem kiépítése során létesítendő 32 000 m³/d kapacitás értékét. Ennek a terhelésnek megfelelő fölösizapképződési adatokat az 1987. évben begyűjtött adatokból extrapolálták.

1724 Annotáció

A Dunántúli Regionális Vízművek siófoki rothasztójának bővítési lehetőségei

1724 Cím, kötet cím
Megjelenési

1724 adat Bp. : VITUKI, 1989

1724 Terjedelem 12 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1725 szám)

5640

1725 Szerző(k) Hock Béla
Kutatás

1725 időtartama 1987-1990

1725 Kutatás jellege alkalmazott

1725 Minősítés nyílt

Megjelenés

1725 éve 1989

1725 Földrajzi név Csehszlovákia

1725 Földrajzi név Románia

- 1725 Földrajzi név Jugoszlávia
 1725 Földrajzi név Szovjetúnió
 1725 Tárgyszavak vízminőségvédelem; határvízi együttműködés
 A VITUKI-s szakértők munkája az egyes napirendi pontokra történő felkészülést, előkészítő szakvélemények készítését, valamint a tárgyalásokon való részvételt ill. a jegyzőkönyv összeállításában való közreműködést jelentette.
- 1725 Annotáció
- 1725 Cím, kötet cím Határvízi együttműködés vízminőségvédelmi feladatokkal kapcsolatban
 Megjelenési
 1725 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1725 Terjedelem 4 p., mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1726 szám) **5641**
- 1726 Szerző(k) Teveli László
 1726 Szerző(k) Nagy István
- Kutatás
 1726 időtartama 1988-1989
- 1726 Kutatás jellege alkalmazott
 1726 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1726 éve 1989
 1726 Földrajzi név Berettyó
 1726 Földrajzi név Ér-főcsatorna
- 1726 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; video-kamerás ellenőrzés; csözszip; víznyomáspróba
 13 db árvízvédelmi zszip víznyomáspróbás vizsgálata, továbbá 5 kijelölt
 1726 Annotáció műtárgy átvezető csövének video-kamerás ellenőrzése.
- 1726 Cím, kötet cím A TIKÖVIZIG csözszipjeinek ellenőrző vizsgálata
 Megjelenési
 1726 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1726 Terjedelem 19 p., 21 fénykép
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1727 szám) **5642**
- 1727 Szerző(k) Bognár Sándor
 1727 Szerző(k) Rákóczi László
- Kutatás
 1727 időtartama 1988-1989
- 1727 Kutatás jellege alkalmazott
 1727 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1727 éve 1989
 1727 Földrajzi név Duna
 1727 Tárgyszavak GNV; hordalékmozgás; mederváltozás

- Az 1988-89-ben Rajka és Vác között vett lebegtetett és görgetett hordalék, valamint mederanyagminták, hordaléktöménység-, ill. szemcseösszetételi adatok feldolgozása, a korábbi hordalékmérések eredményeinek javítása a nagyarányú ipari mederkotrások okozta meder-, ill. kisvizszintsüllyedés figyelembevételével; javaslatok kidolgozása a GNV üzembehelyezése előtti, ún. "O állapot" azaz a duzzasztástól és az energiatermeléstől még nem befolyásolt hordalékszállítási jellemzők meghatározására; az Öreg-Duna mederváltozásainak numerikus modellezése.
- 1727 Annotáció
- 1727 Cím, kötet cím
Megjelenési
1727 adat
1727 Terjedelem
- Állapotrögzítés és numerikus becslés a Rajka-Dunaújváros Duna-szakasz hordalékjárásának változására és mederalakulására vonatkozóan
- Bp. : VITUKI, 1989
- 34 p., 1 t., 117 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1728 szám) **5643**
- 1728 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
- 1728 Kutatás jellege alkalmazott
- 1728 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1728 éve 1989
- 1728 Földrajzi név Duna
- 1728 Tárgyszavak folyószabályozás; kismintakísérlet; mederelzárás
- A dunakiliti duzzasztóműhöz csatlakozó felvizi és alvizi mederszakaszon szükséges folyószabályozási beavatkozásokat mozgómedrű, hidraulikus kismintán, számos változatban vizsgálták. Javaslat az 1840 fkm térségében kialakult gázló felszámolásához szükséges (időközben már megkezdett) beavatkozásokra, a mederáttöltés célszerű menetére és ütemezésére, az Öreg-Duna felső szakaszának kialakítására.
- 1728 Annotáció
- 1728 Cím, kötet cím
Megjelenési
1728 adat
1728 Terjedelem
- A Duna 1847-1835 fkm közötti szakaszának vizsgálata kismintán
- Bp. : VITUKI, 1989
- 44 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1729 szám) **5644**
- 1729 Szerző(k) Teveli László
- 1729 Kutatás jellege alkalmazott
- 1729 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1729 éve 1989
- 1729 Földrajzi név Tarna
- 1729 Földrajzi név Tarnóca-patak
- 1729 Földrajzi név Bene-patak
- 1729 Földrajzi név Gyöngyös-patak
- 1729 Földrajzi név Szarvagy-patak

1729 Tárgyszavak videokamerás vizsgálat; műtárgyellenőrzés
Az Északmagyarországi KÖVIZIG területén folytatott műtárgyvizsgálatok sorában a Tarna, a Tarnóca, a Bene, a Gyöngyös és a Szarvagy patakok árvízvédelmi töltéseit keresztező 12 műtárgy videokamerás vizsgálata. A műtárgyak szemrevételezési dokumentációja, a műtárgy minősítése és vizsgálati jegyzőkönyve.

1729 Annotáció Északmagyarországi KÖVIZIG területén lévő 12 db műtárgy

1729 Cím, kötet cím videokamerás vizsgálata

Megjelenési
1729 adat Bp. : VITUKI, 1989

1729 Terjedelem 50 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1730 szám) **5645**

1730 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

1730 Kutatás jellege alkalmazott

1730 Minősítés nyílt

Megjelenés
1730 éve 1989

1730 Földrajzi név Rába

1730 Tárgyszavak árvízvédelem; műtárgyvizsgálat; kismintakísérlet
A Rába folyó Máriaújfalu-csörötneki szakaszának 1 : 200/100 méretarányú mozgómedrű, hidraulikus kismintájában (helyszíni mérések után) megvizsgálták a csörötneki duzzasztógát átépítésének, ill. tervezett létesítményeinek hatását a Rábavölgy és a meder vizszállító képességére.

1730 Annotáció

1730 Cím, kötet cím A Rába Máriaújfalu-Csörötnek szakaszán az árvízlevonulás vizsgálata

Megjelenési
1730 adat Bp. : VITUKI, 1989

1730 Terjedelem 20 p., 2 t., 37 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1731 szám) **5646**

1731 Szerző(k) Ivicsics Lajos

Kutatás
1731 időtartama 1988-1989

1731 Kutatás jellege alkalmazott

1731 Minősítés nyílt

Megjelenés
1731 éve 1989

1731 Földrajzi név Velencei-tó

1731 Tárgyszavak tó; adatfeldolgozás; információs rendszer; számítástechnika
A Velencei-tó vizgyűjtőterületét jellemző adatok rendszerét, az adatbevitelt, az adatkezelést és a statisztikai jellemzők kiszámítását lehetővé tevő számítógépi programok.

1731 Annotáció

1731 Cím, kötet cím A Velencei-tavi információs rendszer kidolgozása

Megjelenési
1731 adat Bp. : VITUKI, 1989

Törzsszám
(nyilvántartási
1732 szám)

5647

1732 Szerző(k) Pintér János

1732 Szerző(k) Koncsos László

1732 Minősítés nyílt

Megjelenés

1732 éve 1989

1732 Tárgyszavak tározó; számítógépes üzemirányítás; algoritmus

Víz tározók optimális real-time üzemirányításának feladatát vizsgálták, melynek célja: a meteorológiai és hidrológiai előrejelzések (valamint a tározó aktuális állapotának) figyelembevételével olyan napi üzemeltetési politika kialakítása, amely a tározó működését (vízszintingadozásait, vízminőség szabályozó hatását stb.) összességében tekintve "optimális".

1732 Annotáció Uj algoritmus-típus kifejlesztése és alkalmazása.

1732 Cím, kötet cím Tározó-üzemirányítási eljárások optimalizációja

Megjelenési

1732 adat Bp. : VITUKI, 1989

1732 Terjedelem 23 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1733 szám)

5648

1733 Szerző(k) Lorberer Árpád

1733 Kutatás jellege alkalmazott

1733 Minősítés nyílt

Megjelenés

1733 éve 1989

1733 Földrajzi név Szentendre

1733 Földrajzi név Göd

1733 Tárgyszavak felszínalatti víz; hévízkút; szakvélemény; strandfürdő

A meglévő Szentendre K-35/12-71/ jelű hévízkút kiváltási lehetőségeinek és a Göd K-8/12-77/jelű kút nyári csúcshozam-növelési lehetőségeinek vizsgálata.

1733 Annotáció Szakvélemény a Szentendre, Papszigeti és a Gödi strandfürdők hévíz-bázisainak távlati biztosításáról

Megjelenési

1733 adat Bp. : VITUKI, 1989

1733 Terjedelem 13 p., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1734 szám)

5649

1734 Szerző(k) Ferenc Béla

1734 Kutatás jellege alkalmazott

1734 Minősítés nyílt

Megjelenés
1734 éve 1989
1734 Földrajzi név Magyarország
1734 Tárgyszavak hévízkút; hévíztermelés; statisztika
Az országban található, valamint a rendszeres adatszolgáltatásba bevont hévízkutak számbavétele; javaslat az összes műszakilag megfelelő hévízkút bevonására a fenti rendszerbe. Az 1984.01.01. előtt létesített 1020 db hévízkút hévízföldtani, műszaki és vízkémiai építéskori adatainak gépi adathordozóra vitele, Magyarország 1988. évi tárgyévben kitermelt hévízmennyiségének meghatározása.
1734 Annotáció Tanulmányterv Magyarország jelenlegi hévíztermelésének
1734 Cím, kötet cím meghatározásához
Megjelenési
1734 adat Bp. : VITUKI, 1989
1734 Terjedelem 6 p., 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1735 szám) **5650**
1735 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

1735 Kutatás jellege alkalmazott
1735 Minősítés nyílt
Megjelenés
1735 éve 1989
1735 Földrajzi név Balaton
1735 Földrajzi név Sió
1735 Tárgyszavak vízszint-szabályozás; környezeti hatásvizsgálat; vízhozam-felülvizsgálat
A vízmérleg elemei közül a balatoni hozzáfolyás és vízkivétel, valamint a vízeresztés közeljövőben várható változásával kapcsolatos környezeti hatáselemzés, az esetleges vízszintemelés ökológiai-hidrológiai összefüggéseinek és a Balatonból levezetendő és a Sió beruházási alapjául szolgáló mértékadó vízhozamok felülvizsgálata, a Sió tényleges emésztőképességének mérése, valamint javaslattétel a Sió zsilip üzemelési utasításának vízminőségvédelmi megalapozásához. A téma kidolgozásában részt vettek a Középdunántúli KÖVIZIG dolgozói.
1735 Annotáció
1735 Cím, kötet cím A Balaton vízszint-szabályozásának ökológiai-hidrológiai felülvizsgálata
Megjelenési
1735 adat Bp. : VITUKI, 1989
1735 Terjedelem 93 p., 12 t., 18 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1736 szám) **5651**
1736 Szerző(k) Süveges Miklós

1736 Kutatás jellege fejlesztés
1736 Minősítés nyílt
Megjelenés
1736 éve 1989
1736 Tárgyszavak radioaktív izotopmérés; műszer-beüzemelés

- A műszer tesztelése, kalibrációs görbék felvétele. Az alacsony háttérű összbeta Sr-90 és Cs-137 mérési módszereinek kidolgozása különböző környezeti mintákból, gyakorlati alkalmazásuk, a folyamatos mérési körülmények biztosítása.
- 1736 Annotáció
- 1736 Cím, kötet cím HARSZAW TASC-12 műszer beüzemelése
Megjelenési
- 1736 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1736 Terjedelem 11 p., 4 á., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1737 szám) **5652**
- 1737 Szerző(k) Princz Péter
- Kutatás
- 1737 időtartama 1088-1989
- 1737 Kutatás jellege alkalmazott
- 1737 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1737 éve 1989
- 1737 Földrajzi név Vecsés
- 1737 Tárgyszavak vizminőségvédelem; talajvizszennyezés; vegyipar; vizmintavétel; analitikai vizsgálat
- 1737 Annotáció A Kőbányai Gyógyszerárugyár vecsési raktártelepének térségében 13 talajvizminta gyűjtése, analitikai vizsgálata, a mérési adatok értékelése. A mintavételek helye, módja és az alkalmazott analitikai módszerek és a térség talajvizszennyezés szempontjából történő értékelése.
- 1737 Cím, kötet cím A Kőbányai Gyógyszerárugyár vecsési raktártelepének térségében gyűjtött talajviz minták analitikai vizsgálata és az adatok értékelése
Megjelenési
- 1737 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1737 Terjedelem 8 p., 2 t., 1 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1738 szám) **5653**
- 1738 Szerző(k) Darázs Attila
- 1738 Kutatás jellege fejlesztés
- 1738 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1738 éve 1989
- 1738 Földrajzi név Siófok
- 1738 Tárgyszavak légtisztító berendezés; szagtalanító
- Katalitikus légtisztító berendezés által elszívott légmennyiség mérése egy MC 100 és egy MC 500 típusú egységre. A mérés érdekében sarokmegcsapolású mérőperemmel ellátott mérőszakasz tervezése és kivitelezése. A mérések a ventilátor és az átemelő akna közötti vezeték szakaszon történtek. A mérés hibájának becslésére részletes hibaszámítás, a ténylegesen elszívandó légmennyiségekre közelítő becslés készítése.
- 1738 Annotáció
- 1738 Cím, kötet cím Két darab MC típusú szagtalanító gázátbocsájtó képességének mérése

Megjelenési
1738 adat Bp. : VITUKI, 1989
1738 Terjedelem 9 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1739 szám) **5654**
1739 Szerző(k) Ullrich Edéné
Kutatás
1739 időtartama 1989-1990

1739 Kutatás jellege fejlesztés
1739 Minősítés nyílt

Megjelenés
1739 éve 1989

1739 Földrajzi név Csepel

1739 Tárgyszavak ipari szennyviz; szennyvitzisztítás; szennyviziszap

Pácoló és tüzihorganyzó üzem szennyviz semlegesítőjében keletkező gipszes vasiszap vitzelenítési eljárásának kidolgozása olyan módon, hogy a hulladék elhelyezés feltétele az 50 százalékot elérő, ill. meghaladó szárazanyag tartalom elérése. Kísérletek a már leszűrt majd felfuszpendált vasiszappal, a dobszűrőre menő iszappal, a semlegesített vízzel, valamint a nyers, savas szennyvízzel. A megbízás visszavonása miatt a feladat csak részben készült el.

1739 Annotáció

1739 Cím, kötet cím Csepel Művek Vasmű páclé iszapjának vitzelenítése

Megjelenési
1739 adat Bp. : VITUKI, 1989
1739 Terjedelem 12 p., 10 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1740 szám) **5655**
1740 Szerző(k) Urbányi György
Kutatás
1740 időtartama 1989-90

1740 Kutatás jellege alkalmazott

1740 Minősítés nyílt

Megjelenés
1740 éve 1989

1740 Földrajzi név Algyő

1740 Tárgyszavak szennyvitzisztítás; próbaüzem; ipari szennyviz

A próbaüzemeltetés indításához nélkülözhetetlen teendők; irányelvek a műtárgyak vizespróbaínak, valamint csövezetékeinek ellenőrzésére, mérésére. A szennyvitzisztító telep bár kifejezetten mechanikai tisztításra készült, szükségesnek tartották a kémiai kezelés lehetőségének megteremtését. A rendszerben tisztított szennyvizeket a telep kommunális vizeivel együtt közcsatornába vezetik. Az esetleges kémiai tisztításhoz mellékletben feltüntették az alkalmazható vegyszerekre vonatkozó főbb tudnivalókat.

1740 Annotáció

1740 Cím, kötet cím Algyői PB töltőüzem próbaüzemeltetési utasítás (javaslat)

Megjelenési
1740 adat Bp. : VITUKI, 1989
1740 Terjedelem 18 p., 3 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1741 szám) **5656**
1741 Szerző(k) Goda László

Kutatás
1741 időtartama 1987-folyamatos
1741 Minősítés nyílt

Megjelenés
1741 éve 1989

1741 Földrajzi név Duna

1741 Tárgyszavak határvízi együttműködés; árvízvédelem; vízminőségvédelem;
vizgazdálkodási mérleg

1741 Annotáció A vízminőségi szakértői értekezleten elfogadott ajánlatoknak megfelelően folytatták az egyeztetett mintavételeket. Az 1988. évi minták feldolgozásának eredményét átadták a koordinátornak. Részt vettek a második vízminőségi szakértői értekezleten, összeállították az árvízi információcserébe bekapcsolt állomások katalógusának végleges változatát, létrehozták a katalógus számítógépi adatbázisát

1741 Cím, kötet cím Beszámoló a dunai nyolcoldalú együttműködés titkársági feladatainak ellátásáról

Megjelenési
1741 adat Bp. : VITUKI, 1989
1741 Terjedelem 5 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1742 szám) **5657**
1742 Szerző(k) Kelemen László
1742 Minősítés nyílt

Megjelenés
1742 éve 1989

1742 Tárgyszavak információs rendszer; települési vizgazdálkodás; adatszolgáltatás

1742 Annotáció A FETIKÖVIZIG és az ÉDT KÖVIZIG által készített, a vizgazdálkodás informatikai rendszerére kidolgozott javaslatok értékelése és figyelembevételükkel - a Fővárosi Vízművek szakértőinek bevonásával - az elvek meghatározása, különös tekintettel az adatszolgáltatásra, amely a felhasználóktól függően más-más, esetenként nagymértékben különböző adatokat igényel.

1742 Cím, kötet cím Értékelés és javaslat a települési vizgazdálkodás informatikai rendszerének fejlesztésére

Megjelenési
1742 adat Bp. : VITUKI, 1989
1742 Terjedelem 20 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1743 szám) **5658**
1743 Szerző(k) Schneider Jolán

- 1743 Kutatás jellege alap
1743 Minősítés nyílt
Megjelenés
1743 éve 1989
1743 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; laborvizsgálat; analitikai vizsgálat
A közelmúltban módosított, valamint kidolgozás alatt lévő és szabványtervezetként benyújtandó analitikai módszerek alkalmazhatóságának megítélésére a területi KÖVIZIG-laboratóriumokban összehasonlító méréseket végeztek a felszíni vizek koncentráció tartományában a szulfátionok, szennyvizes tartományban a nitritionok, ivóvizekre jellemző koncentráció tartományban a kalcium- és magnéziumionok, valamint a felszíni vizek vizsgálatához készülő szabványhoz a cianid-tartalom meghatározására.
- 1743 Annotáció A területi KÖVIZIG-laboratóriumok analitikai munkájához
1743 Cím, kötet cím módszerfejlesztés megalapozása
Megjelenési
1743 adat Bp. : VITUKI, 1989
1743 Terjedelem 15 p., 4 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1744 szám) **5659**
1744 Szerző(k) Börzsönyi András
1744 Szerző(k) Déri József
- 1744 Kutatás jellege fejlesztés
1744 Minősítés nyílt
Megjelenés
1744 éve 1989
1744 Földrajzi név Budapest
1744 Földrajzi név Japán
1744 Földrajzi név India
1744 Földrajzi név NSzK
1744 Tárgyszavak hálózati vízveszteség; vízhozammérő műszer; vízmű
A hálózati vízveszteség-kutatás módszereivel és eszközeivel kapcsolatos nemzetközi szakirodalmi tapasztalatok. Három esettanulmány (japán, indiai és nyugatnémet), konkrét alkalmazások részletei és tanulságai. Részletes választék a folyamatos hálózatfigyelő rendszer kialakításához javasolt műszerekről, a specifikációs adatok ismertetésével. A Fővárosi Vízművek jelenlegi hálózati veszteség-elemző tevékenysége, összehasonlítva a vonatkozó nemzetközi szakirodalmi eredményekkel. Konceptió a Fővárosi Vízművek hálózatának vízveszteség figyelő és mérő rendszerének kialakítására.
- 1744 Annotáció
1744 Cím, kötet cím A Fővárosi Vízművek vízveszteség-elemző tevékenységének fejlesztése
Megjelenési
1744 adat Bp. : VITUKI, 1989
1744 Terjedelem 130 p., 4 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1745 szám) **5660**
1745 Szerző(k) Vekerdy Zoltán

1745 Szerző(k)	Fekete Balázs
1745 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1745 éve	1989
1745 Földrajzi név	Kisköre
1745 Tárgyszavak	videofelvétel; számítástechnika; légifelvétel; térképszerkesztés
1745 Annotáció	A kifejlesztett videokép-digitalizáló számítógépes rendszer prototípusának (VIPS-PRO) első gyakorlati kipróbálása. A rendszer segítségével elkészült a Kiskörei-tározó feletti légi videofelvétel alaptérképre transzformált digitális mozaikja. Kidolgozták a VIPS-PRO-nak egy olyan változatát, amelyik az eredetihez képest korlátozott hardveren, azaz a videodigitalizáló kártyát nem tartalmazó konfiguráción futtatható.
1745 Cím, kötet cím	A Kiskörei-tározó digitális térképének elkészítése
Megjelenési	
1745 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1745 Terjedelem	8 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1746 szám)	5661
1746 Szerző(k)	Buttykay Géza
1746 Kutatás jellege	alkalmazott
1746 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1746 éve	1989
1746 Földrajzi név	Orosháza
1746 Tárgyszavak	szennyvízátemelő telep; szivattyúellenőrzés
1746 Annotáció	A szennyvízátemelő telepen beépített szivattyúk üzemi körülmények között mért teljesítmény és vizszállítás adatainak meghatározása a gazdaságos üzemeltetési rend kidolgozása érdekében. Az egyes szivattyúk és az előforduló együttes üzemelési változatok mérési eredményei.
1746 Cím, kötet cím	Orosháza, az A jelű szennyvízátemelő telep szivattyúinak mérése
Megjelenési	
1746 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1746 Terjedelem	6 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1747 szám)	5662
1747 Szerző(k)	Józsa János
Kutatás	
1747 időtartama	1988-1989
1747 Kutatás jellege	alkalmazott
1747 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1747 éve	1989
1747 Földrajzi név	Dunakiliti

- 1747 Tárgyszavak GNV; hullámváz; vízszinlengés; előrejelzés
A Dunakiliti-tározó tervezése során felmerült 50 cm-es, jeges időszakban esésvesztéséget pótló, nyári időszakban többletenergia-termelést lehetővé tevő duzzasztás miatt készült a szél keltette vízszinlengésből és a hullámfelfutási magasságból összetevődő, a tározó töltésére nézve mértékadó szintek előrejelzési módszerének, a jelen ismeretekre alapuló számítása.
- 1747 Annotáció
- 1747 Cím, kötet cím A Dunakiliti-tározó hullámvázának és vízszinlengésének előrejelzése
Megjelenési
1747 adat Bp. : VITUKI, 1989
1747 Terjedelem 17 p., 74 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1748 szám) **5663**
1748 Szerző(k) Szepessy György
- 1748 Kutatás jellege alap
1748 Minősítés nyílt
Megjelenés
1748 éve 1989
1748 Földrajzi név Duna
1748 Földrajzi név Tisza
1748 Tárgyszavak jégképződés; jégmozgás; hidraulikai modell
Egyenes folyószakasz szűkülete tájékán kialakuló boltozat és jégmegállás hidraulikai és morfológiai okainak meghatározása.
1748 Annotáció Hidraulikai összefüggések fejlesztése és alkalmazása a jégmozgás leírására
- 1748 Cím, kötet cím leírására
Megjelenési
1748 adat Bp. : VITUKI, 1989
1748 Terjedelem 67 p., 21 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1749 szám) **5664**
1749 Szerző(k) Bauer Mária
1749 Szerző(k) Toókos Ildikó
- Kutatás
1749 időtartama 1988-89
1749 Minősítés nyílt
Megjelenés
1749 éve 1989
1749 Földrajzi név Kaposvár
1749 Tárgyszavak rendszervizsgálat; ipari vizellátás; szennyviztisztítás
A gyár vízgazdálkodásának rendszervizsgálata, melynek alapján az ésszerű vízfelhasználás feltételeinek megteremtése, a káros szennyezések csökkentése, a víz- és energiatakarékosság, valamint a birtágmentes szennyvízkibocsátásra való törekvés szempontjainak érvényesítése megvalósíthatók.
- 1749 Annotáció
A Kaposvári Húskombinát vízgazdálkodási rendszerének vizsgálata és fejlesztési javaslata
- 1749 Cím, kötet cím

Megjelenési
1749 adat Bp. : VITUKI, 1989
1749 Terjedelem I.rész- 85 p., 19 t., 20 á.; II.rész- 92 p., 48 t., 26 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1750 szám) **5665**
1750 Szerző(k) Potoczky Ottó
Kutatás
1750 időtartama 1986-1991
1750 Minősítés nyílt
Megjelenés
1750 éve 1989
1750 Földrajzi név Gyula
1750 Földrajzi név Békés
1750 Földrajzi név Körösladány
1750 Földrajzi név Békésszentandrás
1750 Földrajzi név Bökény
1750 Földrajzi név Hortobágy-Berettyó
1750 Tárgyszavak hidraulikai vizsgálat; állékonyságvizsgálat; műtárgyellenőrzés

A hidraulikai és állékonysági vizsgálatok az érvényben lévő rendelkezések és szabványok előírásaival megegyezve az alább felsoroltakra terjedtek ki: 1. Független elmozdulásmérés a Gyulai, a Békési, a Körösladányi, a Békésszentandrás, a Bökényi duzzasztóműnél, ill. hajózsilipnél, valamint a Hortobágy-Berettyó árvízkapunál. 2. Repedések, szárnyfalak, ill. dilatációk tágasságváltozásai a Gyulai, a Körösladányi, a Békésszentandrás duzzasztóműnél, ill. hajózsilipnél. 3. A piezométer kutak vízszíntingadozásai a Békési és a Körösladányi duzzasztóműnél. 4. A fel- és alvizi mederszakaszok változásai öt műtárgynál a Hortobágy-Berettyó árvízkapu kivételével.

1750 Annotáció
1750 Cím, kötet cím Folyami műtárgyak ellenőrző mérése

Megjelenési
1750 adat Bp. : VITUKI, 1989
1750 Terjedelem 15 p., 35 á., 17 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1751 szám) **5666**
1751 Szerző(k) Maucha László
1751 Szerző(k) Csepregi András
1751 Szerző(k) Rádai Ödön

1751 Kutatás jellege alkalmazott
1751 Minősítés nyílt
Megjelenés
1751 éve 1989
1751 Földrajzi név Nyirád
1751 Tárgyszavak ivóvíz; védőidom

Védőterület tervezése a Nyirádi Bauxitbánya működésének megszüntetése után, a Hévíz térségi vízháztartás egyensúlyának biztosítása érdekében. A Deáki- és Iza-pusztta környezetében lévő aktiv védekezést szolgáló, valamint ivóvíztermelő aknakutakból az új vízkivételhez tartozó nyomáseloszlás számítása; az elérési idők izovonalas térképének elkészítése 2000-re vonatkozóan. Nyirád környéki 2 új hidrogeológiai térkép szerkesztése, az új hidraulikai viszonyok összevetése a földtani, tektonikai adottságokkal légi- és ürfotó interpretációval kiegészítve. A deáki és izai területek kútjai külső védőterületeinek megtervezése, azok 1:50000 és 1:10000 méretarányú térképi ábrázolása. A védőterület meglévő szennyezőforrásai, megszüntetésük módjai.

1751 Annotáció

1751 Cím, kötet cím
Megjelenési

1751 adat

Bp. : VITUKI, 1989

1751 Terjedelem

32 p., 16 t., 16 á., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1752 szám)

5667

1752 Szerző(k)

Lorberer Árpád

1752 Szerző(k)

Csepregi András

Kutatás

1752 időtartama

1987-1991

1752 Kutatás jellege

alk., fejlesztés

1752 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1752 éve

1989

1752 Földrajzi név

Duna

1752 Tárgyszavak

GNV; karsztvíz; adatbázis

A GNV monitoring rendszer bővítése keretében létesülő karsztvízszint-észlelő fúrások terepi művezetése; a folyamatos észlelés alatt álló törzshálózati és bányászati főkarsztvízszint-megfigyelő fúrások havi átlagos adatait tartalmazó IBM-kompatibilis gépi adatbázis kiegészítése az 1988-as tárgyév adataival és a GNV egész tágabb környezetében működő fúrásokkal. Az ADAT-DAT megnevezésű vízminőségi törzshálózat elemzési adatsorának kiegészítése 1988-as vizsgálati eredményekkel. Elkészítették a GNV hatásterületének átnézetes karsztvízföldtani hossz-szelvényét, 1989. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképét és az 1988. évben létrejött vízszint-nyomás-változási térképét, a térképek Esztergom-Belváros É-i részére vonatkozó 1:5000-es kivágatait, folytatták a főbb észlelőhálózati kutak havi átlagos vízszintjeinek diagramok formájában történő dokumentálását.

1752 Annotáció

1752 Cím, kötet cím
Megjelenési

1752 adat

Bp. : VITUKI, 1989

1752 Terjedelem

22 p., 3 t., 17 á., 4 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

1753 szám)

5668

1753 Szerző(k)	Izápy Gábor
1753 Szerző(k)	Csepregi András
1753 Szerző(k)	Nagy András
1753 Szerző(k)	Sárváry István
1753 Kutatás jellege	alkalmazott
1753 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1753 éve	1989
1753 Földrajzi név	Mány
1753 Földrajzi név	Nagygyeháza
1753 Tárgyszavak	vizminőség vizsgálat; környezetvédelem; bányavíz
	Vizsgálatok annak megállapítására, hogy a nagygyeházi bányaüzemben milyen vízminőségvédelmi intézkedések szükségesek a bánya felhagyásával a víztermelés leállításával és vízfelengedésével kapcsolatban. A mányi bányával kapcsolatos hasonló vizsgálatok bányaműszaki okok miatt félbeszakadtak. Az Országos Közegészségügyi Intézet szakembereinek bevonásával vízminőségi vizsgálatokat végeztek a veszített oldalon maradt víz minőségének meghatározására. Számítógépes hidraulikai és vízminőségi transzport modellezési vizsgálatok annak megállapítására, hogy a bányatérben visszamaradt esetleg szennyezett víz kiléphet-e a bányatérből és okozhat-e környezetszennyezést.
1753 Annotáció	A mányi vízviszátáplálás és a nagygyeházi vízfelengedés vízminőségi hatásvizsgálata
1753 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1753 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1753 Terjedelem	I.-8 p., 3 t., 3 á., függ., mell.; II.-22 p., 5 t., 10 á., függ., 7 fénykép
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1754 szám)	5669
1754 Szerző(k)	Csepregi András
1754 Szerző(k)	Liebe Pál
1754 Szerző(k)	Sárváry István
1754 Szerző(k)	Székely Ferenc
1754 Kutatás jellege	alkalmazott
1754 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1754 éve	1989
1754 Földrajzi név	Mány
1754 Tárgyszavak	hatásvizsgálat; bányavíz emelés; modell
	A tervezett Mány I/a. bánya vízemelésének a karsztviktároló nyomásállapotára gyakorolt hatásvizsgálata során 12 víztermelési változatot vizsgáltak. A szimulációs eredményeket a Dunántúli-khg. ÉK-i részének megfigyelőhálózatából kiválasztott 32 db észlelőkút helyére számított vízszintgörbékkel jellemezték. A számított nyomásváltozások grafikus ábrázolása és értékelése.
1754 Annotáció	
1754 Cím, kötet cím	A Mány I/a. vízemelés hatásának előrejelzése
Megjelenési	
1754 adat	Bp. : VITUKI, 1989

1754 Terjedelem 6 p., 2 t., 2 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1755 szám) **5670**

1755 Szerző(k) Maucha László

1755 Szerző(k) Lorberer Árpád

1755 Szerző(k) Rádai Ödön

1755 Szerző(k) Sárváry István

Kutatás

1755 időtartama 1988-1989

1755 Kutatás jellege alkalmazott

1755 Minősítés nyílt

Megjelenés

1755 éve 1989

1755 Földrajzi név Veszprém

1755 Földrajzi név Csatár-hegy

1755 Tárgyszavak vízföldtan; talajszennyezés; felszínalatti vízszennyezés

Veszprém NY-i vízbázisok közvetlen vízgyűjtőjén nagy területen zártkertes üdülőtelep alakult ki, annak összes káros következményével együtt. A súlyos környezetvédelmi probléma megoldásához készült tanulmány elkészítéséhez részletesen vizsgálták a helyi földtani és vízföldtani viszonyokat, helyszíni bejárásokkal és adatfelvételekkel meghatározták a szennyezőforrások mennyiségét, minőségét, a talaj nitrát és foszfát tartalmát, a működő és tartalék vízbázisok minőségi állapotát és ennek alapján dolgoztak ki javaslatokat a feltétlenül szükséges döntések előkészítésére.

1755 Annotáció

Veszprém-Csatár-hegyi vízszennyezés hatásvizsgálata és az ezzel kapcsolatos intézkedések kidolgozása

1755 Cím, kötet cím

Megjelenési

1755 adat Bp. : VITUKI, 1989

1755 Terjedelem 24 p., 20 t., 18 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1756 szám) **5671**

1756 Szerző(k) Starosolszky Ödön

1756 Minősítés nyílt

Megjelenés

1756 éve 1989

1756 Tárgyszavak WMO; éves beszámoló

A WMO Általános Szabályzata által meghatározott elnöki teendők folyamatos ellátásáról, az 1989-ben lezajlott rendezvényekről, elfogadott tervekről készült összefoglaló.

1756 Annotáció

1756 Cím, kötet cím Jelentés a WMO Hidrológiai Bizottsága elnöki teendőiről

Megjelenési

1756 adat Bp. : VITUKI, 1989

1756 Terjedelem 7 p., 1 mell., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1757 szám) **5672**

1757 Szerző(k) Szekeres János

Kutatás
1757 időtartama 1988-1989

1757 Kutatás jellege alkalmazott

1757 Minősítés nyílt

Megjelenés
1757 éve 1989

1757 Földrajzi név Duna

1757 Tárgyszavak GNV; hordalék; mérés; adatfeldolgozás

1757 Annotáció Négy alkalommal víz- és hordalékhozamméréseket, valamint mederanyag mintavételt végeztek a Duna Rajka-Vác közötti szakaszán összesen 12 szelvényben, annak érdekében, hogy megbízható adatokat szolgáltatassanak a kutatók, tervezők számára a GNV hatásterületére, különös tekintettel a görgetett hordalék mozgásával kapcsolatban. A mérési eredmények feldolgozása IBM AT számítógépen.

1757 Cím, kötet cím Hordalékmérések a Dunán

Megjelenési
1757 adat Bp. : VITUKI, 1989

1757 Terjedelem 5 p., 2 t., 14 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1758 szám) **5673**

1758 Szerző(k) Almássy András

Kutatás
1758 időtartama 1988-1989

1758 Kutatás jellege alkalmazott

1758 Minősítés nyílt

Megjelenés
1758 éve 1989

1758 Földrajzi név Marcal

1758 Tárgyszavak csapadék; vízhozam; előrejelzés; modell

1758 Annotáció A svéd HBV nevű, koncentrált paraméterű csapadék-lefolyás modell adaptálása a Marcal vízgyűjtő területére napi (csapadék előrejelzések alapján történő) vízhozam előrejelzések céljából. A modell felépítésének és működésének részletes elméleti leírása, a vízgyűjtő jellemzők meghatározásának és a paraméterek becslésének menete és eredményei. A HBV modell számítógépes programjainak rövid ismertetése, valamint az operatív körülmények közötti napi használatot megkönnyítő keretprogram rövid leírása.

1758 Cím, kötet cím A HBV csapadék-lefolyás modell paraméterbecslése a Marcal folyón történő alkalmazása céljából

Megjelenési
1758 adat Bp. : VITUKI, 1989

1758 Terjedelem 32 p., 4 t., 17 á., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1759 szám) **5674**
1759 Szerző(k) Szászné Tóth Ildikó
Kutatás
1759 időtartama 1987-1988

1759 Kutatás jellege alkalmazott
1759 Minősítés nyílt
Megjelenés
1759 éve 1989
1759 Tárgyszavak öntözés; tervezési segédlet

1759 Annotáció Segédlet az öntöző mezőgazdasági üzemek részére, amely alapján az öntözés megtervezhető, a szükséges intézkedések megtehető, egyben biztosíthatók az öntözőberendezések, létesítmények, azok üzemeléséhez alkatrészek és egyéb eszközök, tehát az öntözés üzembiztonsága is.
1759 Cím, kötet cím Öntözési üzemelési és fenntartási tervek tartalmi követelményeinek kidolgozása és módszertani útmutatók a tervek kidolgozásához
Megjelenési
1759 adat Bp. : VITUKI, 1989
1759 Terjedelem 28 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1760 szám) **5675**
1760 Szerző(k) Tóth Árpád

1760 Kutatás jellege alkalmazott
1760 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
1760 éve 1989
1760 Földrajzi név Daránypuszta
1760 Tárgyszavak környezetvédelem; hulladékelhelyezés; hulladékanalízis

1760 Annotáció A Pélpusztai Állami Gazdaság területén tárolt ismeretlen eredetű és összetételű hulladék vegyi anyag-összetételének megállapítására végzett analízisek, a klasszikus vizsgálati módszereken kívül ICP mérés technika és módszer alkalmazásával. Az eredmények alapján a hulladék további kezelésének, ill. elhelyezésére megfelelő megoldás meghatározása.
1760 Cím, kötet cím Pélpusztai Állami Gazdaság, Darányi Kerület - Hulladékok vizsgálata
Megjelenési
1760 adat Bp. : VITUKI, 1989
1760 Terjedelem 9 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1761 szám) **5676**
1761 Szerző(k) Szepessy József

1761 Kutatás jellege alkalmazott
1761 Minősítés nyílt

- Megjelenés
1761 éve 1989
1761 Földrajzi név Tisza
1761 Tárgyszavak árvízvédelmi töltés; talajmechanika; építéstechnológia; szakvélemény
Egy nyomvonal korrekció során 2,4 km új Tisza balparti árvízvédelmi fővonal építésekor a csapadékos idő miatt magas víztartalmú talajt nem lehetett az előirt értékre betömöríteni; az építési ütem megvalósítása érdekében új technológiát dolgoztak ki a töltés földmunkájának elvégzésére.
- 1761 Annotáció Szakvélemény a Szolnok, Tisza-balparti töltésáthelyezés építés-technológiájáról
- 1761 Cím, kötet cím
Megjelenési
1761 adat Bp. : VITUKI, 1989
1761 Terjedelem 8 p., 1 t., 2 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1762 szám) **5677**
1762 Szerző(k) Schandl Vilmos
- 1762 Kutatás jellege alkalmazott
1762 Minősítés nyílt
Megjelenés
1762 éve 1989
1762 Tárgyszavak műanyag cső; műszaki ellenőrzés
Az MF DCS 001/89 jelű Műszaki Feltételekben foglalt ütésállósági követelményeknek meg nem felelt mintegy 1000 db-os csőtétel vizsgálata (ejtő-vizsgálat, méretváltozás hőkezelés utáni állapotban, ütő-hajlító vizsgálat), javaslat a felhasználhatóságra.
- 1762 Annotáció Szakvélemény a 315 mm külső átmérőjű, az előírásonál kisebb ütő-hajlító szilárdságú KGPVC csövek beépítésének feltételeiről
- 1762 Cím, kötet cím
Megjelenési
1762 adat Bp. : VITUKI, 1989
1762 Terjedelem 6 p., 2 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1763 szám) **5678**
1763 Szerző(k) Schandl Vilmos
- 1763 Kutatás jellege alkalmazott
1763 Minősítés nyílt
Megjelenés
1763 éve 1989
1763 Tárgyszavak műanyag cső; műszaki ellenőrzés
A csövek fektetéskor túlságosan ridegnek tűntek, törtek, ezért ellenőrizték a műszaki paramétereit, amely az ütésállóságot tekintve nem felelt meg az előírásoknak.
- 1763 Annotáció Szakvélemény a 65 mm külső átmérőjű csehszlovák gyártmányú PVC dréncsövek minőségellenőrzéséről
- 1763 Cím, kötet cím
Megjelenési
1763 adat Bp. : VITUKI, 1989
1763 Terjedelem 8 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1764 szám) **5679**
1764 Szerző(k) Ivicsics Ferenc

1764 Kutatás jellege alkalmazott
1764 Minősítés nyílt
Megjelenés
1764 éve 1989
1764 Tárgyszavak műanyag cső; műszaki ellenőrzés

A nagyátmérőjű kemény polietilén (KPE) csövek vízügyi alkalmazási kérdései; az engedélyezési eljárás lefolytatása. Vizsgálták, hogy az 500 mm-es és ennél nagyobb átmérőjű csövek gyártásánál és felhasználásánál érvényesülnek-e az MSZ 7908-1984 jelű szabvány, továbbá a "Műszaki Feltételek kemény PVC és PE földbe fektetett vízszállító és vízvezető közművezeték-rendszerekre" című előírás feltételei.

1764 Annotáció

1764 Cím, kötet cím Nagyátmérőjű KPE csövek vízügyi alkalmazása
Megjelenési
1764 adat Bp. : VITUKI, 1989
1764 Terjedelem 8 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1765 szám) **5680**
1765 Szerző(k) Pintér György
1765 Minősítés nyílt
Megjelenés
1765 éve 1989
1765 Földrajzi név Duna
1765 Földrajzi név Vác
1765 Földrajzi név Szentendrei-sziget
1765 Tárgyszavak vízminőség; ivóvizellátás; partiszűrészű vízkészlet

A partiszűrészű vízkészletekre alapozott ivóvizellátás biztonságának növelését szolgáló gyakorlati módszerek kidolgozásának folytatása a következő 4 fő témakörben: helyszíni vizsgálatok mintaterületeken (1.Szentendrei-sziget, 2.Váci Duna-szakasz balparti területe), vízminőségi riasztórendszer, ivóviztisztítási vésztechnológiák, vízkészletek rehabilitációja.

1765 Annotáció Partiszűrészű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO-KVM projekt - 1989. évi összefoglaló jelentés

1765 Cím, kötet cím
Megjelenési
1765 adat Bp. : VITUKI, 1989
1765 Terjedelem 28 p., 2 t., 1 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1766 szám) **5681**
1766 Szerző(k) Teveli László

1766 Kutatás jellege alkalmazott

1766 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1766 éve	1989
1766 Földrajzi név	Szolnok
1766 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés
	Az MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzés a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.
1766 Annotáció	Szolnok megyei ÁHV árvízvédelmi töltést keresztező műtárgyának vizsgálata
1766 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1766 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1766 Terjedelem	4 p., 1 t., 2 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1767 szám)	5682
1767 Szerző(k)	Teveli László
1767 Kutatás jellege	alkalmazott
1767 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1767 éve	1989
1767 Földrajzi név	Szolnok
1767 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés
	Az MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzés a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.
1767 Annotáció	Szolnoki Cukorgyár árvízvédelmi töltést keresztező műtárgyainak vizsgálata
1767 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1767 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1767 Terjedelem	17 p., 1 t., 4 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1768 szám)	5683
1768 Szerző(k)	Sárdi András
1768 Kutatás jellege	alkalmazott
1768 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1768 éve	1989
1768 Földrajzi név	Tisza
1768 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés
	Az MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzés a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.
1768 Annotáció	
1768 Cím, kötet cím	Tiszamenti Vegyiművek - vizügyi műtárgyvizsgálatok

Megjelenési
1768 adat Bp. : VITUKI, 1989
1768 Terjedelem 16 p., 9 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1769 szám) **5684**
1769 Szerző(k) Sárdi András

1769 Kutatás jellege alkalmazott
1769 Minősítés nyílt

Megjelenés

1769 éve 1989

1769 Földrajzi név Tisza

1769 Földrajzi név Zagyva

1769 Földrajzi név Hortobágy-Berettyó

1769 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés

Az Alcsi fedett csatorna, a Dobai zsilip, a Csikoséri I. zsilip és a Rekettyési zsilip MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzése a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.

1769 Annotáció

1769 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési

1769 adat Bp. : VITUKI, 1989

1769 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1770 szám) **5685**
1770 Szerző(k) Sárdi András

Kutatás

1770 időtartama 1988-1989

1770 Kutatás jellege alkalmazott

1770 Minősítés nyílt

Megjelenés

1770 éve 1989

1770 Földrajzi név Tisza

1770 Földrajzi név Zagyva

1770 Földrajzi név Hortobágy-Berettyó

1770 Földrajzi név Hármaskörös

1770 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés

Doba I. nyomócső, Gulyáséri zsilip, Kungyalu I. zsilip, Háromrózsai zsilip, Kiserdei zsilip, Közös-főcsatorna iker zsilip, Közös határmenti zsilip, Nagyfenéki zsilip, Szajoli (Tinókaéri) zsilip MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzése a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.

1770 Annotáció

1770 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési
1770 adat Bp. : VITUKI, 1989
1770 Terjedelem ism.laosz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1771 szám) **5686**
1771 Szerző(k) Gresz István
1771 Szerző(k) Teveli László
Kutatás
1771 időtartama 1987-1992

1771 Kutatás jellege alkalmazott
1771 Minősítés nyílt
Megjelenés
1771 éve 1989
1771 Földrajzi név Tisza
1771 Földrajzi név Hernád
1771 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; medervizsgálat; állékonyságvizsgálat
Az alábbi, egyes műtárgyakon elvégzett rendszeres, évenkénti vizsgálatokról készült jelentés: 1. állékonysági vizsgálatok - függőleges elmozdulás; vízszintes elmozdulás; szerkezeti hézagok tágasságváltozása; betonszilárdság; betonszerkezeti elemekre jutó rezgések; 2. hidraulikai vizsgálatok - medermérés.
1771 Annotáció

1771 Cím, kötet cím Borsodi Erőművek rendszeres műszaki ellenőrzése
Megjelenési
1771 adat Bp. : VITUKI, 1989
1771 Terjedelem 20 p., 14 t., 46 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1772 szám) **5687**
1772 Szerző(k) Barta Gábor

1772 Kutatás jellege alkalmazott
1772 Minősítés nyílt
Megjelenés
1772 éve 1989
1772 Földrajzi név Monori-erdő
1772 Tárgyszavak mintavétel; talajszennyezés; radarvizsgálat
Radarvizsgálatot végeztek a Minőség Vegyipari Kiszövetkezet Monori-erdei telephelyén, a szabadtéri vegyszertárolónak azon a részén, mely az 1988-as vizsgálat során objektív okok miatt nem volt mérhető, valamint az irodaépület öltözőket magábafooglaló részében.
1772 Annotáció Georadar vizsgálatok a Minőség Vegyipari Kiszövetkezet Monori-erdei telephelyén
1772 Cím, kötet cím
Megjelenési
1772 adat Bp. : VITUKI, 1989
1772 Terjedelem 2 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1773 szám) **5688**
1773 Szerző(k) Decsi Sándorné

1773 Kutatás jellege alkalmazott
1773 Minősítés nyílt
Megjelenés
1773 éve 1989
1773 Földrajzi név Duna
1773 Földrajzi név Dunakiliti
1773 Tárgyszavak GNV; modellkísérlet; sebességeloszlás; áramlási viszony
A VITUKI 1:100 méretarányú, torzítatlan modelljén végzett vizsgálatok: 1. A duzzasztómű felvizi szakaszán a kialakuló áramlási viszonyok ellenőrzése és a sebességeloszlások meghatározása (az átvágás felvizi végénél, az elválasztó sziget környezetében és az ideiglenes hajózsilip felvizi várakozóterében) 2. A mederáttöltés szelvényében a sebességeloszlás meghatározása, amikor a medertöltés alatti fenékküszöb 116,50 mBf ill. 118,00 mBf szintig épült meg.
1773 Annotáció Sebességviszonyok meghatározása a Dunakiliti duzzasztómű építési és
1773 Cím, kötet cím üzembehelyezési állapotában
Megjelenési
1773 adat Bp. : VITUKI, 1989
1773 Terjedelem 13 p., 19 á., 7 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
1774 szám) **5689**
1774 Szerző(k) Bognár Sándor

1774 Kutatás jellege alkalmazott
1774 Minősítés nyílt
Megjelenés
1774 éve 1989
1774 Földrajzi név Duna
1774 Földrajzi név Dunakiliti
1774 Tárgyszavak GNV; mederanyag; hordalék
A tározó által érintett Duna-szakasz hordalékjárásának főbb sajátosságai, valamint a tározó várható feltöltődésére vonatkozó becslések a tározóval kapcsolatos korábbi kutatások alapján. A tározó mederanyagának szemcseeloszlásait a Duna Atlasz VO szelvényenként megadott szemcseösszetételei alapján számítási szelvényenként egy eloszlási görbével vették figyelembe. A tározóba érkező lebegtetett hordalék szemcseeloszlását az 1988-1989-ben végzett mérések alapján határozták meg. A rajkai szelvényben végzett mintavételezés alapján megszerkesztették a lebegtetett hordalék szemcseeloszlási görbéit, bemutatják az 1025-2076 m³/s vízhozamtartományokban, mederközépen vett lebegtetett hordalékminták eloszlásait. A hidrodinamikai modell a szabadfelszíni nem-permanens vízmozgást leíró Saint-Venant egyenlet numerikus megoldásán alapszik.
1774 Annotáció
1774 Cím, kötet cím A Dunakiliti tározó hordalékjárásának becslése
Megjelenési
1774 adat Bp. : VITUKI, 1989

1774 Terjedelem	21 p., 33 á.
Törzsszám (nyilvántartási 1775 szám)	5690
1775 Szerző(k)	Bakonyi Péter
1775 Szerző(k)	Bartha Péter
Kutatás 1775 időtartama	1988-1990
1775 Kutatás jellege	alkalmazott
1775 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1775 éve	1989
1775 Földrajzi név	Duna
1775 Földrajzi név	Nagymaros
1775 Tárgyszavak	GNV; modell; előrejelzés
	A Duna magyarországi mellékfolyóira csapadék-lefolyás modelleket, a Duna pozsonyi szelvényére vízhozam előrejelzési modellt dolgoztak ki; hidrodinamikai programot készítettek a duzzasztott teren belüli változások leírására, a csapadék-lefolyás és vízhozam előrejelző modellek valamint a hidrodinamikai program összekapcsolásával létrehozták a BNV előrejelző programcsomagját.
1775 Annotáció	
1775 Cím, kötet cím	Nagymaros alatti vizjárás előrejelzési modellje
Megjelenési 1775 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1775 Terjedelem	20 p., 28 á., függ.
Törzsszám (nyilvántartási 1776 szám)	5691
1776 Szerző(k)	Gresz István
Kutatás 1776 időtartama	1989-1990
1776 Kutatás jellege	alkalmazott
1776 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1776 éve	1989
1776 Földrajzi név	Tisza
1776 Földrajzi név	Tisza
1776 Tárgyszavak	ellenőrző mérés; mederállapot; repedésvizsgálat
	1989-ben elvégzett munkák: fömütárgyrészek és a partfalak mozgásvizsgálata; a repedések tágasságváltozásának mérése; a műtárgyra ható felhajtóerő változásának mérése; a műtárgyat megkerülő szivárgás ellenőrzése; mederváltozás mérése; kőszórás gát mérése; a szükséges hidrometeorológiai elemek észlelése; a káros jelenségek bejelentése.
1776 Annotáció	
1776 Cím, kötet cím	A tiszalöki vizlépcső ellenőrző mérései
Megjelenési 1776 adat	Bp. : VITUKI, 1989

1776 Terjedelem 15 p., 36 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

1777 szám) **5692**

1777 Szerző(k) Barta Gábor

1777 Szerző(k) Galambos István

1777 Szerző(k) Sárdi András

1777 Kutatás jellege alkalmazott

1777 Minősítés nyílt

Megjelenés

1777 éve 1989

1777 Földrajzi név Kisköre

1777 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat

A vizlépcső 1989. évi ellenőrzési munkáit a MSZ-10 141/1/1981 szabvány alapján elvégezték. Az ellenőrző mérések három nagy csoportba oszthatók: a./ mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes; relatív elmozdulások - lineáris és síkbeli) b./ hidraulikai mérések (piezometrikus nyomások - felhajtóerő; oldalirányú szivárgás; mederalakzat mérés; áramlási irány mérése; hordalékszállítás) c./ anyagvizsgálatok (radarvizsgálatok)

1777 Annotáció

1777 Cím, kötet cím A Kiskörei-vizlépcső létesítményellenőrzése

Megjelenési

1777 adat Bp. : VITUKI, 1989

1777 Terjedelem 14 p., 30 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

1778 szám) **5693**

1778 Szerző(k) Fekésházy Attila

1778 Szerző(k) Teveli László

1778 Szerző(k) Galambos István

1778 Minősítés nyílt

Megjelenés

1778 éve 1989

1778 Tárgyszavak mozgásvizsgálat; hidraulikai ellenőrzés; anyagvizsgálat

MSZ-10 141/3-82 és az MSZ-10 141/4-83 szabványok szerinti ellenőrzés. Az ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes -; relatív elmozdulások - dilatációk, osztóhézagok, repedések -; dinamikus hatások - gépek rezgése -), hidraulikai mérések (mederfelvételek, áramlásirány-mérések, szivárgásvizsgálatok), anyagvizsgálat (betonminőség-vizsgálatok).

1778 Annotáció

Dunamenti Höerömmű Vállalat (DHV) vízkivételi művek műszaki ellenőrzése

1778 Cím, kötet cím

Megjelenési

1778 adat Bp. : VITUKI, 1989

1778 Terjedelem 13 p., 5 t., 48 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1779 szám) **5694**
1779 Szerző(k) Szalai József

1779 Kutatás jellege alkalmazott
1779 Minősítés nyílt
Megjelenés
1779 éve 1989
1779 Földrajzi név Hernád
1779 Tárgyszavak felszíni víz; vizállás; modell
1779 Annotáció A tervezett körtöltésezés hatására várható árvízszintek számítása a Hernád 10-15 és 46-61 fkm közötti szakaszára.

1779 Cím, kötet cím A Hernád-völgyi körtöltések hatására kialakuló árvízszintek számítása
Megjelenési
1779 adat Bp. : VITUKI, 1989
1779 Terjedelem 4 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1780 szám) **5695**
1780 Szerző(k) Nagy László

1780 Kutatás jellege alkalmazott
1780 Minősítés nyílt
Megjelenés
1780 éve 1989
1780 Földrajzi név Uj-Dubnik patak
1780 Tárgyszavak völgyzárógát; altalaj; ellenőrző mérés
1780 Annotáció A laza állapotú zagyra épült gát alatt jelentkező esetleges károsodási folyamat észlelése. A tározó vízszintváltozása, a szivárgóból kifolyó víz mennyisége, rezgőhúros pórusviznyomásmérés.
Ellenőrző mérések az Uj-Dubnik patakon épülő zagytározó
1780 Cím, kötet cím völgyzárógátjának 1. építési üteme után
Megjelenési
1780 adat Bp. : VITUKI, 1989
1780 Terjedelem 6 p., 3 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1781 szám) **5696**
1781 Szerző(k) Goda László
1781 Szerző(k) Bartha Péter
1781 Szerző(k) Body Károly
1781 Szerző(k) Laczay István
1781 Szerző(k) Sass Jenő
1781 Szerző(k) Szekeres János
Kutatás
1781 időtartama 1985-1990

1781 Kutatás jellege alkalmazott
1781 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1781 éve 1989
 1781 Földrajzi név Duna
 1781 Földrajzi név Paks
 1781 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; jégviszony; előrejelzés; riasztás; mederváltozás
 A vizállás és vízhozam alakulásának jelzése és előrejelzése (Body Károly). A paksi Duna-szakasz mederállapotának ellenőrzése és a változások becslése (Laczay István, Szekeres János, Sass Jenő). Dunai jégviszonyok jellemzése, valamint hatásuk értékelése (Bartha Péter).
 1781 Annotáció A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése
 1781 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1781 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1781 Terjedelem I.-22 p., 4 t., 8 á.; II.-11 p., 1 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1782 szám) **5697/1**
 1782 Szerző(k) Major Pál
 1782 Szerző(k) Laczay István
 1782 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1782 éve 1989
 1782 Földrajzi név Tisza
 1782 Földrajzi név Kisköre
 1782 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; statisztika; hatásvizsgálat
 Jellemző vizállások és vízhozamok statisztikai feldolgozása Tiszalök-alviz és Szeged között a törzsállomások adataiból (bázisidőszak és üzemállapotok). Eltérések mértéke és szignifikanciája különböző statisztikai próbákkal. Áradások, apadások intenzitása és változása az alvizen.
 1782 Annotáció A Kiskörei Vizlépcső hatásvizsgálata - A duzzasztás hatása a Tisza vízjárására (felvizi és alvizi szakasz)
 1782 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1782 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1782 Terjedelem 14 p., 4 t., 8 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1783 szám) **5697/2.**
 1783 Szerző(k) Major Pál
 1783 Szerző(k) Laczay István
 1783 Kutatás jellege alkalmazott
 1783 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1783 éve 1989
 1783 Földrajzi név Tisza
 1783 Földrajzi név Kisköre
 1783 Tárgyszavak jég; hordalék; mederállapot; hatásvizsgálat

Jégjelenségek jellemző időpontjai a bázisidőszakban és a különböző üzemi állapotokban. Statisztikai feldolgozás, az eltérések mértéke és szignifikanciája. Lebegtetett hordalék-összefüggések, hordalékmérleg (a rendelkezésre álló adatokból). A duzzasztás hatása. Mederváltozások a V.O. szelvények rendelkezésre álló mérése alapján (1970-es és 1980-as évek közepe). Térfigatváltozások, térfigatmérleg.

1783 Annotáció

1783 Cím, kötet cím
Megjelenési
1783 adat Bp. : VITUKI, 1989

1783 Terjedelem 23 p., 8 t., 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1784 szám) **5697/3.**

1784 Szerző(k) Major Pál

1784 Szerző(k) Domokos Miklós

1784 Kutatás jellege alkalmazott

1784 Minősítés nyílt

Megjelenés

1784 éve 1989

1784 Földrajzi név Tisza

1784 Földrajzi név Kisköre

1784 Tárgyszavak belviz; tározó; hatásvizsgálat

A Kiskörei-tározó 1973. évi üzembelépése előtti időszak és az azóta eltelt másfél évtized belvizi eseménysorozata jellemzőinek összehasonlítása s ennek alapján következtetés arról, hogy a tározó üzembelépése milyen változásokat okozott hatásterülete túlnyomó részének belvizjárásában. (Külső szakértők: Csipai Imre, Jóna Zoltán, Körtvélyi Kálmán)

1784 Annotáció

1784 Cím, kötet cím
Megjelenési
1784 adat Bp. : VITUKI, 1989

1784 Terjedelem 32 p., 1 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1785 szám) **5697/4.**

1785 Szerző(k) Major Pál

1785 Szerző(k) Albert Kornél

1785 Kutatás jellege alkalmazott

1785 Minősítés nyílt

Megjelenés

1785 éve 1989

1785 Földrajzi név Tisza

1785 Földrajzi név Kisköre

1785 Tárgyszavak talajviz; tározó; hatásvizsgálat

- A Kiskörei-tározó környezete talajvizjárásának jellemzése a természetesnek vehető állapotban, ill. 1973 előtt. A térségben tapasztalható nagyobb mértékű talajvizállás-emelkedés vizsgálata. A tározó talajvizre gyakorolt hatásának megállapítása. Hidrológiai módszerek és hidraulikai számítások alapján kútsorok mentén a hatástávolság meghatározása. Fakadóvízes területek értékelése. Települések talajvizének vizsgálata.
- 1785 Annotáció
- A Kiskörei Vizlépcső hatásvizsgálata - A kiskörei duzzasztás hatása a környező területek talajvizhelyzetére
- 1785 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1785 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1785 Terjedelem 54 p., 2 t., 27 á., 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1786 szám) **5698**
- 1786 Szerző(k) Laczay István
- Kutatás
- 1786 időtartama 1986-1990
- 1786 Kutatás jellege alkalmazott
- 1786 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1786 éve 1989
- 1786 Földrajzi név Dráva
- 1786 Földrajzi név Mura
- 1786 Tárgyszavak statisztika; számítástechnika; mértékadó árvízszint
1. A "sorozatos statisztikai hipotézis vizsgálat" módszerét IBM PC/AT kompatibilis számítógépre adoptálták. A módszer bármely statisztikai mintában négyféle módon mutatja ki a szignifikáns változás(ok) helyét, évét. 2. Az 1971-1988 évi legnagyobb vizállások hatása a mértékadó (1 százalékos valószínűségű) értékekre. 3. Dráva-Mura nagyvizek statisztikai vizsgálata (Letenye, Botovo, Barcs, évi legnagyobb vízhozamok).
- 1786 Annotáció
- 1786 Cím, kötet cím A mértékadó árvízszintek meghatározási módszerének fejlesztése
- Megjelenési
- 1786 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1786 Terjedelem I.- 8 p., 4 t.; II.- 11 p., 10 t., 1 á.; III.- 15 p., 2 t., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1787 szám) **5699/1-6**
- 1787 Szerző(k) Goda László
- 1787 Szerző(k) Ágotai György
- 1787 Szerző(k) Bagi Márta
- 1787 Szerző(k) Bartha Péter
- 1787 Szerző(k) Benedek Bernadett
- 1787 Szerző(k) Body Károly
- 1787 Szerző(k) Csanády Lászlóné
- 1787 Szerző(k) Csató Anna
- 1787 Szerző(k) Farkas Tiborné
- 1787 Szerző(k) Hegedűs Miklós

1787 Szerző(k) Hoffmann István
1787 Szerző(k) Ivicsics Lajos
1787 Szerző(k) László Ferenc
1787 Szerző(k) Nagy András
1787 Szerző(k) Péczely Tibor
1787 Szerző(k) Puskás Tamás
1787 Szerző(k) Simonffy Zoltán
1787 Szerző(k) Schneider Jolán
1787 Szerző(k) Szekeres János
1787 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
Kutatás
1787 időtartama 1977-től folyamatos

1787 Kutatás jellege alkalmazott, fejlesztés

1787 Minősítés nyílt

Megjelenés

1787 éve 1989

1787 Tárgyszavak vízrajz; szakfelügyelet; adatgyűjtés; adatfeldolgozás

1. A vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása - Ellenőrző mérések végzése és mérőgyakorlatok szervezése felszíni vizeken (Szekeres János) * * 2. A vízrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása - A felszíni vizekről gyűjtött mennyiségi adatok feldolgozása, ill. feldolgozásának összehangolása (Szekeres János) - A karszt-, rétegvizekről és forrásokról gyűjtött mennyiségi adatok feldolgozása (Ágotai György) - A karszt- és rétegvizek vízminőségvizsgálati adatainak feldolgozása (Bagi Márta) - A talajvizekről gyűjtött mennyiségi adatok elsődleges feldolgozása, ill. feldolgozásának összehangolása (Simonffy Zoltán) - A hidrometeorológiai elemekről gyűjtött adatok feldolgozása, ill. feldolgozásának összehangolása (Benedek Bernadett, Hegedüs Miklós) - A vízművek üzemi adatainak gyűjtése és feldolgozása (Nagy András) * * 3. Országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás - Országos vízrajzi adattári szolgálat ellátása (Ivicsics Lajos) - Az országos kútkataszter vezetése (Farkas Tiborné) - A Vízrajzi Évkönyv szerkesztése és kiadása (Ivicsics Lajos) - Talajvizállás tájékoztatók és előrejelzés készítése (Simonffy Zoltán) * * 4. Országos vízjelző szolgálat ellátása (Bartha Péter, Body Károly) * * 5. Speciális vagy több KÖVIZIG területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása - A Komlósi Imre kísérleti telep üzeme és adatainak tudományos feldolgozása (Simonffy Zoltán) - Határvizek vízminőségi vizsgálata (László Ferenc) - A radioaktív szennyezettség vizsgálata (Hoffmann István) * * 6. Központi vízrajzi műszerszolgálat ellátása (Péczely Tibor) * * 7. A vízrajzi tevékenység szakfelügyelete (Puskás Tamás - Ágotai György, Benedek Bernadett, Csanády Lászlóné, Hegedüs Miklós, Péczely Tibor, Schneider Jolán, Simonffy Zoltán, Szigyártó Zoltán)

1787 Annotáció

1787 Cím, kötet cím Vízrajzi feladatok ellátása, 1989.

Megjelenési

1787 adat Bp. : VITUKI, 1989

1787 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

1788 szám) **5700**

- 1788 Szerző(k) Nováky Béla
- 1788 Kutatás jellege alkalmazott
- 1788 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1788 éve 1989
- 1788 Tárgyszavak éghajlatvizjárás; hatásvizsgálat
- 1788 Annotáció Áttekintés a vízgazdálkodás éghajlati hatásvizsgálatainak nemzetközi és hazai helyzetéről. Egyes vizjárasi jellemzők (évi legnagyobb vizállások, évi középvízhozamok, évi közepes talajvizállás, a jégjárás egyes jellemzői) évközi változékonyságára végzett hazai vizsgálatok.
- 1788 Cím, kötet cím Az éghajlati változékonyság és feltételezett változásának hatása a hidrológiai erőforrásokra és a vízgazdálkodásra
- Megjelenési
- 1788 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1788 Terjedelem 68 p., 1 t., 4 á.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1789 szám) **5701**
- 1789 Szerző(k) Cserné Deseö Éva
- 1789 Kutatás jellege alkalmazott
- 1789 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1789 éve 1989
- 1789 Földrajzi név Balassagyarmat
- 1789 Tárgyszavak olajszennyezés; talajvizszennyezés
- 1789 Annotáció Ásottkút olajszennyezése eredetének meghatározása 32 talajfeltáró fúrás segítségével, a fúrásból talajminta vételezéssel. A szennyezőforrás és az érintett kút között 3 állandósított talajvizészlelő kút kiépítése. (A vizminták analitikai vizsgálatát a BME Analitikai Kémiai Tanszéke végezte.)
- 1789 Cím, kötet cím Balassagyarmati benzinszennyeződés vizsgálata
- Megjelenési
- 1789 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1789 Terjedelem 9 p., 3 t., 6 á., mell.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1790 szám) **5702**
- 1790 Szerző(k) Nováky Béla
- Kutatás
- 1790 időtartama 1986-1990
- 1790 Kutatás jellege fejlesztés
- 1790 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1790 éve 1989
- 1790 Tárgyszavak vízrendezés; erózióvédelem

	Az erózióval és erózió elleni védelemmel kapcsolatos ismereteket összefoglaló, átfogó mű összeállítását előkészítő feltáró vizsgálatok az erózió és a tápanyagsodrás csökkentését szolgáló környezetbe illő megoldásokra, a lejtős területeken alkalmazott agronómiai beavatkozások hatásaira. Kísérlet az erózió elleni védelem környezeti kérdéseinek átfogó értékelésére, amelyhez hasonló az irodalomban nem található. Külföldi és hazai szakirodalom kérdéskörre orientált rendszerezése, értékelése.
1790 Annotáció	
1790 Cím, kötet cím	A dombvidéki vízrendezés fejlesztése; az erózió és tápanyaglesodródás elleni védelem
Megjelenési	
1790 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1790 Terjedelem	55p.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1791 szám)	5703/1-10
1791 Szerző(k)	Mucsy György
1791 Szerző(k)	Darázs Attila
1791 Szerző(k)	Gaál László
1791 Szerző(k)	Farkas Pál
1791 Szerző(k)	Major Veronika
1791 Szerző(k)	Réczey Gusztáv
1791 Kutatás jellege	alkalmazott
1791 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1791 éve	1989
1791 Földrajzi név	Orosháza
1791 Földrajzi név	Békéscsaba
1791 Földrajzi név	Gyula
1791 Földrajzi név	Kecskemét
1791 Tárgyszavak	szennyviztisztító telep; szennyviztisztítás; technológia; szennyvizöntözés

1. Összefoglaló jelentés - A program 1989 évre vonatkozó részének műszaki adminisztrációja, irányítása, koordinálása, a végzett tevékenység ismertetése (Mucsy György) * * 2. Örvénykamrás ülepitő kifejlesztése - Az elméleti számítások és laboratóriumi kísérletek alapján egy kisméretű üzemi modell készült, melyet a gödöllői szennyvíztisztító telepen állítottak fel. Méréseket végeztek annak igazolására, hogy az eljárás eredményes, az örvénykamrás módszer alkalmas a szennyvíz lebegőanyag tartalmának 10-40 százalékos csökkentésére. A közölt számítási eljárás alkalmas műszaki irányelvben való közlésre. (Darázs Attila) * * 3. Heterogén (fixfilmes és diszperz) aerob rendszer kialakítása - A heterogén aerob szennyvíztisztítási rendszer kifejlesztésének az volt a célja, hogy csökkenjen a műtárgyak mérete, ugyanakkor megtartsák, esetleg növeljék a hatásfokot. Kifejlesztettek egy olyan BIONET elnevezésű heterogén rendszert, melynél a baktériumokat diszperz formában tartalmazó eleveniszapos medencébe műanyag hálóra rögzített fix-biofilm alakjában extra baktériumtömeget telepítenek. A kísérleteket laboratóriumban kezdték, végül üzemi méretben fejezték be. (Major Veronika) * * 4. Aerob fluidágyas technológia kidolgozása - Az 1986-ban indult kutatási munka során a modellberendezésben végzett szervesanyag eltávolítási vizsgálatok alapján félüzemi berendezést terveztek és állítottak fel. A VITUKI területén működő berendezést MAVICELL töltettel üzemeltetve vizsgálták a rendszer szervesanyag-lebontó képességét és terhelhetőségét. A félüzemi kísérletek alapján gazdaságossági elemzést készítettek és tervezési útmutatást dolgoztak ki. (Major Veronika) * * 5. Anaerob-Aerob kétlépcsős technológia kidolgozása - Laboratóriumi kísérletek különböző iszapterhelési variációkkal, mikrobiológiai vizsgálatok az egyes terhelésekhez tartozó relatív populáció-összetétel meghatározására. (Réczey Gusztáv) * * 6. Szennyvízzel öntözött faállományok erdészeti értékelése - 1989-ben is folytatták a gyulai és kecskeméti, szennyvízzel öntözött faállományok erdészeti értékelését. Észlelések folytak annak megállapítására, hogy a szervesanyag-többlet pozitív hatást gyakorol-e a faállományok élőfakészletének és összes fatermelésének alakulására. (Rédei Károly, ERTI) * * 7. Szennyvíztisztító művek felülvizsgálata - Az orosházi szennyvíztisztító telep felülvizsgálatát végezték el, a tisztítástechnológia biológiai teljes tisztítás az iszap stabilizálásával. (Gaál László) * * 8. Olajlefőlöző berendezések fejlesztése - A berendezés működési elvében alapvetően eltér az eddigiektől, mivel a vízfelszín alatt gerjesztett örvény segítségével gyűjti össze az olajat, majd ezt az áramlást felhasználja a lefőlözés elősegítésére. (Darázs Attila) * * 9. Szennyvíztisztítási folyamatok üzemirányítása, modellezése - Az IAWPRC modellnek az ülepités vonatkozásában fennálló hiányosságát kiküszöbölendő, egy hatékony ülepitő-részmodell kidolgozása. A szakirodalom tanulmányozása után a módosított Vitasovic modell mellett döntöttek. (Farkas Pál) * * 10. Békéscsaba kísérleti biogáz telep próbaüzemének zárójelentése - Békéscsaba kommunális szennyvíztisztító telepén kísérleti jelleggel telepítésre került egy olyan bioreaktor, amely az eddigi fűtött rothasztóktól abban különbözik, hogy itt a reaktortér két részre van osztva. Külön van választva a metános és a savas fázis. A kísérlet célja volt bebizonyítani, hogy az iszap ilyen jellegű, két fázisban történő lebomlása hatékonyabb iszapstabilizációt eredményez az eddigi hagyományos módszereknél. (Vargáné Zombori Mariann, KEVITERV)

1791 Annotáció

1791 Cím, kötet cím
Megjelenési

1791 adat

1791 Terjedelem

OVH-2.2 Szennyvíztisztítási technológiák fejlesztése

Bp. : VITUKI, 1989

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
1792 szám) **5704**
1792 Szerző(k) Deák József

1792 Kutatás jellege alkalmazott
1792 Minősítés nyílt
Megjelenés
1792 éve 1989
1792 Földrajzi név Alföld
1792 Tárgyszavak rétegvíz; izotópvizsgálat; C-14 mérés

A kutatás a KFH-USGS nemzetközi együttműködés keretében folyik, szorosan kapcsolódva a KFH "Rétegvizek környezeti izotóp vizsgálata a Nagyalföldön" című kutatási témához. A két téma keretében összesen 117 db vízminta stabil izotóp és 10 db vízminta C-14 vízkormeghatározása történt meg. A vizsgálatok kiértékelése, felhasználva a más témák keretében végzett korábbi vizsgálatok eredményeit is.

1792 Annotáció Vizgeokémiai és környezeti izotóp vizsgálatok paleoklimatológiai alkalmazása

1792 Cím, kötet cím alkalmazása
Megjelenési
1792 adat Bp. : VITUKI, 1989
1792 Terjedelem 5 p., 2 t., 7 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1793 szám) **5705**
1793 Szerző(k) Major Pál

1793 Kutatás jellege alkalmazott
1793 Minősítés nyílt
Megjelenés
1793 éve 1989
1793 Földrajzi név Füzesabony
1793 Tárgyszavak izotópos mérés; talajvíz; olajszennyezés

A felszínalatti vizek rendkívüli szennyezésekkel szembeni védelmére a KVM, az ÁFOR és a MÁV által létrehozott fejlesztési program keretében a füzesabonyi területen került sor néhány észlelési, feltérési módszer vizsgálatára. Ezek a vizsgálatok a penetrométeres feltérési mód (mérnökgeofizikai szondázás), a fúrás feltérési mód és a neutronos izotópos módszer vizsgálatára terjedtek ki. E vizsgálatok keretében elsősorban az ELGI penetrométeres feltérési módjának olajszennyeződés esetén történő alkalmazhatósága került vizsgálatra, fúrással és neutronos izotópos mérési módszerrel tesztelve az ELGI eredményeit. A penetrométeres feltérési módszer rövid leírása.

1793 Annotáció

1793 Cím, kötet cím Füzesabonyi ellenőrző fúrások és izotópos mérések
Megjelenési
1793 adat Bp. : VITUKI, 1989
1793 Terjedelem 37 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1794 szám) **5706**
1794 Szerző(k) Deák József

1794 Kutatás jellege alkalmazott
1794 Minősítés nyílt
Megjelenés
1794 éve 1989
1794 Földrajzi név Gönc
1794 Tárgyszavak izotópvizsgálat; tríciummérés; felszínalatti víz
A kutatás keretében 4 db, Gönc területén fekvő mélyfúrású próbakút és a Gönc város vizellátását biztosító forrásfoglalás vizének H-3, C-14 és ICP mikroelem vizsgálatát és az adatok kiértékelését végezték el.

1794 Annotáció

1794 Cím, kötet cím Gönc-térségi izotópelemzések
Megjelenési
1794 adat Bp. : VITUKI, 1989
1794 Terjedelem 4 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1795 szám) **5707**
1795 Szerző(k) Deák József

1795 Kutatás jellege alkalmazott
1795 Minősítés nyílt
Megjelenés
1795 éve 1989
1795 Földrajzi név Eger
1795 Tárgyszavak karsztvíz; vizkémia; izotópvizsgálat
Vizmintavétel; trícium, Rb és Cs; ICP mikroelem és kiegészítő kémiai vizsgálat az egeri és Eger környéki karsztvizekben. 2 mintában Cs-137 és Cs-134 mérést; 1 mintában C-14 vízkormeghatározást is elvégeztek.

1795 Annotáció
Vizkémiai és környezeti izotópvizsgálatok az Eger környéki karsztvizekben

1795 Cím, kötet cím
Megjelenési
1795 adat Bp. : VITUKI, 1989
1795 Terjedelem 4 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1796 szám) **5708**
1796 Szerző(k) Liebe Pál
1796 Szerző(k) Ágotai György
1796 Szerző(k) Bíró István
1796 Szerző(k) Csepregi Tibor
1796 Szerző(k) Reé Jánosné
Kutatás
1796 időtartama 1988-1990

1796 Kutatás jellege fejlesztés
1796 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1796 éve 1989
 1796 Tárgyszavak kútkataszter; adatgyűjtés; számítástechnika
 Az 1988 novemberi tanulmány és az 1988 decemberi továbbképzésen elhangzottak alapján az érdekelt intézmények részéről tett észrevételek figyelembevételével az adatbáziskezelő szoftvereket átdolgozták, s egy általánosabban és rugalmasabban alkalmazható rendszert dolgoztak ki. A programok betanítása és a szoftverek átadása a VIFIR-hez kapcsolódó intézményeknek a téma keretében szervezett VIFIR tanfolyamon történt.
 1796 Annotáció Az archiv adatbázis közel 4 millió adattal bővült, s eléri a 9 milliót.
 1796 Cím, kötet cím Országos kútkataszter számítógépes rendszerének fejlesztése (VIFIR I.ütem)
 Megjelenési
 1796 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1796 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1797 szám) **5709**
 1797 Szerző(k) Lorberer Árpád
 1797 Szerző(k) Kovácsné Szomolányi Mária
 1797 Szerző(k) Sárvány István
 1797 Szerző(k) Süveges Miklós
 Kutatás
 1797 időtartama 1988-1990

1797 Kutatás jellege fejlesztés
 1797 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1797 éve 1989
 1797 Földrajzi név Drávaszabolcs
 1797 Tárgyszavak vízföldtan; rétegvíz; tríciummérés
 A terület földtani-litológiai viszonyainak kiértékelése mellett a régi hidrogeológiai naplók és a két új hidrodinamikai napló adatainak feldolgozásával elkészítették a rétegvíz készlet összehasonlító hidrogeológiai-hidrogeokémiai jellemzését. Terepi ellenőrzési munkálatok befejezéseként a kútcsoport vizeinek izotóp-mintavételezését és trícium-elemzését végezték el.
 1797 Annotáció Résztétel a Drávaszabolcs térségi vízbázis fúrásos előkutatási munkálataiban - III.
 1797 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1797 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1797 Terjedelem 16 p., 3 t., 5 á., függ.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1798 szám) **5710**
 1798 Szerző(k) László Ferenc
 1798 Szerző(k) Kurczné Csiky Ildikó
 1798 Szerző(k) Sós Zsuzsa
 1798 Szerző(k) Süveges Miklós
 1798 Kutatás jellege alkalmazott

1798 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1798 éve	1989
1798 Földrajzi név	Duna
1798 Földrajzi név	Tisza
1798 Földrajzi név	Balaton
1798 Földrajzi név	Velencei-tó
1798 Földrajzi név	Körösök
1798 Földrajzi név	Maros
1798 Tárgyszavak	felszíni víz; állapotfelvétel; radioaktivitás
	Felszíni vizeink közül a Dunán, Tiszán, Balatonon vízhasználati jelentőségük (ivóvizellátás, üdülés, halászat); a Hernádon a csehszlovákiai vízgyűjtőjén épülő atomerőmű; a Velencei-tavon különleges adottságai (nagy tartózkodási idő a tóban, speciális geológiájú vízgyűjtő); a Maroson és Körösökön a Kárpát-medence erdélyi részéről származó vizekről beszerezhető ismeretek miatt, továbbá néhány kisebb vízfolyáson állapotfelmérést végeztek a radioaktív stroncium, cézium, ezüst és kobalt izotópok aktivitás koncentrációjának megismerésére a vízi környezet különböző összetevőiben. Ezenkívül megmérték a vizsgált elemek összes koncentrációját is. (A kutatási feladat kidolgozásában részt vettek még: Kiss Béla, ÁÉSZ; Tarján Sándor, ÁÉSZ; Barta András, MÁFI)
1798 Annotáció	Inaktív és aktív stroncium, cézium, kobalt és ezüst izotópok vizsgálata
1798 Cím, kötetcím	vízben, üledékben és vízi élőlényekben
Megjelenési	
1798 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1798 Terjedelem	25 p., 18 t., 12 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1799 szám)	5711/1-5
1799 Szerző(k)	Varga György
1799 Szerző(k)	Buttykay Géza
1799 Szerző(k)	Hoffmann István
1799 Szerző(k)	Köszegi László
1799 Szerző(k)	Major Pál
1799 Szerző(k)	Michels Gábor
1799 Szerző(k)	Motyovszki Tibor
1799 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
1799 Szerző(k)	Süveges Miklós
1799 Szerző(k)	Szalai József
Kutatás	
1799 időtartama	1985-1990
1799 Kutatás jellege	alkalmazott
1799 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1799 éve	1989
1799 Földrajzi név	Feked-Véménd
1799 Tárgyszavak	környezetvédelem; radioaktív hulladék; atomerőmű; felszíni víz

A tervezett radioaktív hulladéktároló környezetében folyamatosan üzemeltették a 17 db forráshozammérő műtárgyat, elvégezték a szükséges karbantartási munkákat. A források vizszállításáról vízhozamstatisztikát készítettek, forráscsoportonként meghatározták a teljes beszámolási időszakra vonatkozó fajlagos lefolyás-értékeket. A folyamatosan üzemeltetett műtárgyakban felszerelt vízhozam- és hordalékmérő műszerek ellenőrzését, szervizelését és szükség szerinti beállítását rendszeresen elvégezték. Meghatározták a vízfolyások viz- és hordalékszállítását és ugyanezen paraméterek fajlagos értékeit. A korábbi gyakorlatnak megfelelően havi gyakorisággal végezték az izotópos és dielektromos talajnedvesség-méréseket. A mérési adatok számítógépes feldolgozásával elkészítették a talajnedvesség-profilokat. Elvégezték 7 db forrásból és 11 db forrásráfúrásból és az FTV-kutakból évi 4-4 alkalommal vett vízminták ICP, trícium és vízkémiai elemzését. Folyamatosan üzemeltették a kövágószöllösi és a vépméni csapadékmintavevőt, meghatározták a gyűjtött minták tríciumtartalmát és vízkémiai paramétereit.

1799 Annotáció

A Paksi Atomerőmű 1-4 blokk. A radioaktív hulladék tartós tárolása.

1799 Cím, kötet cím
Megjelenési

Felszíni vizek, források hidrológiai vizsgálata Feked-Vépménd térségében

1799 adat

Bp. : VITUKI, 1989

1799 Terjedelem

16 p., 15 t., 12 á., 3 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

1800 szám)

5712

1800 Szerző(k)

Ferenc Béla

Kutatás

1800 időtartama

1985-1990

1800 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1800 éve

1989

1800 Földrajzi név

Magyarország

1800 Tárgyszavak

hévíz; vízkészletbecslés; térkép

1800 Annotáció

Hévíztároló képződmények hidraulikai paramétereinek, valamint a kitermelt hévízkészlet meghatározása 1950-1988 között.

1800 Cím, kötet cím
Megjelenési

Magyarország 1:200 000 méretarányú hévízkészlet térképsorozatának elkészítése és nyomdai sokszorosítása

1800 adat

Bp. : VITUKI, 1989

1800 Terjedelem

8 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

1801 szám)

5713

1801 Szerző(k)

Bakonyi Péter

1801 Kutatás jellege

alkalmazott

1801 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1801 éve

1989

1801 Földrajzi név

Kis-Balaton

1801 Tárgyszavak

csapadék-lefolyás; hidraulikai modell; szoftver

- A Kis-Balaton üzemirányítását segítő, a korábbi hidrodinamikai program kiterjesztése a Zalaapáti-Zalavár szakaszra, az új modell kalibrálása és ellenőrzése, valamint a RUNOFF és az új hidrodinamikai modell összekapcsolása.
- 1801 Annotáció
- 1801 Cím, kötet cím Kis-Balaton üzemelési célú előrejelzési software fejlesztése
Megjelenési
- 1801 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1801 Terjedelem 18 p., 3 t., 23 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1802 szám) **5714**
- 1802 Szerző(k) Révi Géza
- 1802 Szerző(k) Rádai Ödön
- 1802 Szerző(k) Süveges Miklós
- 1802 Kutatás jellege alkalmazott
- 1802 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1802 éve 1989
- 1802 Földrajzi név Parádsasvár
- 1802 Tárgyszavak védőidom; légifénykép; tríciummérés
- Légifénykép interpretáció alapján megszerkesztették a terület törésvonal térképét, különös tekintettel a lehetséges beszivárgási "ablakokra". Több hetes vízszintregisztrálást folytattak a három kúton (forráson), valamint vizmintákat vettek a patakból is. Ezekből tríciumvizsgálatokat végeztek. Meghatározták a rétegeparamétereket, továbbá a belső, külső és hidrogeológiai védőterületet.
- 1802 Annotáció
- 1802 Cím, kötet cím A Parádsasvár-i Csevice források hidrogeológiai védőterületének meghatározása
Megjelenési
- 1802 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1802 Terjedelem 18 p., 3 térkép, 1 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1803 szám) **5715**
- 1803 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 1803 Szerző(k) Süveges Miklós
- Kutatás
- 1803 időtartama 1988-1990
- 1803 Kutatás jellege alkalmazott
- 1803 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1803 éve 1989
- 1803 Földrajzi név Bakony
- 1803 Tárgyszavak vízföldtani vizsgálat; C-14 mérés; vizkorvizsgálat; ICP vizsgálat
- A Csetény É-i külterületén létesített "eocén próbakút" próbatermetelés alatti ICP vizsgálata és C-14 koncentrációjának meghatározása.
- 1803 Annotáció
- Közreműködés a Bakonyoszlop-Csetény környéki vízföldtani kutatásban
- 1803 Cím, kötet cím II.

Megjelenési
1803 adat Bp. : VITUKI, 1989
1803 Terjedelem 4 p., 1 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1804 szám) **5716**
1804 Szerző(k) Mayer István
1804 Szerző(k) Kalina György
1804 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

Kutatás
1804 időtartama 1987-1989
1804 Minősítés nyílt

Megjelenés
1804 éve 1989
1804 Földrajzi név Duna
1804 Földrajzi név Nagymaros
1804 Tárgyszavak

GNV; kismintakisérlet; hidraulikai vizsgálat

A hajózsilip felvizi elválasztószigetének a körülzáráson kívüli megépítése után, valamint a körülzáráson kívüli elválasztósziget 50 százalékos kiépítésekor kialakuló áramlási és esésviszonyok meghatározása. A körtöltés elbontás és az ideiglenes meder visszatöltés egyes fázisainak hidraulikai vizsgálata.

1804 Annotáció

1804 Cím, kötet cím A Nagymarosi Vizlépcső háromdimenziós kismintakisérlete

Megjelenési
1804 adat Bp. : VITUKI, 1989
1804 Terjedelem 113 p., 14 t., 49 á., 32 fénykép.

Törzsszám
(nyilvántartási
1805 szám) **5717**
1805 Szerző(k) Muszkalay László

Kutatás
1805 időtartama 1985-1990

1805 Kutatás jellege alkalmazott
1805 Minősítés nyílt

Megjelenés
1805 éve 1989
1805 Földrajzi név Hidvégi-tó
1805 Tárgyszavak

műtárgyellenőrzés; hitelesítés

Az észlelési rendszer egységesítése és egyértelművé tétele, majd ennek elvégzése után az összefüggések újbóli ellenőrzése érdekében ezen munkák tervének összefoglalása.

1805 Annotáció

1805 Cím, kötet cím A Hidvégi-tó műtárgyainak hitelesítésével kapcsolatos munkák

Megjelenési
1805 adat Bp. : VITUKI, 1989
1805 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
1806 szám) **5718**
1806 Szerző(k) Tóth András
1806 Szerző(k) Réczey Gusztáv
1806 Szerző(k) Szabó Zsuzsa
Kutatás
1806 időtartama 1986-1990

1806 Kutatás jellege fejlesztés
1806 Minősítés nyílt
Megjelenés
1806 éve 1989
1806 Földrajzi név Balassagyarmat
1806 Tárgyszavak nitráteltávolítás; mikroorganizmus; kísérlet
1806 Annotáció Üzemi kísérlet a Nógrád megyei vizmű balassagyarmati telepének XII.sz. kútjával, autotróf denitrifikáló baktériumok beinjektálásával a kút körül.

1806 Cím, kötet cím "In situ" nitráteltávolítás
Megjelenési
1806 adat Bp. : VITUKI, 1989
1806 Terjedelem 17 p., 9 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1807 szám) **5719**
1807 Szerző(k) Urbányi György
1807 Szerző(k) Gaál László

1807 Kutatás jellege alkalmazott
1807 Minősítés nyílt
Megjelenés
1807 éve 1989
1807 Földrajzi név Szombathely
1807 Tárgyszavak szennyvztisztítás; felülvizsgálat
1807 Annotáció A szombathelyi MÁV Járműjavító Üzem egységeiben keletkező szennyvizek, az egyesített szennyvizek, valamint a leválasztott iszapok vizsgálata, javaslat kidolgozása a tisztítástechnológia hatékonnyá tételére.

1807 Cím, kötet cím Szennyvztisztító berendezés és gépészeti technológiák felülvizsgálata
Megjelenési
1807 adat Bp. : VITUKI, 1989
1807 Terjedelem 24 p., 11 t., 1 á., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1808 szám) **5720**
1808 Szerző(k) Hock Béla

1808 Kutatás jellege alkalmazott
1808 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1808 éve 1989
 1808 Földrajzi név Djurdjevác
 1808 Földrajzi név Dráva
 1808 Földrajzi név Mura
 1808 Földrajzi név Principális csatorna
 1808 Földrajzi név Rinya
 1808 Tárgyszavak vizlépcső; vízminőség; hatásvizsgálat
 Hidrobiológiai vizsgálatok, nehézfém-vizsgálatok, klasszikus kémiai komponensek értékelése és trendje, magyaroldali szennyvizbevezetések számbavétele, témakörök feltárása a vizlépcső hatástanulmányához
 1808 Annotáció
 1808 Cím, kötet cím A Djurdjevác-i vizlépcső hatástanulmánya (vizminőség, felszíni vizek)
 Megjelenési
 1808 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1808 Terjedelem 20 p., 27 t., 6 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1809 szám) **5721**
 1809 Szerző(k) Kiss János
 1809 Kutatás jellege fejlesztés
 1809 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1809 éve 1989
 1809 Földrajzi név Ludányhalászi
 1809 Tárgyszavak vízmű; vastalanítás; mangántalanítás; vitzisztítás
 A Ludányhalászi vizmű megépített vas- és mangántalanító a lefolytatott fél éves próbaüzem során nem tudta kielégíteni az MSZ-450/1. szabvány által előírt vas- és mangántartalmat a tervezői üzemirányítás ellenére sem. A vízmű felülvizsgálatával javaslatot dolgoztak ki, milyen módosításokkal lehet a vízművet az eredeti célra alkalmassá tenni.
 1809 Annotáció
 1809 Cím, kötet cím A Ludányhalászi Vízmű vizsgálata
 Megjelenési
 1809 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1809 Terjedelem 8 p., 4 t., 3 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1810 szám) **5722**
 1810 Szerző(k) Gulyás Pál
 1810 Szerző(k) Csányi Béla
 1810 Szerző(k) Németh József
 Kutatás
 1810 időtartama 1987-1989
 1810 Kutatás jellege alap
 1810 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1810 éve 1989
 1810 Földrajzi név Duna

- 1810 Tárgyszavak GNV; hidrobiológia; állapotfelvétel
Részletes állapotfelvétel, a fontosabb vízi élőlénycsoportok felmérése, elterjedésük térképének elkészítése. Az így kapott nagyszámú adat alapján a társulások szerkezetének részletes elemzése, továbbá egyes taxonómiai kérdések tisztázása. A kvalitatív társulásszerkezeti vizsgálatok célja azoknak a változásoknak a feltárása volt, amelyek a Dunával való vízcsera megszűnésével, ill. a tartósan állóvízzé válás hatására következnek be az egyes vízterekben.
- 1810 Annotáció
- 1810 Cím, kötet cím A Duna GNV hatásterületére eső szakaszának hidrobiológiai viszonyai
Megjelenési
1810 adat Bp. : VITUKI, 1989
1810 Terjedelem 30 p., függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1811 szám) **5723**
- 1811 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
1811 Szerző(k) Gulyás Pál
1811 Szerző(k) Németh József
1811 Szerző(k) Pesti Géza
1811 Szerző(k) Somlyódy László
1811 Szerző(k) Szabó Zsuzsa
- Kutatás
1811 időtartama 1989-1990
- 1811 Kutatás jellege alkalmazott
1811 Minősítés nyílt
Megjelenés
1811 éve 1989
1811 Földrajzi név Duna
1811 Földrajzi név Dunakiliti
1811 Tárgyszavak GNV; vízminőség vizsgálat; modell
Meglévő hidrológiai, meteorológiai és vízminőségi adatok anyagforgalmi szempontú értékelése, valamint helyszíni és laboratóriumi célvizsgálatok eredményei alapján a Dunakiliti-tározó eutrofizálódásának becslése, a tározó biológiai anyagforgalmi folyamatainak minőségi és mennyiségi leírása. A munka a GNV várható vízminőségi hatásaival anyagforgalmi megközelítéssel foglalkozó korábbi témabeszámolókra épült, de számos újszerű elemet is tartalmaz. (A munkában részt vettek még a Haltenyésztési Kutatóintézet /Szarvas/, az MTA Szegedi Biológiai Központ /Szeged/ és az ÉDUKÖVIZIG /Győr/ munkatársai.)
Anyagforgalmi vizsgálatok a Dunakiliti-tározó várható trofitási viszonyainak elemzésére
- 1811 Annotáció
- 1811 Cím, kötet cím
Megjelenési
1811 adat Bp. : VITUKI, 1989
1811 Terjedelem 116 p., 19 t., 16 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1812 szám) **5724**
- 1812 Szerző(k) Cserné Deseő Éva
1812 Szerző(k) Albert Kornél

1812 Szerző(k)	Major Pál
1812 Szerző(k)	Pinkola László
1812 Szerző(k)	Princz Péter
1812 Kutatás jellege	alkalmazott
1812 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1812 éve	1989
1812 Földrajzi név	Apajpuszta
1812 Tárgyszavak	talajvizszennyező hatás; környezetvédelem
	Apajpuszta térségében 4 kiemelt területen (a Kiskunsági Állami Gazdaság veszélyes hulladéktároló és kezelő telepe, az úsztatólaposi nádas, mocsaras terület, a szeméttelep, a lánciürbői terület) alapfeltárásokat végeztek annak megállapítására, hogy azok körzetében történt-e nem természetes hatásokra visszavezethető talajvizszennyezés. A feltárás 56 db 3-4 m hosszúságú kisátmérőjű talajfeltáró fúrással történt. A talajvizminták analízise szerves mikroszennyezőkre, fémekre, szerves vegyületekre és hagyományos vízminőségi jellemzőkre, valamint toxikológiai vizsgálatokra terjedt ki. Korábbi és a jelenlegi feltárások alapján foglalkoztak a vizsgált területek és térség hidrogeológiai viszonyaival is. (Ellenőrző gáz- és folyadékkromatográfiás vizsgálatokat a BME Analitikai Kémiai Tanszékén végeztek.)
1812 Annotáció	Apajpusztai környezetszennyezés talajvizekre gyakorolt hatásának vizsgálata
1812 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1812 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1812 Terjedelem	40 p., 4 t., 4 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1813 szám)	5725
1813 Szerző(k)	László Ferenc
1813 Kutatás jellege	alkalmazott
1813 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1813 éve	1989
1813 Földrajzi név	Szentendrei-sziget
1813 Földrajzi név	Veszprém
1813 Tárgyszavak	radioaktivitás; partiszűrésű vízkészlet
	Laboratóriumi kísérleteket végeztek különböző jellegű felszín alatti víznyerőhelyeken vett szűrőréteg/fedőréteg mintákkal radioaktív stroncium, cézium és jód izotópok visszatartásának meghatározására. Mintaterületnek választották a szentendrei-szigeti partiszűrésű vízbázist, a Veszprém aranyosvölgyi karsztos víznyerőhelyet és a sajlóádi talajvízbázist. A radioaktív szennyezőanyagok szorpciós viselkedésének kimérésére statikus megoszlási vizsgálatokat és dinamikus oszlopszűrési kísérleteket végeztek.
1813 Annotáció	Felszín alatti víznyerőhelyek radioaktív szennyezőanyag visszatartó képességének vizsgálata
1813 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1813 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1813 Terjedelem	33 p., 12 t.

Törzsszám (nyilvántartási 1814 szám)		5726
1814 Szerző(k)	Zotter Katalin	
1814 Szerző(k)	Gelencsér Péter	
1814 Szerző(k)	Liczkó István	
Kutatás		
1814 időtartama	1987-1990	
1814 Kutatás jellege	alkalmazott	
1814 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1814 éve	1989	
1814 Földrajzi név	Csórrét	
1814 Tárgyszavak	felszíni víz; tározó; savasodás	
1814 Annotáció	Kémiai egyensúlyi számítások alapján olyan paraméterek kidolgozása, melyek révén jellemezhetők hazai felszíni vizeink savterhelésre való érzékenysége, a nemzetközi összehasonlításra alkalmas információkat nyújtanak felszíni vizeink jelenlegi állapotáról, s megteremtik az esetleges gyors beavatkozás lehetőségét. Beavatkozási javaslat kidolgozása azon felszíni vízkivételi művek számára, melyek viszonylag kis pufferkapacitású, savhatásra érzékeny vizekből állítanak elő ivóvizet.	
1814 Cím, kötet cím	A környezet fokozódó savasodásával kapcsolatos vízminőség vizsgálatok	
Megjelenési		
1814 adat	Bp. : VITUKI, 1989	
1814 Terjedelem	40 p.	
Törzsszám (nyilvántartási 1815 szám)		5727
1815 Szerző(k)	Tóth Árpád	
1815 Szerző(k)	Krause Attila	
1815 Szerző(k)	Liczkó István	
Kutatás		
1815 időtartama	1988-1989	
1815 Kutatás jellege	alkalmazott	
1815 Minősítés	nyílt	
Megjelenés		
1815 éve	1989	
1815 Földrajzi név	Ozd	
1815 Tárgyszavak	szennyvíztisztítás; ipari szennyvíz	
1815 Annotáció	Az Ozdi Kohászati Művekben a helyszínen vizsgálták az RDH üzem olajos-revés szennyvizeinek minőségét, tisztíthatóságát, mert a gyár az olajos-revés hűtővízkörből a befogadóba vezetett szennyvizei után - mivel azok minősége nem felel meg a jogszabályi előírásoknak - szennyvízbírságot kényszerült fizetni. Módszer és a kezeléshez szükséges vegyszeradagolás mennyiségének meghatározása, amelynek alkalmazása után a szennyvíz olymértékben megtisztítható, hogy a maradék olaj és lebegőanyag tartalma nem haladja meg a szennyvízkibocsájtással érintett vízgyűjtőterületre előírt határértéket.	
1815 Cím, kötet cím	Ozdi Kohászati Üzemek RDH üzem szennyvíztisztításának fejlesztése	

Megjelenési
1815 adat Bp. : VITUKI, 1989
1815 Terjedelem 22 p., 5 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1816 szám) **5728**
1816 Szerző(k) Dobolyi Elemér

1816 Kutatás jellege alkalmazott
1816 Minősítés nyílt
Megjelenés
1816 éve 1989
1816 Földrajzi név Balatonfüzfő
1816 Tárgyszavak szennyvíztároló; hatásvizsgálat
Megvizsgálták, hogy a NIKE szennyvíztárolójának leeresztése milyen hatással van a Duna vizét feldolgozó mohácsi és pécsi felszíni vízművek aktivszén szűrőoszlopainak adszorpciós kapacitására.
1816 Annotáció Szakvélemény a Nitrokémia Ipartelepek szennyvíztárolójának leeresztésével kapcsolatos vízminőségi problémákról

1816 Cím, kötet cím
Megjelenési
1816 adat Bp. : VITUKI, 1989
1816 Terjedelem 9 p., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
1817 szám) **5729**
1817 Szerző(k) Hock Béla
Kutatás
1817 időtartama 1988-1989

1817 Kutatás jellege alkalmazott
1817 Minősítés nyílt
Megjelenés
1817 éve 1989
1817 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; adatbázis
Imissziók meghatározása, az emissziók meghatározásához szükséges adatbázis módszertanának kidolgozása, az adatbázis összeállítása és kiegészítése.
1817 Annotáció

1817 Cím, kötet cím Felszíni vizeink minőségi mérlege az imisszió és emisszió tükrében
Megjelenési
1817 adat Bp. : VITUKI, 1989
1817 Terjedelem 10 p., 54 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1818 szám) **5730/1-2**
1818 Szerző(k) Licskó István
1818 Minősítés nyílt
Megjelenés
1818 éve 1989
1818 Földrajzi név Balaton vízgyűjtő

1818 Földrajzi név Kis-Balaton
 1818 Targyszavak felszíni víz; vízminőség; nehézfém; mintavétel; mérés

I. A Balaton jelentősebb déli befolyó vizeinek vizsgálata - Állandó mintavételi pontok: Büdös-gáti víz, Tetves-patak, Jamai-patak, Pogány-völgyi víz, Nyugati övcsatorna, Marcali tározó befolyó és kifolyó vize, ahol három alkalommal gyűjtöttek víz- és üledékmintát. II.- A Kis-Balaton nehézfém visszatartó képességének vizsgálata - Négy mintavételi ponton (Zala folyó a Zalaapáti hidnál, Kis-Balaton kifolyás, Zala folyó torkolata Fenékpuszta közelében a közúti hidnál) 9 különböző időpontban gyűjtöttek víz- és üledékmintát. Tekintettel a vizsgálatba bevont hét nehézfém várhatóan kis koncentrációjára, az analíziseket (nehézfém elemzéseket) atomabszorpciós spektrofotométer (PERKIN ELMER 3030 típus) felhasználásával, az un. grafitkályhas módszerrel végezték el, HGA-400 típusú atomizáló egység alkalmazásával. Az üledék higany koncentrációját az un. hideg-gőz eljárással határozták meg.

1818 Annotáció A Balatonba jutó toxikus nehézfémek származási helyének feltárása, a szennyező források megszüntetésének lehetőségei

1818 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1818 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1818 Terjedelem I.-9 p., 8 t.; II.-10 p., 8 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1819 szám) **5731**

1819 Szerző(k) Réczey Gusztáv
 1819 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1819 éve 1989
 1819 Földrajzi név Apaj
 1819 Targyszavak környezetvédelem; veszélyes hulladék; talajszennyezés

A veszélyes hulladék tároló területéről származó 4 db csapadékvíz és 3 db, a kiásott hordók gödréből származó talajvíz mintát a KGST Egységes Vizvizsgálati Módszerek előírásai alapján a szokásos komponensekre vizsgálták meg, ezen túlmenően nehézfém és szerves mikroszennyező analíziseket is végeztek.

1819 Annotáció Szakvélemény a Kiskunsági Állami Gazdaság (Apaj) területén található veszélyes hulladéktároló csapadékvizének minőségéről

1819 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1819 adat Bp. : VITUKI, 1989
 1819 Terjedelem 2 p., 2 t., 1 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1820 szám) **5732/1-10**

1820 Szerző(k) Liebe Pál
 1820 Szerző(k) Koncsos László
 1820 Szerző(k) László Ferenc
 1820 Szerző(k) Maucha László
 1820 Szerző(k) Márkos Gergely
 1820 Szerző(k) Simonffy Zoltán
 1820 Szerző(k) Ujfaludi László

1820 Kutatás jellege alap

1820 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1820 éve	1989
1820 Tárgyszavak	felszínalatti víz; szennyezés; környezetvédelem
	<p>Áttekintették a hazai és külföldi szakirodalom alapján a felszínalatti vizekben történő szennyeződésterjedés számítására a jelenlegi gyakorlat számára javasolható módszereket. A következő tanulmányok készültek:</p> <p>1. A vízadók földtani védettsége, sebezhetősége (Mádlné Szönyi Judit, ELTE), * * 2. A háromfázisú zónára érvényes transzportegyenlet paramétereinek számítására szolgáló összefüggések értékelése (Ujfaludy László), * * 3. A szivárgáshidraulika sztochasztikus értelmezésének áttekintése (Koncsos László), * * 4. A telítetlen zónában lejátszódó biológiai és biokémiai folyamatok és modellezésük (Németh Tamás, MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézet), * * 5. A karsztban történő szennyeződés terjedés meghatározására felhasználható módszerek (Maucha László), * * 6. Geokémiai modellek alkalmazása (Márkos Gergely), * * 7. A felszínalatti vizek telített zónájában a szennyezőanyagok terjedésének számítására a jelenlegi gyakorlatban alkalmazható algoritmusok és paraméterek meghatározása (László Ferenc), * * 8. A talajokban történő szennyeződésterjedés vizsgálata (Csáki Ferenc, KGI). * * 9. A telítetlen zóna transzportfolyamatainak modellezése (Simonffy Zoltán). * * A téma keretében számítógépi modell készült az elérési idő, az áramlási vonalak az izochronok számítására és grafikus ábrázolására / 10/, a szennyeződésterjedés regionális megfigyelő rendszerének kialakítására előtanulmányban tekintették át a témakört és határozták meg a teendőket /11/ (Liebe Pál).</p>
1820 Annotáció	
1820 Cím, kötet cím	A vízbázisokat veszélyeztető szennyeződések terjedésének feltárása
Megjelenési	
1820 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1820 Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1821 szám)	5733
1821 Szerző(k)	Kelemen László
Kutatás	
1821 időtartama	1988-1990
1821 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1821 éve	1989
1821 Tárgyszavak	ipari vízgazdálkodás; távlati tervezés
	Az elmúlt 30 év eredményeinek értékelése, az ipar vízhasználatának és vízszennyezéseinek elemzése, az ipari fejlődés vízgazdálkodásra gyakorolt hatásának becslése. Az ipari vízgazdálkodás-fejlesztés célkitűzései, a hosszútávú fejlesztés fő feladatai, a végrehajtás eszközei, feltételei.
1821 Annotáció	
1821 Cím, kötet cím	Az ipari vízgazdálkodás stratégiai célkitűzései
Megjelenési	
1821 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1821 Terjedelem	22 p., 7 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1822 szám) **5734**
1822 Szerző(k) Bitskey József

1822 Kutatás jellege alkalmazott

1822 Minősítés nyílt

Megjelenés

1822 éve 1989

1822 Tárgyszavak hidraulika olaj; tisztítástechnológia

A használt hidraulikaolaj kémiai, fiziko-kémiai és biológiai módszerekkel történő vizsgálata. Kísérletek az olajok tisztítására, javaslat kidolgozása a tisztítási technológiára; regenerálási költségbecslés.

1822 Annotáció

Elfolyt hidraulikaolaj biológiai és fizikai állapotának és a konzerválás lehetőségének vizsgálata

1822 Cím, kötet cím

Megjelenési

1822 adat Bp. : VITUKI, 1989

1822 Terjedelem 42 p., 8 t., 13 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1823 szám) **5735**

1823 Szerző(k) Krause Attila

1823 Szerző(k) Kelemen László

1823 Szerző(k) Ullrich Edéné

Kutatás

1823 időtartama 1988-1990

1823 Kutatás jellege alkalmazott

1823 Minősítés nyílt

Megjelenés

1823 éve 1989

1823 Földrajzi név Pécs

1823 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás; állapotfelmérés

A pécsi régió vízbeszerzési lehetőségei, az erőmű nyersvíz ellátása és vízmérlege. Az erőművi vízkezelési technológiák vizsgálata. A városi szennyvizek erőművi többcélú kezelési lehetőségei. A frissvizek felhasználása; a különböző recirkulációs körök vízpótlása, a kondenzátor hűtővízkör vízszennyezési, vízminőségi és hőtechnikai elemzése.

1823 Annotáció

1823 Cím, kötet cím A Pécsi Höerőmű Vállalat vizgazdálkodásának rendszervizsgálata

Megjelenési

1823 adat Bp. : VITUKI, 1989

1823 Terjedelem 47 p., 53 t., 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1824 szám) **5736**

1824 Szerző(k) Bognár Nándor

1824 Kutatás jellege alkalmazott

1824 Minősítés nyílt

- Megjelenés
1824 éve 1989
1824 Földrajzi név Sopronhorpács
1824 Tárgyszavak vízrendezés; talajminta; laborvizsgálat; talajvizállás
A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi feladatok elvégzése alapján készült: a terület talajtani felvételezése, a felvett talajminták laboratóriumi vizsgálata, genetikus talajtérkép szerkesztése, a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból, a terület hidrológiai sajátosságainak értékelése az országos talajvizkút és meteorológiai állomás-hálózat adataira alapozottan. Javaslatok a vízrendezési beavatkozás technológiai kérdéseire, valamint a terület kémiai talajjavítására.
- 1824 Annotáció
- 1824 Cím, kötet cím Vizrendezési szakvélemény, Sopronhorpács, "Alkotmány" MgTSz.
Megjelenési
1824 adat Bp. : VITUKI, 1989
1824 Terjedelem 22 p., 13 t., 24 á., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1825 szám) **5737**
1825 Szerző(k) Bognár Nándor
Kutatás
1825 időtartama 1988-1989
- 1825 Kutatás jellege alkalmazott
1825 Minősítés nyílt
Megjelenés
1825 éve 1989
1825 Földrajzi név Nagyhalász
1825 Tárgyszavak vízrendezés; talajminta; laborvizsgálat; talajvizállás
A terület vízrendezési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi feladatok elvégzése alapján készült: a terület talajtani felvételezése, a felvett talajminták laboratóriumi vizsgálata, a terület talajtani jellemzése vízrendezési szempontból, a terület hidrológiai sajátosságainak értékelése az országos talajvizkút és meteorológiai állomás-hálózat adataira alapozottan. Javaslat a vízrendezési beavatkozás technológiai kérdéseire.
- 1825 Annotáció
- 1825 Cím, kötet cím Vizrendezési szakvélemény, Nagyhalász, Petöfi MgTSz.
Megjelenési
1825 adat Bp. : VITUKI, 1989
1825 Terjedelem 20 p., 10., 18 á., 1 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1826 szám) **5738**
1826 Szerző(k) Körmendy Ákos
1826 Minősítés nyílt
Megjelenés
1826 éve 1989
1826 Tárgyszavak korrózió; vasbeton

1826 Annotáció A korróziós állapot vizsgálata, a folyamat megállítása, a vasbeton szerkezet helyreállítása és megelőző korrózióvédelem kialakítására javaslat kidolgozása.
1826 Cím, kötet cím Galvánüzem savazóműhely vasbetonszerkezetek korróziójának vizsgálata és javítása
Megjelenési
1826 adat Bp. : VITUKI, 1989
1826 Terjedelem 20 p., 2 t., 4 rajz

Törzsszám
(nyilvántartási
1827 szám) **5739**
1827 Szerző(k) Nagy László
1827 Minősítés nyílt
Megjelenés
1827 éve 1989
1827 Tárgyszavak talajvizsgálat; laborvizsgálat; mintavétel
A talajmechanikai vizsgálatokat az épülő üzemcsarnok területén lévő két pillérlap több mint 10 cm-es süllyedése indokolta. Helyszini (talajmintavétel) és laboratóriumi (viztartalom, szemcseeloszlási görbe, mésztartalom, kritikus tömörség, roskadás meghatározása) vizsgálatok alapján javaslat kidolgozása.
1827 Annotáció Szakvélemény a VIDEOTON épülő NYÁK üzemében tapasztalt épületsüllyedésről
1827 Cím, kötet cím
Megjelenési
1827 adat Bp. : VITUKI, 1989
1827 Terjedelem 18 p., 5 t., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1828 szám) **5740**
1828 Szerző(k) Szászné Tóth Ildikó
1828 Minősítés nyílt
Megjelenés
1828 éve 1989
1828 Tárgyszavak mezőgazdasági vízhasznosítás; szennyvízelhelyezés; K+F
A mezőgazdasági vízhasznosítási szakágazat által kiszolgáltatót vízmennyiségek pontos ismeretének megszerzéséhez program készítése a helyes vízkormányzás, ill. a korrekt vízdíj megállapítás céljából. A szakágazati kutatás-fejlesztési eredmények terjesztése és általános hasznosításának lehetővé tétele, a Munkabizottságok tevékenységének hatékonyabbá tétele. A szennyvizek, szennyviziszapok mezőgazdasági elhelyezésének, hasznosításának ismertetése.
1828 Annotáció Mezőgazdasági vízhasznosítási szakágazat tevékenységének támogatása
1828 Cím, kötet cím
Megjelenési
1828 adat Bp. : VITUKI, 1989
1828 Terjedelem 4 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1829 szám) **5741/1-2**
1829 Szerző(k) Pappné Urbán Judit

- 1829 Kutatás jellege alkalmazott
1829 Minősítés nyílt
Megjelenés
1829 éve 1989
1829 Földrajzi név Balaton
1829 Tárgyszavak tó; vízháztartási mérleg; vizállás; vízhozam; párolgás; csapadék
A Balaton vízháztartási jellemzői (tó felületére hulló csapadék, a vízgyűjtőről a tóhoz történő lefolyás, a tó felületéről történő párolgás, a Sió-csatornán leeresztett vízmennyiség, a vízelhasználás, a tó vízkészletének változása). Az egyes tényezők meghatározásának módja, a számításhoz felhasznált alapadatok, vízháztartási jellemzők, valamint a tórészek vízháztartási mérlegei az 1988. évre.
- 1829 Annotáció
- 1829 Cím, kötet cím A Balaton és a tórészek vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
1829 adat Bp. : VITUKI, 1989
1829 Terjedelem I.- 21 p., 17 t., 4 á. II.- 6 p., 13 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1830 szám) **5742**
1830 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
- 1830 Kutatás jellege alkalmazott
1830 Minősítés nyílt
Megjelenés
1830 éve 1989
1830 Földrajzi név Balaton
1830 Tárgyszavak tó; mérés; adatgyűjtés
A Balaton hidrológiai jellemzőinek meghatározásához, a havi vízháztartási mérlegek készítéséhez, a vízszintszabályozás, a vízgazdálkodás tervezési és üzemi feladatai ellátásához szükséges mérési adatok előállítása az észlelőhálózat üzemeltetése útján.
- 1830 Annotáció
- 1830 Cím, kötet cím Vizrajzi mérések a Balatonon és környezetében
Megjelenési
1830 adat Bp. : VITUKI, 1989
1830 Terjedelem 6 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1831 szám) **5743/1**
1831 Szerző(k) Sass Jenő
1831 Szerző(k) Varga György
Kutatás
1831 időtartama 1986-1990
- 1831 Kutatás jellege fejlesztés
1831 Minősítés nyílt
Megjelenés
1831 éve 1989
1831 Földrajzi név Balaton

1831 Földrajzi név	Kisköre
1831 Tárgyszavak	távérzékelés; laborvizsgálat; ürfelvétel; vízminőség
1831 Annotáció	<p>Az ürfelvételek automatikus képosztályozásának modellrendszeréhez manuális és távérzékelte (radiométeres) földi adatgyűjtést végeztek egy balatoni és két kiskörei LANDSAT TM ürfelvétel készítésével egyidejűleg. A hagyományosan vett mintákat négy vízminőségi jellemzőre laboratóriumban elemezték. A reflektanciamérésekről elméleti összefoglalót műszer és méréstechnikai ismertetőt készítettek. Részletesen leírták a mérési eredmények feldolgozásának módszerét. A kétfajta földi adatgyűjtés eredményeinek összehasonlítását az adatsorok közötti lineáris regresszióanalízissel, ill. a három méréssorozatra vonatkozó lineáris összefüggések korrelációs együtthatóinak mátrixával végezték el.</p>
1831 Cím, kötet cím	A távérzékelés környezetvédelmi és vízgazdálkodási hasznosítása - A távérzékeléssel nyert adatok hasznosítása a nagytavak, a folyami tározók és folyószakaszok környezet- és vízgazdálkodási hasznosításában
Megjelenési	
1831 adat	Bp. : VITUKI, 1989
1831 Terjedelem	28 p., 8 t., 16 á.
Törzsszám (nyilvántartási	
1832 szám)	5743/2.1
1832 Szerző(k)	Sass Jenő
1832 Szerző(k)	Bálint Gábor
1832 Szerző(k)	Fekete Balázs
1832 Szerző(k)	Michels Gábor
1832 Szerző(k)	Vekerdy Zoltán
Kutatás	
1832 időtartama	1986-1990
1832 Kutatás jellege	fejlesztés
1832 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1832 éve	1989
1832 Földrajzi név	Zala vizgyűjtő
1832 Földrajzi név	Kisköre
1832 Tárgyszavak	távérzékelés; adatbázis; videofelvétel; számítástechnika
1832 Annotáció	<p>A VITUKI software fejlesztésére, valamint az ILWIS nevű, GIS alapsoftware-re két mintaterület alapadatait dolgozták fel. A Zala vizgyűjtő Szalafő-Andráshida mintaterület domborzati, növényhatári adatait digitalizálták és az ILWIS térinformatikai rendszerben tárolták. A viz-, út-, vasúthálózat, település elemeket meglévő digitális térképi adatbázisból vették át. A szintvonalas domborzatrajz alapján elkészítették a terület digitális terepmodelljét 33,33 x 33,33 m-es felbontásban. A Kiskörei-tározó Abádszalóki öblözetére -közös adatformátumra való átalakítás után- különböző térképeket (felvételeket) közös vetületbe transzformálták. Meghatározták az öblözetben belüli erdőterület változásokat.</p>
1832 Cím, kötet cím	A távérzékelés környezetvédelmi és vízgazdálkodási hasznosítása - Távérzékeléssel és klasszikus módszerekkel nyert környezetvédelmi és hidrológiai adatok tájmodellbe integrált tároló és lekérdező rendszerének kialakítása

Megjelenési
1832 adat Bp. : VITUKI, 1989
1832 Terjedelem 27 p., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1833 szám) **5743/2.2**
1833 Szerző(k) Sass Jenő
1833 Szerző(k) Licskó Béla
1833 Szerző(k) Fekete Balázs
1833 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
Kutatás
1833 időtartama 1986-1990

1833 Kutatás jellege fejlesztés
1833 Minősítés nyílt

Megjelenés
1833 éve 1989

1833 Földrajzi név Tisza-Maroszug
1833 Földrajzi név Kisköre

1833 Tárgyszavak videofelvétel; légifénykép; mintaterület; környezetgazdálkodás

A területileg illetékes KÖVIZIG-ek támogatásával minta légi videofelvételeket készítettek a Tisza-Maros-zugban és a Kiskörei-tározóról. Elkészítették a mintaterületek videofelvételeinek térképre transzformált mozaikjait. Az előbbi mintaterületen környezetgazdálkodási szempontból értékelték a videofelvételeket. Összehasonlítással a videóval egyidőben készült színes légifényképek hasonló célú kiértékelését is elvégezték. A Kiskörei-tározó területéről növényzeti és feliszapolódási kiértékelést készítettek. Elemezték a VIPS képfeldolgozó rendszer alkalmazási lehetőségeit.

1833 Annotáció

A távérzékelés környezetvédelmi és vizgazdálkodási hasznosítása - Videotechnika alkalmazása a környezetállapot ellenőrzésében és a vizgazdálkodásban

1833 Cím, kötet cím

Megjelenési
1833 adat Bp. : VITUKI, 1989
1833 Terjedelem 9 p., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1834 szám) **5743/3**
1834 Szerző(k) Sass Jenő
1834 Szerző(k) Fekete Balázs
1834 Szerző(k) Bálint Gábor
1834 Szerző(k) Pászthory Róbert

Kutatás
1834 időtartama 196-1990
1834 Minősítés nyílt

Megjelenés
1834 éve 1989

1834 Tárgyszavak távérzékelés; képfeldolgozó rendszer; videofelvétel; számítástechnika

- A fejlesztések video-képfeldolgozó rendszer (VIPS) kidolgozására irányultak. A rendszer alkalmas térképek video szkennelésére, légi video felvételek digitalizálására, térképre való transzformálására és kiértékelésére. Az eredmények megjeleníthetők képernyőn, valamint színes nyomtatóval hardcopy is készíthető róluk. Kidolgozásra került a külső adatbázisokból való adatimport (ehhez gyakorlatilag a rendszer prototípusának újrastrukturálására volt szükség), így lehetőség van az ILWIS rendszerrel létrehozott térképek VIPS-en belüli feldolgozására. A vektoros és raszteres adattárolási és kezelési funkciókat a kiértékelési szolgáltatások keretében alakították ki. Megtörténtek az első lépések az UNIX operációs rendszerre való áttéréshez.
- A távérzékelés környezetvédelmi és vizgazdálkodási hasznosítása - Környezetvédelmi és vízügyi célú regionális szintű képfeldolgozó rendszer kidolgozása
- 1834 Annotáció
- 1834 Cím, kötet cím
Megjelenési
1834 adat Bp. : VITUKI, 1989
1834 Terjedelem 22 p., 7 kép
- Törzsszám
(nyilvántartási
1835 szám) **5744**
- 1835 Szerző(k) Domokos Miklós
Kutatás
1835 időtartama 1988-1993
- 1835 Kutatás jellege alkalmazott
1835 Minősítés nyílt
Megjelenés
1835 éve 1989
1835 Földrajzi név Duna
1835 Tárgyszavak felszíni víz; hordalék
- 1835 Annotáció A Duna-menti országok Hidrológiai Munkacsoportja 1987. évi munkatervében szereplő téma 1988-ban kidolgozott tematikájának véglegesítése, a tematika szerint beérkező adatok feldolgozása.
- 1835 Cím, kötet cím A Duna és fontosabb mellékfolyóinak hordalékviszonyai
Megjelenési
1835 adat Bp. : VITUKI, 1989
1835 Terjedelem 7 p., 5 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1836 szám) **5745**
- 1836 Szerző(k) Domokos Miklós
Kutatás
1836 időtartama 1988-1993
- 1836 Kutatás jellege alkalmazott
1836 Minősítés nyílt
Megjelenés
1836 éve 1989
1836 Tárgyszavak együttműködés; hidrológia

- A VITUKI 1989-ben közreműködött a Hidrológiai Monográfia Csehszlovák Fél által koordinált III. kötetének (jégviszonyok), Osztrák Fél által koordinált IV. kötetének (csapadékviszonyok) és Jugoszláv Fél által koordinált V. kötetének (árhullámok találkozása)) tematika-véglegesítésében; teljesítette a III. és IV. kötetrel kapcsolatban a Magyar Félre háruló, nagyvolumenű adatszolgáltatási kötelezettséget; képviselte a Magyar Felet a Munkacsoport Szófiában, 1989. szeptemberében megtartott szakértői értekezletén, amely a Monográfia kérdései mellett az UNESCO "Blue Danube" projekt-tervezetével és az 1990. évi várnai Előrejelzési Konferenciával kapcsolatban is állást foglalt.
- 1836 Annotáció
- A Duna-menti országok Hidrológiai Munkacsoportjában a Magyar Félre háruló feladatok elvégzése
- 1836 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1836 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1836 Terjedelem 7 p., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1837 szám) **5746**
- 1837 Szerző(k) Cserné Deseő Éva
- Kutatás
- 1837 időtartama 1986-1990
- 1837 Kutatás jellege alkalmazott
- 1837 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1837 éve 1989
- 1837 Földrajzi név Kis-Balaton
- 1837 Tárgyszavak talajviz; észlelés; talajvizmegfigyelő kút
- A jelentés az 1989. évi adatgyűjtés anyagát, valamint az 1989. évi talajvizjárás értékelését tartalmazza. Az I. ütem területén 52 talajvizszintészlelő és 10 ásott kút, a II. ütem területén 93 talajvizszintészlelő és 8 ásott kút működött. Adataikat az összesítőlapok és a grafikonok tartalmazzák. Összegyűjtötték a terület közelében található meteorológiai állomások adatait is.
- 1837 Annotáció
- A Kis-Balaton védőrendszer I.-II. üteme talajvizkútjainak észlelése és az észlelések kiértékelése
- 1837 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1837 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1837 Terjedelem 4 p., 2 t., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1838 szám) **5747**
- 1838 Szerző(k) Tóth Árpád
- 1838 Szerző(k) Licskó István
- 1838 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1838 éve 1989
- 1838 Földrajzi név Lábatlan
- 1838 Tárgyszavak ipari vízgazdálkodás; ipari szennyviz; szennyvittisztítás; környezetvédelem; hulladékgazdálkodás; papiripar

- Vizsgálták a gyár ipari vízgazdálkodását, a hulladékpapír-feldolgozási technológia vízminőségi hatását. Elvégezték a hulladékpapír-feldolgozási technológia szennyvizeinek minőségvizsgálatát abból a célból, hogy meghatározzák milyen módszerekkel lehet a technológiai szennyvíz szennyezőanyagtartalmát csökkenteni. Vizsgálati, kísérleti eredményeik alapján az üzemi vízgazdálkodási rendszer sajátosságait, állapotát figyelembe véve kidolgozták a befogadó természetes vízfolyásba vezetett szennyvíz szennyezőanyagtartalmának csökkentésére alkalmas költségkímélő műszaki megoldást.
- 1838 Annotáció
- 1838 Cím, kötet cím Lábatlani Papirgyár technológiai szennyvizeinek, - kiemelten a hulladékpapír feldolgozási technológiai szennyvizeinek minőségmérése
- Megjelenési
- 1838 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1838 Terjedelem 18 p., 12 t., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1839 szám) **5748**
- 1839 Szerző(k) Tóth Árpád
- 1839 Szerző(k) Licskó István
- 1839 Szerző(k) Schneemeier Péter
- 1839 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1839 éve 1989
- 1839 Földrajzi név Szécsény
- 1839 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; környezetvédelem; élelmiszeripar
- A tejüzem szennyvíztisztításának felülvizsgálatát a különböző termelés-technológiai üzemállapotok mellett végezték el. Üzemszerű működés közben vizsgálták a szennyvíztisztító hidraulikai és szennyezőanyag terhelését, a szennyvíztisztító rendszer szennyezőanyageltávolító képességét. Laboratóriumi kísérleteket végeztek annak megállapítására, hogy az adott típusú - meghatározóan sajtgyártásból származó - szennyvíz kémiai-fizikai szennyvíztisztítási módszerekkel milyen mértékben tisztítható.
- 1839 Annotáció
- 1839 Cím, kötet cím KTV Szécsényi Tejüzem szennyvíztisztítójának felülvizsgálata
- Megjelenési
- 1839 adat Bp. : VITUKI, 1989
- 1839 Terjedelem 33 p., 4 t., 10 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1840 szám) **5749**
- 1840 Szerző(k) Tóth Árpád
- 1840 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 1840 éve 1989
- 1840 Földrajzi név Dorog
- 1840 Tárgyszavak hulladékhasznosítás; szennyvíziszap elhelyezés; környezetvédelem

- Vizsgálták a gyár szennyvizeinek tisztítása során keletkező szennyviziszap elhelyezési és hasznosítási lehetőségeit. A gyógyszeripari szennyvizek során keletkező szennyviziszap minőségi jellemzőinek figyelembevételével értékelték a különböző elhelyezési és hasznosítási lehetőségeket. Konkrét megoldási javaslatot dolgoztak ki a szennyviziszap ártalommentes elhelyezésére ill. hasznosítására, amelynél mérlegelték a térségi környezeti adottságokat, a környezetvédelmi érdek és a műszaki-gazdasági szempontok figyelembevételével; a javaslat bevezetését megelőző feladatok.
- 1840 Annotáció
- 1840 Cím, kötet cím Szennyviziszap elhelyezési és hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata
Megjelenési
1840 adat Bp. : VITUKI, 1989
1840 Terjedelem 1o p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1841 szám) **5750**
- 1841 Szerző(k) Tóth Árpád
1841 Minősítés nyílt
Megjelenés
1841 éve 1989
1841 Földrajzi név Baracska
1841 Tárgyszavak környezetvédelem; ipari szennyviz; szennyviktisztítás; galvanizálás
- Vizsgálták a döntően horganyzásból származó ipari szennyviz minőségi jellemzőit, nehézfém szennyezettségét. Kísérleti úton laboratóriumban meghatározták a kémiai-fizikai kezelés (fémhidroxid-kicsapatás) technológiai pH optimumát. A kísérleti és vizsgálati eredmények alapján szennyvizkezelési technológiát dolgoztak ki, költségkímélő, konkrét műszaki megoldást adva, szakaszosan üzemeltethető rendszerben, a fázisszétválasztás elősegítésére polielektrolit alkalmazásával.
- 1841 Annotáció
- 1841 Cím, kötet cím Galvanizáló üzem szennyviktisztítása (Uj Élet MgTSz részlege, Baracska)
Megjelenési
1841 adat Bp. : VITUKI, 1989
1841 Terjedelem 9 p., 6 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1842 szám) **5751**
- 1842 Szerző(k) Tóth Árpád
1842 Szerző(k) Bartha Miklós
1842 Szerző(k) Licskó István
1842 Minősítés nyílt
Megjelenés
1842 éve 1989
1842 Földrajzi név Nyiregyháza
1842 Tárgyszavak vízminőség; kárelhárítás; környezetvédelem; szennyviktisztítás

A talajba jutott nagymennyiségű fém jelentős mértékben elszennyezte a talajvizet, és további környezeti, vízminőségi potenciális veszélyt jelentett. Célkitűzés volt olyan technológia kidolgozása és tervezése a kármentesítés műszaki megoldására, amely a koncentrált szennyezőanyag továbbjutásának megakadályozását, a szennyezés felszámolását jelenti. Vizsgálták és értékelték a kárelhárítási technológiai lehetőségeket. Az elsősorban krómmal, de más fémekkel is szennyezett talajviz tisztítására technológiai kísérleteket végeztek, a szennyezettség meghatározására AS módszert alkalmaztak.

1842 Annotáció

1842 Cím, kötet cím ELETTERFÉM, Nyiregyháza Vasgár uti telephely kárelhárítási terve
Megjelenési

1842 adat Bp. : VITUKI, 1989

1842 Terjedelem 26 p., 2 t., 4 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

1843 szám) **5752**

1843 Szerző(k) Tóth Árpád

1843 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin

1843 Szerző(k) Licskó István

1843 Szerző(k) Márkos Gergely

1843 Szerző(k) Schneemeier Péter

1843 Kutatás jellege alkalmazott

1843 Minősítés nyílt

Megjelenés

1843 éve 1989

1843 Földrajzi név Dorog

1843 Tárgyszavak ipari szennyvíz; rendszervizsgálat; szennyvíztisztítás

A rendszervizsgálat során meghatározták a gyógyszeripari technológiai szennyvizek szennyezőanyag terhelésének hatását a gyár központi, mechanikai, kémiai és kétfokozatú biológiai szennyvíztisztító telepére, valamint a tisztított szennyvizet befogadó természetes vízfolyásokra. Intenzív, egyidejű mintavételi és mérési program szerint részletesen vizsgálták a technológiai szennyvizek szerveskémiai összetevőit, a szennyvíztisztítás részfolyamatainak hatékonyságát és a befogadók vízminőségét. A felülvizsgálat mérési adatai alapján kidolgozták a káros szennyező anyag kibocsátás csökkentésére, a szennyvízkezelés fejlesztésére vonatkozó javaslatokat, amelyek megalapozzák a gyógyszeripari vízminőségvédelmi intézkedési tervének kidolgozását.

1843 Annotáció

1843 Cím, kötet cím rendszervizsgálata és fejlesztési javaslata

Megjelenési

1843 adat Bp. : VITUKI, 1989

1843 Terjedelem 90 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

1844 szám) **5753**

1844 Szerző(k) Simonffy Zoltán

1844 Szerző(k) Harkányi Kornél

Kutatás

1844 időtartama 1989-1990

1844 Kutatás jellege alkalmazott
1844 Minősítés nyílt
Megjelenés
1844 éve 1989
1844 Tárgyszavak hidrológia; számítástechnika; adatfeldolgozás
Felszíni víz és talajvíz adatsorok ellenőrzése számítógépi programok segítségével. Az ellenőrzési módszerek algoritmusainak kidolgozása, a módszerek bemutatása próbaszámítások alapján.
1844 Annotáció
1844 Cím, kötet cím Hidrológiai adatfeldolgozás módszertani fejlesztése
Megjelenési
1844 adat Bp. : VITUKI, 1989
1844 Terjedelem 45 p., 11 t., 85 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1845 szám) **5754**
1845 Szerző(k) Tóth Árpád
1845 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin
1845 Szerző(k) Gulyás Pál
1845 Minősítés nyílt
Megjelenés
1845 éve 1989
1845 Földrajzi név Dorog
1845 Földrajzi név Kenyérmezei patak
1845 Földrajzi név Táti-Dunaág
1845 Földrajzi név Felső-Duna
GNV; gyógyszeripar; hatásvizsgálat; vízminőségi hossz-szelvény;
1845 Tárgyszavak toxikológia
A kibocsátott szennyezőanyagok felmérési módszereinek kidolgozására, hatásvizsgálat elvégzésére előzetes tanulmányt készítettek, amely összehasonlítást ad néhány hazai vegyipari vállalat szennyvizkezelési technológiájáról és a Duna felső szakaszán az egyes vízminőségi jellemzők terhelési értékeiről. Részletes adatokat közöl a közvetlen befogadó Kenyérmezei patak szennyezőanyag terheléseiről és azok forrásairól, vázolja a tervezett Bös-Nagymaros Vízlépcsőrendszer megépítése után várható állapotokat. A Kenyérmezei patakon és a Táti-Dunaágban 1988-ban elvégzett hidrokémiai és toxikológiai vizsgálatok alapján jellemezték a gyári szennyvizkibocsátással érintett befogadók vízminőségi állapotát.
1845 Annotáció Kőbányai Gyógyszergyár Dorogi Gyáregysége szennyvizkibocsátásának hatásvizsgálata
1845 Cím, kötet cím
Megjelenési
1845 adat Bp. : VITUKI, 1989
1845 Terjedelem 110 p., 41 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
1846 szám) **5755**
1846 Szerző(k) Tóth Árpád
1846 Minősítés nyílt

Megjelenés
1846 éve 1989
1846 Földrajzi név Baracska
1846 Tárgyszavak környezetvédelem; ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; galvanizálás
Egy előző munkában javaslatot tettek a galvánüzem szennyvíztisztítás-fejlesztésére, annak érdekében, hogy a területre érvényes vízminőségi előírásoknak megfeleljenek. A javaslatok alapján kialakított rendszer próbaüzemi vizsgálatait elvégezték és értékelték a szennyvíztisztítás hatásfokát.

1846 Annotáció

1846 Cím, kötet cím Galvanizáló üzemi szennyvíztisztítás próbaüzemi zárójelentés
Megjelenési
1846 adat Bp. : VITUKI, 1989
1846 Terjedelem 9 p., 5 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
1847 szám) **5756**
1847 Szerző(k) Tóth Árpád
1847 Szerző(k) Horváthné Csongrádi Katalin
1847 Minősítés nyílt

Megjelenés
1847 éve 1989
1847 Földrajzi név Dorog
1847 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; vízminőségvédelem
A vizgzdálkodási rendszervizsgálat és fejlesztési javaslat kidolgozásához kapcsolódóan a gyár felkérésére elvégezték a gyár vizgzdálkodási-vízminőségvédelmi feladatait tartalmazó program felülvizsgálatát és értékelését. Az átdolgozás során az eredeti vízminőségvédelmi tervet kiegészítették az intézkedések megvalósításával várhatóan elérhető - műszaki becslésen alapuló - eredményekkel.

1847 Annotáció Kőbányai Gyógyszerárúgyár Dorogi Gyáregység vízminőségvédelmi intézkedési tervének felülvizsgálata

1847 Cím, kötet cím
Megjelenési
1847 adat Bp. : VITUKI, 1989
1847 Terjedelem 16 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
1848 szám) **5757**
1848 Szerző(k) Tóth Árpád
1848 Minősítés nyílt

Megjelenés
1848 éve 1989
1848 Földrajzi név Sárszentmihály
1848 Tárgyszavak környezetvédelem; galvániszap; hulladékhasznosítás
A tözegbe kevert galvániszapok ártalmatlanítására szolgáló, szabadalmi bejelentéssel védett eljárás alapján kidolgozták a hatósági engedélyezéshez szükséges kísérleti (félüzemi) programot. Meghatározták az égetési kísérlet lefolytatásához szükséges galvániszapok típusait, a szükséges ellenőrző analitikai vizsgálatok körét, a vizsgálati módszereket.

1848 Annotáció

- 1848 Cím, kötet cím Tözegbe kevert galvániszapok téglaiipari ártalmatlanítása - hasznosítása
(Kísérleti program)
Megjelenési
1848 adat Bp. : VITUKI, 1989
1848 Terjedelem 13 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1849 szám) **5758**
1849 Szerző(k) Tóth Árpád
1849 Minősítés nyílt
Megjelenés
1849 éve 1989
1849 Földrajzi név Baracska
1849 Tárgyszavak környezetvédelem; ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; galvanizálás
Az előzőleg elkészített javaslatok alapján kialakított szennyvízkezelő rendszer próbaüzemét lefolytatták és a megfelelő üzemeltetés érdekében a végleges kezelési utasítást kidolgozták. A dokumentáció a technológiai előírások mellett az előkészítő, karbantartó műveleteket és az üzemvitel ellenőrzését is tartalmazza.
- 1849 Annotáció
- 1849 Cím, kötet cím Galvánüzemi szennyvíztisztítás - végleges kezelési utasítás
Megjelenési
1849 adat Bp. : VITUKI, 1989
1849 Terjedelem 11 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
1850 szám) **5759**
1850 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
1850 Minősítés nyílt
Megjelenés
1850 éve 1990
1850 Földrajzi név Duna
1850 Tárgyszavak kismintakísérlet; folyószabályozás
A Duna Helemba-sziget alatti szakaszán 1711-1709 fkm szelvények között az áramlási viszonyok és a hajózási feltételek romlással fenyegetnek, mely folyamatot a Helemba-sziget fölött ebben az évben meginduló szabályozás, ill. a Nagymarosi körülfűrés esetleges elbontásának leszívó hatása felgyorsítja. Mozgómedrű kismintakísérletek sorozatával keresték meg azt a további szabályozási módot (a középgázló sor baloldalán lévő ágot lezáró négy terelő közmű), mely a jelentkező problémákat úgy oldja meg, hogy az gazdaságossági és környezetvédelmi szempontból megfelelő legyen. Ezek folyamatos építésével párhuzamosan az ipari kotrás károkozás nélkül folytatható.
- 1850 Annotáció
- 1850 Cím, kötet cím A Duna 1717-1703 fkm közötti szakaszának kisminta vizsgálata
Megjelenési
1850 adat Bp. : VITUKI, 1990
1850 Terjedelem 22 p., 32 á.
1850 Keywords hydraulic scale study river training

	Navigation and flow conditions had been threatened with deterioration in Danube section downstream of Isle Helemba between riverkilometers (r.km) 1711 and 1709. This was due to river training works upstream of Halemba Isleand to the potential drowdawn effect of the removal of the coffer-dam of Nagymaros. Series of movable-bed hydraulic scale model studies were performed in order to find the training method (four diversion dikes in the midlle of the left branch of the river at a series of fords) that solves the problems and meets both environmental and economic requirements. Constructing such dikes in a continuing series the industrial dredging may be continued without causing damage.
1850 Abstract	
1850 Title	Hydraulic scale study of Danube section between r.km 1717 and1703
	Törzsszám (nyilvántartási 1851 szám) 5760
1851 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
1851 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1851 éve	1990
1851 Földrajzi név	Duna
1851 Tárgyszavak	mérés; mederfelmérés; mederváltozás; vizállás; folyószabályozás Az Északdunántúli KÖVIZIG új mederfelmérő rendszere és mérőhajója részére, vizállástartósságok és az 1989. évi mederállapot alapján, mérési tervet dolgoztak ki. A terv kiterjed a keresztirányú művek egyszeri felmérésére és a mederállapot rendszeres ellenőrzésére.
1851 Annotáció	
1851 Cím, kötet cím	ATLASZ mérőhajó mérési terve a Duna 1841-1708 fkm közötti szakaszán
	Megjelenési
1851 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1851 Terjedelem	8 p., 2 t., 12 á.
1851 Keywords	measurement, channel-bed survey, channel changes, water level, river training Measurement plan have been elaborated for the new channel survey system and surveyor-vessel of the North-Transdanubian District Water Authority (KOVIZIG) on the basis of water level duration data and channel-bed survey data of 1989. The plan involves the survey of the transversal river training works and the regular survey of channel conditions.
1851 Abstract	
1851 Title	Measurement plan for surveyor boat ATLASZ along the Danube section between river kilometers 1841 and 1708
	Törzsszám (nyilvántartási 1852 szám) 5761
1852 Szerző(k)	Péczely Tibor
1852 Szerző(k)	Puskás Tamás
1852 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1852 éve	1990
1852 Tárgyszavak	vizrajz; mérés; szabvány A vizrajzi mérési szabvány tartalmi felépítésének és szerkezetének megtervezése az 1989-ben feltárt nemzetközi ajánlások figyelembevételével, majd a terv megvitatása, véglegesítése és megvalósítási javaslat készítése.
1852 Annotáció	

1852 Cím, kötet cím	Hidrometria fejlesztése - Vizrajzi mérési szabvány készítése
Megjelenési	
1852 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1852 Terjedelem	2 p., 9 mell.
1852 Keywords	hydrometry, measurement, standard
	Planning the scope and structure of a standard for hydrometric measurements, with the consideration of the suggestions of the relevant international standards, which latter had been reviewed in 1989.
1852 Abstract	Discussion of the plans, adaption of the final version, preparation of a proposal for implementation.
	Development of hydrometry:-elaboration of a standard of hydrometric measurements
1852 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1853 szám)	5762
1853 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
1853 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1853 éve	1990
1853 Földrajzi név	Duna
1853 Tárgyszavak	kismintakísérlet; mederváltozás; kotrás; folyószabályozás
1853 Annotáció	A Duna Helemba-szigeti szakaszán (1711-1713) a jobboldali ágban évek óta végzett nagyvolumenű ipari kavicskotrás a meder- és áramlási viszonyok, a hajózási feltételek romlásával fenyeget. Az ipari kotrás csak megfelelő folyószabályozási művek védelmében folytatható. Mozdgómedrű kismintakísérletek sorozatával keresték meg a viszonylag legkedvezőbb elrendezést (a sziget fölött a jobboldalon három 200 m-es terelő kömü, a mellékág belépő szelvényének és a sziget felső végének köbiztosítása). Ezek megépítése után az ipari kotrás károkozás nélkül folytatható.
1853 Cím, kötet cím	A Helemba-szigeti mellékág elzárás és kotrás kismintavizsgálata
Megjelenési	
1853 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1853 Terjedelem	18 p., 17 á.
1853 Keywords	scale model study, channel changes, dredging, river training
	Excessive industrial gravel dredging in the Danube section at the Isle of Helemba (r.km 1711-1713) have been endangering the navigation conditions as well as flow and channel bed conditions since several years. Gravel dredging may be continued under the protection of appropriate river training works only. The most appropriate arrangement has been identified on the basis of a series of movable-bed hydraulic scale model studies as: three diversion rockfill dikes of 200 m length upstream of the isle on the right side, and riprap protection of the inflow section of the side arm and of the upstream tip of the isle. Having these works constructed the industrial dredging may be continued without causing damage.
1853 Abstract	Hydraulic scale model study of the side-arm closure and dredging operations at Helemba Isle
1853 Title	

	Törzsszám (nyilvántartási 1854 szám)	5763
	1854 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
	1854 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1854 éve	1990
	1854 Földrajzi név	Duna
	1854 Földrajzi név	Budapest
	1854 Földrajzi név	Lágymányos
	1854 Tárgyszavak	hajózás; hid; szakvélemény A tervezett lágymányosi közúti hid pillérmeghosszabbításának hatását vizsgálták a völgyemenetben nehezen hajózható hidnyílás áramlási viszonyaira
	1854 Annotáció	
	1854 Cím, kötet cím Megjelenési 1854 adat	Lágymányosi közúti Duna-hid hajózási kérdései Bp. : VITUKI, 1990
	1854 Terjedelem	4 p., 1 t., 7 á.
	1854 Keywords	navigation, bridge, expert`s report
	1854 Abstract	Effects of the lengthening of the piers of the contemplated highway bridge of Lagymanyos (Budapest) on the flow conditions of the spans of the bridge, that are difficult to pass by the vessels in the downstream route, have been investigated
	1854 Title	Navigation problems with the reconstruction of the highway bridge of Lagymanyos

	Törzsszám (nyilvántartási 1855 szám)	5764
	1855 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
	1855 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1855 éve	1990
	1855 Földrajzi név	Duna
	1855 Földrajzi név	Budapest
	1855 Földrajzi név	Lágymányos
	1855 Tárgyszavak	kismintakísérlet; hid; áramlásvizsgálat; mederváltozás A déli összekötő vasúti hid mellett tervezett lágymányosi közúti hid a korszerűsödő igények mellett a vasúti hid tengelyében, de attól elkülönülve "cseppalakú" keresztmetszettel kerülne megépítésre. A fokozatosan növekvő igények a hidpálya szélesítését, azaz a konzolok növelését tették szükségessé, ezáltal a közös tengelyen levő vasúti és közúti hid pillérének távolságát növelni kellett. A modellben vizsgálták az 1990. évi terv beépítése mellett, valamint az építési ütemek alatt kialakuló áramlási és hajózási viszonyokat, meghatározva a várható vízsebességeket és mederváltozásokat.
	1855 Annotáció	Lágymányosi Duna-hid elkülönülő közúti hidpilléreivel kapcsolatos vizsgálatok
	1855 Cím, kötet cím Megjelenési 1855 adat	
	1855 Terjedelem	Bp. : VITUKI, 1990 15 p., 25 á.

	Törzsszám (nyilvántartási 1856 szám)	5765
	1856 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
	1856 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1856 éve	1990
	1856 Földrajzi név	Dráva
	1856 Tárgyszavak	tájvédelem; folyószabályozás; áramlásvizsgálat; kismintakísérlet A helyszíni mérések alapján meghatározták a Dráva 118-106 fkm szelvényei között az áramlási viszonyokat. Mozgómedrű hidraulikus kismintán ellenőrizték a zaláti átvágás beruházási tervében szereplő szabályozási művek hatásait. Megállapították, hogy az átvágás új medrét a folyó energiája nem képes kialakítani, az csak mintegy árapasztója lenne a régi medernek. Szabályozási javaslat, mely a folyószabályozási követelményeket a tájvédelem igényeivel együtt elégíti ki.
	1856 Annotáció	
	1856 Cím, kötet cím	A Dráva zaláti kanyarátvágásának vizsgálata
	Megjelenési 1856 adat	Bp. : VITUKI, 1990
	1856 Terjedelem	26 p., 31 á., mell.
	1856 Keywords	landscape protection, river training, flow measurements, hydraulic scale-model study The flow conditions of River Drava have been investigated along the section between river kilometers 118 and 106 on the basis of field measurements. The effects of river training works contemplated in the plans for the bend-cutoff at Zalata have been analyzed in movable-bed scale model. It was found that that the new channel of the bend-cutoff could not be formed by the energy of the river and it would act as a spillway of the old channel only. A new river training plan has been elaborated that would ensure the meeting of both river training and landscape protection requirements.
	1856 Abstract	
	1856 Title	Investigation of the Zalata bend-cutoff of River Drava

	Törzsszám (nyilvántartási 1857 szám)	5766
	1857 Szerző(k)	Kornisné Akantisz Zsuzsa
	1857 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1857 éve	1990
	1857 Földrajzi név	Dráva
	1857 Tárgyszavak	tájvédelem; folyószabályozás; áramlásvizsgálat; kismintakísérlet Helyszíni mérések alapján meghatározták a Dráva 123,4-114,6 fkm szelvényei között az áramlási viszonyokat. Mozgómedrű hidraulikus kismintán ellenőrizték a sztári átvágás tervében szereplő vezérárok kialakítás áramlási viszonyait. Megállapították, hogy az átvágás új medrét a folyó energiája nem képes kialakítani, az csak mintegy árapasztója lenne a régi medernek. Kidolgoztak egy olyan módosított vonalozású átvágást, amely a folyószabályozási követelményeket a tájvédelem igényeivel együtt elégíti ki.
	1857 Annotáció	
	1857 Cím, kötet cím	A Dráva sztári kanyarátvágásának vizsgálata

Megjelenési
 1857 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1857 Terjedelem 24 p., 31 á.
 1857 Keywords landscape protection, river training, flow study, hydraulic scale-model study
 1857 Abstract The flow conditions of River Drava , between r.km 123.4 and 114.6, have been determined by field measurements. The flow conditions corresponding to the lead-trench , as included in the plans of the Stara cutoff, have been analzed in hydraulic scale model of the movable/bed type. It was found that the energy of the river would not be sufficient for forming the new channel through the cutoff, and it would only serve as the spillway of the old channel. By redesigning the pathway of the cutoff a new solution, suiting to both river training and landscape protection requirements, was found.
 1857 Title Investigation of the bend-cutoff of River Drava at Sztara

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1858 szám) **5767**
 1858 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
 1858 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1858 éve 1990
 1858 Földrajzi név Dráva
 1858 Tárgyszavak kiviteli terv; folyószabályozás

1858 Annotáció A jobbparti zátonyon lévő szigeteket part alatt megkerülő nagyvizeket az új mederbe terelő, ezáltal a zalátai kanyarátvágás vezérárkából a teljes átvágási szelvény kialakulását elősegítő és gyorsító terelőmű kiviteli terve.

1858 Cím, kötet cím Dráva folyó - 111/5, 111/15 és 111/16 jelű keresztgát kiviteli terve

Megjelenési
 1858 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1858 Terjedelem ism.lapsz.
 1858 Keywords Construction plan, river training

1858 Abstract The dike designed diverts high flows, that had been bypassing the islands of the right side ripple under the river bank, into the new channel thus facilitating the accelerated development of the cutoff channel of Zalata.

1858 Title Construction plans for transversal dike nos. 111/5, 111/15 and 111/16 of River Drava

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1859 szám) **5768/1-2**
 1859 Szerző(k) Varga György
 1859 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1859 éve 1990
 1859 Földrajzi név Feked-Véménd
 1859 Tárgyszavak környezetvédelem; radioaktív hulladék; atomerőmű; felszíni víz

	Folyamatosan üzemeltették a 17 db forráshozammérő és a 7 db felszíni vízfolyások viz- és hordalékhozamának regisztrálását szolgáló műtárgyat. Meghatározták a források napi és havi közepes vízhozamát, a felszíni vízfolyások havi közepes viz- és hordalékszállítását. Elvégezték a kijelölt forrásokból és forrásfúrásokból negyedévenként vett vízminták és a két helyen (Véménd, Kövágószőlös) gyűjtött csapadékminták kémiai, trícium és IPC elemzését. A térségben gyűjtött és feldolgozott adatokat a korábban kialakított számítógépes adatbankban helyezték el.
1859 Annotáció	
1859 Cím, kötet cím	A Paksi Atomerőmű 1-4 blokk. A radioaktív hulladék tartós tárolása.
Megjelenési	Felszíni vizek, források hidrológiai vizsgálata Feked-Véménd térségében
1859 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1859 Terjedelem	8 p., 4 mell.
1859 Keywords	Environmental protection, radioactive wastes, atomic power plant, surface waters
1859 Abstract	Continuous operation of hydraulic structures recording the flows of 17 springs and the flows and sediment discharges of 7 water courses. Daily and monthly mean flows and sediment discharges were determined. Water samples taken quarterly from selected springs and boreholes have been analyzed and the chemical, tritium and IPC analysis of precipitation samples taken at two sites (Vemend and Kovagoszollos) have been performed.
1859 Title	Blocks 1-4 of the Nuclear Power Plant of Paks. Permanent storage of radioactive wastes. Hydrological investigation of surface waters and springs in the vicinity of Feked/Vemend
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1860 szám)	5769
1860 Szerző(k)	Süveges Miklós
1860 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1860 éve	1990
1860 Tárgyszavak	vizminőség vizsgálat; mérés; gamma spektroszkóp
	Az ICA-80 sokcsatornás analízátor beüzemelése, a gamma spektrometriai berendezés egyes egységei működőképességének ellenőrzése. A környezeti minták - elsősorban a víz - gamma spektrometriai méréseit megtervezték, meghatározták különböző mérési körülményekre a nukleáris paramétereket, melyek felhasználásával minőségi és mennyiségi analíziseket lehet végezni. Az analízátor számítógépére a spektrumok feldolgozását, értékelését, dokumentálását segítő programokat készítettek.
1860 Annotáció	
1860 Cím, kötet cím	Az ICA-80 sokcsatornás analízátor beüzemelése
Megjelenési	
1860 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1860 Terjedelem	13 p., 2 t., 5 á.
1860 Keywords	water quality analysis, measurement, gamma spectroscopy

Operational testing of multichannel analyzer ICA-80. Testing the operation of various units of the gamma-spectroscopic equipment. Gamma spectrometric measurements of environmental samples -primarily of water samples- have been designed and implemented. The nuclear parameters corresponding to various measurement conditions were determined in order to facilitate qualitative and quantitative analyses. Computer programs for the machine of the analyser have been prepared in order to facilitate spectrum analysis, the processing of data and the documentation of results.

1860 Abstract
1860 Title Operational testing of the multichannel analyzer ICA-80

Törzsszám
(nyilvántartási
1861 szám) **5770**

1861 Szerző(k) Szalai József

1861 Szerző(k) Vargay Zoltán

1861 Minősítés nyílt

Megjelenés
1861 éve 1990

1861 Tárgyszavak talajszennyezés; olajszennyezés; izotópos mérés

Kalibrációs méréseket végeztek a szénhidrogén szennyeződések in situ mérésekkel történő mennyiségi és kiterjedtségi meghatározásának lehetősége érdekében. A vizes, benzines és gázolajos homokmintákon végzett kalibrációs vizsgálatok eredményeként megállapították, hogy a neutron szondás izotópos és a dielektromos nedvességmérési eljárások kombinált alkalmazásával a talaj szénhidrogén tartalma elvileg meghatározható.

1861 Annotáció

1861 Cím, kötet cím Talajba jutott szénhidrogén-szennyezések kimutathatóságának vizsgálata
Megjelenési

1861 adat Bp. : VITUKI, 1990

1861 Terjedelem 21 p., 5 t., 6 á., függ.

1861 Keywords soil contamination, oil pollution, isotope measurement

Calibration measurements were carried out for facilitating the in situ detection of the quantity and extent of hydrocarbon contamination in soils. The calibration measurements were made with sand samples contaminated by water, petrol and diesel oil. It was found that a combined use of neutron probes and dielectrical moisture measurement procedures could, in principle, facilitate the determination of the hydrocarbon content of the soil.

1861 Abstract
1861 Title Investigation of the detectability of hydrocarbon contamination of soils

Törzsszám
(nyilvántartási
1862 szám) **5771**

1862 Szerző(k) Vargay Zoltán

1862 Szerző(k) Albert Kornél

1862 Minősítés nyílt

Megjelenés
1862 éve 1990

1862 Tárgyszavak távérzékelés; talajnedvesség; radiométeres szonda

A BME Mikrohullámu Tanszéke által kifejlesztett radiométeres szonda terepi kipróbálásának folytatásaként a műszer pontosabb kalibrációja helyszíni mérésekkel és laboratóriumi vizsgálatokkal.

1862 Annotáció

1862 Cím, kötet cím Vizsgálatok mikrohullámu műszerekkel és módszerekkel a talajnedvesség távérzékelésére
Megjelenési
1862 adat Bp. : VITUKI, 1990
1862 Terjedelem 24 p., 8 á., 7 mell.
1862 Keywords Remote sensing, soil moisture, radiometric probe
As a continuation of the field testing of the radiometric probe, developed at the Chair of Microwave Techniques of the Budapest University of Technology (BME), a more accurate calibration of the instrument was made with the help of field and laboratory measurements.
1862 Abstract
1862 Title Investigations of microwave methods and techniques for the remote sensing of soil moisture

Törzsszám
(nyilvántartási
1863 szám) **5772/1-2**
1863 Szerző(k) Süveges Miklós
1863 Szerző(k) Deák József
1863 Minősítés nyílt
Megjelenés
1863 éve 1990
1863 Földrajzi név Püspökszilágy
1863 Tárgyszavak felszínalatti víz; izotópvizsgálat; áramlásvizsgálat
A Püspökszilágyi RHFT területén elvégezték az izotóphidrológiai kutatásokat. Két ponton meghatározták a talajnedvesség trícium profiljának felvételével a vertikális szivárgási sebességet (50-155 mm/év), elvégezték a területen a környezeti és beszállított izotópok állapotfelvételét, valamint három radiokarbon vizsgálatot.
1863 Annotáció Püspökszilágyi RHFT bővítésével kapcsolatos izotóphidrológiai vizsgálatok
1863 Cím, kötet cím
Megjelenési
1863 adat Bp. : VITUKI, 1990
1863 Terjedelem 23 p., 7 t., 7 á., mell.
1863 Keywords subsurface waters, isotope studies, flow investigation
Isotope-hydrological investigations were carried out in the site of the RHFT of Puspokszilagyi. The vertical seepage rate (50-155 mm/yr) was determined bz measuring the tritium profile of soil moisture. The state of environmental and imported isotopes has been analysed, and three radiocarbon measurements were performed.
1863 Abstract
1863 Title Isotope-hydrological measurements for the extension of the nuclear waste disposal site RHFT of Puspokszilagyi

Törzsszám
(nyilvántartási
1864 szám) **5773**
1864 Szerző(k) Déri József
1864 Minősítés nyílt
Megjelenés
1864 éve 1990
1864 Földrajzi név Duna
1864 Tárgyszavak jég; jégmozgás; folyószabályozás; felmérés

- Részletes adatok és átfogó elemzés a Duna Budapest és Mohács közötti szakaszán végrehajtott jégvédekezés természeti tényezőiről és a jégmozgásszabályozó emberi beavatkozásokról. A természeti tényezők rendszerében vizsgálták a hőháztartás elemeit (a léghőmérsékleti viszonyokat, a vízhőmérsékletet), a bevitt koncentrált jégolvasztó hőteljesítményeket, a medermorfológiai viszonyokat, a vízminőségváltozás hatását, a szél és az időjárás típusok szerepét. Tapasztalati adatok alapján összefoglaló áttekintést adtak a kritikus jégmegállási és jégtorlaszképző mederszakaszokról.
- 1864 Annotáció
- 1864 Cím, kötet cím Jégvédekezés helyzete
Megjelenési
1864 adat Bp. : VITUKI, 1990
1864 Terjedelem 129 p., 17 t., 18 á.
1864 Keywords ice, ice movement, river training, survey
- Comprehensive review of data on ice conditions, and of the natural and antropogenic factors of fighting and controlling ice movement along the Danube reach between Budapest and Mohacs. Among the natural factors elements of the thermal budget (air and water temperature), channel morphological conditions, effects of water quality changes, and the role of wind and weather conditions were investigated. Effects of concentrated antropogenic heat inputs were also analysed. A summary review of sites and channel sections that are critical from the point of view of ice halting and ice jamming has been also prepared on the basis of experimental evidences.
- 1864 Abstract
1864 Title State of combatting ice
- Törzsszám
(nyilvántartási
1865 szám) **5774**
- 1865 Szerző(k) Nováky Béla
1865 Minősítés nyílt
Megjelenés
1865 éve 1990
1865 Földrajzi név Zagyva
1865 Földrajzi név Duna
1865 Földrajzi név Balaton
1865 Tárgyszavak hatásvizsgálat; éghajlat; lefolyás; előrejelzés
- Regionális összefüggést dolgoztak ki az átlagos évi lefolyás éghajlati összefüggéseire, vizsgálták az évi lefolyási idősor szétfejtésének lehetőségét az évi középhőmérséklet által determinált és az ezektől független, véletlen összetevőkre. Kapcsolatot mutatnak be az évi lefolyás, az évi csapadék és az évi középhőmérséklet változékonysági tényezői között. A feltárt éghajlat-lefolyás összefüggések alapján vizsgálták a feltételezett éghajlati változások lehetséges hatásait az évi lefolyás várható értékére és változékonyságára, továbbá a lehetséges vizgazdálkodási hatásokat.
- 1865 Annotáció
- 1865 Cím, kötet cím Az éghajlati változékonyság és változás hidrológiai hatásai
Megjelenési
1865 adat Bp. : VITUKI, 1990
1865 Terjedelem 75 p., 5 t., 16 á., függ
1865 Keywords Impact assessment, climate, runoff, forecasting

A regional relationship of climate effects on average annual runoff has been developed. The possibilities of separating time series of annual runoff to components that are determined by the annual mean temperature and to independent, random components were investigated. A relationship between the coefficients of variability of annual runoff, annual precipitation and annual mean temperature was found. On the basis of the relationship of climatic factors and runoff the potential effects of assumed climate changes on the magnitude and variability of annual runoff were analyzed together with the potential effects on water management.

1865 Abstract

1865 Title Hydrological effects of climate variability and changes

Törzsszám
(nyilvántartási

1866 szám) **5814**

1866 Szerző(k) Bartha Péter

1866 Minősítés nyílt

Megjelenés

1866 éve 1990

1866 Tárgyszavak hidrológia; együttműködés

1866 Cím, kötet cím A Duna-menti országok vízgazdálkodási együttműködése

Megjelenési

1866 adat Bp. : VITUKI, 1990

1866 Keywords hydrology, cooperation

1866 Title Cooperation of the riparian countries of Danube in water management

Törzsszám
(nyilvántartási

1867 szám) **5775**

1867 Szerző(k) Major Pál

1867 Minősítés nyílt

Megjelenés

1867 éve 1990

1867 Tárgyszavak együttműködés; hidrológia; Duna-menti országok

1867 Cím, kötet cím A Nemzetközi Hidrológiai Program Magyar Nemzeti Bizottsága titkársági koordinációs feladatainak ellátása

Megjelenési

1867 adat Bp. : VITUKI, 1990

1867 Keywords cooperation, hydrology, riparian countries of Danube

Coordination tasks of the Secretariat of the Hungarian National Committee of the International Hydrological Programme

1867 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

1868 szám) **5776**

1868 Szerző(k) Nagy András

1868 Szerző(k) Bíró István

1868 Minősítés nyílt

Megjelenés

1868 éve 1990

1868 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatbázis; információs rendszer; számítástechnika

- A téma keretében a következő programfejlesztések történtek: - a VIFIR különböző beviteli képeiből egy közös képbe rendező program, - a VIFIR adatbázisába más adatbázisból importáló program, - földtani rétegsor adatainak VIFIR-ben való tárolására alkalmas program.
- 1868 Annotáció
- 1868 Cím, kötet cím A VIFIR fejlesztése
Megjelenési
1868 adat Bp. : VITUKI, 1990
1868 Terjedelem 16 p., 4 függ.
1868 Keywords ground water, data base, information system, computer techniques
The following program development was made: a program that creates a common image from the various input images of VIFIR;- a program that imports data from other data bases to VIFIR;- a program for storing data of series of geological strata in VIFIR.
- 1868 Abstract
1868 Title Development of the Hydrogeological Information System VIFIR
- Törzsszám
(nyilvántartási
1869 szám) **5777**
- 1869 Szerző(k) Nagy András
1869 Szerző(k) Bíró István
1869 Szerző(k) Kovács József
1869 Szerző(k) Révi Géza
1869 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1869 éve 1990
1869 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatbázis; adatgyűjtés; számítástechnika
A VIFIR adatbázisának továbbfejlesztése, melynek során a következő fontosabb állományok kerültek gépre: - A DKH-n kívüli források adatai, - a MÁFI észlelőhálózatának adatai. Megkezdték a mélyfúrású kutak földtani rétegsorának géprevitelével kapcsolatos előkészítő munkát, az ún. alaphálózat kijelölését.
- 1869 Annotáció
- 1869 Cím, kötet cím A VIFIR üzemeltetése
Megjelenési
1869 adat Bp. : VITUKI, 1990
1869 Terjedelem 8 p.
1869 Keywords ground water; data base; data collection; computer technique
Further development of the VIFIR data base including the storage of the following major data sets: data of springs outside the Transdanubian Mountain Range DKH;- data of the observation network of the Hungarian State Institute of Geosciences MAFI. The preparatory work , the assignment of the so called basic network, for the computer storage of the data of deep borehole profiles has been also made.
- 1869 Abstract
1869 Title Operating the Hydrogeological Information System VIFIR
- Törzsszám
(nyilvántartási
1870 szám) **5778**
- 1870 Szerző(k) Jolánkai Géza
1870 Szerző(k) Almássy András
1870 Szerző(k) Bíró István
1870 Minősítés nyílt

Megjelenés
1870 éve 1990
1870 Földrajzi név Zagyva
1870 Tárgyszavak vízminőség-szabályozás; modellfejlesztés; kalibrálás; számítástechnika; programrendszer; adatgyűjtés
A Hidrológiai Intézet Felszíni Vizek Osztályán már régebben kifejlesztett SENSMOD nevű számítógépes programrendszer a Zagyva folyó vízrendszerére történő alkalmazása. Ehhez részletes és sokirányú adatgyűjtésre, az adatok elsődleges feldolgozására, géprevitelére, valamint a bevezetett új szennyezőanyag-komponensek eltérő transzportleírása miatt elméleti továbbfejlesztésre és a létező programoknak a korábbi tapasztalatok alapján történő lényeges korszerűsítésére is szükség volt.

1870 Annotáció

1870 Cím, kötet cím A vízkészletgazdálkodási és vízminőség-szabályozási döntéstámogató rendszerre vonatkozó esettanulmány a Zagyva folyóra mint mintaterületre

Megjelenési
1870 adat Bp. : VITUKI, 1990
1870 Terjedelem 41 p., 5 t., 18 á., függ.
1870 Keywords water quality control; model development; calibration; computer techniques; software system; data collection
Application of drainage basin model system SENSMOD, that had been developed at the Department for Surface Water Hydrology of the Institute of Hydrology earlier, to the Zagyva river system. Wide spreading data collection, processing and storage activities were involved, along with the theoretical developemnt of the software to include additional quality constituents and a novel approach to the description of transport and transformation processes.

1870 Abstract
1870 Title Joint water management and water quality control decision support systems;- the Zagyva river case study

Törzsszám
(nyilvántartási
1871 szám) **5779/1-2**
1871 Szerző(k) Bartha Péter
1871 Szerző(k) Laczay István
1871 Minősítés nyílt

Megjelenés
1871 éve 1990
1871 Földrajzi név Duna
1871 Földrajzi név Paks
1871 Tárgyszavak mederváltozás; vízállás; vízhozam; jégviszony; előrejelzés
Adatszolgáltatás és tájékoztatás az atomerömi vízszint-ellenőrzéséhez, mértékadó dunai kisvízszintnél, ill. jégviszonyoknál. Rendszeres víz- és jégjárás előrejelzés, a mederváltozások ellenőrzése.

1871 Annotáció
A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése

1871 Cím, kötet cím
Megjelenési
1871 adat Bp. : VITUKI, 1990
1871 Terjedelem 27 p., 6 t., 11 á., mell.
1871 Keywords channel changes; water level; ice conditions; prediction

- Supply of data and information for securing water supply to the nuclear power plant of Paks during the low flow period and under ice conditions. Regular forecasting of flow and ice regimes. Survey of channel bed changes.
- 1871 Abstract
- 1871 Title Survey of the channel changes of River Danube at Paks;-forecasting of flow and ice conditions
- Törzsszám
(nyilvántartási
1872 szám) **5780**
- 1872 Szerző(k) Domokos Miklós
- 1872 Szerző(k) Rákóczi László
- 1872 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1872 éve 1990
- 1872 Földrajzi név Duna
- 1872 Tárgyszavak együttműködés; Duna-menti országok; felszíni víz; hordalék
A Duna-menti országok Hidrológiai Munkacsoportja 1.sz. közös témájának koordinálása, a közreműködő országok adatainak begyűjtése és elsődleges feldolgozása.
- 1872 Annotáció
- 1872 Cím, kötet cím A Duna Hidrológiai monográfiája II. - Hordalékvizsgálat
Megjelenési
1872 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1872 Terjedelem 4 p., 2 mell.
- 1872 Keywords cooperation; riparian countries of Danube; surface waters; sediment
Coordination of the work of the Hydrological Working Group of the Danubian Countries in the activities of Common Subject No.1. Collection of data from the participating countries and the preliminary processing of these data.
- 1872 Abstract
- 1872 Title Hydrological Monography of River Danube, Vol.II:- Sediment investigation
- Törzsszám
(nyilvántartási
1873 szám) **5781**
- 1873 Szerző(k) Laczay István
- 1873 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1873 éve 1990
- 1873 Földrajzi név Duna
- 1873 Tárgyszavak folyószabályozás; vizjárás; jég; hordalék; adatfeldolgozás
1. A magyar-csehszlovák Határvízi Bizottság dunai albizottsága részére elkészült és kétoldalú egyeztetésre került " A Duna Dunakiliti-Budapest közötti szakasza általános szabályozási tervének korszerűsítése" cZmü koncepció vázlat. 2. A Duna Dunaföldvár-déli országhatár közötti szakasza általános szabályozási tervéhez, illetve a Dunaföldvár-Vukovár közötti magyar-jugoszláv közösérdekű szakaszon 1965 óta épült szabályozási művek hatásának együttműködésben történő értékeléshez feldolgozták a jégjelenségek észlelési adatait, értékelték az évi kis-, közép- és nagyvízhozamok, illetve vZzállások változását, számították a jellemző értékeket; jellemezték a görgetett hordalékviszonyokat, újraszámították a vZzhozam-töménység kapcsolatokat, az évenként szállított hordalék mennyiségét és értékelték a hordalékháztartást.
- 1873 Annotáció

1873 Cím, kötet cím A Dunaszabályozás alapadatainak felülvizsgálata
 Megjelenési
 1873 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1873 Terjedelem 17 p., 2 t.
 1873 Keywords river training; water regime; ice; sediment; data processing

1. Elaboration of the conceptual scheme of "The Updating of the General Regulation Plan for the Danube Section between Dunakiliti and Budapest" for the Danubian Subcommittee of the Hungarian-Czechoslovak Commission of Transboundary Waters, and achieving bilateral agreement on this scheme. 2. Processing of ice observation data, evaluation of annual low-, mean- and high waters and the water level changes, characterization of bedload conditions, reestablishment of discharge vs. sediment concentration relationships, determination of annual sediment load and the evaluation of the sediment budget for the preparation of the general regulation plan of the Danube section between Dunafoldvar and the Country's southern border and for the joint evaluation of the effects of river training works that had been constructed since 1965 along the Dunafoldvar-Vukovar section of mutual interest of Hungary and Yugoslavia.

1873 Abstract
 1873 Title Review of basic data used for regulating River Danube

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1874 szám) **5782**
 1874 Szerző(k) Nováky Béla
 1874 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1874 éve 1990
 1874 Tárgyszavak belviz; vízrendezés; hidrometeorológia

A tanulmány foglalkozik a belvízvédekezést lezáró összefoglaló jelentés hidrometeorológiai feldolgozásával, valamint a belvizi lefolyás megbízhatósági értékelésének módszertani lehetőségével.

1874 Annotáció Havi hidrometeorológiai tájékoztató a belvízhelyzet országos értékeléséhez (módszertani fejlesztések)

1874 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1874 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1874 Terjedelem 25 p., 2 t., 5 á., 2 mell.
 1874 Keywords excess water; basin management; hydrometeorology

Hydrometeorological evaluation of the final report on excess water fighting operations is made and the methodological possibilities of reliably predicting excess water drainage and runoff volumes are examined.

1874 Abstract Monthly hydrometeorological information for evaluating the state of inland excess waters of Hungary (methodological development)

1874 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1875 szám) **5783**
 1875 Szerző(k) Sass Jenő
 1875 Szerző(k) Laczay István
 1875 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1875 éve 1990
 1875 Földrajzi név Duna

1875 Tárgyszavak	vizszintrögzítés; vizállás; vízhozammérés; felszingörbe; adatfeldolgozás Az Esztergom-Dunaföldvár közötti szakaszon kisvizi vízszintrögzítést végeztek és a Kisoroszi-Vác nyílt szelvényekben hajóról, Dunaföldvár szelvényben hűdről szelvényfelvételt készítettek és szelvénybeli sebességeloszlást mértek, amelyek alapján redukált kisvizi felszingörbét és vízhozamot számítottak; javaslat 94 százalékos tartósságú (jégmentes) vízhozam felszingörbéjére (MVSz '90).
1875 Annotáció	Javaslat a 94 százalékos tartósságú (jégmentes) vízhozam felszingörbéjére
1875 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1875 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1875 Terjedelem	6 p., 8 á., 2 t.
1875 Keywords	determination of water surface slope; water level; discharge measurement; water surface profile; data processing
1875 Abstract	The surface profile of River Danube have been determined at low flow conditions between Esztergom and Dunafoldvar, measuring discharge and cross-sectional velocity distribution at Kisoroszi/Vac from boat and at Dunafoldvar from the bridge. The reduced low/flow surface profile was calculated on the basis of these data and a proposal for the determination of the low-flow surface profile corresponding to (ice free) flow of 94 duration was made.
1875 Abstract	A proposal for determining the surface profile corresponding to (ice free) flow of 94 duration
1875 Title	
1875 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1876 szám)	5784
1876 Szerző(k)	Sass Jenő
1876 Szerző(k)	Szekeres János
1876 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1876 éve	1990
1876 Földrajzi név	Tisza
1876 Tárgyszavak	vízhozammérés; adatfeldolgozás
1876 Annotáció	A Tisza tiszadobi és tiszapalkonyai szelvényeiben vízhozammérési szelvényeket jelöltek ki és mindkét partélen beton kövel állandósítottak. A kisvizi és középvizi vízhozammérésekhez szelvényenként két-két, a csörlő biztonságos rögzítéséhez és a szelvénykötél rögzítéséhez alkalmas műtárgyat építettek ki. Elvégezték a szelvények felmérését és a mérési eredményekből írott és rajzolt keresztzelvényeket szerkesztettek.
1876 Cím, kötet cím	Tiszai vízhozammérő szelvények állandósítása
Megjelenési	
1876 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1876 Terjedelem	2 p., 2 t., 2 á.
1876 Keywords	discharge measurement; data processing

Permanent discharge measuring stations have been established at Tiszadob and at Tiszapalkonya, by placing concrete guard-blocks on both river banks. Concrete structures for reliably fixing the section cable and the winch were constructed, two on each bank, for low- and mean flow measurements. The cross-section was also surveyed and the data used for plotting the cross-section profile.

1876 Abstract

1876 Title

Establishing permanent discharge measuring stations on River Tisza

Törzsszám
(nyilvántartási

1877 szám)

5785

1877 Szerző(k)

Deseö Éva

1877 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1877 éve

1990

1877 Földrajzi név

Kis-Balaton

1877 Tárgyszavak

talajvíz; észlelés; értékelés

Az I. ütem területén 52 talajvízészlelő csökút és 10 ásott kút, a II. ütem területén 93 talajvízészlelő csökút és 8 ásott kút észlelését végezték. A folyamatosan gyűjtött észlelési adatokat az elsődleges feldolgozás során ellenőrizték, elvégezték a havi átlagok számítását, és grafikusán ábrázolták a talajvízmozgást. Az évi összesítő lapokon meghatározták a féléves és éves átlagokat, valamint a szélsőértékeket. Az észlelőhálózat adatain kívül felhasználták a terület közelében található meteorológiai állomások csapadék és léghőmérséklet adatait is.

1877 Annotáció

A Kis-Balaton védőrendszer I.-II. üteme talajvízkútjainak észlelése és az észlelések kiértékelése

1877 Cím, kötet cím

Megjelenési

1877 adat

Bp. : VITUKI, 1990

1877 Terjedelem

7 p., 6 t., 2 á.

1877 Keywords

ground water; observation; evaluation

The observation of 52 pipe wells and 10 dug wells of the Ist phase of the system, and that of 93 pipe wells and 8 dug wells of the II-nd phase was made. The continuously collected data have been first tested, then used for the calculation of monthly mean data and for graphically plotting the water level changes. Seasonal and annual means and the extreme values were determined for the annual summary reports. In addition to the data of the measuring network the precipitation and air temperature data of the neighbouring meteorological stations were also utilized.

1877 Abstract

Observation of the groundwater wells of the Kis Balaton protective reservoir system, and the evaluation of measurement data.

1877 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

1878 szám)

5786

1878 Szerző(k)

Varga György

1878 Szerző(k)

Gilyénné Hofer Alice

1878 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1878 éve

1990

1878 Földrajzi név

Balaton

1878 Tárgyszavak

tó; vízháztartás; szimulációs modell

- 1878 Annotáció Az 1984-ben a Balaton vízgyűjtőre kidolgozott vízkészletgazdálkodási szimulációs modellt új preferencia sorrenddel és új döntési változatokkal (27 döntési változat) futtatták és értékelték az eredményeket. Összefoglalást készítettek a Balaton 1971-1989 közötti havi háztartási mérlegeinek záróhibáiról.
- 1878 Cím, kötet cím A Balatonra vonatkozó vízháztartási számítások módszertani fejlesztése; újabb döntési változatok hatásának értékelése a Balaton vízgyűjtő vízgazdálkodási rendszere vízforgalmának szimulációs modellezésével
Megjelenési
1878 adat Bp. : VITUKI, 1990
1878 Terjedelem 13 p., 9 t., 1 á., 2 mell.
1878 Keywords lake; water budget; simulation modelling
- 1878 Abstract The water management simulation model of Lake Balaton, developed in 1984, has been updated with new preference ranking, and new decision alternatives (27 decision alternatives) were run and evaluated with the model. A summary of the closing errors of the water budgets of the lake between 1971 and 1989 has been also prepared.
- 1878 Title Methodological development of water budget calculation methods of Lake Balaton; evaluation of recent decision alternatives by simulation modelling of the water management system of Lake Balaton
- Törzsszám
(nyilvántartási
1879 szám) **5787**
- 1879 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
1879 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1879 éve 1990
1879 Földrajzi név Balaton vízgyűjtő
1879 Tárgyszavak tó; vízháztartási mérleg; vízállás; vízhozam; párolgás; csapadék
- 1879 Annotáció A Balaton víz-háztartási jellemzői havi bontásban (a tóra hulló csapadék, a vízgyűjtőről történő hozzáfolyás, a tó felületéről történő párolgás, a Sió-csatornán leeresztett víz-mennyiség, a vízhasználatok és a vízkészlet-változás értékei). Számítási módszerek, a tó és tórészek 1989. évi víz-háztartási mérlegei, a sokévi átlagokhoz viszonyítva értékelt víz-háztartási jellemzők havi és évi értéke.
- 1879 Cím, kötet cím A Balaton és tórészek vízháztartási jellemzőinek meghatározása
Megjelenési
1879 adat Bp. : VITUKI, 1990
1879 Terjedelem 12 p., 14 t., 1 á.
1879 Keywords lake; water budget; water level; discharge; evaporation; precipitation
- 1879 Abstract Monthly water budget elements were calculated for Lake Balaton (precipitation onto the lake surface, inflow from the drainage basin, evaporation from the lake surface, outflow through the Sio Canal, water intakes, changes of the lake's water storage volume. The monthly and annual water budgets of 1989 of the lake and its sub-basins were compared to multiannual values.
- 1879 Title Water budget for Lake Balaton and its sub-basins
- Törzsszám
(nyilvántartási
1880 szám) **5788**

1880 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
 1880 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1880 éve 1990
 1880 Földrajzi név Balaton vizgyűjtő
 1880 Tárgyszavak tó; hidrometria; hidrometeorológia; mérőhálózat
 A Balaton hidrológiai jellemzőinek meghatározásához, a havi vízháztartási mérlegek készítéséhez, a vízszintszabályozás, a vízgazdálkodás tervezési és üzemi operatív feladatainak ellátásához szükséges mérési adatok előállítása az észlelőhálózat üzemeltetése útján.

1880 Annotáció

1880 Cím, kötet cím Vizrajzi mérések a Balatonon
 Megjelenési
 1880 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1880 Terjedelem 4 p., 1 t.
 1880 Keywords lake; hydrometry; hydrometeorology;
 Operation of the hydrometric monitoring network of Lake Balaton in order to produce measurement data for determining the hydrological characteristics of the lake;- for preparing monthly water budgets and for supplying data for water level regulation and water management planning purposes

1880 Abstract
 1880 Title Hydrometric measurements on Lake Balaton

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1881 szám) **5789**

1881 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
 1881 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1881 éve 1990
 1881 Földrajzi név Balaton vizgyűjtő
 1881 Tárgyszavak tó; vízháztartási mérleg; vízállás; vízhozam; párolgás; csapadék
 A jelentés röviden ismerteti a Balaton vízháztartási jellemzőinek meghatározási módját, táblázatos formában összefoglalva közreadja a számításokhoz használt alapadatokat és az 1990. évi -havi bontású vízháztartási jellemzőket és vízmérleget.

1881 Annotáció

1881 Cím, kötet cím A Balaton és a tórészek vízháztartási jellemzőinek meghatározása
 Megjelenési
 1881 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1881 Terjedelem 4 p., 5 t.
 1881 Keywords lake; water budget; water level; discharge; evaporation; precipitation
 The report describes briefly the methods of determining the water budget of Lake Balaton, presenting in tabulated form the basic data used for the calculation, and the monthly and annual water budgets of 1990.

1881 Abstract
 1881 Title Determination of the water budget of Lake Balaton and its sub-basins

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1882 szám) **5790**

1882 Szerző(k) Liebe Pál
 1882 Szerző(k) Pistár Jánosné

1882 Szerző(k)	Biró F. Ákos
1882 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1882 éve	1990
1882 Tárgyszavak	hidrológia; adatbázis; adatfeldolgozás; számítástechnika
	Döntéselőkészítő tanulmány készült az 1989 évben kidolgozott Nagyvonalú Rendszerterv és az arra érkezett észrevételek figyelembevételével. A vízügyi igazgatóságokkal közös szoftverbázis kialakítása érdekében átvizsgálták az igazgatóságoknál és a központi vízügyi szervezeteknél már alkalmazásban lévő gyári szoftvereket, meghatározták azokat a feltételeket, amelyek alapján a gyári, vagy a saját készítésű szoftverek egy közös adatbázisba bekerülhetnek. A felszíni- és talajvízidősorok ellenőrzéséhez számítógépi programfejlesztéseket végeztek. (A döntéselőkészítő tanulmány kidolgozásában résztvevő külső munkatársak: Vajk Ödön KÖTI VIZIG, Horváth Gábor FETI VIZIG, Koch György ADU VIZIG, Kumánovics György KDT VIZIG)
1882 Annotáció	
1882 Cím, kötet cím	A hidrológiai adatbázis rendszer fejlesztése
Megjelenési	
1882 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1882 Terjedelem	ism.lapsz.
1882 Keywords	hydrology; data base; data processing; computer techniques
	A preparatory study for supporting decisions has been prepared on the basis of the Comprehensive System Plan that had been elaborated in 1989, by taking the received comments on this plan into consideration. In order to facilitate the development of unified softwares with those of the district water authorities, the softwares in use at the authorities have been reviewed and the conditions at which the commercial softwares can be combined with locally developed ones in a common data base have been determined. Computer programs for checking time series of surface and subsurface waters have been developed. (The following specialits -external to VITUKI- have participated in the elaboration of the decision support study: Odon Vajk, KOTI VIZIG; Gabor Horvath FETI VIZIG; Gyorgy Koch, ADU VIZIG; Gyorgy Kumanovics KDT VIZIG).
1882 Abstract	
1882 Title	Development of the hydrological data base system
	Törzsszám (nyilvántartási
1883 szám)	5791
1883 Szerző(k)	Liebe Pál
1883 Szerző(k)	Futaki Károly
1883 Szerző(k)	Puskás Tamás
1883 Szerző(k)	Szabó Gyula
1883 Szerző(k)	Szigyártó Zoltán
1883 Szerző(k)	Vargay Zoltán
1883 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1883 éve	1990
1883 Tárgyszavak	hidrológia; adatbázis; számítástechnika
	A gépi programok számítástechnikai felügyelete és kapcsolattartás, felszíni vízszállás és víz hőmérséklet, valamint talajvízszállás idősorok átalakítása a HAFTER rendszerbe; vízhozamgörbék gépi adathordozóra vitele.
1883 Annotáció	

- 1883 Cím, kötet cím A hidrológiai adatbázis rendszer üzemeltetése 1990
 Megjelenési
 1883 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1883 Terjedelem ism.lapsz.
 1883 Keywords hydrology; data base; computer techniques
 Computer technique supervision of existing programs. Input of surface water level, water temperature, and ground water level data series to the HAFTER system. Computer storage of flow-rating curves.
 1883 Abstract
 1883 Title Operation of the hydrological data base system
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1884 szám) **5792**
- 1884 Szerző(k) Puskás Tamás
 1884 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
 1884 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
 1884 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1884 éve 1990
 1884 Tárgyszavak vizállás idősor; vízhozam meghatározás; vízszintrögztítés;
 adatfeldolgozás; légifelvétel
 A téma és eredménye két önálló részből áll: a./ Módszertan és azon belül részletes végrehajtási szabályrendszer a magyar vízgazdálkodás hidrológiai adatbázisának alapvető jelentőségű részét alkotó, meglévő vizállás-vízhozam összefüggések (vízhozamgörbék) megbízhatóságának ellenőrzésére és szükség szerinti átdolgozásukra vonatkozóan. b./ Légi videofelvétel készült a Duna, Tisza és Bodrog több szakaszáról, a folyó mederállapotának és mederteltség-mértékének rögzítésére, az 1990. őszi igen alacsony vizállásnál.
- 1884 Annotáció
- 1884 Cím, kötet cím Felszíni víz-folyások vízállás-vízhozam összefüggése
 Megjelenési
 1884 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1884 Terjedelem 8 mell.
 1884 Keywords water level time series; discharge determination; determination of water surface profile; data processing; aerial photography
 The subject consists of two parts: a./ Development of methodology and detailed regulations for the implementation of the review and modification, when necessary, of the existing water level vs. discharge relationships (flow rating curves) that form a vital part of the data base of Hungarian water management. b./ Aerial video records have been taken, during the extremely low flow conditions of the fall of 1990, on several reaches of rivers Danube, Tisza, and Bodrog, in order to review the conditions of the channels and to define the extent to which the channels were filled.
 1884 Abstract
 1884 Title water level vs. discharge relationships of surface water courses
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1885 szám) **5793**
- 1885 Szerző(k) Laczay István
 1885 Minősítés nyílt

	Megjelenés	
1885	éve	1990
1885	Földrajzi név	Tisza
1885	Földrajzi név	Kisköre
1885	Tárgyszavak	hatásvizsgálat; tározó; vízszint-szabályozás
		A fejlesztési javaslatban a víz-, jég- és hordalékjárásban, valamint a mederalakulásban várható változások becslését változatlan, 89.0 m A.f., valamint a korábban tervezett 90.5 m A.f. duzzasztási szinthez végezték el.
1885	Annotáció	A Kiskörei Vizlépcső hatásvizsgálata és fejlesztési javaslata - A duzzasztási szint változásának várható hatása a víz-, jég-, hordalékjárásra és mederalakulásra a tározó feletti és alatti szakaszon
1885	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1885	adat	Bp. : VITUKI, 1990
1885	Terjedelem	18 p., 1 t., 3 á.
1885	Keywords	impact assessment; reservoir; water level regulation
		The development proposal included the investigation of the expectable effects of unchanged (89.0 m.A.S, meters above Adriatic sea level) and of the formerly contemplated (90.5 m.A.S.) backwater levels on the water-, ice-, and sediment regime, and on the changes of the channel.
1885	Abstract	Impact assessment of the Kiskore Reservoir and development proposals- expectable effects of changing the headwater level on the water-,ice-, and sediment regime of the river
1885	Title	
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1886	szám)	5794
1886	Szerző(k)	Albert Kornél
1886	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1886	éve	1990
1886	Földrajzi név	Tisza
1886	Földrajzi név	Kisköre
1886	Tárgyszavak	talajvízszint; tározó; hatásvizsgálat
		A Kiskörei-tározó környezete talajvizjárásának jellemzése a természetesnek vehető állapotban, illetve 1973 előtt. A térségben tapasztalható nagyobb mértékű talajvizállás-emelkedés vizsgálata. A tározó talajvizre gyakorolt hatásának megállapítása. Hidrológiai módszerek és hidraulikai számítások alapján kútsorok mentén a hatástávolság meghatározása. Fakadóvízes területek értékelése.
1886	Annotáció	Települések talajvizének vizsgálata.
		A Kiskörei Vizlépcső hatásvizsgálata és fejlesztési javaslata - A kiskörei duzzasztás hatása a környező területek talajvízhelyzetére
1886	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
1886	adat	Bp. : VITUKI, 1990
1886	Terjedelem	68 p., 2 t., 39 á.
1886	Keywords	ground water level; reservoir; impact assessment
		Characterization of the ground water regime in the vicinity of the Kiskore Reservoir under natural conditions and before 1973. Examination of the substantial ground water level rise, experienced in the area. Identification of the effect of the reservoir on the ground water. Determination of the area affected, using hydrological and hydraulic calculation methods. Examination of areas affected by underseepage. Investigation of the ground water conditions of settlements.
1886	Abstract	

1886 Title	Impact assessment and developemnt proposal for the Kiskore Reservoir;- Effects of the Kiskore impoundement on the ground water conditions of surrounding areas
	Törzsszám (nyilvántartási 1887 szám) 5795/1-2
1887 Szerző(k)	Laczay István
1887 Szerző(k)	Harkányi Kornél
1887 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1887 éve	1990
1887 Tárgyszavak	felszíni víz; mértékadó árvizszint; statisztika; módszertan; számítástechnika
	1. Mértékadó árvizszintek aktualizálása - Az évi jégmentes nagyvizek középértékében, szórásában, empirikus eloszlásában és lineáris trendjében történt szignifikáns változások helyének (időpontjának), jellegének és mértékének kimutatása sorozatos statisztikai hipotézisvizsgálattal, valamennyi vizsgált vízmérce-szelvény 1920-1989 évi adata alapján. Az évi legnagyobb jégmentes vizállások eloszlásának (1 százalékos valószínűségű értékének) meghatározása az előzőek eredményei alapján kiválasztott, a mai vízjárást jellemző utolsó statisztikailag homogén időszak adatsorából, valamint az 1920-1989 közötti időszakra. Az eredmények grafikus interpretációja és értékelése. 2. A mértékadó árvizi terhelés aktualizálása - A korábbiakban is alkalmazott, illetve azóta továbbfejlesztett számítási eljárások IBM PC/AT kompatibilis számítógépre átdolgozott programja, az adatsorok HAFTER adatbázisból való "átírásához" szükséges felhasználói program, valamint egy mintaszámítás.
1887 Annotáció	egy mintaszámítás.
1887 Cím, kötet cím Megjelenési 1887 adat	A mértékadó árvizszintek meghatározási módszerének fejlesztése Bp. : VITUKI, 1990
1887 Terjedelem	36 p., 13 t.; 9 p., mell.
1887 Keywords	surface waters; design flood level; statistics; methodology; computer techniques
1887 Abstract	1. Updating design flood water levels;- Determination of the location, time, charater and extent of significant changes of the mean value, standard deviation, empirical distribution and trends of annual ice-free high waters with a series of statistical hypothesis analysis, using the data of 1920/1989 of all water level gauging stations examined. Determination of the distribution (of the 1.0 probability value) of annual highest ice-free water levels, making use of the results of studies described above, for the statistically homogenous last period that characterizes the present water regime and for the period 1920/1989. 2. Updating the design flood water load. Development of a PC/AT compatible programme of calculation methods used earlier, and another programme that facilitates the import of times series form the HAFTER data base. Prsentation of calculation examples.
1887 Abstract 1887 Title	Development of the methods of determining design flood levels
	Törzsszám (nyilvántartási 1888 szám) 5796
1888 Szerző(k)	Sárváry István

1888 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1888 éve	1990
1888 Földrajzi név	Általér
1888 Tárgyszavak	felszíni víz; vízminőség; szennyezőanyag terhelés; szakvélemény Az Általér és mellékvizfolyásai szennyezettségének vizsgálata, a szennyezőforrások felderítése, azok egyes befogadókra ható terhelésének meghatározása. Előzetes, nem méréseken alapuló szakértői vélemény az Öreg-tó vízminőségének javítására.
1888 Annotáció	
1888 Cím, kötet cím	Előzetes szakértői vélemény az Általér vízminőség-javítása tárgyában
Megjelenési	
1888 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1888 Terjedelem	24 p., 12 t., 9 á.
1888 Keywords	surface waters; water quality; pollutant load; expert's report Examination of the pollution of Creek Ataler, identification of sources of pollution and determination of the pollutant loads into various recipients. Preliminary expert's report on the possibilities of quality improvement of Oreg (Old) Lake, without using measurement data.
1888 Abstract	
1888 Title	Preliminary expert's report on the water quality improvement of Ataler
Törzsszám (nyilvántartási	
1889 szám)	5797
1889 Szerző(k)	Csepregi András
1889 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1889 éve	1990
1889 Földrajzi név	Mány
1889 Tárgyszavak	hatásvizsgálat; bányavíz emelés; modell A Mány I/a. bánya tervezett vízemelésének a karsztvíztárolóra gyakorolt hatását, valamint a Dunántúli-középhegység ÉK-i részén 2000-ig várható nyomásalakulást újabb 4 víztermelési változatban vizsgálták. A szimulált és előrejelzett, valamint az 1970-89 évi tényidőszak mért adatait a terület 32 észlelőkútjára vonatkozóan grafikonokon mutatják be, ahol külön feltüntették különböző változatokban a 2000. január 1-re számított vízszinteket.
1889 Annotáció	
1889 Cím, kötet cím	A Mány I/a. vízemelés hatásának előrejelzése
Megjelenési	
1889 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1889 Terjedelem	5 p., 2 t., 30 á.
1889 Keywords	impact assessment; mine water withdrawal; model The effects of mine water withdrawal from mine Many I/a on the karstic storage reservoir and on the expectable head conditions, by the year 2000, of the Northern parts of the Transdanubian Mountain Range, have been investigated, considering four withdrawal alternatives. Simulated/predicted conditions have been graphically illustrated along with those of the measurement data of the period 1970-1989, for 32 observation wells of the region. The predicted water levels of the year 2000 have been also shown on the plots.
1889 Abstract	
1889 Title	Prediction of the effects of mine water withdrawal from Many I/a

Törzsszám
(nyilvántartási
1890 szám) **5803**

1890 Szerző(k) Maucha László

1890 Minősítés nyílt

Megjelenés
1890 éve 1990

1890 Földrajzi név Nyirád

1890 Tárgyszavak vízkészletvédelem; védőterület

Kiegészítés a "Nyirád térségi vízszintsüllyesztés ivóviztermelő vízbázisai hidrogeológiai védőterületének megtervezése" c. munkához, a víznyerőhelyek utasítás szerinti védőterületeinek és védősávjainak kijelölése és a használat módjának előírása.

1890 Annotáció Területkimutatás a nyirádi védőterületen bevezetésre kerülő használati korlátozásokhoz

1890 Cím, kötet cím
Megjelenési
1890 adat Bp. : VITUKI, 1990

1890 Terjedelem 3 p., 5 mell.

1890 Keywords water resource protection; protection zone

Complementary study for the work on "Planning the hydrogeological protection zone of the drinking water resources of the waterworks of the Nyirad area". Determination of the protection areas and zones of the water production sites on the basis of the respective regulations; setting the rules of land uses.

1890 Abstract Inventory of areas of landuse restrictions to be applied for the protection zone of Nyirad

1890 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1891 szám) **5804**

1891 Szerző(k) Maucha László

1891 Minősítés nyílt

Megjelenés
1891 éve 1990

1891 Földrajzi név Nyirád

1891 Tárgyszavak ivóvízbázis; szennyező forrás; vízminőség; megfigyelőrendszer; előrejelzés

A nyirádi bauxitbánya leállása után továbbműködő ivóvízbázisok felszíni és felszínalatti szennyezőforrásainak figyelembevételével részletesen vizsgálták, hogy 1991 január elejétől kezdve 132 m³/min vízemelés leállása után 78 m³/min megmaradó ivóviztermelés mellett milyen gyorsaságu és erősségű bányaviszszennyezés várható az egyes kutaknál. A nyirádi védőterület vízminőségi megfigyelő rendszerének megtervezése, hogy az alkalmas legyen nagyon korán jelentkező szennyező hullámok megfigyelésére is.

1891 Annotáció

1891 Cím, kötet cím A nyirádi vízminőségi megfigyelő és értékelő rendszer megtervezése

Megjelenési
1891 adat Bp. VITUKI, 1990

1891 Terjedelem 22 p., 3 t., 2 á., 2 térkép, mell.

1891 Keywords drinking water resource; sources of pollution; monitoring system; prediction

1891 Abstract Detailed investigation of the expectable rate and magnitude of mine-water contamination of by considering the surface and subsurface sources of pollution in the vicinity of the waterworks of the Nyirad area, that will continue operation with 78 m³/min production rate, after having the bauxite mining activities terminated and the earlier 132 m³/min water abstraction halted. Design of the water quality monitoring system of the Nyirad protection zone with the aim of being able to provide early warning of pollution events.

1891 Title Design of the water quality monitoring system of the Nyirad area

Törzsszám
(nyilvántartási
1892 szám) **5805**

1892 Szerző(k) Révi Géza

1892 Szerző(k) Nagy András

1892 Szerző(k) Székely Ferenc

1892 Minősítés nyílt

Megjelenés
1892 éve 1990

1892 Földrajzi név Debrecen

1892 Tárgyszavak vízművédőterület; szennyezőanyag transzport; vizellátás

1892 Annotáció LRG programrendszer gyakorlati tesztelése a debreceni vízműtelepekre. WELL programrendszer segítségével meghatározták a vízműtelepek hidrogeológiai védőterületét, a jelenlegi és egy esetleges bővítés figyelembevételével is. Próba-futtatásokat végeztek a FLOTRA szennyeződéselőrejelző program segítségével.

1892 Cím, kötet cím A debreceni vízműtelepek védőterületének meghatározása

Megjelenési
1892 adat Bp. : VITUKI, 1990

1892 Terjedelem 9 p., 3 t., 2 á., 11 mell.

1892 Keywords water works; protection area; pollutant transport; water supply

1892 Abstract Testing of software system LRG with the data of the Debrecen Water Works. Program system WELL has been used for the determination of the hydrogeological protection zone of the water works, taking potential expansions into consideration as well. Pollution prediction model system FLOTRA has been also used for trial calculations.

1892 Title Determination of the protection zone of the water works of Debrecen

Törzsszám
(nyilvántartási
1893 szám) **5806**

1893 Szerző(k) Maucha László

1893 Szerző(k) Lorberer Árpád

1893 Minősítés nyílt

Megjelenés
1893 éve 1990

1893 Földrajzi név Balatonfüzfő

1893 Tárgyszavak vízföldtan; térképszerkesztés; vízföldtani szelvények

- Megszerkesztették Füzfőgyártelep környékének 1:25 000 méretarányú hidrogeológiai térképét 2 változatban. Az I. sz. térkép a földtani viszonyokat ábrázolja a földtani szelvények helyének és a légi- és űrlineáció feltüntetésével. A II. sz. térképen szerkesztették meg az ÉNY-i térrész karsztvidékének karsztvízszinttérképét 1990. január 1. állapotra vonatkozóan. Ezen kívül feltüntették a vízügyi szolgálat kezelésében lévő karszt-, réteg- és talajvíz kutakat, valamint a forrásokat típusok szerint. 2 db földtani szelvényt szerkesztettek közel ÉD-i és Ny-DNy és K-DD-i irányban.
- 1893 Annotáció
- 1893 Cím, kötet cím Füzfőgyártelep térségének hidrogeológiai modellje
Megjelenési
- 1893 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1893 Terjedelem 20 p., 2 t., 4 á., 5 mell.
- 1893 Keywords hidrogeology; mapping; hydrogeological profiles
- Hydrogeological maps of 1:25 000 scale of the vicinity of the Fuzfo Factories have been prepared in two versions. Map No. I illustrates the hydrogeological conditions, showing hydrogeological sections and the reference lines for aerial and space remote sensing imagery. Map No. II shows the karstic water table map of the NW part of the area, as of January 1990. The karstic-, deep-, and shallow ground water wells of the hydrogeological service as well as the springs are also shown on the map. Two geological sections of NS and W/SW-E/SE direction have been constructed.
- 1893 Abstract
- 1893 Title Hydrogeological model for the vicinity of the Fuzfo Factories
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1894 szám) **5807**
- 1894 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 1894 Szerző(k) Liebe Pál
- 1894 Szerző(k) Rádai Ödön
- 1894 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1894 éve 1990
- 1894 Földrajzi név Budapest
- 1894 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény
- 1000 l/min 60°C hőmérsékletű termálkarsztvíz kitermelési lehetőségének és hatásának vizsgálata, a felhasznált hévíz tárolóba való visszavezetését biztosító visszajuttató fúrás helyének kijelölése és várható paramétereinek meghatározása.
- 1894 Annotáció
- Rezervoármechanikai szakvélemény Budapest XI., Irhásárok-Gazdagrét-Kőerberek térségében a Hunor Beruházási Kft által igényelt hévízkút párra vonatkozóan
- 1894 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1894 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1894 Terjedelem 11 p., 7 á.
- 1894 Keywords thermal well; expert's report
- Investigation of the possibilities of abstracting karstic thermal water of 60 C temperature with 1000 l/min capacity. Selection of the site of drilling wells for recharging the abstracted water into the thermal water reservoir of concern, and estimation of the expectable well parameter values.
- 1894 Abstract

1894 Title	Expert's report on the subsurface storage mechanism of the Budapest XI Irhasarok-Gazdagret-Koerberek area, for a pair of thermal wells that had been applied for by the Hunor Investments Ltd
	Törzsszám (nyilvántartási 1895 szám) 5808
1895 Szerző(k)	Major Pál
1895 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1895 éve	1990
1895 Földrajzi név	Füzesabony
1895 Tárgyszavak	talajszennyezés; olajszennyezés; értékelés Az olajszennyezés területi lehatárolása, a szennyeződés mennyiségi mutatóinak meghatározása, a veszélyhelyzet értékelése és javaslat megszüntetésére.
1895 Annotáció	
1895 Cím, kötet cím	Füzesabonyi ÁFOR telep talajvizszennyeződés vizsgálata
	Megjelenési
1895 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1895 Terjedelem	42 á., 16 á., 2 mell.
1895 Keywords	ground water pollution; oil pollution; evaluation Determination of the areal extent of oil pollution. Estimation of the magnitude of pollution. Evaluation of the degree of hazard and proposals for elimination.
1895 Abstract	Investigation of the ground water pollution case of the AFOR petrol station of Fuzesabony
1895 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1896 szám) 5809
1896 Szerző(k)	Lorberer Árpád
1896 Szerző(k)	Csepregi András
1896 Szerző(k)	Kovácsné Szomolányi Mária
1896 Szerző(k)	Rádai Ödön
1896 Szerző(k)	Szabó Zsuzsa
1896 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1896 éve	1990
1896 Földrajzi név	Mátra
1896 Földrajzi név	Galyatető
1896 Tárgyszavak	forrás; hidrológia; vízminőségváltozás A Galyatető környéki hasadékforrások szerkezeti-földtani és vízföldtani jellemzői. Az É-i forráscsoport állapotának felmérése, 1990. február 27-től december 16-ig heti gyakoriságú mérésekkel észlelték a vízhozamok és víz hőmérsékletek alakulását, meghatározták a mértékadó hidrológiai és vízminőségi paramétereket, különféle vízminőségi (hidrogeokémiai-, bakteriológiai-, ICP- és trícium-) elemzéseket végeztek.
1896 Annotáció	
1896 Cím, kötet cím	A galyatetői északi forráscsoport hidrológiai és vízminőségi vizsgálata
	Megjelenési
1896 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1896 Terjedelem	15 p., 18 t., 10 á.

1896 Keywords springs; hydrology; water quality changes
Determination of the structural-, and hydrogeological parameters of the fissure-springs of the vicinity of Galyateto summit. Survey of the conditions of the group of springs. Weekly measurement of flow, temperature and water quality (hydrochemical-, bacteriological-, ICP and tritium analyses) was made in the period of 02 February - 16 December, 1990.

1896 Abstract
Hydrological and water quality investigation of the set of springs on the northern part of Galyateto summit.

1896 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1897 szám) **5810**

1897 Szerző(k) Lorberer Árpád

1897 Szerző(k) Deák József

1897 Szerző(k) Süveges Miklós

1897 Minősítés nyílt

Megjelenés
1897 éve 1990

1897 Földrajzi név Bük

1897 Tárgyszavak hévízkút; védőidom; izotópvizsgálat
A hévizek környezeti izotóp- és ICP-vizsgálata, a hévízkutak védőidomainak kijelölése, javaslatok kidolgozása a folyamatos hozammérések, illetve a vízkészletvédelem biztosítására.

1897 Annotáció

1897 Cím, kötet cím Bükfürdő hévízkútjaira vonatkozó hidrogeológiai védőidomok kijelölése

Megjelenési
1897 adat Bp. : VITUKI, 1990

1897 Terjedelem 23 p., 4 t., 12 á.

1897 Keywords thermal well; protection block; isotope study
Environmental isotope and ICP analysis of thermal waters. Assignment of the protection blocks of thermal wells. Development of proposals for continuous flow measurement, and for securing the protection of water resources.

1897 Abstract
Assignment of the hydrogeological protection block of the thermal wells of Bukfurdo

1897 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1898 szám) **5811/1**

1898 Szerző(k) Lorberer Árpád

1898 Szerző(k) Ágotai György

1898 Szerző(k) Csepregi András

1898 Szerző(k) Kovácsné Szomolányi Mária

1898 Minősítés nyílt

Megjelenés
1898 éve 1990

1898 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1898 Tárgyszavak karsztvízszint térkép; adatfeldolgozás; értékelés

- A középhegységi főkarsztvitzáról 1990. január 1-i állapotú karsztvízszint térképének megszerkesztése, nyomdai kiadása. Értékelő jelentés a főkarsztvitzáról 1989-ben bekövetkezett állapotváltozásokról az egyes körzetekre vonatkozó limitértékek betartásával kapcsolatos kiegészítéssel. Kiegészítő jelentés a VA laktanyák karsztkútjainak hasznosítási lehetőségeiről. Kiegészítő konzultáció a Kincsesbánya térségi termálvíz hasznosítási javaslatáról, karsztvízszint-észlelő törzshálózat korszerűsítése keretében új észlelési hely kitűzése.
- 1898 Annotáció A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - Értékelő jelentés a főkarsztvitzáról 1989-ben bekövetkezett állapotváltozásokról
- 1898 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1898 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1898 Terjedelem 40 p., 8 t., 62 á., mell.; 12 p., 2 t.
- 1898 Keywords map of karstic water table; data processing; evaluation
- Construction and publication of the karstic water level map of the main storage system of the mountain ranges, as of 01. January 1990. Report on the evaluation of changes of the karstic storage system in 1989, and on the adherence to the respective limit values. Supplementary report on the utilization of the karstic water wells of the VA army base. Supplementary consultation on the thermal water utilization proposal of Kincsesbánya. Selection of new observation sites in the framework of updating the karstic-water monitoring network.
- 1898 Abstract Exploration and evaluation of the Transdanubian Mountain Ranges;- Report on the evaluation of the changes of the main karstic storage system in 1989.
- 1898 Title
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 1899 szám) **5811/2**
- 1899 Szerző(k) Csepregi András
- 1899 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1899 éve 1990
- 1899 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
- 1899 Tárgyszavak karsztvíz; modell; vízminőség
- A távlati munkatervre vonatkozó szakmai vitát és véleményeket felhasználva kidolgozták a téma komplex megoldásához szükséges adatgyűjtési, adatfeldolgozási és modellezési programpontokat, a tároló vízminőségváltozásának és jelenlegi állapotának felméréséhez eddig összegyűjtött 60 ezer vízminőségi adat nagyrészt számítógépi adathordozóra vitték, az adatbázis kiegészítésére 70 vizmintát vettek és elemeztek. A hidraulikai modellparaméterek, a beszivárgási-, víztermelési-, és vízintadatok beolvasásához módosították a FLOTRA vízminőségi szimulációs program adatfelvételi szubrutinját, a tároló egész területére elkészítették a nemponyszerű, potenciálisan szennyező területeket tartalmazó térképet, s digitalizálták azt.
- 1899 Annotáció A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - A Dunántúli-középhegység főkarsztvitzájának vízminőségi modellezése
- 1899 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 1899 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1899 Terjedelem 4 p., 2 á., 2 mell.
- 1899 Keywords karstic water; model; water quality

1899 Abstract Elaboration of data collection, processing and modelling programmes, relying on the outcomes of the respective professional debates on the long term development plan. Computer storage of the appr. 60 thousand water quality data that are required for the evaluation of the present conditions and expectable changes of the quality of the karstic storage system. 70 water samples were taken and analyzed for the sake of completing the data base. The data import subroutine of water quality simulation program FLOTRA has been modified for the acceptance of hydraulic model parameters, infiltration-, water production-, and water level data. Map of potential diffuse pollution has been prepared for the area of the karstic storage system, also in digitized form.

1899 Title Exploration and evaluation related to the Transdanubian Mountain Ranges;- water quality modelling of the main karstic storage system of the mountain ranges.

Törzsszám
(nyilvántartási
1900 szám) **5811/3**

1900 Szerző(k) Sárváry István

1900 Minősítés nyílt

Megjelenés
1900 éve 1990

1900 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

1900 Földrajzi név Budapest

1900 Tárgyszavak termálkarszt; kút; felújítás; értékelés; műszerezés

1900 Annotáció A budapesti termálkarsztban 1989-ben végbement állapotváltozások értékelése. A Budapesti Termálbizottság operatív munkacsoportja keretében állást foglaltak a budapesti termálkarszt aktuális kitermelhető készleteivel, valamint az FFI műszerezési programjával kapcsolatban, ellenőrizték az FFI és az egyéb vízfelhasználók kezelésében levő termelő helyek műszerezésének fejlesztését, a mérési lehetőségek javítását. A Római-fürdő területén fakadó természetes és mesterséges hozamok, valamint az ott észlelhető vízszintváltozások kapcsolatának tisztázására helyszíni vizsgálatokat végeztek. Vizsgálták a Lukács-Császár fürdők területén az 5 leghosszabb adatsorral rendelkező vízkivételi pont FFI-nél tárolt adatait és javaslatot tettek kontroll mérési helyek létesítésére a környezeti hatások figyelésének céljából, résztvettek a Lukács VI. fúrás művezetésében. Javaslatot tettek az óbudai Árpád-forrásnál új mérőrendszer kialakítására; az egykori Fürdősziget helyén a Duna medrében hőmérsékletméréseket végeztek az itteni szökevényforrások lokalizálása céljából.

1900 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - A budapesti termálkarszt helyzetének értékelése

Megjelenési
1900 adat Bp. : VITUKI, 1990

1900 Terjedelem 6 p., 4 á., mell.; 47 p., 8 t., 47 á., 18 mell.

1900 Keywords thermal karst; well; reconstruction; evaluation; instrumentation

Evaluation of the changes in the state of the thermal karst of Budapest in 1989. In the framework of the operative working group of the Thermal Committee of Budapest a standpoint on the actually exploitable resources were formed, including the programme of the instrumentation. The possibilities of development and improvement of the instrumentation of the Budapest Administration of Bathing Establishments FFI and of other instruments operated by water users have been reviewed. Field studies aimed at the determination of relationships between natural and antropogenic thermal water discharges/abstractions at the site of Romai Furdo (Roman Bath) and the water level changes experienced in the area have been carried out. The longest available time series of water abstraction, those of the baths of Lukacs/Csaszar, were analyzed and proposals on the improvement of control measurements, serving environmental impact assessment purposes, were made. In this context the researcher participated in the supervision of the construction of well No. Lukacs VI. A proposal for the establishment of a new measuring system of the Arpad spring of Obuda has been elaborated. Thermal measurements have been carried out in the site of the one-time Furdosziget (Bathing Island), in order to explore and locate the springs that had already "escaped".

1900 Abstract

Exploration and evaluation related to the Transdanubian Mountain Ranges;- Evaluation of the state of the thermal karst of Budapest

1900 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

1901 szám)

5811/4

1901 Szerző(k)

Sárváry István

1901 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1901 éve

1990

1901 Földrajzi név

Hévízi-tó

1901 Tárgyszavak

felszínalatti víz; vizutánpótlódás; karszthidraulika

Az 1990-ben végzett újabb vizsgálatok megerősítették az előző év tavaszán történt éles szakmai viták során kikristályosodott új szakmai nézeteket, melyek szerint ma döntően a Keszthelyi-hegységet tekinthetjük a Hévízi-tó fő tápterületének. A Hévíz környéki ivóvízművek karsztvíz kivételeinek vizsgálata, a zalaszántói tározó működésének további megfigyelése.

1901 Annotáció

A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - A

1901 Cím, kötet cím

Hévízi-tó körüli változások értékelése

Megjelenési

1901 adat

Bp. : VITUKI, 1990

1901 Terjedelem

36 p., 12 t., 37 á.

1901 Keywords

subsurface waters; water recharge; hydraulics of karsts

Investigations carried out in 1990 have strengthened the new professional ideas, that had resulted from fierce debates in the previous year, namely; that the Keszthely Mountain forms the main recharge area of Lake Heviz. Investigation of the water withdrawal rates of the waterworks in the vicinity of Heviz and further survey of the operation of the Zalaszanto reservoir.

1901 Abstract

Exploration and evaluation related to the Transdanubian Mountain Ranges;- Evaluation of changes in the vicinity of Lake Hevizi

1901 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1902 szám) **5811/5**

1902 Szerző(k) Csepregi András

1902 Szerző(k) Székely Ferenc

1902 Minősítés nyílt

Megjelenés
1902 éve 1990

1902 Földrajzi név Zalaszentgrót

1902 Tárgyszavak vízföldtan; hidraulikai modell

Zalaszentgrót környékén a pannon homokos képződményekből tervezett nagyobb vízkivétel hatásának megállapítása a főkarsztviktárolóra, illetve ezen keresztül a Hévízi-tóra.

1902 Annotáció A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - A DKH modell kiterjesztése a Zalaszentgrót környéki pannon viktartó képződmények területére

1902 Cím, kötet cím
Megjelenési
1902 adat Bp. : VITUKI, 1990

1902 Terjedelem 17 p., 1 t., 4 á., 3 mell.

1902 Keywords hydrogeology; hydraulic model

Determination of the effect of a contemplated major water abstraction from the sandy Pannonian formations of the Zalaszentgrot area on the main karstic storage system, and through this on Lake Heviz.

1902 Abstract Exploration and evaluation related to the Transdanubian Mountain Ranges;- Extension of the model of the mountain ranges to include the Pannonian aquifers of the vicinity of Zalaszentgrot

1902 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1903 szám) **5812**

1903 Szerző(k) Liebe Pál

1903 Szerző(k) Déri József

1903 Minősítés nyílt

Megjelenés
1903 éve 1990

1903 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízgazdálkodási mérleg; módszer

A jelenlegi felszínalatti vízmérleg alkalmazása során szerzett tapasztalatokra építve, az eddigi korszerűsítési javaslatok felhasználásával alapvetően vízháztartási típusú új vízmérleg-módszertan került kidolgozásra, amely a Vízföldtani Információ Rendszerre és az Országos Vízföldtani Modellre alapozva a vízügyi és környezetvédelmi hatóságok számára egy - a vízigények tényleges alakulásához az eddiginél jobban igazodó - korszerű gazdálkodási eszközt jelenthet.

1903 Annotáció

1903 Cím, kötet cím A felszínalatti vízkészletek új típusú vízmérlege

Megjelenési
1903 adat Bp. : VITUKI, 1990

1903 Terjedelem 25 p.

1903 Keywords subsurface waters; water resources budget; method

1903 Abstract New methodology for making subsurface water budgets of the water balance type concept has been developed on the basis of experiences with the presently used methods and on those of the proposals submitted . The new method is based on the Hydrogeological Information System and on the National Hydrogeological Model, and it is expected to provide an up-to-date management support tool for Water and Environmental authorities, that is better adjustable to the variation of water demands.

1903 Title Novel water balance for subsurface water resources

Törzsszám
(nyilvántartási
1904 szám)

5813

1904 Szerző(k) Sárvány István

1904 Minősítés nyílt

Megjelenés

1904 éve 1990

1904 Földrajzi név Budapest

1904 Tárgyszavak kút; mérés; vízhozamgörbe

A Selyemipar Vállalat gyára technológiai vizigényének kielégítését szolgáló Árpád-forrás és a mellé telepített B.33. számú termálkút vízhozam- és vízszintmérésének megoldása és Q/H görbék felvétele és kiértékelése.

1904 Annotáció

Az Obudai Árpád-forrás és a B.33. sz. kút vízhozamgörbe felvételéhez

1904 Cím, kötetcím szükséges mérőrendszer kialakítása

Megjelenési

1904 adat Bp. : VITUKI, 1990

1904 Terjedelem 8 p., 5 á.

1904 Keywords well; measurement; flow rating curve

Finding of solution for the measurement of the discharge and water level of the Arpad Spring and thermal well No. B.33 located at the spring, both serving for the technological water supply of the Selyemipari Vallalat (silk-industrial company).Construction and testing of the respective Q/H curves.

1904 Abstract

Development of the measuring system for the determination of the flow rating curve of the Arpad Spring and well No. B.33 in Obuda

1904 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

1905 szám) **5815/1,4**

1905 Szerző(k) Zotter Katalin

1905 Szerző(k) László Ferenc

1905 Minősítés nyílt

Megjelenés

1905 éve 1990

1905 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség vizsgálat; üledék; műszaki irányelv

1905 Annotáció	1990-ben folytatódtak a közös magyar-csehszlovák Duna-szakasz rendszeres, havi gyakoriságú vízminőségi vizsgálatai. A vizmintákból kémiai, bakterológiai és szaprobiológiai vizsgálatokat végeztek a "Bukaresti Deklaráció" I. ütemére előírt komponensekre. A Dráva és a Mura magyar-jugoszláv szakaszán a két szelvényben vett vizminták nehézfém-vizsgálatát végezték el 10 komponensre negyedévi gyakorisággal. Műszaki irányelv tervezet készült a felszíni vizek üledékszennyezettségének értékelésére. A VSZK által már elfogadott műszaki irányelv változat kibocsátásra kész.
1905 Cím, kötet cím	Felszíni vizek vízminőségi értékelési rendjének továbbfejlesztése - 1. Határvizek vízminőségi vizsgálata - 4. Felszíni vizek üledékének minősítése
1905 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1990
1905 Terjedelem	22 p., 21 t., 4 mell.
1905 Keywords	surface waters; water quality investigation; sediment; technical guidelines Water quality investigations of monthly frequency have been continued also in 1990 along the common Hungarian/Czechoslovakian border section of River Danube. Water samples were analyzed for chemical, bacteriological and saprobiological components, as specified for the first phase of the 'Bucuresti Declaration'. Along the Hungarian-Yugoslavian sections of rivers Drava and Mura water quality samples taken from two stations with quarterly frequency have been analyzed for 10 heavy metal components. A draft technical guideline for the evaluation of the degree of contamination of the sediments of surface waters has been prepared. The proposal has been accepted and it is ready for release.
1905 Abstract	Development of the water quality evaluation system of surface waters;- 1. water quality investigation of transboundary waters;- 4 Qualification of the sediments of surface waters
1905 Title	
1906 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5815/2
1906 Szerző(k)	Zotter Katalin
1906 Szerző(k)	Hock Béla
1906 Minősítés	nyílt
1906 Megjelenési év	1990
1906 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; vízminőség Szakértőként segítették a Magyar-Csehszlovák, Magyar-Román, Magyar-Jugoszláv Határvíz Bizottságok, továbbá a Duna-menti államok nyolcoldalú szakértői értekezletének munkáját (előkészítő anyagok, szakmai viták, jegyzőkönyvek).
1906 Annotáció	Felszíni vizek vízminőségi értékelési rendjének továbbfejlesztése - 2. Határvízi együttműködés vízminőségvédelmi feladatokkal kapcsolatban
1906 Cím, kötet cím	
1906 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1990
1906 Terjedelem	2 p., 3 függ.
1906 Keywords	transboundary waters; cooperation; water quality Contribution of experts to the work of the Hungarian-Czechoslovak, Hungarian-Roman and Hungarian-Yugoslavian Transboundary Water Committees, and to that of the Octolateral Meeting of Experts of the Riparian Countries of River Danube (Preparatory studies, participation in professional discussions, preparation of minutes of meetings)
1906 Abstract	

1906 Title Development of the water quality evaluation system of surface waters;-
Cooperation in the field of water quality of transboundary waters

Törzsszám
(nyilvántartási
1907 szám)

5815/3

1907 Szerző(k) Zotter Katalin

1907 Szerző(k) Hock Béla

1907 Minősítés nyílt

Megjelenés

1907 éve 1990

1907 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; értékelés; szabványosítás

Magyarországon a nyolcvanas években készültek el a felszíni vizek értékelési és minősítési rendszerének alapelvei, melyeket számos szabvány követett. E szabványok alkalmazása során szerzett hazai és külföldi tapasztalatok, továbbá a legújabb nyugat-európai szabványosítási törekvések (EGB, 1990) alapján javaslatok a hazai észlelőhálózat, a mérendő komponensek, valamint a minősítési rendszer korszerűsítésére.

1907 Annotáció

1907 Cím, kötet cím Felszíni vizek vízminőségi értékelési rendjének továbbfejlesztése

Megjelenési

1907 adat Bp. : VITUKI, 1990

1907 Terjedelem 47 p., 29 t., 1 á., függ.

1907 Keywords surface waters; water quality; evaluation; standardization

In Hungary the basic principles of evaluating and qualifying surface waters had been prepared in the eighties and were followed by the release of several standards. On the basis of Hungarian experiences with the use of these standards, and on that of foreign experiences and the most recent standardization efforts of West-European countries (EEC, 1990) proposals for the modernization of the Hungarian monitoring network, for the components to be included and for that of the system of qualification have been prepared.

1907 Abstract

1907 Title Development of the water quality evaluation system of surface waters

Törzsszám
(nyilvántartási

1908 szám)

5816

1908 Szerző(k) Gaál László

1908 Minősítés nyílt

Megjelenés

1908 éve 1990

1908 Földrajzi név Szentendre

1908 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; üzemi kísérlet

A szentendrei szennyvíztisztító telepen üzemi kísérletben vizsgálták a meglévő műtárgyak átkötésével az AB szennyvíztisztítási eljárás alkalmazhatóságát. Meghatározták a technológiai tervezéshez szükséges paramétereket (tisztítási hatások, iszapterhelés, fölösizapfelvétel, ülepedési tulajdonságok, oxigénbeviteli igény). Elkészítették a szükséges bővítés technológiai terveit különböző szennyvízhozamok esetére.

1908 Annotáció

1908 Cím, kötet cím A kétlépcsős (AB) eljárás üzemi kísérletei

Megjelenési
1908 adat Bp. : VITUKI, 1990
1908 Terjedelem 20 p., 21 t., 3 mell.
1908 Keywords waste water treatment; prototype experiment
The applicability of waste water treatment system AB has been investigated in the STP of Szentendre with the rearrangement of existing structures under operational conditions. The technological parameters required for the design of the technology (treatment efficiency, sludge load, uptake of excess sludge, settling properties, oxygen input requirements) have been determined. The technological plans of the required expansion have been prepared for various influent flow rates.
1908 Abstract
1908 Title Prototype experiments with the two-stage (AB) treatment system

Törzsszám
(nyilvántartási
1909 szám) **5817**
1909 Szerző(k) Zotter Katalin
1909 Minősítés nyílt
Megjelenés
1909 éve 1990
1909 Földrajzi név Duna
1909 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; együttműködés; nehézfém; állapotfelvétel
A Magyar-Csehszlovák Határvíz Bizottság határozatának megfelelően 1990-ben is folytatódott a rendszeres vízminőségi állapotfelvétel a Duna Pozsony-Szob közös szakaszán. A VITUKI feladata nehézfém-vizsgálatok végzése volt atomabszorpciós spektrometriás módszerrel eredeti és szűrt Duna-vizből. A mérési eredmények értékelése az MI-10 172 sz. integrált követelményrendszer alapján történt.
1909 Annotáció

1909 Cím, kötet cím Nehézfémek vizsgálata a Duna Pozsony-Szob szakaszán
Megjelenési
1909 adat Bp. : VITUKI, 1990
1909 Terjedelem 2 p., 12 t.
1909 Keywords water quality investigation; cooperation; heavy metals; survey of conditions
In accordance with the respective resolution of the Hungarian-Czechoslovak Committee on Transboundary Waters the regular water quality survey of the common Danube reach of Pozsony-Szob has been continued also in 1990. Task of VITUKI included the heavy metal investigations, using atomic-adsorption mass spectrometry, from original and filtered water samples. Evaluation of results was made in accordance with the integrated system of requirements of Hungarian Technical Guideline MI-10 172.
1909 Abstract
1909 Title Investigation of heavy metals along the Danube reach between Pozsony and Szob

Törzsszám
(nyilvántartási
1910 szám) **5818**
1910 Szerző(k) Kelemen Béla
1910 Minősítés nyílt
Megjelenés
1910 éve 1990
1910 Földrajzi név Beremend

1910 Tárgyszavak vizkémia; korrózió
A BCM lakótelep fűtési rendszerén fellépő korróziós folyamat - amely az acéllemez radiátorok lyukadását eredményezte - igen gyors volt; okának megállapításához megvizsgálták mind a radiátor (anyagösszetétel és krisztallográfiai vizsgálat), mind a fűtővíz minőségét és javaslatot adtak a korróziót csökkentő vegyszer adagolására illetve a betartandó fűtőköri vízminőségre.

1910 Annotáció BCM (Beremend) lakótelep melegvíz fűtési rendszerén jelentkező korrózió okának vizsgálata és csökkentése

1910 Cím, kötet cím
Megjelenési
1910 adat Bp. : VITUKI, 1990

1910 Terjedelem 15 p., 6 t., 5 mell., függ.

1910 Keywords water chemistry; corrosion

1910 Abstract The process of corrosion of the heating system of the Beremend housing estate was very rapid, resulting in the wearing through of the sheet steel radiators of the system. In order to identify the causes both the material of the radiators (composition, chrystallographic analysis) and the quality of the heating water has been investigated. Proposals for the dosage of chemicals for reducing corrosion were made, along with the specification of the wtaer quality requirements of the heating system in concern.

1910 Title Investigation of the causes of corrosion observed in the warm-water heating system of the housing estate BCM (Beremend)

Törzsszám
(nyilvántartási
1911 szám) **5819**

1911 Szerző(k) Pintér György

1911 Minősítés nyílt

Megjelenés
1911 éve 1990

1911 Földrajzi név Hernádszurdok

1911 Tárgyszavak vízminőség; mérőállomás; felújítás
A hernádszurdoki mérőállomás felújításának indoklására összefoglalja a Hernád vízminőség (környezetállapot) ellenőrző és riasztó rendszer létesítményeinek főbb műszaki jellemzőit és működését.

1911 Annotáció

1911 Cím, kötet cím A hernádszurdoki mérőállomás fejlesztési tanulmánya
Megjelenési

1911 adat Bp. : VITUKI, 1990

1911 Terjedelem 20 p., 5 t., 4 mell.

1911 Keywords water quality; monitoring station; renovation
In order to justify the reconstruction of the monitoring station of Hernadszurdok the study describes the operation and main technical parameters of the water quality (environmental) monitoring and early warning system of the Hernad river basin.

1911 Abstract

1911 Title Study on the development of the monitoring station of Hernadszurdok

Törzsszám
(nyilvántartási
1912 szám) **5820**

1912 Szerző(k) Juhász József

1912 Minősítés nyílt

Megjelenés
1912 éve 1990
1912 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; kondenzvíz; szakvélemény
A Budapesti Kábelgyár törzsgyári hőközpontjában vizsgálatokat végeztek a kondenzvíz megromlott minősége miatt. Részletes, hibafeltáró célú sorozat-mintavételezés, vizsgálati eredmények, a hiba, azaz a minőségromlás oka és helye.
1912 Annotáció
1912 Cím, kötet cím Magyar Kábelművek kondenzvízeinek minőségvizsgálata
Megjelenési
1912 adat Bp. : VITUKI, 1990
1912 Terjedelem 5 p., 2 t.
1912 Keywords water quality investigation; condense water; expert's report
The investigations carried out in the thermal centre of the Budapest Cable Works were necessitated by the deteriorated quality of the condense water. The causes and location of the water quality deterioration were identified by taking and analyzing a series of samples.
1912 Abstract Investigation of the quality of condense waters of the Hungarian Cable Works
1912 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1913 szám) **5821/1-2**
1913 Szerző(k) Oláh József
1913 Minősítés nyílt
Megjelenés
1913 éve 1990
1913 Tárgyszavak eleveniszap; toxikológiai vizsgálat
A vizsgálatok célja: megállapítani, hogy a toxikus anyagok hatására az eleveniszap lebontási kapacitása (aktivitása) milyen mértékben változik; a toxikus anyagok hatása milyen módszerekkel csökkenthető; a toxikus anyagokhoz az eleveniszapos rendszer milyen mértékben adaptálható.
1913 Annotáció
1913 Cím, kötet cím Az eleveniszap mérgeződési mehanizmusának vizsgálata
Megjelenési
1913 adat Bp. : VITUKI, 1990
1913 Terjedelem 26 p., 1 t., 6 á.; 48 p., 7 t., 6 á.
1913 Keywords activated sludge; toxicological investigation
The objective of the study was to quantify the extent of the variation of the decomposition capability (activity) of activated sludge upon the effects of toxic substances. Methods for reducing toxic effects and the possibilities of adapting activated sludge systems to the presence of toxic substances were investigated.
1913 Abstract
1913 Title Analysis of the mechanism of toxic effects on activated sludge

Törzsszám
(nyilvántartási
1914 szám) **5822**
1914 Szerző(k) László Ferenc
1914 Minősítés nyílt
Megjelenés
1914 éve 1990
1914 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; felszíni víz; radioaktivitás; üledékminőség

- A fontosabb magyarországi felszíni vízfolyásokban és tavakban vett víz- és üledékminták radioaktív cézium és stroncium aktivitáskoncentrációit mérték és elemezték. A mérések az atomenergetika fejlesztésének és alkalmazásának biztonságát szolgáló G11 jelű K+F program részét képezték.
- 1914 Annotáció
- 1914 Cím, kötet cím
Megjelenési
1914 adat
1914 Terjedelem
1914 Keywords
- Radioaktív cézium és stroncium koncentrációjának felmérése vízi környezeti elemekben, kiválasztott mintaterületeken
- Bp. : VITUKI, 1990
- 8 p., 6 t., 12 á.
- water quality investigation; surface waters; radioactivity; quality of sediments
- Activities of Cesium and Stroncium have been measured in water and sediment samples taken from the main Hungarian water courses and lakes. The measurements were carried out in the framework of R+D programme G11, serving for the assurance of the safety of nuclear measurements and of the development of the use of nuclear energy.
- 1914 Abstract
- 1914 Title
- Survey of the concentrations of radioactive Cesium and Stroncium in environmental elements, in selected pilot areas
- Törzsszám
(nyilvántartási
1915 szám)
- 5823**
- 1915 Szerző(k)
- Koncsos László
- 1915 Minősítés
- nyílt
- Megjelenés
1915 éve
- 1990
- 1915 Földrajzi név
- Balaton
- 1915 Tárgyszavak
- vizminőség; tó; előrejelzés; észlelés
- A korábbi években az anyagmegmaradás elvén alapuló ökoszisztéma modellt dolgoztak ki, illetve alkalmazták a Balatonra. A jelen munka keretében a modellt rövidtávú (négy hetes) előrejelzések készítésére használták fel a június-október időszakra, olymódon, hogy kezdeti feltételül mindenkor a KDT VIZIG tényleges megfigyelései szolgáltak. Az időjárást jellemző bemenő adatokat az OMSZ középtávú előrejelzéseiből származtatták. Vizsgálták még a fitoplankton társulás szerkezetének változását és a vízminőség (a-klorofill) alakulásának (hosszú távú) trendjét.
- 1915 Annotáció
- A vízminőség rövid- és hosszútávú előrejelzése rendszeres kémiai és biológiai észlelések alapján a Balaton négy medencéjében
- 1915 Cím, kötet cím
Megjelenési
1915 adat
1915 Terjedelem
1915 Keywords
- Bp. : VITUKI, 1990
- 13 p., 9 t., 6 á., 2 függ.
- water quality; lake; prediction; monitoring
- In the earlier years an ecosystem model, based on the law of the conservation of mass, had been developed and applied to Lake Balaton. In the frame of the present study this model was used for short-term (four weeks) prediction in the June-July period, in such a way that the actual measurement data of the relevant water authority (KDT VIZIG) were considered as the initial conditions. Input data related to weather conditions were obtained from the meadium term weather forecasts of the Meteorological Service OMSZ. The changes in the composition of phytoplankton communities were also analyzed and the long term trends of the water quality (in terms of Chlorophyl-a) were also dewtermined.
- 1915 Abstract

1915 Title	Short- and long term prediction of the water quality of the four basins of Lake Balaton on the basis of regular chemical and biological observations.
	Törzsszám (nyilvántartási 1916 szám) 5824
1916 Szerző(k)	László Ferenc
1916 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1916 éve	1990
1916 Tárgyszavak	radioaktivitás; felszínalatti víz; modell
	Az atomenergetika fejlesztésének és alkalmazásának biztonságát szolgáló G11 jelű K+F program részeként megvizsgálták a csernobili reaktorbalesetből származó radioaktív cézium aktivitáskoncentrációjának eloszlását egy-egy jellemző felszín alatti vízbázis fedőrétegében. A VITUKI-ban kifejlesztett FSRADAM transzportmodellt javasolták a radioaktív szennyezőanyagok mozgásának leírására.
1916 Annotáció	Felszín alatti víznyerőhelyek radioaktív szennyezőanyag visszatartó képességének vizsgálata
1916 Cím, kötet cím	
	Megjelenési
1916 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1916 Terjedelem	9 p., mell.
1916 Keywords	radioactivity; subsurface waters; model
	In the framework of K+F programme G11 on the safety of the development and use of atomic energy the distribution of the activity-concentration of radioactive Cesium, originating from the Chernobyl catastrophe, has been analyzed in characteristic subsurface drinking water resources and in the recharge areas of these resources. The use of transport model FSRADAM, developed in VITUKI for the description of the movement of radioactive contaminants, was suggested.
1916 Abstract	Investigation of the capacity of subsurface water bearing formations in retaining radioactive contaminants
1916 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1917 szám) 5825
1917 Szerző(k)	Oláh József
1917 Szerző(k)	Dobolyi Elemér
1917 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1917 éve	1990
1917 Tárgyszavak	szennyvíztisztítás; foszforeltávolítás; üzemi kísérlet
	Áttekintették a biológiai foszforeltávolítás nemzetközi szakirodalmát, kiválasztottak a leírt eljárások közül kettőt, az A/O-eljárást és a Phoredox-eljárást, amelyekkel laboratóriumban, illetve félüzemben reprodukáló kísérleteket végeztek. Az eddig üzemi méretben kidolgozott és megvalósított eljárásokhoz méretezési, illetve tervezési alapadatokat adtak meg.
1917 Annotáció	A biológiai foszforeltávolítás biokémiai és ökológiai folyamatainak feltárása
1917 Cím, kötet cím	
	Megjelenési
1917 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1917 Terjedelem	66 p., 6 t., 14 á., 3 függ.

1917 Keywords waste water treatment; phsophorus removal; prototype experiments
The international literature of biological phsophorus removal has been reviewed. Two procedures, A/O and Phoredox, have been selected for testing in laboratory and pilot scale experiments. Design parameters for procedures that had been applied already in prorotypes have been specified and basic design data were given.

1917 Abstract Exploration of biochemical and ecological processes of biological phsopshorus removal techniques.

1917 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1918 szám) **5826**

1918 Szerző(k) Tóth András

1918 Szerző(k) Szabó Zsuzsa

1918 Minősítés nyílt

Megjelenés
1918 éve 1990

1918 Földrajzi név Balassagyarmat

1918 Tárgyszavak nitrat eltávolítás; vitzisztítás; üzemi kísérlet

1918 Annotáció 1986-87-ben végzett laboratóriumi és szabadtéri modellkísérletek után 1988-ban üzemi méretű "in situ" autotrof bakteriális denitrifikációs kísérleteket kezdtek a balassagyarmati XII. kút köré telepített 12 db injektáló kútba adagolt elemi kénforrással. Ezt 1989-től nátriumtioszulfát kénforrással folytatták. Tápanyagként ammóniát és foszfátot adagoltak, szénforrásul a víz hidrokarbonát-tartalma szolgált. A tápanyagok koncentrációjának növelésével 42-78 százalékos nitráteltávolítást értek el. A kút vizében egyidejűleg megnőtt a szulfáttartalom, ezért az "in situ" módszer csak szakaszosan képzelhető el.

1918 Cím, kötet cím "In situ" nitráteltávolítás

Megjelenési
1918 adat Bp. : VITUKI, 1990

1918 Terjedelem 32 p., 14 t., 1 á.

1918 Keywords nitrate removal; water treatment; prototype experiment

Following laboratory and open-air model experiments made in 1986/87 in situ autotrophic bacterial-denitrification prototype experiments have been carried out in 1988 at Balassagyarmat, by dosing elemental sulphur into 12 injection wells drilled around production well No. XII. In 1989 the experiments were continued with the dosage of sodiumtiosulphate as the source of sulphur. Ammonia and phsophate dosage served as the source of nutrients, while carbon was available in the form of the hydrocarbonate content of the water. By increasing the concentrations of nutrients 42-78 nitrate removal efficiencies have been achieved. Nevertheless sulphate concentrations have been simultaneously increasing in the well water and consequently this in situ method can be applied intermittently only.

1918 Abstract

1918 Abstract

1918 Title In situ nitrate removal

Törzsszám
(nyilvántartási
1919 szám) **5827**

1919 Szerző(k) Zotter Katalin

1919 Minősítés nyílt

Megjelenés	
1919 éve	1990
1919 Tárgyszavak	felszíni víz; radioaktivitás
1919 Annotáció	Elvégezték a radiohidrológiai mérőhálózatban alkalmazott NK-350 típusú analízátor felülvizsgálatát, megkezdték az össz-β, Sr-90 és Cs 137 aktivitás mérések vízre adaptált metodikájának finomítását.
1919 Cím, kötet cím	Felszíni vizek radioaktiv szennyezettségének vizsgálata
Megjelenési	
1919 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1919 Terjedelem	11 p., 2 t., 1 á.
1919 Keywords	surface waters; radioactivity
1919 Abstract	Control of analyzer NK-350, used in the radiohydrological network, has been performed. Refinement of the methodology of total-beta, Sr-90 and Cs-137 measurements, as adapted to waters, has started.
1919 Title	Investigation of the radioactive contamination of surface waters
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1920 szám)	5828/1-2
1920 Szerző(k)	Debreczeni Károlyné
1920 Szerző(k)	Farkas Pál
1920 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1920 éve	1990
1920 Földrajzi név	Balaton
1920 Tárgyszavak	to; vízminőség; adatbázis; tápanyagterhelés; előrejelzés
1920 Annotáció	Az 1987-ben megkezdett, a Balaton vízgyűjtőre vonatkozó számítógépes adatbázis további bővítése az aktuális év adataival, a tápanyagterhelési mérleg meghatározása a korábbi évekhez hasonló módon és felbontásban. Rövid és hosszútávú vízminőségi prognózisok a Balatonra; a rövidtávú előrejelzés időlépése egy hónap, a hosszabbtávú előrejelzések 1991-re készültek a Balaton négy medencéjére, valamint a Keszthelyi-medence Chl-a koncentrációjának változását becsülték 10 éves időszakra.
1920 Cím, kötet cím	Tápanyagterhelési mérleg és vízminőségi prognózisok készítése a Balatonra
Megjelenési	
1920 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1920 Terjedelem	14 p., 4 t., 4 á.; 13 p., 24 á., függ.
1920 Keywords	lake; water quality; data base; nutrient loads; prediction
1920 Abstract	Further extension of the computer data base of Lake Balaton and its drainage basin, that had been created in 1987, with the data of the year in concern. Calculation of nutrient load budget, similarly to those of the earlier years. Short-, and long term prediction of the water quality of the lake. The time step of short-term forecast was one month, while the long term prediction was made for 1991 and for the four basins of the lake. The changes of chlorophyll-a concentration expectable in the next decade were also estimated.
1920 Title	Preparation of nutrient load budget and water quality prediction for Lake Balaton

- Törzsszám
(nyilvántartási
1921 szám) **5829**
- 1921 Szerző(k) Urbányi György
- 1921 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1921 éve 1990
- 1921 Tárgyszavak ipari szennyviz; csapadék; tisztítástechnológia
Vizsgálták az olajjal és PVC lágyítóanyaggal szennyezett csapadékviz tisztíthatóságát, technológiai vizsgálatokkal meghatározták az időszakosan működő tisztítórendszer főbb egységeinek méreteit (10-14 m³/h kapacitásokra), valamint a szivóakna és a jelenlegi felúszató medence átalakítását.
- 1921 Annotáció
- 1921 Cím, kötet cím Üzemi szennyviz vizsgálata és tisztítástechnológiája
Megjelenési
1921 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1921 Terjedelem 12 p., 10 t., 2 á., mell.
- 1921 Keywords industrial waste water; precipitation water; treatment technology
- 1921 Abstract The treatability of precipitation water contaminated by oil and PVC softeners was investigated. The dimensions of the main units of the treatment system to be operated intermittently have been determined by technological investigations (for 10-14 m³/h capacity). Proposal for the reconstruction of the existing suction shaft and flotation basin was made. Protoype investigation of a waste waters and the applicable treatment technologies
- 1921 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
1922 szám) **5830**
- 1922 Szerző(k) Urbányi György
- 1922 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1922 éve 1990
- 1922 Tárgyszavak szennyvitzisztító; szennyvitzisztítási technológia; felülvizsgálat; szakvélemény
- 1922 Annotáció A MÁV nagyobb üzemeinek a szennyviz- és szennyezett csapadékviz-tisztítása részben megoldott, de a különböző befogadók - élőviz, közcsatorna - védelme érdekében a kisüzemekben keletkező szennyvizek tisztítására, előkezelésére, a szennyvizbirságok csökkentésére, megszüntetésére megoldást kellett találni. A téma keretében 9 szennyvitzisztítótelep tervdokumentációjának szakvéleményezésével és 3 működő berendezés szennyvizeinek vizsgálatával foglalkoztak.
- 1922 Cím, kötet cím MÁV szennyvitzisztító telepek vizsgálata
Megjelenési
1922 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1922 Terjedelem 33 p., 6 t.
- 1922 Keywords waste water treatment plants; waste water treatment technologies; review; expert's report

1922 Abstract Waste water and contaminated precipitation water treatment problems of Hungarian Railway MAV have been partially solved, although further solutions must be searched for treating the waste waters of small workshops in order to protect the quality of various recipients (living waters, public sewers). Another objective was the reduction or elimination of waste water discharge penalties charged on MAV. The study included the review of the design documentation of 9 waste water treatment plants and the investigation of the waste waters of 3 facilities in operation.

1922 Title Investigating the waste water treatment plants of Hungarian Railway MAV.

Törzsszám
(nyilvántartási
1923 szám) **5831**

1923 Szerző(k) Fleit Ernő

1923 Minősítés nyílt

Megjelenés
1923 éve 1990

1923 Tárgyszavak biomonitoring rendszer; toxikológiai vizsgálat

1923 Annotáció A biomonitoring rendszer szakirodalmi feldolgozása, a szakirodalomban tárgyalt rendszerek részletes értékelése és ezek alapján a peszticidek toxikus hatásának jelzésére egy új mérési módszer kidolgozása, amely a nitrifikációs aktivitásméréseken alapszik.

1923 Cím, kötet cím Ökológiai szabályozás: Biomonitoring rendszer kialakítása
Megjelenési

1923 adat Bp. : VITUKI, 1990

1923 Terjedelem 32 p., 5 t., 4 á.

1923 Keywords biomonitoring system; toxicological study

1923 Abstract Literature review of biomonitoring systems with detailed evaluation. Development of a new measurement method for the detection of the effects of pesticides, based on the measurement of nitrification activity.

1923 Title Ecological control: Development of biomonitoring system

Törzsszám
(nyilvántartási
1924 szám) **5832**

1924 Szerző(k) Kiss János

1924 Minősítés nyílt

Megjelenés
1924 éve 1990

1924 Földrajzi név Kiskunhalas

1924 Tárgyszavak vízminőség; termálvíz; fertőtlenítés; fürdő

1924 Annotáció A kiskunhalasi fürdőben a klóros fertőtlenítés ellenére is bakteriológiai, vízkémiai problémák jelentkeztek. A klórozás helyettesítésére más fertőtlenítési módot kerestek, hidrogénperoxiddal kísérleteztek, de az esetenkénti vízcserét ez a fertőtlenítőszer sem tudta elkerülhetővé tenni. Ezek után bizták meg a VITUKI-t a fürdővíz klórdioxidos fertőtlenítésével.

1924 Cím, kötet cím A kiskunhalasi termálfürdő vizének klórdioxidos fertőtlenítése
Megjelenési

1924 adat Bp. : VITUKI, 1990

1924 Terjedelem 17 p., 2 t., 1 á.

1924 Keywords water quality; thermal water; disinfection; bath
In spite of disinfection with chlorine bacterial and chemical problems were encountered in the thermal bath of Kiskunhalas. Methods other than chlorination were searched. In an attempt hydrogenperoxide was used to replace chlorine, but neither this disinfectant was able to eliminate the need for frequent exchange of the water of the bath. This experiences led to entrusting VITUKI with the task of disinfecting the bath with chlorinedioxide.
1924 Abstract
1924 Title Chlorinedioxide disinfection of the water of the Kiskunhalas thermal bath

Törzsszám
(nyilvántartási
1925 szám) **5833**
1925 Szerző(k) Princz Péter
1925 Szerző(k) Major Pál
1925 Szerző(k) Neppel Ferenc
1925 Minősítés nyílt
Megjelenés
1925 éve 1990
1925 Földrajzi név Vecsés
1925 Tárgyszavak ivóvíz; nitrát; vízmű; talajvizjárás
A vizsgálatok célja a vízmű kutakban észlelt nitrátszennyezés okainak feltárása és a térséget szennyező egyéb anyagok meghatározása, valamint vízműre gyakorolt hatások vizsgálata. A térség geológiai, hidrogeológiai, valamint talajvizminőségi viszonyai, a térségben végzett feltárások eredményei. A rendelkezésre álló adatok alapján meghatározták a talajvizáramlási irányok és sebességek közelítő értékét, értékelik a vízmű veszélyeztetettségének kérdését.
1925 Annotáció
1925 Cím, kötet cím A vecsési ivóvízbázis térségének hidrogeológiai és kémiai vizsgálata
Megjelenési
1925 adat Bp. : VITUKI, 1990
1925 Terjedelem 37 p., 5 t., 6 á., mell.
1925 Keywords drinking water; nitrate; water works; ground water regime

The objective of the investigations was to find the causes of the nitrate contamination of the water of the waterworks and to determine those of other polluting substances, including the estimation of the effects of these pollutants on the waterwork. Results of geological, hydrogeological, and water quality investigations are presented. These results and data were used for estimating ground water flow directions and velocities and thus for the assessment of the hazards imposed on the waterworks.
1925 Abstract
1925 Title Hydrogeological and hydrochemical analysis of the area of the drinking water resource of Vecses

Törzsszám
(nyilvántartási
1926 szám) **5834**
1926 Szerző(k) Juhász József
1926 Szerző(k) Liczkó István
1926 Szerző(k) Darázs Attila
1926 Minősítés nyílt
Megjelenés
1926 éve 1990

1926 Földrajzi név	Dunaújváros
1926 Tárgyszavak	ivóvíz; víztisztítás; felülvizsgálat; tisztítástechnológia; rekonstrukció A vasmű ivóvíztisztító telepének felülvizsgálata, melynek eredményei és tapasztalatai alapján javaslatot, majd kiviteli tervet készítettek a tisztítástechnológia módosítására. A technológia módosításának célja, az volt, hogy a vízmű alkalmas legyen legalább 230-240 m ³ /h nyers Dunavíz megtisztítására, valamint, 240 m ³ /h feletti vízmennyiség megtisztítását is megkísérelték annak érdekében, hogy a vasmű ivóvíztermelés tekintetében önellátó legyen.
1926 Annotáció	
1926 Cím, kötet cím	A Dunai Vasmű ivóvíztisztító művének rekonstrukciója
Megjelenési	
1926 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1926 Terjedelem	17 p., 13 t., 9 á., mell.
1926 Keywords	drinking water; water treatment; supervision; treatment technology; reconstruction Survey of the drinking water treatment plant of the Steel Work. Preparation of proposal, followed by a construction plan, for the modification of the treatment technology. The purpose of the modification was to enable the plant to treat at least 230-240 m ³ /h raw Danube water. Attempts for expanding the capacity of the plant even beyond 240 m ³ /h were also made in order to make the steel works independent in respect to drinking water supply.
1926 Abstract	Reconstruction of the drinking water treatment plant of the Dunai Vasmű (Danubian Steel Works)
1926 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1927 szám)	5835
1927 Szerző(k)	Mucsy György
1927 Szerző(k)	Urbányi György
1927 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1927 éve	1990
1927 Tárgyszavak	szennyvíztisztítás; környezetvédelem Átvizsgálták a per anyagát, valamint a készített tervdokumentációkat, megválaszolták a bíróság feltett kérdéseit a tervezett és megvalósított tisztítástechnológia működése elégtelenségének okával kapcsolatban. Szakértői vélemény a Szolnoki Állatforgalmi és Húsipari Vállalat és az AGROBER közötti peres ügyben
1927 Annotáció	
1927 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1927 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1927 Terjedelem	27 p., 4 t.
1927 Keywords	waste water treatment; environmental protection Having the documentation of the legal case examined along with the respective technical documents the experts answered the questions raised by the court in respect to the causes of the insufficient operation of the planned and implemented waste water treatment technology.
1927 Abstract	Expert opinion for the legal proceedings between the Animal Trading and Meat Processing Company of Szolnok and agricultural investment company AGROBER
1927 Title	

	Törzsszám (nyilvántartási 1928 szám)	5836
	1928 Szerző(k)	Gaál László
	1928 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1928 éve	1990
	1928 Földrajzi név	Nagykáta
	1928 Tárgyszavak	szennyvíztisztító telep; felülvizsgálat
1928 Annotáció	Az ellenőrzés során folyamatos mintavételezésekkel, oxigénbeviteli mérésekkel és modellkísérlettel vizsgálták az intenzifikálási módszereket.	
1928 Cím, kötet cím	A nagykátai szennyvíztisztító telep intenzifikálásának vizsgálata	
	Megjelenési 1928 adat	Bp. : VITUKI, 1990
	1928 Terjedelem	17 p., 8 t.
	1928 Keywords	sewage treatment plant; supervision
1928 Abstract	The methods of intensification have been supervised by continuous sampling, oxygen input measurements and by model experiments.	
1928 Title	Investigation of the intensification of the sewage treatment plant of Nagykata	
	Törzsszám (nyilvántartási 1929 szám)	5837
	1929 Szerző(k)	László Ferenc
	1929 Szerző(k)	Lacszay István
	1929 Szerző(k)	Major Pál
	1929 Szerző(k)	Székely Ferenc
	1929 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1929 éve	1990
	1929 Földrajzi név	Duna
	1929 Tárgyszavak	folyószabályozás; hatásvizsgálat
1929 Annotáció	A tanulmány összefoglalja az 1986-88 között a következő két témakörben végzett kutatások eredményeit: 1. A folyószabályozás környezeti (vízvédelmi) hatásainak elemzése; 2. Megépült duzzasztóművek és tározók környezetre, valamint a felszínalatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálata.	
1929 Cím, kötet cím	A folyószabályozás környezeti hatásainak elemzése	
	Megjelenési 1929 adat	Bp. : VITUKI, 1990
	1929 Terjedelem	57 p., 12 t., 26 á.
	1929 Keywords	river training; impact assesment
1929 Abstract	The study summarizes the results of researches carried out in the following two subjects in the period 1986-88: 1. Analysis of the environmental effects (related to the protection of waters) of river training; 2. Effects of existing river dams and reservoirs on the environment and on subsurface waters.	
1929 Title	Analysing the environmental effects of river training	

Törzsszám
(nyilvántartási
1930 szám) **5838**

1930 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

1930 Minősítés nyílt

Megjelenés
1930 éve 1990

1930 Földrajzi név Balaton

1930 Tárgyszavak to; vízminőség; hidrobiológia; hatásvizsgálat

A balatoni fitoplankton tömegére és szerkezetére ható környezeti tényezők terepi és laboratóriumi vizsgálata, különös tekintettel a cianobaktérium tömegprodukciók kialakulására. A téma csatlakozik az ágazati kutatási program egyéb balatoni és kis-balatoni vízminőségi kutatási témáihoz.

1930 Annotáció

A balatoni fitoplankton biomasszájára és strukturájára ható környezeti tényezők vizsgálata

1930 Cím, kötet cím
Megjelenési
1930 adat Bp. : VITUKI, 1990

1930 Terjedelem 49 p., 19 t., 29 á.

1930 Keywords lake; water quality; hydrobiologi; impact assessment

Laboratory and field experiments for identifying environmental factors that affect the biomass and structure of the phytoplankton of Lake Balaton, with special regard to the occurrence of mass production of cyanobacteria. The study is related to other subjects of the overall water quality research programme of Lake Balaton and Kis-Balaton.

1930 Abstract

Assessment of environmental factors affecting the biomass and structure of the phytoplankton of Lake Balaton

1930 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1931 szám) **5839**

1931 Szerző(k) Zotter Katalin

1931 Szerző(k) Gelencsér Péter

1931 Szerző(k) Déri József

1931 Minősítés nyílt

Megjelenés
1931 éve 1990

1931 Földrajzi név Csórrét

1931 Tárgyszavak felszíni víz; tározó; savasodás; modell; környezeti hatás

Vízminőségi változásokat szimuláló matematikai modell adaptálása a Csórrét-i tározóra. A légköri eredetű savas kiülepedés hatása a magyarországi felszíni vizek minőségére. Légköri savas terhelésre érzékeny felszíni víz tisztításánál alkalmazott technológia módosítása.

1931 Annotáció

A környezet fokozódó savasodásával kapcsolatos vízminőség vizsgálatok

1931 Cím, kötet cím
Megjelenési
1931 adat Bp. : VITUKI, 1990

1931 Terjedelem 46 p., 19 t., 11 á., mell.

1931 Keywords surface waters; reservoir; acidification; model; environmental impact

1931 Abstract Adaptation of a mathematical model to Reservoir Csorret for the simualtion of water quality changes. Investigation of the effects of acidic atmospheric deposition on the quality of surface waters of Hungary. Modification of treatment technology of surface waters that are sensitive to atmospheric acid loads.

1931 Title Water quality investigations related to the accellerating acidification of the environment

Törzsszám
(nyilvántartási
1932 szám) **5840**

1932 Szerző(k) Kiss János

1932 Minősítés nyílt

Megjelenés
1932 éve 1990

1932 Földrajzi név Tokaj

1932 Tárgyszavak vízmű; ivóvíz; vztisztítás; klórdioxid; fertőtlenítés

1932 Annotáció A klórdioxidos fertőtlenítési kísérletek célja egyrészt a jelentős ammóniumionot tartalmazó víz fertőtlenítése, másrészt a lakossági panaszokat kiváltó kellemetlen íz és szag megszüntetése volt.

1932 Cím, kötet cím Klórdioxidos fertőtlenítési kísérletek a Tokaji Vizműben

Megjelenési
1932 adat Bp. : VITUKI, 1990

1932 Terjedelem 43 p., 2 t., 3 á.

1932 Keywords waterworks; drinking water; water treatment; disinfection

1932 Abstract The objective of the experiments was partly to disinfect waters containing substantial quantities of ammonium ion, and partly to eliminate taste and odor problems that raised community complains.

1932 Title Disinfection experiments with chlorine dioxide in the Waterworks of Tokaj

Törzsszám
(nyilvántartási
1933 szám) **5841**

1933 Szerző(k) Gulyás Pál

1933 Szerző(k) Csányi Béla

1933 Minősítés nyílt

Megjelenés
1933 éve 1990

1933 Tárgyszavak hidrobiológia; toxikológiai vizsgálat; halteszt

1933 Annotáció A Budapesti Vegyiművek által rendelkezésre bocsájtott szerből vizes oldatot készítettek és azzal alga-, Daphnia- és statikus haltesztet végeztek a vonatkozó magyar szabványok előírásai szerint. A vizsgálati módszerek és az eredmények részletes értékelése.

1933 Cím, kötet cím Az Olitref 48 EC gyomirtószer viztoxikológiai vizsgálata

Megjelenési
1933 adat Bp. : VITUKI, 1990

1933 Terjedelem 10 p., 1 t.

1933 Keywords hydrobiology; toxicological test; fish test

1933 Abstract	Aqueous solution of the substance provided by the Budapest Chemical Works Vegyimuvek has been prepared and used for algae-, Daphnia-, and static fish tests, in accordance with the specifications of the respective Hungarian Standards. Detailed evaluation of investigation methods and the results is presented.
1933 Title	Water-toxicological investigation of herbicide Olitref 48 EC
1934 szám)	Törzsszám (nyilvántartási) 5842
1934 Szerző(k)	Gresz István
1934 Minősítés	nyílt
1934 éve	Megjelenés 1990
1934 Földrajzi név	Tiszalök
1934 Tárgyszavak	vizlépcső; mérés; műtárgyellenőrzés
1934 Annotáció	Az 1990-ben elvégzett munkák: a főműtárgyak és partfalak mozgásvizsgálata; a repedések és osztóhézagok tágasságváltozásának, a műtárgyra ható felhajtóerő- és a meder változásának mérése; a műtárgyat megkerülő szivárgás és a köszórásgát ellenőrzése; hidrometeorológiai elemek észlelése; káros jelenségek bejelentése, a vizsgálatok értékelése.
1934 Cím, kötet cím	A tiszalöki vizlépcső ellenőrző mérései
1934 adat	Megjelenési Bp. : VITUKI, 1990
1934 Terjedelem	13 p., 35 á., mell.
1934 Keywords	river barrage; measurement; control survey of structures
1934 Abstract	The works carried out in 1990 included: investigation of the movement of hydraulic structures and embankements; measurement of the width of cracks and dilatation gaps; measurement of bouyant forces acting on the structure; measurement of channel changes; control of seepage bypassing the structure and survey of the rockfill dike; observation of hydrometeorological elements; reporting of undesirable events; evaluation of investigations.
1934 Title	Control measurments of the Tiszalok river dam
1935 szám)	Törzsszám (nyilvántartási) 5843/1
1935 Szerző(k)	Szepessy József
1935 Minősítés	nyílt
1935 éve	Megjelenés 1990
1935 Tárgyszavak	árvízvédelem; töltés; felülvizsgálat
1935 Annotáció	A gát földfeletti részének, a töltésnek rutinszerű felülvizsgálatára használható útmutató. A leirt módszer lehetővé teszi a töltés-rendszer országosan egységes felülvizsgálatát, ezzel biztonságának gazdaságos módon történő növelését.
1935 Cím, kötet cím	Árvízvédelmi gátak fejlesztése - útmutató árvízvédelmi töltések felülvizsgálatára
1935 adat	Megjelenési Bp. : VITUKI, 1990
1935 Terjedelem	14 p., 1 á.

1935 Keywords flood protection; levee; surveillance
Preparation of guidelines for the routine survey of the above ground parts of flood levees. The method described allows the nationally uniform survey of the system of flood levees, and with this provides for the increasing of safety in an economic manner.

1935 Abstract

1935 Title Development of flood protection levees;- guidelines for the survey of flood levees

Törzsszám
(nyilvántartási
1936 szám) **5843/2**

1936 Szerző(k) Szepessy József

1936 Minősítés nyílt

Megjelenés
1936 éve 1990

1936 Tárgyszavak árvízvédelem; töltés; fenntartás

Az 1989-90-es hosszú szárazság hatására több árvízvédelmi töltésben jelentek meg olyan hasadékok, melyek a gát árvízi biztonságát erősen veszélyeztetik. A repedések fajtái eredetük szerint, felismerésük módja, keletkezésük, kifejlődésük folyamata. A jelentés melléklete egy útmutató, mely a száradási repedések megelőzésével, illetve felmérésével és a hibás gát javításával foglalkozik.

1936 Annotáció

1936 Cím, kötet cím száradási és egyéb repedésének felismerésére, javítására

Megjelenési
1936 adat Bp. : VITUKI, 1990

1936 Terjedelem 24 p., függ.

1936 Keywords flood protection; levee; maintenance

Upon the long lasting dry period of 1989-90 cracks and gaps have appeared on several flood levees, imposing a serious hazard on the safety of the levee against floods. Description of cracks and fissures according to their origin, the ways of crack generation and development, presenting the methods of detection. In an annex to the report guidelines for the survey and prevention of cracks is presented along with the methods of repairing faults.

1936 Abstract

1936 Title Development of flood levees;- preparation of draft guidelines for the detection and repair of drying cracks and other similar faults

Törzsszám
(nyilvántartási
1937 szám) **5844**

1937 Szerző(k) Starosolszky Ödön

1937 Szerző(k) Hankó Zoltán

1937 Minősítés nyílt

Megjelenés
1937 éve 1990

1937 Földrajzi név Duna

1937 Tárgyszavak komplex vizsgálat; ökológia; mintaterület; vizgazdálkodás

	1. A Duna komplex K+F program öt fejezetbe rendszerezi a 90-es évtizedben megoldandó feladatokat (I. Adatbanki adatgyűjtés módszereinek és a ráépülő adatbázisok fejlesztése, korszerűsítése; II. A változások okai és a várható tendenciák; III. Mennyiségi és minőségi folyamatok modelljei; IV. Az alkalmazandó fejlesztési stratégiák; V. Műszaki-gazdasági-jogi szabályozás fejlesztése). 2. Megindult a holland-magyar együttműködés keretében a Duna ökológiai és morfológiai kapcsolatának feltárása. A mintaterületként kiválasztott Gemenci erdő környezetében elkészült a botanikai és zoológiai felmérés.
1937 Annotáció	
1937 Cím, kötet cím	A Duna komplex kutatás-fejlesztési programja
Megjelenési	
1937 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1937 Terjedelem	ism.lapsz.
1937 Keywords	complex investigation; ecology; pilot area; water management
	Tasks to be implemented during the 90-es, in the framework of the complex R+D programme for River Danube, are grouped into five chapters (I. development of data collection and data bases, updating of existing data bases; II. Causes and expectable tendencies of changes; III. Models of qualitative and quantitative processes; IV. Development strategies to be applied; V. Development of technical, economic and legal means of control. The investigation of the relationship between morphological and ecological characteristics of Danube has started in the framework of a Dutch-Hungarian cooperation. Botanical and zoological surveys of the Gemenc Forest and its vicinity, selected as pilot area, have been completed.
1937 Abstract	
1937 Title	Complex research and development programme for River Danube
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1938 szám)	5845
1938 Szerző(k)	Bitskey József
1938 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1938 éve	1990
1938 Tárgyszavak	vizmű; vizellátás; üzembiztonság; vízminőség; mérés
	A szombathelyi víz fogyasztásakor az utóbbi időben allergiás panaszok jelentkeztek. Az okok felderítésére a vízhálózat biológiai felmérését célzó mikológiai és bakteriológiai vizsgálatokat végeztek.
1938 Annotáció	
	A Vas megyei Viz- és Csatornamű vállalat ivóvízhálózata biológiai szennyeződésének vizsgálata
1938 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1938 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1938 Terjedelem	21 p., 5 t., 54 á., mell.
	water works; water supply; safety of operation; water quality; measurement
1938 Keywords	
	Allergy complains have been recently received upon the consumption of drinking water supplied for the city of Szombathely. Micological and bacteriological investigations have been made in order to identify the biological causes of the contamination .
1938 Abstract	
	Investigating the biological pollution of the distribution network of the drinking water supply system of the Water- and Sewerage Works of Vas County
1938 Title	

	Törzsszám (nyilvántartási 1939 szám)	5846/1-2
	1939 Szerző(k)	Horváthné Csongrádi Katalin
	1939 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1939 éve	1990
	1939 Földrajzi név	Tolna
	1939 Tárgyszavak	textilipar; ipari szennyviztisztítás; mérés; környezetvédelem
		1. A kibocsátott ipari szennyvizek jellemzői az 1987-89 években elvégzett kémiai és biológiai vizsgálatok alapján. A szennyviztisztító próbaüzemi időszakában végzett ellenőrző mérések tapasztalatai, javaslatok a további tennivalókra. 2. A szennyvizelötisztító próbaüzemi vizsgálat sorozatát kiegészítették az egyes kijelölt festési technológiákra vonatkozó részletes kémiai és biológiai vizsgálatokkal. Döntésselőkészítő javaslat a festési technológiák által kibocsátott szennyezőanyag mennyiségének csökkentésére és összetételének, a környezetvédelmi szempontoknak megfelelőbb befolyásolására.
	1939 Annotáció	
	1939 Cím, kötet cím Megjelenési 1939 adat	PATEX Szövő RT, Tolna, ipari szennyviztisztítójának működésvizsgálata, festődei szennyvize tisztítási lehetőségeinek vizsgálata Bp. : VITUKI, 1990
	1939 Terjedelem	10 p., 2 t., 7 á., mell.; 21 p., 2 á., mell.
	1939 Keywords	textile industry; industrial waste water treatment; measurement; environmental protection
	1939 Abstract	1. Characteristics of the industrial effluent have been determined in 1987-89 on the basis of chemical and biological analyses. Proposals for further action have been made on the basis of experiences of measurements carried out during the trial operation period. 2. Detailed chemical and biological investigations have been carried out during test operations with various dyeing technologies. Proposals for the reduction of the amount of contaminants emitted by various production technologies have been made, along with those of the environmentally optimal composition of these waste waters.
	1939 Title	Investigation of the operation of the industrial waste water treatment facilities of share company PATEX Szovo, investigating the possibilities of treating dye-house waste waters
	Törzsszám (nyilvántartási 1940 szám)	5847
	1940 Szerző(k)	újhelyi József
	1940 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1940 éve	1990
	1940 Tárgyszavak	ivóvizellátás; korrózió; szakvélemény
		A hálózati ivóvizellátó rendszer hidrofór- és megszakítótartályainak belső felületén nagy mennyiségű rozsdalerakodást találtak. A korrózió okának és mechanizmusának megállapítása, a teendő intézkedések javaslata.
	1940 Annotáció	
	1940 Cím, kötet cím Megjelenési 1940 adat	Hidroförtartályok korróziós kárelemzése Bp. : VITUKI, 1990

1940 Terjedelem 13 p., 1 t., 21 á., 2 mell.
1940 Keywords drinking water supply; corrosion; expert's report
Significant quantities of rust have been found on the internal surfaces of the pressure tanks "Hidrofor" and of the intermediate tanks of the drinking water supply network. Causes of corrosion were identified and proposals for remedial action have been made.
1940 Abstract
1940 Title Analyzing the corrosion damage to pressure tanks type Hidrofor

Törzsszám
(nyilvántartási
1941 szám) **5848**
1941 Szerző(k) Ullrich Edéné
1941 Minősítés nyílt
Megjelenés
1941 éve 1990
1941 Tárgyszavak ipari szennyvizek tisztítása; fémszennyezés; mérés
Két gyár közös szennyvizek tisztítóira menő szennyvizek fémion-szennyezettségének vizsgálata, annak eldöntése, hogy melyik gyárból származó szennyvizzel érkezik a fémszennyezés, amely az elő- és utóülepítő iszapjában feldúsulva annak fémszennyezését eredményezi.
1941 Annotáció
1941 Cím, kötet cím A Csepel Autógyár és a Pestvidéki Gépgyár közös szennyvizek fémion-szennyezésének meghatározása és csökkentése
Megjelenési
1941 adat Bp. : VITUKI, 1990
1941 Terjedelem 33 p., 9 t., 3 á., mell.
1941 Keywords industrial waste water treatment; metal contamination; measurement
The metal ion content of the waste water originating from two factories has been analyzed for the sake of determining the source of the metal pollution, that accumulates in the sludges of both the primary and the final sedimentation tanks.
1941 Abstract
Determination and reduction of the metal ion content of the mixed waste waters of the Csepel Automobile Factory and the Machine Factory of Pestvidék
1941 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1942 szám) **5849**
1942 Szerző(k) Ullrich Edéné
1942 Minősítés nyílt
Megjelenés
1942 éve 1990
1942 Földrajzi név Kiskörös
1942 Tárgyszavak ipari szennyvizek tisztítása; mérés; szakvélemény
Tüzi horganyzó üzemben keletkező páclé és horganyiszap vizsgálata. A sósavas páclé vizsgálata során mérték az oldat pH értékét és fajlagos vezetését, klorid és vas-ion tartalmát, valamint a semlegesítéshez szükséges lúgmenyiséget. Meghatározták az oldat fémszennyezőit. A horganyiszapokból egyrészt az iszap összetevőit mérték különböző oldószerrel történő oldási műveletek után, másrészt a hulladékvizsgálati előírások szerint a hulladék-kivonat vizsgálatát végezték el.
1942 Annotáció
1942 Cím, kötet cím Horganyiszap és páclé analitikai vizsgálata

Megjelenési
 1942 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1942 Terjedelem 6 p., 6 t., 1 á.
 1942 Keywords industrial waste water treatment; measurement; expert's report
 Analyzis of the conditioner liquid and of the zinc-sludge of a fire-plating workshop. pH, conductivity, chloride-, and iron ion content of the conditioner liquid of the hydrochloric acid type were measured, and the alkaline quantity needed for neutralization determined. Metal contaminants of the liquid were quantified. The zinc-sludge has been analyzed for the metal content and composition by using various solvents. Waste extracts were analysed from the point of view of meeting environmental standards.
 1942 Abstract Chemical analysis of the sludge and conditioner liquid of fire- plating workshops
 1942 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1943 szám) **5850**
 1943 Szerző(k) Bauer Mária
 1943 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1943 éve 1990
 1943 Tárgyszavak környezetszennyezés; hulladékelhelyezés; laborvizsgálat
 Hulladéklerakás okozta térszinalatti környezetszennyezések lokalizálására, megszüntetésére vagy megelőzésére alkalmas technológiai eljárás kifejlesztése, illetve alkalmazhatóságának kísérleti igazolása, laboratóriumi vizsgálatok, laboratóriumi körülmények közötti ellenőrzés, az alkalmazási technológia laboratóriumi méretekben történő kidolgozása.
 1943 Annotáció Térszinalatti környezetszennyezések (vadlerakóhelyek és havária esetek is) lokalizálására alkalmas technológiai eljárás kifejlesztése
 1943 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 1943 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1943 Terjedelem 64 p., 7 t., 19 á.
 1943 Keywords environmental pollution; waste disposal; laboratory analysis
 Development of technoloy for preventing, identfyng and eliminating subsurface contamination caused by waste disposal. Verfication of the applicability of the technology bz laboratory analysis and testing.
 1943 Abstract Development of the application technology in laboratory scale.
 1943 Title Development of technological procedure for identifying subsurface contamination events (illegal waste disposal sites, accidental events)

Törzsszám(nyil
 vántartási
 1944 szám) **5851/1-2**
 1944 Szerző(k) Szepessy József
 1944 Szerző(k) Nagy László
 1944 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 1944 éve 1990
 1944 Földrajzi név Kettős-Körös
 1944 Tárgyszavak árvízvédelem; töltés; gátszerkezet; állékonyságvizsgálat

1944 Annotáció	A Kettős-Körös balparti gátjának töltésén 1990 tavaszán nagyméretű repedések keletkezését észlelték. A káros jelenség vizsgálata, javaslat a hiba elhárítására. Ugyanezen gátszakasz altalajában a korábbi vizsgálatok több ösmeder keresztezést is találtak. A legveszélyesebb keresztezések vizsgálata, javaslat ezek kellő biztonságú megerősítésére.
1944 Cím, kötet cím	Szakvélemény - A Kettős-Körös balparti 2,5-29,1 tkm közti árvízvédelmi töltés repedéseinek vizsgálatáról valamint a 28+170 és 28+350 tkm körüli szakaszának állékonyságáról
1944 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1990
1944 Terjedelem	16 p., 10 á., 3 fénykép; 6 p., 2 t., 3 á.
1944 Keywords	flood protection; levee; dike structure; stability analysis
1944 Abstract	Occurrence of large gaps have been observed on the left bank levee of River Kettos-Koros has been observed on the spring of 1990. The faults have been examined and proposal for repair was made. In the subsoil of this levee section crossings of several ancient channel beds were identified. The most dangerous ancient channel crossings were investigated and proposals have been made for the measures needed for achieving appropriate safety.
1944 Title	Expert's report on the gaps and stability of the left bank flood levee of River Kettos-Koros
1945 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5852
1945 Szerző(k)	Kelemen László
1945 Minősítés	nyílt
1945 Megjelenés éve	1990
1945 Földrajzi név	Kaposvár
1945 Tárgyszavak	élelmiszeripar; ipari szennyvíztisztítás; laborvizsgálat
1945 Annotáció	A VITUKI által 1988-89-ben végzett üzemi vizsgáldálkodási rendszervizsgálat a feltárt súlyponti problémák közül mint legfontosabbat az üzem szennyvizeinek megfelelő tisztítását jelölte meg. A javasolt tisztítástechnológia kidolgozása során alapvetően fontos szempontnak tekintették az üzem jelenlegi szennyvizkezelő telepén meglévő létesítmények, berendezések maximális hasznosítását, minimális átalakítás, vagy új berendezés létesítésével. Az üzemi szennyvizek jelen tisztítás-(előtisztítás)-technológiájára vonatkozó javaslatukat a jelzett kutatási periódusban számos vízminőségi analízissel és laboratóriumi kísérlettel alapozták meg.
1945 Cím, kötet cím	A Kaposvári Húskombinát szennyvizeinek tisztítástechnológiája
1945 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1990
1945 Terjedelem	8 p., 5 á.
1945 Keywords	food processing industry; industrial waste water treatment; laboratory analysis

Results of the systems analysis of the water management of the factory, carried out by VITUKI in 1988/89, revealed that the crucial problem is the appropriate treatment of the waste waters of the factory. In developing a proposal for the treatment technology the most important aspects were; the maximum utilization of the existing facilities of the treatment plant, the construction of the least new facilities and the least possible reconstruction work. The proposals for treatment and pretreatment technologies were based on several water quality analyses and laboratory experiments.

1945 Abstract

1945 Title Treatment technology for the waste waters of the Meat Factory of Kaposvar

Törzsszám
(nyilvántartási
1946 szám) **5853**

1946 Szerző(k) Tóth László Menyhért

1946 Minősítés nyílt

Megjelenés
1946 éve 1990

1946 Tárgyszavak vízrendezés; kárelhárítás; útmutató

1946 Annotáció A belterületi vízrendezés területére vonatkozóan megjelent eddigi munkák, cikkek és az e téren jelenleg meglévő műszaki szabályozások, valamint a munkabizottsági megbeszélések alapján készült a helyi önkormányzatok települési vízrendezési munkáját segítő útmutató. A települési vízrendezést igénylő problémák, ok-okozati összefüggések részletes elemzésén kívül ismertetésre kerülnek a feladatok megoldásának eszközei mellett a gazdasági szempontok figyelembe vételi lehetőségei és a vízrendezés megoldási lépései.

1946 Cím, kötet cím A belterületi vízrendezés módszereinek és eszközeinek fejlesztése

Megjelenési
1946 adat Bp. : VITUKI, 1990

1946 Terjedelem 24 p., 3 t., 8 á.

1946 Keywords water management; damage fighting; guidelines

1946 Abstract Guide to support the work of the local governments in the field of urban water management has been prepared on the basis of a literature review, a review of existing technical solutions and on that of the findings of the respective Working Group. In addition to problems requiring water management approach for solution, and to the presentation of cause-and-effect relationships, the technical and economic means of urban water management have been described, along with the schedule of related activities.

1946 Title development of the methods and means of urban water management

Törzsszám
(nyilvántartási
1947 szám) **5854**

1947 Szerző(k) Tóth László Menyhért

1947 Minősítés nyílt

Megjelenés
1947 éve 1990

1947 Tárgyszavak vízrendezés; belvizelelőjelzés; adatbázis

- 1947 Annotáció Számítógépen rögzítették a Mirhó-Gyolcsi belvizöblözet rendelkezésre álló hó- és belvizelőntési adatait, valamint a belvizi dekádjelentések főbb adatait az 1962-72 időszakra vonatkozóan. Tanulmányozták a belvizelőrejelzéssel kapcsolatban rendelkezésre álló módszereket és megvizsgálták a rögzített adatok felhasználási lehetőségeit. Kidolgoztak egy eljárást, amely széleskörű kipróbálást és ellenőrzést követően alkalmas lehet a belvizek közelítő előrejelzésére.
- 1947 Cím, kötet cím A vízrendezési adatbázis és a belvizelőrejelzés módszerének fejlesztése
Megjelenési
1947 adat Bp. : VITUKI, 1990
1947 Terjedelem 6 p., 1 á.
1947 Keywords water management; inland excess water prediction; data base
- 1947 Abstract A data base of the available snow and inland excess water data of the Mirho-Gyolcs excess water drianage basin has been prepared for the period of 1962-1970. The methods of forecasting excess water inundations have been reviewed along with the possibilities of utilizing the just created computer data base. A procedure that might be suitable , after careful testing and widespreading practical control, for the approximate prediction of inland excess water inundations.
- 1947 Title Data base for water management and the development of the methods of inland excess water forecasting
- Törzsszám
(nyilvántartási
1948 szám) **5855**
- 1948 Szerző(k) Tóth László Menyhért
- 1948 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1948 éve 1990
- 1948 Tárgyszavak belviz; sikvidéki vízrendezés; szivattyútelep; méretezés; módszertan
- Módszert dolgoztak ki a szivattyútelepek méretezéséhez, amely a Nagy I. által kialakított eljárásra épül, a tapasztalati előntési és levezetési adatok alapján határozza meg a szivattyútelep kihasználtságát. Az eljárást az előntésben lévő vízmennyiség meghatározására és a kapacitás-értékek illetve a hozzájuk tartozó visszatérési idők által alkotott adatpárookra illeszthető görbe paramétereinek számítására szolgáló részekkel bővítették. A jelentés tartalmazza a módszer alkalmazását segítő útmutatót.
- 1948 Annotáció
- 1948 Cím, kötet cím A sikvidéki vízrendezés tervezési alapjainak továbbfejlesztése
Megjelenési
1948 adat Bp. : VITUKI, 1990
1948 Terjedelem 1 p., 5 t., mell.
1948 Keywords inland excess water; flat-land water management; design; methodology
- 1948 Abstract A method for the design of pumping stations has been developed, on the basis of the procedure that had been elaborated by I. Nagy. The degree of utlization of pumping stations is determined on the basis of experimental data on inundations and drainage discharges. The procedure has been completed with methods of estimating the parameters of a series of curves that describe the relationship between surface detention storage volumes, pump capacities and the respective return periods. A guide for the use of the method has been also prepared.

1948 Title Development of the basic means of planning flat-land water management

Törzsszám
(nyilvántartási
1949 szám)

5856

1949 Szerző(k) Szászné Tóth Ildikó

1949 Minősítés nyílt

Megjelenés

1949 éve 1990

1949 Tárgyszavak térinformatika; módszertan; mintaterület; adatbázis

Az Alaprendszer végső kialakítását megelőzően egy Mintarendszer kidolgozására és feltöltésére került sor. Ennek célja olyan pilot rendszer megvalósítása, amely alkalmas a további feladatok definiálásának megalapozására. Átfogja a megvalósításra kerülő Alaprendszer összes szintjét, amely a döntéshozáshoz, az üzemeltetéshez, a tervezéshez, illetve a funkcionális tevékenységhez egyaránt szükséges. Előzőeken túl, a Mintarendszer feltöltése és használata során szerzett tapasztalatok felhasználhatók a -következő- regionális rendszer kialakítása során, mely rendszer majdnem integráltan kívánja támogatni a vízgazdálkodási, a környezetvédelmi és a településgazdálkodási feladatokat.

1949 Annotáció

Területkezelő Informatikai és Számítástechnikai Alaprendszer

1949 Cím, kötet cím térinformatikai feltöltése

Megjelenési

1949 adat Bp. : VITUKI, 1990

1949 Terjedelem ism.lapsz.

1949 Keywords GIS; methodology; pilot area; data base

A sample GIS has been developed and filled with data, as a step of creating the Basic System. The objective of the study was to create a pilot system that could serve as the basis of defining further development tasks. All levels -planning, operation and decision support- of the Basic System have been functionally reviewed. The experiences gained with this pilot system can be used for the elaboration of the regional GIS that could be used in a quasi integrated manner for the supporting of water management, environmental protection and settlement planning/development activities.

1949 Abstract

1949 Title Steps of creating a geographical information system

Törzsszám
(nyilvántartási
1950 szám)

5857/I.-II.-III.

1950 Szerző(k) Gresz István

1950 Szerző(k) Nagy István

1950 Szerző(k) Sárdi András

1950 Minősítés nyílt

Megjelenés

1950 éve 1990

1950 Földrajzi név Paks

1950 Tárgyszavak ellenőrző mérés; atomerőmű; vízkivételi mű

1950 Annotáció	A rendszeres ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: 1. Mozcászvizsgálatok - abszolút elmozdulások (függőleges, vízszintes); relatív elmozdulások (dilatáció, osztóhézag ill. repedés); dinamikus hatások; 2. Hidraulikai mérések - mederfelvétel; áramlásiránymérés; szivárgászvizsgálat; 3. Anyagvizsgálat - betonminőség.
1950 Cím, kötet cím Megjelenési 1950 adat	Paksi Atomerőmű Vállalat vízkivételi művek rendszeres ellenőrzése Bp. : VITUKI, 1990.
1950 Terjedelem	21 p., 39 t., 54 á.; 12 p., 6 t., 21 á.; 17 p., 18 t., 50 á.; mell
1950 Keywords	control measurements; atomic power plant; water intake works Regular control measurements include stability and hydraulic measurements: 1. Investigation of movement - measurement of the absolute values of vertical and horizontal displacement; relative displacement (dilatation, construction gaps, crackings); dynamic effects; 2.- hydraulic measurements - channel survey measurement of flow direction seepage measurements 3- Material testing; quality of concrete structures.
1950 Abstract	Regular control of the water intake works of the Nuclear Power Plant of Paks
1950 Title	Paks
Törzsszám (nyilvántartási 1951 szám)	5858
1951 Szerző(k)	Nagy István
1951 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1951 éve	1990
1951 Földrajzi név	Kisköre
1951 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; mozgászvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat A vizlépcső 1990. évi ellenőrzési munkáit az MSZ-10 141/1/1981 szabvány alapján elvégezték. Az ellenőrző mérések három nagy csoportba oszthatók: 1./ Mozcászvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes; relatív elmozdulások - lineáris és síkbeli) 2./ Hidraulikai mérések (piezometrikus nyomások - felhajtóerő; oldalirányú szivárgás; mederalakzat mérés; áramlási irány mérése; hordalékszállítás) 3./ Anyagvizsgálatok (radarvizsgálatok).
1951 Annotáció	
1951 Cím, kötet cím Megjelenési 1951 adat	A Kiskörei-vizlépcső létesítményellenőrzése Bp. : VITUKI, 1990
1951 Terjedelem	15 p., 52 á.
1951 Keywords	control of structures; investigation of displacement; hydraulic measurement; material testing In 1990 the control measurements of the river dam have been made on the basis of Hungarian standard MSZ-10 141/1/1981. The control measurements can be divided into three larger groups: 1./Measurements of motion (absolute displacement, vertical, horizontal; relative displacement, linear and 2D) 2./Hydraulic measurements (piezometric heads, buoyant force; lateral seepage; survey of channel bed; measurement of flow direction; sediment discharge measurement) 3./ Material testing (radar testing).
1951 Abstract	Material testing (radar testing).
1951 Title	Control measurements of the Kisköre river barrage

Törzsszám
(nyilvántartási
1952 szám) **5859**

1952 Szerző(k) Potoczky Ottó

1952 Minősítés nyílt

Megjelenés
1952 éve 1990

1952 Földrajzi név Rakaca

1952 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat
A létesítményellenőrzés keretében 1990-ben a következő vizsgálatokat végezték: a gát, a vízlebocsátó és az árapasztó műtárgyak függőleges, valamint vízszintes irányú mozgásainak mérése ; a P7 és P9 jelű süllyedésmérő rudak mérésre alkalmassá tétele; a vízlebocsátó műtárgy gát alatti szakaszának betonvizsgálata; mérési adatok feldolgozása.

1952 Annotáció

1952 Cím, kötet cím Szakvélemény a rakacai völgyzárógát állékonyságáról

Megjelenési
1952 adat Bp. : VITUKI, 1990

1952 Terjedelem 11 p., 2 t., 4 á., 14 fénykép

1952 Keywords control of structures; displacement investigation; hydraulic measurement; material testing
In 1990 the following measurements of the establishment have been made: measurement of the vertical and horizontal displacement of the dam, the outlet structure and the spillway structure; repair of vertical displacement measuring rods P7 and P9; concrete testing of the outlet structure below the dam; processing of measurement data.

1952 Abstract

1952 Title Expert's report on the stability of the Rakaca Valley Dam

Törzsszám
(nyilvántartási
1953 szám) **5860**

1953 Szerző(k) Gresz István

1953 Szerző(k) Sárdi András

1953 Minősítés nyílt

Megjelenés
1953 éve 1990

1953 Földrajzi név Tisza

1953 Földrajzi név Hernád

1953 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; anyagvizsgálat; állékonyságvizsgálat; medervizsgálat
Az évenként végzett rendszeres ellenőrzés keretében a következő vizsgálatokat végezték: 1. állékonysági vizsgálatok - függőleges és vízszintes elmozdulás; szerkezeti hézagok tágasságváltozása; betonszilárdság; betonszerkezeti elemekre jutó rezgések; 2. hidraulikai vizsgálatok - medermérés.

1953 Annotáció

1953 Cím, kötet cím Borsodi erőművek rendszeres műszaki ellenőrzése

Megjelenési
1953 adat Bp. : VITUKI, 1990

1953 Terjedelem 21 p., 17 t., 16 á., mell.

1953 Keywords control measurements of structures; material testing; stability analysis; channel survey

	In the framework of the regular annual measurements the following investigations are carried out: 1. Stability testing - vertical and horizontal displacement; changes in the width of structural gaps; testing of the strength of concrete; vibration of measurement of structural concrete elements; 2. Hydraulic measurements; channel survey.
1953 Abstract	Regular technical control measurements of the Borsod thermal power plants
1953 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1954 szám) 5861
1954 Szerző(k)	Potoczky Ottó
1954 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1954 éve	1990
1954 Földrajzi név	Gyula
1954 Földrajzi név	Békés
1954 Földrajzi név	Körösladány
1954 Földrajzi név	Békésszentandrás
1954 Földrajzi név	Bökény
1954 Földrajzi név	Hortobágy
1954 Földrajzi név	Berettyó
1954 Tárgyszavak	létesítményellenőrzés; hidraulikai vizsgálat; állékonyságvizsgálat
	A hidraulikai és állékonysági vizsgálatok az érvényben levő rendelkezések és szabványok előírásaival megegyezve az alább felsoroltakra terjedtek ki: 1. Függőleges elmozdulásmérés a Gyulai, a Békési, a Körösladányi, a Békésszentandrás, a Bökényi duzzasztóműnél, ill. hajózsilipnél, valamint a Hortobágy-Berettyó árvízkapunál; 2. Repedések, szárnyfalak, ill. dilatációk tágasságváltozásai a Békési, a Körösladányi, a Békésszentandrás hajózsilipnél; 3. A piezométer kutak vízszintingadozásai a Békési és a Körösladányi duzzasztóműnél; 4. A fel- és alvizi mederszakaszok változásai a Hortobágy-Berettyó-árvízkapu kivételével.
1954 Annotáció	
1954 Cím, kötet cím	Folyami műtárgyak ellenőrző mérése
	Megjelenési
1954 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1954 Terjedelem	26 p., 35 á., 34 fénykép, mell.
1954 Keywords	control measurement of structures; hydraulic investigation; stability control
	The hydraulic and stability control measurements , carried out in accordance with the provisions of the respective regulations, included the followings: 1. Vertical displacement measurement at the river dams and navigation locks of Gyula, Bekes, Korosladany, Bekesszentandras, and Bokeny; 2. Width measurements of dilatation gaps, crackings, wing-wall joints, etc of the navigation locks of Bekesszentandras, Bekes, and Korosladany; 3. Measurements of the water level fluctuations of the piezometer wells of Bekes and Korosladany; 4. Measurements of channel bed changes upstream and downstream of the structures.
1954 Abstract	Control measurements of riverine hydraulic structures
1954 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1955 szám) 5862

1955 Szerző(k)	Teveli László
1955 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1955 éve	1990
1955 Földrajzi név	Tarna
1955 Földrajzi név	Tarnóca-patak
1955 Földrajzi név	Bene-patak
1955 Földrajzi név	Gyöngyös-patak
1955 Földrajzi név	Szarvagy-patak
1955 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; videokamerás vizsgálat; minősítés
	Az Északmagyarországi KÖVIZIG területén folytatott műtárgyvizsgálatok sorában a Tarna, a Tarnóca, a Bene, a Gyöngyös és a Szarvagy patakok árvízvédelmi töltéseit keresztező 8 műtárgy videokamerás vizsgálata. A műtárgyak szemrevételezési dokumentációja, a műtárgy minősítése és vizsgálati jegyzőkönyve.
1955 Annotáció	Északmagyarországi KÖVIZIG területén lévő 8 műtárgy videokamerás vizsgálata
1955 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1955 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1955 Terjedelem	36 p.
	control measurements of structures; testing with video camera; qualification
1955 Keywords	Video investigation of 8 hydraulic structures of the flood levees of creeks Tarna, Tarnoca, Bene, Gyongyos and Szarvagy. Documenting the visual testing of the structures. Qualification and preparation of a memorandum on the investigation.
1955 Abstract	Investigation of 8 hydraulic structures of the North Hungarian Water Authority, using videocamera
1955 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
1956 szám)	5863
1956 Szerző(k)	Teveli László
1956 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1956 éve	1990
1956 Földrajzi név	Szolnok
1956 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés
	Az MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzés a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.
1956 Annotáció	Papiripari Vállalat Szolnoki Papirgyár kezelésében lévő árvízvédelmi töltést keresztező műtárgyainak ellenőrzése
1956 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1956 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1956 Terjedelem	13 p., 2 t., 3 á.
1956 Keywords	control measurements of structures; flood levee
	Control measurements of the dikes, the hydraulic structure, the gates, the joining channel sections and the conditions of the safety facilities, in accordance with the respective Hungarian standard.
1956 Abstract	Control measurements of flood levee structures operated by the Pulp and Paper Company of Szolnok
1956 Title	

Törzsszám
(nyilvántartási
1957 szám) **5864**

1957 Szerző(k) Nagy István

1957 Minősítés nyílt

Megjelenés
1957 éve 1990

1957 Földrajzi név Tass

1957 Tárgyszavak létesítményellenőrzés; hajózsilip; radarvizsgálat

1957 Annotáció A tassi hajózsilip vizsgálata a szemrevételezésen kívül függőleges elmozdulásmérésre, dilatációs tágasságok és a piezométer kutak adatainak elemzésére, valamint az alaplemez felszín alatti radarral való felvételére terjedt ki.

1957 Cím, kötet cím A tassi hajózsilip létesítményellenőrzése

Megjelenési
1957 adat Bp. : VITUKI, 1990

1957 Terjedelem 13 p., 7 t., 23 á., mell.

1957 Keywords control measurements of structures; navigation lock; radar testing

1957 Abstract In addition to a visual survey the control measurements of the navigation lock included; vertical displacement , dilatation gaps, piezometric heads and the radar survey of the concrete foundation slab of the structure.

1957 Title Control measurements of the navigation lock of Tass

Törzsszám
(nyilvántartási
1958 szám) **5865**

1958 Szerző(k) Teveli László

1958 Minősítés nyílt

Megjelenés
1958 éve 1990

1958 Tárgyszavak vízkivételi mű; mozgásvizsgálat; hidraulikai ellenőrzés; anyagvizsgálat

1958 Annotáció A vízkivételi művek és vízszállító csatornák rendszeres műszaki ellenőrzése az MSZ-10 141/3-82 és az MSZ-10 141/4-83 szabványok szerinti ellenőrzés. Az ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes -; relatív elmozdulások - dilatációk, osztóhézagok, repedések -; dinamikus hatások - gépek rezgése -), hidraulikai mérések (mederfelvételek, áramlásirány-mérések, szivárgásvizsgálatok), anyagvizsgálat (betonminőség-vizsgálat).

1958 Cím, kötet cím Dunamenti Höerömmű Vállalat (DHV) vízkivételi művek műszaki ellenőrzése

Megjelenési
1958 adat Bp. : VITUKI, 1990

1958 Terjedelem 13 p., 5 t., 38 á., mell.

1958 Keywords water intake works; motion test; hydraulic inspection; material testing

1958 Abstract Regular technical supervision of the water intake works and conveying canals in accordance with the provisions of Hungarian Standards MSZ-10 141/3-82 and MSZ-10 141/4-83. Control measurements include stability and hydraulic investigations: motion tests (absolute vertical and horizontal displacement; relative displacements - dilatation and construction gaps and joints, crackings-; dynamic effects, -vibration of machines-; hydraulic measurements (channel survey, flow direction, seepage investigation); material testing (testing concrete quality)

1958 Title Technical supervision of the water intake works of the Dunamenti Power Station (DHV)

Törzsszám
(nyilvántartási
1959 szám) **5866**

1959 Szerző(k) Karda József

1959 Szerző(k) Teveli László

1959 Minősítés nyílt

Megjelenés
1959 éve 1990

1959 Földrajzi név Olcsvaapáti

1959 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés

1959 Annotáció Az MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzés a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.

1959 Cím, kötet cím Az Olcsvaapáti Kövessy Gyöző Zsilip állapotvizsgálata

Megjelenési
1959 adat Bp. : VITUKI, 1990

1959 Terjedelem 13 p., 2 t., 4 á.

1959 Keywords Inspection of structures; flood levee

The inspection, carried out in accordance with the provisions of Technical Guideline MI-10-228-84, included the survey of the condition of the flood levee, the sluice structure, the gates, the joining channel section, the monitoring equipment and of the safety devices.

1959 Abstract

1959 Title Survey of the condition of the Kovessy Gyozo sluice at Olcsvaapati

Törzsszám
(nyilvántartási
1960 szám) **5867**

1960 Szerző(k) Maginecz János

1960 Minősítés nyílt

Megjelenés
1960 éve 1990

1960 Földrajzi név Tass

1960 Tárgyszavak talajviz; modell; piezometrikus nyomásviszony

A tassi zsilip közvetlen környezetében a talajviz piezometrikus szintvonalainak meghatározása elektromos analóg modellen. A vizsgálat mind a négy megadott esetben permanens állapotra, nyomás alatti víztükörre és homogén izotróp áramlási közegre készült.

1960 Annotáció

1960 Cím, kötet cím A tassi zsilip piezometrikus nyomásviszonyai

Megjelenési
1960 adat Bp. : VITUKI, 1990

- 1960 Terjedelem 6 p., 1 t., mell.
 1960 Keywords ground water; model; piezometric head
 Determination of the contour lines of piezometric head conditions of the ground water in the vicinity of the navigation lock of Tass with the help of an electrical-analogous model. All investigated situations corresponded to steady state conditions, isotropic and homogenous flow media, and to water table under pressure.
- 1960 Abstract
 1960 Title Piezometric head conditions at the navigation lock of Tass
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1961 szám) **5868**
- 1961 Szerző(k) Starosolszky Ödön
 1961 Szerző(k) Gayer József
 1961 Minősítés nyílt
- Megjelenés
 1961 éve 1990
 1961 Földrajzi név Budapest
 1961 Tárgyszavak városi vizgyűjtő; csapadékelvezetés; csatorna; felmérés
- Módszert dolgoztak ki a városi csatornahálózatok kapacitásának felmérésére a csapadékból származó vizek levezetésére, mely a szűk keresztmetszetek, elöntésveszélyes helyek meghatározására, a lehetséges megoldások, alternatívák kiválasztására szolgál. A módszer segítségével megkezdődött a budapesti csatornahálózat vizsgálata, a problematikus helyek feltárása, a megoldási javaslatok kidolgozása. A módszer alkalmazásának ellenőrzésére, ill. a várható terhelések figyelembe vétele érdekében városi hidrológiai észlelések kezdődtek, melyek keretében nagyérzékenységű csapadékkintenzitás mérések, a csapadék-lefolyás folyamat mérése és egyedi vízhozammérések történtek városi vizgyűjtőterületen.
- 1961 Annotáció
- 1961 Cím, kötet cím Városi csatornahálózatok fejlesztésének stratégiája
 Megjelenési
 1961 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1961 Terjedelem 36 p., 5 t., 14 á.
 1961 Keywords urban drainage area; runoff water conveyance; sewer; survey
- A method has been developed for assessing the runoff water conveyance capacity of urban drainage systems, including the determination of narrow sections and inundation-endangered locations, and the selection of a solution from a set of alternative strategies. The investigation of the sewer system of Budapest has started with the help of this method;- problematic locations have been identified and proposals for solution were made. An urban-hydrological observation programme has been launched in order to test the applicability of the method and to gather data on the expectable loads of the network. The programme included highly accurate rainfall intensity measurements and discharge measurements for quantifying the rainfall-runoff process.
- 1961 Abstract
 1961 Title Development strategy of urban sewer systems
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 1962 szám) **5869**
- 1962 Szerző(k) Gayer József
 1962 Minősítés nyílt

	Megjelenés	
1962	éve	1990
1962	Földrajzi név	Budapest
1962	Tárgyszavak	városi vízgyűjtő; csapadék-lefolyás; modell
		Feltárták a 22 budapesti kerület azon vízgyűjtőterületi jellemzőit, melyek a lefolyási hányad meghatározásához szükségesek (vizzáró felületi arány, talajbeszivárgás intenzitások, tereplejtés stb.). Csapadékinputként az egy éves visszatérési idejű 120 min. tartósságú, háromszögalakú tervezési csapadékot alkalmazták a tartósság egyharmadában bekövetkező csúcsintenzitással 5 min-es időlépés mellett. A volumetrikus lefolyási tényezőt két világszerte ismert városi hidrológiai modell (MOUSE és OTTHYMO) alkalmazásával határozták meg.
1962	Annotáció	
1962	Cím, kötet cím	Fővárosi kerületek volumetrikus lefolyási tényezőjének meghatározása
	Megjelenési	
1962	adat	Bp. : VITUKI, 1990
1962	Terjedelem	18 p., 1 t., 5 á.
1962	Keywords	urban drainage basin; rainfall-runoff; model
		Drainage basin parameters characterizing the runoff ratio (ratio of impermeable surfaces, infiltration rates, surface slopes, etc) have been determined for the 22 districts of Budapest. A rainfall event of one year return period, 120 min. duration and of triangle form dynamics has been selected as the design storm , with the peak occurring at one-third of the duration of the event. Two well known urban-hydrological models (MOUSE and OTTHYMO) have been applied for simulating the rainfall-runoff with 5 min. time step in order to determine the volumetric runoff coefficient.
1962	Abstract	
		Determination of the volumetric runoff coefficient of the districts of Budapest
1962	Title	
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
1963	szám)	5870
1963	Szerző(k)	Muszkalay László
1963	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
1963	éve	1990
1963	Földrajzi név	Dombor
1963	Tárgyszavak	hidraulika; hullámozás; mérés
		A hullámozásjellemzők megállapítása céljából az építés alatt álló kajak-kenu pályán, a már elkészült partfal előtt két helyen végeztek méréseket a partfal hullámozáscsillapító hatásának megállapítására.
1963	Annotáció	
1963	Cím, kötet cím	Hullámozásmérés a Dombori üdülötelepi kajak-kenu pályán
	Megjelenési	
1963	adat	Bp. : VITUKI, 1990
1963	Terjedelem	3 p., 1 t., 2 á.
1963	Keywords	hydraulics; wave motion; measurement
		Measurements have been carried out in front of the embankment wall at two locations, in order to determine the characteristics of wave motion and those of the wave-attenuating effects of the embankment wall of the Canoe/kayak course under construction.
1963	Abstract	
		Wave measurements at the Canoe/Kayak course of the recreational area of Dombori
1963	Title	

Törzsszám
(nyilvántartási
1964 szám) **5871**
1964 Szerző(k) Szepessy György
1964 Minősítés nyílt
Megjelenés
1964 éve 1990
1964 Tárgyszavak folyószabályozás; jégmozgás; hidraulikai modell

Egyenes folyószakasz szükülete táján képződő boltozat, illetve felépülő jégmező hidraulikai és morfológiai, valamint szilárdságtani feltételeinek meghatározása. Az eljárás segítségével adott folyószakasz egyetlen szükülete önmagában is vizsgálható, több szükület esetén azok összehasonlíthatók, a legkedvezőtlenebb kiválasztható, de rangsor is felállítható. A módszer tökéletesítheti továbbá a jégmegállás előrejelzését, de alkalmas a folyópartokra nehezedő jégkocizta terhelések meghatározására is.

1964 Annotáció Hidraulikai összefüggések fejlesztése és alkalmazása a jégmozgás leírására

1964 Cím, kötet cím
Megjelenési
1964 adat Bp. : VITUKI, 1990
1964 Terjedelem 121 p., 1 t., 52 á., 15 fénykép
1964 Keywords river training; ice motion; hydraulic model

Determination of hydraulic, morphological and physical characteristics of arching ice jam and ice-field that occurs in the narrow parts of a straight river section. The procedure enables the investigation of a single narrow section or the comparison of a series of narrow sections and the selection of the most unfavourable location and allows the ranking of such sites. The method can be used for refining the prediction of the halting of ice motion as well as the calculation of ice load imposed on the river banks.

1964 Abstract
1964 Title Development of hydraulic relationships for describing the motion of ice

Törzsszám
(nyilvántartási
1965 szám) **5872**
1965 Szerző(k) Gajárszki Gyöző
1965 Minősítés nyílt
Megjelenés
1965 éve 1990
1965 Tárgyszavak belviz; észlelés; mérőrendszer

Javaslat a belvizrendszerek adatgyűjtő rendszerének felépítésére, műszerezettségének kialakítására.

1965 Annotáció Belvizgyűjtőrendszerek gazdaságosabb üzemelését megalapozó korszerű adatgyűjtés fontosabb szempontjainak kidolgozása

1965 Cím, kötet cím
Megjelenési
1965 adat Bp. : VITUKI, 1990
1965 Terjedelem 20 p., 3 á.
1965 Keywords inland excess water; observation; monitoring

A proposal for the planning and instrumentation of the data collection systems of excess water drainage systems has been made.

1965 Abstract
1965 Title Determination of some important aspects of data collection that would facilitate the more economic operation of excess water drainage systems

Törzsszám
(nyilvántartási
1966 szám) **5873/1-2**

1966 Szerző(k) Barta Gábor

1966 Szerző(k) Karda József

1966 Szerző(k) Kránicz László

1966 Minősítés nyílt

Megjelenés
1966 éve 1990

1966 Földrajzi név Kiskunság

1966 Tárgyszavak környezetszennyezés; veszélyes hulladék; radarvizsgálat
A KÁG vegyipari üzeme által okozott környezetszennyezés során a talajba elásott szennyező anyagok feltárásának elősegítése.
Radarfelvételek alapján kijelölték azokat a helyeket, ahol a felszín alatt idegen anyagra utaló jelzéseket kaptak.

1966 Annotáció

1966 Cím, kötet cím Georadar vizsgálatok a Kiskunsági Állami Gazdaság területén

Megjelenési
1966 adat Bp. : VITUKI, 1990

1966 Terjedelem 12 p., 2 á., 17 á.; 10 p., 12 t., 15 á.

1966 Keywords environmental pollution; hazardous waste; radar investigation
The exploration of the into soil buried polluting substances, that were released by the chemical workshop of the state farm KAG, has been facilitated by radar imagery. Radar images enabled the identification of the likely sites of underground polluting substances.

1966 Abstract

1966 Title Georadar investigations in the area of the Kiskunsagi State Farm

Törzsszám
(nyilvántartási
1967 szám) **5874**

1967 Szerző(k) Józsa János

1967 Minősítés nyílt

Megjelenés
1967 éve 1990

1967 Földrajzi név Balaton

1967 Földrajzi név Keszthelyi-öböl

1967 Tárgyszavak áramlási viszony; mérés; numerikus modellezés
A Keszthelyi-öböl szél keltette vízforgalmának és vízcseréjének, valamint Keszthely térsége áramlási viszonyainak feltárása több pontban egyidejűleg végrehajtott, hosszú időtartamú helyszíni szél- és áramlási sebességmérések, továbbá numerikus modellezés segítségével. Az 1989 őszén végzett helyszíni mérések feldolgozása, az 1987-től végzett mérések szintetizáló elemzése, a mérésekre támaszkodó numerikus szimulációk elvégzése, a mérések és a modellezés összehasonlító értékelése.

1967 Annotáció A Keszthelyi-öböl áramlási viszonyainak feltárása helyszíni méréssel és numerikus modellezéssel

1967 Cím, kötet cím

Megjelenési
1967 adat Bp. : VITUKI, 1990

1967 Terjedelem 50 p., 77 á.

1967 Keywords flow conditions; measurement; numerical modelling

Wind induced currents and water exchange of the Keszthely Bay of Lake Balaton have been measured at several locations, simultaneously measuring wind and flow velocity. A numerical model of the wind induced water motion was prepared and its results have been compared with the field measurement data of 1989. A synthesizing analysis of the measurement data of the period since 1987 has been also made.

1967 Abstract

Investigation of the flow condition of the Keszthely Bay of Lake Balaton on the basis of field measurements and numerical modelling

1967 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1968 szám) **5875**

1968 Szerző(k) Bognár Sándor

1968 Minősítés nyílt

Megjelenés
1968 éve 1990

1968 Földrajzi név Ronyvazugi-tározó

1968 Tárgyszavak árvízvédelem; tározó; numerikus modellezés

A szükség tározó üzemeltetéséhez kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok keretében a fellelhető adatok alapján elvégezték a vizsgált szakasz hidrológiai jellemzését. Számításokat végeztek az Alsóberecki közúti hidnál, amely főleg nagyvizek esetén befolyásolhatja a lefolyási viszonyokat, a visszaduzzasztás mértékére vonatkozóan, valamint elkészítették az 1990-es felmérések alapján a vizsgált szakasz adatbázisát. A szabad felszínű nem-permanens matematikai modell, adott szakaszra adaptált változatával egyes töltésnyitási változatok vízszintekre gyakorolt hatását vizsgálták.

1968 Annotáció

1968 Cím, kötet cím A Ronyvazugi-tározó üzemeltetéséhez kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok

Megjelenési
1968 adat Bp. : VITUKI, 1990

1968 Terjedelem 14 p., 22 á.

1968 Keywords flood control; reservoir; numerical modelling

In the framework of the hydraulic investigations aimed at the determination of the operation rules of the emergency reservoir the hydrological characteristics of the river reach have been also explored on the basis of the available data. The damming effect of the highway bridge of Alsóberecke, having a substantial effect on the water conveyance conditions of the system, has been analyzed. The data base of the river section investigated has been prepared on the basis of a field survey of 1990. The potential effects of opening the flood levee at various locations on the water level conditions have been analyzed with a dynamic mathematical model of free surface flow.

1968 Abstract

Hydraulic investigations of the Ronyvazug reservoir to support the determination of operation rules

1968 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1969 szám) **5876**

1969 Szerző(k) Potoczky Ottó

1969 Minősítés nyílt

Megjelenés
1969 éve 1990

1969 Földrajzi név Paks

- 1969 Tárgyszavak felszíni víz; hűtővízcsatorna; vízhozammérés
- 1969 Annotáció Az erőművet ellátó külső hűtővízrendszer hidegvíz- és melegvízcsatornájában végeztek vízhozamméréseket.
- 1969 Cím, kötet cím Vizhozammérés a PAV hűtővízrendszer csatornáin
- Megjelenési
1969 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1969 Terjedelem 5 p., 2 á., 2 fénykép
- 1969 Keywords surface waters; cooling water canal; discharge measurement
- Discharge measurements have been carried out in the cold water inlet and warm water outlet canals of the cooling water supply system of the power plant
- 1969 Abstract Discharge measurements on the cooling water canals of the Nuclear Power Plant of Paks
- 1969 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
1970 szám) **5877**
- 1970 Szerző(k) Bakonyi Péter
- 1970 Szerző(k) Harkányi Kornél
- 1970 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
- 1970 Szerző(k) Laczay István
- 1970 Minősítés nyílt
- Megjelenés
1970 éve 1990
- 1970 Földrajzi név Duna
- 1970 Földrajzi név Nagymaros
- 1970 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás; hidrometeorológia; rehabilitáció; modellkísérlet
- A folyószabályozással szembeni társadalmi és nemzetközi elvárások. A szabályozás határainak kijelölése korábbi tanulmányok és elméleti megfontolások alapján. A Nyergesújfalu - Budapest közötti Duna-szakasz hidrometeorológiai jellemzése. A Duna morfológiai és hordalékviszonyai. A nagymarosi körtöltés elbontásának modellezése; a parti érdekek feltárása. (Az anyag kidolgozásában mint szakértők résztvettek a következő külső munkatársak: Baross Károly, Kovács Dezső, Orlóci István, Pinczés József, Villand Anita)
- 1970 Annotáció A Nagymarosi Vízlepcső környezetének rehabilitációját előkészítő anyag összeállítása
- 1970 Cím, kötet cím
- Megjelenési
1970 adat Bp. : VITUKI, 1990
- 1970 Terjedelem 90 p., 14 t., 32 á.
- 1970 Keywords the Gabcikovo-Nagymaros Hydropower Scheme GNV; hydrometeorology; rehabilitation; river training; model experiments
- Social and international expectations related to the hydropower scheme have been reviewed. The borderlines of the regulation have been identified on the basis of earlier studies and theoretical considerations. Hydrometeorological characterization of the Danube section between Nyergesújfalu and Budapest has been made. The morphological and sediment load conditions of Danube have been assessed. A hydraulic scale model of the removal of the coffer dam of the Nagymaros dam construction site has been prepared. Interests of riparian landowners have been evaluated. (The following external experts have participated in the study: Karoly Baross, Dezso Kovacs, Istvan Orloci, Jozsef Pinczes, and Anita Villand).
- 1970 Abstract

1970 Title	Preparatory material for the rehabilitation of the environment of the Nagymaros River Dam
	Törzsszám (nyilvántartási 1971 szám) 5878
1971 Szerző(k)	Szél Sándor
1971 Szerző(k)	Józsa János
1971 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1971 éve 1990
1971 Földrajzi név	Keszthelyi-öböl
1971 Tárgyszavak	áramlásvizsgálat; hordalékmozgás; modell A lebegtetett hordalék kétdimenziós, mélységintegrált numerikus modelljének felállítása, összekapcsolása a meglévő áramlási modellel és a függőleges felkeveredési modellel. A hordalékmodell numerikus tesztelése, az eddigi mérési eredmények elemzése, a modell
1971 Annotáció	képességeinek bemutatása két példán. Kétdimenziós lebegtetett hordaléktranszport modell kifejlesztése a
1971 Cím, kötet cím	Keszthelyi-öböl térségére
	Megjelenési 1971 adat Bp. : VITUKI, 1990
1971 Terjedelem	27 p., 17 á., 6 mell.
1971 Keywords	flow study; sediment transport; model Depth integrated numerical 2D suspended sediment model has been developed and coupled with an existing flow model and with a vertical resuspension model. The sediment model has been tested with series of measurement data. The capabilities of the model were demonstrated by two examples.
1971 Abstract	Development of 2D suspended sediment transport model for the
1971 Title	Keszthely Bay of Lake Balaton
	Törzsszám (nyilvántartási 1972 szám) 5879
1972 Szerző(k)	Bartha Ferenc
1972 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1972 éve 1990
1972 Tárgyszavak	nyomásszabályozó; működésvizsgálat Az AQUAREDUCT elnevezésű nyomásszabályozó szerelvény típus alkalmazási engedélyezéséhez szükséges működésvizsgálatok elvégzése, illetve az engedélyeztetési eljárás lefolytatása.
1972 Annotáció	Az AQUAREDUCT nyomáscsökkentő szerelvény működési vizsgálatának
1972 Cím, kötet cím	eredményei
	Megjelenési 1972 adat Bp. : VITUKI, 1990
1972 Terjedelem	13 p., 1 t., 3 á.
1972 Keywords	pressure control device; operation test Test of the operation of pressure control device AQUAREDUCT has been carried out for the purpose of releasing the application permit. The permitting procedure of the device has been carried out as well.
1972 Abstract	

1972 Title Results of the testing of the operation of pressure-relief fitting
AQUAREDUCT

Törzsszám
(nyilvántartási
1973 szám) **5880**

1973 Szerző(k) Józsa János

1973 Minősítés nyílt

Megjelenés
1973 éve 1990

1973 Földrajzi név Fertő-tó

1973 Tárgyszavak áramlási viszony; szélsébség; mérés

A nyílt vízfelület felett uralkodó szélviszonyok feltárása, a jellemző szélsébségek és irányok kimérése. Az uralkodó szelek keltette mértékadó nempermanens ill. kvázipermanens áramlási viszonyok feltárása a Fertőrákosi-öböl térségében. A Fertőrákosi-öböl és az osztrák tórész között a jellemző áramlások következtében előálló vízcseremechanizmus részleteinek feltárása. A ki- és befolyó víztömegek eredetének, valamint további áthelyeződésének becslése. A vízszíntlengésből és a belső cirkulációs áramlásokból eredő vízcsera mértékének összehasonlítása. A múltbeli kutatásokra támaszkodva, a hullámzás felkeverte mederanyag vízszintes áthelyeződési tendenciáinak kvalitatív becslése. A kutatást a finn-magyar tudományos együttműködés keretében végezték, a finn társtémafelelős: Juha Sarkkula vendégkutató.

1973 Annotáció

1973 Cím, kötet cím Áramlási vizsgálatok a Fertő-tó magyarországi területén
Megjelenési

1973 adat Bp. : VITUKI, 1990

1973 Terjedelem 19 p., 23 á.

1973 Keywords lake currents; wind velocity; measurement

Wind conditions dominating over the lake surface have been explored; characteristic wind velocities and directions have been measured. Unsteady and quasi-steady current patterns induced by the dominating winds have been explored in the Fertorakos Bay of the lake. Details of the mechanism of water exchange between the Austrian part of the lake and the Fertorakos Bay were quantified. The origin of in- and outflowing water volumes were identified along with the further fate of exchanged water masses. The rate of water exchange due to seiche has been compared to that induced by internal circulating currents. Qualitative estimation of the tendencies of the horizontal displacement of bottom sediment resuspended by wave action has been made on the basis of previous research results. The study was carried out in the framework of a scientific Finnish-Hungarian cooperative programme. The scientist responsible for the Finnish part of the study was Juha Sarkkula.

1973 Abstract

1973 Title Current measurements in the Hungarian part of Lake Fertő

Törzsszám
(nyilvántartási
1974 szám) **5882/1-8**

1974 Szerző(k) Mucsy György

1974 Szerző(k) Gaál László

1974 Szerző(k) Farkas Pál

1974 Szerző(k) Klimó Erzsébet

1974 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1974 éve	1990
1974 Földrajzi név	Gyula
1974 Földrajzi név	Kecskemét
1974 Földrajzi név	Orosháza
1974 Földrajzi név	Cegléd
1974 Tárgyszavak	szennyviztisztítás; technológia; szennyvizöntözés; modell; felülvizsgálat

1. Összefoglaló jelentés - A program 1990 évre vonatkozó részének műszaki adminisztrációja, irányítása, koordinálása, a végzett tevékenység ismertetése (Mucsy György) * * 2. Szennyvizzel öntözött faállományok erdészeti értékelése - 1990-ben folytatták a Gyulai Vízmű Vállalat gyulai szennyvizelhelyező telepén a faegyedek kerületváltozásának mérését. Ujrafelvétel volt a Kecskemét-Törökfői szennyvizöntözési kísérleti telepen (nemesnyáros) erdészeti hozamvizsgálattal és egészségi állapotfelvétellel. Vizsgálatok történtek ezen kívül a ceglédi mechanikailag tisztított szennyvizzel a szennyviztisztító telep kezelésében lévő nyárfásban. (Rédei Károly, ERTI Kecskemét) * * 3. Szennyviztisztító művek felülvizsgálata - Az 1990. évi feladat a témában az 1986-1989 évek között végzett szennyviztisztító telepi felülvizsgálatok tapasztalatainak, megállapításainak összefoglalása és javaslatok készítése a szennyviztisztító telepek tervezéséhez, üzemeltetéséhez. (Gaál László) * * 4.-5. A feladat végrehajtása során alkalmazásra került a VIB eleveniszapos matematikai modell, melynek segítségével az orosházi szennyviztisztító telep levegőztetési energiájának optimalizálását és az elfolyó, tisztított szennyviz minőségének javítását végezték el. A téma befejezésekképpen elkészült az a programcsomag, amely révén a bővített modell alkalmazható. (Farkas Pál) * * 6. Nagyardagu szennyvizelhelyezés hatásának vizsgálata - A gyulai nyárfás szennyvizöntöző telepén az elmúlt években kialakított 7 ha-os mintaterületen folytatták a szennyvizterhelés vizsgálatát. A kiépített észlelőhálózattal meteorológiai, vízmennyiségi és vízminőségi méréseket, vizsgálatokat végeztek. A vízminőségi vizsgálatok kiterjedtek a kémiai és bakteriológiai paraméterekre is. (Klimó Erzsébet) * * 7.-8. Az 1986-1990 években végzett kutatási-fejlesztési tevékenység összefoglalása, javaslatok az eredményeknek a műszaki szabályozásban való fokozottabb felhasználásának lehetőségeire vonatkozóan, következtetések, javaslatok az 1990 utáni időszak K+F tevékenységére. (Mucsy György)

1974 Annotáció

1974 Cím, kötet cím	OVH-2.2 Szennyviztisztítási technológiák fejlesztése
Megjelenési	
1974 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1974 Terjedelem	ism.lapsz.
1974 Keywords	waste water treatment; technology; sewage irrigation; model; inspection

Summary report - Technical administration, management and coordination of the programme in 1990; description of activities (Gyorgy Mucsy)* * 2. Forestry evaluation of sewage irrigated tree plantations - Measurements of the circumference changes of wood stock of the sewage disposal site of the Gyula Water Works have been continued in 1990. Lumber yield and health conditions of wood stock have been surveyed on the experimental sewage irrigation plant of Kecskemet-Torokfa. Investigations with mechanically treated sewage have been carried out in the poplar tree plantation operated by the sewage treatment plant (Károly Redei, ERTI Kecskemet) * * 3. Inspection of waste water treatment facilities - The tasks in 1990 included the preparation of a summary of the experiences gained during the inspection of waste water treatment facilities , carried out in the period of 1986-1989, and the preparation of a proposal for the design and operation of waste water treatment plants (László Gaal) * * 4-5. Mathematical model VIB has been applied for activated sludge processes with the purpose of optimizing the aeration input energy of the waste water treatment plant of Oroshaza, and with that of improving the effluent quality. As the final result of the study a program package has been prepared that allows the operative utilization of the model. (Pál Farkas). * * 6. Investigation of the effects of high rate sewage load on the poplar plantation of Gyula of 7 ha area. The monitoring programme included meteorological, flow, and water quality measurements. Water quality investigations included both bacteriological and chemical parameters.(Erzsébet Klíma) * * 7-8. Summary of the results of research and development activities of the period of 1986-1990. Proposals were made for the increased use of research results in the field of technical control and for the R

1974 Abstract

1974 Title

Development of waste water treatment technologies; OVH 2.2

Törzsszám
(nyilvántartási

1975 szám)

5883

1975 Szerző(k)

Licskó Béla

1975 Minősítés

nyílt

Megjelenés

1975 éve

1990

1975 Földrajzi név

Tisza-Maroszug

1975 Tárgyszavak

légifelvétel; távérzékelés; vízrendezés

Légifelvételezések végrehajtása, a felvételek feldolgozása. A gyakorlatban alkalmazható új mikrohullámú távérzékelési technikák. A melléklet összefoglalja az 1986-1990 között végzett kutató-fejlesztő munka eredményeit, javaslatokat ad a következő években távérzékeléssel elvégzendő feladatokra.

1975 Annotáció

A Tisza-Maroszugi vízgazdálkodási mintakörzet vizsgálata

1975 Cím, kötet cím

távérzékeléssel

Megjelenési

1975 adat

Bp. : VITUKI, 1990

1975 Terjedelem

13 p., 4 á., 4 mell.

1975 Keywords

aerial phtographs; remote sensing; water management

Aerial photographs of the area have been taken and processed. New microwave techniques to be applied in the field of remote sensing practice have been developed. The annex summarizes the results of the research and development activities of the period 1986-1990 and presents a proposal for the remote sensing tasks of the forthcoming years.

1975 Abstract

1975 Title	Remote sensing investigations in the Tisza-Maroszug Pilot Area for water management
	Törzsszám (nyilvántartási 1976 szám) 5884
1976 Szerző(k)	Licskó Béla
1976 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1976 éve	1990
1976 Földrajzi név	Mezőhék
1976 Földrajzi név	Szarvas
1976 Tárgyszavak	videofelvétel; légifénykép; aszálykár; öntözőtelep
	Légi videofelvételek és légifényképek készítése a Mezőhék és Szarvas térségében fekvő öntözőtelepekről. Színes és színes infra légifényképekből 1:10000 méretarányú fotomozaikok összeállítása. A videofelvételekből az aszálykárokat és az öntözött területeket bemutató videofilm készítése.
1976 Annotáció	Belvizelőntések térképezése légi videofelvételek számítógéppel segített kiértékelésével
1976 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1976 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1976 Terjedelem	3 p., 4 mell.
1976 Keywords	video record; aerial photography; drought damage; irrigation plant
	Aerial video records and photographs of the irrigation plants of the Mezohek and Szarvas area have been made. Photo-mosaics of 1:10000 scale have been prepared on the basis of coloured and coloured/infra red aerial photographs. A video film of drought stricken and irrigated areas has been prepared.
1976 Abstract	
	Computer aided evaluation of aerial video records for mapping inland excess water inundations
1976 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1977 szám) 5881
1977 Szerző(k)	Csepregi András
1977 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1977 éve	1990
1977 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
1977 Tárgyszavak	karsztvizrendszer; adatgyűjtés; modellfejlesztés
	Az adatbázis kiegészítése a főkarsztvizet emelő bányüzemek 1989. évi havi víztermelési idősorával, az 1989. évi tény beszivárgás meghatározásához a havi csapadék, hőmérséklet napfénytartam és harmatpont értékek összegyűjtése. A teljes középhegységi karsztvitzáró eredeti karsztvizszint térképének megszerkesztése, archiv adatok feldolgozásával a jelentősebb bányák vizemelési adatsorainak felülvizsgálata és javítása, ellenőrző futtatás. A források újraindulásának előrejelzésére a modell szimulációs szubrutinját a forráshozamok meghatározására alkalmas algoritmussal való kiegészítése.
1977 Annotáció	Magyarország vitzartó képződményeinek regionális hidrogeológiai modellezése
1977 Cím, kötet cím	

Megjelenési
 1977 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1977 Terjedelem 4 p., 6 á.
 1977 Keywords karstic water system; data collection; model development

The data base has been completed with the records of the monthly time series of mine water withdrawals from the main karst in 1989. Data of monthly precipitation, temperature, sunshine duration and dew point have been collected for determining the actual infiltration of 1989. Construction of the map of the original karstic water table of the storage system of the mountain ranges by processing data of the archives. Water withdrawal data of the more important mines have been reviewed and corrected with the help of the model. Prediction of the recovery of spring discharges with the help of a software developed for the purpose.

1977 Abstract Regional hydrogeological model of the water bearing formations of Hungary

1977 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1978 szám) **5885**
 1978 Szerző(k) Licskó Béla
 1978 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1978 éve 1990
 1978 Földrajzi név Jászberény
 1978 Tárgyszavak távérzékelés; környezetvédelem; veszélyes hulladék

Archiv felvételek és új felvételezések interpretálásával négy potenciális vadlerakóhely került lehatárolásra olyan területrészekben, ahol az elmúlt 15 évben jelentős felszínbolygatások figyelhetők meg. A feltárások igazolták a veszélyes hulladék jelenlétét a talajban.

1978 Annotáció

1978 Cím, kötet cím A Jászberény környéki vadlerakók feltárásának segítése távérzékeléssel

Megjelenési
 1978 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1978 Terjedelem 5 p., 11 á., 16 kép
 1978 Keywords remote sensing; environmental protection; hazardous waste

Four potential illegal waste disposal sites have been identified on the basis of comparing old and recent photographs of suspected areas, where the land surface had been substantially disturbed during the past 15 years. Site explorations have actually identified the presence of hazardous wastes in these suspected areas.

1978 Abstract Supporting the identification of illegal waste disposal sites by remote sensing in the vicinity of Jaszbereny

1978 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1979 szám) **5886/1**
 1979 Szerző(k) Sass Jenő
 1979 Szerző(k) Varga György
 1979 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1979 éve 1990
 1979 Földrajzi név Balaton
 1979 Földrajzi név Kisköre

1979 Földrajzi név	Velencei-tó
1979 Tárgyszavak	tó; vízminőség; modell; távérzékelés
	A Balatonra kifejlesztett vízminőségi modell paraméter állandóságának elemzésére és más eltérő típusú területekre való kiterjesztésére manuális és távérzékelés (radiométeres) földi adatrögzítés történt a Balatonon, a Kiskörei tározón és a Velencei-tavon, ürfelvétel készítésével egyidejűleg. A földi mintavételek elemzése három vízminőségi jellemzőre készült el. A vízminőségi jellemzők és az egyes tavak reflektancia adatai közötti kapcsolatot kétváltozós lineáris összefüggéssel vizsgálták. Elkészítették a balatoni LANDSAT TM ürfelvétel digitális feldolgozását három vízminőségi paraméterre.
1979 Annotáció	A távérzékelés környezet- és vízgazdálkodási hasznosítása - Távérzékeléssel nyert adatok hasznosítása a nagytavak, folyami tározók és folyószakaszok környezet és vízgazdálkodási kutatásához
1979 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1979 adat	Bp. : VITUKI, 1990
1979 Terjedelem	23 p., 15 t., 16 á.
1979 Keywords	lake; water quality; model; remote sensing
	Manual and remote (radiometer) earth reference measurements have been carried out simultaneously with the taking of space photographs in Lake Balaton, Lake Velencei and in the Kiskore reservoir for testing the validity of the parameters of a water quality model of Lake Balaton, and for expanding the use of this model. Reference samples have been analyzed for three water quality parameters. Bivariate linear relationships have been developed between water quality parameters and the reflectance data of various lakes. Digital processing of LANDSAT TM images of Lake Balaton has been performed for three water quality parameters.
1979 Abstract	Utilization of remote sensing in environmental- and water management;- utilization of remote sensing data for environmental- and water management purposes in large lakes, reservoirs and river reaches
1979 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1980 szám)	5886/2.1
1980 Szerző(k)	Vekerdy Zoltán
1980 Szerző(k)	Bálint Gábor
1980 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1980 éve	1990
1980 Földrajzi név	Zala vízgyűjtő
1980 Tárgyszavak	távérzékelés; adatgyűjtés; adatbázis; radartérkép
	Az adatbázis feltöltésének kiegészítése, valamint egy minta feldolgozás keretében a következőket végezték el: az 1989-ben kialakított adatbázis kiegészítése egy nagyobb területre, térképi anyagokból; műholdfelvételek alapján aktualizált fedettségi kategóriák integrálása az adatbázisba; csapadékadatok integrálása az adatbázisba a farkasfai radarállomás adatai alapján; a hagyományos módszerekkel (térképezéssel) gyűjtött adatok és a távérzékelési adatok együttes kiértékelési módszereinek összeállítása.
1980 Annotáció	A távérzékelés környezet- és vízgazdálkodási hasznosítása - Távérzékeléssel és klasszikus módszerekkel nyert környezetvédelmi és hidrológiai adatok tájmodellbe integrált lekérdező rendszerének kialakítása
1980 Cím, kötet cím	

Megjelenési
 1980 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1980 Terjedelem 29 p., 10 á., 2 mell.
 1980 Keywords remote sensing; data collection; data base; radar mapping

In completing the data base and carrying out a sample analysis of data the following tasks have been performed: Expanding the data base, made in 1989, for a larger area, on the basis of traditional maps. Integrating of data on land use categories as identified on the basis of space images; Integrating precipitation data of the radar station of Farkasfa into the data base; development of a joint evaluation method for traditionally gathered and remote sensed data.

1980 Abstract Utilization of remote sensing in environmental- and water management;- Development of a retrieval system of into GIS integrated environmental and hydrological data obtained by remote sensing and classical methods

1980 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 1981 szám) **5886/2.2**

1981 Szerző(k) Licskó Béla
 1981 Szerző(k) Fekete Balázs
 1981 Szerző(k) Vekerdy Zoltán
 1981 Minősítés nyílt

Megjelenés
 1981 éve 1990
 1981 Tárgyszavak videofelvétel; távérzékelés; módszer

Továbbfejlesztésre került a VIPS videokép feldolgozó rendszer, melynek során egyrészt az ILWIS területi információs rendszerrel való kompatibilitás megteremtésére, másrészt a videoképeket terhelő torzulások meghatározására került sor, elkészült a videokép mozaikolási funkció továbbfejlesztése. Az 1987 és 1990 között a téma keretében végzett fejlesztő munka eredményei és a gyűjtött tapasztalatok felhasználásával elkészült "A video-távérzékelés vizügi és környezetgazdálkodási alkalmazása" módszertani összefoglalása.

1981 Annotáció A távérzékelés környezet- és vízgazdálkodási hasznosítása - A videotechnika alkalmazásának fejlesztése a környezetállapot ellenőrzésében és a vízgazdálkodási feladatok információ igényének kielégítésére

1981 Cím, kötet cím
 1981 Megjelenési
 1981 adat Bp. : VITUKI, 1990
 1981 Terjedelem 11 p.
 1981 Keywords video record; remote sensing; method

Further development of the video record processing system VIPS included the assurance of the compatibility with GIS ILWIS and the determination of the extent of distortion of video records. Further refining of the function that creates mosaic images from video records has been also made. Utilizing the results of the development work of the period 1987/1990 a methodological study, titled " Use of Video Remote Sensing in Environmental and Water Management" has been prepared.

1981 Abstract Utilization of remote sensing in environmental- and water management;- Development of the use of video techniques in surveying the state of the environment and in meeting the information demands of water management

1981 Title

	Törzsszám (nyilvántartási 1982 szám)	5886/3
	1982 Szerző(k)	Fekete Balázs
	1982 Szerző(k)	Vekerdy Zoltán
	1982 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1982 éve	1990
	1982 Tárgyszavak	távérzékelés; képfeldolgozó rendszer Elkészültek a tervezett UNIX és X Window alapú rendszerben az ILWIS vektor és raszter térképek kezelését, megjelenítését végző eljárások. Kialakításra került a rendszer alap eljárás készlete (menü kezelés, ikon kezelés stb.) és egy keretrendszer, ami a tervezett funkciókat foglalja magába.
	1982 Annotáció	A távérzékelés környezet- és vízgazdálkodási hasznosítása -
	1982 Cím, kötet cím Megjelenési	Környezetvédelmi és vízügyi célú képfeldolgozó rendszer kialakítása
	1982 adat	Bp. : VITUKI, 1990
	1982 Terjedelem	18 p., 1 á., 6 kép
	1982 Keywords	remote sensing; image processing system Procedures for handling and visualizing vector and raster maps of the ILWIS system, in UNIX and X Window based system, have been developed. The set of basic procedures of the system (menu handling, ikon handling, etc.) has been elaborated along with a frame-system that involves all contemplated functions.
	1982 Abstract	Utilization of remote sensing in environmental- and water management;- Development of image processing system for environmental protection and water management purposes
	1982 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 1983 szám)	5886/4
	1983 Szerző(k)	Vekerdy Zoltán
	1983 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1983 éve	1990
	1983 Tárgyszavak	távérzékelés; környezetvédelem; vízgazdálkodás Az 1990-ben zárult projekt egyes témáit részletesen elemező összefoglaló értékelés. Az eredmények és az eredményt nem hozó kutatások-fejlesztések áttekintésére alapozva kijelölésre kerültek a továbblépés lehetőségei.
	1983 Annotáció	A távérzékelés környezet- és vízgazdálkodási hasznosítása - Az 1986-90 között végzett kutatások összefoglalása
	1983 Cím, kötet cím Megjelenési	
	1983 adat	Bp. : VITUKI, 1990
	1983 Terjedelem	79 p., 4 t., 6 á., 27 kép
	1983 Keywords	remote sensing; environmental protection; water management Detailed summary evaluation of the results of each of the project subjects. Proposals for the follow up research activities have been made on the basis of results achieved and on that of the "dead ends" of certain research topics.
	1983 Abstract	Utilization of remote sensing in environmental- and water management;- Summary of research carried out in 1986-1990
	1983 Title	

	Törzsszám (nyilvántartási 1984 szám)	5887/1-4
	1984 Szerző(k)	Puskás Tamás
	1984 Szerző(k)	Ágotai György
	1984 Szerző(k)	Bartha Péter
	1984 Szerző(k)	Berke Barnabás
	1984 Szerző(k)	Body Károly
	1984 Szerző(k)	Csanády Lászlóné
	1984 Szerző(k)	Csató Anna
	1984 Szerző(k)	Ivicsics Lajos
	1984 Szerző(k)	Nováky Béla
	1984 Szerző(k)	Péczely Tibor
	1984 Szerző(k)	Schneider Jolán
	1984 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
	1984 Szerző(k)	Szekeres János
	1984 Szerző(k)	Szigyártó Zoltán
	1984 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1984 éve	1990
	1984 Tárgyszavak	vizrajz; adatgyűjtés; adatfeldolgozás; szakfelügyelet
	1984 Annotáció	1. A vizrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása (Szekeres János) 2. A vizrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása (Ágotai György, Bagi Márta, Szekeres János, Simonffy Zoltán) 3. Országos vizrajzi feltárás és tájékoztatás (Ivicsics Lajos, Csató Anna, Simonffy Zoltán, Nováky Béla) 4. Országos vízjelző szolgálat ellátása (Bartha Péter, Body Károly) 5. Központi vizrajzi műszerszolgálat ellátása (Péczely Tibor, Berke Barnabás) 6. A vizrajzi tevékenység szakfelügyelete (Puskás Tamás, Szigyártó Zoltán, Simonffy Zoltán, Nováky Béla, Schneider Jolán, Csanády Lászlóné, Berke Barnabás, Péczely Tibor).
	1984 Cím, kötet cím Megjelenési 1984 adat	Vizrajzi feladatok ellátása, 1990. Bp. : VITUKI, 1990
	1984 Terjedelem	ism.lapsz.
	1984 Keywords	hydrometry; data collection; data processing; professional supervision
	1984 Abstract	1. Carrying out the central tasks of supervising the data collection of the hydrometric monitoring network (Janos Szekeres) 2. Carrying out the central duties related to the processing of the data of the hydrometric monitoring network (Gyorgy Agotai, Marta Bagi, Janos Szekeres, and Zoltan Simonffy) 3. National hydrometric survey and information (Lajos Ivicsics, Anna Csato, Zoltan Simonffy, and Bela Novaky) 4. Performing the tasks related to the National Hydrological Forecasting Service (Peter barta, Karoly Body) 5. Performing the duties of the central service of instrumentation (Tibor Peczely and Barnabas Berke); 6. Professional supervision of hydrometric activities (Tamas Puskas, Zoltan Szigyarto, Zoltan Simonffy, Bela Novaky, Jolan Schneider, Lasz lone Csanady, Barnabas Berke and Tibor Peczely).
	1984 Title	Performing hydrometric tasks, 1990.

	Törzsszám (nyilvántartási 1985 szám)	5888/1-2
	1985 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
	1985 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1985 éve	1990
	1985 Tárgyszavak	csapadék; lefolyás; városi vízgyűjtő; lefolyásszabályozás; árhullám; modell; vízminőségvédelem A városi hidrológia és hidraulika alapvető tényezőit és folyamatait vették vizsgálat alá: a./ a lefolyást előidéző mértékadó csapadék meghatározásának módszereit; b./ a felszíni lefolyás folyamatát városi vízgyűjtő területeken; c./ a városi csatornahálózatban levonuló árhullámok modellezési módszereit; d./ a lefolyásszabályozás módszereit városi vízgyűjtőterületeken; e./ a lefolyó víz minőségét veszélyeztető szennyezőforrások felbecslését és a lefolyó csapadékvíz minőségének védelmére tehető intézkedéseket.
	1985 Annotáció	
	1985 Cím, kötet cím Megjelenési 1985 adat	Városi hidrológia és hidraulika Bp. : VITUKI, 1990
	1985 Terjedelem	283 p., 23 t., 91 á.
	1985 Keywords	precipitation; runoff; urban catchment; runoff control; flood hydrograph; model; water quality protection The basic factors and processes of urban hydrology and hydraulics have been studied: a./ Methods for determining the design rainfall of inducing runoff; b./ Processes of surface runoff in urban drainage basins; c./ Methods of modelling runoff hydrographs in urban stormwater sewers; d./ Methods of controlling runoff in urban drainage basins; e. Methods for estimating sources of pollution of urban runoff water and measures for protecting the quality of runoff waters.
	1985 Abstract	
	1985 Title	Urban hydrology and hydraulics
	Törzsszám (nyilvántartási 1986 szám)	5889
	1986 Szerző(k)	Bauer Mária
	1986 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1986 éve	1991
	1986 Tárgyszavak	útmutató; vizellátás; csatornázás Tájékoztató anyag az önkormányzatok hatáskörébe tartozó vizgazdálkodási műszaki, szervezési, intézményi stb. feladatok köréről, jellegéről és kapcsolódásairól.
	1986 Annotáció	
	1986 Cím, kötet cím Megjelenési 1986 adat	A helyi önkormányzatok feladatai a vizellátás-csatornázás területén Bp. : VITUKI, 1991
	1986 Terjedelem	54 p., 2 mell.
	1986 Keywords	guidelines; water supply; sewerage Informatory material on the technical, organisatory institutional etc. tasks of the local bodies of state-administration related to the field of water management.
	1986 Abstract	

1986 Title	Tasks of the local government-administrations in the field of water supply and sewerage
Törzsszám (nyilvántartási 1987 szám)	5890/1-4
1987 Szerző(k)	Somlyódy László
1987 Szerző(k)	Bakonyi Péter
1987 Szerző(k)	Gáspár Csaba
1987 Szerző(k)	László Ferenc
1987 Szerző(k)	Liebe Pál
1987 Szerző(k)	Nováky Béla
1987 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
1987 Szerző(k)	Szilágyi Ferenc
1987 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1987 éve	1991
1987 Tárgyszavak	felszínalatti víz; felszíni víz; vízminőség; vízminőségsszabályozás; számítástechnika; alga; éghajlat; hatásvizsgálat
1987 Annotáció	<p>1./ Felszínalatti vizeink minősége: a hidrológia, hidraulika, hidrogeológia, vízkémia, hidrobiológia integrálása - A felszínalatti vizekben történő szennyeződésterjedést leíró hazai és külföldi szivárgáshidraulikai-, transzport- és vízminőségi modellek és szoftverek feltárása, osztályozása, minősítése; a kapcsolódó terepi- és labor kísérletek áttekintése a modellezés adatigényéhez kapcsolódva; a felszínalatti vizeket ért hazai és külföldi szennyezési eseményekkel kapcsolatos feltárások tapasztalatainak felhasználása; javaslatétel ezeknek a hazai gyakorlatba történő bevezetésére és a szükséges fejlesztési munkára (Liebe Pál, Gáspár Csaba, László Ferenc, Simonffy Zoltán) 2./ Vízminőségi szoftverek fejlesztése felszíni befogadók esetére - Folyók és tavak vízminőségi modellezése a VITUKI-ban már korábban kifejlesztett egy- és kétdimenziós áramlási és transzportmodellekre alapozva, az oxigén-, a foszfor-, és a nitrogénháztartás elemeire vonatkoztatva (Bakonyi Péter) 3./ Algaéletteni és anyagforgalmi kutatások - Alga törzsgyűjtemény kialakítása, fenntartása és fejlesztése hazai vizeinkben élő alga és cianobaktérium fajokból, beleértve a toxintermelő fajokat is; egyes cianobaktérium törzsek szaporodásának vizsgálata különböző környezeti feltételek között; a cianobakteriális toxintermelés regulációs mechanizmusának tanulmányozása (Szilágyi Ferenc) 4./ A globális felmelegedés hatása a felszíni vizek hidrológiai viszonyaira és minőségére - Az éghajlatváltozás vízhőmérsékletre és lefolyásra gyakorolt hatásának becslése, a lehetséges éghajlatváltozásoknak a vízfolyások oxigénháztartása szempontjából általában kritikus augusztusi lefolyásra gyakorolt hatásának becslésére alkalmas eljárás kidolgozása és alkalmazása elsősorban azzal a céllal, hogy a probléma súlyát értékelni lehessen és megalapozható legyen a további teendők köre; a globális felmelegedés lehetséges vízminőségi hatásainak elemzése, ezen belül a CO₂ koncentráció-növekedés és a kemény vizű tavak szervertlenszén rendszerének egyensúlyi viszonyai közötti összefüggések részletes feltárása (Nováky Béla, Szilágyi Ferenc)</p>
1987 Cím, kötet cím Megjelenési 1987 adat	A vízminőségsszabályozás eszközeinek korszerűsítése Bp. : VITUKI, 1991
1987 Terjedelem	ism. lapsz.

1987 Keywords water quality management; groundwater; surface waters; computer modelling; eutrophication; climate changes; impact assessment

1./ Quality of subsurface waters: integrating the methods of hydrology, hydraulics, hydrogeology, water chemistry, and hydrobiology for describing the transport and transformation processes of contaminants in subsurface waters. Review of the respective mathematical models and computer softwares published in Hungary and abroad; Review of field- and laboratory experimental techniques in association with the data demand of modelling. Utilization of experiences gained with the investigation of groundwater pollution events in Hungary and abroad. Proposals for introducing these experiences into the Hungarian practice, with the identification of needs for development /P. Liebe, Cs. Gaspar, F. Laszlo, Z. Simonffy/. 2./ Development of water quality model softwares for surface water bodies: Development of water quality models for lakes and rivers based on 1D and 2D transport models that had been developed in VITUKI earlier for describing the oxygen-, phosphorus- and nitrogen-household processes /P. Bakonyi/. 3./ Research into algal communities and into the food web of aquatic ecosystems - Establishment, maintenance and development of a basic stock of algae and cyanobacter species living in Hungarian waters, including toxin producing species; Investigation of the growth of certain phyla of cyanobacter under varying environmental conditions; studying the regulation mechanisms of cyanobacterial toxin production /F. Szilagyí/. 4./ Effects of global warming on the hydrological conditions and quality of surface waters- Estimation of the effects of climate changes on water temperature and runoff; development of a method for predicting the effect of possible climatic changes on the runoff in August being critical, generally, from the view point of the oxygen household, with the purpose of assessing the weight of the problem and the expectable tendencies; Assessment of the likely effects of global warming on water quality and within this the effects on CO₂ concentration changes and on the dynamic balance of inorganic carbon household of lakes of hard waters, with the emphasis laid on the detailed exploration of the relationships concerned /B. Novaky, F. Szilagyí/.

1987 Abstract

1987 Title

Updating the means of water quality management

Törzsszám
(nyilvántartási
1988 szám)

5891

1988 Szerző(k)

Ullrich Edéné

1988 Minősítés

zárt

Megjelenés

1988 éve

1991

1988 Földrajzi név

Csepel

1988 Tárgyszavak

szennyvizvizsgálat; fémszennyezés; gépgyár

A gépgyárat elhagyó szennyviz minőségének mérése; a mintákból szennyvízkémiai paraméterek, valamint kadmium, ólom, króm, nikkel, réz és cinktartalom meghatározása az MSZ 260, a szennyvizvizsgálatokra vonatkozó előírások alapján. A fémkomponensek mérése atomabszorpciós spektrometriás módszerrel készült.

1988 Annotáció

A Csepel Autógyár és Pestvidéki Gépgyár közös szennyvizei fémion szennyezésének meghatározása és csökkentése

1988 Cím, kötet cím
Megjelenési

1988 adat

Bp. : VITUKI, 1991

1988 Terjedelem

15 p., 6 t.

1988 Keywords waste water analysis; metal contamination; machine factories
Measurement of the quality of effluent from the machine factory;
determination of chemical parameters of the sewage including the
cadmium, lead, chromium, nickel, copper and zinc contents, making use of
the methods described in Hungarian Standard No. 260 on wastewater
analysis. Metal constituents have been measured by atomic-absorption
spectrometry.

1988 Abstract
Determination of the metal ion content of the combined waste waters of
the Automobil Factory of Csepel and the possibilities of removal

1988 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1989 szám) **5892/1-4**

1989 Szerző(k) Somlyódy László

1989 Szerző(k) Bakonyi Péter

1989 Szerző(k) Liebe Pál

1989 Szerző(k) László Ferenc

1989 Szerző(k) Szilágyi Ferenc

1989 Minősítés nyílt

Megjelenés
1989 éve 1991

1989 Földrajzi név Duna

1989 Földrajzi név Szigetköz

1989 Tárgyszavak felszínalatti víz; partiszűrészű vízbázis; vízminőség; alga;
tápanyagforgalom; modell; mikroszennyezők; izotópvizsgálat;
állapotfelvétel

	<p>1./ Vizminőségi és tápanyagforgalmi modellek fejlesztése és alkalmazása a Duna hazai szakaszára - A szabadfelszínű természetes és mesterséges vízfolyásokban, sekély tavakban és tározókban végbemenő biokémiai, kémiai folyamatok, vízminőségváltozásra gyakorolt hatásainak leírását lehetővé tevő matematikai modellek felírása; a hazai vízminőség szabályozási eszköztár bővítésének megalapozása, kiindulva a már jelenleg is rendelkezésre álló hazai kutatási eredményekből, vízminőségi adatbázisból és a külföldön felhalmozott ismeretanyagból (Bakonyi Péter) 2./ A Duna és a Szigetköz anyagforgalmi vizsgálata - A Szigetköz térségében a Duna, a mellékágak és holtágak vízminőségét alapvetően befolyásoló fontosabb biológiai anyagforgalmi folyamatok mérése és mennyiségi leírása (Szilágyi Ferenc) 3./ Partiszürésű vízbázisok szennyezőanyag eltávolítási hatásfokának vizsgálata - A partiszürésű rendszer jellemző pontjain vett vízminták elemzése, laboratóriumi adszorpciós kísérletek. 4./ A Szigetköz felszínalatti vízkészleteinek vizsgálata - A kitermelhető felszínalatti vízkészletek, kitermelési feltételeik és védelmük környezetvédelmi és gazdaságossági szempontok figyelembevételével; a talajvízháztartás, a szivárgási-, és transzportfolyamatok matematikai szimulációja, vizsgálata; a meglévő földtani, vízszintészlelési és vízminőségvizsgálati adatok áttekintése alapján kiegészítő vizsgálatok tervezése; kiegészítő vizsgálatok végzése (mintegy 100 db figyelő- és termelő-, talaj- és rétegvizkúton mintavétel és környezeti izotóp és vízkémiai vizsgálat; a szigetközi kavicsost szivárgáshidraulikai és transzportmodelljének fejlesztése a meglévő és az 1991. évi kiegészítő vizsgálatokkal kapott adatok és a modellezés eredményeinek összevetése, a modell validációja, különös tekintettel a kavicsost anizotrópiájára és a Duna, valamint mellékágaival való hidraulikai kapcsolatokra; a kitermelhető készletnek megfelelő nagyságú vízkivétel hatásának ellenőrzése a modellel első közelítésben (Liebe Pál).</p> <p>A Duna és a Szigetköz partiszürésű vízbázisaival, felszínalatti vízkészletével és biológiai anyagforgalmával kapcsolatos kutatások</p>
1989 Annotáció	
1989 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
1989 adat	Bp. : VITUKI, 1991
1989 Terjedelem	ism. lapsz.
1989 Keywords	subsurface waters; bank-filtered water resources; water quality; algae; nutrient balance; modelling; micro pollutants; isotope studies; site surveys

1./ Development of water quality models and their application to the Hungarian section of River Danube. - Development of mathematical models describing the effects of biochemical and transformation processes of natural rivers, shallow lakes and reservoirs on the water quality of these water bodies; expanding the means of water pollution control in Hungary by relying on existing Hungarian research results, on the water quality data base and foreign experiences /P.Bakonyi/. 2./ Investigation of mass transport processes in River Danube and in the Szigetkoz area - Measurement and quantitative description of the most important biological mass transport and transformation processes that effect the water quality of River Danube, its side-arms and oxbow lakes in the Szigetkoz area /F. Szilagyi/. 3./Investigating the pollutant removal efficiency of the filtration zone in bank-well based water supply systems - Analysis of water samples taken at characteristic points of the bank-well filtration system; carrying out laboratory experiments on adsorption. 4./ Investigating the groundwater resources of the Szigetkoz area. - Determination of abstractable water resources and the means of withdrawal with due concern to the requirements of withdrawal with due concern to the requirements of environmental protection and economic efficiency; mathematical simulation of groundwater household processes, seepage and pollutant transport processes making use of existing geological data, groundwater level measurements, and water quality monitoring data; planning of additional filed measurements on the basis of knowledge gained with existing data; Carrying out additional measurements /sampling and chemical analysis of about 100 observation and production wells of shallow and deep groundwaters, including environmental isotope investigations/; Development of the hydraulic and pollutant transport model of the gravel formations of the Szigetkoz area with the comparison of existing data to the results of the measurements made in 1991, - comparison of observation data to the simulation results, verification of the model with due concern to the anisotropic conditions of the gravel layers and to the interrelationship between groundwater and River Danube and its side arms; Model investigation of the expectable effects of abstracting the exploitable water resources /P. Lieber/.

1989 Abstract

Research into the bank-filtered groundwater resources of River Danube and of the Szigetkoz side-arm system, with the inclusion of biological investigations

1989 Title

Törzsszám (nyilvántartási 1990 szám)	5893
Törzsszám(nyil vántartási 1990 szám)	5894
1990 Szerző(k)	Hock Béla
1990 Szerző(k)	Süveges Miklós
1990 Minősítés	nyílt
1990 Minősítés	nyílt
Megjelenés 1990 éve	1991
Megjelenés 1990 éve	1991
1990 Földrajzi név	Duna
1990 Földrajzi név	Tisza

1990 Földrajzi név	Budapest
1990 Földrajzi név	Duna
1990 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; Duna-menti országok; vízminőségvédelem; szabványosítás
1990 Tárgyszavak	vízminőségvédelem; vízmű; ivóvízbázis; radioaktív szennyezés; mérőhálózat
1990 Annotáció	Közreműködés a kétoldali Határvíz Bizottságok Vízminőségvédelmi Albizottságainak munkájában;MFN: 1991
1990 Annotáció	A korábbi évekhez hasonlóan folytatódtak az ORSZ keretén belül a vizek radioaktív szennyezettségét ellenőrző mérések; gyűjtötték, értékelték és továbbították az állomások mérési adatait. Javaslatot tettek a vízügyi radiológiai mérőhálózat működési rendjére, körvonalazták a működéshez szükséges eszköz és személyi feltételeket.
1990 Cím, kötet cím	Nemzetközi egyezmények vízminőségvédelmi vonatkozásainak vizsgálata
1990 Cím, kötet cím	Ivóvízbázisok radioaktív szennyezettségének vizsgálata
Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
1990 Terjedelem	ism.lapsz.
1990 Terjedelem	9 p., 1 mell., függ.
1990 Keywords	cooperation in the field of transboundary-waters; riparian countries of River Danube; water quality control; standardization
1990 Keywords	water quality protection; water works; drinking water resources; radioactive contamination; monitoring
1990 Abstract	The measurement program on the control of the radioactive contamination of waters has been carried out, as part of a continuous regular activity. Data of monitoring stations have been collected, evaluated and forwarded to users. Proposals on the operation schedule of the radiological monitoring network of the water industry have been made along, with the specification of the equipment and staff required for the implementation.
1990 Title	Investigating the water quality implications of international agreements
1990 Title	Investigating the radioactive contamination of drinking water resources
Törzsszám (nyilvántartási szám)	5895
1992 Szerző(k)	Süveges Miklós
1992 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
1992 éve	1991
1992 Földrajzi név	Budapest
1992 Földrajzi név	Szob
1992 Földrajzi név	Medve
1992 Földrajzi név	Duna
1992 Tárgyszavak	felszíni víz; vízminőségvédelem; ellenőrző mérés; radioaktív szennyezés; mérőhálózat

- Radioaktiv ellenőrző méréseket végeztek a Dunán Budapestenél; Szobnál és Medvénel vizsgálták a Vág hatását a Dunára. Közreműködtek a környezetvédelmi radioaktiv ellenőrző hálózat új működési szabályzatának kidolgozásában, melynek alközpontjaként működtek.
- 1992 Annotáció
- 1992 Cím, kötet cím Radioaktiv szennyezettség vizsgálata
Megjelenési
- 1992 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 1992 Terjedelem 8 p., 3 t., 3 mell.
- 1992 Keywords surface waters; water quality protection; control measurements; radioactive contamination; monitoring networks
- Radioactive control measurements have been carried out in River Danube at Budapest, Szob and Medve, focussing on the identification of the effects of River Vag. Cooperation, participation in the elaboration of the new regulations for operating radioactive monitoring systems, of which VITUKI acts as one of the secondary centres.
- 1992 Abstract
- 1992 Title Investigating radioactive contamination
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1993 szám) **5896**
- 1993 Szerző(k) Princz Péter
- 1993 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 1993 éve 1991
- 1993 Tárgyszavak vizellátás; szennyezés; monitoring
- Az 1986-1990 közti időszak rendkívüli szennyezéseinek áttekintése és vízügyi ellátás szempontból történő értékelése. A vízhasznosítást veszélyeztető rendkívüli szennyezések, a veszélyeztetett létesítmények és a szóbajöhető védekezési megoldások meghatározása. Az ellátás biztonsági monitoring irányelveinek kidolgozása a felszíni vizek és a kimelt felszínalatti vízkészletek védelme érdekében.
- 1993 Annotáció
- 1993 Cím, kötet cím A vizellátás biztonságának megoldásai katasztrófa esetén
Megjelenési
- 1993 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 1993 Terjedelem 60 p., 4 mell.
- 1993 Keywords water supply; pollution; monitoring
- Evaluation of water pollution incidents of the period 1986-1990, from the view point of assuring safe supply of drinking water. Inventory of the potential sources of accidental pollution of the objects endangered by such events, and of the possible solutions to assuring safe supply of water. Development of monitoring principles for assuring the safety of water supply and for the protection of surface water resources.
- 1993 Abstract
- 1993 Title Securing the safety of drinking water supply during catastrophes
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 1994 szám) **5897**
- 1994 Szerző(k) Gulyás Pál
- 1994 Kutatás jellege alkalmazott
- 1994 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
1994 éve 1991
1994 Tárgyszavak toxikológiai vizsgálat; algateszt; Daphnia-teszt; halteszt; gyomirtószer
A Budapesti Vegyiművek által gyártott gyomirtó szerekből vizes oldatokat készítettek és a vonatkozó magyar szabványok előírásai szerint azokkal
1994 Annotáció alga-, Daphnia- és haltesztet végeztek.
A H-252-C 330 EC és a H-252-D 300 EC gyomirtószer viztoxikológiai vizsgálata
1994 Cím, kötet cím
Megjelenési
1994 adat Bp. : VITUKI, 1991
1994 Terjedelem 11 p.
1994 Keywords toxicological test; algae test; Daphnia test; fish test; herbicides
Water solutions of herbicides produced by Budapest Vegyiművek were tested by methods prescribed by the respective Hungarian standards.
1994 Abstract Algae, Daphnia and fish tests were made.
Aquatic-toxicological investigations of herbicides H-252-C 330 EC and H-252-D 300 EC
1994 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
1995 szám) **5898**
1995 Szerző(k) Gulyás Pál
1995 Minősítés nyílt
Megjelenés
1995 éve 1991
1995 Tárgyszavak toxikológiai vizsgálat; algateszt; Daphnia-teszt; halteszt; vegyszer
A Budapesti Vegyiművek által gyártott vegyszerekből vizes oldatot készítettek és a magyar szabványok előírásai szerinti alga-, Daphnia- és haltesztet végeztek.
1995 Annotáció
1995 Cím, kötet cím Különböző algicidek, gomba- és rovarölő szerek viztoxikológiai vizsgálata
Megjelenési
1995 adat Bp. : VITUKI, 1991
1995 Terjedelem 12 p., 1 t.
1995 Keywords toxicological test; algae test; Daphnia test; fish test; chemicals
Water solutions of chemicals produced by Budapest Vegyiművek were tested by the algae-, Daphnia- and fish-test methods prescribed by the respective Hungarian Standards.
1995 Abstract
1995 Title Aquatic-toxicological tests of various algicides, fungicides and insecticides

Törzsszám
(nyilvántartási
1996 szám) **5899/1-2**
1996 Szerző(k) Bakonyi Péter
1996 Szerző(k) Györke Olivér
1996 Szerző(k) Szél Sándor
1996 Minősítés nyílt
Megjelenés
1996 éve 1991
1996 Földrajzi név Balaton
1996 Földrajzi név Keszthelyi-öböl

1996 Tárgyszavak	tó; numerikus hidraulika; modell; hordalékmozgás; medermorfológia; mederkotrás
1996 Annotáció	Kétdimenziós mélységintegrált lebegtetett hordaléktranszport-modell kalibrálása a Keszthelyi-öbölre; a térségre jellemző szél, illetve viharesemények hatására bekövetkező mederfenékváltozások és hordalékmozgás jellemzők feltárása, valamint a szóba jöhető rekreációs lepelkotrás stratégia hatékonysági elemzése; a kotrási program első évében kotrandó kotrási részterület kijelölése.
1996 Cím, kötet cím	A Balaton kutatása. A Keszthelyi-öböl mederfenék-változásai
Megjelenési	
1996 adat	Bp. : VITUKI, 1991
1996 Terjedelem	ism.lapsz.
1996 Keywords	lake; numerical hydraulic models; sediment transport; lake-bed morphology; dredging
1996 Abstract	Depth-integrated 2D sediment transport model has been calibrated against the data of Keszthely Bay for describing and identifying the sediment transport properties and lake-bed changes of the bay as caused by dominating winds and storm events and for analysing the expectable efficiency of sheet-dredging methods aimed at improving the water quality; this included the selection of areas to be dredged in the first year of the dredging programme.
1996 Title	Research into Lake Balaton. Lake bottom changes in Keszthely Bay
	Törzsszám
	(nyilvántartási
1997 szám)	5900
1997 Szerző(k)	Licskó Béla
1997 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
1997 éve	1991
1997 Földrajzi név	Szigetköz
1997 Tárgyszavak	környezetvédelem; távérzékelés; monitoring
1997 Annotáció	A három fő környezeti elem (levegő, talaj, víz) monitoringjában alkalmazható távérzékelési eljárások és az így meghatározható adatok köre, pontossága. Javaslat a szigetközi környezeti monitoringrendszer távérzékelési alapanyagok felhasználásával való racionalizálására, az ehhez szükséges alapanyagok beszerzési formáira és térinformatikai rendszerben való feldolgozásukra.
1997 Cím, kötet cím	Távérzékeléssel támogatott környezetvédelmi monitoring kialakítása
Megjelenési	
1997 adat	Bp. : VITUKI, 1991
1997 Terjedelem	30 p., 4 á.
1997 Keywords	environmental protection; remote sensing; monitoring
1997 Abstract	Investigating the possibilities of monitoring environmental parameters of the three main environmental sectors (air, land and water) by remote sensing methods; selecting the parameters and assessing the expectable accuracy of monitoring. Proposal for rationalizing the monitoring system of Szigetköz by making use of remote sensing materials, including the means of gathering these materials and the methods of processing these data in a geographical information system.
1997 Title	Development of environmental monitoring system, supported by remote sensing

	Törzsszám (nyilvántartási 1998 szám)	5901
	1998 Szerző(k)	Bognár Nándor
	1998 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1998 éve	1991
	1998 Földrajzi név	Biharnagybajom
	1998 Tárgyszavak	szakvélemény; öntözés; talajminta; laborvizsgálat; talajvizállás A terület öntözési kiviteli terveit megalapozó szakvélemény az alábbi feladatok elvégzése alapján készült: a terület talajtani felvételezése, a felvett talajminták laboratóriumi vizsgálata, a terület talajtani jellemzése öntözési szempontból, a terület hidrológiai sajátosságainak értékelése az országos talajvizkút és meteorológiai állomáshálózat adataira
	1998 Annotáció	alapozottan. Javaslat az öntözéshez szükséges vízrendezésre.
	1998 Cím, kötet cím Megjelenési 1998 adat	Öntözési szakvélemény, Biharnagybajom, "Dózsa MGTSZ" Bp. : VITUKI, 1991
	1998 Terjedelem	12 p., 7 t., 6 á.
	1998 Keywords	irrigation; soil samples; groundwater level; expert's report The expert's report, aimed at supporting the elaboration of construction plans for irrigation, was based on the following investigations: soil survey of the area; laboratory analysis of soil samples; evaluation of soils from the view point of irrigation; evaluation of the hydrology of the area on the basis of groundwater-well observation data and meteorological data.
	1998 Abstract	Proposal for drainage basin management strategies needed for irrigation.
	1998 Title	Expert's report on irrigation for the cooperative farm "Dózsa" in Biharnagybajom
	Törzsszám (nyilvántartási 1999 szám)	5902
	1999 Szerző(k)	Gayer József
	1999 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 1999 éve	1991
	1999 Tárgyszavak	záportározó; hidrológia; hidraulika A belterületi többcélú záportározók méretezésével, üzemeltetésével foglalkozó tervezési segédlet kidolgozásához hidrológiai-hidraulikai megalapozáshoz a már meglévő tározók tapasztalatainak összegyűjtése; a tározók tervezése, kivitelezése és üzemelése során felmerülő problémák, valamint a társadalmi rekreációs és biológiai vonatkozások áttekintése; hidrológiai, hidraulikai méretezési elvek rögzítése; végül azoknak a kérdéseknek a számbavétele, melyek a tározó létesítésének különböző fázisaiban megoldásra várnak.
	1999 Annotáció	
	1999 Cím, kötet cím Megjelenési 1999 adat	Belterületi tározók tervezése, üzemelése, fejlesztése Bp. : VITUKI, 1991
	1999 Terjedelem	26 p., 14 á., mell.
	1999 Keywords	stormwater reservoir; hydrology; hydraulics

	Collection and evaluation of experiences gained with existing reservoirs for the elaboration of a planner's guide on the hydraulics and hydrology of multipurpose urban stormwater storage facilities; review of construction and operation problems and evaluation of social, recreational and biological aspects; elaboration of hydrological and hydraulic design principles; summary of tasks to be performed in various stages of establishing the reservoirs.
1999 Abstract	
1999 Title	Planning operation and maintenance of urban stormwater reservoirs
	Törzsszám (nyilvántartási 2000 szám) 5903
2000 Szerző(k)	Klimó Erzsébet
2000 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2000 éve	1991
2000 Tárgyszavak	környezetvédelem; monitoring; koordináció
2000 Annotáció	Magyarország 1987-ben csatlakozott a "Nagy távolságra jutó, országhatárokon áterjedő levegőszennyezésről"szóló egyezmény keretében működő környezetvédelmi programhoz, melynek keretében az 1991-es évben a VITUKI az alábbi megbízásoknak tett eleget: a kísérleti programban résztvevő intézmények kutatóinak, szakértőinek ágazatközi tanácskozások és konzultációk megszervezése; a finn adatközpont által megadott dokumentációk, mérési és adatfeldolgozási mutatók megküldése; a magyarországi mintaterületek 1989-1990 évi hidrológiai, meteorológiai, légkörfizikai adatainak összegyűjtése, számítógépes feldolgozása és a finn adatbanknak történő megküldése; az adatszolgáltató mintaterület vizgyűjtőjének lehatárolása, térkép készítése.
2000 Cím, kötet cím	A Környezetvédelmi Monitoring Rendszer ágazatok közötti koordinációja
	Megjelenési
2000 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2000 Terjedelem	8 p., 12 mell.
2000 Keywords	environmental protection; monitoring; co-ordination
	Hungary has joined the environmental program to be carried out in the framework of the agreement on "Long-range Transboundary Air-pollution" in 1987. In the framework of this activity VITUKI had organized meetings and consultations of the researchers and experts of institutions of various economic sectors taking part in the experimental programme; dissemination of dokumentation and monitoring/data processing guides as obtained from the data-centre of Finland; collection of hydrological, meteorological and aerophysical data of the Hungarian pilot areas for the period 1989-1990; processing these data and sending them to the Finnish Data-bank; cartographic work, determination of the drainage area of the pilot areas.
2000 Abstract	
2000 Title	Inter-sectoral co-ordination of environmental monitoring systems
	Törzsszám (nyilvántartási 2001 szám) 5904
2001 Szerző(k)	Gresz István
2001 Szerző(k)	Nagy István
2001 Szerző(k)	Sárdi András

2001 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2001 éve	1991
2001 Földrajzi név	Paks
2001 Tárgyszavak	ellenőrző mérés; atomerőmű; vízkivételi mű
	A rendszeres ellenőrző mérések körébe állékonysági és hidraulikai mérések tartoznak: 1. Mozcászvizsgálatok - abszolút elmozdulások (függőleges, vízszintes); relatív elmozdulások (dilatáció osztóhézag, ill. repedés); dinamikus hatások; 2. Hidraulikai mérések - mederfelvétel; áramlásiránymérés; szivárgászvizsgálat; 3. Anyagvizsgálat -
2001 Annotáció	betonminőség.
	A Paksi Atomerőmű Vállalat vízkivételi műveinek rendszeres műszaki ellenőrzése I-II-III
2001 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2001 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2001 Terjedelem	ism.lapsz.
2001 Keywords	control survey; nuclear power plant; water intake structures
	Regular control measurements include stability and hydraulic measurements: 1. Investigation of motions - determination of the absolute values of displacement (vertical, horizontal); relative displacement (dilatation gaps, cracks); dynamic effects; 2. Hydraulic measurements - channel survey; measurements of flow velocity direction; seepage measurements; 3. Material testing - quality of concrete.
2001 Abstract	
	Regular technical survey of the water intake structures of the Nuclear Power Company of Paks; I-II-III
2001 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2002 szám)	5905
2002 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
2002 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2002 éve	1991
2002 Földrajzi név	Paks
2002 Földrajzi név	Duna
2002 Tárgyszavak	atomerőmű; kismintavizsgálat; vízkivételi mű
	A rendszeres ellenőrző mérések kimutatták, hogy a II. vízkivételi mű előterében egy évről-évre növekvő kimélyülés alakult ki, amely a vízkivételi mű állékonyságát veszélyezteti. Kismintavizsgálatok a további kimélyülés megakadályozását célzó beavatkozás meghatározására.
2002 Annotáció	A Paksi Atomerőmű 3.-4. blokkjának vízkivételi műve előtti további kimélyülés megszüntetése
2002 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2002 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2002 Terjedelem	101 p., 30 á., 48 fénykép
2002 Keywords	nuclear power plant; hydraulic scale study; water intake work
	Regular control measurements revealed that there is a depression, deepening from year-to-year, in front of water intake structure No II. This endangers already the stability of the water intake work. Hydraulic scale model studies have been carried out for determining the measures that can prevent further scouring.
2002 Abstract	
	Elimination of further scouring in front of the water intake work of the 3rd and 4th blocks of the nuclear power plant of Paks
2002 Title	

	Törzsszám (nyilvántartási 2003 szám)	5906
	2003 Szerző(k)	Gáspár Judit
	2003 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2003 éve	1991
	2003 Földrajzi név	Duna
	2003 Tárgyszavak	hullámtér; vegetáció; vizjárás; adatgyűjtés
		A holland-magyar együttműködés keretében 1991-ben az ártéri területek hidraulikai ellenállásának meghatározására végzett feladatok: irodalomfeltárás; a rendelkezésre álló magyar adatok összegyűjtése és értékelése; a korábbi csehszlovák, magyar, német és holland modellkísérletek tanulmányozása és adaptálása; az eredmények értékelése.
	2003 Annotáció	
	2003 Cím, kötet cím Megjelenési	Kapcsolat a vizjárás és a hullámtéri növényzet strukturája között
	2003 adat	Bp. : VITUKI, 1991
	2003 Terjedelem	25 p., 12 á.
	2003 Keywords	floodplain; vegetation; water regime; data collection
		The tasks performed in the framework of the Dutch/Hungarian co-operation for determining the hydraulic roughness conditions of floodplains included: state-of-the-art review; evaluation of Hungarian data; review and evaluation of earlier Hungarian, Czechoslovak, German and Dutch scale-model experiments, adaptation of methods.
	2003 Abstract	Relationship between the flow regime and the structure of floodplain vegetation
	2003 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 2004 szám)	5907
	2004 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
	2004 Szerző(k)	Gayer József
	2004 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2004 éve	1991
	2004 Földrajzi név	Budapest
	2004 Tárgyszavak	városi vízgyűjtő; csapadékelvezetés; csatorna; módszer
		Módszer, melynek segítségével meglévő egyesített ill. csapadékcsatorna rendszerek vizsgálata végezhető el. A vizsgálat alkalmas annak kimutatására, hogy a hálózat milyen hatékonysággal üzemel, ill. mely szakaszai nem felelnek meg az adott körülményeknek. A módszer alkalmazása elősegíti a költséghatékonyabb (hálózati) fejlesztéseket és a komplex városi vízgazdálkodási intézkedések meghozatalát.
	2004 Annotáció	
	2004 Cím, kötet cím Megjelenési	Városi csatornahálózatok fejlesztésének stratégiája
	2004 adat	Bp. : VITUKI, 1991
	2004 Terjedelem	25 p., 1 t., 12 á.
	2004 Keywords	urban drainage basin; runoff collection; sewer

2004 Abstract Development of methods for investigating combined and stormwater sewer systems. The method enables the determination of operation efficiency and the identifying of the parts of the system that do not comply with the requirements. The use of this method enhances cost-efficient network development and the making of complex urban water management decisions.

2004 Title Development strategies for urban sewer systems

Törzsszám
(nyilvántartási
2005 szám) **5908**

2005 Szerző(k) Szalavári Károly

2005 Minősítés nyílt

Megjelenés
2005 éve 1991

2005 Földrajzi név Balatonkenese

2005 Tárgyszavak tó; környezeti hatásvizsgálat; kikötő
A vitorláskikötő megvalósításával és az ezt követő üzemelésével kapcsolatos környezeti hatások és igények felmérése, javaslatok a káros hatások megelőzésére, ill. megszüntetésére.

2005 Annotáció Környezeti hatástanulmány a balatonkenesei MATÁV üdülőnél tervezett vitorláskikötő létesítéséhez

2005 Cím, kötet cím
Megjelenési
2005 adat Bp. : VITUKI, 1991

2005 Terjedelem 13 p., 2 t., 5 á., 12 fénykép, mell.

2005 Keywords lake; harbour; environmental impact assessment
Assessment of environmental requirements and impacts related to the construction and operation of the yacht harbour; proposals for preventing and eliminating harmful impacts.

2005 Abstract Environmental impact assessment for the yacht harbour planned for the holiday centre of MATAV at Balatonkenese

2005 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2006 szám) **5909**

2006 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

2006 Minősítés nyílt

Megjelenés
2006 éve 1991

2006 Földrajzi név Duna

2006 Tárgyszavak hidraulika; áramlásmérés; hid
Az M0 Hárosi Duna-hid környezetében véglegesen kialakult hidraulikai viszonyok ellenőrző felmérése során sebesség- és irányméréseket végeztek három vízhozamnál, hat mérési szelvényben.

2006 Annotáció

2006 Cím, kötet cím Áramlási sebesség- és iránymérések az M0 Hárosi Duna-hid térségében
Megjelenési

2006 adat Bp. : VITUKI, 1991

2006 Terjedelem 6 p., 22 á.

2006 Keywords hydraulics; flow measurements; bridge

2006 Abstract Flow velocity and direction measurements were carried out at three different river flows and in six cross-sections for determining the hydraulic conditions created by the recently constructed Danube bridge at Haros.
2006 Title Flow velocity and measurements at the Danube bridge of highway M0

Törzsszám
(nyilvántartási
2007 szám) **5910**
2007 Szerző(k) Licskó Béla
2007 Minősítés nyílt
Megjelenés
2007 éve 1991
2007 Földrajzi név Tisza
2007 Tárgyszavak térkép; légifelvétel; videofelvétel
Rendkívüli kisvízi időszakban légi videofelvételek elkészítése a Tisza Csongrád-Kisköre közötti szakaszáról; a Tisza Atlasz lapjainak videoszkennelése; videofelvételek digitalizálása és a Tisza Atlasz 1:10000 méretarányú szelvényeire történő geometriai illesztése.
2007 Annotáció A Tisza-meder Csongrád-Kisköre közötti szakaszának térképezése légi videofelvételek digitális feldolgozásával
2007 Cím, kötet cím
Megjelenési
2007 adat Bp. : VITUKI, 1991
2007 Terjedelem 3 p., 3 á.
2007 Keywords mapping; aerial video imagery
Aerial video films the Csongrád-Kisköre section of River Tisza have been made in periods of extremely low flow; video-scanning of pages of the Tisza-Atlas was also performed; digitalized video images were geometrically fitted to the 1:10000 scale map of the river section.
2007 Abstract Mapping of the channel of River Tisza between Csongrád and Kisköre on the basis of the digital interpretation of aerial video images
2007 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2008 szám) **5911**
2008 Szerző(k) Mayer István
2008 Minősítés nyílt
Megjelenés
2008 éve 1991
2008 Földrajzi név Duna
2008 Földrajzi név Dömös
2008 Földrajzi név Nagymaros
2008 Tárgyszavak GNV; hidraulika; áramlásvizsgálat; numerikus modellezés
A nagymarosi vízlépcső környezetének helyreállításához szükséges kismintavizsgálatokhoz kapcsolva a VITUKI numerikus áramlásmodellezési vizsgálatokat is végez. A számítógépes modellezés célja, hogy módot teremtsen a tervezés során felmerülő egyes változatok áramlástani elővizsgálatára, melynek alapján kiszűrhetők a részletesebb, kismintavizsgálatra érdemes variánsok, illetve a hidraulikai szempontból elvetendő elképzelések.
2008 Annotáció Kétdimenziós áramlási modell a dömösi gázlót és a nagymarosi építési területet magában foglaló Dunaszakasza
2008 Cím, kötet cím

Megjelenési
2008 adat Bp. : VITUKI, 1991
2008 Terjedelem 65 p., 33 á.
2008 Keywords the Gabčíkovo/Bős-Nagymaros hydropower scheme; flow modelling;
numerical modelling; hydraulics
2008 Abstract Numerical flow model investigations related to the scale model studies for
the reconstruction of the site of Nagymaros river barrage have been
carried out. The purpose of the numerical model study was to preliminarily
investigate the flow conditions that might be created during the
reconstruction activities of the Nagymaros site and to enable the selection
of hydraulically acceptable (for more detailed hydraulic scale model
analysis) and rejectable reconstruction strategies.
2008 Title Two-dimensional flow model for the Danube section including the Dömös
ford and the construction area of Nagymaros

Törzsszám
(nyilvántartási
2009 szám) **5912**
2009 Szerző(k) Teveli László
2009 Minősítés nyílt
Megjelenés
2009 éve 1991
2009 Földrajzi név Duna
2009 Földrajzi név Százhalombatta
2009 Tárgyszavak mozgásvizsgálat; hidraulikai ellenőrzés; anyagvizsgálat

2009 Annotáció A hőerőmű külső hűtővíz rendszerének MSZ-10 141/3-82 és az MSZ-10
141/4-83 szabványok szerinti ellenőrzése. Az ellenőrző mérések körébe
állékonyági és hidraulikai mérések tartoznak: mozgásvizsgálatok
(abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes -; relatív elmozdulások
- dilatációk, osztóhézagok, repedések -; dinamikus hatások - gépek
rezgése-), hidraulikai mérések (mederfelvételek, áramlásirány-mérések,
szivárgásvizsgálatok), anyagvizsgálat (betonminőség-vizsgálatok).
2009 Cím, kötet cím Dunamenti Hőerőmű Vállalat (DHV) vízépitési létesítményeinek műszaki
ellenőrzése

Megjelenési
2009 adat Bp. : VITUKI, 1991
2009 Terjedelem 26 p., 12 t., 40 á., 4 fénykép, 7 rajz
2009 Keywords control of structures; stability investigation; valley dam
2009 Abstract Control survey of the external cooling water system of the power plant as
prescribed by Hungarian standards MSz-10 141/3-82 and MSz-10 141/4-
83. Control measurements included hydraulic and stability investigations.
Investigation of displacements: absolute, vertical and horizontal
displacements; relative displacements: dilatation paps, cracks; dynamic
effects, vibrations caused by machines; hydraulic measurements(channel
survey, flow direction measurements, seepage investigations), material
testing (concrete quality testing).
2009 Title Technical control measurements for the hydraulic structures of Thermal
Power Company DHV

Törzsszám
(nyilvántartási
2010 szám) **5913**
2010 Szerző(k) Nagy István

2010 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2010 éve	1991
2010 Földrajzi név	Komravölgyi-tározó
2010 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; völgyzárógát; adatfeldolgozás Az MSZ-10 141-2 ágazati szabvány szerint elvégezték a gáttest és a vizkivételi mű beépített pontjain a függőleges és vízszintes elmozdulások vizsgálatát, az észlelések (osztóhézagok, piezométerkutak, szivárgó vízhozamok) adatainak és a korábbi elmozdulásmérések eredményeinek értékelése, feldolgozása.
2010 Annotáció	
2010 Cím, kötet cím	A Komravölgyi-völgyzárógát létesítményellenőrzése
Megjelenési	
2010 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2010 Terjedelem	14 p., 4 t., 18 á.
2010 Keywords	survey of structures; displacement control; valley dam Vertical and horizontal displacement of the dam and the water intake structure have been measured in accordance with Hungarian Standard MSZ-10 141-2. The observation data (dilatation gaps, piezometric heads, seepage flows) have been processed and evaluated together with the data of earlier displacement measurements.
2010 Abstract	
2010 Title	Control survey of the valley dam at Komravölgy
	Törzsszám (nyilvántartási
2011 szám)	5914
2011 Szerző(k)	Teveli László
2011 Szerző(k)	Karda József
2011 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2011 éve	1991
2011 Földrajzi név	Olcsvaapáti
2011 Földrajzi név	Sonkád
2011 Földrajzi név	Túr
2011 Földrajzi név	Túr belviz föcsat.
2011 Tárgyszavak	zsilip; műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; betonvizsgálat MI-10-228-84 szabvány szerint elvégezték a műtárgy szemrevételezését, függőleges mozgásvizsgálatait, valamint roncsolásmentes betonvizsgálatait.
2011 Annotáció	
2011 Cím, kötet cím	Olcsvaapáti-i Kövessy Győző zsilip és a sonkádi osztómű részletes állapotvizsgálata
Megjelenési	
2011 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2011 Terjedelem	24 p., 11 t., 23 á.
2011 Keywords	sluice; control measurements; control of displacement; concrete testing The visual survey, the measurement of vertical displacements and the non-destructive testing of concrete have been carried out according to Hungarian Standard MI-10-228-84.
2011 Abstract	
2011 Title	Detailed survey of the conditions of sluice Kövessy Győző at Olcsvaapáti and of the distribution structure of Sonkád

Törzsszám (nyilvántartási 2012 szám)	5915
2012 Szerző(k)	Sárdi András
2012 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2012 éve	1991
2012 Földrajzi név	Hasznosi-tározó
2012 Tárgyszavak	völgyzárógát; állékonyságvizsgálat; mozgásvizsgálat; műtárgyellenőrzés A vízszintes mozgásvizsgálati hálózat alappontjainak ellenőrzése az országos hálózat pontjairól; a függőleges mozgásvizsgálati hálózat elpusztult pontjainak kitűzése; a vízfolyás szerinti jobboldali bekötésnél fekvő hegyoldal mozgásának meghatározása; a gáttest és az altalaj függőleges mozgásvizsgálata; az egyesített vb. műtárgy függőleges és vízszintes mozgásának vizsgálata; a gátkorona vízszintes mozgásvizsgálata.
2012 Annotáció	
2012 Cím, kötet cím	Hasznosi-völgyzárógát mozgásvizsgálata
Megjelenési 2012 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2012 Terjedelem	10 p., 11 t. 22 á., 2 fénykép
2012 Keywords	valley dam; stability control; displacement testing Control survey of the benchmarks of the horizontal displacement testing network the national geodetical network; reestablishment of the diminished points of the control network for vertical displacement; determination of the motions of the hill-slope on the right side of the structure; measurement of vertical displacements in the dam and in the subsoil; measurement of vertical and horizontal displacements of the unified reinforced concrete structure; testing of the horizontal displacement of the crest of the dam.
2012 Abstract	
2012 Title	Displacement control of the valley dam at Hasznos

Törzsszám (nyilvántartási 2013 szám)	5961
2013 Szerző(k)	Bauer Mária
2013 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2013 éve	1991
2013 Tárgyszavak	vizellátás; csatornázás; fejlesztés Az 1980/1990-es évtizedek fordulóján bekövetkezett politikai-társadalmi-gazdasági változások szükségszerűen új társadalom és gazdaságpolitikai koncepció kialakítását igénylik. E koncepció szellemének és irányvonalának megfelelően kerültek meghatározásra a vizellátás-csatornázás rövid és középtávú fejlesztési feladatai kitekintéssel az ezredfordulóig.
2013 Annotáció	A vizgazdálkodás fejlesztési és K+F koncepciójának kidolgozása -
2013 Cím, kötet cím	Vizellátás-csatornázás fejlesztése
Megjelenési 2013 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2013 Terjedelem	48 p., 2 mell.
2013 Keywords	water supply; sewerage; development

2013 Abstract	The political-social-economic changes of the turn of the 80/90-ies demand the development of new social and economic policies. In the light of these new concepts the short and medium term development tasks of water supply and sewerage have been outlined with an outlook to the turn of millenium.
2013 Title	Elaboration of the R+D concept for water management-development of water supply and sewerage
2014 szám)	Törzsszám (nyilvántartási)
2014 Szerző(k)	5916 Gresz István
2014 Minősítés	nyílt
2014 éve	Megjelenés 1991
2014 Földrajzi név	1991-ben elvégzett munkák: a főműtárgyrészek és a partfalak mozgásvizsgálata, a repedések és osztóhézagok tágasságváltozása, valamint a mederváltozás mérése, a műtárgyat megkerülő szivárgás ellenőrzése, káros jelenségek bejelentése, a fenti vizsgálatok értékelése. Tiszalök
2014 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; szivárgásellenőrzés; repedésvizsgálat
2014 Annotáció	1991-ben elvégzett munkák: a főműtárgyrészek és a partfalak mozgásvizsgálata, a repedések és osztóhézagok tágasságváltozása, valamint a mederváltozás mérése, a műtárgyat megkerülő szivárgás ellenőrzése, káros jelenségek bejelentése, a fenti vizsgálatok értékelése.
2014 Cím, kötet cím	A tiszalöki vizlépcső létesítményellenőrzése
2014 adat	Megjelenési Bp. : VITUKI, 1991
2014 Terjedelem	14 p., 41 á.
2014 Keywords	stability control; testing of displacement; seepage measurements; testing of cracks
2014 Abstract	The activities carried out in 1991 included: testing of the displacement of the main parts of the structure and of the embankment; control of cracks and dilatation gaps; survey of channel changes; investigation of seepage flows bypassing the structure; reporting of harmful phenomena; evaluation of data
2014 Title	Control measurements of the Tiszalök river barrage
2015 szám)	Törzsszám (nyilvántartási)
2015 Szerző(k)	5917 Nagy István
2015 Minősítés	nyílt
2015 éve	Megjelenés 1991
2015 Földrajzi név	Kisköre
2015 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; mozgásvizsgálat; hidraulikai mérés; anyagvizsgálat
2015 Annotáció	A vizlépcső 1991. évi ellenőrzési munkáit az MSZ-10 141/1/1981 szabvány alapján elvégezték. Az ellenőrző mérések három nagy csoportba oszthatók: 1./ Mozgásvizsgálatok (abszolút elmozdulások - függőleges és vízszintes; relatív elmozdulások - lineáris és síkbeli) 2./ Hidraulikai mérések (piezometrikus nyomások - felhajtóerő; oldalirányú szivárgás; mederalakzat mérés; áramlási irány mérése; hordalékszállítás) 3./ Anyagvizsgálatok (radarvizsgálatok).
2015 Cím, kötet cím	A Kiskörei-vizlépcső létesítményellenőrzése

Megjelenési
2015 adat Bp. : VITUKI, 1991
2015 Terjedelem 15 p., 57 á., 60 rajz
2015 Keywords stability control; displacement testing; hydraulic measurements; material testing
Stability testing of the structures was carried out in 1991 in accordance with Hungarian Standard MSZ-10-141/1/1981. The measurements can be grouped into the following three categories: 1./ Displacement measurements (absolute displacements - vertical and horizontal; relative displacements - linear and in-plane) 2./ Hydraulic measurements (piesometric heads, bouyant forces; lateral seepage; channel survey; flow direction measurements; sediment load measurements) 3./ Material testing (by radar technique).
2015 Abstract
2015 Title Control measurements of the Kisköre river barrage

Törzsszám
(nyilvántartási
2016 szám) **5918**
2016 Szerző(k) Bartha Péter
2016 Szerző(k) Laczay István
2016 Minősítés nyílt
Megjelenés
2016 éve 1991
2016 Földrajzi név Duna
2016 Földrajzi név Paks
2016 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; jégviszony; előrejelzés; mederváltozás
Adatszolgáltatás és tájékoztatás az atomerőmű vizellátása biztosításához, mértékadó dunai kisviznél, ill. jégnél. Rendszeres viz- és jégjárás-előrejelzés, a mederváltozások ellenőrzése.
2016 Annotáció

2016 Cím, kötetcím A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése
Megjelenési
2016 adat Bp. : VITUKI, 1991
2016 Terjedelem 14 p., 6 t., 8 á.
2016 Keywords water level; discharge; ice conditions; forecasting; channel changes
Submission of data and information for securing the cooling water supply of the nuclear power plant of Paks. Information on the design low flow and ice-load conditions. Regular forecasting of water levels and ice conditions; survey of channel changes.
2016 Abstract
2016 Title Survey of channel changes in the Danube section at Paks

Törzsszám
(nyilvántartási
2017 szám) **5919**
2017 Szerző(k) Ivicsics Lajos
2017 Minősítés nyílt
Megjelenés
2017 éve 1991
2017 Tárgyszavak kalibrálás; öntözőcsatorna; zsilip
Mérési adatok alapján meghatározták a Tüzköves II. csatornában levő csözszilipen átfolyó vízhozamok és a tiltóállás, valamint a felvizállás közötti összefüggést.
2017 Annotáció

2017 Cím, kötet cím A Tüzköves II. öntözőcsatorna zsilipjének kalibrálása
Megjelenési
2017 adat Bp. : VITUKI, 1991
2017 Terjedelem 4 p., 2 t., 1 á.
2017 Keywords flow-rating curve; calibration; sluice
The relationships between the rate of flow through the tubular sluice, the gate position and the headwater level of canal Tüzköves II, have been determined on the basis of discharge measurement data.
2017 Abstract Calibrating the flow-rating curve of the sluice of irrigation canal Tüzköves II.
2017 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2018 szám) **5920**
2018 Szerző(k) Ivicsics Lajos
2018 Minősítés nyílt
Megjelenés
2018 éve 1991
2018 Tárgyszavak kalibrálás; öntözőcsatorna; zsilip
2018 Annotáció A zsilipek kalibrálási görbéinek megszerkesztése.

2018 Cím, kötet cím A K-11 és a K-1 öntözőcsatorna zsilipjének kalibrálása
Megjelenési
2018 adat Bp. : VITUKI, 1991
2018 Terjedelem 5 p., 4 t., 2 á.
2018 Keywords flow-rating curve; calibration; sluice
2018 Abstract Construction of the flow rating curves of sluices.
Calibrating the flow-rating curve of the sluice of irrigation canal K-11 and K-1
2018 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2019 szám) **5921**
2019 Szerző(k) Sárváry István
2019 Minősítés nyílt
Megjelenés
2019 éve 1991
2019 Földrajzi név Budapest
2019 Tárgyszavak karsztviz; termálkút; vízföldtani szakvélemény
A magasabb vízhozam elérése érdekében, a karsztos víztároló mélyebb fekvésű részére, a jelenlegi Tungsram-kút helyettesítésére telepítendő új kút fúrásához vízföldtani szakvélemény.
2019 Annotáció A Tungsram Vízisport-telep új termálkútjára vonatkozó hidrogeológiai szakvélemény
2019 Cím, kötet cím
Megjelenési
2019 adat Bp. : VITUKI, 1991
2019 Terjedelem 14 p., 11 á.
2019 Keywords karstic water; thermal well; hydrogeology
Hydrogeological expert's report for the drilling of a new thermal well of larger depth than the existing one was prepared. The objective is to reach and warmer karstic aquifer in order to increase the temperature of the water produced.
2019 Abstract

2019 Title	Hydrogeological expert's report on the thermal well of the recreational resort of Tungsram co.
	Törzsszám (nyilvántartási 2020 szám) 5922
2020 Szerző(k)	Domokos Miklós
2020 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2020 éve 1991
2020 Földrajzi név	Magyarország
2020 Tárgyszavak	hidrológia; módszer; értékelés
2020 Annotáció	Az MVMHJ kiadványsorozat 1984-1989 között megjelent 9 kötete gyakorlati hasznosíthatóságának és tényleges hasznosulásának vizsgálata alapján javaslat a komprimált hidrológiai információk jövőbeli előállításának és közreadásának módjára.
2020 Cím, kötet cím	A "Magyarország vizeinek műszaki-hidrológiai jellemzése" c. kiadványsorozat jellemzése
	Megjelenési 2020 adat Bp. : VITUKI, 1991
2020 Terjedelem	22 p., 6 függ.
2020 Keywords	hydrological methods; review
2020 Abstract	Review of the practical applicability and actual utilization of the 9 volumes that have been published in the above named series. Proposals for a more condensed publishing of information.
2020 Title	Review of the publication series "Technical-hydrological Characterisation of Hungarian Waters"
	Törzsszám (nyilvántartási 2021 szám) 5923
2021 Szerző(k)	Maucha László
2021 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2021 éve 1991
2021 Földrajzi név	Szóc
2021 Tárgyszavak	vízminőségvédelem; védőterület; szennyviztisztító berendezés; felülvizsgálat
2021 Annotáció	A védőterületre kibocsátható szennyvizminőség meghatározása. A nyirádi védőterületen üzemelő szennyviztisztító berendezés felülvizsgálata. Javaslat a határértéknél valamivel nagyobb foszfortartalom kiküszöbölésére.
2021 Cím, kötet cím	A Nyirádi Védőterületen üzemelő Szóc-Határvölgyi szennyviztisztító felülvizsgálata
	Megjelenési 2021 adat Bp. : VITUKI, 1991
2021 Terjedelem	7 p., 2 t., 1 á., függ.
2021 Keywords	water quality protection; protection area; sewage treatment facilities; survey
2021 Abstract	Determination of the quality of effluent that will be discharged into the protection area. Survey of the waste water treatment plant operating in the Nyirád protection area. Proposals for eliminating the higher than allowable phosphorus content of the effluent.

2021 Title	Survey of the Szöc-Határvölgyi waste water treatment plant which is situated on the Nyírad Protection Area
Törzsszám (nyilvántartási 2022 szám)	5924
2022 Szerző(k)	Pintér György
2022 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2022 éve	1991
2022 Földrajzi név	Duna
2022 Földrajzi név	Vác
2022 Földrajzi név	Szentendrei-sziget
2022 Tárgyszavak	vizminőség; ivóvizellátás; partiszűrésű vízkészlet Partiszűrésű vízkészletekre alapozott ivóvizellátás biztonságának növelését szolgáló gyakorlati módszerek kidolgozásának folytatása a következő 4 fő témakörben: modellvizsgálatokkal kiegészített helyszíni vizsgálatok (a szivárgási tér vizminőségváltozási folyamatai), vizminőségi riasztórendszer, ivóvizzisztitációs vésztechnológiák és vízkészletek rehabilitációja. A projekt mintaterületei: 1. Szentendrei-sziget, 2. Váci Duna-szakasz balparti területe).
2022 Annotáció	Partiszűrésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO projekt -
2022 Cím, kötet cím Megjelenési	Összefoglaló zárójelentés
2022 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2022 Terjedelem	68 p., 5 t., 28 á., 5 mell.
2022 Keywords	water quality; drinking water supply; bank-filtered water resources Elaboration of practical methods for improving the safety of drinking water supply from bank-filtered water resources. The four groups of activities included: field measurements supported by mathematical model studies (for describing the changes of water quality in the filter zone); elaboration of early warning monitoring system; rehabilitation of water resources and development of emergency technologies for drinking water treatment. The pilot zones of the Project were: 1. the Isle of Szentendre, and 2. the left bank zone of the Danube section at Vác.
2022 Abstract	Protection of bank-filtered water resources; UNDP/WHO Project
2022 Title	HUN/86/007: Summary Final Report
Törzsszám (nyilvántartási 2023 szám)	5925
2023 Szerző(k)	Pintér György
2023 Szerző(k)	Déri József
2023 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2023 éve	1991
2023 Földrajzi név	Duna
2023 Tárgyszavak	ivóvizellátás; vízminőségvédelem; partiszűrésű vízkészlet A Szentendrei-sziget kijelölt szelvényeiben végrehajtott 3 éves intenzív vizsgálati program eredményeinek felhasználásával hidrogeológiai, valamint vízminőségi transzport modellekből felépített numerikus hatásvizsgálati modell-rendszer kifejlesztése, amely alkalmas a vízbázis szivárgási terében történő szennyezőanyag-terjedés vizsgálatára és a termelő kutak várható vízminőségének előrejelzésére.
2023 Annotáció	

2023 Cím, kötet cím	Partiszűrésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO projekt - 1.
2023 Megjelenési adat	témakör: Partiszűrésű vízbázisok szennyezésének hatásvizsgálata Bp. : VITUKI, 1991
2023 Terjedelem	114 p., 7 t., 113 á.
2023 Keywords	drinking water supply; water quality protection; bank-filtered water resources
2023 Abstract	Development of a model system for the transport and transformations of pollutants in the near-bank filtration zone; application of the model for the Pilot zone at the Isle of Szentendre on the basis of three years of intensified measurements in selected hydrogeological sections. The model enables the description of transport and transformation processes in the filtration zone and allows the prediction of the water quality of drinking water production wells.
2023 Title	Protection of bank-filtered water resources; UNDP/WHO Project HUN/86/007 - Subject Area No.1.: Pollution impact assessment for bank-filtered water resources
2024 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5926
2024 Szerző(k)	Pintér György
2024 Szerző(k)	Hock Béla
2024 Minősítés	nyílt
2024 Megjelenés éve	1991
2024 Földrajzi név	Duna
2024 Tárgyszavak	vízminőségvédelem; partiszűrésű vízkészlet; riasztórendszer
2024 Annotáció	A dunai vízminőségi riasztórendszer módszerét a vízhasználatok védelme érdekében a vízfolyást érő szennyezések levonulásának és hatásának előrejelzése céljából alakították ki. A Duna Rajka-Budapest közötti szakaszára kidolgozott hidraulikai és elkeveredési modell-rendszer alkalmazása a havária -jellegű vagy egyéb vízszennyezés kezdeti paramétereinek ismeretében lehetővé teszi az elkeveredési idő és a szennyezőanyag koncentráció hossz-, és keresztshelvénybeni eloszlásának időben történő előrejelzését bármely lejjebb lévő vízkivételi szelvényre vonatkozóan, a szükséges védekezési beavatkozások előkészítése céljából. A kapcsolódó információs rendszer kialakítására is javaslat készült.
2024 Cím, kötet cím	Partiszűrésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO projekt - 2.
2024 Megjelenési adat	témakör: Dunai vízminőségi riasztórendszer Bp. : VITUKI, 1991
2024 Terjedelem	92 p., 14 t., 28 á., 4 függ.
2024 Keywords	water quality; bank-filtered water resource; early warning system

2024 Abstract The early warning water quality monitoring system has been developed for the protection of water users by forecasting the time of travel and polluting effects of incidental pollution loads. The hydraulic transport and dispersion model system, developed for the Danube section between Rajka and Budapest, enable the calculation of the mixing time and the transversal and longitudinal concentration profiles for any cross-section downstream of the source of pollution, the data of which latter shall be used as input data along with the hydraulic parameters of the river. These forecasts enable the preparation for protective measures by the water users downstream. Proposals for a related information system have been elaborated.

2024 Title Protection of bank-filtered water resources; UNDP/WHO Project HUN/86/007 - Subject area No. 2.: Early warning water quality monitoring system for River Danube

Törzsszám
(nyilvántartási
2025 szám)

5927

2025 Szerző(k) Pintér György

2025 Szerző(k) Licskó István

2025 Minősítés nyílt

Megjelenés

2025 éve 1991

2025 Földrajzi név Duna

2025 Tárgyszavak ivóvizellátás; partiszűrős vizkészlet; vízminőségvédelem

A vízkészletek időszakos vízminőségromlásának tartamára ivóvíztisztítási vésztechnológiák változatait dolgozták ki, elsősorban a szerves és szervesetlen mikroszennyező anyagok vízből történő eltávolításának megoldására.

2025 Annotáció

Partiszűrős vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO projekt - 3.

2025 Cím, kötet cím témakör: Ivóvíztisztítási vésztechnológiák

Megjelenési

2025 adat Bp. : VITUKI, 1991

2025 Terjedelem 95 p., 14 t., 33 á.

2025 Keywords drinking water supply; bank-filtered water resource; water quality protection

Alternative drinking water treatment technologies have been developed for emergency water pollution cases, when water resources will have been temporarily deteriorated. The technologies are aimed mainly at the removal of inorganic and organic micro pollutants.

2025 Abstract

Protection of bank-filtered water resources; UNDP/WHO project HUN/86/007 - Subject area No.3.: Emergency drinking water treatment technologies

2025 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2026 szám)

5928

2026 Szerző(k) Pintér György

2026 Minősítés nyílt

Megjelenés

2026 éve 1991

2026 Földrajzi név Duna

2026 Földrajzi név Vác

2026 Tárgyszavak vízminőségvédelem; partiszűrős vízkészlet; ivóvízbázis

2026 Annotáció Az elszennyeződött partiszűrésű vízkészletek rehabilitációjával kapcsolatos projekt vizsgálatok főként az állapotrögzítés munkálataihoz, valamint a továbbiakban szükséges kutatási feladatok körvonalazásához járultak hozzá.

2026 Cím, kötet cím Partiszűrésű vízkészletek védelme HUN/86/007 UNDP-WHO projekt - 4. Megjelenési témakör: Elszennyeződött partiszűrésű vízkészletek rehabilitációja

2026 adat Bp. : VITUKI, 1991

2026 Terjedelem 53 p., 19 á., 3 mell.

2026 Keywords water quality protection; bank-filtered water resources; drinking water resources

2026 Abstract Activities aimed at the rehabilitation of contaminated bank-filtered water resources were mainly related to the survey of the level of contamination and to the outlining of further research tasks.

2026 Title Protection bank-filtered water resources; UNDP/WHO Project HUN/86/007 - Subject area No.4.: Rehabilitation of contaminated bank-filtered water resources

Törzsszám (nyilvántartási szám) **5929**

2027 Szerző(k) Révi Géza

2027 Minősítés nyílt

Megjelenés

2027 éve 1991

2027 Földrajzi név Zalaegerszeg

2027 Tárgyszavak vízmű; ivóvizellátás; ivóvízbázis; védőidom

2027 Annotáció A Zalaegerszegi Vízmű vízbázisának hidrogeológiai modellje. A védőterületeket két lehetséges termelési változatban vizadó szintenként határozták meg. Szennyeződésterjedés vizsgálatot végeztek a FLOTRA programrendszer segítségével.

2027 Cím, kötet cím A Zalaegerszegi Vízmű védőidomának meghatározása

Megjelenési

2027 adat Bp. : VITUKI, 1991

2027 Terjedelem 15 p., 1 t., 21 á., 7 mell.

2027 Keywords waterworks; drinking water supply; drinking water resource; protection block

2027 Abstract The protection block of the waterworks of Zalaegerszeg has been determined by using a hydrogeological model of the water-bearing layers for two alternative operation conditions for each of the different aquifers. Propagation of pollutants were forecasted by program FLOTRA.

2027 Title Determination of the protection block of the waterworks of Zalaegerszeg

Törzsszám (nyilvántartási szám) **5930**

2028 Szerző(k) Csaplár Klára

2028 Minősítés nyílt

Megjelenés

2028 éve 1991

2028 Földrajzi név Törökszentmiklós

2028 Tárgyszavak öntözés; talajvizsgálat; szakvélemény

2028 Annotáció	A területre jellemző általános hidrológiai adatok, sokéves csapadékatlag és talajvízszíningadozás. A terület talajának genetikai meghatározása, a talaj fizikai és kémiai tulajdonságai.
2028 Cím, kötet cím	Talajtani szakvélemény a Törökszentmiklósi Béke MgTSz lineár öntözőtelep tervéhez
2028 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
2028 Terjedelem	5 p., 2 t., 10 á.
2028 Keywords	irrigation; soil investigation; expert's report
2028 Abstract	The general hydrological conditions (multiannual mean precipitation, fluctuation of water levels) of the area have been determined. The genetic soil conditions were evaluated along with the chemical and physical properties of the soil.
2028 Title	Expert's report on the soil conditions for planning the linear irrigation plant of cooperative farm Béke in Törökszentmiklós
Törzsszám (nyilvántartási)	
2029 szám)	5931
2029 Szerző(k)	Varsa Endre
2029 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2029 éve	1991
2029 Tárgyszavak	környezetvédelem; ENSZ; együttműködés
2029 Annotáció	Az ENSZ Nemzetközi Természeti Katasztrófa Csökkentési Évtized (1990-1999) tevékenysége 1990-nel kezdődőleg folyamatosan beindult. Genfben létrejött a titkárság és működni kezdett a Tudományos és Műszaki Bizottság. Az 1991. évi legjelentősebb események és eredmények összefoglalása.
2029 Cím, kötet cím	Természeti katasztrófák csökkentésének nemzetközi vonzatai
2029 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
2029 Terjedelem	9 p., 2 mell.
2029 Keywords	environmental protection; UN; co-operation
2029 Abstract	Activities of United Nations Organization's International Decade for Natural Disaster Reduction (INDRD) have started in 1990 (1990-1999). The Secretariat has been established in Geneva and the Scientific and Technical Committee has started its activities. The study summarizes the most important events and results of 1991.
2029 Title	International implications of alleviating the effects of natural disasters
Törzsszám (nyilvántartási)	
2030 szám)	5932
2030 Szerző(k)	Szászné Tóth Ildikó
2030 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2030 éve	1991
2030 Tárgyszavak	vizgazdálkodás; térinformatika; adatfeldolgozás
2030 Annotáció	Felsőszintű információs rendszer kidolgozása, majd mintaterületi alkalmazása 1:500 000 ma. alaptérképen; a szakági adattartalom, illetve az adatokból nyerhető információ lehatárolása.

2030 Cím, kötet cím A vizgazdálkodás fejlesztési tevékenységet támogató térinformatikai keretrendszer kialakítása
Megjelenési
2030 adat Bp. : VITUKI, 1991
2030 Terjedelem 4 p., mell.
2030 Keywords water management; GIS; data processing
Development of high levels information system and application of the results on a pilot area using maps of scale 1:500 000. Determination of data and information to be handled within the system.
2030 Abstract Elaboration of the frames of a geographical information system for supporting the development activities of water management
2030 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2031 szám) **5933**
2031 Szerző(k) Gresz István
2031 Szerző(k) Sárdi András
2031 Minősítés nyílt
Megjelenés
2031 éve 1991
2031 Földrajzi név Tisza
2031 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; anyagvizsgálat; állékonyságvizsgálat; medervizsgálat
Az évenként végzett rendszeres ellenőrzés keretében a következő vizsgálatokat végezték: 1. állékonysági vizsgálatok - függőleges és vízszintes elmozdulás; szerkezeti hézagok tágasságváltozása; betonszilárdság;betonszerkezeti elemekre jutó rezgések; 2. hidraulikai vizsgálatok - medermérés.
2031 Annotáció

2031 Cím, kötet cím Borsodi erőművek rendszeres műszaki ellenőrzése
Megjelenési
2031 adat Bp. : VITUKI, 1991
2031 Terjedelem 17 p., 17 t., 16 á., mell.
2031 Keywords control measurements of struktures; material testing; stability testing
The regular annual control measurements include: 1. testing of stability - measurement of vertical and horizontal displacement; testing of dilatation gaps; testing of concrete strength; determination of vibration on structural concrete elements; 2. hydraulic investigations - survey of channel bed.
2031 Abstract
2031 Title Regular technical survey of the power plants of Borsod

Törzsszám
(nyilvántartási
2032 szám) **5934**
2032 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
2032 Minősítés nyílt
Megjelenés
2032 éve 1991
2032 Földrajzi név Balaton
2032 Tárgyszavak tó; vízháztartási mérleg; vizállás; vízhozam; párolgás; csapadék

- 2032 Annotáció A Balaton vízháztartási jellemzőinek (a tó felületére hulló csapadék, a vízgyűjtőről a tóhoz történő hozzáfolyás, a tó felületéről történő párolgás, a Sió csatornán leeresztett víz mennyisége, a vízelhasználás és a vízkészletváltozás) meghatározási módja, a számításokhoz használt alapadatok és az 1991. évi -havi bontású- vízháztartási jellemzők és vízmérleg.
- 2032 Cím, kötet cím A Balaton és tórészek vízháztartási jellemzőinek meghatározása, havi vízháztartási mérlegek készítése
- Megjelenési
2032 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2032 Terjedelem 11 p., 12 t., 1 á.
- 2032 Keywords lake; water balance; water level; inflow; evaporation; precipitation
- 2032 Abstract Elaboration of methods for determining the elements of the water balance of Lake Balaton (i.e. precipitation onto the lake surface; inflow to the lake from runoff, evaporation from the lake surface; discharge from the lake through Canal Sió, water intake from the lake, changes of the lake volume). Presentation of monthly water balances of the lake for 1991.
- 2032 Title Determination of the characteristics of the water budget of Lake Balaton; preparation of monthly water budgets
- Törzsszám
(nyilvántartási
2033 szám) **5935**
- 2033 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
- 2033 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2033 éve 1991
- 2033 Földrajzi név Eger
- 2033 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízbázis; szakvélemény
- 2033 Annotáció A MODFLOW program segítségével meghatározták a termelések hatására bekövetkező depressziókat, valamint kijelölték a szükséges felszíni, illetve rétegbeli védőterületet.
- 2033 Cím, kötet cím Eger D-i vízbázis hidrogeológiai vizsgálata
- Megjelenési
2033 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2033 Terjedelem 6 p., 9 á.
- 2033 Keywords groundwater; drinking water resource; expert's report
- 2033 Abstract Depressions to be caused by projected water withdrawals have been forecasted by model MODFLOW. The protection area and subsurface protection block of the water resource have been determined.
- 2033 Title Hydrogeological investigation of the Southern drinking water resource of Eger
- Törzsszám
(nyilvántartási
2034 szám) **5936**
- 2034 Szerző(k) Csepregi András
- 2034 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2034 éve 1991
- 2034 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

2034 Tárgyszavak	karsztviz; modell; vízminőség
2034 Annotáció	A DKH főkarsztviz- és fedőrétegviz-tárolók teljes területére vonatkozóan széleskörű vizkémiai adatgyűjtést végeztek, a modell input adatainak kezelésére és feldolgozására kifejlesztett program felhasználásával mintegy 76 000 vizkémiai adatot vittek számítógépre. Az EOTR térképek digitalizálásával, a főbb területfelhasználási ágak -település, szántó, erdő, legelő- elkülönítésével, lehatárolták a nempontszerű potenciálisan szennyező területeket. A meglévő hidraulikai modellből átvett határfeltételek és vízforgalom felhasználásával permanens állapot mellett, 1950-től, 10 éves időszakokra szimulálták a tárolóban lejátszódó nitrogén transzport folyamatot. A felszín felőli nitrogén terheléseket országos felmérési adatok kiértékelésével becsülték.
2034 Cím, kötet cím	A Dunántúli-középhegység főkarsztviktárolójának vízminőségi modellezése
2034 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
2034 Terjedelem	16 p., 2 t., 9 á., 2 mell.
2034 Keywords	karst water; model; water quality
2034 Abstract	Detailed water quality collection programme has been carried out involving the total area of the karstic aquifers of Transdanubian Mountain Ranges. The input data used for the model included 76 000 chemical data. A special program for the handling and processing these data has been prepared. The potential sources of diffuse pollution were determined by making use of topographic and landuse maps (i.e. distinguishing the following land uses: settlement, plough land, forest, and pasture). The transport and transformation processes of nitrogen have been simulated by making use of the hydraulic model available for the area, with the assumption of steady state conditions and for periods of 10 years. Nitrogen leaching from the surface were estimated onthe basis of a country-wide survey of such processes.
2034 Title	Water quality modelling of the main karst aquifer of the Transdanubian Mountain Ranges
2035 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5937
2035 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2035 Minősítés	nyílt
2035 Megjelenés éve	1991
2035 Földrajzi név	Bábolna
2035 Tárgyszavak	felszínalatti víz; hévízkút; hatásvizsgálat; szakvélemény
2035 Annotáció	A hévízkutak létesítésével kapcsolatban 1982-ben és 1983-ban készült rezervoármechanikai szakvélemények aktualizálása a kutak jelenlegi állapot-jellemzőinek, a korábban tervezettől eltérő hasznosítási módnak, valamint a módosult regionális hatásoknak és karsztvízkészlet-védelmi előírásoknak megfelelően.
2035 Cím, kötet cím	Rezervoármechanikai szakvélemény a Bábolna, Lebkovicz-erdei hévízkutak termeltetésének várható hatásairól
2035 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
2035 Terjedelem	19 p., 14 á.
2035 Keywords	groundwater; thermal well; impact assessment; expert's report

2035 Abstract Updating of earlier expert's reports on the conditions of the thermal water aquifer taking the present conditions of the production wells and the present methods of utilization - differing from those contemplated earlier - into account, with due concern to the modified regional conditions and to the new karstic-water protection requirements.

2035 Title Expert's report on the expectable effects of water abstraction from the thermal wells of Bábolna-Lebkovicz-erdő

Törzsszám
(nyilvántartási
2036 szám) **5938**
2036 Szerző(k) Ivicsics Lajos
2036 Minősítés nyílt
Megjelenés
2036 éve 1991
2036 Tárgyszavak kalibrálás; zsilip; öntözőcsatorna
2036 Annotáció A nagytökei és a Szent László-i öntözőcsatorna zsilipjének kalibrálása, a nagytökei elosztócsatorna hozamainak megmérése.
2036 Cím, kötet cím Zsilipek kalibrálása
Megjelenési
2036 adat Bp. : VITUKI, 1991
2036 Terjedelem 7 p., 4 t., 3 á.
2036 Keywords flow rating curve; sluice; irrigation canal
2036 Abstract Discharge measurements for determining the flow rating curves of the sluices Nagytöke and the Szent László irrigation canals.
2036 Title Calibrating sluices

Törzsszám
(nyilvántartási
2037 szám) **5939**
2037 Szerző(k) Lorberer Árpád
2037 Minősítés nyílt
Megjelenés
2037 éve 1991
2037 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2037 Tárgyszavak felszínalatti víz; karsztvízszint térkép; adatfeldolgozás; értékelés
2037 Annotáció A Dunántúli-középhegység 1991. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképének 1:100 000-es méretarányú kézirati változata, az 1990 ávi állapotváltozásokat dokumentáló táblázatok, diagramok és a főkarsztvíztároló részletes vízmérlege.
A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés - Értékelő jelentés a főkarsztvíztárolóban 1990-ben bekövetkezett állapotváltozásokról
2037 Cím, kötet cím
Megjelenési
2037 adat Bp. : VITUKI, 1991
2037 Terjedelem 44 p., 8 t., 8 á., mell.
2037 Keywords karst water; mapping of the groundwater table; data processing and evaluation
2037 Abstract Preparation of a sketch of the 1:100 000 scale karstic water table map, as of 1st of January 1991, of the Transdanubian Mountain Ranges. Documentation of the conditions in 1990 in tabulated form and with diagrams. Detailed water balance of the main karstic aquifer.

2037 Title Survey and evaluation of the changes of the conditions of the main karstic aquifer of the Transdanubian aquifer of the Transdanubian Mountain Ranges in 1990.

Törzsszám
(nyilvántartási
2038 szám)

5940

2038 Szerző(k) Puskás Tamás

2038 Szerző(k) Péczely Tibor

2038 Minősítés nyílt

Megjelenés

2038 éve 1991

2038 Tárgyszavak vizrajz; eszköz; műszerfejlesztés

2038 Annotáció A nemzetközi pályázaton résztvett 16 cég 33 féle ajánlatának összehasonlító vizsgálata műszaki és gazdasági szempontból. Phare 124-II. A hidrológiai észlelőhálózat korszerűsítése c. projekt megvalósításához szükséges összehasonlító vizsgálat elvégzése vizrajzi eszközök kiválasztásához

2038 Cím, kötet cím

Megjelenési

2038 adat Bp. : VITUKI, 1991

2038 Terjedelem 10 p., 7 mell.

2038 Keywords hydrometry; measuring equipment; development of instrumentation

Comparison of different offers submitted by 16 firms, participating in the international tendering procedure. Technical and economic analysis of information.

2038 Abstract

Comparative study for selecting hydrometric facilities for the implementation of PHARE Project 124-II on "the upgrading of hydrological monitoring network".

2038 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2039 szám)

5941/1-6

2039 Szerző(k) Puskás Tamás

2039 Minősítés nyílt

Megjelenés

2039 éve 1991

2039 Tárgyszavak vizrajz; adatgyűjtés; adatfeldolgozás; szakfelügyelet

1. A vizrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása 2. A vizrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása 3. Országos vizrajzi feltárás és tájékoztatás 4. Országos vízjelző szolgálat ellátása 5. Speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vizrajzi feladatok végrehajtása 6. Központi vizrajzi műszerszolgálat ellátása 7. A vizrajzi tevékenység szakfelügyelete.

2039 Annotáció

2039 Cím, kötet cím Vizrajzi feladatok ellátása 1991

Megjelenési

2039 adat Bp. : VITUKI, 1991

2039 Terjedelem ism.lapsz.

2039 Keywords hydrometry; data collection; data processing; professional supervision

2039 Abstract 1. Performing the duties of the centre for co-ordinating the activities of hydrometric data collection and monitoring 2. Performing the duties of the centre for co-ordinating the processing of hydrometric data 3. Hydrometric explorations and information at national level 4. Operating the national hydrological forecasting service 5. Performing special central hydrometric tasks or tasks related to more than one district water authorities 6. Operating the central service for hydrometric instruments 7. Professional supervision of national hydrometric activities.

2039 Title Performing hydrometric tasks, 1991.

Törzsszám
(nyilvántartási
2040 szám) **5942**

2040 Szerző(k) Puskás Tamás

2040 Minősítés nyílt

Megjelenés
2040 éve 1991

2040 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; műszaki irányelv; felülvizsgálat
A vizállás és vízhozam gyakoriság és tartósság számítási módszerének felülvizsgálata, korszerűsítése. A tartósság számítására számítógépes program kidolgozása.

2040 Annotáció A vizállás és vízhozam tartósság számítására vonatkozó "Műszaki irányelvek" felülvizsgálata

2040 Cím, kötet cím
Megjelenési
2040 adat Bp. : VITUKI, 1991

2040 Terjedelem 5 p., 8 mell.

2040 Keywords water level; discharge; technical guidelines; review
Review and updating of the methods for calculating the duration of water levels and discharges. Development of computer program for calculating the duration.

2040 Abstract Review of "Technical Guidelines" for calculating the duration of water levels and discharges

2040 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2041 szám) **5943**

2041 Szerző(k) Lorberer Árpád

2041 Minősítés nyílt

Megjelenés
2041 éve 1991

2041 Földrajzi név Harkány

2041 Tárgyszavak héviztermelés; védőidom; vízminőség vizsgálat; vízvisszasajtolás
Az 1989 évi "A harkányi héviztároló vízkészlet-viszonyainak vizsgálata, különös tekintettel a hévizvisszasajtolási lehetőségekre" c. kutatás anyagainak kiegészítése az 1989-90 évi adatokkal és a legújabb állapotváltozások kiértékelése.

2041 Annotáció

2041 Cím, kötet cím
Megjelenési
2041 adat Bp. : VITUKI, 1991

2041 Terjedelem 15 p., 3 t., 27 á.

2041 Keywords thermal water abstraction; protection block; water quality analysis; well recharge

2041 Abstract Supplementing the research work "investigation of the thermal water resources of Harkány, with special regard to the possibilities of recharging thermal waters" with new data, and the evaluation of recent changes of the water resources.

2041 Title Determination of the water balance of the thermal karst system of Harkány in 1989-1990

Törzsszám
(nyilvántartási
2042 szám)

5944

2042 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

2042 Minősítés nyílt

Megjelenés

2042 éve 1991

2042 Földrajzi név Duna

2042 Tárgyszavak hajózás; kismintavizsgálat

A Duna 1726-1722 fkm elszélesedett szakaszán évek óta a kisvízes időszakban hajózási problémák jelentkeztek, melyek a hajózási feltételek fokozatos romlását gyorsították. Ezért modellkísérleti vizsgálatok segítségével a jelenlegi áramlási viszonyok és a természetben bekövetkezett mederváltozások ismerete alapján terelőművekkel történő szabályozási javaslatot készítettek.

2042 Annotáció

2042 Cím, kötet cím A Duna 1726-1722 fkm közötti szakaszának vizsgálata kismintán (a TÁTI ág vizszállításának vizsgálata)

Megjelenési

2042 adat Bp. : VITUKI, 1991

2042 Terjedelem 8 p., 12 á.

2042 Keywords navigation; hydraulic scale model

There have been ever increasing navigation problems in the Danube section between r.km 1726 and 1722 during low flow periods. Regulation proposals with training structures have been elaborated on the basis of scale model experiences, taking into account the present flow pattern and the changes of the channel bed.

2042 Abstract

Hydraulic scale model study of the Danube section between river kilometers 1726 and 1722 (Investigating the discharge conditions of the TÁTI Danube-arm)

2042 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2043 szám)

5945

2043 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa

2043 Minősítés nyílt

Megjelenés

2043 éve 1991

2043 Földrajzi név Duna

2043 Tárgyszavak folyószabályozás; kismintavizsgálat

A Duna 1726-1722 fkm elszélesedett szakaszán évek óta a kisvízes időszakban hajózási problémák jelentkeztek és a hajózási feltételek fokozatos romlása fenyeget. Mozgómedrű kismintakísérletek sorozatával ellenőrizték a szabályozási terveket és keresték a viszonylag legkedvezőbb elrendezést.

2043 Annotáció

2043 Cím, kötet cím A Duna 1726-1722 fkm közötti szakaszának kismintavizsgálata

Megjelenési
2043 adat Bp. : VITUKI, 1991
2043 Terjedelem 17 p., 1 t., 62 á.
2043 Keywords river training; scale model
Ever increasing navigation problems have been encountered in the low flow periods, in Danube section between r.km 1726 and 1722. Moveable bed hydraulic scale model studies were used for cheking the effectiveness of contemplated training works and for finding the most favourable arrangement.
2043 Abstract Hydraulic scale model study of the Danube section between river kilometers 1726 and 1722
2043 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2044 szám) **5946**
2044 Szerző(k) Kornisné Akantisz Zsuzsa
2044 Minősítés nyílt
Megjelenés
2044 éve 1991
2044 Földrajzi név Rába
2044 Tárgyszavak kismintavizsgálat; folyószabályozás
Mozgómedrű modellkísérletek során a Rába Győr-belvárosi szakaszának szabályozási javaslatát dolgozták ki.
2044 Annotáció

2044 Cím, kötet cím A Rába torkolati szakaszának vizsgálata

Megjelenési
2044 adat Bp. : VITUKI, 1991
2044 Terjedelem 21 p., 24 á.
2044 Keywords scale model study; river training
Proposals for the river training plans for the lower-most section of River Rába in the downtown of Győr, have been elaborated on the basis of moveable-bed hydraulic scale model experiences.
2044 Abstract Investigating the mouth section of River Rába
2044 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2045 szám) **5947**
2045 Szerző(k) Lorberer Árpád
2045 Minősítés nyílt
Megjelenés
2045 éve 1991
2045 Földrajzi név Bük
2045 Tárgyszavak hévízkút; felújítás; szakvélemény
Kútfelújítási munkák és hidrodinamikai mérések kiértékelése hévízföldtani és vízkészletgazdálkodási szempontból.
2045 Annotáció

2045 Cím, kötet cím A Bük-3./K-10 jelű hévízkút felújítási munkáinak tudományos kiértékelése

Megjelenési
2045 adat Bp. : VITUKI, 1991
2045 Terjedelem 3 p., 2 t., 1 á.
2045 Keywords thermal well; reconstruction; expert's report

- 2045 Abstract Evaluation of the reconstruction works of the well on the basis of hydrodynamic measurements, taking into account hydrogeological and water resource management aspects.
- 2045 Title Scientific evaluation of the reconstruction works of the thermal well Bük-3/K-10
- Törzsszám
(nyilvántartási
2046 szám) **5948**
- 2046 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2046 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2046 éve 1991
- 2046 Földrajzi név Dunaalmás
- 2046 Tárgyszavak karsztkút; vízbázis; rekonstrukció; hatásvizsgálat
- 2046 Annotáció A strandfürdő környékén létesült langyos karsztvizkutak állapot-értékelése és távlati üzemeltetésük várható hatásainak előrejelzése a vízbázis-rekonstrukció szempontjából.
- 2046 Cím, kötet cím Karsztvízföldtani, rezervoármechanikai és környezetvédelmi hatástanulmány a dunaalmási strandfürdő vízbázisának rekonstrukciójához
- Megjelenési
2046 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2046 Terjedelem 35 p., 17 á.
- 2046 Keywords karstic well; water abstraction; EIA
- 2046 Abstract Evaluation of the conditions of the "luke-warm" karstic water abstraction wells established in the vicinity of the open-air bath, and the prediction of the expectable effects of the operation of these wells, from the view point of reconstructing the water abstraction facilities.
- 2046 Title Environmental impact assessment for the reconstruction of the water abstraction facilities of the open-air bath of Dunaalmás
- Törzsszám
(nyilvántartási
2047 szám) **5949**
- 2047 Szerző(k) Maucha László
- 2047 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2047 éve 1991
- 2047 Földrajzi név Balatonfelvidék
- 2047 Tárgyszavak karsztvíz; vízkészlet; adatfeldolgozás
- 2047 Annotáció Forrásmérési és termelési adatok részletes feldolgozása alapján a - korábban beszivárgási számítások alapján - megadott értékek ellenőrzése, a Balatonfelvidék várható dinamikus vízkészletének nagysága és a kitermelhető szabad készlet valószínű mennyisége.
- 2047 Cím, kötet cím A regionális vízgazdálkodási problémák kezelése - A Balatonfelvidék karsztvízkészletének felülvizsgálata
- Megjelenési
2047 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2047 Terjedelem 16 p., 7 t., 7 á.
- 2047 Keywords karstic water; water resources; data processing

2047 Abstract Determination of the expectable dynamic water resource of the karstic aquifer of Lake Balaton Upland and estimation of the abstractable free water resource on the basis of the detailed processing of spring discharge measurements and water abstraction data. Checking of earlier estimates that were made on the basis of seepage calculations.

2047 Title Handling regional water management problems - Survey of the karstic water resources of Lake Balaton upland

Törzsszám
(nyilvántartási
2048 szám)

5950

2048 Szerző(k) Puskás Tamás

2048 Szerző(k) Szabó Gyula

2048 Szerző(k) Szigyártó Zoltán

2048 Minősítés nyílt

Megjelenés

2048 éve 1991

2048 Földrajzi név Tisza

2048 Földrajzi név Szamos

2048 Földrajzi név Bodrog

2048 Tárgyszavak vizrajz; adatfeldolgozás; vizállás; vízhozam

Az elmúlt évben megkezdett archiválási munka folytatása, melynek célja a különböző vízhozamnyilvántartási szelvények vizállás-vízhozam összefüggéseinek számbavétele, ezek minden szempontra kiterjedő felülvizsgálata, szükség szerinti javítása, s az így kapott összefüggések számítógépi adathordozón való rögzítése.

2048 Annotáció

A felszíni vízfolyások vízhozamösszefüggéseinek felülvizsgálatához módszertani fejlesztés folytatása és alkalmazásba vétele nagy folyókon

2048 Cím, kötet cím

Megjelenési

2048 adat Bp. : VITUKI, 1991

2048 Terjedelem 13 p.

2048 Keywords hydrometry; data processing; water stage; discharge

2048 Abstract

Continuation of the creation of an inventory of the water stage-discharge rating curves of various gauging stations; checking and control of these relationships from all possible aspects; correction and modification of the relationships as required; computer storage of the approved relationships.

2048 Title

Continuation of the methodological development and use of discharge rating relationships of surface water courses

Törzsszám
(nyilvántartási
2049 szám)

5951

2049 Szerző(k) Csepregi András

2049 Minősítés nyílt

Megjelenés

2049 éve 1991

2049 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

2049 Tárgyszavak vízminőség; felszínalatti víz; törzshálózat; adatgyűjtés; adatfeldolgozás

- Az előző évben megkezdett statisztikai vizsgálatok adatbázisát, hogy a terület valamennyi jelentős vízadó rétegének vízkémiai jellegét kielégítő részletességgel tükröző adatbázisára vonatkozzanak, tovább bővítették a törzshálózati kutak rendszeres mérési adataival. A törzshálózat létesítésétől 1983-1988-ig terjedő időszak mérési adatainak átkonvertálása után az adatbázis több mint 110 000 vízkémiai adatot tartalmaz. Az alkalmazott Főkomponens -, Cluster -, és Diszkriminancia - analízis módszerek.
- 2049 Annotáció
- 2049 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegység vízminőségi értékelése
Megjelenési
- 2049 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2049 Terjedelem 16 p., 6 t., 2 á., mell
- 2049 Keywords water quality; groundwater; monitoring network; data collection; data processing
- 2049 Abstract Continuation of the creation of a water quality data base for all significant water bearing layers of the area; extension of the data base of the regular monitoring network data of wells. With the measurement data of the period 1983-1988 the data base contains more than 110 000 water chemistry data. The statistical methods used included main-component-, cluster- and discriminancy- analysis.
- 2049 Title Water quality evaluation for the groundwater resources of the Transdanubian Mountain Ranges
- Törzsszám
(nyilvántartási
2050 szám) **5952**
- 2050 Szerző(k) Liebe Pál
- 2050 Szerző(k) Deák József
- 2050 Szerző(k) Fehér János
- 2050 Szerző(k) László Ferenc
- 2050 Szerző(k) Simonffy Zoltán
- 2050 Szerző(k) Vargay Zoltán
- 2050 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2050 éve 1991
- 2050 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízbázis; vízminőség; védőterület
- 2050 Annotáció A modellezési munkák előkészítéséhez adatgyűjtés, terepi feltárások, mintavételezések, laboratóriumi elemzések, oszlopkísérletek, azok eredményei, valamint közbenső értékelés a modellezés területén elért eddigi részeredményekről.
- 2050 Cím, kötet cím Felszín alatti vízbázisok vízminőségi veszélyeztetettségének előrejelzése
Megjelenési
- 2050 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2050 Terjedelem 13 p., 2 függ.
- 2050 Keywords subsurface waters; drinking water resource; water quality; protection area
Data collection, site exploration, sampling, laboratory analysis, column experiments for making preparations for model studies, evaluation of the results of former model experiments.
- 2050 Abstract
- 2050 Title Forecasting the risk of pollution of subsurface water resources

Törzsszám
(nyilvántartási
2051 szám) **5953**
2051 Szerző(k) Albert Kornél
2051 Minősítés nyílt
Megjelenés
2051 éve 1991
2051 Tárgyszavak felszínalatti víz; olajszennyezés; szoftver
Az olaj felszínalatti mozgása modelljének elméleti alapjai, az alkalmazott numerikus eljárások, a szoftverek gyakorlati alkalmazását segítő felhasználói segédletek.
2051 Annotáció Felszínalatti vizek olajszennyeződésének számítására szolgáló számítógépi modellek adaptációja
2051 Cím, kötet cím
Megjelenési
2051 adat Bp. : VITUKI, 1991
2051 Terjedelem 22 p., 3 mell.
2051 Keywords subsurface water; oil contamination; software
Review of the theoretical principles of calculating the transport of oil in subsurface formations, review of numerical models and user's guides of relevant softwares.
2051 Abstract Adoption of computer models for calculating the level of oil contamination of subsurface waters
2051 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2052 szám) **5954**
2052 Szerző(k) Domokos Miklós
2052 Minősítés nyílt
Megjelenés
2052 éve 1991
2052 Földrajzi név Duna
2052 Tárgyszavak együttműködés; Duna-menti országok; vízminőség; vízmérleg
A Duna-menti országok Bukaresti Deklarációja (1985. december) alapján művelt témák közül a vízminőségi és a vízmérleg téma magyar félre háruló teendőinek, valamint az ökológiai konvenció (Budapest, 1990.) egyes feladatainak ellátása.
2052 Annotáció A dunai nyolcoldalú együttműködés titkársági feladatainak ellátása, valamint közreműködés a Duna-medence ökológiai konvenciójának teendőiben
2052 Cím, kötet cím
Megjelenési
2052 adat Bp. : VITUKI, 1991
2052 Terjedelem 6 p., 2 függ.
2052 Keywords co-operation; riparian countries of River Danube; water quality; water balance
Hungarian contribution to the activities of the Bucurest Declaration of the Riparian Countries of River Danube (December, 1985) in the field of subject related to water quality and water balance. Review of the Draft of the Danube Ecological Convention (Budapest, 1990).
2052 Abstract Performing the tasks of the secretariat of the octa-lateral co-operative agreement of Danubian countries, and contribution to the preparatory activities of the contemplated Danube Ecological Convention
2052 Title

	Törzsszám (nyilvántartási 2053 szám)	5955
	2053 Szerző(k)	Domokos Miklós
	2053 Szerző(k)	Bálint Gábor
	2053 Szerző(k)	Jolánkai Géza
	2053 Szerző(k)	Szekeres János
	2053 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	2053 éve	1991
	2053 Földrajzi név	Duna
	2053 Földrajzi név	Tisza
	2053 Tárgyszavak	együtműködés; vízkészletgazdálkodás
		A Duna-Monográfiával kapcsolatos tevékenység, a Budapesti Deklaráció alapján végzett feladatok (a Duna-menti országok árvízi információcseréje, a Duna vízgazdálkodási mérlege), a Duna vízvédelmi keretegyezménnyel kapcsolatos teendők, egyidejű víz- és hordalékmérések a határszelvényekben.
	2053 Annotáció	
		A vízgazdálkodási nemzetközi műszaki-tudományos együttműködésekben a Duna és a Tisza vízgyűjtőterületét érintő többoldalú feladatok
	2053 Cím, kötet cím Megjelenési	
	2053 adat	Bp. : VITUKI, 1991
	2053 Terjedelem	13 p., 4 függ.
	2053 Keywords	co-operation; water resources management
		Activities related to the Danube Monography, tasks related to the Budapest Declaration (flood information exchange of the riparian countries of River Danube, preparation of the water resource balance for Danube). Activities related to the water protection framework-agreement of Danube, simultaneous discharge and sediment-discharge measurements in the border sections.
	2053 Abstract	
		Multilateral tasks related to the international technical-scientific cooperations in the field of water management in the drainage basins of Rivers Danube and Tisza
	2053 Title	
	Törzsszám (nyilvántartási 2054 szám)	5956
	2054 Szerző(k)	Déri József
	2054 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	2054 éve	1991
	2054 Földrajzi név	Tisza
	2054 Tárgyszavak	jég; fejlesztés; döntéselőkészítés
		Összefoglaló helyzetértékelés a tiszai jégvédekezéssel és a jégtörő hajók alkalmazásával kapcsolatos fejlesztési döntéselőkészítés és tudományos megalapozás érdekében.
	2054 Annotáció	
	2054 Cím, kötet cím Megjelenési	A jégvédekezés helyzete a Tiszán
	2054 adat	Bp. : VITUKI, 1991
	2054 Terjedelem	54 p., 5 t.
	2054 Keywords	ice; development; decision support

2054 Abstract Review of the conditions of fighting ice damages in River Tisza and of use of ice-breaker vessels. Development of the scientifically based decision making process in ice fighting.
2054 Title Conditions of fighting ice damage in River Tisza

Törzsszám
(nyilvántartási
2055 szám) **5957**
2055 Szerző(k) Lorberer Árpád
2055 Minősítés nyílt
Megjelenés
2055 éve 1991
2055 Földrajzi név Esztergom
2055 Tárgyszavak környezetvédelem; felszínalatti víz; hatásvizsgálat; ipari vízellátás
A Suzuki-gyár telepítésének és üzemeltetésének hatásvizsgálata a felszínalatti vizek vonatkozásában (alapállapot, hatásterület lehatárolása, állapotváltozások prognózisa). A terület talajvizeire vonatkozó vízszint és vízminőségi adatsorok, a legfontosabb földtani és hidrológiai jellemzők (térképek és diagramok).
2055 Annotáció A SUZUKI Autóösszeszerelő Gyár környezeti hatásvizsgálata - felszínalatti vizek
2055 Cím, kötet cím
Megjelenési
2055 adat Bp. : VITUKI, 1991
2055 Terjedelem 21 p., 7 á.
2055 Keywords environmental impact assessment; subsurface water; industrial water supply
Investigating the environmental effects of the establishment and operation of the Suzuki factory, in relation to subsurface waters (baseline survey determination of the affected area, forecast of the changes of conditions). Evaluation of groundwater level and groundwater quality data, determination of the most important geological and hydrological characteristics (maps and diagrams).
2055 Abstract Environmental Impact Assessment for the Suzuki motor car assembling
2055 Title factory- subsurface waters

Törzsszám
(nyilvántartási
2056 szám) **5958**
2056 Szerző(k) Csepregi András
2056 Minősítés nyílt
Megjelenés
2056 éve 1991
2056 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2056 Tárgyszavak karsztvíz; bányavíz emelés; modell; előrejelzés
A Dunántúli-középhegység ÉK-i részének földtani viszonyai, a hidraulikai modell kialakítása során figyelembevett vízföldtani jellemzők. A nyomáseloszlás meghatározására alkalmazott matematikai modell és a hidraulikai modell felépítése. A tervezett bányavíz emelések karsztvíztárolóra gyakorolt hatásának előrejelzése.
2056 Annotáció A Dunántúli-középhegység ÉK-i részének karszthidrogeológiai modellezése
2056 Cím, kötet cím
Megjelenési
2056 adat Bp. : VITUKI, 1991
2056 Terjedelem ism.lapsz.

2056 Keywords karstic water; mine-water abstraction; model; prediction
 Review of the hydrogeological conditions of the Northern-Eastern part of the Transdanubian Mountain Ranges, determination of hydrogeological parameters to be used for the hydraulic model. Elaboration of mathematical model for describing the head distribution in subsurface formations. Prediction of the effects of planned mine-water abstractions on the conditions of the karstic water aquifer.

2056 Abstract

2056 Title Modelling the hydrogeological processes in the karstic regions of the NE-
 rn partof the Dunántúli Középhegység (Transdanubian Mountain Ranges)

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2057 szám) **5959**

Törzsszám(nyil
 vántartási
 2057 szám) 5960/1-3

2057 Szerző(k) Nagy András

2057 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice

2057 Minősítés nyílt

2057 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2057 éve 1991

Megjelenés
 2057 éve 1991

2057 Földrajzi név Magyarország

2057 Földrajzi név Balaton vizgyűjtő

2057 Tárgyszavak felszínalatti víz; modell; vízmérleg

2057 Tárgyszavak tó; hidrológia; adatfeldolgozás

2057 Annotáció A vízföldtani modell paramétereinek kalibrálásához szükséges vízszintgörbék összeállítása, a szoftver fejlesztése. A felszínalatti vizeket érintő objektumok jelentős részének felszínalatti vízkészletgazdálkodási egységekbe, ill. víztípusokba való besorolása és ennek a VIFIR rendszerben való rögzítése. Az új típusú MFN: 2058

2057 Annotáció A vizgyűjtő vízfolyásai vizjárásának műszaki-hidrológiai jellemzésére alkalmazott eljárások elvi alapjai. A vízrendszer természetföldrajzi adottságai, a vízfolyások műszaki-hidrológiai mutatói nomogram jellegű segédletek sorozatával. A Balaton teljes vizgyűjtőjére vonatkozó területi jellemzés.

2057 Cím, kötet cím Felszínalatti vízgazdálkodás döntéstámogató rendszer módszertanának fejlesztése és átadása az igazgatóságoknak

2057 Cím, kötet cím Magyarország vizeinek műszaki hidrológiai jellemzése - A Balaton vizgyűjtője

Megjelenési
 2057 adat Bp. : VITUKI, 1991

Megjelenési
 2057 adat Bp. : VITUKI, 1991

2057 Terjedelem ism.lapsz

2057 Terjedelem ism.lapsz.

2057 Keywords subsurface water; model; water balance

2057 Keywords lake; hydrology; data processing

2057 Abstract	Review of the theoretical basis of procedures used for characterizing the technical-hydrological conditions of the water courses of the region. Description of the natural-geographical conditions of the area along with the presentation of a series of nomogram-type technical guides for the hydrological indices. Extrapolation of data and parameters for the total catchment area of Lake Balaton.
2057 Title	Development of the methodology for decision support in the field of managing subsurface waters; handing-over the methodology to the district water authorities
2057 Title	Technical-hydrological characterization of Hungarian waters - The drainage basin of Lake Balaton
Törzsszám (nyilvántartási 2059 szám) 5962	
2059 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2059 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2059 éve	1991
2059 Földrajzi név	Balaton
2059 Földrajzi név	Velencei-tó
2059 Tárgyszavak	tó; modell; monitoring; szoftver
2059 Annotáció	Az elképzelt döntéstámogató rendszer és elemeinek részletes ismertetése, kidolgozták a rendszer bizonyos kulcsfontosságú modelljeit és azok szoftverjeit, részletes adatelőkészítési munkát követően tesztelték az egyik fontos mennyiségi-minőségi tómodell szimulációs képességeit és ezzel felhívták a figyelmet az adatbázisok és monitoring rendszerek jelenlegi hiányosságaira illetve fejlesztési igényeire, valamint javaslatokat tettek a rendszerfejlesztés további feladataira és a legfontosabb célvizsgálatokra.
2059 Cím, kötet cím	Regionális vízkészletgazdálkodási és vízminőség szabályozási döntéstámogató rendszer nagy tavakra
Megjelenési	
2059 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2059 Terjedelem	62 p., 6 t., 11 á., 3 mell.
2059 Keywords	lake; model; decision support software; monitoring
2059 Abstract	Detailed description of the concept and elements of the decision support system; elaboration of the key model elements of system and their softwares, presenting the details of data preparation and evaluation for the software by testing the simulation capabilities of one of the most important lake models of the system. In this context attention was drawn to the shortcomings of the monitoring system and proposals for monitoring development and modification were made, including the most needed objective-oriented field studies.
2059 Title	Regional water resource- and water quality management decision support system for large lakes
Törzsszám (nyilvántartási 2060 szám) 5963	
2060 Szerző(k)	Vargay Zoltán
2060 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2060 éve	1991

2060 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2060 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízszintsüllyedés; kút; talajvíz; rétegvíz
 A vizsgált területen észlelt talaj- és rétegvíz-megfigyelő kutak adatait számítógépre vitték, a kapott grafikonok alapján értékelték a réteg- és talajvízszint változásait.
 2060 Annotáció Regionális vízgazdálkodási problémák kezelése - a DTK területén a talaj és a rétegvizek kapcsolatának vizsgálata a Komlói-telepi réteg és talajvízidősorok elemzésével
 2060 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2060 adat Bp. : VITUKI, 1991
 2060 Terjedelem 4 p., 2 á.
 2060 Keywords groundwater; lowering the groundwater table; well; open and confined groundwaters
 Computer analysis of the data of shallow confined groundwater wells of the area. Evaluation of the changes of open and confined groundwater levels.
 2060 Abstract Handling regional water management problems - investigating the relationship between open and confined groundwaters of the Duna-Tisza köze area; analyzing the time series of groundwater levels of the Komlós experimental station
 2060 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2061 szám) **5964**
 2061 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
 2061 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2061 éve 1991
 2061 Földrajzi név Hernád
 2061 Tárgyszavak vízrajz; vízmérce; irányelv
 A helyszíni bejárás, a rendelkezésre bocsátott geodéziai felvételek, a szelvényben végzett észlelések és a törzskönyv alapján a vízmérce átépítéséhez és a rajzolóvízmérceállás kialakításához alkalmazandó irányelvek.
 2061 Annotáció Szakvélemény a Hernád gesztelyi szelvényében a vízmérce átépítéséről és a rajzoló vízmérce-állás kialakításáról
 2061 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2061 adat Bp. : VITUKI, 1991
 2061 Terjedelem 4 p., 1 á.
 2061 Keywords hydrometry; water level gauge; guidelines
 Development of guidelines for the reconstruction of the staff gauge and for the construction of a recording water level gauge, on the basis of a geodetical survey and in situ measurements; making also use of earlier records of the inventory.
 2061 Abstract Expert's report on the reconstruction of the staff-gauge of the Gesztely station of River Hernád, and on the establishment of a recording water level gauge
 2061 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2062 szám) **5965**
 2062 Szerző(k) Laczay István
 2062 Minősítés nyílt

	Megjelenés	
2062	éve	1991
2062	Földrajzi név	Duna
2062	Tárgyszavak	GNV; helyreállítás; hajóút
		Hidromorfológiai hossz-szelvények szerkesztése és értékelése; a gázlós szakaszok mélységvonalas helyszínrajza az úrszelvény-hiányok és a javítási lehetőségek mérlegeléséhez; helyzetértékelés: a hagyományos szabályozás lehetőségei, a dunakiliti-bösi rendszer üzemének vagy elhagyásának szerepe; javaslat az EGB.IV.oszt. hajóút fejlesztési program kidolgozásához szükséges adatgyűjtésre és kutatásra.
2062	Annotáció	Felső Duna-szakasz helyreállítás előkészítése - A hajózási lehetőségek vizsgálata (Rajka-Szob)
2062	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
2062	adat	Bp. : VITUKI, 1991
2062	Terjedelem	36 p., 1 t., 10 á.
2062	Keywords	the Bös/Gabcikovo-Nagymaros Hydropower Scheme; re-establishment of conditions; waterway
		Construction and evaluation of hydromorphological river profiles; preparation of contourline maps of the channel depth conditions of river sections with fords; identification of the shortcomings of navigation clearance, with proposals for improving the situation; evaluation of the state of the area; possibilities of traditional river training; evaluation of conditions with and without the operation of the hydropower scheme; proposals for research and data collection required for the development of an EC Class IV. waterway.
2062	Abstract	Preparations for the re-establishment of earlier conditions in the upper part of the Hungarian Danube section - investigation of navigation possibilities (Rajka-Szob section of Danube)
2062	Title	
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
2063	szám)	5966
2063	Szerző(k)	Laczay István
2063	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
2063	éve	1991
2063	Földrajzi név	Dunaremete
2063	Tárgyszavak	hidrológia; mértékadó árvízszint; adatfeldolgozás; módszer
		A korábbi évek munkája alapján mintegy 90 vízmérce évi legnagyobb jégmentes vizállása 70 és 30 éves adatsorát kiterjedt statisztikai vizsgálat alá vetették. Az eredményeket értékelték és javaslatokat tettek a jelenleg mértékadó vizállások módosítására vagy további érvényességére. A vízügyi igazgatóságok véleménye alapján a módszertan ellenőrzésére és finomítására további kiegészítő és próbaszámításokat végeztek. Az 1991 évi kiemelkedő maximummal kiegészített dunaremete nagyvízi idősor részletes statisztikai elemzése, a valószínűségszámítások eredménye.
2063	Annotáció	
2063	Cím, kötet cím	A mértékadó árvízszintek aktualizálása (Dunaremete)
	Megjelenési	
2063	adat	Bp. : VITUKI, 1991
2063	Terjedelem	14 p., 4 t., 7 á., függ.
2063	Keywords	hydrology; design flood; data processing

2063 Abstract Detailed statistical analysis of the ice-free water level time series of 70 resp. 30. years length of about 90 gauging stations. Proposals for the modification of the current design flood levels were made on the basis of statistical evaluation. Sample calculations for testing the proposed new methods were presented, with due concern to the opinions of the respective district water authorities. Detailed statistical analysis of the time series of Dunaremete station, with the inclusion of the extremely high waters of 1991. Presentation of the result of the analysis of probability.

2063 Title Updating the methods of determining design flood levels (Dunaremete)

Törzsszám
(nyilvántartási
2064 szám) **5967**

2064 Szerző(k) Albert Kornél

2064 Minősítés nyílt

Megjelenés
2064 éve 1991

2064 Földrajzi név Kisköre

2064 Tárgyszavak felszínalatti víz; talajvíz; hatásvizsgálat; monitoring

2064 Annotáció A Tisza-tó hatásterületén a felszínalatti vizekre telepített monitoring rendszer optimalizálásának megalapozása, mely rendszerrel szemben támasztott igény: a vizlépcső és kapcsolódó létesítményeinek környezetükre gyakorolt hatása a mindenkori társadalmi igényeknek, környezetvédelmi elvárásoknak, gazdasági és szakmai szempontoknak egyaránt megfelelő keretek között tartható legyen, valamint előre jelezhető legyenek a hatások várható változásai.

2064 Cím, kötet cím A felszínalatti monitoring hálózat optimális kialakításának szempontjai a Tisza-tó környezetében

Megjelenési
2064 adat Bp. : VITUKI, 1991

2064 Terjedelem 13 p.

2064 Keywords groundwater; impact assessment; monitoring

2064 Abstract Optimization of the groundwater monitoring network in the area effected by reservoir Tisza-tó, with due concern to the following information needs: effects of the river barrage on the environment, evaluation of social demands and environmental protection needs, assuring the predictability of expectable changes both in technical and economic terms.

2064 Title Aspects of establishing an optimum groundwater monitoring network in the vicinity of Tisza-tó (river impoundment at Kisköre, River Tisza)

Törzsszám
(nyilvántartási
2065 szám) **5968**

2065 Szerző(k) Nagy András

2065 Minősítés nyílt

Megjelenés
2065 éve 1991

2065 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatbázis; szoftver

2065 Annotáció	A VIFIR üzemrendjének kialakítása, kapcsolat a felhasználókkal, adatcsere; a szoftverrendszer felhasználási igények szerinti módosítása, fejlesztése; a meglévő adatállományok kiegészítése, a kötelező üzemi adatszolgáltatás gépi állományának VIFIR-be való rendezése, vízföldtani naplók és gázvizsgálati adatok géprevitele.
2065 Cím, kötet cím	Felszínalatti vizek adatbázisainak rendszerezése
Megjelenési	
2065 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2065 Terjedelem	13 p.
2065 Keywords	subsurface water; data base; software
2065 Abstract	Establishment of the operation conditions of the hydrogeological information system VIFIR; keeping contact with the users; exchange of data; modification of the software system according to the user's demand; supplementing the existing data base; connecting the system of compulsory data transfer to VIFIR; digitizing earlier hydrogeological inventories and gas-analytical results.
2065 Title	Systematic arrangement of the data base of subsurface waters
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2066 szám)	5969
2066 Szerző(k)	Varga György
2066 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2066 éve	1991
2066 Földrajzi név	Feked-Véménd
2066 Tárgyszavak	környezetvédelem; radioaktív hulladék; atomerőmű; felszíni viz
	Folyamatosan üzemeltették a 17 db forráshozammérő és a 7 db felszíni vízfolyások viz- és hordalékhozamának regisztrálását szolgáló műtárgyat. Meghatározták a források napi és havi közepes vízhozamát, a felszíni vízfolyások havi közepes viz- és hordalékszállítását. Elvégezték a kijelölt forrásokból és forrásfúrásokból negyedévenként vett vízminták és a két helyen (Véménd, Kövágószőlös) gyűjtött csapadékminták kémiai, trícium és IPC elemzését. A térségben gyűjtött és feldolgozott adatokat a korábban kialakított számítógépes adatbankban helyezték el.
2066 Annotáció	Paksi Atomerőmű 1-4 blokk - A radioaktív hulladék tartós tárolása.
2066 Cím, kötet cím	Hidrológiai mérések, észlelések Feked-Véménd térségében
Megjelenési	
2066 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2066 Terjedelem	ism.lapsz.
2066 Keywords	environmental protection; radioactive wastes; nuclear power plant; surface waters
2066 Abstract	Continuous operation of the hydrological monitoring network of the area considered for nuclear waste disposal. The monitoring network consisted of 17 spring discharge recorder; 7 surface water discharge recorder, including the registration of sediment loads. The daily and monthly mean discharges and sediment loads have been determined. Chemical analysis, tritium measurements and IPC analysis of springs and boreholes and of precipitation samples have been carried out. The data collected are stored in a computerized data bank, developed for the purpose.

2066 Title	Blocks of the Nuclear Power Plant of Paks - long term storage of radioactive wastes. Hydrological measurements and observations in Feked-Véménd area
2067 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5970
2067 Szerző(k)	Deák József
2067 Minősítés	nyílt
2067 Megjelenés éve	1991
2067 Földrajzi név	Ujkigyós
2067 Földrajzi név	Hatvan
2067 Tárgyszavak	vizmű; vízminőség; izotópvizsgálat Két mintaterületen (az Ujkigyósi- és a Hatvan-Delelői Vizmű környezetében) vizmintákat vettek környezeti izotóp és vízkémiai vizsgálatra.
2067 Annotáció	
2067 Cím, kötet cím Megjelenési adat	Módszertani kutatás az ivóvízbázisok védettségének vizsgálatára Bp. : VITUKI, 1991
2067 Terjedelem	2 p., 2 t.
2067 Keywords	water work; water quality; isotope studies Water samples were taken at two locations (in the vicinities of the waterworks of Ujkigyós and Hatvan-Delelő) for chemical and environmental isotope analysis.
2067 Abstract	Methodological study for analysing the degree of protection of drinking water resources
2067 Title	
2068 Törzsszám (nyilvántartási szám)	5971
2068 Szerző(k)	Alföldi László
2068 Minősítés	nyílt
2068 Megjelenés éve	1991
2068 Tárgyszavak	felszínalatti víz; hidrogeokémia; izotóp Medenceüledékeink felszínalatti vízáramlási rendszerei működésének megismeréséhez a kútfúrési adatok hitelesítése, számítógépre vitele; a geotermikus és hidrológiai tér számítógépes elemzése mellett a vízminőség alakulás geokémiai és biokémiai törvényszerűségeinek elemzése. Szükség volt a vízminőség geokémiai, üledékföldtani és hidrológiai jellemzéseinek együttes értelmezésére és megalkotásra került az Alföld felszínalatti vízáramlási rendszereinek korszerűsített változata. A felszínalatti vizek genetikájának, hidrológiai kapcsolatainak vizsgálata, hidrogeokémiai, izotóphidrológiai és geotermikus módszerekkel
2068 Annotáció	
2068 Cím, kötet cím Megjelenési adat	Bp. : VITUKI, 1991
2068 Terjedelem	ism.lapsz.
2068 Keywords	subsurface water; hydrogeochemistry

2068 Abstract	Verification and computer storage of well drilling data for the description of subsurface flow systems; computer analysis of geothermal and geohydrological processes along with the analysis of water quality, geochemical and biochemical conditions. The unified interpretation of water quality, geochemistry, sediment-geology and hydrology was needed in order to establish the updated description of the groundwater flow system of the Hungarian plains, the Alföld.
2068 Title	Investigation of the genetics and hydrological relations of subsurface waters with hydrogeochemical, isotope-hydrological and geothermal methods
	Törzsszám (nyilvántartási 2069 szám) 5972
2069 Szerző(k)	Darázs Attila
2069 Szerző(k)	Major Veronika
2069 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2069 éve 1991
2069 Földrajzi név	Bonyhád
2069 Tárgyszavak	szennyviztisztítás; ipari szennyviz; tisztítástechnológia; próbaüzem Az üzem ipari szennyvizkezelési problémájának vizsgálata után helyszíni felmérés és mintavételezés alapján a laborvizsgálatok eredményeire támaszkodva tisztítástechnológia kidolgozása.
2069 Annotáció	
2069 Cím, kötet cím Megjelenési 2069 adat	Bonyhádi Zománcárgyár - Ipari szennyvizkezelő műtárgy Bp. : VITUKI, 1991
2069 Terjedelem	18 p., 5 t. 11 á., 6 mell.
2069 Keywords	waste water treatment; industrial waste water; test operation; treatment technology
2069 Abstract	Elaboration of treatment technology on the basis of examining the problems encountered, analysis of samples and of surveying the site.
2069 Title	The enamel-ware factory of Bonyhád - Industrial waste water treatment plant
	Törzsszám (nyilvántartási 2070 szám) 5973
2070 Szerző(k)	Licskó István
2070 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2070 éve 1991
2070 Tárgyszavak	csatornázás; szennyviztisztítás; értékelés A PHARE Programiroda megbízása alapján elvégezték a kis településeken keletkező hulladékok (elsősorban háztartási szennyvizek) elvezetésének, kezelésének és elhelyezésének megoldása céljából kiirt pályázatára beérkezett javaslatok bírálatát.
2070 Annotáció	
2070 Cím, kötet cím Megjelenési 2070 adat	Szennyviztisztítási tanulmányok szakmai értékelése Bp. : VITUKI, 1991
2070 Terjedelem	ism.lapsz.

2070 Keywords sewerage; waste water treatment; evaluation
On the basis of a contract with the Office of Programme PHARE the tenders submitted to the Office in the subject of treating, handling and disposing-off the wastes (mostly communal waste waters) of small settlements have been reviewed and evaluated.
2070 Abstract
2070 Title Professional evaluation of studies on waste water treatment

Törzsszám
(nyilvántartási
2071 szám) **5974**
2071 Szerző(k) Simonffy Zoltán
2071 Szerző(k) Liebe Pál
2071 Minősítés nyílt
Megjelenés
2071 éve 1991
2071 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2071 Tárgyszavak felszínalatti víz; talajvizszint süllyedés; modell; megfigyelőrendszer
Vízjogi engedélyek nélküli talajvizkivételek becslése, - az MTA Regionális Kutatások Központja Kecskeméti Intézete és a VIZIG-ek által alkalmazott módszerek összehasonlító vizsgálata, levonható következtetések. ** A talaj- és rétegvizháztartás együttes modellezésének lehetőségei. ** A felszínalatti vizek megfigyelőhálózatának áttekintése, javaslat a fejlesztésre.
2071 Annotáció

2071 Cím, kötet cím A Duna-Tisza közti talajvízforgalom vizsgálata
Megjelenési
2071 adat Bp. : VITUKI, 1991
2071 Terjedelem ism. lapsz.
groundwater; subsidence of the groundwater table; model; monitoring system
2071 Keywords
Estimating ground water abstractions without having permits, - comparative analysis of methods used by the Regional Research Centre of the Hungarian Academy of Sciences, Kecskemét, and by the District Water Authorities. Research into the possibilities of jointly modelling shallow and confined ground waters. Review of the ground water monitoring network, proposal for development.
2071 Abstract
Investigation of the groundwater regime in the area between rivers Danube and Tisza
2071 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2072 szám) **5975**
2072 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
2072 Minősítés nyílt
Megjelenés
2072 éve 1991
2072 Földrajzi név Balaton vízgyűjtő
2072 Tárgyszavak tó; hidrometria; hidrometeorológia; mérőhálózat
A Balaton hidrológiai jellemzőinek meghatározásához, a havi vízháztartási mérlegek készítéséhez, a vízszintszabályozás, a vízgazdálkodás tervezési és üzemi operatív feladatainak ellátásához az észlelőhálózat üzemeltetése útján gyűjtött adatok feldolgozása.
2072 Annotáció
2072 Cím, kötet cím A Balatonon és a környezetében elvégzett vízrajzi mérések feldolgozása

Megjelenési
2072 adat Bp. : VITUKI, 1991
2072 Terjedelem 2 p.
2072 Keywords lake; hydrometry; hydrometeorology; monitoring network
Processing the data of the hydrometric monitoring network, for determining the hydrological characteristics of Lake Balaton, for preparing monthly water budgets and for supporting planning and operation in the field of water level regulation.
2072 Abstract
2072 Title Processing hydrometric measurement data of Lake Balaton and its vicinity

Törzsszám
(nyilvántartási
2073 szám) **5976**
2073 Szerző(k) Schandl Vilmos
2073 Minősítés nyílt
Megjelenés
2073 éve 1991
2073 Tárgyszavak szigetelés; laborvizsgálat; terepkísérlet
A Carbofol CHD, PHD szigetelő rendszer tulajdonságainak vizsgálata laboratóriumi körülmények között, a gyártás ellenőrzése, a referenciamunka értékelése.
2073 Annotáció A Carbofol szigetelő rendszer vizsgálata alkalmazási engedélyezési szempontból
2073 Cím, kötet cím
Megjelenési
2073 adat Bp. : VITUKI, 1991
2073 Terjedelem 14 p., mell.
2073 Keywords sealing; laboratory and field tests
Testing the properties of sealing system Carbofol CHD, PHD under laboratory conditions, supervising production, evaluating reference applications.
2073 Abstract Investigation of the sealing system Carbofol from the point of view of releasing permits for application
2073 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2074 szám) **5977**
2074 Szerző(k) Schandl Vilmos
2074 Minősítés nyílt
Megjelenés
2074 éve 1991
2074 Tárgyszavak szigetelés; terepvizsgálat
Nagystabilitású gél korábban végzett laboratóriumi vizsgálatának kiegészítése, valamint az alkalmazási engedélyezési eljáráshoz még szükséges terepkísérletek elvégzése.
2074 Annotáció Method-S vegyszeres csatornajavítási módszer vizsgálata alkalmazási engedélyezési szempontból
2074 Cím, kötet cím
Megjelenési
2074 adat Bp. : VITUKI, 1991
2074 Terjedelem 32 p.
2074 Keywords sealing; field testing
Supplementing the earlier tests with the gel of high stability, carrying out additional field tests needed for releasing permits of application.
2074 Abstract

2074 Title	Testing of chemical sewer-repair method "Method-S" from the point of view of releasing permits for application
	Törzsszám (nyilvántartási 2075 szám) 5978
2075 Szerző(k)	Sass Jenő
2075 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2075 éve	1991
2075 Földrajzi név	Duna
2075 Tárgyszavak	felszíni víz; mérés; adatfeldolgozás A Duna szakaszt automatikus mederfelmérő rendszerrel kb. 100 m-enkénti szelvényezéssel, felvételi vizszéltől-vizszélig, továbbá a szakasz nyilvántartási (VO) szelvényeit és a mederváltozás nyomkövetése céljából kijelölt rendszeresen felmért további 5 szelvényt mérték fel. A mérési eredmények feldolgozása során elkészítették a folyószakasz "numerikus mélységvonalas" helyszínrajzát 1:2500 méretarányban.
2075 Annotáció	
2075 Cím, kötet cím	A Duna 1433,1-1444 fkm közötti szakaszának felmérése
	Megjelenési
2075 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2075 Terjedelem	15 p.
2075 Keywords	surface waters; channel survey; data processing The Danube reach in concern was surveyed with an automatic channel surveying system in cross-sections of apr. 100 m pacing from bank-line-to-bank line. The regularly surveyed cross-sections of the national inventory (VO) and five further cross-sections utilized for tracing channel bed changes, have been surveyed as well. In processing the measurement data the numerical depth contourline map of scale 1:2500 of the river section has been also prepared.
2075 Abstract	
2075 Title	Survey of Danube section between river kilometers 1433,1 and 1444
	Törzsszám (nyilvántartási 2076 szám) 5979
2076 Szerző(k)	Ivicsics Ferenc
2076 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2076 éve	1991
2076 Földrajzi név	Kazincbarcika
2076 Tárgyszavak	szigetelés; zagykazetta; nagymintavizsgálat A zagykazetták fenékszigeteléséhez végzett nagymintavizsgálat keretében végrehajtott feladatok: adatszolgáltatás a tervezéshez és a mérési program összeállítása; a vizsgálandó kazetták kialakításának építés előtti és alatti felülvizsgálata; mérések végzése a kazettákon; a mérési eredmények értékelése.
2076 Annotáció	
2076 Cím, kötet cím	Sűrűzagyos technológia alkalmazása a Borsodi Höerömüben
	Megjelenési
2076 adat	Bp. : VITUKI, 1991
2076 Terjedelem	15 p., 7 t., 6 á.
2076 Keywords	sealing; slurry cassette; prototype study

- Tasks performed in connection with the prototype study of the sealing of the bottom of slurry-cassettes included: supply of data for the design and preparation of the measurement programme; survey of cassettes during and after construction; measurements on the cassettes; evaluation of measurement results.
- 2076 Abstract
- 2076 Title Application of dense-slurry technology in the thermal power plant of Borsod
- Törzsszám
(nyilvántartási
2077 szám) **5980**
- 2077 Szerző(k) Ullrich Edéné
- 2077 Szerző(k) Kőszegi László
- 2077 Szerző(k) Kőszegi Lászlóné
- 2077 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2077 éve 1991
- 2077 Tárgyszavak bevonatrendszer; laborvizsgálat
- 2077 Annotáció TIPOX IHS műgyantával két rétegben bevont beton próbatestek felületének vegyszerállósági vizsgálata.
- 2077 Cím, kötet cím vizsgálata
Megjelenési
- 2077 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2077 Terjedelem 32 p., 18 t., 10 á.
- 2077 Keywords lining techniques; laboratory studies
- 2077 Abstract Investigation of the chemical-resistance properties of concrete test pieces lined with resin TIPOX IHS in two layers.
- 2077 Title Investigation of chemical-resistance of lining systems for hazardous waste disposal sites
- Törzsszám
(nyilvántartási
2078 szám) **5981**
- 2078 Szerző(k) Liebe Pál
- 2078 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2078 éve 1991
- 2078 Földrajzi név Sajólád
- 2078 Tárgyszavak vízföldtani modellezés; módszertan
- 2078 Annotáció A Sajó hordalékkúp területén végzett transzportmodellezések tapasztalatainak figyelembe vételével a MODFLOW-MODPATH szoftverrendszerrel e területen végzett módszertani célú kísérleti modellezések eredményei.
- 2078 Cím, kötet cím A Sajóládi terület vízföldtani modellezése tapasztalatainak összefoglalása
Megjelenési
- 2078 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2078 Terjedelem 11 p., 33 á.
- 2078 Keywords hydrogeological modelling; methodology
- 2078 Abstract Summary of experiences gained with the use of MODFLOW-MODPATH software system in modelling transport processes of the alluvial cone of River Sajó.

- 2078 Title Summary of hydrogeological model experiences in the Sajólád area
- Törzsszám
(nyilvántartási
2079 szám) **5982**
- 2079 Szerző(k) Liebe Pál
- 2079 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2079 éve 1991
- 2079 Tárgyszavak felszínalatti víz; kút; állapotfelmérés
- 2079 Annotáció A korábbi években vizkutatások során visszamaradt 140 megfigyelőkút helyszíni ellenőrzése alapján javaslattétel észlelőkútként történő felújításra, más célra, vagy eltömedékelésre.
- 2079 Cím, kötet cím állapotfelmérése
- Megjelenési
2079 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2079 Terjedelem 2 p., 1 t.
- 2079 Keywords ground water; well; survey of conditions
- 2079 Abstract Site survey of 140 earlier hydrogeological exploration wells for making proposals for their further use as observation wells, for other purposes, or for refilling and abandonment.
- 2079 Title Survey of the conditions of observation wells established in earlier years using centralized financial resources
- Törzsszám
(nyilvántartási
2080 szám) **5983**
- 2080 Szerző(k) Bartha Péter
- 2080 Szerző(k) Hirling György
- 2080 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2080 éve 1991
- 2080 Tárgyszavak belvíz; számítástechnika; adatfeldolgozás
- 2080 Annotáció Operatív belvízi információforgalom felülvizsgálata, javaslat a belvízi adatok feldolgozásának számítógépes megoldására, archiválásra, a feldolgozott adatok HIR rendszerbe való bekapcsolására, a továbbított adatok számítógépes megjelenítésére térképes, kartogrammos, grafikus, idősoros, táblázatos, szöveges formában.
- 2080 Cím, kötet cím A HIR rendszer továbbfejlesztése a Vízrendezési Szakágazat céljaira - HIR alkalmazása a belvízvédekezésben
- Megjelenési
2080 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2080 Terjedelem 23 p., 2 t., 1 á., mell.
- 2080 Keywords excess water; information systems; data processing
- 2080 Abstract Review of operative information transfer in the field of excess water management, proposals for computerized data processing and storage. Proposals for computerized data processing and storage. Proposals for the handling and storage of these data in system HIR and for the visualization of processed data in the form of maps, cartogrammes, graphics, time-series, and tables.
- 2080 Title Further development of Hydrological Information System HIR for supporting excess water drainage management

Törzsszám
(nyilvántartási
2081 szám) **5984**

2081 Szerző(k) Albert Kornél

2081 Minősítés nyílt

Megjelenés
2081 éve 1991

2081 Földrajzi név Tisza

2081 Földrajzi név Kisköre

2081 Tárgyszavak tározó; talajvizszint; hatásvizsgálat

2081 Annotáció A duzzasztás nyomán kialakult talajvizhelyzettel kapcsolatos fejlesztési lehetőségek feltárása.
A Kiskörei Vizlépcső hatásvizsgálata és fejlesztési javaslata. A kiskörei duzzasztás hatása a környező területek talajvizhelyzetére. II. Fejlesztési javaslat

2081 Cím, kötet cím
Megjelenési
2081 adat Bp. : VITUKI, 1991

2081 Terjedelem 20 p.

2081 Keywords reservoir; ground water level; impact assessment
Identification of development possibilities related to the control of ground water conditions that had resulted, from the establishment of the river impoundment.

2081 Abstract Impact assessment of reservoir Kisköre and proposals for development. Effects of the impoundment on the groundwater conditions of the surrounding areas. Development Proposal No.II.

2081 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2082 szám) **5985**

2082 Szerző(k) Deák József

2082 Minősítés nyílt

Megjelenés
2082 éve 1991

2082 Földrajzi név Püspökszilágy

2082 Tárgyszavak felszínalatti víz; izotópvizsgálat; áramlásvizsgálat

2082 Annotáció Az RHFT bővítésével kapcsolatos 1990. évi izotóphidrológiai vizsgálatok folytatása: a talajnedvesség vertikális mozgásának meghatározása és az RHFT területén lévő talajvizben mért trícium eredetének tisztázása érdekében újabb profil felvétele. Ehhez egy újabb kút létesítése, majd kiképzése figyelőkúttá; az RHFT területén lévő 7 db kút háromszori tisztítása és trícium koncentráció változásának nyomonkövetése; további 10 figyelőkút vizében "0" állapot felvétel két alkalommal.
Püspökszilágyi RHFT bővítésével kapcsolatos izotóphidrológiai vizsgálatok

2082 Cím, kötet cím
Megjelenési
2082 adat Bp. : VITUKI, 1991

2082 Terjedelem 11 p., 5 t., 2 á.

2082 Keywords subsurface waters; isotope studies; flow analysis

Continuation of isotophydrological studies supporting the expansion of RHFT: determination of vertical soil moisture movement; vertical profile measurements for the identification of the origin of tritium found in the ground waters in the area of RHFT. Establishment of a new well and its conversion to observation well. Clearing of the 7 wells of the RHFT three times each, for tracing the changes of tritium concentrations.

2082 Abstract

2082 Title Isotope hydrological studies related to the expansion of nuclear waste disposal site RHFT at Püspökszilágy

Törzsszám
(nyilvántartási
2083 szám) **5986**

2083 Szerző(k) Deák József

2083 Minősítés nyílt

Megjelenés
2083 éve 1991

2083 Földrajzi név Alföld

2083 Tárgyszavak rétegvíz; izotópvizsgálat; C-14 mérés

A kutatás a KFH-USGS nemzetközi együttműködés keretében 1989-óta folyik. Ez évben további 80 vizmintát vettek a Duna-Tisza közén és a Maros-Körös közén talaj- és rétegvizkutakból. Helyszíni vízhőmérséklet, lugosság és elektromos vezetőképesség vizsgálatokat végeztek. Kiegészítő kémiai elemzéseket a helyszínen tartósított mintákon végeztek. A C-14 vízkormeghatározás 8 db rétegvíz kút vizéből, helyszíni báriumkarbonát kicsapatással készült.

2083 Annotáció

2083 Cím, kötet cím Rétegvizek környezeti izotóp vizsgálata a Nagyalföldön

Megjelenési
2083 adat Bp. : VITUKI, 1991

2083 Terjedelem 4 p., 2 t., 1 á., mell.

2083 Keywords confined ground water; isotope studies; C-14 measurements

This research is being carried out as a joint venture of Central Geographical Bureau and USGS since 1989. Further 80 samples were taken in this year from shallow and confined groundwater wells of the areas between rivers Danube and Tisza and of those between rivers Maros and Körös. In situ measurements of temperature, alkalinity and conductivity have been made. Further chemical analyses of preserved samples have been also made. Determination of the age of waters was carried out by C-14 analysis from the waters of 8 confined groundwater wells. In situ barium-carbonate precipitation was used for sample conditioning.

2083 Abstract

2083 Title Environmental isotope studies of confined ground waters in the Great Plains (Nagy-Alföld)

Törzsszám
(nyilvántartási
2084 szám) **5987**

2084 Szerző(k) Ferenc Béla

2084 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2084 Szerző(k) Nagy András

2084 Szerző(k) Révi Géza

2084 Minősítés nyílt

Megjelenés
2084 éve 1991

2084 Tárgyszavak felszínalatti víz; héviz; felmérés; modell
 A hévizkutak adatfeldolgozásához számítógépes feldolgozásra alkalmas űrlapok készítése. Az űrlapokat a területi igazgatóságok töltötték ki, majd a VITUKI adatbázisába került betöltésre. A hévizkutak felmérésének értékelése, a héviztermelés hatásának modellezése.

2084 Annotáció

2084 Cím, kötet cím Termálvízkészleteink újraértékelése
 Megjelenési
 2084 adat Bp. : VITUKI, 1991
 2084 Terjedelem 22 p., 5 mell.
 2084 Keywords ground water; thermal water; survey; model
 Preparation of form-sheets for the computerized data processing of the data of thermal wells. The form-sheets were filled-in by the district water authorities and the data were transferred into the data base of VITUKI. Evaluation of the survey of thermal wells with modelling the effects of thermal water abstractions.

2084 Abstract
 2084 Title Reevaluation of thermal water resources

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2085 szám) **5988**

2085 Szerző(k) Domokos Miklós
 2085 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2085 éve 1991
 2085 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; vízmérleg; koncepció
 A hazai vízkészletgazdálkodás jövőbeli tevékenységi irányainak kialakításában felhasználható koncepció összeállítása a témajelentésben megválaszolandó és az azt megalapozó szakértői véleményeknek is irányt szabó súlyponti kérdések figyelembevételével.

2085 Annotáció

2085 Cím, kötet cím A vízkészletgazdálkodás módszereinek korszerűsítése
 Megjelenési
 2085 adat Bp. : VITUKI, 1991
 2085 Terjedelem 31 p.
 2085 Keywords water resources management; water balance
 Development of a concept for the future activities of Hungarian water resource management by taking into account expert's opinions and problem areas.

2085 Abstract
 2085 Title Updating the methods of water resource management

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2086 szám) **5989**

2086 Szerző(k) Jolánkai Géza
 2086 Szerző(k) Bíró István
 2086 Szerző(k) Almássy András
 2086 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2086 éve 1991
 2086 Földrajzi név Zagyva
 2086 Tárgyszavak felszíni víz; vízkészlet; vízminőség; modell

- 2086 Annotáció A Zagyva folyó szentlőrinc-káta mérszélvénye feletti vízgyűjtőterület vízmennyiségi és vízminőségi vizsgálata a SENSMOD vízgyűjtő modellrendszernek a vízgyűjtő októberi kritikusnak tekintett "félfiktív" mennyiségi és minőségi adatai alapján. Az eredetileg nem-konzervatív vízminőségi paraméterre (pl. KOI, BOI) kidolgozott modellrendszert kibővítették több, egymással kölcsönkapcsolatban lévő minőségi paraméter (BOI-O2, NH4-NO3) vizsgálatára alkalmas egyenletekkel. Vízkezelésgazdálkodási és vízminőség-szabályozási döntéstámogató rendszerre vonatkozó esettanulmány kidolgozása a Zagyva folyóra
- 2086 Cím, kötet cím
Megjelenési
2086 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2086 Terjedelem 41 p., 18 á., függ.
- 2086 Keywords surface waters; decision support; modelling water quantity and quality
- 2086 Abstract Analysis of water quality and quantity conditions of the river basin upstream of Szentlőrinc-káta by adapting watershed model system SENSMOD. Simulation of critical october low flow conditions; calibration of the model system against semi-fictitious qualitative and quantitative data for COD, BOD/DO and NH4-NO3. Conclusions on management strategies that included the improved operation of retention reservoirs, release of dilution waters, and the control of non-point source nitrate emissions.
- 2086 Title Case study supporting the development of decision support systems for water resource and water quality management: the Zagyva river case study
- Törzsszám
(nyilvántartási
2087 szám) **5990**
- 2087 Szerző(k) Schandl Vilmos
- 2087 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2087 éve 1991
- 2087 Tárgyszavak műanyag cső; műszaki ellenőrzés
- 2087 Annotáció Az NA 160, 200 és 300 LPE csatornacső rendszer laboratóriumi vizsgálata (küllem, anyag, méretek, ütésállóság, belső légnyomás a bordákban, keresztirányú merevség, toldhatóság, vízzáróság). NA 160 és 200 kettős falu LPE csövek és idomaik vizsgálata alkalmazási engedélyezési szempontból
- 2087 Cím, kötet cím
Megjelenési
2087 adat Bp. : VITUKI, 1991
- 2087 Terjedelem 29 p., 6 t.
- 2087 Keywords plastic pipes; technical tests
- 2087 Abstract Laboratory testing of sewer pipe elements of the LPE systems with nominal diameters ND 160, 200 and 300 (visual appearance; material; dimensions; shock resistance; internal pressure; transversal rigidity; coupling; water tightness)
- 2087 Title Testing dual-wall LPE pipes of nominal diameter 160 and 200 and their fittings from the view point of releasing application permits
- Törzsszám
(nyilvántartási
2088 szám) **5991**
- 2088 Szerző(k) Köszegi László
- 2088 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2088 éve 1991
 2088 Tárgyszavak injektáló gyanta; műszaki ellenőrzés; laborvizsgálat
 2088 Annotáció A BWK osztrák cég által gyártott injektáló gyanták paramétereinek ellenőrző vizsgálata az alkalmazási engedély kiadása érdekében.
 2088 Cím, kötet cím BWK anyagok vizsgálata alkalmazási engedélyezési szempontból
 Megjelenési
 2088 adat Bp. : VITUKI, 1991
 2088 Terjedelem 28 p., 3 t., függ.
 2088 Keywords resins for injection; technical testing; laboratory testing
 2088 Abstract Control testing of the properties and parameters of injecting resins produced by Austrian firm BWK for releasing permits of application.
 2088 Title Testing of materials produced by BWK for releasing permits for application

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2089 szám) **5992**
 2089 Szerző(k) Varsa Endre
 2089 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2089 éve 1990
 2089 Földrajzi név Magyarország
 2089 Tárgyszavak környezetvédelem; katasztrófaelhárítás; felmérés
 Felmérés készült a Magyarországon lehetséges természeti katasztrófákról, az általuk képviselt potenciális veszélyről. A szóbanjöheto természeti katasztrófa források: aszály, árvíz, földrengés, jégeső, szélvihar (orkán) és természetes tűz. Definiálták az egyes katasztrófákat és a szükséges legfontosabb fogalmakat.
 2089 Annotáció
 2089 Cím, kötet cím Potenciális természeti katasztrófa veszély Magyarországon
 Megjelenési
 2089 adat Bp. : VITUKI, 1990
 2089 Terjedelem 53 p., 18 t., 11 á., mell.
 2089 Keywords environmental protection; combatting catastrophes; survey
 A survey of potentially possible nature catastrophes has been made for the territory of Hungary, along with the estimation of the degree of danger involved. The potential causes of nature catastrophes are: drought, flood, hail storm, wind storm and natural fire. Definition of each of these catastrophes was given along with the relevant terminology.
 2089 Abstract
 2089 Title Potential danger of nature catastrophes in Hungary

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2090 szám) **5993**
 2090 Szerző(k) Zotter Katalin
 2090 Szerző(k) Gulyás Pál
 2090 Szerző(k) László Ferenc
 2090 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
 2090 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2090 éve 1989

2090 Földrajzi név	Duna
2090 Tárgyszavak	GNV; környezetvédelem; vízminőség; hatásvizsgálat
2090 Annotáció	A mikroszennyezők és a mikrobiológiai mutatók víz-üledék rendszerben való vizsgálata, vízhozamhoz kötött vízminőségi állapotfelmérés. A GNV partiszlrésű vízbázisokat érintő hatásainak vizsgálata: a vizsgált Duna-szakaszon várható nehézfém-transzport módosulás, a partiszlrésű vízbázisokon esetleg bekövetkező nehézfém-remobilizáció kialakulásának feltételei. A fito- és zooplankton állomány mennyiségi és strukturális feltárása, makrozoobentosz vizsgálatokkal kiegészítve. A Duna jelenlegi hidrobiológiai állapota, s annak a vízjárással való kapcsolata. Egy-egy dunai algafaj életteni tulajdonságainak laboratóriumi vizsgálata alapján az adott faj ökológiai szerepére következtetnek.
2090 Cím, kötet cím	Víz-, üledék- és hidrobiológiai vizsgálatok a Dunán, a mellékvízfolyásokon, a mellékágakon
Megjelenési	
2090 adat	Bp. : VITUKI, 1989
2090 Terjedelem	152 p., 35 t., 23 á., 3 mell.
2090 Keywords	the Gabčíkovo/Nagymaros Hydropower Scheme; environmental protection; water quality; impact assessment
2090 Abstract	Investigation of micro pollutants and microbiological indices in the water/sediment system. Survey of water quality conditions in relation to the water discharge. Investigation of the effects of the GNV hydropower scheme on the bank-filtered drinking water resources: expectable changes of the transport of heavy metals in the river section concerned. Conditions of potential remobilization of heavy metals in the bank filtered water resources. Quantitative and structural analysis of phyto- and zoo planktons along with macrozoobenthos studies. Investigation of the hydrobiological conditions of River Danube, in function of the flow regime. The results of laboratory tests of algae were utilized for estimating the ecological role of the specie in concern.
2090 Title	Investigation of water and sediment chemistry and hydrobiology in River Danube, its side arms and tributaries
Törzsszám (nyilvántartási	
2091 szám)	5994
2091 Szerző(k)	Nagy András
2091 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2091 éve	1990
2091 Földrajzi név	Magyarország
2091 Tárgyszavak	felszínalatti víz; modell; talajvíz; rétegvíz
2091 Annotáció	Magyarország vízföldtani modellezésének, a vízbázisok optimális telepítési módszertanának fejlesztése, a Duna-Tisza köze vízgazdálkodási problémáinak vizsgálata.
2091 Cím, kötet cím	Magyarország vízföldtani modellje
Megjelenési	
2091 adat	Bp. : VITUKI, 1990
2091 Terjedelem	6 p., 1 á., 1 mell. 5 függ.
2091 Keywords	subsurface waters; model; phreatic ground water; confined ground water
2091 Abstract	Development of the hydrogeological modelling methodology for optimally siting waterworks. Investigation of the water management problems of the area between rivers Danube and Tisza.

2091 Title Hydrogeological model of Hungary

Törzsszám
(nyilvántartási
2092 szám)

5995/1-4

2092 Szerző(k) Liebe Pál
2092 Szerző(k) Ferenc Béla
2092 Szerző(k) Maucha László
2092 Szerző(k) Péczely Tibor
2092 Szerző(k) Simonffy Zoltán
2092 Szerző(k) Vargay Zoltán
2092 Minősítés nyílt

Megjelenés

2092 éve 1990

2092 Földrajzi név Duna-Tisza köze

2092 Tárgyszavak felszínalatti víz; talajvíz; termásvíz

1. A Duna-Tisza közti homokhátság vízgazdálkodási problémái - A talajvízháztartást meghatározó párolgási és beszivárgási folyamatok modellezése tárgyában módszertani leírás készült, módosították a USGS által kifejlesztett SUTRA nevű szoftvert és modellt csupasz talajra a Komlósi-telepi liziméter adatok alapján ellenőrizték és különböző növényfajokra vonatkozó transzspirációs jellemzők felhasználásával vizsgálták a növényzet módosító hatását; A Duna-Tisza közti talajvízháztartási vizsgálatokhoz 2009 állomásévnyi talajvízszint-észlelési adatot vittek gépi adathordozóra; vizsgálták a belvízcsatornák és a talajvízszint kapcsolatát a Fehértó-Majsai belvízöblözetben. 2. A VIFIR gépi adatbázis programjának felhasználásával gépi adathordozóra vitték a hévízkutak eddig végzett hidrodinamikai vizsgálatának adatait 3. A vízföldtani vonatkozású PHARE programokkal kapcsolatos kiegészítő vizsgálatok.

2092 Annotáció

2092 Cím, kötet cím A felszínalatti vízkészletek állapotvizsgálata

Megjelenési

2092 adat Bp. : VITUKI, 1990

2092 Terjedelem ism.lapsz.

2092 Keywords subsurface waters; ground water; thermal water

Investigation of the water management problems of the sandy table-land between rivers Danube and Tisza. Methodological development of the modelling of evaporation and infiltration processes, that determine the water budget of the soil. The SUTRA model of USGS has been modified for considering bare soil surfaces and the effects of vegetation have been taken into consideration by making use of the lisimeter data of the Komlosi experimental station for various plant species. For investigating the groundwater budget data of 2009 well-year have been utilized. The relationship between ground water and excess water inundations has been analyzed in the Feherto-Majsa drainage basin. 2. Data of hydrodynamic investigations of thermal water wells have been stored in the VIFIR data base. Additional investigations related to studies of the PHARE program have been carried out.

2092 Abstract

2092 Title Investigation of the state of subsurface water resources

Törzsszám
(nyilvántartási
2093 szám)

5996

2093 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2093 Szerző(k)	Csepregi András
2093 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2093 éve	1992
2093 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
2093 Tárgyszavak	felszínalatti víz; adatfeldolgozás; karsztvíz
2093 Annotáció	A Dunántúli-középhegység 1992. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképének 1:100 000-es méretarányú kézirati változata, az 1991. évi állapotváltozásokat dokumentáló táblázatok, diagramok és a főkarsztvíztároló részletes vízmérlege.
2093 Cím, kötet cím	A Dunántúli-középhegységgel kapcsolatos feltárás és értékelés
Megjelenési	
2093 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2093 Terjedelem	41 p.
2093 Keywords	subsurface waters; data processing; karstic waters
2093 Abstract	Preparation of a sketch of the 1:100 000 scale karstic water table map, as of 1st of January 1992, of the Transdanubian Mountain Ranges. Documentation of the conditions in 1991 in tabulated form and with diagrams. Detailed water balance of the main karstic aquifer.
2093 Title	Survey and evaluation related to the Transdanubian Mountain Ranges
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2094 szám)	5997/1-4
2094 Szerző(k)	Liebe Pál
2094 Szerző(k)	Kovács József
2094 Szerző(k)	Nagy András
2094 Szerző(k)	Révi Géza
2094 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2094 éve	1992
2094 Tárgyszavak	felszínalatti víz; vízföldtani modellezés
2094 Annotáció	Előzetes tanulmány készült a felszínalatti vizekkel kapcsolatos államigazgatási tevékenység döntéstámogató rendszer koncepciójának kidolgozásához. Elvégezték az Országos Vízföldtani Modell földtani szerkezetének javítását. A vízföldtani paramétereket és modellezési eredményeket izovonalasan megjelenítő szoftver készült és szétosztották a VIZIG-eknek. 1300 kútnál visszatöltődés és egymásrahatás-mérést végeztek. A rétegvíz-készletekből történt eddigi termelés okozta konszolidáció hatására létrejött terepsüllyedések felmérése céljából tanulmány készült.
2094 Cím, kötet cím	Döntéstámogató rendszer kialakítása a felszínalatti vizekre
Megjelenési	
2094 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2094 Terjedelem	50 p.
2094 Keywords	subsurface waters; hydrogeological modelling

2094 Abstract A preliminary study on the development of a decision support system for supporting the activities of the state administration in the field of subsurface waters has been prepared. The structure of the National Hydrogeological Model has been improved. A software for visualizing the parameters and results of the hydrogeological model in the form of isoline maps has been elaborated. Measurements of recharge and interaction have been carried out for 1300 wells. A study on the survey of the land subsidence related to the consolidation that was due to past water withdrawals has been prepared.

2094 Title Development of a decision support system for subsurface waters

Törzsszám
(nyilvántartási
2095 szám) **5998**

2095 Szerző(k) Teveli László

2095 Minősítés nyílt

Megjelenés
2095 éve 1992

2095 Földrajzi név Tisza

2095 Földrajzi név Hortobágy-Berettyó

2095 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés; árvízvédelmi töltés

2095 Annotáció A Holt-Tisza lecsapoló zsilip, a Dobai zsilip, a Gástyási zsilip MI-10-228-84 számú szabvány alapján végzett műtárgyellenőrzése a töltés és a műtárgy-szerkezet, az elzárószerkezetek, csatlakozó mederszakaszok, mérő- és megfigyelő-, valamint biztonságtechnikai berendezések állapotára vonatkozóan.

2095 Cím, kötet cím Árvízvédelmi műtárgyak roncsolásmentes felülvizsgálata

Megjelenési
2095 adat Bp. : VITUKI, 1992

2095 Terjedelem 22 p.

2095 Keywords control of hydraulic structures; flood levee

Control measurements of dikes, sluice structures, closure gates, adjoining channel sections, monitoring equipment and labour safety devices have been carried out, in accordance with the provisions of Hungarian Technical Guideline MI-10-228-84, for the drainage sluice of Holt-Tisza, and for the sluices Dobai and Gastyasi.

2095 Abstract

2095 Title Nondestructive quality testing of flood protection structures

Törzsszám
(nyilvántartási
2096 szám) **5999**

2096 Szerző(k) Bíró István

2096 Minősítés nyílt

Megjelenés
2096 éve 1992

2096 Tárgyszavak felszíni víz; kisvízfolyás; előrejelzés

2096 Annotáció Az előrejelzési igények várható növekedése miatt egy központilag kidolgozott számítógépes szoftver kidolgozásához a felhasználók igényeinek feltárása, a már rendelkezésre álló módszerek, adatbázisok felmérése, témairányító vita keretében az előrejelzésbe bevonandó vízfolyások, vízfolyásszelvények és az előrejelzés jellegének meghatározása.

2096 Cím, kötet cím Hidrológiai előrejelzés módszertani fejlesztése kisvízfolyásokon
Megjelenési
2096 adat Bp. : VITUKI, 1992
2096 Terjedelem 46 p.
2096 Keywords surface waters; small water courses; prediction
In order to meet expected increase of demand for hydrological forecasting available modelling methods and data bases have been reviewed along with the actual demand of potential software users, and the water courses and gauging stations to be involved in the study have been selected in the framework of a meeting with the users.
2096 Abstract Methodological development of hydrological forecasting of small water
2096 Title courses

Törzsszám
(nyilvántartási
2097 szám) **6000**
2097 Szerző(k) Gulyás Pál
2097 Minősítés nyílt
Megjelenés
2097 éve 1992
2097 Földrajzi név Paks
2097 Földrajzi név Duna
2097 Tárgyszavak vízkémia; hidrobiológia; adatszolgáltatás
Kémiai ellenőrzéseket végeztek március-szeptember között a korábban kijelölt négy helyen. Planktonmintákat május-szeptember között heti egy alkalommal merítettek a hidegvízcsatornából az erőml' vízkivételi ml'tárgyánál. A bevonatlakó élőlényeket pedig a hidegvízcsatorna több pontján nyáron és ősz elején vizsgálták.
2097 Annotáció Adatok a Paksi Atomeröml' hidegvízcsatornájában 1992-ben végzett
2097 Cím, kötet cím kémiai és biológiai vizsgálatok eredményeiről
Megjelenési
2097 adat Bp. : VITUKI, 1992
2097 Terjedelem 8 p.
2097 Keywords water chemistry; hydrobiology; data supply
Chemical measurements have been carried out in the canal at four preselected sites, between March and September, 1992. Plankton samples were taken from the canal at the intake structure of the power plant with weekly frequency between May and September. Attached species have been also investigated at several points of the cold water canal in the summer and in the fall.
2097 Abstract Results of chemical and biological investigations carried out in 1992 in the
2097 Title cold water canal of the Nuclear Power Plant of Paks

Törzsszám
(nyilvántartási
2098 szám) **6001**
2098 Szerző(k) Princz Péter
2098 Minősítés nyílt
Megjelenés
2098 éve 1992
2098 Témakód(ok) VA
2098 Tárgyszavak ivóvízbázis; vízmű; mikroszennyezők

	A szerves és szerves mikroszennyezők mennyiségi és minőségi meghatározása 11 ivóvízbázis és 12 vízml' esetében. A vizsgálatok célja az ivóvízbázist, a tisztítási technológiát és az ivóvíz minőségét veszélyeztető paraméterek meghatározása, továbbá az azokban - a tisztítási technológia egyes lépései során - bekövetkező változások kimutatása volt.
2098 Annotáció	
2098 Cím, kötet cím	Jelentős ivóvízml'vek ivóvízbázisainak vízminőségi állapotfelvétele, különös tekintettel a mikroszennyezőkre
Megjelenési	
2098 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2098 Terjedelem	90 p.
2098 Keywords	drinking water resources; micro pollutants
	Inorganic and organic micro pollutants have been investigated both qualitatively and quantitatively in the waters of 12 water works and 11 groundwater wells. The objective of the study was to identify and quantify quality parameters that would endanger the quality of drinking water and affect the treatment technology and to detect the changes related to each stages of the treatment process.
2098 Abstract	
	A vézett munka célkit'zése az ivóvízbázisokat, a tisztítási technológiát és az ivóvíz minőségét veszélyeztető paraméterek meghatározása, továbbá az azokban bekövetkező változások kimutatása volt. Vízmintákat vettek az ország 12 jelentősebb vízml'véből, illetve vízbázisából. Meghatározták a WHO ivóvízszabványban szereplő 17 szerves mikroszennyező koncentrációját az eredeti és a membránszűrt mintákban. Elvégezték 48 szerves mikroszennyező mennyiségi és minőségi azonosítását, az egyes vízml'vek nyersvízéből értékelték a mérési adatokat, javaslatot tettek a jövőben végzendő vizsgálatokra. A vizsgálati eredmények új információkat szolgáltatnak a szerves és szerves mikroszennyezők vonatkozásában a vízbázisok állapotáról, az egyes vízml'vekből a hálózatba bevezetett vízminőségről és a tisztítás technikai ml'veletei során bekövetkező vízminőség változásokról. A mérési adatok jól hasznosíthatók az egyes vízml'vek által még fogadható nyersvíz-minőség közelítő meghatározásához.
2098 Összefoglalás	
2098 Title	Survey of water quality conditions of significant drinking water resources, with special respect to micro pollutants
	Törzsszám (nyilvántartási
2099 szám)	6002
2099 Szerző(k)	Ullrich Edéné
2099 Szerző(k)	Maucha László
2099 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2099 éve	1992
2099 Földrajzi név	Kövágóörs-Pálköve
2099 Tárgyszavak	vízminőség vizsgálat; forrás; ásványvíz
	Kövágóörs-Pálköve településen lévő II.Rákóczi Ferenc forrás vízminőségében bekövetkezett változások - a szabad széndioxid és összes oldottanyag tartalom jelentős csökkenése - és a rendszeresen előforduló bakteriális szennyeződés okának felderítése. Javaslat az észlelt vízminőségváltozások lehetőség szerinti kiküszöbölésére.
2099 Annotáció	
2099 Cím, kötet cím	Ásványvíz forrás vízminőségváltozásának értékelése
Megjelenési	
2099 adat	Bp. : VITUKI, 1992

2099 Terjedelem 13 p.
2099 Keywords water quality investigation; spring; mineral waters
The investigation was aimed at the finding of the causes of the changes of water quality -significant decrease of free carbon dioxide and total dissolved solids- and of the regularly occurring bacterial contamination of the water of the Spring named after Ferenc Rakoczi the 2nd of the settlement Kovagoors-Palkove
2099 Abstract
2099 Title Evaluation of quality changes of the mineral water of a spring

Törzsszám
(nyilvántartási
2100 szám) **6003**
2100 Szerző(k) Nagy András
2100 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
2100 Minősítés nyílt
Megjelenés
2100 éve 1992
2100 Földrajzi név Alföld
2100 Tárgyszavak felszinalatti viz; modell; hatásvizsgálat
A természetes állapot modellezésével kipróbált MODFLOW program felhasználásával modellezték az Alföld területén a víztermelés hatására bekövetkezett vízszintváltozásokat 1960-tól 1988-ig. A számított értékeket összehasonlították a VIFIR felhasználásával a MÁFI és a vízügy rétegvízészlelő hálózatának mérési adataival.
2100 Annotáció Regionális döntéstámogató rendszer fejlesztése a felszinalatti vizek területén
2100 Cím, kötet cím
Megjelenési
2100 adat Bp. : VITUKI, 1992
2100 Terjedelem 6 p.
2100 Keywords subsurface waters; model; impact assessment
Having model MODFLOW tested by simulating the natural conditions, the ground water level changes of the area of the Hungarian Lowland have been described, as influenced by past water abstractions, for the period 1960-1988. Computed data have been compared to the data of the monitoring networks of both the water authority and the State Geological Institute MAFI, making use of data base VIFIR.
2100 Abstract
2100 Title Development of decision support system for subsurface waters

Törzsszám
(nyilvántartási
2101 szám) **6004**
2101 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
2101 Minősítés nyílt
Megjelenés
2101 éve 1992
2101 Témakód(ok) VA
2101 Földrajzi név Maros hordalékkúp
2101 Tárgyszavak felszinalatti viz; adatgyűjtés; modell
Kapcsolatfelvétel felszinalatti vizekkel foglalkozó román intézményekkel a Maros-hordalékkúp modellezéséhez szükséges adatok cseréje érdekében.
2101 Annotáció Országhatárokkal osztott vízbázisok védelme - Román viszonylat: Maros hordalékkúp
2101 Cím, kötet cím

Megjelenési	
2101 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2101 Terjedelem	3 p.
2101 Keywords	subsurface waters; data collection; model
2101 Abstract	Contact with Rumanian institutions dealing with subsurface waters has been established in order to exchange data needed for the modelling of the alluvial cone of River Maros.
2101 Összefoglalás	A Maros-hordalékkúp földtani felépítése és kiemelt jelentősége a körzet távlati vízellátása szempontjából indokolja a terület részletes vizsgálatát, egy a területre felépített vízföldtani modell segítségével. A modell célja avízkivételek okozta regionális depresszió, ill. a regionális felszínalatti vízháztartás vizsgálata a kijelölt területre. A nyomásviszonyok, vízszintek előrejelzésével természetesen a megváltozó utánpótlódás, az áramlási sebességek és irányok is prognosztizálhatók, amelyek segítségével a szennyeződések felszínalatti terjedése is előre jelezhető. A nagyobb régiók vízföldtani modellezése csak olyan számítási módszerekkel végezhető megbízhatóan, melyek figyelembe veszik a horizontális és vertikális inhomogenitásokat, a peremek tulajdonságait, megfelelő pontosságú rétegfelosztást tesznek lehetővé, melyek alapján a víztermelések a valóságnak megfelelően helyezhetők el, hatásuk megbízhatóan számítható. Egy olyan földtani, vízföldtani szempontból egységes területet, mint a Maros -hordalékkúp a pontosabb számítási eredmények érdekében célszerű lenne egyben vizsgálni, nem mesterséges peremként az országhatárt megadni, ahol tényleges információk hiányában csak becsült peremfeltételeket tudunk megadni. Jelen munka keretében megtörtént a kapcsolatfelvétel román vízügyi szakemberekkel. Kezdeményezték egy olyan munkacsoport kialakítását, mely a két ország közötti kölcsönös adatcsere útján előállítja modellezéshez szükséges adatokat a Maros -hordalékkúp teljes területére, s így lehetővé válik a teljes vízadórendszer egységes vizsgálata.
2101 Title	Protection of transboundary ground waters; the Rumanian case: the alluvial cone of River Maros
2102 szám)	6005/1-2
2102 Szerző(k)	Domokos Miklós
2102 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2102 éve	1992
2102 Témakód(ok)	VA
2102 Témakód(ok)	OMFB
2102 Tárgyszavak	együttműködés; Duna-menti országok; hordalék
2102 Annotáció	Az együttműködés keretében végzett munkák: a Duna-Monográfia hordalékkal foglalkozó kötetének véglegesítése; közreműködés a Duna-Monográfia további három kiegészítő kötetének kidolgozásában a következő témákban: 1/ A Duna és fontosabb mellékfolyóinak hőmérsékleti- és jégviszonyai 2/ A csapadék hosszútávú ingadozásai a Duna-medencében 3/ A Duna és fontosabb mellékfolyói árhullámjainak találkozása.
2102 Cím, kötet cím	Többoldalú nemzetközi vízgazdálkodási együttműködésekben a magyar félre háruló szakmai feladatok ellátása
Megjelenési	
2102 adat	Bp. : VITUKI, 1992

2102 Terjedelem	12 p.
2102 Keywords	cooperation; riparian countries of River Danube; sediment
2102 Abstract	<p>Activities performed in the framework of this multilateral cooperation included: Elaboration of the final form of the volume of the Danube Monography, dealing with sediment conditions. Contributions to the preparation of the further three additional volumes of the Monography in the following fields: 1/ Temperature and ice conditions of Danube and its major tributaries. 2/ Long term fluctuation of precipitation in the Danube Basin. 3/ Coincidences of flood hydrographs of River Danube and its major tributary streams.</p> <p>Az együttműködés keretében 1992-ben végzett munka három altéma szerinti bontásban a következő volt: 1. A Duna-Monográfia hordalék-kötetének véglegesítése. A Duna-menti országok hidrológiai együttműködésének második fázisában az 1986-ban kiadott Duna-monográfia négy kiegészítő kötetének előállítására folyik. Közülük az első, a Duna és mellékfolyói lebegtetett és görgetett hordalékviszonyaival foglalkozó kötet a VITUKI-ban készült. A kötet első tervezetét - a többi hét Duna-menti ország adatszolgáltatásának felhasználásával - 1991-re állították össze. Az első tervezetre 1992 márciusáig érkezett észrevételek és saját kiegészítő kutatások figyelembevételével elkészítették a kötet második, véglegesnek szánt változatát, amelyet kéziratként a munkacsoport 1992 májusi ülésén közreadtak és ismertettek. A tartalmilag elfogadott kötet német és orosz nyelven jelenik meg. 2. Közreműködés a Duna-Monográfia további három kiegészítő kötetének kidolgozásában. A Duna hő- és jégviszonyaival, a Duna-medence csapadékviszonyaival és a Duna és mellékfolyói árhullámainak találkozásával foglalkozó kötetekhez 1992 folyamán, a téma-koordinátorok mindenkor megkereséseinek függvényében járultak hozzá. 3. Részvétel a Duna-Monográfia szakértői csoportjának 6. ülésén (Kelheim, 1992. május 17.)</p>
2102 Összefoglalás	
2102 Title	Performing the tasks assigned to the Hungarian party in the framework of the multilateral international cooperation in the field of water management
Törzsszám (nyilvántartási 2103 szám)	6006/1-3
2103 Szerző(k)	Morvay Kálmán
2103 Szerző(k)	Harkányi Kornél
2103 Szerző(k)	Licskó Béla
2103 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2103 éve	1992
2103 Földrajzi név	Duna
2103 Tárgyszavak	térinformatika; árvízvédelem; rendszerterv
2103 Annotáció	Árvízvédelmet támogató, térinformatikai rendszerre (GIS: Geographical Information System) alapozott adatbázis létrehozása, amely alkalmas a magyarországi folyókkal kapcsolatos árvízvédelmi és folyószabályozási tevékenységek és döntéselőkészítések támogatására, valamint a folyókhoz és azok környezetéhez tartó grafikus, táblázatos és szöveges információk kezelésére.
2103 Cím, kötet cím Megjelenési 2103 adat	Az Árvízvédelmi Térinformatikai Adatbázis (ÁRTÉR)
2103 Terjedelem	Bp. : VITUKI, 1992
	213 p.

2103 Keywords GIS; flood control; system design
Elaboration of a GIS based decision support system for flood control purposes. The objective of the system is to support the decisions to be made in the field of flood control and river training, and to handle graphical, tabulated and textural information related to rivers and their vicinity.
2103 Abstract
2103 Title Geographical Information Data Base "ARTER" for flood control purposes

Törzsszám
(nyilvántartási
2104 szám) **6007**
2104 Szerző(k) Vargay Zoltán
2104 Minősítés nyílt
Megjelenés
2104 éve 1992
2104 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2104 Tárgyszavak hidrometeorológia; észlelés; adatfeldolgozás
A Duna-Tisza-közén kialakult kritikus talajvízhelyzet, a környezeti szennyezôdések növekedése, a globális éghajlatváltozás miatti aggodalom, továbbá a nemzetközi monitoring programokban való részvétel iránti elvárás illetve ezek adatigénye indokolja a mérési programok további folytatását. Az OMSz és a VITUKI a kísérleti állomások összevonásával egy komplex regionális környezeti háttérmegfigyelô állomást hozott létre. Az összevont állomáson a vízgazdálkodás számára végzendô program. A gépi adattárolás dBase típusú formátumtáblázatainak kidolgozása.
2104 Annotáció
2104 Cím, kötet cím A "Komlósi Imre" kísérleti telep üzemeltetése
Megjelenési
2104 adat Bp. : VITUKI, 1992
2104 Terjedelem 4 p.
2104 Keywords hydrometeorology; monitoring; data processing

The continuation of the experiments of the station is justified by the critical ground water situation of the area between rivers Danube and Tisza, by the ever increasing environmental pollution, by the increasing concern related to climate changes, and by the desire to participate in international monitoring programmes. By uniting the experimental stations of VITUKI and the National Meteorological Service OMSZ, a complex regional environmental monitoring station has been established. The joint stations performs tasks related to both water management and meteorology. The computerized data storage relies on the use of dBase table forms.
2104 Abstract
2104 Title Operation of experimental field station "Imre Komlosi"

Törzsszám
(nyilvántartási
2105 szám) **6008**
2105 Szerző(k) Sass Jenő
2105 Minősítés nyílt
Megjelenés
2105 éve 1992
2105 Földrajzi név Duna
2105 Földrajzi név Budapest
2105 Tárgyszavak állapotfelvétel; vizsgálat

- 2105 Annotáció A fővárosi Duna-hidak mederpilléreinek környezetében 84 hossz- és 56 keresztshelvényt mértek fel. Az eredményeket 20 db helyszinrajzon, 84 rajzolt hossz- és 56 keresztshelvényen ábrázolták. A mérési eredményeket - a korábbi mérésekkel való összevetés alapján is - kiértékelték.
- 2105 Cím, kötet cím A fővárosi Duna-hidak állapotellenőrzése
Megjelenési
2105 adat Bp. : VITUKI, 1992
2105 Terjedelem 25 p.
2105 Keywords survey of conditions; testing
- 2105 Abstract Measurements of 84 longitudinal and 56 cross-sectional profiles have been made in the vicinity of the piers of the Danube bridges of the capital Budapest. The results have been shown in 20 layout plans and by graphically plotting the above mentioned profile data. The measurement data have also been evaluated by comparing them to those of the previous surveys.
- 2105 Title Control of the conditions of the Danube bridges of the capital Budapest
- Törzsszám
(nyilvántartási
2106 szám) **6009**
- 2106 Szerző(k) Bagi Márta
2106 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2106 éve 1992
2106 Tárgyszavak felszinalatti víz; vízmű; adatgyűjtés
- 2106 Annotáció A közüzemi vízmlvállalatok birtokában lévő 1970. utáni egyedi felszinalatti vízkivételi helyek nyers vizére vonatkozó teljes vízminőségi adatállomány becsült nagyságának és feldolgozottsági fokának felmérése. A felmérés tanulmányozása, összesítése, összefoglaló értékelés, áttekintő táblázatok.
- 2106 Cím, kötet cím A közüzemi vízmlvek felszin alatti vízbázisai vízminőségének alakulása, a szennyeződési tendenciák jellemzése
Megjelenési
2106 adat Bp. : VITUKI, 1992
2106 Terjedelem 15 p.
2106 Keywords subsurface waters; waterworks; data collection
- 2106 Abstract A survey of the extent and degree of processing of the whole of the water quality data available, beyond 1970, at the public waterworks companies for the raw waters withdrawn from subsurface resources has been made. A comparative study and evaluation of the results of this survey has been prepared in the form of overview tables.
- 2106 Title Characterization of the trends of pollution and water quality of the water resources of public water works
- Törzsszám
(nyilvántartási
2107 szám) **6010**
- 2107 Szerző(k) Laczay István
2107 Szerző(k) Sass Jenő
2107 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2107 éve 1992

2107 Földrajzi név Paks
 2107 Földrajzi név Duna
 2107 Tárgyszavak vízhozammérés; mederváltozás; előrejelzés
 Adatszolgáltatás és tájékoztatás az atomerőmű vízellátása biztosításához, mértékadó dunai kisvíznél, ill. jégnél. Rendszeres víz- és jégjárás -előrejelzés, a mederváltozások ellenőrzése.
 2107 Annotáció A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése
 2107 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2107 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2107 Terjedelem 15 p.
 2107 Keywords discharge measurement; channel changes; prediction
 Supply of data and information for securing the water supply of the nuclear power plant of Paks, considering low flow conditions and ice. Regular prediction of water levels and the regular survey of channel changes.
 2107 Abstract
 2107 Title Survey of channel changes of the Danube section at Paks

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2108 szám) **6011/1-2**
 2108 Szerző(k) Domokos Miklós
 2108 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2108 éve 1992
 2108 Tárgyszavak felszíni víz; vízkészlet; vízdíj
 Magyarország felszíni vizeinek vízkészlet-járulék szempontjából való kategorizálására kidolgozott metodika és a metodika alkalmazásával készült kategorizált vízfolyás-jegyzék, valamint országos áttekintéssel és alkalmazási tapasztalattal is bíró szakértők véleménye és javaslatainak összefoglalása.
 2108 Annotáció A Vízügyi Alapról szóló törvény mellékletét képező felszíni vizek kategorizálásának újraértékelése
 2108 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2108 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2108 Terjedelem 30 p.
 2108 Keywords surface waters; water resources; water charges
 A categorized list of Hungarian water courses has been prepared for supporting the determination of charges related to the use of water resources on the basis of a summary of the opinions of experts having experiences of country wide scale.
 2108 Abstract
 2108 Title Review of the categorization of surface waters, that is being used as an annex to the Act on Water Funds

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2109 szám) **6012**
 2109 Szerző(k) Puskás Tamás
 2109 Szerző(k) Berke Barnabás
 2109 Szerző(k) Szekeres János
 2109 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
 2109 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2109 éve 1992
 2109 Tárgyszavak szakvélemény; vízmintavétel; műszerfejlesztés
 Lebegtetett hordalékmérést szolgáló szivattyús vízmintavevő kipróbálása.
 2109 Annotáció Laboratóriumi és terepi vizsgálatok.

2109 Cím, kötet cím A koblenzi szivattyús vízmintavevő kipróbálása
 Megjelenési
 2109 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2109 Terjedelem 12 p.
 2109 Keywords expert's report; water sampling; development of instruments
 Tests of a water quality sampler pump, serving for suspended sediment
 2109 Abstract determination, has been carried out both in laboratory and in the field.
 2109 Title Testing of the water sampler pump of the "Koblenz" type

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2110 szám) **6013**
 2110 Szerző(k) Puskás Tamás
 2110 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
 2110 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2110 éve 1992
 2110 Tárgyszavak vízrajz; távmérő-hálózat
 A konkrét beruházás-tervezés előkészítése, az előzmények áttekintése,
 valamint a témakör értelmezése és lehatárolása után összegzi a hazai
 vízrajzi távméréssel kapcsolatban szerzett tapasztalatokat, továbbá
 meghatározza a felhasználói igényeket, majd pedig az elektrotechnikai
 megoldást, illetőleg a kapcsolatos követelményeket, mint a konkrét
 2110 Annotáció beruházás-tervezés során feltétlenül figyelembe veendő minimumot.

2110 Cím, kötet cím Országos vízrajzi távmérő hálózat előterve a beruházás előkészítésére
 Megjelenési
 2110 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2110 Terjedelem 58 p.
 2110 Keywords hydrography; telemetric network
 Preparations for the elaboration of the actual investment plan have been
 made by reviewing background activities, identifying the scope and
 subject, evaluating past Hungarian experiences with telemetry,
 2110 Abstract determining users' demands, and by identifying electrotechnical solutions
 and the requirements for such solutions. The minimum requirements for
 establishing a telemetric network have been specified.
 2110 Title Preliminary plan for the national telemetric network for hydrography,
 preparations for the investment

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2111 szám) **6014**
 2111 Szerző(k) Csepregi András
 2111 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2111 éve 1992
 2111 Földrajzi név Keszthelyi-hegység

2111 Földrajzi név	Hévízi-tó
2111 Tárgyszavak	karsztvíz; csapadék; beszivárgás
	Az 1978-1991 évi időszakra vonatkozóan a mért karsztvízszintek, a havi csapadék és beszivárgás alakulásának grafikus ábrázolása. A hidraulikai paraméterek definiálása, a Hévízi-tóra vonatkozó irodalomjegyzék összeállítása.
2111 Annotáció	Tájékoztató anyagok a Hévízi-tóval kapcsolatos vizsgálatok eredményeiről
2111 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2111 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2111 Terjedelem	26 p.
2111 Keywords	karstic waters; precipitation; infiltration
	Graphical diagrams of the changes of karstic water levels, of monthly precipitation and infiltration data are presented. The hydraulic parameters of the recharge area of Lake Hevizi have been determined and a list of references on Lake Hevizi has been prepared.
2111 Abstract	
2111 Title	Information on the results of research related to Lake Hevizi
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2112 szám)	6015
2112 Szerző(k)	Hock Béla
2112 Szerző(k)	Déri József
2112 Szerző(k)	Phan Tra Hung
2112 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2112 éve	1992
2112 Földrajzi név	Duna
2112 Földrajzi név	Szentendrei-sziget
2112 Tárgyszavak	vízminőség; hatásvizsgálat; havária-szennyeződés
	Széleskörű szakirodalmi feltáró és elemző munka figyelembevételével elsősorban az utóbbi évtizedben végzett partiszlírés-szennyeződési hatásvizsgálatok eredményeit és a havária-szennyeződések üzemi tapasztalatait foglalták össze, különös tekintettel a Duna-menti partiszlírés veszélyeztetettségére és a kockázatok csökkentési lehetőségeire. Az elérési idő érzékenységvizsgálata céljából a termelő partiszlírésű kutakra vonatkozóan szivárgáshidraulikai és termofizikai hatásvizsgálatokat végeztek. Meghatározták az elérési időt a Duna-vízállás és a Duna-víz hőmérséklet függvényben, figyelembe véve a meder és a kút közötti szivárgási térben bekövetkező hőmérsékletváltozást. Modellrendszerrel szimulációs hatásvizsgálat a Duna medrétől a partiszlírésű termelő kutakba szivárgó vízzel együttmozgó konzervatív (nem lebomló) szennyezőanyagok koncentrációeloszlása a terhelési időtartam, a szivárgási (elérési) időtartam és a kutakból kitermelt vízhozam függvényében.
2112 Annotáció	
2112 Cím, kötet cím	Környezeti hatások vizsgálata a Duna havária-szennyeződésére
Megjelenési	
2112 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2112 Terjedelem	69 p.
2112 Keywords	water quality; impact assessment; accidental pollution

Experiences with past accidental pollution incidents, along with the results of research into the pollution of bank-filtered aquifers, have been summarized, also in the light of a comprehensive literature review. The main objective was the consideration of the degree of hazard to the bank-filtered drinking water resources and the determination of the possibilities of decreasing the risk. Thermophysical and seepage-hydraulic investigations have been carried out in order to evaluate the sensitivity of the assessment of the times-of-travel of pollutants to the drinking water production wells. The times-of-travel have been determined in function of the water stages of River Danube and also in that of the water temperature, taking into account temperature changes along the flow pathway between the parent river and the wells. Simulation modelling results included the concentration distribution, the duration of contamination, and the time of seepage (time-of-travel) for conservative (non decomposable) materials, in function of the water withdrawal rates from the wells.

2112 Abstract

Investigating environmental effects in relation to accidental pollution events of River Danube

2112 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2113 szám)

6016

2113 Szerző(k)

Hock Béla

2113 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2113 éve

1992

2113 Tárgyszavak

vízminőségvédelem; határvízi együttműködés; szabvány

Közreműködés a kétoldali Határvíz Bizottságok Vízminőségvédelmi Albizottságainak munkájában (cseh és szlovák, valamint román viszonylatban), és a felszíni vizek minősítésével kapcsolatos szabványok korszerűsítésében.

2113 Annotáció

2113 Cím, kötet cím

Nemzetközi egyezmények vízminőségvédelmi vonatkozásai

Megjelenési

2113 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2113 Terjedelem

4 p.

2113 Keywords

water pollution control; transboundary cooperations; standards

Participation in the work of the water quality sub-committees of bilateral transboundary commissions (Czech, Slovak, and Rumanian relations), and in that related to the updating of standards on water quality classification.

2113 Abstract

2113 Title

Water quality implications of international agreements

Törzsszám
(nyilvántartási

2114 szám)

6017

2114 Szerző(k)

Pintér György

2114 Szerző(k)

Debreczeni Károlyné

2114 Szerző(k)

Hock Béla

2114 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2114 éve

1992

2114 Tárgyszavak

vízminőség; riasztórendszer; monitoring

- A mértékadónak tekintett 1989. évi vízminőségi állapot, továbbá a rendkívüli vízszennyezési eseményekre vonatkozó 10 éves adatállomány, valamint a legfontosabb vízhasználatok figyelembevételével az egyes vízfolyás-határszelvények vízminőségmérő monitorállomásainak szükségessége és felszereltségének becsült költségvonzatai. Az automatikus vízminőségmérő állomások létesítésével kapcsolatos további fejlesztési feladatok összefoglalása.
- 2114 Annotáció
- Országhatárt metsző vízfolyások vízminőség-észlelő és riasztórendszerének kifejlesztése
- 2114 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2114 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2114 Terjedelem 20 p.
- 2114 Keywords water quality; warning system; monitoring
- The necessity and costs of instrumentation of water quality monitoring stations to be established/updated at the frontiers have been assessed on the basis of the water quality conditions of 1989, considered and design conditions, and by taking the 10 year long records of accidental pollution incidents into consideration along with the data of the major water users. A summary of further development tasks related to the establishment of automatic water quality monitoring stations has also been given.
- 2114 Abstract
- Development of early warning monitoring systems for rivers intersecting the country border
- 2114 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2115 szám) **6018**
- 2115 Szerző(k) Sárváry István
- 2115 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2115 éve 1992
- 2115 Témakód(ok) VA
- 2115 Tárgyszavak karsztvíz; határvízi együttműködés; vízminőségvédelem
- A felszínalatti vizek problémakörében történő további együttműködésre vonatkozóan tárgyalások során megtörtént az érintett területek jelenlegi észlelőhálózatának kölcsönös megismerése. Kicserélték a meglévő adatsorokra vonatkozó főbb jellemzőket, meghatározták a jövőben történő kölcsönös adatszolgáltatások módját.
- 2115 Annotáció
- Országhatárokkal osztott vízbázisok védelme - szlovák viszonylat
- 2115 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2115 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2115 Terjedelem 10 p.
- 2115 Keywords karstic waters; transboundary waters; water pollution control
- During the negotiations related to further cooperation in the field of transboundary subsurface waters the observation networks of the two countries have been mutually acquainted with. Information on the characteristics of existing records have been exchanged and the method of mutual data exchange was agreed upon.
- 2115 Abstract

A kutatási téma célkitűzése az országhatárokkal osztott vízgyűjtők állapotának kölcsönös megismerése és a védelem stratégiájának közös kidolgozása, amely több éves együttműködés keretében fog megvalósulni. Az 1992 évi részkitűzés a jelenlegi helyzet bemutatása, a problémák felvetése és az együttműködés jövőbeni teendőinek meghatározása volt. Az 1992 évre előírt célkitűzések az alábbiak szerint teljesültek: - ez év áprilisában, júniusában és októberében megtartott szakmai tárgyalások során megtörtént az érintett területek jelenlegi észlelőhálózatának kölcsönös megismerése, az észlelési pontok és a mérési módszerek tekintetében; - kicserélték a meglévő adatsorokra vonatkozó főbb jellemzőket; - meghatározták a jövőben történő kölcsönös adatszolgáltatás módját az egyes területek igényeinek megfelelően

2115 Összefoglalás

2115 Title Protection of transboundary drinking water resources - the Slovak relation

Törzsszám
(nyilvántartási

2116 szám)

6019

2116 Szerző(k)

Berke Barnabás

2116 Szerző(k)

Puskás Tamás

2116 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2116 éve

1992

2116 Tárgyszavak

vízrajz; észlelőhálózat; észlelőberendezés

A vízrajzi észlelőhálózat fejlesztésével kapcsolatos döntéselőkészítő javaslat a hálózatban alkalmazható elektronikus vízállásregisztrálók kiválasztására, amelyek egyaránt alkalmazhatók a hálózat rekonstrukciója során (amikor meglévő, de elavult vízszintregisztráló műszerek cseréjéről van szó), illetve új mérőállomások létesítésénél.

2116 Annotáció

Döntéselőkészítő javaslat az elektronikus vízállásregisztrálás bevezetésével kapcsolatos egységesítésre

2116 Cím, kötet cím

Megjelenési

2116 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2116 Terjedelem

20 p.

2116 Keywords

hydrography; monitoring network; monitoring equipment

Proposal for selecting the type of electronic water level recorders to be applied in the development of the hydrographic monitoring network has been elaborated. The instruments suggested can be equally well used for both the reconstruction of the network (when existing outdated water level recorders should be replaced) and for the establishment of new stations.

2116 Abstract

2116 Title

Proposal for the uniformization of electronic water level recorders

Törzsszám
(nyilvántartási

2117 szám)

6020

2117 Szerző(k)

Teveli László

2117 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2117 éve

1992

2117 Földrajzi név

Tarna-patak

2117 Tárgyszavak

árvízvédelmi töltés; műtárgyvizsgálatvideokamerás vizsgálat

- 2117 Annotáció Az Északmagyarországi VIZIG területén folytatott mltárgyvizsgálatok sorában a Tarna patak árvízvédelmi töltéseit keresztező 4 mltárgy videokamerás vizsgálata. A mltárgyak szemrevételezési dokumentációja, a mltárgy minősítése és vizsgálati jegyzőkönyve.
- 2117 Cím, kötet cím Az Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság területén lévő 4 db mltárgy videokamerás vizsgálata
- Megjelenési
2117 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2117 Terjedelem 18 p.
- 2117 Keywords flood levee; survey of structures; video camera inspection
- Video camera inspection of 4 hydraulic structures of the flood levee of Creek Tarna has been carried out in the area of the North Hungarian District Water Authority. Documentation on the visual inspection has been prepared along with the memorandum on the quality testing of the structures.
- 2117 Abstract
- 2117 Title Investigation of 4 hydraulic structures of the North Hungarian Water Authority using video camera
- Törzsszám
(nyilvántartási
2118 szám) **6021**
- 2118 Szerző(k) Maucha László
- 2118 Szerző(k) Csepregi András
- 2118 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2118 éve 1992
- 2118 Témakód(ok) VA
- 2118 Földrajzi név Balatonfelvidék
- 2118 Tárgyszavak felszínalatti víz; karsztvíz; aszálykár; beszivárgás; vízháztartás
- A fokozódó vízigény kielégítésének lehetősége miatt szükség volt a Balatonfelvidék karsztvízkészletének felülvizsgálatára. Ennek során megállapították a Balatonfelvidék Déli-Bakonytól független felszínalatti részvízgyűjtő területének határait és meghatározták a beszivárgási területek felületét. Kiszámították a területre eső csapadékmérő állomások 10 évenkénti csapadékatlagait és 40 évi középértékét. Helyszini forrás és patak méréssel ellenőrizték a Balatonfelvidék 1992. évi vízháztartási állapotát.
- 2118 Annotáció
- 2118 Cím, kötet cím A Balatonfelvidék karsztvízkészletének felülvizsgálata
- Megjelenési
2118 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2118 Terjedelem 21 p.
- 2118 Keywords subsurface waters; karstic waters; drought damage; infiltration; water budget
- In order to satisfy the increasing water demands a review of the karstic water resources of the Upland Region of Lake Balaton was required. The boundaries of the subsurface drainage basin of the Upland Region of Lake Balaton, being independent of that of the Southern Bakony Ranges, were identified and the infiltration areas have been determined. The 10 year average values of precipitation falling onto the infiltration area were calculated along with the 40 year means. The water budget of the Upland region of Lake Balaton has been determined for the year 1992 on the basis of measurements of spring and creek discharges
- 2118 Abstract

A fokozódó vízigény kielégítésének lehetősége végett szükség volt a Balatonfelvidék karsztvízkészletének felülvizsgálatára. Ennek során megállapították a Balatonfelvidék Déli-Bakonytól független felszínalatti részvízgyűjtő területének határait és meghatározták a beszivárgási területek felületét (102,6 km²). Kiszámították a területre eső csapadékmérő állomások 10 évenkénti csapadékátlagait és 40 évi középértékét (636 mm). Megállapították, hogy a terület sokévi átlagos léghőmérséklete 1°C-al magasabb, mint a Déli-Bakony területén, aminek beszivárgás csökkentő hatása van. Fenti adatok alapján öt független módszerrel meghatározták a beszivárgást évtizedenként, sokévi átlagban (146 mm/év) és 1990. évre vonatkozóan (77 mm/év). A kapott eredményeket összehasonlították a forrás- és víztermelési-hozamösszegek értékeivel is. Eredményül azt kapták, hogy a teljes vízkészlet sokévi átlagértéke 41000 m³/d, amely érték 1990-ben 22000 m³/d, illetve a szabad vízkészlet 15000 m³/d termelés mellett 7000 m³/d értékre csökkent. Ez annyit jelent, hogy bár a limitmeghatározás alapján 8000 m³/d szabad vízkészletre lehet számítani, az 1990. évi rendkívüli aszály miatt 1991-ben még arra sem volt elegendő forráshozam, hogy a mederben hagyandó javasolt környezetvédelmi utánpótlást ellássa (szintén 8000 m³/d). A II. ütem keretében 1992. év novemberében helyszíni forrás és patakmerésekkel ellenőrizték a Balatonfelvidék 1992. évi vízháztartási állapotát. A kapott eredmények értékelésekor figyelembe vették a havonkénti forráshozam és szintmérések 1992 első félév végéig megszerkesztett idősorainak alakulását is. Fentiek alapján megállapították, hogy a Balatonfelvidéken 1992. év folyamán 1 forrásnál és egy-két kútnál gyenge hozam és vízszint növekedés kezdetét lehetett megfigyelni, de a még működő források szabadon kifolyó vízhozama kisebb volt (5050 m³/d), mint az 1990. évre meghatározott szabad készlet vízhozama (7000 m³/d). A Balatonfelvidék minimálisra csökkent karsztvíz utánpótlása 1992 év folyamán sem növekedett meg, sőt úgy tűnik, hogy 1992-re még az 1990. évinél is kisebb a karsztvíz utánpótlódása.

2118 Összefoglalás

2118 Title

Review of the karstic water resources of Upland Region of Lake Balaton

Törzsszám

(nyilvántartási

2119 szám)

6022

2119 Szerző(k)

Déri József

2119 Szerző(k)

Phan Tra Hung

2119 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2119 éve

1992

2119 Témakód(ok)

OMFB

2119 Tárgyszavak

árvízvédelem; számítástechnika; adatbázis

A vízkárelhárítás törzskari védekezési rendszerének fejlesztése és információellátásának korszerűsítése keretében számítógépes törzskari árvédelmi információrendszer készítése és feltöltése.

2119 Annotáció

A vízkárelhárítás törzskari védekezési rendszerének, információellátásának fejlesztése

2119 Cím, kötet cím

Megjelenési

2119 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2119 Terjedelem

20 p.

2119 Keywords

flood control; computer techniques; data base

- 2119 Abstract Development of a computerized information system and the storage of data in the framework of updating the basic network of combatting water damages.
- A vízkárelhárítás törzskari védekezési rendszerének fejlesztése és információellátásának keretében elkészült a számítógépes törzskari árvédelmi információrendszer. Az Országos Árvíz- és Belvízvédekezési Szabályzat (OÁBSZ) 1.sz. mellékletében szereplő vízmércék, védelmi szakaszok és gátôrjárások törzsadatainak, valamint az 1900-1991 közötti idôszakra vonatkozó árhullámok I., II. és III. fokú védelmi készülségi vízállások által meghatározott árvizi paramétereinek a felhasználásával történt az információs rendszer feltöltése. A kifejlesztett lekérdező programrendszer segítségével lehetővé válik a bekövetkező árvizek gyors elemzése és jellemzőinek átfogóbb értékelése, meggyorsul az árvizi adatokhoz való hozzájutás, növekszik az operatív árvízvédekezés döntések biztonsága, javul a törzskari operatív árvízvédekezés információellátása, korszerűbbé és hatékonyabbá válik a közvélemény és a médiák árvizekkel kapcsolatos tájékoztatása. A kialakított törzskari árvizi információmodul továbbfejleszhető, bővíthető és a Vízkárelhárítás Számítógépes Információrendszerébe illeszthető. További részmodulok kialakításával és felhasználásával kifejleszhető a Számítógépes
- 2119 Összefoglalás Árvízvédelmi Szakértői Rendszer.
- 2119 Title Development of the information system for the basic network of combatting water damages
- Törzsszám
(nyilvántartási
2120 szám) **6023**
- 2120 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
- 2120 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2120 éve 1992
- 2120 Tárgyszavak vízmérce; irányelv; felülvizsgálat
- 2120 Annotáció A jelenleg érvényes irányelv (MI-10-266-81) kiadása óta eltelt 10 év tapasztalatainak rendszerezése és értékelése alapján a vízmérceállomások építményeire vonatkozó szabályozás átdolgozása, különös tekintettel az újonnan bevezetésre kerülő elektronikus vízállás regisztrálókra.
- 2120 Cím, kötet cím A vízmérceállomások építményeire vonatkozó ágazati m'lszaki irányelv átdolgozása
- Megjelenési
2120 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2120 Terjedelem 20 p.
- 2120 Keywords gauging station; guidelines; updating
- 2120 Abstract The presently valid Hungarian Technical Guideline (MI-10-266-81) ,relevant to the structures of stream gauging stations, has been reviewed and reformulated by taking into consideration the experience of the past decade, and with special regard to the recently introduced electronic water level recorders.
- 2120 Title Updating of technical guidelines related to the structures of river gauging stations
- Törzsszám
(nyilvántartási
2121 szám) **6024**
- 2121 Szerző(k) Princz Péter

2121 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2121 éve	1992
2121 Földrajzi név	Mosonmagyaróvár
2121 Tárgyszavak	környezetvédelem; vízminőségvédelem; hulladékelhelyezés; talajvizsgálat Hagyományos víz- és talajminőségi jellemzők, valamint szerves és szervetlen mikroszennyezők vizsgálata a hulladéklerakóhely térségében;
2121 Annotáció	a szennyezés idő és térbeli alakulásának értékelése. A mosonmagyaróvári hulladéklerakóhely környezetszennyező hatásának vizsgálata
2121 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2121 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2121 Terjedelem	69 p.
2121 Keywords	environmental protection; water quality controll; waste disposal; soil survey Traditional water and soil quality parameters plus organic and inorganic micro pollutants have been investigated in the vicinity of the waste disposal site. The temporal and spatial changes of the level of pollution have been assessed.
2121 Abstract	Investigation of the environmental pollution effects of the solid waste disposal site of Mosonmagyarovar
2121 Title	
Törzsszám (nyilvántartási 2122 szám)	6025
2122 Szerző(k)	Süveges Miklós
2122 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2122 éve	1992
2122 Földrajzi név	Duna
2122 Tárgyszavak	felszíni víz; vízminőségvédelem; radioaktiv szennyezés mérés A felszíni vizek radioaktivitását ellenőrző hálózat ml'ködésének koordinálása, a Környezetvédelmi Radiológiai Szolgálat mérőállomásainak mérési eredményeit gyűjtötték, értékelték, szakmailag irányították a területi laboratóriumok munkáját. Elkészítették a KRSz új ml'ködési szabályzatának tervezetét, melynek szakmai vitája, jóváhagyási procedúrája folyamatban van. Rendszeres radiológiai mérésekkel ellenôrizték a Vág hatását a Dunára és Budapesten a folyó radioaktiv szennyezettségét.
2122 Annotáció	
2122 Cím, kötet cím	Radioaktiv szennyezettség vizsgálata
Megjelenési	
2122 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2122 Terjedelem	14 p.
2122 Keywords	surface waters; water pollution control; measurement of radioactive contamination

Coordination of the activities of the network for monitoring radioactive pollution. Collection and evaluation of the measurement data of the Environmental Radiological Service (ERS). The work of field laboratories has been supervised and coordinated. The draft of the new operation rules of ERS has been elaborated and submitted for approval. Regular radiological measurements have been carried out for determining the effects of River Vag on River Danube and the level of radioactive contamination of Danube at Budapest.

2122 Abstract
2122 Title Investigating radioactive pollution

Törzsszám
(nyilvántartási
2123 szám) **6026**
2123 Szerző(k) Süveges Miklós
2123 Minősítés nyílt
Megjelenés
2123 éve 1992
2123 Földrajzi név Püspökszilágy
2123 Tárgyszavak felszínalatti víz; áramlási viszony; vizkorvizsgálat
Izotóphidrológiai módszerek alkalmazásával az áramlási viszonyok, valamint a felszínalatti vizek eredetének és korának tisztázása 12 db kút évi egyszeri, 5 db kút évi kétszeri mintázása, trícium és kémiai elemzése és két kút vizének radiológiai vizsgálata alapján. Vizsgálati eredmények és azok értékelése.

2123 Annotáció

2123 Cím, kötet cím Püspökszilágyi RHFT megfigyelőrendszer, trícium vizsgálatok
Megjelenési
2123 adat Bp. : VITUKI, 1992
2123 Terjedelem 6 p.
2123 Keywords subsurface waters; flow conditions; determination of the age of water
Ground water flow conditions and the origin and age of water were determined by using isotope-hydrological methods. Chemical and tritium measurements were made once a year at 12 wells and twice a year at 5 wells, and radiological investigations were carried out at two wells. The measurement data have been evaluated.

2123 Abstract
2123 Title The monitoring system of Puspokszilagyi, tritium investigations

Törzsszám
(nyilvántartási
2124 szám) **6027**
2124 Szerző(k) Horváth Zsoltné
2124 Minősítés nyílt
Megjelenés
2124 éve 1992
2124 Tárgyszavak szennyvíztisztító berendezés; szakvélemény
A szennyvíztisztító berendezés engedélyezési szempontból való véleményezése a rendelkezésre álló dokumentáció és a kiválasztott referencia berendezéseken végzett vizsgálatok alapján.
MODULAIR szennyvíztisztító berendezések vizsgálata és véleményezése engedélyezési szempontból

2124 Annotáció

2124 Cím, kötet cím
Megjelenési
2124 adat Bp. : VITUKI, 1992
2124 Terjedelem 11 p.
2124 Keywords waste water treatment facility; expert's report

2124 Abstract	The waste water treatment facility has been investigated from the view point of the licensing procedure. Available documents were studied and investigations at selected reference applications have been carried out.
2124 Title	Investigation of the waste water treatment facility "MODULAIR" for the permitting procedure
	Törzsszám (nyilvántartási 2125 szám) 6028
2125 Szerző(k)	Horváth Zsoltné
2125 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2125 éve	1992
2125 Tárgyszavak	szennyvíztisztító berendezés; szakvélemény A házi szennyvíztisztító kisberendezés engedélyezési szempontból való véleményezését az átadott dokumentációk, valamint az Északmagyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség és saját vizsgálatok alapján végezték el.
2125 Annotáció	SINGULAIR házi szennyvíztisztító kisberendezések vizsgálata és véleményezése engedélyezési szempontból
2125 Cím, kötet cím	
	Megjelenési
2125 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2125 Terjedelem	10 p.
2125 Keywords	waste water treatment facility; expert's report The small household waste water treatment facility has been investigated for the purpose of forming expert's opinion for the permitting procedure. Documents available for the facility were reviewed and investigations have been carried out both at VITUKI and by the North-Hungarian Environmental Protection Inspectorate.
2125 Abstract	Investigation of small household waste water treatment facilities
2125 Title	SINGULAIR for the permitting procedure
	Törzsszám (nyilvántartási 2126 szám) 6029
2126 Szerző(k)	Karda József
2126 Szerző(k)	Teveli László
2126 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2126 éve	1992
2126 Földrajzi név	Lázbérci-tározó
2126 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés; állapotfelvétel; szivárgásvizsgálat A tározó árapasztó műtárgyának vizsgálata kapcsán foglalkoztak a vasbetonszerkezetek állapotával, a műtárgy környezetében észlelhető szivárgások eredetének tisztázásával és a rendelkezésükre bocsátott öt éves észlelési adatok feldolgozásával.
2126 Annotáció	
2126 Cím, kötet cím	A Lázbérci víztározó árapasztó műtárgyának állapotvizsgálata
	Megjelenési
2126 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2126 Terjedelem	28 p.
2126 Keywords	inspection of hydraulic structures; survey of the state of structures; seepage study

- In dealing with the inspection of the spillway structure of the reservoir the conditions of reinforced concrete structures have been analyzed and the causes of seepage, observed in the vicinity of the structure were investigated. Records of 5 year length were available for the study.
- 2126 Abstract Inspection of the conditions of the spillway structure of the Lazberc reservoir
- 2126 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2127 szám) **6030**
- 2127 Szerző(k) Józsa János
- 2127 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2127 éve 1992
- 2127 Földrajzi név Markazi-tározó
- 2127 Tárgyszavak hatásvizsgálat; gátszakadás; modell
- A Visontai Hőerőml' iparivíz ellátását szolgáló Markazi-tározó egy feltételezett természeti, vagy mesterségesen előidézett katasztrófája hatásának következményeit bemutató vizsgálat. A katasztrófa térben és időbeni jellemzése, ezen belül megbízható becslés a hullámfront egyes alvizi szelvényekbe való érkezésének a szakadás bekövetkezésétől számított idejére, a maximális elöntési határookra és az ezekhez tartozó időkre. Az eredmények alapadatként szolgálnak egy esetlegesen felállítandó katasztrófaelhárítási terv és egy szükséges beavatkozási terv kialakításához.
- 2127 Annotáció
- 2127 Cím, kötet cím A Markazi-tározó gátszakadási árhullámjainak vizsgálata
- Megjelenési
2127 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2127 Terjedelem 16 p.
- 2127 Keywords impact assessment; dike rupture; model
- The investigation was aimed at the analysis of the potential effects of the failure of the dike of the Markaz reservoir that serves for the industrial water supply of the thermal power plant of Visonta. The occurrence of natural or antropogenic catastrophes was assumed. The effects of the assumed catastrophe have been analyzed both in time and space, including the determination of the time of arrival of the surge-wave front to selected downstream cross-sections. The boundaries of maximum potential inundations have been also determined. The results can serve for the preparation of a catastrophe prevention and mitigation plan.
- 2127 Abstract Investigation of flood hydrographs caused by the rupture of the dike of the Markaz reservoir
- 2127 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2128 szám) **6031**
- 2128 Szerző(k) Licskó Béla
- 2128 Szerző(k) Klimó Erzsébet
- 2128 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2128 éve 1992
- 2128 Földrajzi név Gyűrűfü
- 2128 Tárgyszavak hidrológia; hidrometeorológia; talaj; vízbeszerzés; szakvélemény

- A felszíni vízgyűjtőterület lehatárolása, a terület hidrometeorológiai adatainak összegyűjtése, a falu vízellátásához rendelkezésre álló felszíni és felszínalatti vízkészlet elemzése. A talajok vízgazdálkodási tulajdonságainak meghatározása céljából helyszíni beszivárgásmérések és laboratóriumi vizsgálatok, valamint a területen található forrás és talajvíz minőségvizsgálata.
- 2128 Annotáció
- 2128 Cím, kötet cím
Gyűrűffői ökofalu megvalósíthatósági tanulmányának vízgazdálkodási megalapozása
- Megjelenési
2128 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2128 Terjedelem 15 p.
- 2128 Keywords hydrology; hydrometeorology; soil; water supply; expert's report
- Boundaries of the drainage basin concerned have been determined. Hydrological and hydrometeorological data of the area have been collected and analyzed for the assessment of the water resources available for supplying drinking water for the village. In situ and laboratory infiltration studies and the analysis of the water management properties of soils have been carried out along with the analysis of the water quality of springs and ground waters of the region.
- 2128 Abstract
- 2128 Title Basic water management plan for the feasibility study of the eco-village of Gyurufu
- Törzsszám
(nyilvántartási
2129 szám) **6032**
- 2129 Szerző(k) Schneider Jolán
- 2129 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2129 éve 1992
- 2129 Tárgyszavak ellenőrző mérés; vízminőség; laborvizsgálat
- A regionális laboratóriumok (székesfehérvári és szolnoki) analitikai munkájának figyelemmel kísérése, kontroll minták eljuttatása, az eredmények kiértékelése.
- 2129 Annotáció
- 2129 Cím, kötet cím A regionális laboratóriumok analitikai munkájának ellenőrzése
- Megjelenési
2129 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2129 Terjedelem 4 p.
- 2129 Keywords control measurements; water quality; laboratory measurements
- The work of two regional laboratories (Székesfehérvár and Szolnok) has been supervised by sending control samples and evaluating their results.
- 2129 Abstract
- 2129 Title Supervision of the analytical work of regional laboratories
- Törzsszám
(nyilvántartási
2130 szám) **6033**
- 2130 Szerző(k) Nagy András
- 2130 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
- 2130 Szerző(k) Liebe Pál
- 2130 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2130 éve 1992
- 2130 Témakód(ok) OMFB

2130 Földrajzi név	Alföld
2130 Tárgyszavak	felszínalatti víz; módszerfejlesztés; térkép
2130 Annotáció	Az Országos Vízföldtani Modell újraparaméterezése a rendelkezésre álló digitalizált karotázs adatállomány felhasználásával. Az így újraparaméterezett modellt futtatták 10 százalékos várható víztermelésnövekedés figyelembevételével. Elkészült a magyarországi települések felszínalatti vízgazdálkodási egységekbe sorolása, ill. ennek M = 1:500 000 méretarányú térképe.
2130 Cím, kötet cím	A felszínalatti víztermelés várható hatásainak prognosztizálását szolgáló módszerek fejlesztése
Megjelenési	
2130 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2130 Terjedelem	7 p.
2130 Keywords	subsurface waters; development of methods; maps
2130 Abstract	Parameters of the National Hydrogeological Model have been updated on the basis of recent digital data bases. The model have been run with the new set of parameters for predicting the effects of an assumed 10 per cent increase of the rate of water abstractions. The categorization of Hungarian settlements according to subsurface water management classes has been made in the form of maps of the scale 1:500 000.
2130 Összefoglalás	Az Országos Vízföldtani Modell medenceterületekre vonatkozó fejlesztése során elkészült a modell újraparaméterezése az elmúlt évben létesült digitalizált karotázs adatbázis felhasználásával. Ehhez készült a KAROT nevű program, amely a karotázs szelvény adataiból számítja a vízföldtani paramétereket. Az újraparaméterezett modell felhasználásával szimuláció történt a 2020-ig várható vízszintváltozásokra a víztermelés változatlanul hagyása, ill. 10 százalékos növelése esetére, az Alföld területére. A szimuláció eredményei azt mutatják, hogy az Alföld egyes területein milyen mértékű vízszintsüllyedések várhatók. Természetesen a termelés növelésének esetében nagyobbak a süllyedések, de változatlan termelés mellett is átlagosan 2-5 m vízszintsüllyedés várható, ami 30 évet figyelembe véve 10-20 cm/év átlagos süllyedést jelent. Látható, hogy pl. Debrecen térségében a Nyírség leszivárgási területén jelentkező nagyobb mértékű süllyedés jelentősen megnövekszik az emelkedő termelés hatására. Korábban, más téma keretében elkészült a medenceterületek és a DKH területére a felszínalatti vízgazdálkodási egységek nagy vonalú lehatárolása. Ebben a témában a feladat az volt, hogy ezt a nagy méretarányú lehatárolást M=1 : 500.000-es léptékű térképen mutassák be a település határok figyelembevételével. További feladat volt, hogy a VIFIR település jegyzéke alapján soroljuk be a településeket az így meghatározott vízgazdálkodási egységekbe. E munka jelentősége a VIFIR fokozottabb felhasználása során fog megmutatkozni, amikor e besorolás alapján lehet majd vízkészletgazdálkodási döntéseket hozni.
2130 Title	Development of the methods for predicting the expectable effects of water withdrawal from subsurface resources
Törzsszám (nyilvántartási)	
2131 szám)	6034
2131 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2131 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2131 éve	1992
2131 Földrajzi név	Paks

2131 Tárgyszavak ellenőrző mérés; szivattyú; hűtővíz
2131 Annotáció A PAV PAE 1-2 blokk biztonsági hűtővíz rendszerében 8 kijelölt helyen a hűtővíz mennyiségének meghatározása.
2131 Cím, kötet cím PAE 1-2 blokk biztonsági hűtővízrendszer vizsgálata
Megjelenési
2131 adat Bp. : VITUKI, 1992
2131 Terjedelem 6 p.
2131 Keywords control measurements; pumps; cooling water
The quantity of cooling water available at 8 selected points of the safety cooling water system of the 1st and 2nd blocks of the nuclear power plant of Paks has been determined.
2131 Abstract
2131 Title Investigation of the safety cooling water system of the 1st and 2nd blocks of the nuclear power plant of Paks

Törzsszám
(nyilvántartási
2132 szám) **6035**
2132 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2132 Minősítés nyílt
Megjelenés
2132 éve 1992
2132 Földrajzi név Paks
2132 Tárgyszavak ellenőrző mérés; szivattyú; hűtővíz
A Paksi Atomerőmű Vállalat PAE 1-2 blokk hűtővíz rendszerében egy, az üzemóra alapján kiválasztott, BQS 600-II. típusú szivattyú ellenőrző mérése.
2132 Annotáció A PAE 1-2 blokk biztonsági hűtővíz rendszerében lévő szivattyú jelleggörbéjének kimérése
2132 Cím, kötet cím
Megjelenési
2132 adat Bp. : VITUKI, 1992
2132 Terjedelem 5 p.
2132 Keywords control measurement; pump; cooling water
The performance of pump type BQS 600-II of the cooling water system of the 1st and 2nd blocks of the nuclear power plant of Paks has been tested.
2132 Abstract
Measurements for determining the rating curve of the pump of the safety cooling water system of the 1st and 2nd blocks of the nuclear power plant of Paks
2132 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2133 szám) **6036**
2133 Szerző(k) Liczkó Béla
2133 Szerző(k) Klimó Erzsébet
2133 Minősítés nyílt
Megjelenés
2133 éve 1992
2133 Földrajzi név Galgafarm
2133 Tárgyszavak hidrológia; hidrometeorológia; vízbeszerzés; szakvélemény

- A felszíni vízgyűjtőterület lehatárolása és a terület hidrometeorológiai adatainak összegyűjtése, a hasznosítható vízkészlet meghatározása. A felszínalatti vízkészletek elemzése az ivóvíz- és termálvíz-ellátás biztosítása szempontjából. A talajok vízgazdálkodási tulajdonságainak meghatározása. Vízbeszerzési javaslat.
- 2133 Annotáció
- 2133 Cím, kötet cím
Megjelenési
2133 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2133 Terjedelem 15 p.
- 2133 Keywords hydrology; hydrometeorology; water supply; expert's report
- The boundaries of the drainage basin of the respective area have been determined. Hydrometeorological data have been collected and evaluated for the determination of the available water resource. Ground water resources have been analyzed for assessing the availability of water for drinking- and thermal water supply purposes. Water management properties of the soil in the area have been determined. A proposal for securing the water supply for the settlement and the spa has been elaborated.
- 2133 Abstract
- 2133 Title Basic water management investigations for the feasibility study of the spa and eco-village of Galgafarm
- Törzsszám
(nyilvántartási
2134 szám) **6037**
- 2134 Szerző(k) Schneider Jolán
- 2134 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2134 éve 1992
- 2134 Tárgyszavak ellenőrző mérés; vízminőség; laborvizsgálat
- A szennyvíz kibocsátások ellenőrzésére szolgáló rendszer kiépítése, ezen belül a kijelölt Környezetvédelmi Felügyelőségek területén néhány üzem-, illetve szennyvízkibocsátóhely vizsgálata, összehasonlító mérések az adott Környezetvédelmi Felügyelőségek laboratóriumával.
- 2134 Annotáció
- 2134 Cím, kötet cím Emisszió ellenőrzési rendszer
Megjelenési
2134 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2134 Terjedelem 5 p.
- 2134 Keywords control measurements; water quality; laboratory investigation
- A system for controlling /supervising waste water dischargers has been elaborated on the basis carrying out investigations of selected effluent outfalls of selected environmental inspectorates. Comparative measurements of the laboratories the respective inspectorates have also been made.
- 2134 Abstract
- 2134 Title Emission control system
- Törzsszám
(nyilvántartási
2135 szám) **6038**
- 2135 Szerző(k) Schneider Jolán
- 2135 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2135 éve 1992

- 2135 Tárgyszavak ellenőrző mérés; laborvizsgálat; analitikai vizsgálat
A Környezetvédelmi Felügyelőségek laboratóriumában folyó analitikai munkák megfelelő szinten tartása érdekében végzett rendszeres ellenőrzés. Az azonos összetételű minták mérési eredményeinek összehasonlítása a tényleges értékekkel, amelyből az eredményeket befolyásoló hiba mértéke és jellege megállapítható.
- 2135 Annotáció
- 2135 Cím, kötet cím A területi laboratóriumok analitikai munkájának ellenőrzése
Megjelenési
2135 adat Bp. : VITUKI, 1992
2135 Terjedelem 9 p.
2135 Keywords control measurements; laboratory analysis; analytical measurements
Regular control measurements have been carried out in order to maintain the analytical work of the laboratories of environmental inspectorates at appropriate level. Samples of identical composition were sent to the laboratories and the analytical results were compared to the actual content of the samples, on the basis of which the magnitude and the character of errors have been identified.
- 2135 Abstract
2135 Title Supervision of the analytical work of field laboratories
- Törzsszám
(nyilvántartási
2136 szám) **6039**
2136 Szerző(k) Bauer Mária
2136 Minősítés nyílt
Megjelenés
2136 éve 1992
2136 Témakód(ok) VA
2136 Tárgyszavak vízellátás; csatornázás; útmutató
- 2136 Annotáció Az előző évben készült, a polgármesteri hivatal hatáskörébe tartozó vízellátási és szennyvízelvezetési feladatok összefoglalásául készült útmutató új szempontok szerinti átdolgozása. Az ennek megfelelően bővített kiadás segítséget nyújt a döntéshozóknak a feladatra vonatkozó szakismeretek bővítésében, tisztázódik az intézmények hatásterületeinek kapcsolódása, megbízhatóbbá válik a területi felkészültség a vízzel való gazdálkodás területén és a vízi közml' szolgáltatásban.
- 2136 Cím, kötet cím A helyi önkormányzatok feladatai a vízellátás szennyvízelvezetés területén
Megjelenési
2136 adat Bp. : VITUKI, 1992
2136 Terjedelem 52 p.
2136 Keywords water supply; sewerage; guidelines
The guidelines that had been prepared in the previous year for specifying the tasks of the local governments (those falling into the field of competence of the offices of majors) in the field of water supply and sewerage have been updated according to new principles. The new edition provides support for the local decision makers in terms of extending technical knowledge and identifying the interdisciplinary interrelationships of various institutions. The local bodies of state administration are supported by these guidelines in the field of public utility services.
- 2136 Abstract

Az előző évben készült, a polgármesteri hivatal hatáskörébe tartozó vízellátási és szennyvízelvezetési feladatok összefoglalásául készült útmutató új szempontok szerinti átdolgozása. A ennek megfelelően bővített kiadás segítséget nyújt a döntéshozóknak a feledatra vonatkozó szakismeretek bővítésében, tisztázódik az intézmények hatásterületeinek kapcsolódása, megbízhatóbbá válik a területi felkészültség a vízzel való gazdálkodás területén és a vízi közml' szolgáltatásban (ismerteti a víziközm'vek ml'ködtetésének szakmai és gazdasági feltételeit, a főbb követelményeket; a fejlesztés pénzügyi alapjainak megteremtési lehetőségeit; a ml'ködtetés folyamatában -létesítés, fejlesztés, ml'ködtetés- jelentkező feladatok bonyolítási rendjét stb). Tájékoztatót ad a szakfelügyeletet gyakorló kományzati, államigazgatási szervekről, valamint a feladatok megoldásába bevonható szakmai szervezetekről is.

2136 Összefoglalás
2136 Title

Tasks of the local governments in the field of water supply and sewerage

Törzsszám
(nyilvántartási

2137 szám) **6040**

2137 Szerző(k) Déri József

2137 Minősítés nyílt

Megjelenés

2137 éve 1992

2137 Tárgyszavak felszínalatti víz; partiszürésű vízbázis; döntéselőkészítés

Átfogó felmérés és összefoglaló a partiszl'rés elméletéről, valamint a partiszl'résre vonatkozó hidrobiológiai kutatásokról. Az utóbbi két évtizedben elért főbb magyarországi vizsgálati és kutatási eredmények rendszerszemléletű szintézise, amely kiterjed a mederoldali nyers vízre, a meder fedőrétegére, a mederoldali és háttéroldali szl'rőrétegre, a termelő kutakra, a nyers kútvízre

2137 Annotáció

2137 Cím, kötet cím A partiszl'résl' vízkészletek felülvizsgálata

Megjelenési

2137 adat Bp. : VITUKI, 1992

2137 Terjedelem 62 p.

2137 Keywords subsurface waters; bank-filtered water resources; decision support

A comprehensive review of the theory of bank-well filtration has been made along with the results of recent hydrobiological research. A synthesis of Hungarian investigations and research results of the past two decades has been made in the system's analytical approach including topics such as: raw water of the parent river; channel bed conditions; filter zones at the channel side and the off-river area; production wells.

2137 Abstract

2137 Title Review of bank-filtered drinking water resources

Törzsszám
(nyilvántartási

2138 szám) **6041**

2138 Szerző(k) Mayer István

2138 Minősítés nyílt

Megjelenés

2138 éve 1992

2138 Földrajzi név Nagymaros

2138 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás

- A Nagymaros-visegrádi szükséghelyreállítás, azon belül a körtöltés-elbontás és mederhelyreállítás hatásával érintett 18 km-es Duna-szakasz jelenlegi helyzete; a szakasz szabályozására, a meder természetes, dinamikus egyensúlyának kialakítására szolgáló beavatkozásokra tett javaslatok.
- 2138 Annotáció
- A nagymarosi körtöltés elbotásához kapcsolódó Duna-szakasz folyószabályozási tanulmányterve
- 2138 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2138 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2138 Terjedelem 90 p.
- 2138 Keywords the Gabcikovo/Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; river training
- Evaluation of the present conditions of the 18 km long Danube section affected by the planned demolition of the coffer dam and the rehabilitation of the channel. Proposals for channel regulation and for strategies aimed at the reestablishment of the natural conditions and the dynamic hydraulic balance of the channel have been made.
- 2138 Abstract
- River training plans for the Danube section at Nagymaros, related to the destruction of the coffer dam
- 2138 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2139 szám) **6042**
- 2139 Szerző(k) Déri József
- 2139 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2139 éve 1992
- 2139 Tárgyszavak vízminőség szabályozás; irodalomfeltárás
- A vízminőség szabályozási rendszer szerkezete, működése, valamint a vízminőség szabályozási célállapot és a szabályozás típusai. Nemzetközi áttekintés a vízminőség szabályozási célállapot meghatározása terén elért eredményekről és az iparilag fejlett országokban alkalmazott módszerekről, az Európai Közösség irányelvei.
- 2139 Annotáció
- Előkészítő tanulmány a "Felszíni vizek területi vízminőségi célállapota" című témához
- 2139 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2139 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2139 Terjedelem 145 p.
- 2139 Keywords water pollution control; literature review
- Description of the structure and operation of water pollution control systems and of the types of water quality management objectives and of the means of control. Review of the international literature in the field of determining the water quality management objectives and of the achievements of industrially developed countries in this field. Review of the corresponding EC guidelines and policies.
- 2139 Abstract
- Preliminary study for the research subject; "the water quality target conditions of surface waters"
- 2139 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2140 szám) **6043/1-2**
- 2140 Szerző(k) Starosolszky Ödön
- 2140 Szerző(k) Laczay István
- 2140 Szerző(k) Mistéth Endre
- 2140 Szerző(k) Bakonyi Péter

2140 Szerző(k)	Hankó Zoltán
2140 Szerző(k)	Hegedűs Miklós
2140 Szerző(k)	Liebe Pál
2140 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2140 éve	1992
2140 Földrajzi név	Duna
2140 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat
	A Dunacsúny-Bôsi üzemvízcsatornás alrendszer legfőbb jellemzői és üzemi paraméterei; a folyót kísérő jobbparti tározó töltés illetve árvédelmi gát árvízkorai esetleges átszakadásának körülményei és következményei; valószínűségi becslés segítségével minősíti a Dunacsúny-Bôsi alrendszer árvízlevezető képességét hét, különböző nemzeti előírás, tízféle kritériumrendszere alapján, figyelemmel az árvízi esemény és egyes árvízlevezető ml'tárgyrész(ek) meghibásodásának-üzemszünetének egybeesésére; a Bôsi Vízerôml' hirtelen leállásakor (pl. a távvezeték leszakadásakor) keletkező zárási lökéshullám jellemzőinek feltárásával e rendkívüli helyzet veszélyes következményei; belső gátszakadással az Óreg Dunán elindított árhullám jellemzői; a Szigetköz talajvíz-helyzetének megváltozása, figyelemmel az Óreg Duna nagy tarósságú közép- és árvizeire, melyek eredménye a talajvíz időben változó feltöltődése és leürülése.
2140 Annotáció	Rendkívüli helyzetek értékelése a Bôs-Nagymarosi Vízlépcsôrendszer felsô, Dunacsúny-Bôsi üzemvízcsatornás alrendszere
2140 Cím, kötet cím	üzembehelyezésével kapcsolatban
Megjelenési	
2140 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2140 Terjedelem	76 p.
2140 Keywords	the Gabcikovo/Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; impact assessment Main characteristics and parameters of the Dunacsunyn-Bos power canal subsystem; Conditions and potential effects of an assumed failure of the flood levee during floods; Qualification of the flood discharge release capability of the Dunacsunyn-Bos subsystem by estimating probabilities and by taking into consideration seven different corresponding national standards and their 10 different criteria, also considering the assumed coincidences of the failures of various discharge release structures; The effects of surge waves resulting from abrupt shutdowns (such as that due to the effect of the collapse of transmission lines) were also analyzed, along with those of surge waves that might hit the old channel due to an assumed dike rapture; The altered behavior of the ground water regime has been also studied considering the altered durations of mean and high water levels of the old channel.
2140 Abstract	Evaluation of the extreme conditions caused by the putting into operation of the Dunacsunyn-Bos power canal subsystem of the Bos-Nagymaros Hydropower Scheme
2140 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2141 szám)	6044
2141 Szerző(k)	Csató Anna
2141 Szerző(k)	Nagy András
2141 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2141 éve	1992

- 2141 Tárgyszavak adatfeldolgozás; kút; felszínalatti víz
400 papír fm karotázs szelvény digitalizálása és adattárba rendezése; 6100 db vízföldtani napló földtani rétegsorának géprevitele és adattárba rendezése; 2218 db vízföldtani napló adatainak géprevitele; csatornázatlan települések gépi adatállományának rendezése; VIFIR adatok leválogatása, átadása a VIZIG-ekre, konzultációk. VIFIR kezelési lezikönyv készült.
- 2141 Annotáció
- 2141 Cím, kötet cím Felszínalatti adatok archiválása
Megjelenési
- 2141 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2141 Terjedelem 10 p.
- 2141 Keywords data processing; wells; ground water
Data of 400 borehole sections have been digitized for computer storage; Data of the geological strata of 6100 "hydrogeological notebooks" have been computer stored, along with the data of additional 2218 hydrogeological records; the data bank of unsewered settlements has been rearranged; Data were handled by the hydrogeological information system VIFIR and forwarded to the local water authorities. A users' manual of VIFIR has been also prepared.
- 2141 Abstract
- 2141 Title Archives storage of the data of subsurface waters
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2142 szám) **6045**
- 2142 Szerző(k) Liebe Pál
- 2142 Szerző(k) Maginecz János
- 2142 Szerző(k) Mayer István
- 2142 Szerző(k) Rákóczi László
- 2142 Szerző(k) Starosolszky Ödön
- 2142 Szerző(k) Szilágyi Ferenc
- 2142 Szerző(k) Szepessy György
- 2142 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2142 éve 1992
- 2142 Földrajzi név Szigetköz
- 2142 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; vízpótlás
A vízpótlás érdekében szükséges 100 m³/s biztosításához szóbjöhető változatok előnyeinek és hátrányainak, valamint szükségállapotbeli alkalmasságuknak elemzése; a szóbjöhető változatok fő paramétereinek számszerűsítése és hatásuk becslése; a mellékágrendszernek a talajvíztükörre gyakorolt hatásának elemzése.
- 2142 Annotáció
- 2142 Cím, kötet cím Szakvélemény a szigetközi mellékágak vízpótlásának megoldásához a szlovák "C" változattal kapcsolatban
Megjelenési
- 2142 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2142 Terjedelem 30 p.
- 2142 Keywords the Gabcikovo/Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; supplementary supply of water

Advantages and disadvantages of potentially available solutions for providing the necessary 100 m³/s water discharge have been analyzed as emergency solutions; major hydraulic parameters corresponding to these alternatives have been determined and calculations of the effects of the alternatives were performed; The effects of the side-arm system on the fluctuation of the ground water table have been analyzed.

2142 Abstract

Expert's report on the possibilities of providing additional supply of water to the side Danube arms of the Szigetkoz, in relation to the implementation of the Slovak "variant C"

2142 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2143 szám) **6046**
2143 Szerző(k) Mayer István
2143 Minősítés nyílt
Megjelenés
2143 éve 1992
2143 Földrajzi név Duna
2143 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; modell

Kétdimenziós matematikai modell alkalmazása a dömösi gázlót és a nagymarosi építési területet magába foglaló Duna-szakaszra. Egydimenziós numerikus modell Szob és Budapest között, különös tekintettel a Váci és a Szentendrei Dunaág közötti vízhozammegoszlásra. A Nagymarosi Vízlépcső környezetének helyreállításához szükséges kismintavizsgálati háttér megteremtése

2143 Annotáció

2143 Cím, kötet cím

Megjelenési
2143 adat Bp. : VITUKI, 1992
2143 Terjedelem 9 p.
2143 Keywords the Gabčíkovo/Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; model

Application of 2D mathematical model for the Danube section involving the ford of Domos and the Nagymaros construction site. Development of one dimensional mathematical model for the Danube section between Szob and Budapest, with special respect to the flow partition between Danube arms Vac and Szentendre.

2143 Abstract

Establishment of facilities for carrying out hydraulic scale studies related to the rehabilitation of the environment of the Nagymaros river dam

2143 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2144 szám) **6047**
2144 Szerző(k) Liebe Pál
2144 Minősítés nyílt
Megjelenés
2144 éve 1992
2144 Földrajzi név Maros
2144 Tárgyszavak felszínalatti víz; nitrátszennyeződés; talajvíz

Síkvidéki, sekélymélységű (20-100 m) víztartók fedőrétegében lejátszódó denitrifikációs folyamatok részletesebb feltárása a nitrátszennyezéssel terhelt mezőgazdasági területeken és a települések belterületén, ahol a nyomásviszonyok a talajvízből a rétegvízbe történő leáramlást tesznek lehetővé.

2144 Annotáció

Denitrifikációs kapacitás és vízminőségi mérések helyszíni feltárásokkal a Maros hordalékkúpon

2144 Cím, kötet cím

Megjelenési
2144 adat Bp. : VITUKI, 1992
2144 Terjedelem 13 p.
2144 Keywords nitrate contamination; phreatic ground water; subsurface waters
Detailed investigation of denitrification processes occurring in the cover layers of shallow (20-100 m) flatland aquifers, in agricultural areas prone to nitrate contamination and in settlements, considering pressure conditions that induce downward flows from the shallow ground waters to the confined ones.
2144 Abstract Water quality field measurements including the determination of denitrification capacity in the alluvial cone of River Maros
2144 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2145 szám) **6048/1-8**
2145 Szerző(k) Liebe Pál
2145 Szerző(k) Puskás Tamás
2145 Szerző(k) Ágotai György
2145 Szerző(k) Bagi Márta
2145 Szerző(k) Bartha Péter
2145 Szerző(k) Biró F. Ákos
2145 Szerző(k) Csató Anna
2145 Szerző(k) Ivicsics Lajos
2145 Szerző(k) Lorberer Árpád
2145 Szerző(k) Péczely Tibor
2145 Szerző(k) Szabó Gyula
2145 Szerző(k) Szalai József
2145 Szerző(k) Szekeres János
2145 Szerző(k) Varga György
2145 Minősítés nyílt

Megjelenés
2145 éve 1992
2145 Tárgyszavak adatfeldolgozás; adatgyűjtés; szakfelügyelet; vízrajz
1. A vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása 2. A vízrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása 3. Országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás 4. Országos vízjelző szolgálat ellátása 5. Speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása 6. Központi vízrajzi műszerszolgálat ellátása 7. A vízrajzi tevékenység szakfelügyelete
2145 Annotáció

2145 Cím, kötet cím Vízrajzi feladatok ellátása 1992.

Megjelenési
2145 adat Bp. : VITUKI, 1992
2145 Terjedelem 212 p.
2145 Keywords data processing; data collection; professional inspection; hydrography

2145 Abstract 1. Performing the duties of the centre for co-ordinating the activities of hydrographic data collection and monitoring 2. Performing the duties of the centre for co-ordinating the processing of hydrographic data 3. Hydrographic explorations and information at national level 4. Operating the national hydrological forecasting service 5. Performing special central hydrographic tasks or tasks related to more than one district water authorities 6. Operating the central service for hydrometric instruments 7. Professional supervision of national hydrometric activities.

2145 Title Performing tasks related to hydrography

Törzsszám
(nyilvántartási
2146 szám) **6049**

2146 Szerző(k) Szigyártó Zoltán

2146 Szerző(k) Berke Barnabás

2146 Minősítés nyílt

Megjelenés
2146 éve 1992

2146 Tárgyszavak vízhasználat; műszaki irányelv; mérés

2146 Annotáció Víz kivételek és víz visszavezetések vízmennyiségének mérésére alkalmas módszerek - nyílt felszíni csatornáknál (vízhozammérés zsilipekkel, bukókkal, szűkületekkel, vízállás mérés és regisztrálás, adattárolás); - csövezetékben (mágneses indukciós mérés, ultrahangos vízhozammérők)

2146 Cím, kötet cím A vízhasználatok mérésének eszközeire vonatkozó ágazati műszaki irányelv korszerűsítése

Megjelenési
2146 adat Bp. : VITUKI, 1992

2146 Terjedelem 24 p.

2146 Keywords water uses; technical guidelines; measurement

2146 Abstract Review of methods available for the measurement of water abstractions and discharges- in open channels (discharge measurement by sluices, weirs, orifices, water level recording and measurement, data storage)- measurement in pipes (magnetic induction, ultra sound devices)

2146 Title Updating the technical guidelines related to the facilities of measuring water uses

Törzsszám
(nyilvántartási
2147 szám) **6050**

2147 Szerző(k) Sass Jenő

2147 Szerző(k) Szekeres János

2147 Minősítés nyílt

Megjelenés
2147 éve 1992

2147 Földrajzi név Duna

2147 Földrajzi név Baja

2147 Tárgyszavak mederfelmérés; hid; medermorfológia

2147 Annotáció A bajai Duna-híd mederpilléereinek környezetében 37 hossz-szelvényt és 23 kereszt-szelvényt mértek fel. A mérési eredményekből 8 db 1:500 ma. numerikus helyszínrajzot szerkesztettek. A 60 szelvény mérési adataiból 1:100 magassági és 1:500 vízszintes méretarányú rajzolt szelvényeket állítottak elő. A feldolgozott mérési eredményeket hajlékony lemezre írták.

2147 Cím, kötet cím A bajai Duna-híd mederfelvétele
 Megjelenési
 2147 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2147 Terjedelem 7 p.
 2147 Keywords channel survey; bridge; channel morphology
 37 longitudinal and 23 cross-sectional profiles have been measured in the vicinity of the Danube bridge of Baja. Eight numerical contourline maps of scale 1:500 have been prepared from the measurement data. Graphical plots of longitudinal sections and cross sections of scales 1:100 (vertical) and 1:500 (horizontal) have been also prepared. The measurement data were digitized and stored on floppy disk.
 2147 Abstract
 2147 Title Channel survey at the Danube bridge of Baja

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2148 szám) **6051**
 2148 Szerző(k) Csepregi András
 2148 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2148 éve 1992
 2148 Földrajzi név Dorog
 2148 Földrajzi név Tatabánya
 2148 Tárgyszavak karsztvíz; hidraulikai modell; vízminőség
 A karsztvíztároló hidraulikai modellezése, a várható nyomásalakulás előrejelzése és ábrázolása. A vízaknák körüli tárolórész vízminőségi állapotának értékelése.
 2148 Annotáció

2148 Cím, kötet cím A tatabányai és dorogi vízaknák védőidomainak meghatározása
 Megjelenési
 2148 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2148 Terjedelem 5 p.
 2148 Keywords karstic waters; hydraulic model; water quality
 Hydraulic model of the karstic aquifer has been run for predicting the expectable head conditions. Evaluation of the water quality of the aquifer in the vicinity of the mine-water shafts was also made.
 2148 Abstract
 2148 Title Determination of the protection blocks of the mine-waters of Tatabánya and Dorog

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2149 szám) **6052**
 2149 Szerző(k) Liebe Pál
 2149 Szerző(k) Deák József
 2149 Szerző(k) Deseő Éva
 2149 Szerző(k) Fehér János
 2149 Szerző(k) László Ferenc
 2149 Szerző(k) Simonffy Zoltán
 2149 Szerző(k) Vargay Zoltán
 2149 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2149 éve 1992
 2149 Témakód(ok) OMFB

2149 Földrajzi név	Ójkigyós
2149 Földrajzi név	Medgyesbodzás
2149 Földrajzi név	Kevermes-Lökösháza
2149 Földrajzi név	Csanádapáca
2149 Földrajzi név	Maros hordalékkúp
2149 Tárgyszavak	felszínalatti víz; talajvíz; vízminőség; vízbázis; védőidom; előrejelzés; nitrátszennyeződés
	<p>A már 1990-ben megkezdett adatgyűjtés, terepi feltárások, mintavételezések, laboratóriumi elemzések után (VITUKI témajelentés: 5952) módszertani fejlesztések (DISNIT2 modell továbbfejlesztése; MODFLOW modell adaptálás, denitrifikáció figyelembevétele, 15N izotóp alkalmazása a nitrogénszennyezések eredetének megállapítására), számítógépi modellezési munkák (Ójkigyós telített és telítetlen zóna hidraulikai és transzportmodell), értékelés, védőidommeghatározás, kockázatelemzés (Ójkigyós), összehasonlító elemzés, feladatmeghatározás (Medgyesbodzás). A munka résztémájaként kidolgozásra került a "Denitrifikációs kapacitás és vízminőségi mérések helyszíni feltárásokkal a Maros hordalékkúpon" c. feladat: síkvidéki, sekélymélységű (20-100 m) víztartók fedőrétegében lejátszódó denitrifikációs folyamatok részletesebb feltárása a nitrátszennyezéssel terhelt mezőgazdasági területeken és a települések belterületén, ahol a nyomásviszonyok a talajvízből a rétegvízbe történő leáramlást tesznek lehetővé.</p>
2149 Annotáció	
2149 Cím, kötet cím	A felszínalatti vízbázisok vízminőségi veszélyeztetettségének előrejelzése
Megjelenési	
2149 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2149 Terjedelem	62 p.
2149 Keywords	subsurface waters; drinking water resources; protection block; water quality; prediction; nitrate contamination; phreatic ground water
	<p>Continuation of the data collection, field exploration, and sampling activities that have been started in 1990 (VITUKI Res.Rep.No.5952) along with the further development of models (development of model DISNIT2; adaptation of model MODFLOW for describing the denitrification process; use of isotope 15N for identifying the sources of nitrogen contamination). Hydraulic and transport models of the unsaturated zone have been applied for the Ujkigyos pilot area, for the determination of the protection block. Risk analysis (Ujkigyos) and comparative analysis (Medgyesbodzas) have also been carried out. ** Water quality field measurements including the determination of denitrification capacity in the alluvial cone of River Maros: Detailed investigation of denitrification processes occurring in the cover layers of shallow (20-100 m) flatland aquifers, in agricultural areas prone to nitrate contamination and in settlements, considering pressure conditions that induce downward flows from the shallow ground waters to the confined ones.</p>
2149 Abstract	

Magyarország ivóvízellátásában a felszínalatti vízkészletek kiemelkedő szerepet játszanak. A vízmlvek több mint 80 százalékában felszínalatti vízbázisok különböző fajtáira települtek. A vízbázisokat veszélyeztető, gyakran nagy térségekre kiható szennyezések előfordulása az elmúlt évtizedben növekvő tendenciát mutat. A települések vízellátása, csatornahálózat hiányában, a mezőgazdasági kemizálás nagy mennyiségű szennyeződés bejutását eredményezik a talajba és a talajvízbe. Ezen folyamatok következtében a legfelső vízáadó rétegek már jelenleg is nagy mértékben elszennyeződtek, ivóvíz szolgáltatására alkalmatlanná váltak. Tovább folytatódva, és éppen a vízkitermelés következtében felgyorsulva, maguk után vonhatják a mélyebb rétegek vízminőségének romlását is, veszélyeztetve ezáltal értékes vízkészleteket és víztermelő bázisokat. A kutatás célja modelleket alkalmazva választ kapni, hogy egy adott környezetben, különböző vízkivételi, védőterület és műszaki beavatkozási alternatívák mellett különböző időtávlatokban milyen minőségromlásokra lehet számítani, illetőleg milyen beavatkozások szükségesek egy vízbázis adott mértékű megóvásához. A VITUKI 1990-ben kapott megbízást a téma kidolgozására; a módszertan alkalmazásához a Maros-hordalékkúp és ezen belül az Sjkígyósi vízml területét választották mintaterületül. A modellezési munkák előkészítéséhez adatgyűjtést, terepi feltárásokat, mintavételezéseket és laboratóriumi elemzéseket végeztek. Majd a modellezéshez szükséges peremfeltétel- és fizikai adatok, terhelések meghatározása keretében az újkígyósi mintaterületre elvégezték: a fedőréteg nitrogénháztartásának gyakorlati modellezését különböző műtrágyafelhasználási stratégia mellett; a települések terhelési adatainak meghatározását; az állattartó telepre vonatkozó beszerezhető adatok függvényében becslést, vagy modellezést (kalibráció és szimuláció); talajoszlop kísérleteket a talaj és a talajvízben történő nitrogén átalakulási és megkötődési folyamatok tisztázásához, a jelentős kémiai paraméterek becsléséhez. A modellek kipróbálása, adaptációja, összeépítése, harmonizációja keretében a szennyeződés-terjedés összevont modellezése kétdimenziós rétegenkénti, vagy háromdimenziós modellezéssel, az eredményeket megjelenítő program és adatrendszer megszervezése egyszerű postprocessor elkészítésével és meglévő grafikus programok segítségével történt. A vizsgálatok egyik fontos eredménye volt az újkígyósi mintaterületen a talajvíztartók alatti rétegek denitrifikációs szerepének kimutatása. Gazdasági és környezetvédelmi okokból világszerte intenzíven vizsgálják a talajokban végbemenő denitrifikációs folyamatot. A mezőgazdasági termelésben veszteséget okoz a növényi tápanyagként kijuttatott szerves- és műtrágya nitrogén hatóanyagának részleges elvesztése denitrifikáció útján, a felszínalatti vízkészletek nitrátszennyezés elleni védettsége szempontjából viszont hasznos a denitrifikáció. 1992-ben a téma folytatásaként további mintaterületeken (Medgyesbodzás, Kevermes-Lökösháza, Csanádapáca) történt vizsgálat a denitrifikációs képességre vonatkozóan. Mivel kis számú vizsgálat és a talajvízszint illetve a talajvíztartók alatti zóna nem kellő feltártsága miatt a kutatás megállapításai és azok általánosíthatósága még bizonyításra szorult, a VITUKI kiegészítésképpen újabb vizsgálatokra kapott megbízást. Ezek célja a síkvidéki, sekélymélységű (20-100 m) víztartók fedőrétegében lejátszódó denitrifikációs folyamatok részletesebb feltárása a nitrátszennyezéssel terhelt mezőgazdasági területeken és a települések belterületén, ahol a nyomásviszonyok a talajvízből a rétegvízbe történő leáramlást tesznek lehetővé. A vizsgálatok eredménye alapján a három mintaterületen a denitrifikációs kapacitás ugyan kisebb volt az Sjkígyóson tapasztaltakénál, de még így is 1-2 nagyságrenddel csökkentheti a nitrátszennyeződés előrehaladását a vízkivételek felé. A kutatás eredményei egyrészt rámutatnak a denitrifikációs kapacitásvizsgálatok kiterjesztésének szükségességére, másrészt közvetlenül felhasználhatók a helyi (a 4 mintaterületre vonatkozó) vízbázisvédelmi intézkedések megtételénél.

2149 Title	Prediction of the water quality hazards of subsurface water resources
	Törzsszám (nyilvántartási 2150 szám)
	6053
2150 Szerző(k)	Déri József
2150 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2150 éve	1992
2150 Földrajzi név	Duna
2150 Földrajzi név	Tisza
2150 Tárgyszavak	jég; döntéselőkészítés Összefoglaló helyzetértékelés a jégvédekezéssel és a jégtörő hajók alkalmazásával kapcsolatos fejlesztési döntéselőkészítés és tudományos megalapozás érdekében.
2150 Annotáció	
2150 Cím, kötet cím	A jégvédekezés helyzete Magyarországon
	Megjelenési
2150 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2150 Terjedelem	41 p.
2150 Keywords	ice; decision support The state-of-the-art review of fighting ice in Hungary included the development of the scientific basis of supporting decisions on the use of ice-breaker vessels.
2150 Abstract	
2150 Title	State-of-the-art of ice-fighting in Hungary
	Törzsszám (nyilvántartási 2151 szám)
	6054
2151 Szerző(k)	Gulyás Pál
2151 Szerző(k)	Csányi Béla
2151 Szerző(k)	Németh József
2151 Szerző(k)	Mándoki Mónika
2151 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2151 éve	1992
2151 Földrajzi név	Tisza
2151 Tárgyszavak	vizminőség; hidrobiológia; minősítés A Tiszán és mellékvízfolyásain víz és benton mintákat vizsgáltak a hidrobiológiai alapállapot felmérése és a különböző vízminősítő rendszerek alkalmazása illetve összehasonlítása céljából, többnyire a törzshálózati pontokon. A makroszkópikus gerinctelenek vizsgálata szezonális gyakorisággal, 72 mintavételi szelvényben történt. Az eredmények alapján három különböző vízminőségi térképet készítettek: 1. a vízfolyások szerves szennyezettségére utaló szapróbia (oxigénforgalmi mutatók), valamint a növényi tápanyag tartalmat jelző trófia (pl. a fito- és a zooplankton tömegességi mutatói) alakulása 2. a szaprobitás és a trofitás együttes figyelembevételével, többváltozós matematikai módszerrel (cluster elemzés) osztályozták a mintavételi helyeket 3. az előforduló zoobenton család-taxonok alapján jellemezhető biológiai vízminőség ábrázolása az angliai pontrendszer hazai vizeinkre átdolgozott változatával.
2151 Annotáció	

- 2151 Cím, kötet cím Ökológiai szempontokon alapuló vízminősítő mérőhálózat kidolgozása
 Megjelenési
 2151 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2151 Terjedelem 131 p.
 2151 Keywords water quality; hydrobiology; classification
- Water and benthos samples were taken from River Tisza and its tributaries for identifying the hydrobiological baseline conditions and for comparing the use of various water quality classification systems. Mostly the sampling stations of the regular water quality monitoring network were involved in the study. Macroscopic invertebrates were sampled with seasonal frequency at 72 sampling stations. Three different maps of water quality have been prepared on the basis of the measurement data: 1. Maps showing saprobic (indices of the oxygen household), and the trophic (indices of the masses of phyto- and zooplanktons) conditions; 2. Maps jointly characterizing saprobic and trophic conditions, using a classification that relies on multivariate mathematical method (cluster analysis); 3. Maps using an adapted version of the English "point system" for characterizing biological water quality on the basis of zoobentos family/taxons.
- 2151 Abstract Development of a monitoring network for classifying water quality on the basis of ecological aspects
- 2151 Title
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2152 szám) **6055**
 2152 Szerző(k) Gayer József
 2152 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2152 éve 1992
 2152 Témakód(ok) OMFB
 2152 Tárgyszavak vízellátás; biztonságtechnika; közmű
- A városi területen bekövetkező tipikusan civilizációs jellegű, többnyire az infrastruktúrával kapcsolatos balesetek, katasztrófhelyzetek közül a problémakör számos, nem mindig számszerűsíthető vonatkozása. A víziközművekhez kötődő veszélyhelyzetek, a megelőzés, védekezés jelenlegi gyakorlata az egyes közművállalatokon belül, ill. a védekezésben érintett intézményeknél. A lehetséges következmények megbecslése és a megelőzésükre (hatásuk csökkentésére) hozandó intézkedések elősegítése hidrológiai, hidraulikai, vízminőségi és vízgazdálkodási szempontok szerint.
- 2152 Annotáció Városi katasztrófhelyzetek vízügyi vonatkozású felmérése és a megelőzési stratégia előkészítése
- 2152 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2152 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2152 Terjedelem 100 p.
 2152 Keywords water supply; safety technologies; public utility
- Often non-quantifiable aspects of typically urban catastrophic situations -mostly related to the failure of the infrastructure- have been reviewed. Emergency situations related to water utilities and the present practices of prevention and combatting the situations by the water companies and other relevant institutions, have also been dealt with. Expectable consequences have been assessed along with the potentially available strategies for prevention and mitigation, taking hydrological, hydraulic, water quality and water management aspects into consideration
- 2152 Abstract

A városi területeken bekövetkező tipikusan civilizációs jellegű, többnyire az infrastruktúrával kapcsolatos balesetek, katasztrófa helyzetek jellegzetesen különböznek a természeti katasztrófáktól. Bekövetkezésük tipikusan kötődik valamilyen közmei létesítményhez vagy/és intézményhez és noha térbeli hatásuk általában korlátozott, a nagy népsűrűség miatt a lakosság jelentékeny csoportját érinthetik. A városi területeken előforduló balesetek/katasztrófák közül, jelen kutatási munka, a problémakör számos nem mindig számszerűsíthető vonatkozását ölelte fel. Felmérték a víziközművekhez kötődő veszélyhelyzeteket, a megelőzésben, védekezésben érintett intézményeknél. A balesetek elhárításánál, következményei felszámolásánál igénybe vehető szervezetek közül elsöként a Tűzoltóságot célszerű megemlíteni, ahol a tűzmelegelés és a tűzoltással kapcsolatos feladatok részletesen szabályozva vannak, nem ilyen a helyzet a kárelhárítással és a műszaki mentéssel kapcsolatban. A különböző szakterületeket érintő veszélyhelyzetekhez lakosságvédelmi funkciójával kapcsolódik a Plogári védelem. Ez alapvetően adatszolgáltató és ellenörző rendszerből, riasztási rendszerből, a speciális beavatkozó erök felkészítéséből és az operatív irányításból áll. Az előkészítés alatt álló, a katasztrófa elleni védekezésről szóló törvény meg fogja határozni a magánszemélyek, gazdálkodó szervezetek jogait, kötelességeit, az irányítási szintek elhárításban résztvevő szervezetek feladatait. Városi szinten várhatóan az Önkormányzat vezetőinek kötelezettségei fogja keretjelleggel előírni, azonban a katasztrófavédelem megoldásához pontosan körülhatárolt támpontot nem fog adni. A kutatási téma kidolgozása során megállapítást nyert, hogy a jogszabályi rendezés és az Önkormányzatok szerepének potosítása elsődleges fontosságú a továbbblépés érdekében: - célszerű lenne egy nagyvárosi veszélyhelyzeti megelőzési és operatív beavatkozási információs rendszer létrehozása, - hasznos lenne a veszélyes anyagok témakörének különválasztása, - sürgetően merül fel a korszerűsítés igénye a védekezés intézményeinél, - a párhuzamos fejlesztések elkerülése érdekében preferálni kellene egy általános preventív védekező intézmény munkáját.

2152 Összefoglalás

2152 Title

Survey of urban catastrophe situations from the point of view of the water management, preparation for the elaboration of preventive strategies

Törzsszám
(nyilvántartási

2153 szám)

6056

2153 Szerző(k)

Gulyás Pál

2153 Szerző(k)

Fleit Ernő

2153 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2153 éve

1992

2153 Tárgyszavak

vízminőség; felszíni víz; minősítés

A felszíni vizek minősítési rendjének továbbfejlesztése érdekében értékelték a jelenleg Magyarországon használt minősítési módszereket. A jelentés négyet elemez illetve hasonlít össze kritikus módon. A Tiszán és mellékvízfolyásain ezévben végzett vízbiológiai és vízkémiai vizsgálati eljárások értékelése.

2153 Annotáció

2153 Cím, kötet cím

Felszíni vizeink minősítési rendjének továbbfejlesztése

Megjelenési

2153 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2153 Terjedelem

51 p.

2153 Keywords water quality; surface waters; classification
The methods of the present Hungarian water quality classification system have been reviewed in order to elaborate further development of the methods. Four methods have been compared and analyzed in this report. Hydrobiological and hydrochemical methods used in this year for investigating River Tisza and its tributaries have been evaluated.

2153 Abstract Further development of the water quality classification system of surface waters

2153 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2154 szám) **6057**

2154 Szerző(k) Puskás Tamás

2154 Minősítés nyílt

Megjelenés
2154 éve 1992

2154 Tárgyszavak műszaki irányelv; vizállás; felülvizsgálat
A vizállásadatok elsődleges feldolgozására vonatkozó ágazati Műszaki Irányelv átdolgozása az elektronikus regisztrálás és a képernyőn való ellenőrzés lehetőségének figyelembe vételével.

2154 Annotáció A vizállásadatok elsődleges feldolgozására vonatkozó ágazati műszaki irányelv átdolgozása

2154 Cím, kötet cím
Megjelenési
2154 adat Bp. : VITUKI, 1992

2154 Terjedelem 9 p.

2154 Keywords technical guidelines; water level; supervision

The Hungarian Technical Guidelines for the preliminary processing of water level data have been reviewed and modified with special respect to electronic recording and to the possibilities of using computer screens for visual inspection.

2154 Abstract Modification of the technical guidelines of the preliminary processing of water level measurement data

2154 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2155 szám) **6058**

2155 Szerző(k) Sass Jenő

2155 Minősítés nyílt

Megjelenés
2155 éve 1992

2155 Tárgyszavak mederfelmérés; adatfeldolgozás; mederváltozás
A Duna-szakaszt az 1990-91 évi hasonló felvételek ismétléseképpen automatikus mederfelmérő rendszerrel kb. 100 m-enkénti szelvényezéssel, felvételi vízszéltől-vízszélig, továbbá a szakasz nyilvántartási (VO) szelvényeit és a mederváltozás nyomkövetése céljából kijelölt rendszeresen felmért további 5 szelvényt mérték fel. A mérési eredmények feldolgozása során elkészítették a folyószakasz "numerikus mélységvonalas" helyszínrajzát 1:2500 méretarányban.

2155 Annotáció

2155 Cím, kötet cím A Duna 1433-1444 fkm közötti szakaszának felmérése
Megjelenési
2155 adat Bp. : VITUKI, 1992

2155 Terjedelem 3 p.

2155 Keywords channel survey; data processing; channel changes

2155 Abstract Repeating the similar measurements of 1991 and 1992 the channel has been measured from bankline to bankline at about 100 m intervals. The measurements included the fixed (VO) stations and further 5 sections that are regularly used for measuring the changes of the channel. The numerical depth-contourline map of the river section has been prepared in scale 1:25 000, using the measurement data.

2155 Title Survey of the channel of River Danube between river kilometers 1433 and 1444

Törzsszám
(nyilvántartási
2156 szám) **6059**

2156 Szerző(k) Ferenc Béla

2156 Minősítés nyílt

Megjelenés
2156 éve 1992

2156 Tárgyszavak hévízkút; észlelőhálózat

2156 Annotáció Figyelésre kijelölt 20 db kút kútfej-szerelvényeinek átalakítása, hidrodinamikai mérése, felmłszerezése és észlelésbe állítása.

2156 Cím, kötet cím Hévízszint figyelőhálózat kialakítása
Megjelenési

2156 adat Bp. : VITUKI, 1992

2156 Terjedelem 7 p.

2156 Keywords thermal wells; monitoring network

2156 Abstract Reconstruction of the well-head fittings of 20 wells assigned for the monitoring program, installation of instruments; hydrodynamics measurements and start up of the monitoring programme.

2156 Title Establishment of a monitoring network of thermal waters

Törzsszám
(nyilvántartási
2157 szám) **6060**

2157 Szerző(k) Bartha Péter

2157 Szerző(k) Body Károly

2157 Szerző(k) Szekeres János

2157 Szerző(k) Laczay István

2157 Szerző(k) Sass Jenő

2157 Minősítés nyílt

Megjelenés
2157 éve 1992

2157 Földrajzi név Duna

2157 Földrajzi név Paks

2157 Tárgyszavak előrejelzés; jégviszony; mederváltozás; vízállás; vízhozam

2157 Annotáció Adatszolgáltatás és tájékoztatás az atomerőml vízellátása biztosításához, mértékadó dunai kisvíznél, ill. jégnél. Rendszeres víz- és jégjárás-előrejelzés, a mederváltozások ellenőrzése.

2157 Cím, kötet cím A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése

Megjelenési
2157 adat Bp. : VITUKI, 1992

2157 Terjedelem 8 p.

2157 Keywords prediction; ice conditions; channel changes; water level; water discharge

2157 Abstract	Supply of data and information for securing cooling water supply for the nuclear power plant at low water levels and under ice conditions. Regular prediction of water- and ice conditions; control measurements of channel changes.
2157 Title	Control measurements for determining the channel changes of the Danube section of Paks; prediction of the water- and ice regime
2158 szám)	Törzsszám (nyilvántartási szám) 6061
2158 Szerző(k)	Nagy András
2158 Szerző(k)	Bíró István
2158 Szerző(k)	Davideszné Dömötör Katalin
2158 Minősítés	nyílt
2158 éve	Megjelenés 1992
2158 Témakód(ok)	OMFB
2158 Tárgyszavak	felszínalatti víz; adatfeldolgozás
2158 Annotáció	A VIFIR szoftverjének felhasználói igények szerinti javítása és fejlesztése; 3500 db vízföldtani napló adatainak géprevitele; a kötelező üzemi adatszolgáltatás 1986-ig terjedő adatainak VIFIR-be való rendezése. A VIFIR üzemeltetésével kapcsolatos folyamatos munka (előző évi témajelentés száma: 5968), konzultációk, tájékoztatások a felhasználók részére.
2158 Cím, kötet cím	Felszínalatti vizek adatbázisainak rendszerezése
2158 adat	Megjelenési Bp. : VITUKI, 1992
2158 Terjedelem	4 p.
2158 Keywords	subsurface waters; data processing
2158 Abstract	Development and improvement of the software of the Hydrogeological Information System VIFIR, taking user's demands into consideration. Data of further 3500 "hydrogeological notebooks" have been stored in the computer. The system for performing obligatory data supply has been built into VIFIR up to the year 1986. Routine operation of the VIFIR system was continued (the respective report no. of the previous year is:5968). Consultations with users and giving information to users.

Az 1991-ben megkezdett munka ezévi feladatai közül a legnagyobb részt az 1976 és 1984. között készült vízföldtani naplók rétegsor és karotázs szelvény nélküli adatainak géprevittele volt. Összesen 3500 db napló adatai kerültek gépre, melyből a múlt évi jelentés leadásáig 1750 db készült el. A VIFIR adatainak felhasználását segítő un. felhasználói szoftverek közül kettő készült el. Az egyik segédprogram a VITUKI által korábban megvásárolt, és a felhasználók számára javasolt izovonal szerkesztő program input formátumát állítja elő a VIFIR export formátumából. Ezzel a programmal bármely, a VIFIR-ben tárolt és izovonalasan megjeleníthető adatot lehet konvertálni a térképrajzolóhoz, a VIFIR listázó moduljának "import formátum" opciójának és az objektumok koordinátáinak kérésével. A VIFIR alapszoftverjének javítása során az eredeti terveken túlmenően további válogatási lehetőségek is nyíltak. A listázó programrész használata során az eddigi objektumra és dátumra vonatkozó lehatárolásokon kívül a VIZIG azonosítóra, valamint EOVS koordináta határokon is lehet válogatni. A másik elkészült segédprogram a korábban készített fúrászelvény rajzoló program és a VIFIR között teremt oda vissza kapcsolatot, azaz a VIFIR-be a szelvényrajzoló program földtani kódolásának felhasználásával a réteghatárok megadásával a "retsor" címl' képből tárolt adatok közvetlenül rajzolhatók, ill. a rajzolóprogram felhasználásával gépre vitt rétegsorok adatai a VIFIR-be közvetlenül bevitelűk. Ezen kívül a kötelező üzemi adatszolgáltatás 1986-ig tartó időszak adatai kerültek még be a VIFIR adatállományába.

2158 Összefoglalás

2158 Title

Development of the data bases of subsurface waters

Törzsszám
(nyilvántartási

2159 szám)

6062

2159 Szerző(k)

Szekeres János

2159 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2159 éve

1992

2159 Tárgyszavak

aszály; vízhozammérés; adatgyűjtés

A kisvízi állapotfelvétel célja, hogy egy rendkívüli kisvízes időszakban képet kapjanak az ország pillanatnyi felszíni vízkészletéről, valamint hogy fontos adatokat gyűjtsenek be a ritkán előforduló hidrológiai eseményekről. A méréseket országos szinten egyeztetett mérési terv szerint hajtották végre a mérőcsoportok, a méréssorozat eredményeinek értékelése.

2159 Annotáció

Az 1992. augusztus 30 - szeptember 2. között szervezett kisvízi vízhozam állapotfelvétel eredményeinek értékelése

2159 Cím, kötet cím

Megjelenési

2159 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2159 Terjedelem

4 p.

2159 Keywords

drought; discharge measurement; data collection

The objective of the national survey was to determine the country's surface water resources under extreme drought conditions and to collect hydrological data of very rarely occurring events. The measurements have been harmonized at national level and the evaluation of the data of the series of measurements was also made on the basis of a unified plan.

2159 Abstract

2159 Title

Evaluation of the results of low flow measurements on the period of 30 August - 2 September 1992

Törzsszám (nyilvántartási 2160 szám)	6063
2160 Szerző(k)	Gilyénné Hofer Alice
2160 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2160 éve	1992
2160 Témakód(ok)	OMFB
2160 Földrajzi név	Sajó
2160 Tárgyszavak	adatszolgáltatás; együttműködés
2160 Annotáció	Folyamatos részvétel a project munkájában, a közösen kialakított vízgyűjtő-modell kipróbálása a Sajó vízgyűjtőjére, adatszolgáltatás a vízgyűjtőről.
2160 Cím, kötet cím Megjelenési 2160 adat	Részvétel a WMO "Lefolyási adatok raszteres becslése" c. projectjében Bp. : VITUKI, 1992
2160 Terjedelem	1 p.
2160 Keywords	data supply; cooperation
2160 Abstract	Participation in the work of the project included the development of a drainage basin model and its application to the Sajó River Basin. Data on River Sajó were collected and forwarded to WMO.
2160 Összefoglalás	A WMO World Climate Research Programme - az ENSZ Meteorológiai Világszervezetének - a világ éghajlatkutatási programjának vízügyi vonatkozású projectjeivel foglalkozó egysége 1990-ben projectet indított a különböző vízfolyás-szelvényekben mért lefolyási adatok területi kiterjesztése céljából. A WMO felkérésére 1992-től, jelen munka keretében Magyarország is (VITUKI) aktivan résztvesz ebben. Számítási módszert dolgoztak ki a vízmérceszelvényenként rendelkezésre álló vízhozam-idősorok rácsnégyzet-mezôkhöz tartozó fajlagos lefolyássá történô konvertálására. A módszer a vízgyűjtők fajlagos lefolyása és földrajzi-fizikai jellemzői közötti regressziós kapcsolatok felhasználásán alapul. A módszer két különböző alaphelyzet - valamint ezek tetszés szerinti kombinációjaként előálló helyzetek - megoldására alkalmas: 1. egy nagyobb vízgyűjtő több rácsnégyzetet fed le, 2. egy rácsnégyzeten belül több vízgyűjtő van (teljesen, vagy részben). Mindkét alapesetre vonatkozóan módszert javasolnak az észlelési adatokkal nem rendelkező vízgyűjtő részterületek fajlagos lefolyásának becslésére is. A projectekben való további VITUKI közreműködés révén megismerhetők lennének a nemzetközi hidrológiai közösség közös kutatási eredményei, valamint az egyébként nehezen hozzáférhető tapasztalatok a klímaváltozási kutatás és az atmoszféra cirkulációs folyamatainak modellezése területén elérhetővé válnának.
2160 Title	Participation in the WMO project on "raster based estimation of runoff data"

Törzsszám (nyilvántartási 2161 szám)	6064
2161 Szerző(k)	Davideszné Dömötör Katalin
2161 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
2161 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2161 éve	1992

2161 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
2161 Tárgyszavak	felszínalatti víz; talajvíz; vízszintsüllyedés; modell
2161 Annotáció	A Duna-Tisza köze regionális modellezését egy 8 rétegl' permanens vízföldtani modellel végezték a MODFLOW szoftver felhasználásával. A modellezés során először a jelenlegi, majd az 50
2161 Annotáció	-kal csökkentett rétegvíztermelés hatására kialakuló mélybeszivárgást és az így kialakuló talajvízszint csökkenést számolták.
2161 Cím, kötet cím	Rétegvíz és talajvíz kapcsolata a Duna-Tisza közén
Megjelenési	
2161 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2161 Terjedelem	36 p.
2161 Keywords	subsurface waters; ground water; sinking of the water table; model
2161 Abstract	The regional modelling of the area between river Danube and Tisza has been carried out by an eight-layered hydrogeological version of model MODFLOW. First the model was run with the data of the present situation and next the effects of reducing the rate of water abstraction from the confined layers by 50 per cent were investigated by the model in the form of calculating the the rate of downward flow and thus the sinking of the level of the shallow ground water table.
2161 Title	Relationship between shallow- and confined ground waters in the area between rivers Danube and Tisza
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2162 szám)	6065
2162 Szerző(k)	Szigyártó Zoltán
2162 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2162 Szerző(k)	László Ferenc
2162 Szerző(k)	Rákóczi László
2162 Szerző(k)	Szekeres János
2162 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2162 éve	1992
2162 Földrajzi név	Duna
2162 Tárgyszavak	öntisztuló képesség; statisztika; vízminőség vizsgálat
2162 Annotáció	A kritikus kisvizi időszakban előálló öntisztulás folyamatának feltárására irányuló előkészületek a Duna Budapest alatti mintegy 55 km-es szakaszán. A négy évre előirányzott vizsgálatok első évében tájékoztak a különböző paraméterek meghatározásának megbízhatósága felől. A 10 keresztshelvényben végzett előkészítő helyszíni vizsgálatok alapján a feltáró vizsgálatok meghatároztak a kasobbi keresztshelvény-vizsgálatok helyét.
2162 Cím, kötet cím	Öntisztulás a Duna Budapest alatti szakaszán a kritikus kisvizi
Megjelenési	időszakokban (előkészítő vizsgálatok)
2162 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2162 Terjedelem	18 p.
2162 Keywords	self-purification capacity; statistics; water quality investigation

Series of measurements have been carried out along an about 55 km section of river Danube downstream of Budapest with the objective of making preparations for a project contemplated for four years with the objective of determining the self-purification capacity of the river under extremely low flow conditions. Flow and water quality measurements in 10 cross-sections of the river and were utilized for determining the reliability of measurement results and for the selection of the sections of the actual measuring programme

2162 Abstract

2162 Title Self purification in River Danube downstream of Budapest under critical low flow conditions (preliminary investigations)

Törzsszám
(nyilvántartási
2163 szám) **6066**

2163 Szerző(k) Déri József

2163 Minősítés nyílt

Megjelenés
2163 éve 1992

2163 Földrajzi név Duna

2163 Tárgyszavak hatásvizsgálat; jégjárás; árvíz

2163 Annotáció A jeges árvizek elleni védelem történelmi áttekintése, a jégviszonyok természetes alakulása. A jégjárás helyzetének és változásának elemzése a Duna Mohács és a Dráva torkolat közötti szakaszán. A Vaskapu felvizi hatásterülete és hatásvizsgálata.

2163 Cím, kötet cím A jégjárás helyzete és változása a Duna Mohács és Vaskapu közötti szakaszán

Megjelenési
2163 adat Bp. : VITUKI, 1992

2163 Terjedelem 12 p.

2163 Keywords impact assessment; ice regime; flood

2163 Abstract Review of the history of fighting ice-floods. Analysis of the natural ice conditions and their changes along the Danube section between Mohacs and the mouth of River Drava. Examination of the effects of the river dam "Iron Gate".

2163 Title The ice regime and its variations in River Danube between Mohacs and the Iron Gate

Törzsszám
(nyilvántartási
2164 szám) **6067**

2164 Szerző(k) Varga György

2164 Szerző(k) Baranyi Sándor

2164 Szerző(k) Deák József

2164 Szerző(k) Süveges Miklós

2164 Szerző(k) Szalai József

2164 Minősítés nyílt

Megjelenés
2164 éve 1992

2164 Földrajzi név Feked-Véménd

2164 Tárgyszavak veszélyes hulladék; atomerőmű; hidrológia; adatgyűjtés

- 1985-1991 között folyamatos hidrológiai méréseket végeztek Feked-Véménd térségében a tervezett radioaktív hulladéktároló területén és közvetlen környezetében. Jelen beszámoló a VITUKI által 1988 november - 1991 október között elvégzett munka összefoglalása és értékelése.
- 2164 Annotáció
- 2164 Cím, kötet cím Paksi Atomerőmű 1-4 blokk. A radioaktív hulladék tartós tárolása
Megjelenési
- 2164 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2164 Terjedelem 33 p.
- 2164 Keywords hazardous waste; nuclear power plant; hydrology; data collection
Detailed hydrological measurements had been carried out between 1985 and 1991 in the Feked-Vemend area, the contemplated site for radioactive waste disposal and its vicinity. The present report gives the summary and evaluation of the work for the period of 1988-1991.
- 2164 Abstract Blocks 1-4 of the nuclear power plant of Paks. Long term storage of radioactive wastes
- 2164 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2165 szám) **6068**
- 2165 Szerző(k) Bartha Péter
- 2165 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2165 éve 1992
- 2165 Földrajzi név Duna
- 2165 Földrajzi név Tisza
- 2165 Tárgyszavak árvízvédelem; előrejelzés
Az előrejelzési rendszerben felhasználni kívánt előrejelzési modellek kifejlesztése, illetve a meglévők továbbfejlesztése; a dunai előrejelző rendszer elemeinek összeállítása és identifikálása, a tiszai rendszer létrehozása.
- 2165 Annotáció
- 2165 Cím, kötet cím Az árvízvédekezés hatékonyságát növelő hidrológiai előrejelzés
fejlesztése a Dunán, illetve beindítása a Tiszán
Megjelenési
- 2165 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2165 Terjedelem 4 p.
- 2165 Keywords flood control; prediction
Elaboration of models and improving existing ones for the Danube forecasting system, establishment of similar system for River Tisza.
- 2165 Abstract

A hidrológiai előrejelzés fejlesztése a Dunán, illetve beindítása a Tiszán az árvédekezés hatékonyságának növelése mellett, fontos a vízgazdálkodás napi feladatainak ellátása során éppúgy, mint a hajózás és a lakosság tájékoztatása miatt. A munkálatok során első lépésként az előrejelzési rendszerben felhasználni kívánt modelleket fejlesztették ki, illetve a meglévőket továbbfejlesztették. A rendszer új eleme a hómodell, melynek működésétől a téli és tavaszi időszak folyamatainak pontosabb nyomkövetése várható. A hómodell számítja az adott helyen érvényes hóvastagság, hóvízegyenérték és lefolyásképző csapadék értékét. Ezenkívül elkészült egy eljárás a területi csapadékatlagok meghatározására, és egy hibajavító modul, amely az eddigi folyamatos korrekció helyett egy ötödrendű autoregresszív hibamodell, az előrejelzés hibáinak további csökkentésére. A GAPI csapadék-lefolyás modell továbbfejlesztése elsősorban a felső folyószakaszokon való pontosabb előrejelzést szolgálja. Ezt követően kialakították az új dunai előrejelző rendszer állomáshálózatát és az erre a célra készített szoftverek felhasználásával optimalizálták a modellparamétereket. A rendszer beüzemelése a próbafuttatásokkal és az eredmények folyamatos értékelésével megindult, hogy a gyakorlati tapasztalatok alapján a rendszer végleges szerkezetét kialakíthassák. A dunai előrejelző rendszer főbb jellemzőinek kialakulása után, megkezdtek a tiszai rendszer kialakítását, melynek összetettsége a mellékfolyók jelentősebb szerepe miatt meghaladja a dunai rendszer összetettségét. A Tisza vízrendszer sajátosságainak figyelembe vétele indokoltá tette, hogy a mederbeli lefolyás számításánál alkalmazható modelleknél (DLCM, CLCM, DIFFU) megteremtsék a lehetőséget az ún. "threshold" modell alkalmazására is. Ezt a modellt olyan folyószakaszokon indokolt alkalmazni, ahol a levonulási idők nagymértékben változnak a vízállás-tartomány függvényében. A tiszai előrejelző rendszer identifikálása, illetve a paraméterek optimalizálása megtörtént.

2165 Összefoglalás

Development of hydrological forecasting of River Danube, in order to improve the effectiveness of flood control, and starting similar programme for River Tisza

2165 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2166 szám)

6069

2166 Szerző(k)

Csepregi András

2166 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2166 éve

1992

2166 Földrajzi név

Dunántúli-középhegység

2166 Tárgyszavak

karsztvíz; hidraulikai modell; transzport modell

A DKH főkarsztvíztárolójának hidraulikai modelljén karbantartási és fejlesztési munkák történtek. Kiegészült az adatbázis az 1991. évi csapadék és klíma adatokkal, a bányabeli vízaknák, vízmlvek és egyéb víznyerő helyek víztermelési-, és a karsztvízszint-észlelőkutak vízszint adataival. Összefoglaló a hidraulikai és transzport modell egységes számítógépi adatbázisának kialakítási elveiről; a vízminőségi adatállomány bővítése; expedíciószerű mintavétel és vízkémiai vizsgálat; a vízmlvek víztermelési adatainak felülvizsgálata.

2166 Annotáció

A Dunántúli-középhegységi karsztvíztároló hidraulikai és transzport modelljének továbbfejlesztése

2166 Cím, kötet cím

Megjelenési

2166 adat

Bp. : VITUKI, 1992

2166 Terjedelem

12 p.

2166 Keywords karstic water; hydraulic model; transport model
Maintenance and development of the hydraulic model of the main karstic aquifer of the Transdanubian Mountain Ranges. The data base has been updated with the hydrometeorological data of 1991, with the water abstraction data of mines, water works and other water users, and with the water level data of the karstic observation wells. A summary of the principles of establishing unified computer data base for hydraulic and transport models of aquifers has been prepared. The water quality data base has been also updated and expedition type sampling programmes were carried out. The water production data of the water works have been supervised.
2166 Abstract Further development of the hydraulic and transport models of the karstic aquifer of the Transdanubian Mountain Ranges
2166 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2167 szám) **6070**
2167 Szerző(k) Horváth Zsoltné
2167 Minősítés nyílt
Megjelenés
2167 éve 1992
2167 Tárgyszavak műszaki irányelv

A VITUKI gondozásában az alábbi mŕszaki irányelvek készültek: MI-10-318 = Vízbeszerzési terv tartalmi követelményei. Felszinalatti vizek MI-10-319 = Vízföldtani napló tartalmi követelményei MI-10-320 T = Mélymŕvelésü szilárdásvány bányák felhagyásának vízkészletvédelmi követelményei MI-10-539 = Nem-pontszer szennyezőforrásokból a felszinalatti vizeket veszélyeztető terhelések megfigyelése.
2167 Annotáció

2167 Cím, kötet cím A vízgazdálkodás mŕszaki szabályozása
Megjelenési
2167 adat Bp. : VITUKI, 1992
2167 Terjedelem 61 p.
2167 Keywords technical guidelines

The following technical guidelines have been prepared by VITUKI: MI-10-318 = requirements for the content of the "plan for water acquisition". MI-10-319 = requirements for the content of the "hydrogeological notebook". MI-10-320 T = Water resource protection requirements of abandoning deep solid-mineral mines. MI-10-539 = Monitoring of non-point source pollution loads that endanger subsurface waters.
2167 Abstract

2167 Title Technical regulations in water management

Törzsszám
(nyilvántartási
2168 szám) **6071**
2168 Szerző(k) Bartha Péter
2168 Szerző(k) Gauzer Balázs
2168 Szerző(k) Pászthory Róbert
2168 Minősítés nyílt
Megjelenés
2168 éve 1992
2168 Témakód(ok) VA
2168 Tárgyszavak szoftver; árvízvédelem; hidrológia

- A programcsomag feladata az árvizi tetôzô vízállás vagy vízhozam értékének és a tetôzés várható idôpontjának elôrejelzése az összetartozó tetôzések módszere alapján. A program általános ismertetése, használatához szükséges tudnivalók.
- 2168 Annotáció
- 2168 Cím, kötet cím Árvizi elôrejelzési programcsomag - Felhasználói kézikönyv
Megjelenési
2168 adat Bp. : VITUKI, 1992
2168 Terjedelem 26 p.
2168 Keywords software; flood control; hydrology
- The objective of the program package is to forecast the peaking flood water levels and their time of occurrences, using the method of corresponding peaks. General description of the program is given along with the instructions required for the use of the software.
- 2168 Abstract
- Az elvégzett munkálatok során számítógépi programcsomag készült az árvizi vízállás adatok feldolgozására. A programcsomag alkalmas az árvizi tetôzô vízállások és az azzal azonos idôben egyéb állomásokon észlelt ún. egyidejű vízállások ellenôrzésére, tárolására és adathordozón történô megjelenítésére is. A programcsomag alkalmas az árvizi adatok utólagos pótlására, és megteremti a lehetôséget a Számítógépi Hidrológiai Adattároló Információs rendszerhez (SHATIR) való kapcsolódásra is. A programcsomag által tárolt információk képezik az árvizi elôrejelzés háttérét. Az elôrejelzô programcsomag alkalmas a tárolt árvizi események tetszôleges részhalmazának az elôállítására. A részhalmazokat idôszak, éven belüli periódus(pl. csak téli, vagy csak nyári események), és vízállás intervallum alapján lehet kiválasztani. Ezáltal mód nyílik az optimálisnak ítélt eseményhalmaz elôállítására. A programcsomag része egy Felhasználói Kézikönyv, valamint az Országos Vízjelzô Szolgálatnál feltöltött adatfile-ok, melyeken a Dunán 1900 és 1982 közötti 115 árhullám, a Tiszán 1959 és 1981 között 121 árhullám, a Körösökön pedig 1960 és 1977 közötti 44 árhullám adatai vannak tárolva. A Vízügyi Igazgatóságok a programcsomag alkalmazását megkezdték, a tapasztalatok kicserélése a konzultáció lehetôsége folyamatosan biztosítva van.
- 2168 Összefoglalás
- 2168 Title Program package for flood forecasting - User's Manual
- Törzsszám
(nyilvántartási
2169 szám) **6072**
- 2169 Szerző(k) Jolánkai Géza
2169 Szerző(k) Bíró István
2169 Szerző(k) Ajkay Rita
2169 Szerző(k) Almássy András
2169 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2169 éve 1992
2169 Földrajzi név Rajna
- 2169 Tárgyszavak vízminőség; hidrológia; regionális modell; FIR alapu modellezés; diffúz szennyezés; nemzetközi együttműködés

2169 Annotáció A SENSMOD vízgyűjtő modellt alkalmazták a Rajna vízgyűjtő egy Földrajzi Információs Rendszerére, melyet az Utrechti Egyetem munkatársai dolgoztak ki egy szerződéses nemzetközi együttműködés keretében. A részletes hidrológiai adatokat a Koblenzi (Németország) Bundesanstalt für Gewässerkunde bocsájtotta rendelkezésre, míg a szennyezőanyag terhelési adatok a Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézettől származtak és modellezési eredményeket (légtér modell) is tartalmaztak. A modell kalibrációjához és verifikációjához mind a Nemzetközi-, mind a Német Rajna Bizottság monitoring hálózatának adatait felhasználták. A vizsgált vízminőségi paraméterek az alábbiak voltak: kadmium, foszfor, nitrogén formák és BOI.

2169 Cím, kötet cím A Rajna vízgyűjtő válogatott szennyezőanyag terhelései pontszerű és diffúz forrásainak számítógépes elemzése

Megjelenési

2169 adat Bp. : VITUKI, 1992

2169 Terjedelem 73 p.

2169 Keywords water quality; hydrology; regional model; GIS based modelling; diffuse pollution; international cooperation

2169 Abstract River basin model SENSMOD has been adopted to a GIS of the Rhine River Basin, the latter developed by researchers of the Utrecht University, in the framework of an international contracted study. The detailed hydrological data base was provided as a courtesy of the Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, Germany, while pollution load data were given by the contracting partner, the International Institute for Applied Systems Analysis and also included modelling results (atmospheric model). The data of water quality monitoring networks of both the international- and the German Rhine commissions were utilized for the calibration and the verification of the model. The quality parameters investigated were: Cadmium, Phosphorus, Nitrogen forms and BOD.

2169 Title Computer analysis of the balance of point and diffuse source loading of selected chemicals in the Rhine river basin

Törzsszám
(nyilvántartási
2170 szám) **6073**

2170 Szerző(k) Pintér György

2170 Minősítés nyílt

Megjelenés

2170 éve 1992

2170 Témakód(ok) OMFB

2170 Földrajzi név Duna

2170 Földrajzi név Szentendrei-sziget

2170 Földrajzi név Vác

2170 Tárgyszavak vízminőség; ivóvíz; partiszűrészű vízkészlet; modell

2170 Annotáció UNDP/WHO Projekt a partszűrészű ivóvíz készletek védelmére szolgáló gyakorlati módszerek kidolgozására. A jelen beszámoló a négy évig tartó projekt eredményeinek és javaslatainak összefoglalása. A kutatás főbb témakörei az alábbiak voltak: a szóbanforgó vízkészletek alapállapotának felmérése Magyarországon; hidrogeológiai és transzport modellezés egy kiválasztott mintaterületen; intenzív helyszíni vizsgálatok egy ipari szilárd hulladék szennyezés miatt felhagyott vízbázison, rehabilitációs tervek kidolgozása céljából; a veszélyhelyzetben alkalmazható ivóvíz tisztítási technológiák kidolgozása.

2170 Cím, kötet cím Partiszlrésű ivóvízkészletek védelme
 Megjelenési
 2170 adat Bp. : VITUKI, 1992
 2170 Terjedelem 88 p.
 2170 Keywords subsurface waters; drinking water; bank-filtered water; rehabilitation; protection; modelling
 UNDP/WHO project on the development of practical methods for protecting bank-filtered drinking water resources. The present report is the summary of findings and recommendation of the project of four years duration. Subjects included: a baseline survey of the state of contamination of these water resources; Hydrogeological and pollutant transport modelling of a pilot zone; Intensified field studies in the site of a water work that had been abandoned due to severe pollution by an industrial waste disposal site, aimed at the elaboration of plans for rehabilitation of the water resource, and; The elaboration of emergency drinking water treatment technologies.

2170 Abstract

A KVM, majd a KHVM és az ENSZ Egészségügyi Világszervezet (WHO) közös, az UNDP által is támogatott kutatási-fejlesztési programja, amely az 1987-1991 időszakra készült, célkitűzése volt a partiszlrésű vízkészletekre alapozott ivóvízellátás biztonságát növelő gyakorlati módszerek kidolgozása a következő négy fő témakörben: modellvizsgálatokkal kiegészített helyszíni vizsgálatok (a szivárgási tér vízminőségváltozási folyamatai), vízminőségi riasztórendszer, ivóvíztisztítási vésztechnológiák és vízkészletek rehabilitációja. A projekt mintaterületei: 1. Szentendrei-sziget 2. Váci Duna-szakasz balparti területe. A kutatási munka legfontosabb eredményei: 1. A Szentendrei-sziget kijelölt szelvényeiben végrehajtott 3 éves intenzív vizsgálati program eredményeinek felhasználásával hidrogeológiai-, valamint vízminőségi transzport modellekből felépített numerikus hatásvizsgálati modellrendszert fejlesztettek ki, amely alkalmas a vízbázis szivárgási terében történő szennyezőanyag-terjedés vizsgálatára és a termelő kutak várható vízminőségének előrejelzésére. A partiszlrésű vízkészlet utánpótlódását elsősorban biztosító Duna-víz esetleges havária-szennyezettségének szimulálása a védekezés javasolt üzemtechnológiai és kárelhárítási megoldásaihoz szolgáltatott információkat. 2. A dunai vízminőségi riasztórendszer módszerét a vízhasználatok védelme érdekében a vízfolyást érő vízszennyezések levonulásának és hatásának előrejelzése céljából alakították ki. A Duna Rajka és Budapest közötti szakaszára kidolgozott hidraulikai és elkeveredési modell-rendszer alkalmazása a havária-jellegű, vagy egyéb vízszennyezés kezdeti paramétereinek ismeretében lehetővé teszi az elkeveredési idő és aszennyezőanyag koncentráció hossz- és kereszt-szelvénybeni eloszlásának időben történő előrejelzését bármely lejjebb lévő vízkivételi szelvényre vonatkozóan, a szükséges védekezési beavatkozások előkészítése céljából. A kapcsolódó információs rendszer kialakítására is javaslat készült. 3. A vízkészletek időszakos vízminőségromlásának tartamára ivóvíztisztítási vésztechnológiák változatait dolgozták ki, elsősorban a szerves és szervesetlen mikroszennyező anyagok vízből történő eltávolításának megoldására. 4. Az elszennyeződött partiszlrésű vízkészletek rehabilitációjával kapcsolatos projekt vizsgálatok főként az állapotörögztés munkálataihoz, valamint a továbbiakban szükséges kutatási feladatok körvonalazásához járultak hozzá.

2170 Összefoglalás

2170 Title

Protection of bank-filtered drinking water resources

Törzsszám (nyilvántartási 2171 szám)	6074
2171 Szerző(k)	Liebe Pál
2171 Szerző(k)	Deseö Éva
2171 Szerző(k)	Laczay István
2171 Szerző(k)	Rákóczi László
2171 Szerző(k)	Sass Jenő
2171 Szerző(k)	Szekeres János
2171 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2171 éve	1992
2171 Földrajzi név	Duna
2171 Földrajzi név	Szigetköz
2171 Tárgyszavak	felszíni víz; hordalék; vízhozam; medermorfológia
2171 Annotáció	Az 1790-1851 fkm-ek közötti szakaszon a főág és a mellékágak medermorfológiájára, a medermélyülésre és a hullámtér feltöltődésére, a vízjárásra vonatkozó ismeretek összegyűjtése, kiegészítő mérések végzése (elsősorban a mederállapot pontos rögzítése a későbbi változások kimutathatósága érdekében), komplex hidrológiai értékelés.
2171 Cím, kötet cím	Hidrológiai és medermorfológiai vizsgálatok a Duna felső szakaszán és a szigetközi ágrendszerben
Megjelenési	
2171 adat	Bp. : VITUKI, 1992
2171 Terjedelem	27 p.
2171 Keywords	surface waters; sediment; discharge; channel morphology
2171 Abstract	Collection of information and data on and additional measurements of the water regime and of the morphology and sinking of the channel bed of the main river and of the side river arms of River Danube along the section between river kilometers 1790 and 1851 (with the main objective of acquiring baseline information on the state of the channel bed, so as to be able to follow future changes). Complex hydrological evaluation of the river reach.
2171 Title	Hydrological and channel-morphological investigations in the Hungarian upper Danube and in the side-arm system of Szigetkoz

Törzsszám (nyilvántartási 2172 szám)	6075
2172 Szerző(k)	Liebe Pál
2172 Szerző(k)	Deseö Éva
2172 Szerző(k)	Hock Béla
2172 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2172 Szerző(k)	László Ferenc
2172 Szerző(k)	Maginecz János
2172 Szerző(k)	Szél Sándor
2172 Szerző(k)	Szilágyi Ferenc
2172 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2172 éve	1992
2172 Földrajzi név	Duna
2172 Földrajzi név	Szigetköz

- 2172 Tárgyszavak partiszürésű vízbázis; felszínalatti víz; modell; vízminőség
- A dunai partiszűrésre vonatkozó ismeretek összefoglaló értékelése a Rajka-Budapest szakaszon kiegészítő üledékszennyezettségi vizsgálatok elvégzésével; a szigetközi kavicstestben lévő vízkészletre vonatkozó mennyiségi és minőségi ismeretek szintetizáló bemutatása, kiegészítő terepi vizsgálatokkal (in situ anizotrópia mérések, izotóp- és vízkémia vizsgálatok) mennyiségi és minőségi modellezéssel; a Duna és a szigetközi mellékágak biológiai anyagforgalmának elemzése szintetizáló értékelése, kiegészítő jellegű terepi mérésekkel; a Duna hazai szakaszára vonatkozó tápanyagforgalmi modell továbbfejlesztése; a magyar-szlovák Duna-szakasz hidrológiai és vízminőségi viszonyainak összefoglaló értékelése.
- 2172 Annotáció A Duna és a Szigetköz partiszűrési vízbázisaival, felszínalatti vízkészletével és biológiai anyagforgalmával kapcsolatos kutatások
- 2172 Cím, kötet cím
Megjelenési
2172 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2172 Terjedelem 20 p.
- 2172 Keywords bank-filtered water resources; subsurface waters; model; water quality
- Summary evaluation of bank-filtered drinking water resources of the Danube section between Rajka and Budapest, with additional measurements of the contamination of the bottom sediment; Synthesis and interpretation of quantitative and qualitative knowledge on the water resource of the gravel aquifer of the Szigetköz, with additional field investigations (in situ measurements of anisotropy, chemical investigations and isotope studies) and with the modelling of qualitative and quantitative conditions; Synthesis of information on and measurements of the biological mass balances of River Danube and the side river arms of the Szigetköz; Further development of the nutrient budget model of the Hungarian Danube reach; Summary evaluation of the hydrological and water quality conditions of the common Slovak/Hungarian Danube section.
- 2172 Abstract Research into the subsurface water resources, including bank-filtered resources and the biological mass balances, of River Danube and the Szigetköz area
- 2172 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2173 szám) **6076**
- 2173 Szerző(k) Varga György
- 2173 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2173 éve 1992
- 2173 Tárgyszavak hidrometeorológia; adatbázis; belvíz
- Az 1991. február - 1992. december időszakra elkészítették a belvízhelyzet értékelését szolgáló havi hidrometeorológiai tájékoztatókat az Országos Meteorológiai Szolgálat és a vízügyi igazgatóságok észlelési, mérési adatainak felhasználásával. Számítógépes adatbázist készítettek vízügyi igazgatóságokként és belvízi területi egységenként, amely tartalmazza az észlelések kezdete óta valamennyi belvízi észlelési, mérési adatot.
- 2173 Annotáció Havi hidrometeorológiai tájékoztató készítése, belvízi adatokszámítógépes rögzítése
- 2173 Cím, kötet cím
Megjelenési
2173 adat Bp. : VITUKI, 1992
- 2173 Terjedelem 110 p.

2173 Keywords hydrometeorology; data base; excess water
Monthly reports on the state of inland excess water inundations have been prepared for the period of February 1991 - December 1992, making use of the observation and measurement data of the National Meteorological Service and of the district water authorities. Computer data base has been established for each of the district water authorities and for each excess water drainage unit, involving all measurement and observation data since the beginning of the monitoring programme.
2173 Abstract Preparation of monthly hydrometeorological reports,-computer storage of inland excess water data
2173 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2174 szám) **6077**
2174 Szerző(k) Ivicsics Ferenc
2174 Minősítés nyílt
Megjelenés
2174 éve 1992
2174 Tárgyszavak engedélyezés; technológia; termékinformáció
Az engedélyezési tevékenység részletes összefoglalása, a külföldi helyzet megismerése, a Magyarországon követendő engedélyezési eljárás javaslatának kidolgozása.
2174 Annotáció A vízgazdálkodásban alkalmazandó újfajta termékek és technológiák engedélyezésének fejlesztése
2174 Cím, kötet cím
Megjelenési
2174 adat Bp. : VITUKI, 1992
2174 Terjedelem 89 p.
2174 Keywords permitting procedure; technology; information on products

Detailed summary of the state of permitting procedures in Hungary, allong with a review of the respective activities in other countries. Proposal for the permitting procedure to be used in Hungary has been elaborated.
2174 Abstract Development of the permitting procedure of new products to be used in the field of water management
2174 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2175 szám) **6078**
2175 Szerző(k) Starosolszky Ödön
2175 Szerző(k) Bognár Sándor
2175 Szerző(k) Laczay István
2175 Szerző(k) Maginecz János
2175 Szerző(k) Rákóczi László
2175 Szerző(k) Szekeres János
2175 Minősítés nyílt
Megjelenés
2175 éve 1992
2175 Földrajzi név Szigetköz
2175 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; hidrológia
Az un. "C" változatnak a Duna víz- és hordalékjárására, a meder és a mellékágak alakulására, az árvízvédelmi biztonságra és a szigetközi talajvízviszonyokra gyakorolt hatásának becslése és lehetőség szerinti számszerűsítése.
2175 Annotáció

2175 Cím, kötet cím A Szigetköz vízgazdálkodásának megváltozása
Megjelenési
2175 adat Bp. : VITUKI, 1992
2175 Terjedelem 105 p.
2175 Keywords the Gabčíkovo/Bös-Nagymaros Hydropower Scheme; impact
assessment; hydrology
The effects of the so called "Alternative C" on the water and sediment
regime of River Danube and the side river-arms, on the safety of flood
control facilities, and on the ground water conditions of the Szigetkoz area
have been investigated, and quantified where appropriate.
2175 Abstract
2175 Title Changes of water management in the Szigetköz

Törzsszám
(nyilvántartási
2176 szám) **6079**
2176 Szerző(k) László Ferenc
2176 Minősítés nyílt
Megjelenés
2176 éve 1991
2176 Földrajzi név Szigetköz
2176 Tárgyszavak GNV; mikroszennyezők; partiszűrésű vízkészlet
A szigetközi partiszűrésű rendszerből származó 58 vízmintában
meghatározták a higany, kadmium, ólom, króm, réz, cink, arzén, vas,
mangán, kloroform, szén-tetraklorid, triklór-etilén, tetraklór-etilén, lindán,
atrazin, 2,4 D koncentrációját.
2176 Annotáció A szigetközi Duna-szakasz partiszűrésű rendszerének vizsgálata
2176 Cím, kötet cím mikroszennyező anyagokra
Megjelenési
2176 adat Bp. : VITUKI, 1992
2176 Keywords the Gabčíkovo/Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; micro pollutants;
bank-filtered water resource
Concentrations of lead, cadmium, chromium, cuprum, zinc, arsenic, iron,
manganese, chloroform, carbon-tetrachloride, trichloro-ethylene,
tetrachlorine-ethylene, lindan, atrazin 2,4 D, have been determined from
58 water samples taken from wells of the bank-filtered water resource of
the Szigetkoz area.
2176 Abstract Investigation of micro pollutants in the bank-filtered ground water system
2176 Title of the Szigetkoz

Törzsszám
(nyilvántartási
2177 szám) **6085**
2177 Szerző(k) Kopornoky Róbert
Témafelelős(k)
2177 neve Holló Gyula
2177 Minősítés nyílt
Megjelenés
2177 éve 1992
2177 Témakód(ok) OMFB
2177 Tárgyszavak gazdasági elemzés; terv

A VITUKI Átalakulási tervének és Üzleti tervének elkészítése az 1992. évi LIII.törvény előírásainak megfelelően készültek: az átalakulás célkitűzései, a VITUKI eddigi tevékenységének és szervezetének áttekintése, a célkitűzések elérésének stratégiája és az átalakulás, illetve az azt követő működés cselekvési, valamint a dolgozói tulajdonszerzés programja. Az Üzleti terv, ami része az Átalakulási tervnek, részletes gazdaságossági vizsgálatokat és programot tartalmaz, amely tárgyalja a befektetett tőke struktúráját, a működés költségeit, ráfordításokat, bevételeket és eredményeket. A napi gazdasági működést leírja a cash-flow táblázat. A téma kidolgozását az Ernst

2177 Annotáció

2177 Cím, kötet cím A VITUKI gazdasági társasággá történő átalakulási terve

Megjelenési

2177 adat Bp. : VITUKI, 1992

2177 Terjedelem 48 p.

A tartós állami tulajdonban maradó vállalkozói vagyron kezeléséről szóló 1992. évi LIII.tv., illetve a 126/1992.(VIII.28.) Korm.sz. rendelet előírásai szerint a VITUKI-nak, mint vállalati formában működő kutatóintézetnek át kell alakulnia gazdasági társasággá, 50 százalék + 1 szavazat minimális állami részesedéssel. Az átalakuló vállalat köteles volt átalakulási tervet készíteni és azt legkésőbb 1993.február 28-ig benyújtani az állami vagyronkezelő szervezethez. Az elkészült átalakítási terv szerint a VITUKI részvénytársasággá alakul át, megtartva korábbi tevékenységi körét és szervezeti felépítését. Az átalakulás alapvető célkitűzései: - beilleszteni a VITUKI-t a kialakuló piactgazdaságon és helyi kezdeményezésen alapuló infrastruktúra fejlesztésének rendszerébe; - megőrizni a piacgazdasági viszonyok között is a VITUKI főhivatású, országos és komplex vízgazdálkodási kutató-fejlesztő jellegét és szakmai értékét; - megtartani és fejleszteni a hazai és nemzetközi kapcsolatait, társadalmi, tudományos szerepét. A fenti tudományos-szakmai célkitűzések teljesítésének személyi és technikai feltételei adottak. A Társaság működéséhez szükséges bevételek mintegy felét kitevő állami megbízások növekedése nem várható, ennek megfelelően a piaci tevékenység súlypontjai az önkormányzatok és a magánszféra irányába tolódnak el. Az elkövetkező átmeneti időszakban az alaptevékenység mellett szükség van termelő (gyártó) tevékenység beindítására, valamint az átmenetileg felesleges eszközök értékesítésére. A VITUKI Rt. jobb határfokú működésében és eredményességében való munkavállalói hosszútávú érdekeltség dolgozói részvények kibocsátása útján biztosítható. A jóléti és szociális létesítményeket és eszközöket a dolgozók részvételével létrehozott alapítvány keretében tervezik működtetni. Az átalakulási tervben foglalt gazdasági célok végrehajtásának megalapozását és stratégiai eszközeit a 3 éves üzleti terv tartalmazza.

2177 Összefoglalás

Törzsszám
(nyilvántartási

2178 szám) **6080**

2178 Szerző(k) László Ferenc

2178 Minősítés nyílt

Megjelenés

2178 éve 1991

2178 Földrajzi név Duna

2178 Tárgyszavak együtműködés; határvizi kapcsolatok; vízminőség

2178 Annotáció A medvei és szobi szelvényben végzett vizsgálatok részei a Duna-menti országok együttműködésére vonatkozó "Bukaresti Deklaráció" értelmében az összes dunai országban 1988 óta összehangoltan végrehajtott határvíz vizsgálatoknak. 1991-ben folytatódott a Pozsony-Visegrád közötti Duna-szakasz kibővített vízminőség mérése, valamint a betorkolló mellékvízfolyások torkolati szelvényeinek vizsgálata. Elkészült az 1990. április - 1991. április közötti vízlevezékek elemi statisztikai feldolgozása. Magyar-csehszlovák határvízi együttműködéssel végzett 1991. évi felső-dunai vízminőségvizsgálatok

2178 Cím, kötet cím
Megjelenési
2178 adat Bp. : VITUKI, 1991
2178 Terjedelem 2 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2179 szám) **6082**
2179 Szerző(k) Németh József
2179 Minősítés nyílt
Megjelenés
2179 éve 1992
2179 Témakód(ok) OMFB
2179 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; hidrobiológia; monitoring

2179 Annotáció A vizek minőségének, állapotának leírásában, a szignifikáns változások indikálásában és a vízminőségváltozások okainak értelmezésében régóta fontos szerepet tulajdonítanak a szisztematikus biológiai vizsgálatoknak. Mindeddig nem sikerült kialakítani Magyarországon alkalmazható vízminősíthető hidrobiológiai monitoring rendszert (HBR); az Európában más vizeken alkalmazott biológiai rendszerek pedig nem adnak szignifikáns jellemzést vizeinkre. A tanulmány átfogó igényű és elméletileg is megalapozott leírását adja az ajánlott különböző módszereknek. E módszerek kiterjednek a mintagyűjtésre, a vizsgálatokra, a mérési eredmények elemzésére és feldolgozására, és az eredmények vízminősítő értékelésére. Nagy súlyt helyez a fogalmak pontos tisztázására és a matematikai megalapozásra. Több fajta élőlénytársulást von be a monitorozásba és együttes értékelést javasol, különféle módszertani elemek adekvát alkalmazásával. Az alkalmazás bemutatására 3 esettanulmányt közöl.

2179 Cím, kötet cím Felszíni vizeink hidrobiológiai monitoring rendszerének kidolgozása
Megjelenési
2179 adat Bp. : VITUKI, 1992
2179 Terjedelem 213 p.

A három évre tervezett kutatási téma keretében 1992-ben megkezdtek a hidrobiológiai monitoring rendszer (HMR) módszerelméleti alapjainak, valamint vizsgálati és adatelemzési módszereinek kidolgozását. A hidrobiológiai monitoring tevékenységet a következő, egymásra épülő lépésekből álló folyamatként értelmezték: mintavétel, gyűjtés; helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok; a mérési adatok rögzítése és elemzése; az eredmények értékelése a biológiai vízminőség kritériumrendszerének figyelembevételével; döntéselőkészítés. A tanulmány ennek megfelelően módszerelméleti, a vizsgálatok módszereit ismertető, valamint a HMR tervezésének szempontjait bemutató részekre tagolódik. A módszerelméleti észben több a HMR-ben használt ökológiai alapfogalmat definiáltak, illetve elemeztek. Ez a rész tartalmazza a mérés- és skálaelméleti fejezeteket is, amelyek a vízi élőlénytársulások struktúrájának leírása és a megfelelő adatelemző módszerek kiválasztása szempontjából fontosak. A vizsgálati módszereket tartalmazó részben részletesen bemutatják a vízi élőlénytársulások strukturális vizsgálatának módszereit. A módszerek között új elem a makrozoobenton vizsgálatán alapuló pontozásos minősítő eljárás, amelynek gyakorlati bevezetésére tesznek javaslatot. Röviden foglalkoznak a vízi ökoszisztéma anyagforgalmi vizsgálatának módszereivel és a részletes leírás helyett főként a hozzáférhető módszergyűjteményekre utalnak. A vízi élőlénytársulások strukturális vizsgálata eredményeinek feldolgozására alkalmazható adatelemző módszerek leggyakrabban használt egy- és többváltozós módszereit ismertetik és részletesen kidolgozott példákon mutatják be azokat. Kiemelten foglalkoznak néhány többváltozós matematikai módszerrel, mert azokat alkalmasnak tartják egy monitoring rendszerben gyűjtött nagyszámú adat feldolgozására, a bonyolult adatstruktúrák kezelésére. A HMR több vizsgálati és adatelemző módszerének együttes alkalmazását esettanulmányokban mutatják be.

2179 Összefoglalás

Törzsszám (nyilvántartási 2180 szám)	6047
2180 Szerző(k)	Rétvári Sándorné
2180 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2180 éve	1992
2180 Témakód(ok)	OMFB
2180 Tárgyszavak	adatbázis; információs rendszer
2180 Annotáció	A VITUKI könyvtára 1988-ban kezdte el állományának számítógépes nyilvántartását és azóta gondoskodik adatbázisainak folyamatos bővítéséről. A fejlesztés célja egy számítógépes rendszerre alapozott Vízügyi Kutató Információs Rendszer (VIKIR) kialakítása.
2180 Cím, kötet cím	A vízügyi ágazat K+F munkáinál hasznosítható információs adatbázis (VIKIR) létrehozása
Megjelenési 2180 adat	Bp. : VITUKI, 1992

A VITUKI könyvtára 1988-ban kezdte el állományának számítógépes nyilvántartását és azóta gondoskodik adatbázisainak folyamatos bővítéséről. A fejlesztés célja egy számítógépes rendszerre alapozott Vízügyi Kutató Információs Rendszer (VIKIR) kialakítása, vagyis - a rendszer hardver és szoftver hátterének továbbfejlesztése; - az országos és nemzetközi szakirodalom folyamatos nyomonkövetése, különös tekintettel az ágazat K+F eredményeire és a kutató munkában hasznosítható hazai és külföldi könyvek, konferenciák, folyóiratcikkek, valamint a nemzetközi adatbázisokkal kialakított kapcsolatok fenntartása ill. bővítése; - a feltárt információk adatbázisokba szervezése, letöltésének elkészítése, a rendszer kísérleti üzemeltetése a potenciális felhasználóknál. Elkészült egy postai üzemeltetésű X.25-ös csomagkapcsolt kommunikációs hálózat. Ez megteremtette a lehetőséget az X.25 hálózat elérésére a NEDIX vonalkapcsolt adathálózatból és a telefonhálózatról is. Biztosított az X.25 hálózaton a hazai és külföldi számítógépes rendszerek ill. programok interaktív elérése. Az adatbázisok építésénél, így itt is döntő szempont, hogy az információ tulajdonosa és szolgáltatója azonos, valamint a felhasználói igény és tartalom teljessége adja a szolgáltatás naprakészségét. A VIKIR kísérleti üzeme sikerrel zárult és készen áll az ágazati szolgáltatásra.

2180 Összefoglalás

Törzsszám (nyilvántartási 2181 szám)	6086
2181 Szerző(k)	Hegedűs Miklós
2181 Szerző(k)	Alföldi László
2181 Szerző(k)	Barna Bertalan
2181 Szerző(k)	Bényei Zoltán
2181 Szerző(k)	Csermák Béla
2181 Szerző(k)	Domokos Miklós
2181 Szerző(k)	Karászi Kálmán
Témafelelős(k)	
2181 neve	Magyar Pál
2181 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2181 éve	1992
2181 Témakód(ok)	OMFB
2181 Tárgyszavak	vizjog

A külföldi vízügyi törvények elemző feldolgozásának célja az volt, hogy az egyes rendelkezésre álló törvényeket egybevetve a magyar vízügyi törvény tervezetével hozzájáruljon annak véglegesítéséhez, illetve a magyar vízügyi politika alakításához. A vizsgált törvények a következők voltak: Ausztria (1959, 1990); Egyesült Királyság (1989); Franciaország (1964, 1974); Hollandia (1989); Németország Rajna-Pfalz tartomány (1991); Németország Észak-Rajna Westfália tartomány (1989); Spanyolország (1985); Tunézia (1975); USA (1987). Az egybevetést a KHVM által megadott szempontok szerint, minden viszonylatban azonosan, munkacsoport végezte. A törvényeket mind általánosságban, mind az adott szempontok szerint elemezték és értékelték. Az egyes viszonylatokról készített ún. országjelentések szerkezete azonosan; A/ Általános rész (A vizsgált törvény felépítése, magyar szempontból történő elemzése és értékelése) B/ Kiemelt kérdések (A KHVM által kijelölt súlyponti kérdések szereplése a vizsgált külföldi törvényben) C/ Összefoglalás (A magyar részre legtöbb tanulsággal szolgáló megállapítások). A jelentés megállapítja: a vizsgált törvények egymástól - s így a magyar törvénytervezettől is - rendkívül eltérők mind terjedelmükben, mind felépítésükben és formájukban csakúgy, mint fő mondanivalójukban. Az okok részben nyilvánvalóak (pl. a vízszegény Tunéziában a vízkészletgazdálkodás, részben az eltérő jogrendszerben, hagyományokban, a víz társadalomban játszott szerepében keresendők. A több, mint száz éves magyar joggyakorlatból is leszlírhethő annyi hasznos tapasztalat, mint a külföldiekből.

2181 Annotáció

2181 Cím, kötet cím Egyes országok vizekről szóló törvényeinek elemző áttekintése

Megjelenési

2181 adat Bp. : VITUKI, 1992

2181 Terjedelem 182 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2182 szám) **6087**

2182 Szerző(k) Berke Barnabás

Témafelelős(k)

2182 neve Domahidy László

Témafelelős(k)

2182 neve Buzás Zsuzsa

2182 Minősítés nyílt

Megjelenés

2182 éve 1992

2182 Témakód(ok) VA

2182 Tárgyszavak mérőberendezés; mlszerfejlésztés

A feladat a mérések pontosságának és az adatgyűjtés, illetve feldolgozás megbízhatóságának növelése, ezáltal a vízhozammérések pontosságának és megbízhatóságának növelése volt. Új, PC bázisú mérőberendezést készítettek, amely az eddiginél gyorsabb adatbevitelt és adatfeldolgozást, valamint nagyobb út és időmérési pontosságot tesz lehetővé. Az adatok feldolgozására, mérési adatok kiértékelésére és az eredmények megjelenítésére szoftvert készítettek, amely a berendezés részét képező számítógépen fut.

2182 Annotáció

2182 Cím, kötet cím Forgószárny-hitelesítő állomás (mérőrendszerének) fejlesztése

Megjelenési

2182 adat Bp. : VITUKI, 1992

A munka célja a forgószárnyas vízsebességmérő mŕszerek kalibrálására szolgáló berendezés korszerŕsítése, a mérések pontosságának, így a kalibrálás megbízhatóságának növelése, valamint a mérési adatok feldolgozásának meggyorsítása, ezáltal a felszíni vizeinken a vízhozammérések pontosságának növelése volt. A feladatokat két csoportba lehet sorolni, a mérőkocsival és az adatbegyŕjtő berendezéssel kapcsolatos feladatokra. Az első esetben feladat volt a mérőkocsi pályájának rezgésmentesítése. Ezt a sinpálya folyamatossá tételével, a sinszálak összehegesztésével oldották meg. A második feladat új, PC bázisú mérőberendezés készítését igényelte. A berendezés egyik csatornája fogadja a mérőkocsi útadójából (inkrementális szögtávadó) származó jeleket, másik csatornája időmérésre szolgál. Mind a két csatorna 4 byte hosszúságú számláló. A sebességmérő szárny impulzusait megszakítással kezeli le a számítógép. A megszakítás eredményeként beíródik egy 2 dimenziós tömbbe a megtett út és a hozzá tartozó időpont. a feldolgozó program az összetartozó fordulatszám-sebesség adatpárokból lineáris regresszióval határozza meg a kalibrációs egyenlet állandóit, majd kiírja a képernyőre az egyes pontok eltérését a kalibrációs egyenestől. Ezzel lehetőséget teremt arra, hogy a kezelő ellenőrizze, nem került-e be hibás adat a feldolgozásba. Ilyen esetben a kezelő megismételheti a mérést annak eldöntéséhez, hogy a hibát a mérés során bejött zavaró jel okozta-e, vagy a forgószárny hibája.

2182 Összefoglalás

Törzsszám
(nyilvántartási
2183 szám) **6088**
2183 Szerző(k) Ferenc Béla
Témafelelős(k)
2183 neve Gazdag Ibolya
2183 Minősítés nyílt
Megjelenés
2183 éve 1992
2183 Témakód(ok) VA
2183 Tárgyszavak hévízföldtan; adatbázis; modell

2183 Cím, kötet cím Hévízföldtani adatbázis kialakítása Magyarország medenceterületeire
Megjelenési
2183 adat Bp. : VITUKI, 1992
2183 Terjedelem 56 p.

A PHARE támogatásával tanulmány és szimulációs modell kifejlesztése történik Magyarország termálvízkészleteinek újraértékeléséhez a porózus összletekben tárolt termálvizekre kiterjeszden. A projektben az adatelőkészítés feladatai a magyar fél kötelezettségét képezték, ennek elvégzéséhez járult hozzá az OMFB. Ebből a forrásból végzett munka: - meglévő karotázsszelvények digitalizálása keretében mintegy 120 000 geofizikai szelvényhossz került feldolgozásra és kiértékelésre a felsőpannon hévízadó szintek permeabilitása, víztelítettsége stb. szerint, a digitalizált adatokat a szimulációs modell adatbázisába kerültek; - közetfizikai adatgyűjtemény összeállítása 650 kút mintaanyagának porozitás, permeabilitás és kompresszibilitás adataiból, számítógépes adatbázisban. Mindkét feladat eredménye szervesen beépült a modellbe, amely a VITUKI Hidrológiai Intézeténél telepített nagyteljesítményű számítógépen mŕködik.

2183 Összefoglalás
2183 Title

Thermal Water Resources Study (Project No Water/154). Final Report

Törzsszám
(nyilvántartási
2184 szám) **R-36**
2184 Szerző(k) Papházy Zsolt
2184 Minősítés nyílt
Megjelenés
2184 éve 1962
2184 Tárgyszavak olajszennyezés; szennyvittisztítás
2184 Cím, kötet cím Összefoglaló jelentés az olajipari szennyvizek tisztításával kapcsolatban a Szovjetúnióban végzett tapasztalatgyűjtésről
Megjelenési
2184 adat Bp. : VITUKI, 1962
2184 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2185 szám) **R-37**
2185 Szerző(k) Vándor József
2185 Minősítés nyílt
Megjelenés
2185 éve 1962
2185 Tárgyszavak betétcső
2185 Cím, kötet cím Betétcső készítő gép
Megjelenési
2185 adat Bp. : VITUKI, 1962
2185 Terjedelem 21 p., 42 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2186 szám) **R-38**
2186 Szerző(k) Bendeffy László
2186 Minősítés nyílt
Megjelenés
2186 éve 1962
2186 Földrajzi név Balaton
2186 Tárgyszavak tó; partfal
2186 Cím, kötet cím A Balaton-part évszázados változására vonatkozó kutatásokról szóló összefoglaló jelentés
Megjelenési
2186 adat Bp. : VITUKI, 1962
2186 Terjedelem 15 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2187 szám) **R-39**
2187 Szerző(k) Csuka József
2187 Minősítés nyílt
Megjelenés
2187 éve 1962
2187 Tárgyszavak mintavétel; módszer; fejlesztés

2187 Cím, kötet cím Fenékanyag mintavétel módszerének fejlesztése
Megjelenési
2187 adat Bp. : VITUKI, 1962
2187 Terjedelem 3 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2188 szám) **R-40**
2188 Szerző(k) Csuka József
2188 Minősítés nyílt
Megjelenés
2188 éve 1962
2188 Földrajzi név Mátra
2188 Tárgyszavak hidrometria; tározás
A mátravidéki tározási lehetőségek vizsgálatával kapcsolatos hidrometriai
2188 Cím, kötet cím munkák
Megjelenési
2188 adat Bp. : VITUKI, 1962
2188 Terjedelem 5 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2189 szám) **R-41**
2189 Szerző(k) Vándor József
2189 Minősítés nyílt
Megjelenés
2189 éve 1962
2189 Tárgyszavak csövezeték

2189 Cím, kötet cím Műanyag- és alumíniumcsövek alkalmazása felszínalatti vezetékül
Megjelenési
2189 adat Bp. : VITUKI, 1962
2189 Terjedelem 8 p., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2190 szám) **R-42**
2190 Szerző(k) Puskás Tamás
2190 Minősítés nyílt
Megjelenés
2190 éve 1962
2190 Földrajzi név Gaja-patak
2190 Tárgyszavak felszíni víz; vízrajz

2190 Cím, kötet cím Hidrológiai tanulmány a Gaja-patakról
Megjelenési
2190 adat Bp. : VITUKI, 1962
2190 Terjedelem 21 p., 10 á., 7 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2191 szám) **R-43**

2191 Szerző(k)	Szilágyi József
2191 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2191 éve	1962
2191 Földrajzi név	Bodak
2191 Tárgyszavak	felszíni víz; mérés
2191 Cím, kötet cím	1961. évi külső felvételi munkák feldolgozása. Bodaki ágrendszer
Megjelenési	
2191 adat	Bp. : VITUKI, 1962
2191 Terjedelem	4 p., 7 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2192 szám)	R-44
2192 Szerző(k)	Fömötör Gyula
2192 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2192 éve	1962
2192 Tárgyszavak	műtárgyellenőrzés
2192 Cím, kötet cím	Szabályozási m'vek vizsgálata, a Kulcsi-kanyar szabályozása
Megjelenési	
2192 adat	Bp. : VITUKI, 1962
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2193 szám)	R-45
2193 Szerző(k)	Baranyi Sándor
2193 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2193 éve	1962
2193 Földrajzi név	Tisza
2193 Tárgyszavak	hidrometria; vizállás; vízhozam
2193 Cím, kötet cím	Hidrometriai munkák a Tisza 138 VO - 143 VO szakaszán
Megjelenési	
2193 adat	Bp. : VITUKI, 1962
2193 Terjedelem	3 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2194 szám)	R-46
2194 Szerző(k)	Szilágyi József
2194 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2194 éve	1962
2194 Földrajzi név	Abádszalók
2194 Tárgyszavak	hidrometria; vízlépcső
2194 Cím, kötet cím	II.sz. tiszai vízlépcsővel kapcsolatos előmunkálatok. Abádszalóki holtág felvétele

Megjelenési
2194 adat Bp. : VITUKI, 1962
2194 Terjedelem 2 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2195 szám) **R-47**
2195 Szerző(k) Csoma János
2195 Minősítés nyílt
Megjelenés
2195 éve 1962
2195 Földrajzi név Tisza
2195 Tárgyszavak felszíni víz; vízszintrögzés

2195 Cím, kötet cím Kisvízszint rögzítés a Tisza déli-országhatár-Tiszalök közötti szakaszán
Megjelenési
2195 adat Bp. : VITUKI, 1962
2195 Terjedelem 2 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2196 szám) **R-48**
2196 Szerző(k) Csermák Béla
2196 Minősítés nyílt
Megjelenés
2196 éve 1962
2196 Tárgyszavak hidrológia; együttműködés

2196 Cím, kötet cím Hidrológiai tanulmány a magyar-román tárgyalások előkészítéséhez
Megjelenési
2196 adat Bp. : VITUKI, 1962
2196 Terjedelem 35 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2197 szám) **R-49**
2197 Szerző(k) Starosolszky Ödön
2197 Minősítés nyílt
Megjelenés
2197 éve 1962
2197 Tárgyszavak vízenergia; csúcsüzem

2197 Cím, kötet cím Folyami vízerőművek felhasználása csúcsenergia termelésre
Megjelenési
2197 adat Bp. : VITUKI, 1962
2197 Terjedelem 10 p., 19 á., 13 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2198 szám) **R-50**
2198 Szerző(k) Csuka József
2198 Minősítés nyílt

Megjelenés
2198 éve 1962
2198 Földrajzi név Tisza
2198 Földrajzi név Kisköre
2198 Tárgyszavak felszíni víz; vízhozam

2198 Cím, kötet cím Tisza kiskörei szelvényére mértékadó vízhozamok meghatározása
Megjelenési
2198 adat Bp. : VITUKI, 1962
2198 Terjedelem 1o p., 7 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2199 szám) **R-51**
2199 Szerző(k) Szabó Sándor
2199 Minősítés nyílt

Megjelenés
2199 éve 1963
2199 Tárgyszavak belviz
A belvizi kutatások számbavétele. A belvizi kutatásokkal foglalkozó
2199 Cím, kötet cím kutatói munkaközösség 1960-1962 évi munkájának összefoglalása
Megjelenési
2199 adat Bp. : VITUKI, 1963
2199 Terjedelem 26 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2200 szám) **R-52**
2200 Szerző(k) Dohnalik József
2200 Minősítés nyílt

Megjelenés
2200 éve 1963
2200 Földrajzi név Szentendrei-sziget
2200 Tárgyszavak vízrajz; szakvélemény
A Szentendrei-sziget északi csúcsán létesítendő camping táborral
2200 Cím, kötet cím kapcsolatos hidrológiai szakvélemény
Megjelenési
2200 adat Bp. : VITUKI, 1963
2200 Terjedelem 3 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2201 szám) **R-53**
2201 Szerző(k) Starosolszky Ödön
2201 Minősítés nyílt

Megjelenés
2201 éve 1963
2201 Tárgyszavak műtárgyellenőrzés

2201 Cím, kötet cím Energiatörök helyszíni felülvizsgálata
Megjelenési
2201 adat Bp. : VITUKI, 1963

- 2201 Terjedelem 10 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2202 szám) **R-54**
- 2202 Szerző(k) Kozák Miklósné
- 2202 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2202 éve 1963
- 2202 Tárgyszavak vízmosás; hatásvizsgálat
- 2202 Cím, kötet cím Vízmosások kialakulása. A megépült mlvek hatásának értékelése
- Megjelenési
2202 adat Bp. : VITUKI, 1963
- 2202 Terjedelem 10 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2203 szám) **R-55**
- 2203 Szerző(k) Csuka József
- 2203 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2203 éve 1963
- 2203 Földrajzi név Magyaróvár
- 2203 Tárgyszavak timföldgyár; ipari vizgadzálkodás
- 2203 Cím, kötet cím Magyaróvári timföldgyár iparivíz csatornájának vizsgálata
- Megjelenési
2203 adat Bp. : VITUKI, 1963
- 2203 Terjedelem 4 p., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2204 szám) **R-56**
- 2204 Szerző(k) Csuka József
- 2204 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2204 éve 1963
- 2204 Tárgyszavak mintavétel; módszer
- 2204 Cím, kötet cím Fenékanyag mintavételi módszerek fejlesztése
- Megjelenési
2204 adat Bp. : VITUKI, 1963
- 2204 Terjedelem 6 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2205 szám) **R-57**
- 2205 Szerző(k) Csuka József
- 2205 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2205 éve 1963

2205 Tárgyszavak hidraulika; esés

2205 Cím, kötet cím Esésvizsgálatok
Megjelenési
2205 adat Bp. : VITUKI, 1963
2205 Terjedelem 9 p., 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2206 szám) **R-58**
2206 Szerző(k) Csuka József
2206 Minősítés nyílt
Megjelenés
2206 éve 1963
2206 Tárgyszavak ipari vizgazdálkodás

2206 Cím, kötet cím É.M. Dunai Cement és Mészml' ipari vízmennyiségének meghatározása
Megjelenési
2206 adat Bp. : VITUKI, 1963
2206 Terjedelem 6 p., 2 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2207 szám) **R-59**
2207 Szerző(k) Csoma János
2207 Minősítés nyílt
Megjelenés
2207 éve 1963
2207 Tárgyszavak folyószabályozás; értékelés

2207 Cím, kötet cím A magyarországi folyókon végzett szabályozási munkák értékelése
Megjelenési
2207 adat Bp. : VITUKI, 1963
2207 Terjedelem 58 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2208 szám) **R-60**
2208 Szerző(k) Dohalik József
2208 Minősítés nyílt
Megjelenés
2208 éve 1963
2208 Tárgyszavak felszíni víz; duzzasztás; feliszapolódás

2208 Cím, kötet cím Duzzasztott folyószakaszaink feliszapolódásának vizsgálata
Megjelenési
2208 adat Bp. : VITUKI, 1963
2208 Terjedelem 41 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2209 szám) **R-61**
2209 Szerző(k) Csoma János

- 2209 Szerző(k) Dohnalik József
 2209 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2209 éve 1963
 2209 Földrajzi név Duna
 2209 Tárgyszavak folyószabályozás; vízerendszer
- 2209 Cím, kötet cím Felsődunai vízerendszer folyam szabályozási vonatkozásai
 Megjelenési
 2209 adat Bp. : VITUKI, 1963
 2209 Terjedelem 68 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2210 szám) **R-62**
 2210 Szerző(k) Csoma János
 2210 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2210 éve 1963
 2210 Földrajzi név Duna
 2210 Tárgyszavak folyószabályozás; vízrajz; adatfeldolgozás
 A Felső-Duna szabályozásával kapcsolatos 1962. évi vízrajzi felvételi munkák feldolgozása. Az egységes hullámtér kialakítását célzó vizsgálatok
- 2210 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2210 adat Bp. : VITUKI, 1963
 2210 Terjedelem 30 p., 2 t., 1 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2211 szám) **R-63**
 2211 Szerző(k) Szilágyi József
 2211 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2211 éve 1963
 2211 Földrajzi név Duna
 2211 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás
 A Duna Bratislava-Budapest közötti szakaszán 1959. év előtt tervezett folyam szabályozási munkálatok összefoglalása
- 2211 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2211 adat Bp. : VITUKI, 1963
 2211 Terjedelem 9 p., 2 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2212 szám) **R-64**
 2212 Szerző(k) Dohnalik József
 2212 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2212 éve 1963
 2212 Földrajzi név Duna
 2212 Tárgyszavak hajózás; folyószabályozás; vízszint

2212 Cím, kötet cím Hajózási és szabályozási kisvízszint vizsgálata a Dunán
Megjelenési
2212 adat Bp. : VITUKI, 1988
2212 Terjedelem 5 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2213 szám) **R-65**
2213 Szerző(k) Tarró Ferenc
2213 Minősítés nyílt
Megjelenés
2213 éve 1963
2213 Földrajzi név Gyáli-patak
2213 Tárgyszavak felszíni víz; mérés

2213 Cím, kötet cím Gyáli-patak kisvízhozamainak vizsgálata
Megjelenési
2213 adat Bp. : VITUKI, 1963
2213 Terjedelem 6 p., 10 t., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2214 szám) **R-66**
2214 Szerző(k) Puskás Tamás
2214 Szerző(k) Zsuffa Istvánné
2214 Minősítés nyílt
Megjelenés
2214 éve 1963
2214 Földrajzi név Rakaca-völgy
2214 Tárgyszavak árvíz; tározó

2214 Cím, kötet cím A Rakaca-völgy árvíz tapasztalatai
Megjelenési
2214 adat Bp. : VITUKI, 1963
2214 Terjedelem 15 p., 2 t., 12 á.

Adatszolgáltat
2215 ó vm

Törzsszám
(nyilvántartási
2215 szám) **R-67**
2215 Szerző(k) Major Pál
2215 Minősítés nyílt
Megjelenés
2215 éve 1963
2215 Földrajzi név Csepel-sziget
2215 Tárgyszavak talajvíz; öntözés

2215 Cím, kötet cím Talajvízből történő öntözés lehetőségeinek feltárása a Csepel-szigeten
Megjelenési
2215 adat Bp. : VITUKI, 1963

2215 Terjedelem 9 p., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2216 szám) **R-68**

2216 Szerző(k) Fógel Géza

2216 Minősítés nyílt

Megjelenés

2216 éve 1963

2216 Tárgyszavak szórófej

2216 Cím, kötet cím Szórófejek mérése

Megjelenési

2216 adat Bp. : VITUKI, 1963

2216 Terjedelem 7 p., 5 t., 20 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2217 szám) **R-69**

2217 Szerző(k) Szikra László

2217 Minősítés nyílt

Megjelenés

2217 éve 1963

2217 Tárgyszavak öntözés; berendezés

2217 Cím, kötet cím Kalocsa és vidéke Vízgazdálkodási Társulat kísérleti nagyüzemi
Megjelenési permetező-öntöző berendezéshez tanulmány

2217 adat Bp. : VITUKI, 1963

2217 Terjedelem 127 p., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

2218 szám) **R-70**

2218 Szerző(k) Fömötör Gyula

2218 Minősítés nyílt

Megjelenés

2218 éve 1963

2218 Tárgyszavak vízkivétel; hitelesítés

2218 Cím, kötet cím Fővízkivételek hitelesítése

Megjelenési

2218 adat Bp. : VITUKI, 1963

2218 Terjedelem 8 p., 36 t., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2219 szám) **R-71**

2219 Szerző(k) Károlyi Zoltán

2219 Minősítés nyílt

Megjelenés

2219 éve 1964

2219 Tárgyszavak árvízvédelem; gazdasági elemzés

- 2219 Cím, kötet cím Töltésezett vízfolyások árterületének gazdasági értékelése
Megjelenési
2219 adat Bp. : VITUKI, 1964
2219 Terjedelem 12 p., 7 t., 58 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2220 szám) **R-72**
2220 Szerző(k) Fleps Walter
2220 Minősítés nyílt
Megjelenés
2220 éve 1964
2220 Tárgyszavak szennyvíz vizsgálat; módszer
- 2220 Cím, kötet cím Módszer kidolgozása szennyvizek cianát tartalmának meghatározására
Megjelenési
2220 adat Bp. : VITUKI, 1964
2220 Terjedelem 15 p., 2 á., 3 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2221 szám) **R-73**
2221 Szerző(k) Szesztay Károly
2221 Minősítés nyílt
Megjelenés
2221 éve 1964
2221 Tárgyszavak párolgásmérés; értékelés
- 2221 Cím, kötet cím Az 1958-63 évi párolgásmérések értékelése
Megjelenési
2221 adat Bp. : VITUKI, 1964
2221 Terjedelem 67 p., 74 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2222 szám) **R-74**
2222 Szerző(k) Csoma János
2222 Minősítés nyílt
Megjelenés
2222 éve 1964
2222 Tárgyszavak árhullám; csúcsüzem
- 2222 Cím, kötet cím A csúcsüzem által keletkezett árhullámok levonulásának vizsgálata
Megjelenési
2222 adat Bp. : VITUKI, 1964
2222 Terjedelem 15 p., 8 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2223 szám) **R-75**
2223 Szerző(k) Kessler Hubert
2223 Minősítés nyílt

Megjelenés
2223 éve 1964
2223 Tárgyszavak karsztviz; észlelés; adatfeldolgozás

2223 Cím, kötet cím Karszthidrológiai észlelőállomás fejlesztése, adatainak feldolgozása
Megjelenési
2223 adat Bp. : VITUKI, 1964
2223 Terjedelem 21 p., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2224 szám) **R-76**

2224 Szerző(k) Károlyi Zoltán
2224 Minősítés nyílt

Megjelenés
2224 éve 1964
2224 Tárgyszavak folyószabályozás; értékelés

2224 Cím, kötet cím Magyarországi folyókon végzett szabályozási munkák értékelése
Megjelenési
2224 adat Bp. : VITUKI, 1964
2224 Terjedelem 29 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2225 szám) **R-77**

2225 Szerző(k) Dohnalik József
2225 Minősítés nyílt

Megjelenés
2225 éve 1964
2225 Tárgyszavak vízhozam; árvízvédelem

2225 Cím, kötet cím A vízhozamok megoszlásának (üzemvízcsatorna-elhagyott meder)
hatása az árvédelmi biztonságra
Megjelenési
2225 adat Bp. : VITUKI, 1964
2225 Terjedelem 5 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2226 szám) **R-78**

2226 Szerző(k) Kiss Oszkár
2226 Minősítés nyílt

Megjelenés
2226 éve 1964
2226 Tárgyszavak mederanyag; mederváltozás

2226 Cím, kötet cím A mederanyag (part és fenékanyag) minőségének hatása a
mederalakulásra
Megjelenési
2226 adat Bp. : VITUKI, 1964
2226 Terjedelem 19 p., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2227 szám) **R-79**
2227 Szerző(k) Rádai Ödön
2227 Minősítés nyílt
Megjelenés
2227 éve 1964
2227 Tárgyszavak karsztvíz; adatgyűjtés

2227 Cím, kötet cím Karsztvízszint nyilvántartás
Megjelenési
2227 adat Bp. : VITUKI, 1964
2227 Terjedelem 7 p., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2228 szám) **R-80**
2228 Szerző(k) Fógel Béla
2228 Minősítés nyílt
Megjelenés
2228 éve 1964
2228 Tárgyszavak szivattyú; mérés

2228 Cím, kötet cím MA 120 szivattyúk mérése
Megjelenési
2228 adat Bp. : VITUKI, 1964
2228 Terjedelem 5 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2229 szám) **R-81**
2229 Szerző(k) Pyber László
2229 Minősítés nyílt
Megjelenés
2229 éve 1964
2229 Földrajzi név Körösök
2229 Tárgyszavak árvíz; előrejelzés; csapadék
Árvízi előrejelzési segédletek a Körösök vízrendszerére csapadékatatok
alapján
2229 Cím, kötet cím
Megjelenési
2229 adat Bp. : VITUKI, 1964
2229 Terjedelem 15 p., 5 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2230 szám) **R-82**
2230 Szerző(k) Vágás István
2230 Minősítés nyílt
Megjelenés
2230 éve 1964
2230 Földrajzi név Tisza
2230 Tárgyszavak talajvíz; kút; észlelés

2230 Cím, kötet cím A II. Tiszai vízlépcső körzetében talajvízészlelő csökutak készítése, a
M megjelenési meglévő és az újonnan beszerzendő csökutak részletes észlelése
2230 adat Bp. : VITUKI, 1964
2230 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2231 szám) **R-83**
2231 Szerző(k) Szesztay Károly
2231 Minősítés nyílt
M megjelenés
2231 éve 1964
2231 Földrajzi név Balaton
2231 Tárgyszavak tó; vízállás; előrejelzés
A Balaton 1964. évi tavaszi legmagasabb vízállásának hosszúidejű
előrejelzése
2231 Cím, kötet cím
M megjelenési
2231 adat Bp. : VITUKI, 1964
2231 Terjedelem 7 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2232 szám) **R-84**
2232 Szerző(k) Sárváry István
2232 Minősítés nyílt
M megjelenés
2232 éve 1964
2232 Tárgyszavak bányavíz; adatgyűjtés
2232 Cím, kötet cím Bányavíz nyilvántartás
M megjelenési
2232 adat Bp. : VITUKI, 1964
2232 Terjedelem 9 p., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2233 szám) **R-85**
2233 Szerző(k) Body Károly
2233 Minősítés nyílt
M megjelenés
2233 éve 1964
2233 Földrajzi név Duna
2233 Tárgyszavak jég; adat
Néhány adat a Duna magyarországi szakaszának jégviszonyairól 1963-64
telén
2233 Cím, kötet cím
M megjelenési
2233 adat Bp. : VITUKI, 1964
2233 Terjedelem 7 p., 8 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2234 szám) **R-86**

- 2234 Szerző(k) Csuka József
2234 Minősítés nyílt
Megjelenés
2234 éve 1964
2234 Földrajzi név Duna
2234 Földrajzi név Tisza
2234 Tárgyszavak hordalék; módszertan; adatgyűjtés
- 2234 Cím, kötet cím A Duna és Tisza hordaléknyilvántartásának felülvizsgálata
Megjelenési
2234 adat Bp. : VITUKI, 1964
2234 Terjedelem 42 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2235 szám) **R-87**
2235 Minősítés nyílt
Megjelenés
2235 éve 1964
2235 Földrajzi név Túr
2235 Tárgyszavak mértékadó árvízszint
- 2235 Cím, kötet cím Összefoglaló tanulmány a Túr folyó mértékadó árvízszintjéről
Megjelenési
2235 adat Bp. : VITUKI, 1964
2235 Terjedelem 5 p., 6 t., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2236 szám) **R-88**
2236 Szerző(k) Bendeffy László
2236 Minősítés nyílt
Megjelenés
2236 éve 1964
2236 Tárgyszavak történelem
2236 Cím, kötet cím Vízügyi vonatkozású kéziratos térképek és tervek kutatása és
kartotékokon való feldolgozása az Országos Levéltárban
Megjelenési
2236 adat Bp. : VITUKI, 1964
2236 Terjedelem 21 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2237 szám) **R-89**
2237 Szerző(k) Csoma János
2237 Minősítés nyílt
Megjelenés
2237 éve 1964
2237 Tárgyszavak folyószabályozás
- 2237 Cím, kötet cím Az elhagyott meder duzzasztómí alatti szakaszának vizsgálata

Megjelenési
2237 adat Bp. : VITUKI, 1964
2237 Terjedelem 6 p., 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2238 szám) **R-90**
2238 Szerző(k) Body Károly
2238 Minősítés nyílt
Megjelenés
2238 éve 1964
2238 Földrajzi név Duna
2238 Tárgyszavak előrejelzés; módszer
Az elektromos analógia alapján történő előrejelzési módszer kidolgozása
a Dunára
2238 Cím, kötet cím
Megjelenési
2238 adat Bp. : VITUKI, 1964
2238 Terjedelem 13 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2239 szám) **R-91**
2239 Szerző(k) Pásztó Péter
2239 Minősítés nyílt
Megjelenés
2239 éve 1964
2239 Földrajzi név Hódmezővásárhely
2239 Tárgyszavak szennyviztisztítás; szakvélemény
Szakvélemény a hódmezővásárhelyi Divat- és Kötöttárúgyár
szennyvízkezeléséhez
2239 Cím, kötet cím
Megjelenési
2239 adat Bp. : VITUKI, 1964
2239 Terjedelem 13 p., 5 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2240 szám) **R-92**
2240 Szerző(k) Lászlóffy Woldemár
2240 Szerző(k) Szesztay Károly
2240 Minősítés nyílt
Megjelenés
2240 éve 1964
2240 Tárgyszavak jég; előrejelzés
2240 Cím, kötet cím A folyók jégviszonyainak előrejelzése
Megjelenési
2240 adat Bp. : VITUKI, 1964
2240 Terjedelem 9 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2241 szám) **R-93**

- 2241 Szerző(k) Szesztay Károly
 2241 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2241 éve 1964
 2241 Tárgyszavak hidrológia
- 2241 Cím, kötet cím A magyar hidrológiai szolgálat a világszinvonal tükrében
 Megjelenési
 2241 adat Bp. : VITUKI, 1964
 2241 Terjedelem 12 p., 8 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2242 szám) **R-94**
 2242 Szerző(k) Gulyás Pál
 2242 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2242 éve 1964
 2242 Tárgyszavak vízfolyás; terhelésmérés
 Vízfolyások terhelhetőségének vizsgálata a Knöpp-féle A-Z Test-módszer
 alkalmazásával
 2242 Cím, kötet cím alkalmazásával
 Megjelenési
 2242 adat Bp. : VITUKI, 1964
 2242 Terjedelem 31 p., 25 t., 25 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2243 szám) **R-95**
 2243 Szerző(k) Hegedűs Miklós
 2243 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2243 éve 1964
 2243 Tárgyszavak hóboritottság; vízegyenérték
- 2243 Cím, kötet cím Országos hálózat a hótakaró vízegyenértékének nyilvántartására
 Megjelenési
 2243 adat Bp. : VITUKI, 1964
 2243 Terjedelem 5 p., 9 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2244 szám) **R-96**
 2244 Szerző(k) Horváth Sándor
 2244 Szerző(k) Muszkalay László
 2244 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2244 éve 1964
 2244 Tárgyszavak hidraulika; műtárgy; szakvélemény
 Szakvélemények a hidraulika elvi kérdéseivel kapcsolatban.
 Szakvélemények vízepítési műtárgyak kialakításának elvi kérdéseivel
 kapcsolatban
 2244 Cím, kötet cím kapcsolatban
 Megjelenési
 2244 adat Bp. : VITUKI, 1964

2244 Terjedelem 44 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2245 szám) **R-97**

2245 Minősítés nyílt

Megjelenés
2245 éve 1964

2245 Földrajzi név Tisza

2245 Tárgyszavak vízfolyás; vizrajz

2245 Cím, kötet cím A Tisza folyó határmenti szakasza (718-758 fkm) főbb hidrológiai jellemzőinek meghatározása

Megjelenési
2245 adat Bp. : VITUKI, 1964

2245 Terjedelem 16 p., 12 t., 23 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2246 szám) **R-98**

2246 Szerző(k) Szebellédy Lászlóné

2246 Minősítés nyílt

Megjelenés
2246 éve 1964

2246 Földrajzi név Tata

2246 Földrajzi név Öreg-tó

2246 Tárgyszavak tó; vízminőség; szakvélemény

2246 Cím, kötet cím Szakvélemény a tatai Öreg-tó vizsgálatáról

Megjelenési
2246 adat Bp. : VITUKI, 1964

2246 Terjedelem 6 p., 12 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2247 szám) **R-99**

2247 Szerző(k) Pappné Vendl Anna

2247 Minősítés nyílt

Megjelenés
2247 éve 1964

2247 Tárgyszavak forrás; adatgyűjtés

2247 Cím, kötet cím Forrásnyilvántartás

Megjelenési
2247 adat Bp. : VITUKI, 1964

2247 Terjedelem 13 p., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2248 szám) **R-100**

2248 Szerző(k) Dohalik József

2248 Minősítés nyílt

Megjelenés
2248 éve 1964
2248 Földrajzi név Ipoly
2248 Tárgyszavak energia-hasznosítás; hatásvizsgálat
Az erőműrendszer létesítésének és üzemének hatása az Ipoly torkolati szakaszára
2248 Cím, kötet cím
Megjelenési
2248 adat Bp. : VITUKI, 1964
2248 Terjedelem 8 p., 29 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2249 szám) **R-101**
2249 Szerző(k) Csoma János
2249 Minősítés nyílt
Megjelenés
2249 éve 1964
2249 Földrajzi név Dunakiliti
2249 Tárgyszavak GNV; tározás; töltés
A Dunakiliti-tározótér esetleges töltésszakadása miatt előntés alá kerülő területek meghatározása
2249 Cím, kötet cím
Megjelenési
2249 adat Bp. : VITUKI, 1964
2249 Terjedelem 7 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2250 szám) **R-102**
2250 Szerző(k) Csoma János
2250 Minősítés nyílt
Megjelenés
2250 éve 1964
2250 Tárgyszavak duzzasztás; csúcsüzem; leszívás
A duzzasztott térben a csúcsüzem hatására előálló leszívások mederalakító hatása
2250 Cím, kötet cím
Megjelenési
2250 adat Bp. : VITUKI, 1964
2250 Terjedelem 6 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2251 szám) **R-103**
2251 Szerző(k) Dohnalik József
2251 Minősítés nyílt
Megjelenés
2251 éve 1964
2251 Földrajzi név Mosoni-Duna
2251 Tárgyszavak duzzasztás; csúcsüzem; mederváltozás
A duzzasztás, a csúcsüzem és az alvizi mederkotrás hatása a Mosoni-Duna torkolati szakaszának mederalakulására
2251 Cím, kötet cím
Megjelenési
2251 adat Bp. : VITUKI, 1964

2251 Terjedelem 13 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2252 szám) **R-104**

2252 Szerző(k) Csoma János

2252 Minősítés nyílt

Megjelenés
2252 éve 1964

2252 Tárgyszavak meder; alvizcsatorna; állapotfelvétel

2252 Cím, kötet cím Az elhagyott meder és az alvizcsatorna találkozásánál kialakuló állapot vizsgálata

Megjelenési
2252 adat Bp. : VITUKI, 1964

2252 Terjedelem 11 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2253 szám) **R-105**

2253 Szerző(k) Puzanov, A.

2253 Minősítés nyílt

Megjelenés
2253 éve 1964

2253 Földrajzi név Duna

2253 Tárgyszavak GNV; hidraulika; csúcsüzem

2253 Cím, kötet cím Hidraulikai adatok a dunai vízerőmlrendszer optimális csúcsüzemének meghatározásához

Megjelenési
2253 adat Prága: VITUKI, 1964

2253 Terjedelem 49 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2254 szám) **R-106**

2254 Szerző(k) Csoma János

2254 Minősítés nyílt

Megjelenés
2254 éve 1964

2254 Tárgyszavak vízerőmű; folyószabályozás; költségvizsgálat

2254 Cím, kötet cím A vízerőmlrendszer létesítésével kapcsolatos folyószabályozási munkák felülvizsgálata, azok költséghatásainak megállapítása - adatok

Megjelenési
2254 adat Bp. : VITUKI, 1964

2254 Terjedelem 4 p., mell

Törzsszám
(nyilvántartási
2255 szám) **R-107**

2255 Szerző(k) Csoma János

2255 Minősítés nyílt

Megjelenés
2255 éve 1964

2255 Földrajzi név Nagymaros
2255 Földrajzi név Duna
2255 Tárgyszavak GNV; vízhozammérés; vízhozamgörbe
2255 Cím, kötet cím A nagymarosi vízhozammérések adatai, a felsődunai erőmlrendszer alap vízhozamgörbéi - Jegyzőkönyvek, adatok
Megjelenési
2255 adat Bp. : VITUKI, 1964
2255 Terjedelem 100 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2256 szám) **R-108**
2256 Szerző(k) Toókos Ildikó
2256 Minősítés nyílt
Megjelenés
2256 éve 1964
2256 Tárgyszavak vízminőség; oldómedence; hatásvizsgálat
2256 Cím, kötet cím Az oldó medencék hatásmechanizmusa és hazai alkalmazása
Megjelenési lehetőségeinek megvizsgálása
2256 adat Bp. : VITUKI, 1964
2256 Terjedelem 32 p., 27 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2257 szám) **R-109**
2257 Szerző(k) Vágás István
2257 Minősítés nyílt
Megjelenés
2257 éve 1964
2257 Tárgyszavak tározás; vízháztartás
2257 Cím, kötet cím Síkvidéki tározással kapcsolatos vízháztartási vizsgálatok
Megjelenési
2257 adat Bp. : VITUKI, 1964
2257 Terjedelem 8 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2258 szám) **R-110**
2258 Szerző(k) Vastag Géza
2258 Minősítés nyílt
Megjelenés
2258 éve 1964
2258 Tárgyszavak talaj; tömöríthetőség
2258 Cím, kötet cím Talajok tömöríthetőségét befolyásoló főbb tényezők meghatározása
Megjelenési
2258 adat Bp. : VITUKI, 1988
2258 Terjedelem 80 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2259 szám) **R-111**
2259 Szerző(k) Szigyártó Zoltán
2259 Minősítés nyílt
Megjelenés
2259 éve 1964
2259 Tárgyszavak öntözés; csatorna; méretezés

2259 Cím, kötet cím A K.IV. öntözőfűrt-főcsatorna üzemére jellemző műszaki hatások javítása.
Megjelenési A felülről vezérelt öntözőcsatorna-rendszerek bögéinek méretezése
2259 adat Bp. : VITUKI, 1964
2259 Terjedelem 57 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2260 szám) **R-112**
2260 Minősítés nyílt
Megjelenés
2260 éve 1965
2260 Földrajzi név Duna
2260 Tárgyszavak GNV; beruházási tervjavaslat
Kutatási és feltérési munkák a csehszlovák-magyar Dunai
Vízérőmlrendszer beruházási programja számára (módosított terv az
üzemvízcsatornás és folyami változat részére)

2260 Cím, kötet cím
Megjelenési
2260 adat Bp. : VITUKI, 1965
2260 Terjedelem 18 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2261 szám) **R-113**
2261 Szerző(k) Hock Béla
2261 Minősítés nyílt
Megjelenés
2261 éve 1965
2261 Földrajzi név Bodrog
2261 Földrajzi név Tisza
2261 Földrajzi név Keleti Főcsatorna
2261 Tárgyszavak vízminőség; szakvélemény

2261 Cím, kötet cím Szakvélemény a Bodrog, a Tisza és a Keleti Főcsatorna vízminőségéről
Megjelenési
2261 adat Bp. : VITUKI, 1965
2261 Terjedelem 20 p., 42 t., 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2262 szám) **R-114**
2262 Szerző(k) Bogárdi János
2262 Minősítés nyílt

Megjelenés
2262 éve 1965
2262 Tárgyszavak hordalékszállítás
A hordalékszállítás alapjelenségeinek és összefüggéseinek meghatározása
2262 Cím, kötet cím
Megjelenési
2262 adat Bp. : VITUKI, 1965
2262 Terjedelem 38 p., 16 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2263 szám) **R-115**
2263 Szerző(k) Csuka József
2263 Minősítés nyílt
Megjelenés
2263 éve 1965
2263 Tárgyszavak vízfolyás; lefolyásvizsgálat
Kisvízfolyások összgyülekezési idejének és lefolyási tényezőinek vizsgálata
2263 Cím, kötet cím
Megjelenési
2263 adat Bp. : VITUKI, 1965
2263 Terjedelem 58 p., 4 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2264 szám) **R-116**
2264 Szerző(k) Csoma János
2264 Minősítés nyílt
Megjelenés
2264 éve 1965
2264 Tárgyszavak GNV; vízállás; vízhozam; sebességváltozás
Vízállás, vízhozam, sebességváltozások számítása a nem permanens vízmozgás egyenleteivel
2264 Cím, kötet cím
Megjelenési
2264 adat Bp. : VITUKI, 1965

Törzsszám
(nyilvántartási
2265 szám) **R-117**
2265 Szerző(k) Aujeszky Géza
2265 Minősítés nyílt
Megjelenés
2265 éve 1965
2265 Földrajzi név Fehértó-majsai öblözet
2265 Földrajzi név Kömpöc
2265 Tárgyszavak üzemeltetés; észlelés; értékelés
A Fehértó-majsai öblözet és kömpöci kísérleti telepek 1965. évi üzeme és az 1965. évi észlelések eredményeinek értékelése
2265 Cím, kötet cím
Megjelenési
2265 adat Bp. : VITUKI, 1965
2265 Terjedelem 9 p., 2 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2266 szám) **R-118**
2266 Szerző(k) Erdélyi Mihály
2266 Minősítés nyílt
Megjelenés
2266 éve 1965
2266 Földrajzi név Tolna megye
2266 Tárgyszavak héviz

2266 Cím, kötet cím Tolna megye hévízfeltárási lehetőségei
Megjelenési
2266 adat Bp. : VITUKI, 1965
2266 Terjedelem 14 p., 3 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2267 szám) **R-119**
2267 Szerző(k) Puskás Tamás
2267 Minősítés nyílt
Megjelenés
2267 éve 1965
2267 Tárgyszavak tározó; tervezés; irányelv

2267 Cím, kötet cím Kis tározók tervezési irányelveinek kidolgozása
Megjelenési
2267 adat Bp. : VITUKI, 1965
2267 Terjedelem 14 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2268 szám) **R-120**
2268 Szerző(k) Károlyi Zoltán
2268 Minősítés nyílt
Megjelenés
2268 éve 1965
2268 Földrajzi név Duna
2268 Tárgyszavak árvíz; vizállás
Az 1965. évi dunai árvíz töltésszakadások nélkül kialakuló tetőző
magasságának meghatározása

2268 Cím, kötet cím
Megjelenési
2268 adat Bp. : VITUKI, 1965
2268 Terjedelem 10 p., 6 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2269 szám) **R-121**
2269 Szerző(k) Kozák Miklósné
2269 Minősítés nyílt
Megjelenés
2269 éve 1965
2269 Tárgyszavak vízmérce

2269 Cím, kötet cím Vízmerceszelvények stabilitásának vizsgálata
Megjelenési
2269 adat Bp. : VITUKI, 1965
2269 Terjedelem 16 p., 8 t., 22 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2270 szám) **R-122**
2270 Szerző(k) Hamvas Ferenc
2270 Minősítés nyílt
Megjelenés
2270 éve 1965
2270 Tárgyszavak hidraulika; vízépités; szakvélemény
Szakvélemények a hidraulika és a vízépitési kutatások elvi kérdéseivel
2270 Cím, kötet cím kapcsolatban
Megjelenési
2270 adat Bp. : VITUKI, 1965
2270 Terjedelem 20 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2271 szám) **R-123**
2271 Szerző(k) Pásztó Péter
2271 Minősítés nyílt
Megjelenés
2271 éve 1965
2271 Földrajzi név Magyaróvár
2271 Tárgyszavak szennyvíztisztítás; technológia
A Magyaróvári Kötöttárúgyár szennyvíztisztítás-technológiájának
2271 Cím, kötet cím kidolgozására młszaki tanulmány
Megjelenési
2271 adat Bp. : VITUKI, 1965
2271 Terjedelem 19 p., 4 t.

Adatszolgáltat
2272 ó ni

Törzsszám
(nyilvántartási
2272 szám) **R-124**
2272 Szerző(k) Vermes László
2272 Minősítés nyílt
Megjelenés
2272 éve 1965
2272 Földrajzi név Demecser
2272 Tárgyszavak ipari szennyvíz; szennyvízöntözés
Szakvélemény a Demecseri Keményítógyár szennyvizeinek öntözésre
2272 Cím, kötet cím való felhasználásával kapcsolatos vizsgálatokról
Megjelenési
2272 adat Bp. : VITUKI, 1965
2272 Terjedelem 4 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2273 szám) **R-125**
2273 Szerző(k) Csoma János
2273 Minősítés nyílt
Megjelenés
2273 éve 1965
2273 Földrajzi név Duna
2273 Tárgyszavak árvíz; vizállás

2273 Cím, kötet cím Az 1965. évi dunai árvíz töltésszakadás nélküli szintjének meghatározása
Megjelenési
2273 adat Bp. : VITUKI, 1965
2273 Terjedelem 8 p., 5 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2274 szám) **R-126**
2274 Szerző(k) Szilvássy Zoltán
2274 Minősítés nyílt
Megjelenés
2274 éve 1965
2274 Tárgyszavak izotópos mérés; tömörségmérés; nedvességmérés
Izotópos tömörség és nedvességtartalom vizsgáló ml'szerek
alkalmazásának vizsgálata
2274 Cím, kötet cím
Megjelenési
2274 adat Bp. : VITUKI, 1965
2274 Terjedelem 44 p., 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2275 szám) **6089**
2275 Szerző(k) Deák József
2275 Minősítés nyílt
Megjelenés
2275 éve 1991
2275 Földrajzi név Fertő-tó
2275 Tárgyszavak tó; vízutánpótlódás; vízminőség vizsgálat; izotópos mérés
A Fertő-tó környékének osztrák-magyar közös kutatásban történő
hidrogeológiai, vízminőségi és izotóp-hidrológiai feltárása. Az 1986-90
évekre előirányzott program szerint mindkét fél a Fertő-tó távolabbi
környezetében elsősorban a felszínalatti vizek vizsgálatát végezték el a
Fertő-tó vízháztartásával való összefüggés jobb megismerése, valamint
az adott terület vízgazdálkodásának megalapozottabb fejlesztése
érdekében.

2275 Annotáció

2275 Cím, kötet cím A Fertő-tó felszín alatti vízutánpótlódásának nagytérségi vizsgálata
Megjelenési
2275 adat Bp. : VITUKI, 1991
2275 Terjedelem 56 p., 13 t., 22 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2276 szám) **6090**

2276 Szerző(k) Szalai József

2276 Minősítés nyílt

Megjelenés
2276 éve 1990

2276 Földrajzi név Feked-Véménd

2276 Földrajzi név Paks

2276 Tárgyszavak veszélyes hulladék; közetnedvesség; mérés

2276 Annotáció A Paksi Atomerőmű nukleáris hulladéktemetője területén 1985 novembere óta végeznek közetnedvesség méréseket. A mérések havi gyakorisággal történnek öt mérési függvényben izotópos, illetve egy mérőaknában dielektromos szondákkal. A jelentés az 1990 évi mérési eredményeket ismerteti.

2276 Cím, kötet cím Feked-Véménd térségében, a Paksi Atomerőmű tervezett nukleáris hulladéktemetője területén 1985-1990 között végzett közetnedvesség-mérések értékelése

Megjelenési
2276 adat Bp. : VITUKI, 1990

2276 Terjedelem 9 p., 29 t., 27 á.

Adatszolgáltat
2277 ó vm

Törzsszám
(nyilvántartási
2277 szám) **6091**

2277 Szerző(k) Albert Kornél

2277 Minősítés nyílt

Megjelenés
2277 éve 1990

2277 Földrajzi név Halásztelek

2277 Tárgyszavak hatásvizsgálat; szennyvíz

2277 Annotáció A nitráttal szennyezett talajvíz a mélyebb vízáadó rétegekre települt ivóvízbázisok szemponjából potenciális szennyezőforrás. Ezért sürgető feladat a nitrátszennyeződés folyamatának jobb megismerése. Jelen tanulmány a mintaterületeken folytatott vizsgálatokat ismerteti, melyek célja a nitrát-transzport jellemzőinek meghatározása.

2277 Cím, kötet cím Szennyvízszikkasztás hatásainak feltárása Halásztelek környezetében

Megjelenési
2277 adat Bp. : VITUKI, 1990

2277 Terjedelem 5 p., 3 t., 17 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2278 szám) **754**

2278 Szerző(k) Ivicsics Lajos

2278 Minősítés nyílt

Megjelenés
2278 éve 1962

2278 Földrajzi név Duna

2278 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás; kismintavizsgálat

A Felső-Duna 1:2000 horizontális és 1:150 vertikális méretarányú, a főágra és mellékágakra, valamint a hullámtérre kiterjedő kismintáján a mellékágrendszereket egymástól elhatároló tervezett elzárás-sorozatok különböző változatait, továbbá a tervezett nagyvizi terelőtöltések elrendezési módjait tanulmányozták áramlástanai szempontból. A munka célja egyrészt az elzárás-sorozatok olyan helyszínrázi elrendezésének meghatározása, amelynek megvalósítása esetén az elzárás-sorozatok koronamagasságával közelítőleg megegyező, valamint annál alacsonyabb vízállással lefolyó vízhozamok a lehető legnagyobb mértékben a főágba összpontosulnak; másrészt pedig az elzárás-sorozatok áramlástanai szempontból legcélszerűbb építési sorrendjének meghatározása.

2278 Annotáció

2278 Cím, kötet cím Kismintavizsgálatok a Felső-Duna szabályozásával kapcsolatban

Megjelenési

2278 adat Bp. : VITUKI, 1962

2278 Terjedelem 27 p., 105 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2279 szám) **426**

2279 Szerző(k) Ivicsics Lajos

2279 Minősítés nyílt

Megjelenés

2279 éve 1960

2279 Földrajzi név Duna

2279 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; mederfelmérés

A Felső-Duna medre a görgetett, valamint a lebegtetett hordalék lerakódása miatt emelkedik, melynek következtében a szabályozási művek viszonylagos magassága csökken. A hordaléklerakódás következtében a főmeder alakja folyton változik, így kisvizek idején sok esetben hiányzik a hajózás szempontjából szükséges vízmélység. A kedvezőtlen folyamat megszüntetése leggazdaságosabb módjának meghatározásához meg kell ismerni a mai állapotot és a folyamatot amelynek során a mai viszonyok kialakultak. Ennek érdekében összegyűjtötték és értékelték a Felső-Dunára vonatkozó tanulmányokat, vizsgálták a kismintavizsgálati módszerek alkalmazási lehetőségét, majd előkészítették azokat.

2279 Annotáció

2279 Cím, kötet cím A Felső-Dunával kapcsolatos kismintavizsgálatok előkészítése

Megjelenési

2279 adat Bp. : VITUKI, 1960

2279 Terjedelem 30 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2280 szám) **427**

2280 Szerző(k) Ivicsics Lajos

2280 Minősítés nyílt

Megjelenés

2280 éve 1960

2280 Földrajzi név Duna

2280 Tárgyszavak GNV; kismintavizsgálat; mederváltozás

- A Felső-Dunával kapcsolatban ezideig kidolgozott tanulmányok megállapításait, a főkviteli, valamint laboratóriumi mérések eredményeit figyelembe véve megépítették a Rajka-Vének közötti szakasz 1:2000 horizontális és 1:150 vertikális méretarányú kismintát, amely nem csak a főágra, hanem a mellékágakra és a hullámtérre is kiterjed, tehát a kétoldali töltések által közrefogott terület kicsinyített mása. A vizsgálatok első lépéseként az 1954 évi árvíz idején egy meghatározott időpontban érvényesülő vízállások kismintabeli megfelelőjét valósították meg, majd megfigyelték az említett vízállások esetén érvényesülő sebességek alakulását.
- 2280 Annotáció Jelentés a Felső-Dunával kapcsolatosan az 1960. év folyamán végzett kismintavizsgálatokról
- 2280 Cím, kötet cím
Megjelenési
2280 adat Bp. : VITUKI, 1960
2280 Terjedelem 8 p., 3 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2281 szám) **603**
- 2281 Szerző(k) Dohalik József
2281 Minősítés nyílt
Megjelenés
2281 éve 1961
2281 Földrajzi név Duna
2281 Tárgyszavak GNV; adatgyűjtés; vizrajz
- A Felső-Duna mederemelkedésének megszüntetését célzó kutatások segítése érdekében összegyűjtötték a felvételi adatokat, majd megvizsgálták a különböző időszakokban, különböző vízállásoknál végzett vízszintrögztítéseket és azokat röviden jellemezték, valamint a mért vízszintmagasságokat a közvetlen összehasonlítás lehetősége céljából egységes alapfelületre dolgozták át. Röviden értékelték a szabályozási mlvek felvételeit.
- 2281 Annotáció
- 2281 Cím, kötet cím A Felső-Dunára vonatkozó felvételi adatok összegyűjtése
Megjelenési
2281 adat Bp. : VITUKI, 1961
2281 Terjedelem 18 p., 28 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2282 szám) **317**
- 2282 Szerző(k) Ubell Károly
2282 Szerző(k) Vargay József
2282 Minősítés nyílt
Megjelenés
2282 éve 1958
2282 Földrajzi név Szigetköz
2282 Földrajzi név Kisalföld
2282 Tárgyszavak GNV; talajviz; előrejelzés

A Kisalföld, a Duna és mellékfolyóinak hatalmas törmelékűje, a durvaszemcséjű talajvíztároló alapréteg és a Duna függőmeder jellege miatt igen összetett vízháztartással rendelkezik. Kisebb mértékű elváltozásokra a természetes állapotokat tekintve is számítani kell, azonban meg kell vizsgálni, hogy mely területrészekre kiterjedően és milyen mértékű változásra kell abban az esetben számítanunk, ha megépülnek a tervezett felsődunai vízerőmlők. A jelentés a pozsonyi kutatóintézetrel együtt végzett közös munkának, a közösen megállapított szempontok szerint elvégzett vizsgálatnak az eredményeit tartalmazza a Kisalföld déli, Magyarország területére eső részére vonatkozóan.

2282 Annotáció

2282 Cím, kötet cím A Szigetköz és általában a Kisalföld talajvízszin alakulása

Megjelenési

2282 adat Bp. : VITUKI, 1958

2282 Terjedelem 33 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

2283 szám) **1111**

2283 Szerző(k) Csoma János

2283 Minősítés nyílt

Megjelenés

2283 éve 1966

2283 Földrajzi név Duna

2283 Tárgyszavak GNV; jégviszony; adatfeldolgozás

A jégviszonyok alakulására vonatkozó alapadatok, azok rendszerezésének és ellenőrzésének módszere. A jelenlegi állapotra vonatkozó különböző valószínűséggel várható jégjelenségek meghatározása. A vizsgálatokhoz kidolgozott matematikai statisztikai módszer, a jégjelenségekre vonatkozó empirikus és elméleti eloszlásgörbe. Az egyes szelvényekre vonatkozó számítások eredményei, táblázatos formában.

2283 Annotáció

2283 Cím, kötet cím A Duna jégviszonyai

Megjelenési

2283 adat Bp. : VITUKI, 1966

2283 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2284 szám) **2792**

2284 Szerző(k) Csoma János

2284 Szerző(k) Laczay István

2284 Szerző(k) Harkányi Kornél

2284 Szerző(k) Jan Szolgay

2284 Szerző(k) Blazej Náther

2284 Szerző(k) Danusa Serejová

2284 Minősítés nyílt

Megjelenés

2284 éve 1975

2284 Földrajzi név Duna

2284 Tárgyszavak GNV; folyószabályozás; adatsor

- A meder geometriai paramétereit alapján meghatározták azokat a szakaszokat, ahol a DB-25 dm-es, illetve DB-35 dm-es hajóút kialakítása szabályozási beavatkozást igényel. A szabályozások végrehajtását két ütemben javasolják megvalósítani. Az I. ütem az erőműrendszer kiépítéséig terjedő, a II. ütem az erőműrendszer kiépítése utáni időszakot öleli fel. A szabályozási munkákhoz megvizsgálták a meder illetve a hajóút vonalazásának alakulását, a keresztmetszetek területeinek változékonyságát 100 méterenként az 1972. évi és az 1959. évi állapotból kiindulva; meghatározták a különböző vízállásokhoz tartozó szelvény szélességei statisztikai paramétereit és eloszlásfüggvényeit, valamint az új sodorvonalat.
- 2284 Annotáció
- 2284 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2284 adat Bp. : VITUKI, 1975
- 2284 Terjedelem 62 p., 15 t., 16 á.
- Alapadatok és alapelvek a Duna 1792-1708 fkm közötti szakasza általános szabályozási tervéhez
- Adatszolgáltat
- 2285 ó VM
- Törzsszám
(nyilvántartási
2285 szám) **6092**
- 2285 Szerző(k) Jolánkai Géza
- 2285 Szerző(k) Varga György
- 2285 Szerző(k) Sárváry István
- 2285 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2285 éve 1993
- 2285 Tárgyszavak felszíni víz; felszínalatti víz; vízkészlet; vízminőség
- Atomerőmű létesítésére alkalmas, javasolható telephelyek azonosításában való közreműködés az ország teljes területére vonatkozó vízkészletgazdálkodási és vízminőségi értékelés formájában. A munka kiterjed a felszíni, felszínalatti vízkészletek átfogó mennyiségi és minőségi jellemzésére, ezek védelmére, mérőhelyenként jellegüktől függően vonalmenti és területi feldolgozásban. A felszíni vizek esetében az áttekintés kiterjed a vízfolyások medrében mozgó víz mennyiségének jellemzésére, a vízhasználatokra, a vízkivételekre, a szenny- és használtvíz bevezetésekre. A felszínalatti vizek esetében az utánpótlódási területekre és az ivóvízbázisok védelmére, a védőterületekre. A vizek jellemzésére felhasznált alap- és származtatott adatokat táblázatok és 1 : 500 000-es méretarányú térképek ismertetik.
- 2285 Annotáció
- 2285 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2285 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
- 2285 Terjedelem 79 p., függ., 7 térkép
- 2285 Keywords surface water; subsurface water; water resource; water quality
- Magyarország vízkészleteinek és vízhasználatainak áttekintő mennyiségi és minőségi jellemzése

Contribution to the identification of potential sites of nuclear power plants in the form of presenting a comprehensive analysis of the quality and quantity of surface and subsurface water resources of the entire territory of Hungary. The work included the assessment of the quality and quantity of water resources, their level of protection, analyzing linear stream networks and the areal distribution of subsurface water resources. In the case of surface waters the assessment included the characterization of channel flow, water uses and water intakes and the discharge of used and waste waters into the streams. In the case of subsurface waters the evaluation included the assessment of recharge conditions and areas, the protection of drinking water resources and the protection areas. Primary and aggregated data used for the characterization of water resources are presented in the forms of tables and maps of the scale 1:500,000.

2285 Abstract

Comprehensive overview of the quantity and quality of the water resources and water uses of Hungary

2285 Title

Adatszolgáltatás
2286 ó

VM

Törzsszám
(nyilvántartási
2286 szám)

6093

2286 Szerző(k)

Csepregi András

2286 Szerző(k)

Nagy András

2286 Minősítés

nyílt

Megjelenés
2286 éve

1993

2286 Tárgyszavak

felszínalatti víz; vízföldtani modellezés; tríciummérés; szoftver

A téma keretében ebben az évben két fő területen folyt a munka: I. A DKH vízminőségi modelljének ellenőrzése trícium vizsgálatok adatainak felhasználásával. A középhegységi karsztvíztároló trícium transzport modellje összeállításának egyik fő célja az volt, hogy az eddigi transzport modell vizsgálatok kiegészüljenek egy olyan komponens vizsgálatával, amelyhez kezdettől fogva rendelkezésre állnak mérési adatok a beszivárgó víz koncentrációjára vonatkozóan. Összegyűjtve az 1953-tól meglévő, a csapadék trícium tartalmára vonatkozó mérési idősorokat, negyedéves időlépcsővel és 2 x 2 km-es rácsfelbontással a tároló teljes területére vonatkozóan szimulálták a trícium tartalom változását. A szimulációs eredményeket a tároló több pontjáról vett minták trícium elemzési eredményeivel összevetve, lehetőség nyílt a transzport modellezésben lényeges diszperziós tényezők kalibrálására is. II. Az OVM medenceterületekre vonatkozó részének fejlesztése. Külföldi partner bevonásával, a múlt évben használatba vett MULTAQ szoftverrel, az újabb alapadatokat figyelembe véve újra kalibrálták a modellt elsősorban a fő ivóvízadóokra. Az előkészítést, ill. kalibrációs munkát követően megkezdődött a modell átállítása a TRIWACO szoftverre, mely alkalmas lesz arra, hogy a közvetlen gyakorlati felhasználásban támogassa a területi vízgazdálkodást.

2286 Annotáció

2286 Cím, kötet cím
Megjelenési

Magyarország vízföldtani modelljének továbbfejlesztése

2286 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2286 Terjedelem

I. - 4 p., II. - 11 p., 2 t., 3 á., 3 mell.

2286 Keywords

subsurface waters; hydrogeological model; tritium measurements; software

Two activities were performed in this year: 1. Testing of the DKH model against the data of tritium analyses. The main objective of developing the tritium transport model for the karstic storage system of the Transdanubian Mountain Ranges (DKH) was to extend the transport model investigations with the inclusion of a component for which long series of measurement data (on the concentration of tritium in the infiltration water) are available. Changes of the tritium content of the karstic reservoir were simulated in quarterly time steps and for 2x2 km grid for the entire area, using the records of tritium measurements of the precipitation water. This record started in 1953. Comparing the simulated data with the tritium measurement data of samples taken at several points of the karstic reservoir the most important parameters of the model (the dispersion coefficients) could be determined, and thus the model was calibrated. II. The model was further developed for the basin areas with the involvement of a foreign partner, using the software MULTAQ. The model was recalibrated for the main drinking water yielding aquifers. After preparatory and calibration activities the model was transformed to fit the software TRIWACO, thus making it applicable to actual water management tasks.

2286 Abstract

2286 Title

Further development of the hydrogeological model of Hungary

Adatszolgáltat

2287 ó

VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2287 szám)

6094

2287 Szerző(k)

Nagy András

2287 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2287 éve

1993

2287 Tárgyszavak

adatbázis; szoftver; fejlesztés

A VIFIR szoftverjének használatba vétele során megmutatkozott néhány olyan kisebb változtatás igénye, mely módosítások a felhasználóbarát kezelést jobbá teszik, ill. a rendszer működését felgyorsítják. Ezek a lényegesebb módosítások a következők voltak: - az adattárolási szerkezet úgy változott meg, hogy az egyes beviteli képekhez tartozó adatok, ill. rekordok külön file-okba kerülnek, így az egyesített nagy adatállományból a teljes keresés sokkal rövidebb időt vesz igénybe; - a listázás során a szűrési lehetőségek jobbá váltak, gyakorlatilag az összes törzsadatra lehet szűrést végezni; - a leválogatást segíti az a lehetőség, hogy előre rendezett adatfile-ban tárolt objektumkötegre lehet válogatni, azaz nem csak egymással szorosan összefüggő objektumokra; - az adatbáziskezelőben közvetlenül el lehet érni az egy objektumra vonatkozó egymás utáni adatokat; - megújult a főmenü képe is. Az év folyamán folyamatos konzultációk történtek a VIZIG-ekkel és más felhasználókkal, tájékoztatásokat adtak a rendszer működéséről, újabb nagyobb mennyiségű archiv adatot adtak át.

2287 Annotáció

2287 Cím, kötet cím

VIFIR fejlesztése

Megjelenési

2287 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2287 Terjedelem

6 p.

2287 Keywords

data base; software; development

In using the software VIFIR it became evident that some smaller modifications could make the system more user-friendly, thus accelerating its use. These modifications were as follows: The data storage system was modified in such a way that data corresponding to each of the input images or to the same records were stored in separate files, thus curtailing the time needed for searching data from the common data file. Better filtering options were provided, thus enabling the filtering of all basic records. Selection was enhanced by making it possible for pre-arranged packages of the data file, that is not for the strongly interrelated objects, as was the case previously;- data corresponding to a given object can be reached in a sequential order. The setting of the main menu was also modified. During the year consultations were held with the district water authorities and other users who gave information on the operation of the system and provided large sets of new data.

2287 Abstract

2287 Title

Development of the Hydrogeological information system VIFIR

Adatszolgáltat

2288 ó

VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2288 szám)

6095

2288 Szerző(k)

Nagy András

2288 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2288 éve

1993

2288 Tárgyszavak

felszínalatti víz; adatbázis; fejlesztés

Az év folyamán a VIFIR adatbázisának fejlesztése keretében történt előrehaladás a következő volt: - 230 fm karotázs szelvény digitalizálása (ezzel összesen mintegy 610 db fúrás karotázsa áll rendelkezésre gépi feldolgozásokra); - 80 db nagymélységű fúrás rétegsora került gépre, kiegészítve ezzel a karotázs adatbázist, valamint a korábbi években géprevitt rétegsorokat; - adatcsere folytán átvették a MÁFI-tól az ott géprevitt észlelőhálózati napi adatokat, cserébe az archivált talajvízszint észlelési adatokért; - korrigálták a csatornázatlan települések adatbázisát; - elkészült a VKJ és VIFIR közötti kapcsolat, illetve a VKJ-ből való adatátvételt biztosító szoftver; - bekerült a VIFIR adatbázisába a kötelező üzemi adatszolgáltatás 1987-1990 közötti időszakának korábban géprevitt, és most rendezett adatállománya.

2288 Annotáció

2288 Cím, kötet cím

A VIFIR adatbázisának fejlesztése

Megjelenési

2288 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2288 Terjedelem

4 p., 6 t., 16 á.

2288 Keywords

subsurface water; data base; development

Progress in the development of the data base of VIFIR included: digitizing of 230 meter well boring data (with this the borehole profile data of 610 wells are included in the data base);- data of the geological profile of 80 deep wells were entered into the data base, thus completing the records of earlier years;- in the framework of data exchange with the Geological Institute MAFI daily observation records were obtained in exchange with digitized shallow groundwater level data;- the data base of settlements with no sewer system was corrected;- the interconnection of data base VJR with that of VIFIR was established by adapting the data transmission software of VKJ;- the records of 1987/1990 of data, compulsorily submitted by the well operators, were rearranged and entered.

2288 Abstract

Development of the data base of the hydrogeological Information System VIFIR

2288 Title

Adatszolgáltatás

2289 ó VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2289 szám) **6096**

2289 Szerző(k) Csepregi András

2289 Szerző(k) Szilágyi Gábor

2289 Minősítés nyílt

Megjelenés

2289 éve 1993

2289 Földrajzi név Tatabánya

2289 Földrajzi név Dorog

2289 Tárgyszavak felszínalatti víz; modell; bányászat

A vízművek vízminőségi viszonyainak értékelése alapján, a vízaknák körüli tározórészt sem felszíni eredetű szennyeződés, sem a felhagyott bányatérségekből leszivárgó szennyezett öregségi vizek nem érték el, vagy arányuk a teljes karsztvíz-utánpótlódáshoz képest elenyésző. A hidraulikai modellel - 2 változatban - 2000-re előrejelzett nyomáseloszlásra építve meghatározásra kerültek az első- és másodrendű védőterületek az 5, illetve 30 éves izochronok alapján. Míg Tatabányán a XIV/A és XV/C vízakna másodrendű védőterülete lefedi a Gerecse D-i részét és a Vértes karsztos felszínének É-i felét, Dorogon csupán a Sárisáp, Dorog, Tokod környéki kisebb beszivárgási foltokat foglalja magába. Másutt mintegy 2-300 m vastag, jórészt vízzáró oligocén, pannon képződmények fedik a főkarsztvíztárolót, megvédve a felszín felőli szennyeződésektől. A védőterületekre eső potenciális szennyezőforrások szennyező hatásának jellemzésére transzportmodell vizsgálatok készültek. A becsült terhelés alapján kapott eredmények szerint Tatabánya környékén elsősorban a nem pontszerű szennyezőforrások - csatornázatlan települések, szántók - míg Dorogon a vízaknák közelében előforduló hulladéklerakóhelyek jelentenek veszélyt a vízaknák vízminőségére.

2289 Annotáció

A tatabányai és dorogi karsztvízművek hidrogeológiai védőidomának vízföldtani szakvéleménye

2289 Cím, kötet cím

Megjelenési

2289 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2289 Terjedelem 23 p., 9 t.

2289 Keywords subsurface water; modell; mining

On the basis of water quality evaluation made by the waterworks it was found that neither pollution of surficial origin, nor the contaminated waters of abandoned mines did reach the vicinity of the production wells, or only at a rate which is negligible compared to the rate of karstic water recharge. The protection areas of 1st and 2nd order have been determined with the hydraulic model, in two versions, running it for the year 2000 with the 5 and 30 year isochrones. While the protection area of wells XIV/A and XV/C of Tatabánya covers the southern part of the Gerecse Mountain and the northern part of the karstic surface of the Vertes Mountain, the protection area of the Dorog wells cover only smaller infiltration/recharge areas in the vicinity of Sarisap, Dorog and Tokod. At other places there is a mostly impermeable Oligocene/Pannonian cover layer of about 200-300 m depth which prevents the intrusion of contaminants from the surface. Transport model investigations were carried out for characterizing the effects of potential sources of pollution in the protection area. On the basis of estimated loads it was found that non-point sources, such as non-sewered areas and plough land, represent hazards for the Tatabánya region, while the water wells of Dorog are endangered by solid waste disposal sites.

2289 Abstract

Experts report on the hydrogeology of the protection block of the karstic waterworks of Tatabánya and Dorog

2289 Title

Adatszolgáltat

2290 ó VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2290 szám) **6097**

2290 Szerző(k) Lorberer Árpád

2290 Szerző(k) Csepregi András

2290 Szerző(k) Wappler Ferenc

2290 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés

2290 éve 1993

2290 Földrajzi név Bük

2290 Földrajzi név Sárvár-Rábasömjén

2290 Tárgyszavak hatásvizsgálat; felszínalatti víz; hévízkút

Az előzetes hatástanulmány célja a jelenleg rendelkezésre álló információk (szerkezeti-földtani, vízföldtani, geotermikus, vízminőségi, víztermelési, hidrodinamikai, stb adatok) értékelése, a lehetséges hatásterület lokalizálása, a hévíz- és gáztermelés során várható környezeti hatások előrejelzése, illetve a részletes összefüggés-vizsgálatokhoz szükséges hidrodinamikai mérési program kidolgozása. A gáztelepeket tartalmazó ölbői szerkezettől a büki devon alaphegységrogót megcsapoló hévízkutak ÉNY-ra kb. 8 km-es távolságban, a Sárvár-Rábasömjén környéki devon-miocén "termálkristály"-kutak pedig 3-4 km-re találhatóak. A helyi adottságok (elsősorban a mélyfúrásos megkutatottság) figyelembe vételével vizsgálati területként egy olyan É-D-i tájolású, 16x15 km-es, 1:100 000-es méretarányú térkép-kivágot jelöltek ki, amelyek sarokpontjai a Vas megyei Bük, Répcelak, Sárvár és Vát településekre esnek.

2290 Annotáció

Az ölbői CO₂-gáztelepek művelésbe vonásának várható környezeti hatásai Bük és Sárvár-Rábasömjén hévízkútjainál (Előzetes hatástanulmány)

2290 Cím, kötet cím

Megjelenési

2290 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2290 Terjedelem	34 p., 6 t., 24 á., 6 fénykép, 3 függ.
2290 Keywords	impact assessment; subsurface water; thermal well
2290 Abstract	<p>The objective of this preliminary impact assessment was to identify the zone likely affected by gas- and thermal water production on the basis of available data and information relating to structural-geography, hydrogeology, geothermal conditions, water quality, hydrochemistry, etc, with the help of a hydrodynamic measurement programme carried out for the purpose. The thermal water wells tapping the Devonian base of the Buk region are located at appr. 8 km distance to the NW from the formation containing the gas to be exploited by the Oblo plant, while the mineral water wells of the Raba-Somlyen area, exploiting Devonian-Miocene formations, are located at 3-4 km distance. On the basis of available data (mostly those of the deep boreholes) the area to be investigated was defined as a 16x15 km surface area, shown on a map section of 1:100,000 scale, with the settlements of Buk, Repcelak, Sarvar and Vat as its corner points.</p> <p>Expectable impacts of the intended operation of the CO₂/gas wells of Oblo on the thermal water wells of Buk and Sarvar-Rabasomjen (preliminary environmental impact assessment)</p>
2290 Title	(preliminary environmental impact assessment)
Adatszolgáltatás	
2291 ó	VM
Törzsszám (nyilvántartási 2291 szám)	6098
2291 Szerző(k)	Csepregi András
2291 Szerző(k)	Ambrus Gábor
2291 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2291 éve	1993
2291 Tárgyszavak	felszínalatti víz; modell; fejlesztés
2291 Annotáció	<p>A feladat két fő részből áll: I. A DKH modelljének fejlesztése a regionális használatba vételhez: A KDT-VIZIG területének É-i, a Dunántúli-középhegységet magába foglaló részéről 1:100 000-es méretarányban elkészítették a triász-jura főkarsztvíztároló "karsztfedő-térképét", ill. ennek alapján a főkarszt és fedőképződményeinek hidraulikai kapcsolati térképét. Az alkalmazott földtani-karsztvízföldtani térképsorozatot jellemző átnézetes és részletes hidrogeológiai szelvények, valamint értelmező-ismertető szöveg egészíti ki. II. Az ADUVIZIG TRIWACO modelljének elkészítése: A törmelékes tárolókra vonatkozó első regionális modell az ADUVIZIG területére készül, ahol a Duna-Tisza közti talajvízszint süllyedések miatt igen nagy a jelentősége. A TRIWACO szoftver betanulása után kezdődött meg a modell felépítése, a horizontális-vertikális szerkezet megadása, a paraméterezés a karotázs adatbázis újszerű értelmezésével</p>
2291 Cím, kötet cím	Az Országos Vízföldtani Modell és a DKH hidraulikai modelljének regionális használatra való átalakítása a KDT és az ADUVIZIG területén
Megjelenési	
2291 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2291 Terjedelem	4 p., mell.
2291 Keywords	subsurface water; modell; development

The task consisted essentially of two main activities: Development of model DKH to enable regional use. To this purpose the map of hydraulic connections between the Triassic- Jura karst and the cover layers has been developed in scale 1:100,000. An explanatory guidance material plus detailed hydrogeological sections were also prepared in addition to the above series of hydrogeological maps. II. A TRIWACO model version of the area was also prepared for the directorate ADUVIZIG. The first regional model of clastic aquifer formations was prepared for the area of ADUVIZIG, where this has a special significance due to the extreme shallow groundwater subsidence observed in the area between rivers Danube and Tisza. After getting acquainted with the use of model TRIWACO the restructuring of the model was started, the horizontal and vertical structure specified and the parameter set elaborated utilizing a novel representation of the borehole data base.

2291 Abstract

Conversion of the National Hydrogeological Model and the DKH hydraulic model to a regional model to be applied in the areas of the district water authorities KDT and ADUVIZIG

2291 Title

Adatszolgáltat

2292 ó VM

Törzsszám

(nyilvántartási

2292 szám) **6099**

2292 Szerző(k) Maucha László

2292 Minősítés nyílt

Megjelenés

2292 éve 1993

2292 Földrajzi név Jósvafő

2292 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatbázis; karsztforrás

A Jósvafőn sok éven át folyamatosan mért karsztforrások közül három forrás napi átlagos vízhozam adatait vitték fel számítógépes adattárolóra, összesen 66 állomásnév terjedelemben. Az adatok a további matematikai statisztikai feldolgozás céljából az ADUVIZIG-en Goda László által kidolgozott és tovább fejlesztett ún. "Műszaki Hidrológia" programcsomag tárolóján kerültek rögzítésre. Az adatrögzítésen kívül javaslat készült arra vonatkozóan, hogy a továbbiakban milyen statisztikai vizsgálatok elvégzését tartják célszerűnek az adatsorok minőségének elemzésére és hidrológiai jellemzésére, ill. milyen összefüggések kimutatására van szükség.

2292 Annotáció

A jósvafői források adatainak publikálásra való számítógépes

2292 Cím, kötet cím előkészítése

Megjelenési

2292 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2292 Terjedelem 6 p., mell.

2292 Keywords subsurface waters; data base; karstic springs

Daily mean discharge data of three springs of the karstic springs of Josvafo which have been monitored for many years were entered into a computer data base. To facilitate further statistical evaluation storage of these data was made in the data base of the computer package "Technical Hydrology". Proposal for the procedure of quality assurance of data and for the characterization of hydrological conditions was also made, along with the specification of the type of relationships to be searched.

2292 Abstract

Computer processing of the data of the springs of Josvafo for publishing purposes

2292 Title

Adatszolgáltatás	
2293 ó	VM
Törzsszám (nyilvántartási 2293 szám)	6100
2293 Szerző(k)	Déri József
2293 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2293 éve	1993
2293 Tárgyszavak	partiszűrésű vízkészlet; szakirodalom feltárás
	A kutatómunka súlyponti területét képezte a partiszűrési területek és vízbázisok hidrogeológiai megkutatottságának átfogó feltárása. Ennek keretében országos és regionális helyzetértékelés történt. A partiszűrési területek hasznosítására vonatkozó felmérés eredményeként bemutatja a partiszűrési víztermelés időbeli alakulását és változási tendenciáját, valamint a mederoldali kavicskotrás és háttéroldali mezőgazdasági területhasznosítás helyzetét és a technológiai fejlesztés lehetőségeit. Áttekintést ad a partiszűrési vízbázisok védettségéről, a védőterület-méretezés helyzetéről, valamint az aktív vízbázisvédelmi kezdeményezésekről. Meghatározza a partiszűrési vízbázisok hasznosításának és védelmének a fejlesztésére vonatkozó stratégiát és három éves K+F program javaslatát.
2293 Annotáció	
2293 Cím, kötet cím	A partiszűrési vízkészletek felülvizsgálata
Megjelenési 2293 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2293 Terjedelem	149 p.
2293 Keywords	bank-filtered drinking water resource; literature review
	The work was focused at the identification of the level of hydrogeological knowledge, concerning bank-filtered drinking water resources. National and regional review of the state-of-the-art was made. Temporal changes and tendencies of water intake from bank-filtered resources were evaluated and the effects of gravel dredging from the river bed and of the agricultural land uses on the back-ground areas on the fate of bank-filtered resources were investigated. Options of technological development were also analyzed. The level of protection of these water resources was evaluated, throwing light into the state of designing protection areas with due concern of initiative steps to be taken for protection. Development strategies for the utilization and protection of bank-filtered drinking water resources were elaborated in the form of a R
2293 Abstract	
2293 Title	Survey of bank-filtered drinking water resources
Adatszolgáltatás	
2294 ó	EG
Törzsszám (nyilvántartási 2294 szám)	6101
2294 Lelőhely	KHVM
2294 Szerző(k)	Liebe Pál
2294 Szerző(k)	Perger László
2294 Szerző(k)	Puskás Tamás
2294 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
2294 Szerző(k)	Szígyártó Zoltán

2294 Szerző(k) Varga György
Témafelelős(k)
2294 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
2294 Minősítés nyílt
Megjelenés
2294 éve 1993
2294 Témakód(ok) VA
2294 Tárgyszavak vizrajz; észlelőhálózat; korszerűsítés

A felszíni és felszínalatti vizek változásait ellenőrző törzs- és üzemi hálózatokra, valamint az ezeket kiegészítő, vízügyi szervezetben végzett hidrometeorológiai mérésekre vonatkozóan felülvizsgálták az ország vízrajzi észlelőhálózatát. A felülvizsgálat a felszíni vizek minőségére nem terjed ki. A felülvizsgálat első lépéseként a nemzetközi gyakorlat és elvárások, a hazai szakmai hagyományok és szakágazati igények felmérése alapján alapozó anyag készült. Az alapozó anyagokra támaszkodva a vízügyi igazgatóságok elvégezték a területükön lévő teljes törzs, üzemi, illetve tanulmányi hálózat felülvizsgálatát, illetve véleményezték a VITUKI-nak a törzshálózatokra vonatkozó módosítási és bővítési javaslatait. A munkát összefoglaló dokumentáció a vízrajzi hálózat kialakulásának rövid áttekintése után foglalkozik a hazai szabályozás, a nemzetközi egyezmények és ajánlások, valamint a vízügyi szakágazatok által a vízrajzi észlelőhálózattal szemben támasztott követelményekkel, s megadja az észlelőhálózat felülvizsgálatának általános szempontjait. A részletes fejlesztési javaslatokat az ezredfordulóig dolgozták ki időütemezéssel és becsült költségekkel. A felszíni és hidrometeorológiai észlelőhálózat vonatkozásában tételes, a felszín közeli, a karszt- és rétegvízészlelő hálózat vonatkozásában pedig koncepcionális fejlesztési javaslatot dolgoztak ki.

2294 Annotáció

2294 Cím, kötet cím A vízrajzi észlelőhálózat korszerűsítése

Megjelenési

2294 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2294 Terjedelem 139 p., 39 t., 30 á.

2294 Keywords hydrography; monitoring network; updating

The hydrographic monitoring network of the country was reviewed in terms of the basic and operational data and hydrometeorological data measured within the water industry. The review did not include the network of surface water quality monitoring. A guidance material relying on international experiences and expectations as well as on the requirements of the various professional fields of the water industry was prepared. Based on these guidelines the district water authorities made a survey on their area, concerning the monitoring networks and the ways of collecting operational data, evaluating also the proposals by VITUKI for modification and expansion. The document summarizing this work gives first a review of the history of the development of the Hungarian Hydrographic Monitoring network, followed by the description of the relevant Hungarian regulations, the international proposals and guidelines, the requirements imposed on the professional branches of the water industry in respect to the monitoring network and finally specifies the general aspects of reviewing the state of the network. Detailed development proposals were elaborated for the turn of the millennium along with time scheduling and cost estimation. These plans were specific, item-by-item, in respect to surface waters and hydrometeorology, while conceptual development plans were elaborated for groundwaters (shallow, confined and karstic resources).

2294 Abstract

2294 Title Updating the Hydrographic Monitoring Network

Adatszolgáltat

2295 ó EG

Törzsszám
(nyilvántartási

2295 szám) **6102/1-8**

2295 Szerző(k) Liebe Pál

2295 Szerző(k) Puskás Tamás

2295 Szerző(k) Ágotai György

2295 Szerző(k) Bagi Márta

2295 Szerző(k) Bartha Péter

2295 Szerző(k) Berke Barnabás

2295 Szerző(k) Csató Anna

2295 Szerző(k) Csanády Lászlóné

2295 Szerző(k) Ivicsics Lajos

2295 Szerző(k) Szabó Gyula

2295 Szerző(k) Szalai József

2295 Szerző(k) Szekeres János

2295 Szerző(k) Szígyártó Zoltán

2295 Szerző(k) Varga György

2295 Minősítés nyílt

Megjelenés

2295 éve 1993

2295 Tárgyszavak vízrajz; adatfeldolgozás; adatgyűjtés; szakfelügyelet

Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása. A központi mŕszerszolgálat ellátása. A vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása. A vízrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása. Országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás. Országos vízjelző szolgálat ellátása. Speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása.

2295 Annotáció

2295 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok ellátása

Megjelenési

2295 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2295 Terjedelem ism.lapsz.

2295 Keywords hydrography; data processing; data collection; professional inspection

The work is related to giving professional advice for hydrometric activities at a national scale and to provide instrumentation services. Central collection and processing of hydrometric and hydrographic data also form parts of this project. Tasks include the running of the National Hydrological Forecasting Service and the provision of general information on hydrometry. Consultation in the matters of special central tasks of hydrometry with the district water authorities is also included.

2295 Abstract

2295 Title Performing the central tasks of hydrometry

Adatszolgáltat

2296 ó VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2296 szám) **6103**

2296 Szerző(k) Liebe Pál

2296 Minősítés nyílt
Megjelenés
2296 éve 1993
2296 Földrajzi név Szigetköz
2296 Tárgyszavak GNV; monitoring; vizpótlás; felülvizsgálat

1. A Dunai Monitoring Rendszer állapotának áttekintése, felülvizsgálata (észlelési objektumok, észlelési rend, feldolgozási és értékelési rend, az integrált, de más forrásból finanszírozott hálózatok elkülönített kimutatásával) 2. A megszüntetendő, átalakítandó és az új észlelési helyek, állomások jelölése a meghatározott témakörökben, különös tekintettel a Duna főágára, a hullámtérre és a talajvíztesten keresztül közvetítődő hatások által várhatóan károsított területekre, javaslatként a mŰszerezésre és észlelési rendre 3. Az információáramlás és közreadás rendjének felülvizsgálata és új rend megállapítása a napi gyorsinformáció-szolgáltatásra, a havi, éves és időszakos értékelésekre vonatkozóan gépi adatbázisra és térinformatikai rendszerre alapozva a KTM-KGI-EDUKÖF, KHVM-VITUKI-ÉDUVIZIG közvetlen, a további érintettek közvetett bevonásával, valamint a közvéleményt tájékoztató szolgálattal (előzetes javaslat, áttekintő jelleggel) 4. A rendszeres monitoringon felül szükséges állapotfelvetelek, integrált feldolgozások iránti igény kimutatása (előzetes javaslat, áttekintő jelleggel) 5. Költségbecslés a szükséges beruházásokra, egyszeri és rendszeres teendőkre.

2296 Annotáció

2296 Cím, kötet cím A Duna Monitoring felülvizsgálata
Megjelenési

2296 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2296 Terjedelem 16 p., 7 függ.

2296 Keywords the Bos/Nagymaros hydropower scheme-BNV; monitoring; supplementary discharge to side arms; survey

1. Review of the state of the monitoring system of the River Danube (monitoring stations, observation schedule, data processing and evaluation, review of data sources other than the BNV network). 2. Selection of stations to be preserved, eliminated and to be newly installed, with special regard to specific sites and phenomena such as the interaction between the main channel and the flood plain, the negative effects of interaction with the groundwater regime. Proposals for instrumentation and monitoring schedule were also made. 3. Survey of the information system and the elaboration of new schedule, including daily rapid-information, monthly, annual and periodical evaluation based on computer data bases and GIS, with the involvement of the respective authorities, the other interested parties and the public (the latter was elaborated as a preliminary proposal only). 4. Site surveys needed in addition to routine monitoring were also proposed along with the specification of need for integrated data processing and evaluation (preliminary proposal of general character). 5. Cost estimates for the investments and for maintenance and operation activities were also made.

2296 Abstract

2296 Title Review of the monitoring system of the River Danube

Adatszolgáltatás
2297 ó VM

Törzsszám
(nyilvántartási
2297 szám)

6104

2297 Szerző(k) Csepregi András
2297 Minősítés nyílt
Megjelenés
2297 éve 1993
2297 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2297 Földrajzi név Rákhegy
2297 Tárgyszavak karsztvíz; modellfejlesztés; szennyezőanyag transzport

A Dunántúli-középhegységi főkarsztvíztárolóban - mesterséges és természetes hatásokra - bekövetkező nyomásváltozások előrejelzésére, 1987-88-ban elkészült a tároló számítógépes hidraulikai modellje. Az azóta eltelt idő alatt a modell számos - a tároló vízgazdálkodását érintő - kérdés megoldásában felhasználásra került. Az időközben egyre gyakrabban felmerülő lokális jellegű karsztvízgazdálkodási problémák szükségessé tették a modell továbbfejlesztését, hogy nagyobb tér és időbeli felbontás mellett alkalmas legyen kisebb térségekre vonatkozó, előrejelzési feladatok megoldására is. Ennek érdekében javasolták a tématervezésben az eddigi véges differencia módszerről, a véges elem módszerre való áttérést. A karsztvíztároló transzport modellezésében az első lépéseket 1990-ben tették meg, először a vízminőségi adatok összegyűjtésével, majd statisztikai feldolgozásával, ezzel együtt a nem pontos, potenciálisan szennyező területek lehatárolásával, végül pedig a meglévő FLOTRA programmal, permanens állapot melletti regionális N transzport modell összeállításával. Az akkori modell vizsgálatok tapasztalatai alapján megfogalmazott célok megvalósítását (mint a - nem permanens modell kialakítása - az értékelést elősegítendő, mért és számított értékek megjelenítése) jelen kutatási jelentés mutatja be. A jelentéshez mellékelik a téma keretében végzett, rákhegyi visszatöltődéssel kapcsolatos hidraulikai modellvizsgálatok eredményeit, valamint a KBFI-ben készült módszertani elemzést a főkarsztvíztároló hidraulikai és transzport modellezésének továbbfejlesztéséről.

2297 Annotáció

2297 Cím, kötet cím

Megjelenési

2297 adat

2297 Terjedelem

2297 Keywords

A Dunántúli-középhegységi karsztvíztároló hidraulikai és transzport modelljének továbbfejlesztése

Bp. : VITUKI Rt., 1993

19 p., 1 t., 3 á., 2 mell.

,karstic water; model development; pollutant transport

The hydraulic computer model for the estimation of the changes of hydraulic head conditions of the main karstic storage system of the Transdanubian Mountain Ranges, upon the effects of anthropogenic and natural effects, was elaborated in 1987-88. Since that time the model has been used for the solution of several hydraulic and water management problems of this karstic system. Further development of the model was needed due to local problems of karstic water management. Denser time- and space resolution was needed in order to make the model suitable for forecasting the conditions of smaller areas. The conversion of the modelling technique from the finite difference method to the finite element method was needed for this. The first step of transport modelling was made in 1990 with the collection and statistical processing of water quality data, followed by the determination of the likely areas of non-point source pollution. The next step was the development of a steady state regional nitrogen transport model, using the software package FLOTRA. The present research report describes the process of further model development, made for realizing the objectives specified earlier (e.g the development of a dynamic model, and the new visualization method which is to enhance the comparison of measured and calculated data). Results of the model investigations related to the recharge of the karstic reservoir of Rakhegy were annexed to this report. Proposals for the further refinement of the model of this main karstic storage system were also made, along with certain methodological proposals.

2297 Abstract

2297 Title

Further development of the hydraulic and transport models of the karstic water storage system of the Transdanubian Mountain Ranges

Adatszolgáltatás
2298 ó

KV

Törzsszám
(nyilvántartási
2298 szám)

6105

2298 Szerző(k)

Starosolszky Ödön

2298 Szerző(k)

Gayer József

2298 Szerző(k)

Gulyás Pál

2298 Szerző(k)

Hankó Zoltán

2298 Szerző(k)

Liebe Pál

2298 Szerző(k)

Mayer István

2298 Szerző(k)

Phan Tra Hung

2298 Szerző(k)

Rákóczi László

2298 Szerző(k)

Szepessy György

2298 Szerző(k)

Tas József

2298 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2298 éve

1993

2298 Földrajzi név

Szigetköz

2298 Tárgyszavak

GNV; vizpótlás; hordalékmozgás; hidrobiológia

- A Szigetköz talajvízszintjének lesüllyedése , valamint a hullámtéri mellékágak és az ártéri holtágak vízi élőlényközösségei szűkebb/tágabb környezetükben nedvességet kedvelő növények és állatok, ezért a mellékágakban és holtágakban olyan vízáramlást kívánatos előállítani, amelynek szabad vízfelszine megközelíti a meder partélét, az alatt csak néhány dm mélységben helyezkedik el. A vízpótlás megoldására jelen megbízásban három változatot dolgoztak ki: 1. Fenékküszöb létesítése duzzasztás céljából az 1844,5 fkm-ben, vízkivétel a mellékágak betorkollásával két oldalbukó kialakításával 2. Fenékküszöb létesítése duzzasztás céljából az 1849 fkm és a Holt Duna betorkollása között, vízkivétel és vízpótlás a rajkai zsilipen és a szivárgócsatornán át a szigetközi mellékágrendszerbe 3. Szükségmegoldás a mellékágak szivattyús feltöltéséhez, a feltöltés szakaszos és idényenként igény szerint változik, a vízpótló rendszerben Dunakiliti és Dunaremete között lezárt mellékágakban állóvíz jön létre.
- A szigetközi mellékágak felszíni vizeinek pótlása és megvalósíthatósági vizsgálata a meglévő adatok alapján
- 2298 Annotáció
- 2298 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2298 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
- 2298 Terjedelem 16 p., 4 mell.
- 2298 Keywords the Bos-Nagymaros Hydropower scheme BNV; additional water supply to side river arms; sediment movement; hydrobiology
- In the Szigetkoz area ground water levels subsided and the water levels of the side river arms were substantially lowered due to water diversion from the main Danube channel. Supplementary discharge of water to the side arms would be needed to provide sufficient water for wetland type flora and fauna of the area. Water levels in the side arms must not be less than few dm below the original water surface. Theree alternatives have been elaborated for the provision of additional supply of water to the side arms: 1. Construction of a bottom dike at river kilometer 1884.5 in order to provide sufficiently high damming effect: From the backwater two side weirs will facilitate additional discharge to the side arms; 2. Construction of a bottom dike between r.km 1849 and the confluence of the Dead Danube in order to provide sufficiently high backwater for water discharge into the side arms through the sluice of Rajka, via the intercipation canal. 3. An emergency solution by pumping water into the side arms intermittently and according to the actual need in a seasonally varying manner. There will be standing water in the supplementary recharge system between Dunakiliti and Dunaremete.
- 2298 Abstract
- 2298 Title Feasibility study for supplying additional water to the side river arms of Szigetkoz, using available data.
- Adatszolgáltató
- 2299 ó VM
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2299 szám) **6106**
- 2299 Szerző(k) Liebe Pál
- 2299 Szerző(k) Csepregi András
- 2299 Szerző(k) Nagy András
- 2299 Szerző(k) Neppel Ferenc
- 2299 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2299 éve 1993
- 2299 Tárgyszavak vízföldtan; módszer; vízbázis

- A vízföldtani feltártságra jellemző - a vízadó, vízrekesztő, féligáteresztő képződmények térbeli elhelyezésére és hidrofizikai paramétereire vonatkozó felszíni és mélyfúrású földtani és geofizikai, - a tárolt és a mozgó vizek mennyiségére, utánpótlódására, szivárgási sebességére, megcsapolására, - a vízminőségre vonatkozó módszertan kidolgozása és bemutatása az ország egyes jellemző területein. Konceptió kidolgozása annak megállapításához, hogy milyen vízföldtani feltártság biztosítása állami feladat, különös tekintettel azokra a még igénybe nem vett távlati vízbázisokra, amelyeknek érdekeltjei nem határozhatók meg, de védelmük aktuális ismereteket és ehhez tartozó feltártságot igényel, valamint a tömegesen jelentkező kis vízigények kielégítésére. Vizsgálták a megyei és települési önkormányzatok lehetséges szerepét az állam, mint a vizek kincstári tulajdonosi képviselője mellett.
- 2299 Annotáció Regionális jelentőségű víznyerő területek vízföldtani feltártságának országos jellemzése
- 2299 Cím, kötet cím
Megjelenési
2299 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
- 2299 Terjedelem 16 p., 1á., 5 függ.
- 2299 Keywords hydrogeology; drinking water resources
- Development of a methodology for characterizing the level of hydrogeological exploration of drinking water bearing strata, including the identification of the spatial location of aquifers, impermeable and semi-permeable layers; evaluation of hydrophysical and geophysical parameters and deep-well data; characterization of flowing water quantities, seepage velocities and abstraction rates. Development of methodology for characterizing water quality conditions, with examples for various areas of the country. Development of a concept for the determination of the tasks of the state in carrying out hydrogeological exploration, with special regard to the exploration of long term future, not yet utilized, drinking water resources. Although parties interested in the utilization of these resources can not yet be identified considerable knowledge is required for their protection and for the assessment of the potential means of meeting future mass-demands for drinking water. The potential role of county- and municipal governments in acting as the local representative of the owner of the water as the property of the state has also been investigated.
- 2299 Abstract Nation-wide characterization of the level of hydrogeological exploration of drinking water resources of regional importance.
- 2299 Title
- Adatszolgáltató
2300 ó VM
- Törzsszám
(nyilvántartási
2300 szám) **6107**
- 2300 Szerző(k) Bagi Márta
- 2300 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2300 éve 1993
- 2300 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízbázis; vízmű; adatgyűjtés

A témában előkészítő munkák valósultak meg az ország vízbázisainak vízminőségi állapotáról 1994 évben összeállítandó értékeléshez. Az ÖKO Rt. bevonásával felmérést készíttettek a vízmű vállalatok birtokában lévő 1970 után vizsgált egyedi vízkivételi helyek nyers vízére vonatkozó teljes vízminőségi adatállomány becslés nagyságáról és feldolgozottsági fokáról. Erre alapozva a VITUKI koordinálásával 16 vízmű vállalat esetében egyéni szakértői megbízások formájában elkészültek az ivóvízbázisok vízminőségi állapotára vonatkozó helyi tanulmányok és mellékelték a vízművek teljes idevonatkozó vízminőségi adatállományát, ami mintegy 1,5 millió kémiai, bakteriológiai és gázvizsgálati adatokból álló állományt jelent. Az adatok egységes szerkezet szerint a "Vízbázisok Katasztere" c. KGI 1989-es kiadvány, valamint a VIFIR kútzonosítók alapján rendszerezettek. A téma keretén belül szakvélemény készült a felszínalatti vízkészletek vízminőségi osztályozási rendszerével kapcsolatban.

2300 Annotáció

A közüzemi vízművek felszínalatti vízbázisai vízminőségének alakulása, a szennyeződési tendenciák jellemzése

2300 Cím, kötet cím
Megjelenési

2300 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2300 Terjedelem

3 p.

2300 Keywords

subsurface water; drinking water resource; data collection

Preliminary activities for evaluating the water quality conditions of the drinking water resources of the country in 1994 have been performed. The water quality data stock of the waterworks for individual abstraction sites has been assessed, starting with the year 1970, including the estimation of the level of data processing. Based on this information VITUKI appointed 16 waterworks for making a water quality evaluation of their respective production units and to submit their water quality data banks, the latter consisting all together of about 1.5 million chemical, bacteriological and gas-analysis data. These data have been arranged in terms of the "Inventory of Drinking Water Resources" of the firm KGI and also in accordance with the identifiers of the Hydrogeological Information System, VIFIR. An expert report on the system of classification of the water quality of subsurface water resources has also been prepared.

2300 Abstract

Evaluation of the quality of water produced by public waterworks, characterization of the tendencies of contamination.

2300 Title

Adatszolgáltató

2301 ó

VM

Törzsszám
(nyilvántartási

2301 szám)

6108

2301 Szerző(k)

Ferenc Béla

2301 Szerző(k)

Davidesz né Dömötör Katalin

2301 Szerző(k)

Simonffy Zoltán

2301 Szerző(k)

Révi Géza

2301 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2301 éve

1993

2301 Földrajzi név

Budapest

2301 Tárgyszavak

ásványvíz-forrás; védőidom; felülvizsgálat

- 2301 Annotáció A Hunyadi János keserl'víztelep korábban meghatározott védôterületének az MI-10-432-87 "Ivóvízkészletek védôidomainak és védôterületeinek méretezése" c. irányelv figyelembevételével történt felülvizsgálata, valamint az ásványvízkinyerés gazdaságosságának becslése. A szabványban meghatározott határértékeknél magasabb nitrát és nitrittartalom okának vizsgálata. A kút 1988 óta keletkezett adatainak összegyűjtése.
- 2301 Cím, kötet cím A Hunyadi János keserl'víztelep védôterületének felülvizsgálata
Megjelenési
2301 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2301 Terjedelem 8 p., 11 á., 6 térkép
2301 Keywords mineral spring; protection area; inspection
- 2301 Abstract The investigation of the protection block and area of the mineral-water spring Hunyadi Janos was carried out with due concern to the Hungarian Technical Guidelines MI/10/432/87 "Design of the Protection Area and Protection Block of Drinking Water Resources". The economical efficiency of of mineral water production was also estimated. The causes of nitrate and nitrite levels higher than those specified in the standard were also investigated. Data of the well measured since 1988 were also collected. Investigation of the protection area of the bitter-mineral spring Huhyadi Janos
- 2301 Title Janos
- Adatszolgáltat
2302 ó VM
Törzsszám
(nyilvántartási
2302 szám) **6109**
2302 Szerző(k) Liebe Pál
2302 Minősítés nyílt
Megjelenés
2302 éve 1993
2302 Földrajzi név Szigetköz
2302 Tárgyszavak GNV; talajvíz; vízpótlás; modell
- 2302 Annotáció A szigetközi mellékágak vízpótlása és a talajvíz közötti kapcsolatot korábban számítógépi numerikus modell segítségével vizsgálták. A modell felhasználásával az 1993 .augusztus 25-26-án mért vízszintek és vízhozamok figyelembevételével pontosították a szivárgási paramétereket.
- 2302 Cím, kötet cím A szigetközi vízpótlás talajvízre gyakorolt hatását szimuláló modell kalibrálása az 1993. nyári adatok alapján
Megjelenési
2302 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2302 Terjedelem 6 p., 2 t., 4 á., 2 mell.
2302 Keywords The Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; additional water supply to the side arms; model
- 2302 Abstract The relationship between the water levels of the side river arms of the Szigetkoz and the groundwater of the currounding area had been investigated earlier by a numerical computer model. Seepage parameters of the model were refined, calibrated, using the data of water levels measured on ther 25th and 26th of August, 1993.

Calibration of the model simulating the effects of additional water discharge into the side arms of Szigetkoz, using the data of the summer of 1993

2302 Title

Törzsszám (nyilvántartási 2303 szám)	6110
2303 Lelőhely	KHVM
2303 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2303 Szerző(k)	Ajkay Rita
2303 Szerző(k)	Bíró István
2303 Szerző(k)	Gilyénné Hofer Alice
2303 Szerző(k)	Michels Gábor
2303 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
2303 Szerző(k)	Varga György
Témafelelős(k)	
2303 neve	KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
2303 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2303 éve	1993
2303 Témakód(ok)	OMFB
2303 Földrajzi név	Balaton
2303 Tárgyszavak	tó; modell

A nagy tavakra általánosan alkalmazható döntéstámogató rendszer kidolgozásának módszereit a Balaton példáján mutatják be. Ebben a kutatási fázisban 10 témakörben végeztek kutatást, az egyes fejezetek ismertetése előtt röviden beszámoltak a Balaton vízminőségi és vízkészletgazdálkodási problémáiról, számszerűen is indokolva a kutatóhely azon véleményét, hogy - ellentétben a jobbra laikus sajtó véleményével - a Balaton mind vízminőségi mind vízmennyiségi szempontból kritikus helyzetben van, amire egyrészt a tó 1992-ben is észlelt az eddigi maximumok közelében lévő trofitási mérőszámai, másrészt a valaha észlelt legkedvezőtlenebb természetes vízkészlet változás utalnak. 1. Az operatív beavatkozásra vonatkozó javaslatokat foglalják össze és értékelik szakértői közreműködői anyagok tükrében, részletesen foglalkozva a vízminőség-szabályozás feladataival és lehetőségeivel (a szennyezőanyag terhelések pontos és nem-pontos forrásai szabályozásával), valamint a vízkészlet-szabályozás múltban alkalmazott stratégiáival és a jövőben követhetőnek ítélt stratégiákkal. 2. Az egységes Balatoni mennyiségi és minőségi adatbázis összeállítása kapcsán végzett munkát ismertetik, kitérve a döntéstámogató rendszer üzemeltetéséhez szükséges adat és paraméter készlet részleteire. 3. A lefolyás- és anyagtranszport-orientált Földrajzi Információs Rendszer elemei. 4. A Balaton hidrológiai és vízmérleg viszonyait értékelik, a vízgyűjtő hidrometeorológiai és vízrajzi észlelőhálózata, valamint a térség meteorológiai jellemzői. 5. A Balaton csapadék-lefolyás viszonyai a modellezés szemszögéből; keresztregressziós csapadék-lefolyás modellt dolgoztak ki a vízgyűjtőterületre hulló csapadék és a vízhozammérszelvényben mért lefolyása közötti keresztkorrelációs kapcsolat alapján. 6. A tó vízminőség- és tápanyag terhelés változásai. 7. A Balaton tómodelljeinek fejlesztése és alkalmazása, különös tekintettel a hosszútávú dinamikus változások tómodelljére, ami a tó vízkészletének, a foszfor forgalomnak és az alga-klorofil értékek hosszútávú változásait írja le. 8. A vízgyűjtő modellezés fejlesztése és alkalmazása, részletesen bemutatva az alkalmazni kívánt földrajzi információs rendszerre alapított vízgyűjtő modellt és az alkalmazás jelenlegi korlátait. 9. A nagy lefolyási eseményekből származó tápanyag terhelés többlet meghatározására irányuló helyszíni kísérleti és expedíciós mérések eredményei. 10. A tározási stratégiákkal és a tó vízkészletgazdálkodási rendszerének vízforgalmával foglalkoztak egy szimulációs modell segítségével. A rendszerfejlesztést a Balaton konkrét példáján, azt esettanulmányként felhasználva végezték, míg a többi nagy tóval (Velencei-tó, Tisza-tó, Fertő-tó) csak a balatoni fejlesztés lezárása után fonak foglalkozni.

2303 Annotáció

2303 Cím, kötet cím

Megjelenési

2303 adat

2303 Terjedelem

2303 Keywords

Regionális vízkészletgazdálkodási és vízminőség-szabályozási döntéstámogató rendszer nagy tavakra: II. Fejlesztési fázis

Bp. : VITUKI Rt., 1993

146 p., 76 t., 86 á.

lake; DSS; GIS; model

The general methodology of supporting management decisions of large lakes is elaborated for Lake Balaton, as the first example. In this phase of the research 10 subjects have been dealt with. Before discussing partial results first the water- and water quality management problems of the lake have been described, expressing the opinion of the research institute which, contrasting the views expressed by the mostly non-specialized press, considers the qualitative and quantitative conditions of the lake critical ones, as proven by the very high indices of the trophic state measured in 1992 (near to the ever measured maximum) and also by the ever measured worst water budget of the same year. The research subjects included the following: 1. A summary of past and planned operative management strategies was prepared, dealing with the tasks of water resources management as well as with the control of both point and non-point sources of pollution, trying to throw light into future options as well. 2. The work concerning the establishment of a unified data base of water quantity and quality data was presented, itemizing the sets of data and parameters that would be needed for the development of a decision support system. 3. Elements of a runoff and pollutant transport calculation oriented GIS were described along the work done in preparing partial digital maps of the topography and soil conditions. 4. Hydrological and water budget conditions of the lake were evaluated. 5. A runoff model making use of cross/correlations between measured discharge and precipitation data has been developed for the entire drainage area. 6. Water quality changes and plant nutrient load conditions of the lake have been evaluated on the basis of existing data. 7. In addition to a dynamic -seasonal- lake model developed in the first phase a long term algae-phosphorus model has been elaborated in this phase in conjunction with a long term hydrological (water budget) model. 8. Possibilities and limitations of adapting the catchment area model SENSMOD to a GIS system have been described in detail, along with numerical examples for calculating the non-point source nutrient load that originates from the direct lake catchment. Results of expedition-like field experiments aimed at the determination of nutrient loads associated with high runoff events were presented. 10. A simulation model was used for the evaluation of reservoir management, and thus water management, strategies of the entire drainage basin. The development is being made for the Lake Balaton catchment but the results can be later used for other Hungarian lakes and standing waters (Lake Velence, Lake Tisza, Lake Fertő).

2303 Abstract

2303 Title

Regional decision support system for managing water resources and water quality of large lakes: Development Phase II.

	Törzsszám (nyilvántartási 2304 szám)	6112
	2304 Lelőhely	KHVM
	2304 Szerző(k)	Liebe Pál
	Témafelelős(k)	
	2304 neve	KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
	2304 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	2304 éve	1993
	2304 Témakód(ok)	OMFB
	2304 Tárgyszavak	felszínalatti víz; védőterület; védőidom; modell

1. Kiemelt vízbázisok részletes számítása: Számítógépi modellezéssel határozták meg a felszíni védőterületek és a felszínalatti védőidom kijelölése céljából a különböző elérési időkhöz tartozó vízgyűjtő-területek határait és az egyes részterületekről származó víz arányát 10 mintaterületen (3 partiszűrési, 4 sekély-rétegvizes, 3 karsztos vízbázis esetében, amelyből 1 munkálatai 1994-ben fejeződnek be). Az alkalmazott modellek: MODAT, MODFLOW/MODPATH, TRIWACO/TRACE. A mintaterületek számítási eredményeit területenként és összefoglalóan bemutató dokumentációk készültek. 2. A vízbázisok sérülékenységeinek teljeskörű felülvizsgálata és a nem védett vízbázisok védőterület-igényének országos becslése: A vízbáziskataszterben szereplő valamennyi közüzemi, ivóvízminőségű vizet szolgáltató vízbázist áttekintették és kategorizálták. 576 db olyan vízbázist jelöltek meg, amely nem tekinthető védettnek. Ezeket sérülékeny, részben sérülékeny és bizonytalanul védett minősítéssel csoportosították. Rétegzett rendszerekre, koncentrikus vagy egyirányú áramlásra szuperponáló koncentrikus áramlással jellemezhető vízkivételek esetére gyors, számítógépi becsülő eljárást határoztak meg.

2304 Annotáció

Felszínalatti vízbázisok védőterületeinek meghatározása (a lakosság egészséges ivóvíz ellátását szolgáló vízbázisok biztonságba helyezéséhez védőterületek méretezése)

2304 Cím, kötet cím
Megjelenési

2304 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2304 Terjedelem

228 p., 141 t., 322 á.

2304 Keywords

groundwater; protection area; protection block; model

1. Detailed computation tasks included: Recharge areas corresponding to different times of travel of the infiltration water have been determined along with the rates of flow reaching the groundwater for 10 pilot areas (3 bank-filtered drinking water resources; 4 shallow confined aquifers; 3 karstic aquifers) by computer modelling. The models used were: the MODAT, THE MODFLOW/MODPATH, and the TRIWACO/TRACE. Documents showing the details of the calculation for each of the pilot zones were prepared. 2. Full evaluation of the vulnerability of the drinking water resources and an estimation of the need for protection for the not yet protected water resources were made at national scale. All waterworks of the country, as included in the "Inventory of Drinking Water Resources", which yield water of drinking water quality were categorized. 576 yet unprotected drinking water resources were identified. These were grouped in categories: vulnerable, partially vulnerable, uncertainly protected. A rapid computer method for the cases when flow conditions around water intakes from layered systems can be assumed as concentric ones, has been developed.

2304 Abstract

Determination of the protection area of subsurface drinking water resources (in order to rendering safe the water resources that serve for the provision of healthy drinking water

2304 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2305 szám)

6152

2305 Szerző(k)

Schandl Vilmos

2305 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2305 éve

1993

2305 Tárgyszavak

cső; szakvélemény

- 2305 Annotáció 1. Totra gyártmányú lefolyócsövek vizsgálata 2. 32-110 mm külső átmérőjű RIAPLASZT gyártmányú PVC lefolyócsövek (KA) vizsgálata 3. Minerva PVC dréncsövek vizsgálata alkalmazási engedélyezési szempontból
- 2305 Cím, kötet cím Szakvélemények
Megjelenési
2305 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2305 Keywords pipe; expert report
- 2305 Abstract 1. Testing of drain pipes of the Totra type. 2. Testing of RIAPLASZT PVC drain pipes of 32-1100 mm dimension. 3. Testing of MINERVA PVC PIPES for the purpose of releasing application licence.
2305 Title Expert reports
- Törzsszám
(nyilvántartási
2306 szám) **6113**
2306 Lelőhely KHVM
2306 Szerző(k) Szepessy György
2306 Szerző(k) Sárdi András
Témafelelős(k)
2306 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
2306 Minősítés nyílt
Megjelenés
2306 éve 1993
2306 Témakód(ok) OMFB
2306 Tárgyszavak hidraulika; mederváltozás; kisvízfolyás
- 2306 Annotáció A kisvízfolyások, patakok mederváltozásait és a mögöttük rejlő hidraulikai okokat vizsgálva természetbeli megfigyeléseket és méréseket végeztek. A méréseket áramló, kritikushoz közeli és lepelszerű vízmozgással végezték. Meghatározták a súrlódási tényezőket és a hidraulikai sugarakat, és megállapították, hogy mindkét tényező szerepe a vízszintsüllyedéssel párhuzamosan nő, hatásukra az áramlás energiaigénye is növekszik és meghaladja a hasonló sebességgel jellemezhető folyómederben mérhető energiaszükségletet. Kitértek az áramlási sebesség változása és a vízszintingadozás, valamint a mederben megtelepedő növényzet hatásának tárgyalására.
- 2306 Cím, kötet cím Kisvízfolyások, patakok mederváltozásainak vizsgálata
Megjelenési
2306 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2306 Terjedelem 76 p., 4 t., 14 á., 51 kép
2306 Keywords hydraulics; channel changes; small streams
- 2306 Abstract Field observations and measurements have been carried out in order to investigate the hydraulic causes of the channel changes of small streams and creeks. Measurements were carried out under critical and sub-critical flow conditions as well as in sheet flow. Roughness coefficients and the hydraulic radius were determined and it was found that both have substantial effect in the formation of flow depth. Increase of the value of these factors results in increasing energy demand of the flow, exceeding the energy demand that corresponds to the same flow velocities in river channels. Changes of flow velocities and the fluctuation of water levels were also investigated, along with the effects of aquatic plants in the channel.

2306 Title Investigation of the channel changes of small streams and creeks

Törzsszám
(nyilvántartási
2307 szám)

6114

2307 Lelőhely KHVM

2307 Szerző(k) Gajárszki Gyöző

Témafelelős(k)

2307 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály

2307 Minősítés nyílt

Megjelenés

2307 éve 1993

2307 Témakód(ok) OMFB

2307 Tárgyszavak öntözötelep; berendezés; felülvizsgálat

A téma célkitűzése a vízgazdálkodás, s ezen belül a mezőgazdasági vízgazdálkodás területén alkalmazott vízhozammérési eljárások és eszközök üzemelési tapasztalatainak összegyűjtése és ismertetése: a ma legkorszerűbbnek tartott mérési eljárások és berendezések működésének jellemzői, felhasználási területük, alkalmazásuk feltételei, így az indukciós áramlásmérésen, az ultrahangos sebességmérésen alapuló vízhozammérési módszerek. Értékeltek a hagyományosnak tekinthető, ma is széles körben alkalmazott, különböző vízhozam-, és vízmennyiségmérő módszereket és eszközöket és megállapították, hogy a mezőgazdasági vízgazdálkodás üzemeltetési körülményei közt a módszerek egyike sem alkalmas folyamatos vízmennyiség-mérésre, a módszerek egy részénél a bonyolultság miatt, más részénél a gyakori kezelési, illetve karbantartási igény miatt. Végül ismertetik az üzemelési körülményeket, illetve áramlási feltételeket, amelyekhez nincs még megfelelő eljárás a megbízható vízhozammérés megteremtéséhez.

2307 Annotáció

2307 Cím, kötet cím Öntözötelepek vízhozammérő berendezéseinek felülvizsgálata

Megjelenési

2307 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2307 Terjedelem 12 p.

2307 Keywords irrigation plant; equipment; review

The objective of the study was to collect and evaluate the experiences with operational discharge measuring facilities used in water- and especially in agricultural water management. The study was focused at the evaluation of the characteristics and field of application of the most modern discharge measuring devices, such as the inductive and ultrasonic flow measurement techniques. Also traditional discharge metering facilities and equipment have been reviewed and it was found that neither of them are suitable for continuously measuring flow, under operational conditions, in agricultural water management schemes. This is partly due to the complexity of the devices and partly to the need for frequent maintenance. The study ends with the description of those flow domains and operation conditions for which no suitable discharge measuring instruments and devices are yet available on the market.

2307 Abstract

2307 Title Review of discharge measuring facilities of irrigation plants

Törzsszám
(nyilvántartási
2308 szám)

6115

2308 Lelőhely KHVM

2308 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
Témafelelős(k)	
2308 neve	KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
2308 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2308 éve	1993
2308 Témakód(ok)	OMFB
2308 Tárgyszavak	szennyvíztisztító telep; vízhozammérő műtárgy; mérés
	Helyszini mérések során vizsgálták a szennyvíztisztító telepek nyíltfelszíni vízhozammérő berendezéseit. Megállapították, hogy a vízhozammérő műtárgyak hidraulikai kialakítása, kivitelezése miatt a megkívánt pontosság csak kalibráló méréssel biztosítható. A mérési pontosság csökkenését okozza a karbantartás hiánya, a korrózió és olykor a vízminőségi paraméterek mérőeszközeinek rossz elhelyezése. A megfelelő mérési pontosság a vízhozammérők ipari gyártásával, szabványosított beépítéssel, tipizált vízbevezetéssel biztosítható.
2308 Annotáció	
2308 Cím, kötet cím	Nyíltfelszíni vízhozammérő berendezések felülvizsgálata
Megjelenési	
2308 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2308 Terjedelem	23 p., 4 á., 9 fénykép
2308 Keywords	sewage treatment plant; discharge measuring structure; measurement
	Discharge measuring facilities of the open channels of sewage treatment plants have been investigated on the site. It was found that the hydraulic design and construction of these structures are such that the required measurement accuracy can be assured with calibration measurements only. The accuracy is also adversely affected by the lack of appropriate maintenance, corrosion and in some cases by the inappropriate installation of quality sampling devices. The desirable accuracy can be only achieved by assuring the industrial production of appropriate standardized equipment and by typified inlet design.
2308 Abstract	
2308 Title	Review of facilities for measuring flow in open channels
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2309 szám)	6116
2309 Lelőhely	KHVM
2309 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
Témafelelős(k)	
2309 neve	KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
2309 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2309 éve	1993
2309 Témakód(ok)	OMFB
2309 Tárgyszavak	hidraulika; modell; vízhozammérő műtárgy
	Modellkísérleti eredmények alapján számítási módszert dolgoztak ki szélesküszöbű oldalbukók vízszállításának meghatározására. A vizsgálatokat élesszélű és szélesküszöbű oldalbukókra egyaránt elvégezték. A mérések során változtatták a bukó élhosszúságát és a csatornában áramló víz sebességét. A mérések értékelése és az elvégzett számítások eredményeképpen egyenleteket adnak mind a szélesküszöbű, mind az élesszélű oldalbukó vízhozamátmenetjének és vízhozamának számítására,
2309 Annotáció	

- 2309 Cím, kötet cím Szélesküszöbű oldalbukók méretezése
 Megjelenési
 2309 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
 2309 Terjedelem 45 p., 10 á., 53 fénykép
 2309 Keywords hydraulics; model; discharge measuring device
 A calculation method for the determination of the discharge of wide-crested side weirs has been elaborated on the basis of field measurements. Both sharp-crested and wide-crested side weirs were investigated. During the measurements the width of the crest of the weirs and also the velocity of flow in the channel were altered. As the result of the processing and evaluation of measurement data equations have been developed for the determination of the discharge coefficient of both sharp- and wide-crested weirs.
- 2309 Abstract
 2309 Title Design of wide crested side weirs
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2310 szám) **6117**
 2310 Lelőhely KHVM
 2310 Szerző(k) Jolánkai Géza
 Témafelelős(k)
 2310 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
 2310 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2310 éve 1993
 2310 Témakód(ok) OMFB
 2310 Tárgyszavak környezeti hatásvizsgálat; modell; esettanulmány
 Az anyag transzport és transzformáció matematikai leírásának alapjaiból kiindulva ismertették azokat az összefüggéseket (modelleket), amelyek a vízi-környezeti hatásbecslés mŕszaki -vízgazdálkodási- módszereiként könnyen alkalmazhatók. Gyakorlati alkalmazás lehetőségeire adnak megfontolásokat, hangsúlyozva, hogy a hazai vízrendszerek meglévô szennyezôforrásai alatt végzett célvizsgálatokkal kellene az ismertett modellek paraméter becsléséhez felhasználható tapasztalati összefüggéseket kidolgozni. Bemutatnak gazdasági részeredménynek is tekinthetô két részletes hatásbecslés-elemzést.
- 2310 Annotáció
- 2310 Cím, kötet cím A környezeti hatásbecslés vízgazdálkodási módszerei
 Megjelenési
 2310 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
 2310 Terjedelem 65 p., 11 t., 16 á.
 2310 Keywords environmental impact assessment; model; case studies
 Relationships (models) available for relatively easy application as tools of assessing the environmental impacts of water management activities are presented, based on the mathematical description of the transport and transformation processes of streams and standing waters. Considerations on the practical application of these methods are also presented, emphasizing the need for objective oriented field measurements, such as sampling and flow measurement programmes downstream of existing effluent outfalls, for the determination of the parameters of the models in concern. To enlight the theoretical considerations results of two detailed environmental impact assessment studies were also presented.
- 2310 Abstract

2310 Title Methods of environmental impact assessment in water management

Törzsszám
(nyilvántartási
2311 szám)

6118

2311 Lelőhely KHVM

2311 Szerző(k) Sass Jenő

Témafelelős(k)

2311 neve KHVM - Vízkárelhárítási Főosztály

2311 Minősítés nyílt

Megjelenés

2311 éve 1993

2311 Témakód(ok) OMF

2311 Földrajzi név Duna

2311 Tárgyszavak térkép; geodézia; hidrometria; adatfeldolgozás

A Budapest-Dévény közötti Duna-szakasz hajózási térképének elkészítése a hazai és nemzetközi hajózás számára. A Budapest-Rajka folyamszakasz geodéziai, hidrometriai feltárásával analóg és digitális alapadatok előállítására a vízgazdálkodási és környezetvédelmi feladatokhoz. Ezen belül sztereofotogrammetriai magassági kiértékelés módszerének meghatározása és magassági kiértékelés. Fenti feladatok végrehajtásának eredménye a kétféle mappáció analóg és digitális alapanyaga.

2311 Annotáció

A Duna Budapest-Dévény közötti szakasza hajózási térképének

2311 Cím, kötet cím elkészítése

Megjelenési

2311 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2311 Keywords map; survey; hydrometry; data processing

The navigation map of the Danube reach between Budapest and Deveny was prepared with the aim of aiding Hungarian and international navigation. Hydrometric and channel survey of the reach were performed and the measurement data are available both in digital and analogous form to support water management and environmental protection tasks as well. Topographic survey were also carried out with the use of stereophotogrammetric methods. The maps prepared are also available in both digital and actual map forms.

2311 Abstract

Preparing the navigation map of the Danube reach between Budapest and Deveny

2311 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2312 szám)

6119

2312 Lelőhely OVF

2312 Szerző(k) Déri József

2312 Minősítés nyílt

Megjelenés

2312 éve 1993

2312 Témakód(ok) VA

2312 Tárgyszavak felszíni víz; jégviszony; árvízveszély

- A Duna és a Tisza magyarországi szakaszaira vonatkozó jégjárás jellemzők és a közép- és hosszútávú változási tendenciák meghatározása, az 1980-as évekre vonatkozó jégjárásstatisztikai adatok összeállítása. A jeges árvízveszély elleni védekezés módszertana kiterjed a következőkre: jégjelenségek és a jeges árvízveszély előrejelzése, felkészülés a jégvédekezésre, a jégvédekezés ellátása, a jégvédekezés szabályozása és megszűnését követő intézkedések, valamint fejlesztésének tudományos megalapozása.
- 2312 Annotáció
- Folyóink jégviszonyainak vizsgálata és adatgyűjtése, jeges árvízveszély elleni védekezés módszertana, üzemrend vizsgálatok
- 2312 Cím, kötet cím
Megjelenési
2312 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2312 Terjedelem 50 p., 7 t.
2312 Keywords surface waters; ice conditions; flood hazards
- Characteristics of the ice regime of the Hungarian parts of the Danube and Tisza rivers have been determined and the tendencies of medium and long term changes analyzed. The statistics of the ice regime were prepared for the eighties. The methodology for combatting ice flood included: the forecasting of ice conditions and emergency situations; control of ice combatting; post-ice measures to be implemented; need for further scientific research.
- 2312 Abstract
- Investigation of the ice conditions of Hungarian rivers. Methodology for combatting ice floods
- 2312 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2313 szám) **6122**
2313 Lelőhely OVF
2313 Szerző(k) Déri József
Témafelelős(k)
2313 neve OVF - Vízgazdálkodási Főosztály
2313 Minősítés nyílt
Megjelenés
2313 éve 1993
2313 Témakód(ok) VA
2313 Tárgyszavak talajvíz; kút; engedélyezés; kiadvány szerkesztés
- Az ingatlanok talajvízből történő vízigényének kielégítésére telepített kutak, valamint az ingatlanokon keletkező házi szennyvizek elhelyezésének önkormányzati engedélyezését elősegítő útmutató nyomdai sokszorosításra való előkészítése. Az útmutató végleges változatának összeállításához felhasználták a vízügyi igazgatóságok illetékes szakosztályai által készített véleményeket, valamint a véglegesítés érdekében szervezett ad hoc munkabizottság szakvéleményét.
- 2313 Annotáció
- Útmutató a 18/1992. kormányrendelet szerinti önkormányzati hatáskörbe tartozó vízügyi tevékenységek ellátásához
- 2313 Cím, kötet cím
Megjelenési
2313 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2313 Terjedelem 27 p.
2313 Keywords groundwater; well; licensing; guidelines

Edition and preparation for publishing of a guideline to aid the licensing by the local governments of water abstractions from shallow groundwaters for use in private properties and of the disposal of household sewage. For the final version of the guidelines the expert reports of the specialized departments of local water authorities have been utilized along with the reports of an ad hoc committee convened for the purpose.

2313 Abstract

Guidelines for implementing water management services falling, in accordance with Government Resolution 18/1992, into the competence of the local governments

2313 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2314 szám) **6123**
2314 Lelőhely OVF
2314 Szerző(k) Sass Jenő
Témafelelős(k)
2314 neve OVF - VKF Főosztály
2314 Minősítés nyílt
Megjelenés
2314 éve 1993
2314 Témakód(ok) VA
2314 Földrajzi név Szigetköz
2314 Tárgyszavak GNV; légifelvétel

A Duna hullámtér nagyméretarányú, földi illesztőpont jelölésen alapuló mérőkamarás légifényképezése infra negatív alapanyagra; a domborzat feltárási módszerének sztereofotogrammetriai alapon való kidolgozása. Az anyag terepi azonosítása az interpretáció érdekében.. A fedett területeken a magassági kiértékeléshez földi magasságméréseket végeztek, a vízszintes adatbázist utólagosan kiegészítették, a modelleket kiértékeltek. Előállították a digitális, vízszintes adatbázist, megtörtént a sztereofotogrammetriai magassági kiértékelés, valamint a síkraírt és domborzati rétegek meghatározása, színrebonása. A digitalizált adatbázis kartografálása kétfajta méretarányban (1:10 000, 1:2 500) és az 1992. évi mellékági medermérések rendszerbe illesztése befejeződött. A végtermék AUTOCAD alatt használható DXF, DWG file-ok formájában készül el. Ezzel a hullámtér emberi beavatkozások által átalakított jelen állapota rögzítésre került.

2314 Annotáció

2314 Cím, kötet cím A Szigetközi Duna-hullámtér topográfiai és hidrometriai feltárása
Megjelenési
2314 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2314 Keywords the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; aerial photography

Infra red aerial photographs of the Danube floodplain were taken by special measuring cameras, utilizing Earth reference points. Stereo-photogrammetric methods were used for determining the topographic conditions. Reference points of the terrain were identified for enhancing photo-interpretation. In areas covered by vegetation earth based surveying methods were utilized for determining elevation conditions. A horizontal digital data base was developed and completed, along with the development of the respective models. Colouring of topographic sheet layers was also performed. Cartographic processing of the digital data base was made in two scales; 1:10,000 and 1:2,500. Measurement data of 1992 of the side river arm channels of the area have been also utilized for the completion of this system. The final product consists of DXF and DWG files that can be utilized in the AUTOCAD system. With this the present baseline conditions of the floodplain, as influenced by human intervention, have been determined.

2314 Abstract

Topographic and hydrometric exploration of the Danube floodplain in the Szigetköz

2314 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2315 szám) **6121**

2315 Lelőhely OVF

2315 Szerző(k) Bíró István

Témafelelős(k)

2315 neve OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

2315 Minősítés nyílt

Megjelenés

2315 éve 1993

2315 Témakód(ok) VA

2315 Tárgyszavak hidrológia; módszertan; fejlesztés

A munka folytatásának célja a vízfolyások árvizi tetőző vízállásait előrejelző számítógépi modell kidolgozása és tesztelése, valamint a numerikus regresszió alapuló árvizi előrejelző módszer adaptálása a tesztelésre kijelölt Sajó vízfolyásra. Elkészült a számítógépi program, amelyet egy felhasználói szintű témajelentés egészít ki, amely részletesen leírja a többváltozós regresszió matematikai módszerén alapuló árvizi tetőzési magasságot és időpontot előrejelző program működését és üzemeltetésének módját. Megtörtént a tesztelés során szerzett tapasztalatok összegzése is.

2315 Annotáció

2315 Cím, kötet cím Hidrológiai előrejelzés módszertani fejlesztése vízfolyásokra II. fázis

Megjelenési

2315 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2315 Terjedelem 28 p.

2315 Keywords hydrology; methodology; development

The objective of this work phase was to develop a computer model for the forecasting of peaking water stages of flood hydrographs, based on numerical regression, and to test the model with the data of the River Sajó, selected as a pilot river. The computer program was prepared along with a report which provides detailed information for the user on the theory and use of the software. Experiences with the test runs of the model system have been summarized.

2315 Abstract

Methodological development of hydrological forecasting of streams;- phase II.

2315 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2316 szám) **6124**
2316 Lelőhely OVF
2316 Szerző(k) Rákóczi László
Témafelelős(k)
2316 neve OVF - Vízkárelhárítási Főosztály
2316 Minősítés nyílt
Megjelenés
2316 éve 1993
2316 Témakód(ok) VA
2316 Földrajzi név Duna
2316 Tárgyszavak GNV; mederváltozás

A Duna 1800-1812 közötti szakasza mederalakulásának előrejelzése azért vált időszerűvé, mert az a szakasz közvetlenül a bôsi üzemvízcsatorna visszacsatlakozása alatt terül el, így víz- és hordalékjárását mind a csunyi, mind a bôsi ml'tárgyak üzembehelyezése módosította. A Duna elterelése óta a szakaszon végzett mederfelmérések jelentős kimélyüléseket és mederemelkedéseket egyaránt mutatnak. A kutatás során összehasonlították az egymást követő mederfelmérések eredményeit és összevetették azokat a vízjárási és mederanyag szemösszetételi adatokkal. A magyar-szlovák egyeztetett MVSZ 90 munkavízszint eséseit kilométerenként kiszámítva és grafikusán ábrázolva megállapították, hogy az 1803 fkm környezetében hirtelen és jelentős csökkenés áll elő az esésekben, összhangban az itt tapasztalt fokozott gázlóképződési folyamattal. Az esésértékek ismeretében VO szelvényenként kiszámították a görgetett hordalékmozgást megindító és fenntartó csúsztatófeszültség nagyságát és a szemösszetételi adatok birtokában előrejelezték, hogy kis-, közép- és nagyvizeknél a mederanyag hányad része indul mozgásnak.

2316 Annotáció

A Duna 1800-1812 fkm közötti szakaszán várható mederváltozások vizsgálata

2316 Cím, kötetcím

Megjelenési

2316 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2316 Terjedelem

22 p., 44 á.

2316 Keywords

the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; channel changes

Forecasting of the channel changes of the Danube reach between rkm 1800 and 1812 became timely because this reach is situated directly downstream of the point where the power canal of the Bos Power station rejoins the River Danube and this both the water and sediment regime had been substantially affected by both the Dunacsuny dam and the Bos power station. Channel survey carried out since the diversion of the river indicated substantial sinking and rising of the channel bed at certain locations. In the framework of this research the results of sequential channel surveys were compared with each other and also with the data of the water regime and of the composition of the bed material. Calculating the surface slopes for each kilometer, as agreed jointly with the Slovak partner (called the MVSZ 90), and graphically plotting the data it was found that there was a substantial drop in the slope at rkm 1803 and this is in conformity with deposition, ford generation, process experienced here. Knowing the slopes the shear velocities corresponding to starting and maintaining bed-load movement were calculated. Next the portion of the bottom material subject to transport was calculated, forecasted, on the basis of the particle size distribution data, for low-, mean, and high flows.

2316 Abstract

2316 Title Investigation of expectable channel changes along the Danube reach between river kilometers 1800 and 1812

Törzsszám
(nyilvántartási
2317 szám)

6125

2317 Szerző(k) Puskás Tamás

2317 Minősítés nyílt

Megjelenés
2317 éve

1993

2317 Tárgyszavak vizrajz; adatgyűjtés; adattárolás

A téma célja program készítés a vízügyi igazgatóságokon jelenleg is folyó, különböző körű és igényességű vízrajzi adattárolás országosan egységes, elvi alapokra helyezésére, összhangban a VITUKI-ban működő Országos Vízrajzi Adattár tevékenységével. Igazgatóságoként feltárták a vízrajzi adattárolás helyzetét, majd szerzői testületként működő szakbizottság keretében kidolgozták a vízrajzi adattárolás elveit és rendszerét. Ezek alapján elkészítették a program-tanulmányokat az igazgatósági adattárak azonos és elfogadható szintre hozatalára, vagy létrehozatalára vonatkozóan, továbbá javaslatot tettek az Országos Vízrajzi Adattár továbbfejlesztését illetően.

2317 Annotáció

2317 Cím, kötet cím A vízrajzi adattárolás rendszerének kialakítása
Megjelenési

2317 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2317 Terjedelem 14 kötet, ism. lapsz.

2317 Keywords hydrography; data collection; data storage

The objective of the work was to prepare a software for converting the ongoing, much diversified, data storage systems of the district water authorities to a uniform one, making use of the routinely used softwares of the National Hydrographic Data bank, operated in VITUKI. The conditions of data storage and handling of each of the 12 district water authorities have been explored and the principles of the new data storage system have been elaborated by a committee of experts convened for the purpose. Studies for bringing each of the data banks of the water authorities to a common uniform level were prepared on the basis of this work and proposals for the further development of the National Hydrographic Data Bank have also been prepared.

2317 Abstract

2317 Title Establishing the system of storage for hydrographic data

Törzsszám
(nyilvántartási
2318 szám)

6126

2318 Szerző(k) László Ferenc

2318 Minősítés nyílt

Megjelenés
2318 éve

1993

2318 Földrajzi név Felső-Duna

2318 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; mérés

A Magyar-Szlovák Határvíz Bizottság 1992 évi ülésén határozott a közös magyar-szlovák dunai vízminőség vizsgálatok 1993 évi programjáról, melynek keretében a Duna Pozsony-Budapest szakaszán és a mellékvízfolyások torkolati szelvényeiben kéthetenkénti gyakorisággal végeztek vízminőség vizsgálatokat és dokumentálták a mérési eredményeket. Az 1993. évi rendszeres közös vizsgálatok az előző évi mérésekkel való összehasonlíthatóságot biztosítják, mivel a mintavételi helyek, a mért komponensek és a vizsgálati gyakoriság azonos volt az előző évvel.

2318 Annotáció

2318 Cím, kötet cím Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása

Megjelenési

2318 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2318 Terjedelem 1 p., melléklet

2318 Keywords water quality investigation; measurement

On its meeting in 11992 the Hungarian/Slovak Transboundary-water Commission made a resolution concerning the programme of the joint water quality investigations of 1993. In the framework of this programme bi-weekly samples were taken along the Danube reach between Pozsony/Bratislava and Budapest and also from the mouth sections of tributary streams. Documents of the measurement results were also prepared. The comperability of the data of 1993 with those of the earlier investigations was secured, since both the sampling sites and the measured components were the same as those of the previous year.

2318 Abstract

Preparation of documents of the human interventions on the Upper Hungarian Danube region, for international use

2318 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2319 szám) **6127**

2319 Szerző(k) László Ferenc

2319 Minősítés nyílt

Megjelenés

2319 éve 1993

2319 Földrajzi név Felső-Duna

2319 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; mérés; adatbázis

A Duna Pozsony-Budapest szakaszán és a mellékvízfolyások torkolati szelvényében 1992-ben az Észak- és Középdunántúli Környezetvédelmi Felügyelőségekkel és a pozsonyi VUVH együttműködésével végzett magyar-szlovák vízminőség vizsgálatok eredményeit szakértői munkaülésein egyeztették a szlovák féllel. A közösen létrehozott, egyeztetett adatbázis matematikai statisztikai feldolgozásával előkészítették a Magyar-Szlovák Határvíz Bizottság vízminőségvédelmi albizottságának a mérések értékeléséhez szükséges dokumentumokat. Az 1993 áprilisában tartott albizottsági tárgyaláson elkészült az 1992. évi kibővített dunai vízminőség vizsgálatok értékelése. 1993 első negyedévében az előző évi vizsgálati programhoz hasonlóan folytatódtak a magyar-szlovák közös dunai vízminőség mérések.

2319 Annotáció

Magyar-Szlovák együttműködéssel 1993. első negyedévében megvalósuló Felső-dunai vízminőség vizsgálatok

2319 Cím, kötet cím

Megjelenési

2319 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2319 Terjedelem 27 p., 31 t., 2 mell.

2319 Keywords water quality investigation; measurement; data base

Results of the water quality investigations carried out jointly by the North- and Middle- Transdanubian Environmental Inspectorate and the research institute VUVH of Pozsony/Bratislava along the Pozsony/Bratislava-Budapest reach and in the mouth sections of the tributary streams were discussed in a joint workshop. Documents required for the evaluation of the results by the Water Quality Sub-committee of the Hungarian-Slovak Transboundary-Water Commission were prepared on the basis of a jointly agreed data base, using mathematical statistics. On its meeting of April 1993 the Sub-committee has prepared an evaluation of the extended water quality investigations of 1992. In the first quarter of 1993 the joint Hungarian-Slovak joint water quality investigations were continued, similarly to the programme of the previous year.

2319 Abstract

Water quality investigations of the Upper Hungarian Danube, carried out jointly with the Slovak partner, in the first quarter of 1993

2319 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2320 szám)

6128

2320 Szerző(k)

Pintér György et al.

2320 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2320 éve

1993

2320 Földrajzi név

Felső-Duna

2320 Tárgyszavak

GNV; vízminőség; előrejelzés; riasztórendszer

A Duna vízminőségi állapotváltozásainak és az elmúlt 10 éves időszak rendkívüli vízszennyezéseinek értékelése azt mutatta, hogy a hirtelen kedvezőtlen vízminőség változásokra érzékeny vízhasználatok (elsősorban a felszíni vízre alapozott ivóvízmlvek) üzembiztonságát veszélyeztetik a gyakran előforduló vízszennyezési események. A Duna Rajka és Budapest közötti szakaszán értékelték a veszélyeztetett vízhasználatokat és az ott elhelyezkedő szennyező forrásokat. Áttekintés készült a külföldön működő, a vízhasználatokat védő vízminőségi riasztórendszerekről és az automatikus vízminőségmérő állomásokon alkalmazható műszerekről, továbbá a néhány országban alkalmazott riasztási határértékekről. Összefoglalták az UNDP-WHO-KHVM projektben kidolgozott eredményeket a vízminőségi riasztórendszerek vonatkozásában és felmérték az alkalmazható informatikai és távközlési megoldások lehetőségeit. Vázolták az Európai Közösség "Duna-medence környezetvédelmi programja" keretében megkezdődött munkálatokat a dunai regionális riasztórendszer létrehozása tárgyában. Műszaki-gazdasági jellemzők kimunkálásával 4 változatban dolgozták ki a Rajka-Budapest közötti Duna-szakasz vízminőségi riasztórendszerének változatait.

2320 Annotáció

2320 Cím, kötet cím
Megjelenési

A Dunai Vízminőségi Riasztórendszer (Beruházást előkészítő tanulmány)

2320 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2320 Terjedelem

64 p., 3 mell. + lemez és Felhasználói kézikönyv

the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; forecasting Warning System

2320 Keywords

Evaluation of the accidental water pollution incidents of the past decade and of the water quality changes of the River Danube indicated that the safety of the operation of water user's facilities (mostly surface water intake works), sensitive to abrupt changes of water quality, are endangered by frequently occurring water pollution incidents. Endangered water users and sources of pollution were surveyed and evaluated along the Danube reach between Rajka and Budapest. A review of the foreign early warning water quality monitoring systems and the instruments/equipment used has been prepared along with the warning criteria applied in various countries. Results of the preparatory UNDP/WHO/KHVM project were summarized and the options for information and telecommunication systems have been identified. The work which has commenced in the framework of the "Environmental Programme of the Danube Basin" was reviewed as well in respect to the establishment of a regional early warning water quality monitoring system for the River Danube. Four alternatives have been prepared for the early warning water quality monitoring system of the Danube reach between Rajka and Budapest, with due concern to the technical and economical conditions of Hungary.

2320 Abstract

2320 Title The Early Warning Water Quality Monitoring System of the Hungarian Upper Danube (preparatory study for investment)

Törzsszám
(nyilvántartási
2321 szám)

6129

2321 Szerző(k)

Liebe Pál

2321 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2321 éve

1993

2321 Földrajzi név

Szigetköz

2321 Földrajzi név

Mosoni-Duna

2321 Tárgyszavak

GNV; hatásvizsgálat; vízpótlás

A Duna egyoldalú elterelése kapcsán kialakult helyzetben a hullámtér vízpótlásának különböző módozatai vetődtek fel. Ezek közül a Dunacsuny felől a rajkai I. és II. zsilipen érkező vízhozam egy részének a hullámtérre történő vezetése valósult meg, ami egyben a Mosoni-Dunavízhozamának csökkentését is jelentette. A vízkormányzás kísérleti jellegű, a hullámtéren történő beszivárgás paramétereinek pontosítása és kárenyhítés céljából. A munka keretében megszervezték a vízhozam állapotfelvételt és értékelték a vízminőséggel és talajvízszinttel együtt a Mosoni-Duna Rajka-Mecsér szakaszán és a csatlakozó mellékvízfolyásokon, vízkivételeken.

2321 Annotáció

A szigetközi hullámtéri feltöltés hatásának becslése és ellenőrzése a Mosoni-Duna és környezetének vízállapotára

2321 Cím, kötet cím
Megjelenési

2321 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2321 Terjedelem

17 p., 3 függ., 2 mell.

2321 Keywords

the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; impact assessment; supplementary discharge of water

2321 Abstract	In the situation caused by the uni-sided diversion of the River Danube there is a need for providing additional supply of water to the floodplain, thus to the side river arms, for which a number of options have been analyzed. Of these options the one relying on the diversion of a portion of the flow released through the sluices No. I. and No.II of Rajka was implemented, which in turn causes a loss of flow to the Mosoni Danube. This diversion is of experimental character and serves the alleviation of damages and the better estimation of the parameters of infiltration over the floodplain. The work included the carrying out of longitudinal hydrological and water quality surveys and the estimation of altered quality and flow conditions of Mosoni Duna, until the downstream town of Mecser, taking into consideration the tributaries and water intakes as well.
2321 Title	Assessment of the effects of providing additional water for the floodplain area of Szigetkoz, and of the flow conditions and the aquatic environment of the Mosoni-Danube
Törzsszám (nyilvántartási 2322 szám)	6130
2322 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
2322 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2322 éve	1993
2322 Földrajzi név	Velencei-tó
2322 Tárgyszavak	tó; vízháztartási mérleg; vízszint-szabályozás
2322 Annotáció	A Velencei-tó szintje és ezzel együtt víztömege 1988 óta folyamatosan, számottevő mértékben csökkent és jelenlegi vízállása is mintegy 0,50 m-rel alatta van a tó alsó szabályozási vízszintjének. A vízrendszer (a tó és a sorbakapcsolt két tározó) vízkormányzásához, tágabb értelemben az egész vízgyűjtő területen végzett vízgazdálkodási tevékenység további tervezéséhez szükséges elvégezni azokat a hidrológiai-vízháztartási vizsgálatokat, melyek eredményei lényeges adalékul szolgálnak a tervezéshez, illetve döntések előkészítéséhez. A vízszintszabályozási rend korszerűsítését szolgáló kutatások megalapozásához első lépésként elkészítették a vízrendszer vízháztartási adatbázisát, amely magába foglalja a rendelkezésre álló adatok felülvizsgálatát, szükséges korrekcióját, illetve a hiányzó vízháztartási számítások elvégzését.
2322 Cím, kötet cím Megjelenési 2322 adat	A Velencei-tó vízszintszabályozásának felülvizsgálata. I. ütem
2322 Terjedelem	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2322 Keywords	13 p., mell. lake; water budget; water level control
2322 Abstract	The water level of Lake Velence has been continuously decreasing ever since 1988 and now it about 0.5 m below the lower regulation limit. In order to be able to elaborate a new release rule for the system (two reservoirs and the lake proper) hydrological and water budget studies should be carried out over the entire lake catchment, so as to provide sufficient information for design and decision support. As the first step of research into the updating of water level regulation rules the water balance data base of the system has been elaborated. This included the review of existing data, the necessary corrections and the performing of some of the missing water budget calculations.
2322 Title	Review of water level management strategies of Lake Velence. Phase I.

Törzsszám
(nyilvántartási
2323 szám) **6131**

2323 Szerző(k) Puskás Tamás

2323 Minősítés nyílt

Megjelenés
2323 éve 1993

2323 Tárgyszavak vizállás; mérőberendezés

10 db digitális vízállásregisztráló m/szer beszerzése, összeállítása és telepítése felszíni vizekre, próbaüzem céljára. S/mutató készítése a mérés, az ellenőrzés és az adatfeldolgozás szabályaira vonatkozóan, különös tekintettel a próbaüzemre és annak értékelésére.

2323 Annotáció

2323 Cím, kötet cím Folyami digitális vízállásregisztráló m/szerek beszerzése és telepítése

Megjelenési
2323 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2323 Terjedelem 5 p., 3 mell.

2323 Keywords water stage; recording instrument

Ten digital water-stage recording instruments have been purchased and installed for trial use in surface waters. Guidance material has been also prepared for data processing, with special regard to evaluating the results of the trial operation.

2323 Abstract Purchase and installation of digital river water-stage recording instruments

2323 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2324 szám) **6132**

2324 Szerző(k) Puskás Tamás

2324 Minősítés nyílt

Megjelenés
2324 éve 1993

2324 Tárgyszavak észlelőhálózat; felülvizsgálat; vízrajz

1991-92-ben elvégezték a több ezer állomásból álló vízrajzi észlelőhálózat időszaki, általános felülvizsgálatát, és kidolgozták annak korszerűsítési tervét a 90-es évekre. A felülvizsgálat során 34 db felszíni állomás esetében meg kellett állapítani azt, hogy a szükséges fejlesztésről való döntéshez olyan elbírálásra van szükség, ami meghaladja az általános felülvizsgálat kereteit. Ezt a részletesebb vizsgálatot és elbírálást végezték el melynek keretében tárgyalásokat folytattak az illetékes vízügyi igazgatóságokkal, szükség szerint az állomásokat felkeresték. Végül az elbírált állomások vizsgálati eredményeit kiértékelték.

2324 Annotáció Vízrajzi észlelőhálózat elbírálást igénylő állomásainak fejlesztésére vonatkozó beruházási előterv

2324 Cím, kötet cím

Megjelenési
2324 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2324 Terjedelem ism.lapsz.

2324 Keywords observation network; review; hydrography

Periodical and general review of several thousand stations of the hydrographic observation network have been performed in 1991/1992 and plans for modernization were elaborated for the nineties. In the case of 34 stations it was found that decision on the required development can not be made in the framework of a general survey. Consequently more detailed investigations had to be carried out at these stations together with the respective water authorities and in the framework of site visits, where it was required. Results of these investigations were also evaluated.

2324 Abstract

Preinvestment study for the development of stations of the hydrographic observation network

2324 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2325 szám)

6133

2325 Szerző(k)

Fleit Ernő

2325 Szerző(k)

Gulyás Pál

2325 Szerző(k)

Csányi Béla

2325 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2325 éve

1993

2325 Tárgyszavak

ökotoxikológia; szennyvíz; hatásvizsgálat

Létrehozták azt az ökotoxikológiai laboratóriumot, amely műszaki felszereltségében, és a kutatási munka során összegyűjtött szakmai tapasztalatok alapján képes az Európai Közösség országaiban kötelező érvénnyel használatos szabványos tesztszerek lefolytatására illetve azok számítógépes értékelésére. Megvalósítottak a 4 teszt módszerhez (alga növekedés gátlás teszt, akut Daphnia toxicitás teszt, akut halteszt, biodegradációs teszt) szükséges laboratóriumi hátteret. A 4 teszt módszert a Kenyermezei- és az Unyi-patakon, az azokba befolyó szennyvíz bevezetésekén állították be, illetve vizsgálták meg a bevezetések ökotoxikológiai hatását. Részletes beszámoló a két vízfolyáson elért eredményekről.

2325 Annotáció

Az Európai Közösségben használt ökotoxikológiai módszerek hazai bevezetése és a korszerű ökotoxikológiai módszerek integrálása az ökológiai szempontokon alapuló vízminősítő mérőhálózatba

2325 Cím, kötet cím

Megjelenési

2325 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2325 Terjedelem

56 p.

2325 Keywords

ecotoxicology; waste water; impact assessment

An ecotoxicological laboratory has been established, in which the technical facilities and research work and experiences allow the performing of tests that are compulsory and standardized in the countries of the European Community. This included the establishment of the means of computerized evaluation of measurement data. Laboratory equipment for the 4 required tests (algae growth inhibition test, acute Daphnia toxicity test, acute fish test and biodegradation test) were also installed. The four methods were tested under field conditions in creeks Kenyermezei and Unyi and with the effluents discharged into these creeks. That is the ecotoxicological effects of these waste water discharges were tested. A detailed report on the use of these methods has been prepared.

2325 Abstract

Adaptation of ecotoxicological methods, used in the EC, to Hungarian conditions. Integration of modern ecotoxicological methods with the Hungarian system of ecologically based water quality classification

2325 Title

Törzsszám (nyilvántartási 2326 szám)	6134
2326 Szerző(k)	Mayer István
2326 Szerző(k)	Bognár Sándor
2326 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2326 éve	1993
2326 Földrajzi név	Duna
2326 Földrajzi név	Nagymaros
2326 Tárgyszavak	GNV; hidrodinamikai modell; hajóút

A nagymarosi folyószakasz hajózhatósági vizsgálatához szükséges alapadatok számításához elkészítették az Esztergom Vác közötti Duna szakasz írott keresztaszelvényeit tartalmazó geometriai adatbázist. A pontpárokkal digitalizált adatbázis a VITUKI Hidrológiai és Hidraulikai Intézetének felméréseit tartalmazza. A felszín görbék számítására alkalmas matematikai modell a szabadfelszín, permanens fokozatosan változó vízmozgásokat leíró, Bernoulli egyenlet numerikus megoldásán alapszik. A modell vizsgált szakaszra adaptált változata lehetővé teszi szigetek -így a Szentendrei-szigetet is- és tetszőleges számú mellékág figyelembe vételét. A numerikus modellt a rendelkezésre álló felszín rögzítések alapján kalibrálták. A számítások eredményeként a hajózási kisvíz- és nagyvízhozam közötti tartományban grafikus formában adják meg a permanens vízfelszín görbéket, a szelvény-szélességek és a szelvény-középsébségek hossz-szelvényeit. A hajózás szempontjából ugyancsak lényeges a különböző merülésnél, különböző mélységben előálló szélesség, ezért számításokat végeztek a 0,5-1,0-1,5-2,0 és 2,5 m-es merülésnél adódó szélességekre vonatkozóan. Ezen kívül közreadják a számítási keresztaszelvényekben előálló maximális és közepes vízmélységeket is. Az itt felsorolt számításokat két változatra végezték el. A D0 jelű változat a jelenlegi medergeometriai, míg a D1 jelű változat a körtöltés elbontása utáni geometriai adatokra támaszkodik.

2326 Annotáció	A nagymarosi folyószakasz hajózhatósági vizsgálatához szükséges
2326 Cím, kötet cím	alapadatok számítása és rendszerezése
Megjelenési	
2326 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2326 Terjedelem	4 p., 4 t., 54 á.
2326 Keywords	the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme; hydrodynamic model; waterway

A geometric data base consisting of the written cross-sections of the Danube reach between Esztergom and Vac has been established aimed at the determination of the navigability of the river reach at Nagymaros. The digitized data were based on the survey which was carried out by the Hydrological and Hydraulic Institutes of VITUKI. The hydraulic model used for the calculation of river surface curves is based on the numerical solution of the Bernoulli equation on unsteady, gradually changing flow. The model version adapted to the river reach enables the consideration of islands -such as the Szentendre Island- and also of any number of inflowing tributaries. The numerical model was calibrated against the data of surface slope surveys. As the result of the calculations steady state surface curves, cross-section widths, and the longitudinal profiles of mean cross-sectional flow velocities were presented in graphical form for the domain of low- and high navigation depths. For navigation it is necessary to know the channel widths corresponding to various drafts. Consequently channel widths corresponding to 0.5-1.0m, 1.5m, 2.0m and 2.5m drafts were also calculated and presented along with the widths corresponding to mean and maximum water levels. The calculations were carried out for two alternatives: Alternative D0 corresponded to the present conditions of the channel geometry, while D1 to those after having the coffer dam of the abandoned construction removed.

2326 Abstract

Calculation and arrangement of data needed for investigating the navigability of the Danube reach at Nagymaros

2326 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2327 szám)

6135

2327 Szerző(k)

Sass Jenő

2327 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2327 éve

1993

2327 Földrajzi név

Duna

2327 Tárgyszavak

mederállékonyság; felmérés

A mederdomborzat feltárására 19 hossz- és 24 keresztmetszést mértek a pillér meder felőli oldalán. A kb. 14 ha területéről szintvonalas helyszínrajzot, valamint rajzolt hossz- és keresztmetszvényeket szerkesztettek. A hídroncs okozta terepi anomáliákat a helyszínrajzon számszerűen tüntették fel.

2327 Annotáció

A Duna-meder vizsgálata a Szabadság-híd budai mederpillérének környezetében

2327 Cím, kötet cím

Megjelenési

2327 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2327 Terjedelem

14 p.

2327 Keywords

channel stability; survey

19 longitudinal and 24 cross-sectional measurements were carried out in order to survey the channel morphology at the river side of the pier. Contourline map of a channel-bed area of about 14 ha has been prepared and the data of the longitudinal- and cross-sectional surveys were also graphically plotted. Local anomalies, caused by the wreck of the earlier bridge, have been numerically determined and shown on the layout map.

2327 Abstract

Investigation of the Danube channel in the vicinity of the channel-pier of the Buda side of the Bridge Szabadsag

2327 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2328 szám) **6137**

2328 Szerző(k) Vargay Zoltán

2328 Minősítés nyílt

Megjelenés
2328 éve 1993

2328 Földrajzi név Duna-Tisza köze

2328 Tárgyszavak talajnedvesség; mérés

A "Komlósi Imre" kísérleti telepen 1963-tól végeztek neutron izotópos talajnedvességmérést. A mérési adatok közül az 1978-83 időszak azonos műszerrel mért homogénnek tekinthető mérési adatait feldolgozták és értékelték.. Az adatokat számítógépre vitték és a kiértékeléshez grafikonokat készítettek, amelyeken jól követhetők a beszivárgás-párolgási folyamatok.

2328 Annotáció

2328 Cím, kötet cím A "Komlósi Imre" kísérleti telep működtetése

Megjelenési
2328 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2328 Terjedelem 14 p.

2328 Keywords soil moisture; measurement

Soil moisture measurements with neutron probe have been carried out at the "Komlosi Imre" since 1963. The homogenous data, measured with the same instrument between 1978 and 1983, have been processed and evaluated. The data were computer stored and graphically processed, allowing good visual representation of the changes of infiltration and evaporation.

2328 Abstract

2328 Title Operation of the experimental plant "Komlosi Imre"

Törzsszám
(nyilvántartási
2329 szám) **6136**

2329 Szerző(k) Fehér János

2329 Szerző(k) Csányi Béla

2329 Szerző(k) Déri József

2329 Szerző(k) Gulyás Pál

2329 Szerző(k) Hock Béla

2329 Minősítés nyílt

Megjelenés
2329 éve 1993

2329 Tárgyszavak vízminőség; módszer; hatásvizsgálat

Módszerek, fejlesztési stratégiák és döntést támogató javaslatok kidolgozása a magyarországi vízfolyás-szakaszokon és a vízgyűjtőterületeken lévő koncentrált, illetve nem pontszerű szennyezőforrások szabályozása érdekében 10 reprezentatív felszíni vízrendszer esettanulmány szerű elemzése, valamint környezeti hatásvizsgálati modellezése alapján.

2329 Annotáció

2329 Cím, kötet cím Felszíni vizek területi vízminőség-szabályozásának fejlesztése

Megjelenési
2329 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2329 Terjedelem 982 p., 74 t., 12 á.

2329 Keywords water quality; methods; impact assessment

2329 Abstract Development of methods and management strategies and the elaboration of decision supporting proposals for controlling point- and non-point sources of pollution in Hungarian streams in the light of case studies for 10 representative water systems. Carrying out modelling activities for environmental impact assessment.

2329 Title Areal development of the means of water pollution control for surface waters

Törzsszám
(nyilvántartási
2330 szám)

6138

2330 Szerző(k) Szekeres János

2330 Szerző(k) Rákóczi László

2330 Minősítés nyílt

Megjelenés

2330 éve 1993

2330 Földrajzi név Felső-Duna

2330 Tárgyszavak GNV; vízállás; vízhozam; lebegtetett hordalék; görgetett hordalék

A Felső-Duna Környezeti Monitoring rendszere keretében gyűjtött és az adattárban rendelkezésre álló adatok alapján, a Duna Rajka-Budapest közötti szakaszára, az 1986-92 időszakra környezeti állapotértékelést végeztek a következő adatfajtákra: vízállás, vízhozam, lebegtetett és görgetett hordalék, adatfajtként néhány fontosabb, jellemző dunai állomásra.

2330 Annotáció

2330 Cím, kötet cím Felső-Duna környezeti állapotértékelés

Megjelenési

2330 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2330 Terjedelem 43 p., 11 t., 9 á.

2330 Keywords the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme, BNV; suspended sediment; bed load sediment

The state of the environment of the Danube reach between Rajka and Budapest were assessed for the period 1986-1992 on the basis of data collected in the framework of the Environmental Monitoring System of the Upper Hungarian Danube, taking characteristic stations into consideration. The data analyzed included: water stage, river discharge, suspended sediment and bed load.

2330 Abstract

2330 Title Evaluation of the state of the environment of the Upper Hungarian Danube

Törzsszám
(nyilvántartási
2331 szám)

6139

2331 Szerző(k) Domokos Miklós

2331 Minősítés nyílt

Megjelenés

2331 éve 1993

2331 Földrajzi név Felső-Rába

2331 Tárgyszavak hidrológia; együttműködés

A Rába folyó Sárvárig terjedő felső szakaszának 6220 km² kiterjedésű vízgyűjtőjén mind Ausztria, mind Magyarország jelentős vízépítési és vízgazdálkodási beavatkozásokat végzett és fog végezni. Az államhatárral átszelt területen ezek a munkálatok csakis a két érdekelt ország terveinek illetve tevékenységének összehangolása esetén lehetnek hatékonyak és minkét fél számára optimálisak. Ennek alapja egy olyan részletes tanulmány (monográfia) elkészítése, amely a jelenlegi helyzetre vonatkozóan tartalmazza a vizsgált terület legfontosabb hidrológiai és egyéb természetföldrajzi adatait, viszonyait, ezek alapján egységesen jellemzi a természetes felszíni és felszínalatti vízkészletek mennyiségét és minőségét, áttekinti az eddig elvégzett vízmunkák történetét és hatásait, végül számbaveszi a megoldandó vízügyi és környezetgazdálkodási problémákat. A három évre tervezett munka első évében szakértői találkozókat rendeztek, ahol egyeztettek a project céljára és tartalmára vonatkozó elképzeléseiket, megegyeztek a tanulmány tematikájában és a kidolgozási ütemtervben.

2331 Annotáció

Közös osztrák-magyar hidrológiai és vízgazdálkodási együttműködés a Felső-Rába vízgyűjtőjén

2331 Cím, kötet cím
Megjelenési

2331 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2331 Terjedelem

11 p., 2 függ.

2331 Keywords

hydrology; cooperation

In the catchment of the Upper Raba River of 6220 km² area, upstream of Sarvar, both Hungary and Austria had and will have carried out considerable hydraulic and water management activities. In this area, intersected by the common border, these activities can only be effective and optimal when they are fully harmonized. The basis of these joint activities is the preparation of a detailed study (a monography) which will consist of the basic hydrological and nature-geographical data of the area, characterizing in a uniform way both surface and subsurface water resources and their quality. This shall include the description of the history of various hydraulic construction works and of their effects and determine the problems of water- and environmental management that are to be solved. As the first step of the cooperative activities, contemplated to last for three years, expert meetings have been organized, on which the participants agreed on the objectives and scope of the project and elaborated the workplan and schedule of the cooperation.

2331 Abstract

2331 Title

Austrian-Hungarian cooperation in hydrology and water management on the catchment basin of the River Raba

Törzsszám
(nyilvántartási

2332 szám)

6140

2332 Szerző(k)

Liebe Pál

2332 Szerző(k)

Nagy András

2332 Szerző(k)

Ivicsics Lajos

2332 Szerző(k)

Márfai László

2332 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2332 éve

1993

2332 Tárgyszavak

adatgyűjtés; útmutató; vízkészletjárulék

A Vízügyi Alapról szóló törvény szerinti vízkészletjárulék adatszolgáltatással kapcsolatos adatlapok és kitöltési tájékoztatók elkészítése, melyeknek kitöltését a törvény, illetve az azt kiegészítő miniszteri rendelet az adatszolgáltatók (vízhasználók és üzemi fogyasztók) számára előír. Az adatlapok tervezése, a bennük foglaltak egyértelműsítése, a tájékoztatók gyakorlat számára jól hasznosíthatósága érdekében két alkalommal a vízügyi igazgatóságok szakembereinek bevonásával konzultációt tartottak. Az adatlapok nyomdai munkálatainak elvégzése, valamint a számítógépes feldolgozáshoz az adatlapok átalakításával kapcsolatos vélemények begyűjtése. A VIZIG-ek részére, a VKJ-val kapcsolatos tanácsadási tevékenységhez készülő tájékoztató tervezet kézirat formájában elkészült.

2332 Annotáció

A Vízügyi Alapról szóló törvény szerinti VKJ adatszolgáltatással kapcsolatos előkészítő feladatok

2332 Cím, kötet cím

Megjelenési

2332 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2332 Terjedelem

ism.lapsz.

2332 Keywords

data collection; guide; charge on utilizing water resources

Forms and form-filling guides have been prepared for collecting data on the utilization of water resources, as requested by the Law on the Water Fund and the decree of the ministry dealing with the implementation. Consultations with the experts of the district water authorities have been organized in order to design the most practical and simple forms and data sheets. The forms were edited for the press and the computer processing of data thus obtained was facilitated by collecting user's information on the data forms. The manuscript of the guide for giving advice to users by the personnel of the district water authorities has also been prepared.

2332 Abstract

Preparatory work for supplying data on water resources as requested by the law on the Water Fund

2332 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2333 szám)

6141

2333 Szerző(k)

Szigyártó Zoltán

2333 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2333 éve

1993

2333 Tárgyszavak

vízhasználat; vízhozammérő berendezés; műszaki irányelv

A tanulmány tárgyalja a szerzői közösségként létrehozott szakbizottság összetételét, működését, az 1992-ben végzett munka továbbfejlesztésének elveit; a tapasztalatszerzéshez, illetve az országos helyzet jellemzése érdekében szükséges helyszíni szemlék eredményeit; ismerteti a vízhasználatok mérésének szabályozásra kidolgozott új kiadvány tervezetét.

2333 Annotáció

Vízhasználatok mérésének eszközeire vonatkozó ágazati műszaki irányelv korszerűsítése

2333 Cím, kötet cím

Megjelenési

2333 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2333 Terjedelem

33 p., 5 mell.

2333 Keywords

water usage; discharge measuring instruments; technical guidelines

2333 Abstract The study discusses the composition of the expert committee convened for the purpose along with the principles of continuing the work which was started in 1992. Results of site visits carried out for enabling the description of the present conditions at a national scale were also presented. The draft of controlling the monitoring activities of water users was also presented.

2333 Title Updating the technical guidelines for the instruments of measuring the rate of utilizing water resources

Törzsszám
(nyilvántartási

2334 szám) **6142**

2334 Szerző(k) Révi Géza

2334 Minősítés nyílt

Megjelenés

2334 éve 1993

2334 Földrajzi név Nagykanizsa

2334 Tárgyszavak vízbeszerzés; szakvélemény; kút; felszínalatti víz

2334 Annotáció A TUNGSRAM Rt. területén belül, saját fúrt kutakkal tervezi megoldani 2000 m³/nap technológiai vízigényét. Mivel ezt a vizet hűtési célokra használnák fel, a vízminőség másodlagos szempont, így az esetleges felszínközeli rétegek is szóbajöhetnek a gyártelep környezetében megvizsgált, beszerzésre javasolt lehetőségek között.

2334 Cím, kötet cím A nagykanizsai TUNGSRAM Rt. vízbeszerzési lehetőségének vizsgálata
Megjelenési

2334 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2334 Terjedelem 4 p., 2 á.

2334 Keywords water abstraction; expert report; well; subsurface waters

2334 Abstract The TUNSRAM Inc, plans to meet its technological water demand by boring wells on the territory of the company. Since most of the water will be used for cooling purposes, the quality of water is of secondary importance and thus near surface groundwater resources of the close vicinity of the plant might also be utilized.

2334 Title Investigation of the water abstraction options of the TUNSRAM Inc, of Nagykanizsa

Törzsszám
(nyilvántartási

2335 szám) **6143/A**

2335 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice

2335 Minősítés nyílt

Megjelenés

2335 éve 1993

2335 Földrajzi név Balaton

2335 Tárgyszavak tó; vízkészletgazdálkodás; modell

2335 Annotáció A Balaton vízgyűjtőjére korábban kidolgozott vízkészletgazdálkodási modell kiegészítve, adatbázisának felújításával, olyan döntési változatokra történő lefuttatása amelyek alapján meg lehet becsülni 1.) a Balatonból kielégítendő különböző időhorizontokra becsült kommunális vízigények várható hatását 2.) a preferencia-sorrend változtatás hatását 3.) a Balaton felső ill. alsó szabályozási vízszintje megváltoztatásának hatását 4.) a Balaton hasznosítható vízkészletét. E célok elérése érdekében 32 döntési változat futtatására került sor.

- Regionális vízkészletgazdálkodási és vízminőségszabályozási döntéstámogató rendszer nagy tavakra: III. fejlesztési fázis - A feladat: A Balaton hasznosítható vízkészletének meghatározása szimulációs vizsgálattal
- 2335 Cím, kötet cím
Megjelenési
2335 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2335 Terjedelem 9 p., mell.
2335 Keywords lake; water resources management; model
- A water resources management model, built earlier for the lake, has been updated by completing its data base and was run with various decision alternatives which could provide the following information: 1.) Effects of communal water uses to be satisfied at various time horizons; 2.) Effects of changing priorities 3.) Effects of changing the upper and lower regulation limits of the water level of the Lake Balaton; 4.) the magnitude of the utilizable water resource of the lake. Model runs with a total of 32 decision alternatives have been made for the above purposes.
- 2335 Abstract
Regional decision support system for managing water resources and water quality of large lakes: development phase III.-Task A.: Determination of the utilizable water resource of Lake Balaton by simulation modelling
- 2335 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2336 szám) **6143/B**
2336 Szerző(k) Jolánkai Géza
2336 Minősítés nyílt
Megjelenés
2336 éve 1993
2336 Földrajzi név Kis-Balaton
2336 Tárgyszavak vízminőségvédelem; tó; védőrendszer; modell
- A kutatás célja a Kis-Balaton I., majd a II. fokozat víz- és tápanyag forgalmának operatív szabályozását elősegítő szimulációs számítógépi modelljének elkészítése, majd a modell folyamatos, "naprakész" üzemeltetése az újabb mérési adatokkal történő finomítással. Az előrehaladási jelentés tartalmazza az alkalmazni kívánt módszer lényegét, a sekély tározó terekben alkalmazható modellezési módszerek elméleti alapjait, kitérve az egydimenziós vízmozgás és anyagtranszport összefüggéseire és a "teljesen elkevert reaktor tér" elve alapján történő megközelítésre; az egyszerű víz- és anyagmérleg modellek összefüggései; kalibrálási lehetőségei és koncepció, mellyel ez az egyszerűbb modell konkrét előrejelzési, ill. üzemirányítási feladatok megoldására is alkalmassá válhat. Majd egy részletesebb dinamikus vízi-ekoszisztéma modellt mutat be, amely leírja a foszfor és nitrogén háztartás folyamatait a vízben és az üledékben.
- 2336 Annotáció
Regionális vízkészletgazdálkodási és vízminőségszabályozási döntéstámogató rendszer nagy tavakra III. fejlesztési fázis
- 2336 Cím, kötet cím
Megjelenési
2336 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2336 Terjedelem 39 p., 26 p
2336 Keywords water quality control; lake; control system; model

The objective of research was to develop a model for the operative water and nutrient control of the 1st and 2nd stages of the Kis-Balaton reservoir system and later the daily "on-line" running and refining of the model. The present stage of the research delas with the principles of modelling this complex system, describing the underlying theories: principles of one-dimensional flow and transport models and the use of the fully mixed reactor principle. Concept of the continuing calibration of a simple model, to be designed for aiding forecasting and on-line control of water and nutrient budget was also outlined. Equations of a more detailed ecosystem model were also presented, describing the processes of phosphorus and nitrogen transfer and transformation between the water and sediment phase.

2336 Abstract

Regional decision support szstem for managing the water resources and water quality of large lakes;- Development phase III.:/Task B. Preparatory Tasks of the development of the model of the Kis-Balaton control system

2336 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2337 szám)

6144

2337 Szerző(k)

Ullrich Edéné

2337 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2337 éve

1993

2337 Földrajzi név

Csepel

2337 Tárgyszavak

szennyvíziszap; veszélyes hulladék; fémszennyezés

A Csepel Autógyár és a Pestvidéki Gépgyár közös biológiai szennyvíztisztítójában keletkező szennyvíziszap (amely fémtartalma miatt veszélyes hulladéknak minősül) eredetét feltáró tanulmány. A munka során el kellett dönteni, hogy a két üzem szennyvize milyen arányban okozta az iszap fémionokkal történő elszennyezését.

2337 Annotáció

Tanulmány a Csepel Autógyár és a Pestvidéki Gépgyár közös szennyvíztisztítójában keletkező szennyvíziszap fémion szennyezésének eredetéről

2337 Cím, kötet cím
Megjelenési

2337 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2337 Terjedelem

20 p., 10 t.

2337 Keywords

sewage sludge; hazardous waste; metal pollution

The study explores the primary sources of the metal contamination (rendering the sludge a hazardous waste) of the sewage sludge of the common biological waste water treatment plant of the Csepel Auto Factory and the Pestvideki Machine Factory. The investigation was aimed at the identification of the ratio of contribution by the two factories to the metal contamination of the sewage sludge.

2337 Abstract

Investigation of the origin of metal ion contamination of the sewage sludge of the common treatment plant of the Csepel Auto Factory and the Pestiveki Machine Factory

2337 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2338 szám)

6145

2338 Szerző(k)

Princz Péter

2338 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2338 éve

1993

- 2338 Tárgyszavak vízminőség; mérőberendezés; próbaüzem; tervdokumentáció
- A téma keretében tanulmányt állítottak össze a TOC mérés elméleti és gyakorlati kérdéseiről, kifejlesztették az automatikus mintaelőkészítő és kalibráló egységgel felszerelt, nedves fotokémiai elven működő TOC Monitor and Analyser készüléket. Elvégezték a készülék tartós próbaüzemi vizsgálatát laboratóriumi és terepviszonyok között.
- 2338 Annotáció Elkészítették a berendezés műszaki tervdokumentációját
- 2338 Cím, kötet cím Összes szerves szén (TOC) mérő analízátor továbbfejlesztése és a sorozatgyártás beindítása
- Megjelenési
2338 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
- 2338 Keywords water quality; monitoring device; trial operation; design documents
- A study on the theoretical and practical questions of TOC measurements has been prepared. An instrument called TOC Monitor and Analyzer, providing sample preparation, calibration and measurement based on the principle of wet photometry, has been developed. Long lasting trial operation of the device was performed under laboratory and field conditions. Technical documents for factory production of the device have also been prepared.
- 2338 Abstract Further development of the TOC analyzer and launching of serial production
- 2338 Title production
- Törzsszám
(nyilvántartási
2339 szám) **6146**
- 2339 Szerző(k) Pintér György et al.
- 2339 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2339 éve 1993
- 2339 Földrajzi név Duna vízgyűjtő
- 2339 Tárgyszavak környezetvédelem; környezetállapot
- A "Dunamedence Környezetvédelmi Programjának" munkaterve előírja, hogy a folyammenti államok készítsenek egy "nemzeti áttekintést", melyben bemutatják a környezeti problémákat, a javasolt intézkedéseket és stratégiákat a Dunamedence hozzájuk eső térségére vonatkozóan. Ez a tanulmány Magyarország Nemzeti Áttekintő beszámolójának I. és II. munkafázisban készült kötetei, melyek az alábbi főbb fejezetekből állnak: I. Háttér információ, II. A dunai környezet állapota (vízkészletek, vízminőség, biológiai készletek, folyami és tavi üledékek), III. A dunai környezetet érő hatások (ipari és kommunális szennyvízbevezetések, mezőgazdasági hatások, szilárd hulladék elhelyezés, stb), IV. Jogi, intézményi és finanszírozási keretek.
- 2339 Annotáció A Dunamedence Környezetvédelmi Programja: Nemzeti áttekintés: I. és II. fázis
- 2339 Cím, kötet cím II. fázis
- Megjelenési
2339 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
- 2339 Terjedelem ism.lapsz.
- 2339 Keywords environmental programme; national review

In the workplan of the "Environmental Programme for the Danube River Basin" it is stated that the riparian countries of the Danube River Basin should prepare National Reviews which will present environmental issues, proposed measures and actions within their portion of the river basin. This study is the "National Review of Hungary" consisting of four major chapters: I. Background information; II. State of the Danube Environment (water resources, water quality, biological resources, river and lake sediments); III. Impacts on the Danube Environment (industrial and communal discharges, agricultural impacts, solid waste disposal, etc); IV. Policy, regulatory and support activities.

2339 Abstract

2339 Title

Environmental Programme for the Danube River Basin - National Review

Törzsszám
(nyilvántartási

2340 szám)

6147

2340 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2340 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2340 éve

1993

2340 Földrajzi név

Salomvár

2340 Tárgyszavak

hévizföldtan; szakvélemény; hévízkút

A Ther-Ing Tervező és Szolgáltató Kft. tanulmánytervének felülvizsgálata, a termálvízre alapozott rekreációs központ vízbázisának kijelölése, különös tekintettel a Németfalu-1. jelű meddő CH-fúrás hasznosíthatóságára és a feltárható hévíz gyógyvízzé minősítésének lehetőségeire.

2340 Annotáció

Rezervoármechanikai-hévizföldtani szakvélemény a Salomvár községben tervezett "Kígyós-Tóka Termál- és Gyógyidegenforgalmi Rekreációs

2340 Cím, kötet cím

Központ" vízellátásához

Megjelenési

2340 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2340 Terjedelem

15 p., 3 á.

2340 Keywords

thermal hydrogeology; expert report; thermal well

The study prepared by the Ther-Ing Design and Servicing Ltd has been reviewed. Potential sources of supplying drinking water to the recreational centre, which utilizes thermal waters, have been identified with special regard to the abandoned CH-borehole of Nemetfalu and to the possibilities of qualifying the thermal water to be produced as medicinal water.

2340 Abstract

Reservoir-mechanical and hydrogeological expert report on the planned water supply for the recreational and medicinal thermal bath of Kígyós-Toka at Salomvar

2340 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2341 szám)

6148

2341 Lelőhely

KHVM

2341 Szerző(k)

Liebe Pál

Témafelelős(k)

2341 neve

KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály

2341 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2341 éve

1993

2341 Témakód(ok)

OMFB

2341 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2341 Tárgyszavak termálvíz; talajvízszint süllyedés; tájékoztatás
Az alábbi két tájékoztató anyag készült, amelyeket szétküldtek az érdekeltek (vízügyi és környezetvédelmi, belügyi és földművelésügyi, valamint egészségügyi hatóságok, önkormányzatok) részére :
2341 Annotáció Magyarország termálvíz készletei (2000 pl.) és A Duna-Tisza közti homokhátság vízgazdálkodási problémái (5000 pl.).
Regionális döntéstámogató rendszer fejlesztése a felszínalatti vizek területén
2341 Cím, kötet cím
Megjelenési
2341 adat Bp. : VITUKI, 1993
2341 Terjedelem 30 p., 1 t., 7 á.
2341 Keywords thermal water; groundwater level subsidence; information
Two informatory materials have been prepared and sent to the interested parties (water-, environmental-, agricultural-, and health authorities). The studies were the followings: Thermal water resources of Hungary (2000 pcs); Water management problems of the area between the rivers Danube and Tisza (5000 titles)
2341 Abstract Development of a regional decision support system for subsurface water resources
2341 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2342 szám) **6149**
2342 Szerző(k) Bartha Péter
2342 Szerző(k) Body Károly
2342 Szerző(k) Laczay István
2342 Szerző(k) Sass Jenő
2342 Szerző(k) Szekeres János
2342 Minősítés nyílt
Megjelenés
2342 éve 1993
2342 Földrajzi név Duna
2342 Földrajzi név Paks
2342 Tárgyszavak atomerőmű; mederváltozás; ellenőrzés; vizállás; jég; előrejelzés
Az atomerőmű vízellátásának biztosításához folyamatosan végzett munka keretében adatszolgáltatás és tájékoztatás készül a várható vízállás és vízhozam alakulásáról. Rendszeres víz- és jégjárás-előrejelzés, a mederváltozások ellenőrzése.
2342 Annotáció A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése
2342 Cím, kötet cím
Megjelenési
2342 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2342 Terjedelem 9 p.
2342 Keywords atomic power plant; channel change; survey; water stage; ice; forecast
Data and information on the expectable water levels and ice conditions were supplied in the framework of the continuous project of securing the water supply to the nuclear power plant of Paks. Regular forecasting of water and ice regimes is associated with the regular survey of channel bed conditions.
2342 Abstract
2342 Title Survey of channel changes at the Danube reach of Paks;- prediction of water and ice regime

Törzsszám
(nyilvántartási
2343 szám) **6150**

2343 Szerző(k) Puskás Tamás

2343 Minősítés nyílt

Megjelenés
2343 éve 1993

2343 Tárgyszavak vizrajz; mérés; irányelv

A legfőbb vízrajzi adatfajtáknak, azaz a vízfolyások, állóvizek és felszínalatti vizek vízállásának, valamint a vízfolyások vízhozamának, valamint a vízhőmérséklet mérésére vonatkozó mŕszaki követelmények meghatározása érdekében összehívtak egy szakbizottságot, amely javaslatot készített a mérési módszerek követelményrendszerére, amelyre támaszkodva maga a mŕszaki szabályozási kiadvány majd elkészíthető.

2343 Annotáció A vízrajzi mérések mŕszaki követelményeit meghatározó tanulmány kidolgozása

2343 Cím, kötet cím

Megjelenési
2343 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2343 Terjedelem 10 p., 2 mell.

2343 Keywords hydrography; measurement; guidelines

An expert committee has been convened to determine the technical requirements of measuring the hydrological parameters of streams and standing waters (water levels, flows, and water temperature). The committee prepared a proposal for the set of criteria to be applied for the elaboration of the respective technical guidelines.

2343 Abstract Study on the determination of technical requirements of hydrographic measurements

2343 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2344 szám) **6151**

2344 Szerző(k) Simonffy Zoltán

2344 Minősítés nyílt

Megjelenés
2344 éve 1993

2344 Földrajzi név Kis-Balaton

2344 Tárgyszavak talajvíz; tározó; hatásvizsgálat

A Kis-Balaton tározó talajvízre gyakorolt hatását már korábban is értékelték, az elemzések adatsorelemzési módszereken alapultak, amelyek előrejelzésre, illetve a beavatkozások értékelésére csak abban az esetben alkalmasak, ha az ún. báziskutak vízjárására nincs hatással a duzzasztás, illetve a többi kút esetében csak a duzzasztás hat. A jelenlegi hatásvizsgálatnál a változások értékelésénél az 1990 óta gyűjtött adatokat is figyelembe veszik, a duzzasztás tényleges hatását olyan helyekre is meghatározzák, ahol nincs észlelőkút. Ezeknek a problémáknak a kiküszöbölésére felállították a terület regionális felszínalatti víz modelljét. A modell segítségével becsülték a tározó I.-II. ütemének a jelenlegi meteorológiai viszonyokhoz tartozó hatásterületét. A modellel egy későbbi fázisban előre jelezhetők a várható hatások eltérő meteorológiai viszonyok esetén, ezenkívül vizsgálhatók a további mŕszaki beavatkozások, elsősorban a II. ütem duzzasztásának hatása.

2344 Annotáció

2344 Cím, kötet cím Talajvízszint-változások értékelése a Kis-Balaton térségében

Megjelenési
 2344 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
 2344 Terjedelem 44 p., 11 t., 31 á., 3 mell.
 2344 Keywords groundwater; reservoir; impact assessment

Effects of the Kis Balaton reservoir on the groundwater have been evaluated also earlier, using time series analysis of well data, but the results were usable for predictive purposes only when the impoundage does not affect the so called basic wells and when the other wells are affected by the reservoir. In this study the data recorded since 1990 have been utilized and the effects of the impoundment were determined also for such regions which are not equipped by observation wells. The regional subsurface flow model has been elaborated for this area for the given purpose. The model was used to analyze the effect of reservoir development stages I. and II. on the ground water, determining the extent of the affected area by considering the recent meteorological conditions. The model can also be used, in a later stage, for the prediction of expectable changes under various meteorological conditions and also for assessing the impacts of various strategies, with special respect to filling the second basin of the reservoir system with water.

2344 Abstract
 2344 Title Evaluation of groundwater level changes in the vicinity of the Kis-Balaton

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2345 szám) **6153**

2345 Lelőhely KHVM
 2345 Szerző(k) Sárváry István
 Témafelelős(k)
 2345 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
 2345 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2345 éve 1993
 2345 Témakód(ok) OMFB-mecenatura
 2345 Földrajzi név Miskolc-Tapolca
 2345 Földrajzi név Mezőkövesd
 2345 Földrajzi név Eger
 2345 Földrajzi név Budapest
 2345 Földrajzi név Hévízi-tó
 2345 Földrajzi név Harkány
 2345 Tárgyszavak termálkarszt; vízföldtan

A termálkarsztos területekre még eddig nem készült átfogó vízföldtani ismertetés. Az egyes részterületek meglévő vizsgálatait kiegészítve és szintetizálva az ország öt (Miskolc-Tapolca, Mezőkövesd, Eger, Budapest, Hévízi-tó, Harkány) jelentős karsztos termálvíz-előfordulási területeire vonatkozó információs anyag készült, a nagyközönség tájékoztatására pedig "PR" anyagban is kiadásra kerültek.

2345 Annotáció

2345 Cím, kötet cím Kiemelt jelentőségű termálkarsztok vízföldtani vizsgálata
 Megjelenési
 2345 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
 2345 Terjedelem ism.lapsz.
 2345 Keywords thermal karst; hydrogeology

No overall hydrogeological description of thermal karsts of the country has yet been made. An information material has been prepared in the framework of this study by synthesizing and expanding the materials that were available for the five major thermal karst regions of the country (Miskolc-Tapolca, Mezőkovácsháza, Eger, Budapest, Lake Hévíz and Harkány) also in the PR booklet form to inform the public.

2345 Abstract
2345 Title Hydrogeological investigation of thermal karsts of outstanding importance

Törzsszám
(nyilvántartási
2346 szám) **6154**

2346 Szerző(k) Horváth Zsoltné

2346 Minősítés nyílt

Megjelenés
2346 éve 1993

2346 Tárgyszavak szennyvíztisztító; szakvélemény

2346 Annotáció 1. A PURATOR KOMPAKT szennyvíztisztító berendezések vizsgálata és véleményezése engedélyezési szempontból 2. A PURATOX szennyvíztisztító kisberendezések vizsgálata és véleményezése engedélyezési szempontból 3. A SEPURATOR 90 iszapfogó és ásványolaj-leválasztó vizsgálata és véleményezése engedélyezési szempontból 4. Az UNIR szennyvíztisztító, szippantott szennyvizet előkezelő és szennyvíziszap kezelő berendezések vizsgálata 5. Az AGRU szigetelőlemezek és rendszerek vizsgálata

2346 Cím, kötet cím Szakvélemények

Megjelenési
2346 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2346 Terjedelem ism.lapsz.

2346 Keywords waste water treatment plant; expert report

2346 Abstract 1. Investigation of the waste water treatment facility PURATOR KOMPAKT for the purpose of releasing application license, 2. Investigation of the small size waste water treatment facility PURATOX for licensing purposes, 3. Investigation of the sludge-trap and oil separator equipment SEPURATOR 90 for licensing purposes. 4. Investigation of equipment UNIR, designed for sewage treatment, tanker collected sewage pretreatment and sludge treatment, 5. Investigation of sealing plates and systems AGRU.

2346 Title Expert reports

Törzsszám
(nyilvántartási
2347 szám) **6155**

2347 Szerző(k) Tóth Árpád

2347 Minősítés nyílt

Megjelenés
2347 éve 1993

2347 Földrajzi név Dorog

2347 Tárgyszavak vízminőségvédelem; biológiai szennyvíztisztítás

A feladat célkitűzése volt, hogy a különböző vizsgálati módszerek felhasználásával képet adjanak a szennyvíztisztító telep biológiai technológiai lépcsőinek hatásáról, a szennyvíztechnológiai egységek toxikológiai/ökotoxikológiai hatékonyságáról. A feladat teljesítése során a gyár szennyvíztisztító telepén, illetve a szennyvíztisztító telepen vett vízmintákból méréseket végeztek. A biológiai tesztvizsgálatokat az Európai Közösségben elfogadott, és az Európai Közösség o országaiban kötelező érvénnyel használatos szabvány teszt-módszerekkel végezték. A vizsgálatokat és azok eredményeit az európai illetve az I.S.D. szabványokban előírt, vagy felhasználásra javasolt számítógépes programokkal értékelték. Vizsgálták a biológiai rendszer változását a tisztítás paramétereivel összefüggésben. Ökotoxikológiai mérésekkel párhuzamosan végezték a szennyvíztelep eleveniszapjának biológiai vizsgálatát, valamint a mérések tárgya volt a biológiai fokozatra érkező szennyvíz biológiai bonthatóságának vizsgálata is.

2347 Annotáció

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. Dorogi Fióktelep 1992-1997. évi vízminőségvédelmi programjának młszaki-tudományos megalapozása - A szennyvíztisztítót jellemző biológiai és biokémiai folyamatok, a biológiai lebontást jellemző szabályozható paraméterek meghatározása

2347 Cím, kötetcím

Megjelenési

2347 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2347 Terjedelem

47 p., 9 t., 7 á.

2347 Keywords

water quality protection; biological waste water treatment

The objective of the study was to investigate the biological treatment stages of the plant by various methods with special regard to the determination of the toxicological/ecotoxicological effectiveness of the system. Water samples taken at various places of the process line were analyzed in laboratory. The biological tests were carried out with methods approved by EC and used as compulsory test in the respective countries. The computer softwares utilized for the evaluation of results were those adopted in countries of the EC and/or by I.S.D. Changes of the biological system were analyzed in conjunction with the changes of the process parameters. The ecotoxicological measurements were carried out simultaneously with the biological investigation of the sewage sludge of the plant. Biodegradability tests of the incoming waste water were also carried out.

2347 Abstract

Elaboration of a scientific-technical basis of the water quality management programme of the Dorog department of the Chemical Works Richter Gedeon Co. for the period 1992/1997:-Determination of biological and biochemical processes and process parameters of the waste water treatment plant

2347 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2348 szám)

6156

2348 Szerző(k)

Csányi Béla

2348 Szerző(k)

Gulyás Pál

2348 Szerző(k)

László Ferenc

2348 Szerző(k)

Pintér György

2348 Szerző(k)

Rákóczi László

2348 Szerző(k)

Starosolszky Ödön

2348 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2348 éve

1993

2348 Tárgyszavak

felszíni víz; ökológia; rehabilitáció

- Az árterek rehabilitációját nagyon fontosnak tartja sok ország, különösen a nyugateurópai országok. A döntő tényező az üledék szennyezettségének vizsgálata. A holland Vízgazdálkodási és Szennyvíztisztítási Intézet (RIZA) megbízta a VITUKI-t egy előkészítő tanulmány kidolgozásával. A tanulmányban a Magyarországon végzett vizsgálatok alapján (elsősorban a Sajó árterén) kijelölik a számbajöhető vizsgálati helyszíneket és a projekt későbbi szakaszában vizsgálandó és értékelendő paramétereiket.
- 2348 Annotáció
- 2348 Cím, kötet cím Folyók hullámterének ökológiai rehabilitációja
Megjelenési
2348 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2348 Terjedelem 24 p., 18 á., mell.
2348 Keywords surface water; ecology; rehabilitation
- Floodplain rehabilitation is of basic concern in many countries, particularly in Western Europe. Investigations should be decisively focused at the contamination of sediments. The Dutch Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment entrusted the VITUKI with the preparation of an inception phase report. On the basis of Hungarian experiences (mainly in the floodplain of the River Sajó) the study suggest potential sites of such investigations, speifying also the parameters to be measured and evaluated during the further phases of the Project.
- 2348 Abstract
2348 Title The ecological rehabilitation of flood plains of rivers
- Törzsszám
(nyilvántartási
2349 szám) **6157**
- 2349 Szerző(k) Liebe Pál
2349 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
2349 Szerző(k) Lorberer Árpád
2349 Szerző(k) Nagy András
2349 Minősítés nyílt
Megjelenés
2349 éve 1993
2349 Tárgyszavak hévízföldtan; vízkészletgazdálkodás
- Az ország geotermikus lehetőségeinek feltárása céljából a következő részfeladatokat végezték: 1. A medencebeli törmelékes (porózus) hévíztárolók közettérfogatának és tárolt vízkészletének, valamint nyomásviszonyainak meghatározása, az eddigi kitermelés összesítése, az utánpótlódó mennyiség becslése. 2. A hegységperemi karsztos hévíztárolók karsztos hévíztárolók vízkészletgazdálkodási jellemzése. (Külső szakértőként résztvett a munkában Korim Kálmán.)
- 2349 Annotáció
- 2349 Cím, kötet cím Az ország geotermikus lehetőségeinek felmérése
Megjelenési
2349 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993
2349 Terjedelem 7 p., 8 t., 36 á., függ.
2349 Keywords thermal hydrogeography; water resource management

In order to explore the geothermic potential of Hungary the following tasks were performed: 1. Determination of the volume and water storage of the clastic (porous) rocks of the basin along with the hydraulic head distribution. Water withdrawal records have been analyzed and summarized and the rate of recharge estimated. 2. The water management conditions of the karstic thermal reservoir systems of the rim of the mountains have been analyzed (with the involvement of external expert Mr Kalman Korim)

2349 Abstract

2349 Title

Survey of the geothermic potential of Hungary

Törzsszám
(nyilvántartási

2350 szám)

6159

2350 Szerző(k)

Kurcz Mihályné

2350 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2350 éve

1993

2350 Földrajzi név

Harkány

2350 Tárgyszavak

héviz; vizkorvizsgálat

A harkányi termálkarsztvíz-rendszer K-64, K-15, K-4 és B-57 kútjában mérték a C-14, a delta O18 és 3H koncentrációját. A C-14 adatok alapján meghatározták a vízkorokat.

2350 Annotáció

C-14 vízkor meghatározása izotóp mérések alapján a harkányi karsztvízrendszer néhány kútjában

2350 Cím, kötet cím

Megjelenési

2350 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1993

2350 Terjedelem

3 p., 2 t.

2350 Keywords

thermal water; determination of the age of water

C-14, delta O18 and 3H concentrations of wells K/64, K/15, K/4 and B/57 of the thermal karst system of Harkany were measured. C-14 data were used for the determination of the age of water.

2350 Abstract

Determination of the age of water in some of the wells of the karstic water system of Harkany using the C-14 isotope method

2350 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2351 szám)

6160

2351 Szerző(k)

Puskás Tamás et al.

2351 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2351 éve

1993

2351 Földrajzi név

Általér

2351 Földrajzi név

Ikva

2351 Földrajzi név

Kigyós fögyűjtő

2351 Földrajzi név

Fekete víz

2351 Földrajzi név

Lónyai föcsatorna

2351 Földrajzi név

Tarna patak

2351 Tárgyszavak

vizgyűjtő; vizrajz

	A KHVM és az OVF egyetértésével a VITUKI pályázatot hirdetett meg "A vízgyűjtőterületek vízforgalmának feltárása és vízgazdálkodásának átfogó jellemzése" tárgyában. A pályázati kiírásra öt vízügyi igazgatóságtól, összesen hat vízgyűjtőre érkezett pályázati ajánlat. Minden egyes beérkezett ajánlatról a VITUKI véleményt kért felkért szakértőktől, valamint egy értékelő bizottságot hívott össze azzal a feladattal, hogy az ajánlatokat értékelje és ennek alapján kiválassza azokat amelyeknek a megvalósítására a vállalkozó igazgatóság anyagi támogatásban részesül.
2351 Annotáció	Vízgyűjtőterületek vízforgalmának feltárása és vízgazdálkodásának átfogó jellemzése
2351 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2351 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2351 Terjedelem	11 p., 14 mell.
2351 Keywords	drainage basin; hydrography
	With the joint support by the the ministry KHVM and the National Water Authority OVH the Water Resources Research Centre VITUKI prepared a tender invitation for "the expolration of the water budget of drainage basins and the overall characterization of water management". Five district water authroities subbmited tender proposals. Each proposal was evaluated by the following reviewers: Endre Almassy, Geza Jolankai, Andras Nagy, Lajos Szlavik and Istvan Zsuffa. A committee has been set up for the evaluation of the tenders and to select those who will receive a grant for the implementation of the drainage basin projects.
2351 Abstract	Analysis of the water budgets of drainage basins and overall
2351 Title	characterization of water management.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2352 szám)	6161
2352 Szerző(k)	Köszegi László
2352 Szerző(k)	Köszegi Lászlóné
2352 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2352 éve	1993
2352 Földrajzi név	Budapest
2352 Tárgyszavak	környezetvédelem; talajszennyeződés; szakvélemény
	1. A Fegyver és Gázkészülékgyár (FÉG) területén végzett talajszennyeződés megállapítására vonatkozó környezetvédelmi jellegű vizsgálat 2. A "Gránit" Csiszolószerszám- és Kőedénygyártó Vállalat területén végzett talajszennyeződés megállapítására vonatkozó környezetvédelmi jellegű vizsgálat
2352 Annotáció	
2352 Cím, kötet cím	Szakvélemény
Megjelenési	
2352 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2352 Terjedelem	ism.lapsz.
2352 Keywords	environmental protection; soil contamination; expert report
	1. Environmental study for exploring soil contamination in the area of the Factory of Arms and Gas Devices (FEG); 2. Environmental studz for exploring soil contamination in the area of the Grinding Tools and Tile Pottery factory "Granit".
2352 Abstract	
2352 Title	Expert reports

Törzsszám
(nyilvántartási
2353 szám) **6162**
2353 Szerző(k) Csató Anna
2353 Minősítés nyílt
Megjelenés
2353 éve 1993
2353 Tárgyszavak adatgyűjtemény; kút

2353 Annotáció Az adattár kútadat hiányainak pótlása érdekében az 1960-1976 közötti tárgyidőszakban kataszterezett kutak közül az Országos Kútkataszter alapján 14000 kutat találtak arra érdemesnek hogy az adatait pótolják (melyeknek azonban nem mindegyikéről készült építéskor dokumentáció). Az anyagnak a Vízrajzi Adattárban történő elhelyezéséhez a legfontosabb adatot (közigazgatási egység, kataszteri szám, rövid cím, mélység, fúrás éve) tartalmazó jegyzékeket készítettek.

2353 Cím, kötet cím Kútdokumentációk vízügyi adattárának kiegészítése

Megjelenési

2353 adat Bp. : VITUKI Rt., 1993

2353 Terjedelem 5 p.

2353 Keywords data base; well

2353 Abstract In order to upgrade the data base of the national well inventory 14000 wells were identified as those in need for completing the data base. Nevertheless data from the period of well construction were not available for all wells. A list containing the most important data for inclusion in the National Data Base of Hydrography has been prepared (administrative unit, serial number, short description, depth, year of drilling).

2353 Title Supplementing the data base of wells

Törzsszám
(nyilvántartási
2354 szám) **6120**
2354 Lelőhely OVF
2354 Szerző(k) Gajárszki Gyöző
Témafelelős(k)
2354 neve OVF - Vízrendezési és Társulati Főosztály
2354 Minősítés nyílt
Megjelenés
2354 éve 1993
2354 Témakód(ok) VA
2354 Tárgyszavak belvíz; műtárgy; felülvizsgálat

2354 Annotáció A vízrendezési mŕvek kapacitásának növelésére alkalmazható eljárások gazdasági feltételeinek és következményeinek meghatározására kidolgozott, a tervezés és az üzemeltetés során számításba vehető, új eljárások kritikai elemzése, összefoglaló értékelése. Az új, ígéretes eljárások alkalmazásba vételéhez további nagymennyiségű alapozó, előkészítő vizsgálatra van szükség.

2354 Cím, kötet cím A meglévő belvízkárelhárítási mŕvek igénykielégítő képességének megtakarítása, esetleg fejlesztése rekonstrukcióval

Megjelenési

2354 adat Bp. : VITUKI, 1993

2354 Terjedelem 31 p.

2354 Keywords excess water; structure; inspection

2354 Abstract Critical analysis and summary evaluation of the planning and operative means of determining the economic requirements and consequences of improving the capacities of excess water drainage works has been carried out. In order to actually use the new and promising methods further basic and preparatory studies must be carried out.

2354 Title Saving the capacities of structures serving for the drainage of excess water by maintenance and reconstruction

Törzsszám
(nyilvántartási
2355 szám) **6111**

2355 Lelőhely KHVM

2355 Szerző(k) Ferenc Béla

Témafelelős(k)
2355 neve KHVM - Vizgazdálkodási Főosztály

2355 Minősítés nyílt

Megjelenés
2355 éve 1993

2355 Témakód(ok) OMFB

2355 Tárgyszavak hévízkút; felülvizsgálat

Az 1990. évi hévízkút felülvizsgálat során készült, gépi adatfeldolgozásra alkalmas formában meglévő felmérési adatlapok géprevitele (kb. 1200 db adatlap). A VIZIG-es kollegák segítségével kiválasztásra kerültek az üzemben kívüli - vagy szabadon elfolyó - hévízkutak közül azok, amelyek alkalmasak lehetnek vízszintészlelésre. A kiválasztott kutakon - ahol lehetett - vízszint- ill. kútfejnyomás ellenőrző mérések történtek. Az elsődlegesen számítógépes adatbázisból kiválasztott 196 db üzemben kívüli hévízkutat aktualizálták és így észlelési célra elméletileg 97 db kút látszott alkalmasnak. A közel száz hévízkút helyszíni bejárása után 10 db kútban került elhelyezésre a GEALOG Mini típusú vízszintészlelő mŕszer. Több mint egy hónapos észlelési idô után megtörtént az adatok kinyerése és értékelése.

2355 Annotáció

2355 Cím, kötet cím Termálvízkészletek újraértékelése

Megjelenési
2355 adat Bp. : VITUKI, 1993

2355 Terjedelem 26 p., 3 t., 9 á., 2 mell.

2355 Keywords thermal well; inspection

Computer storage of the data of thermal wells, collected during the inspection of 1990, has been made (about 1200 data files have been processed). Colleagues at the district water authorities helped identify those abandoned or freely outflowing thermal wells which can be utilized for water level observation. 97 wells have been selected out of the 197 abandoned wells for turning them into observation wells, using computer data bases. Water level loggers, tpe GEALOG MINI, have been installed at 10 wells found most appropriate for such use during site surveys. After one month of operation the data were retrieved and processed.

2355 Abstract

2355 Title Recent evaluation of thermal water resources

Törzsszám
(nyilvántartási
2356 szám) **6158**

2356 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2356 Minősítés nyílt

Megjelenés	
2356 éve	1993
2356 Földrajzi név	Maros hordalékkúp
2356 Tárgyszavak	felszínalatti víz; vízbázis; modell
	<p>Az ország délkeleti része vízellátási gondjainak enyhítése érdekében 1976-ban kezdődött meg a Maros-hordalékkúp feltáró vízföldtani kutatása. A földtani, geofizikai és hidrogeológiai kutatások nyomán több olyan részterületet jelöltek ki, ahol az átlagosnál jobbak a vízbeszerzési lehetőségek. Az ilyen területekre tervezett vízbázisok együttes hatásainak vizsgálata regionális vízföldtani modellezéssel végezhető el. A modell paramétereit a feltáró kutatás eredményei, valamint akkor végzett kiegészítő mérések adatai szolgáltatták, a víztermelési paramétereket pedig részben a kisebb helyi vízmlvek tényleges adatai, részben a regionális vízmlrendszerhez figyelembevett tervezési adatok alapján adták meg. Időközben megkezdődött a regionális rendszer kiépítése, ill. néhány kijelölt távlati vízbázison a vízml kialakítása. E munkák új földtani információkat szolgáltattak a területről, ezért célszerű volt a modellezés felújítása, újbóli végrehajtása. Először a hordalékkúp regionális modelljét készítették el a MODFLOW szoftver felhasználásával. A kész regionális modellből peremfeltételeket véve lokális számításokat végeztek a területen lévő koncentrált, üzemelő vízbázisokra (Kevermes, Medgyesbodzás, Sjkigyós).</p>
2356 Annotáció	A Maros hordalékkúp vízkészletének és koncentrált üzemelő
2356 Cím, kötet cím	vízbázisainak védelme
Megjelenési	
2356 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1993
2356 Terjedelem	I.k.-9 p., 5 mell., II.k.-7 p., 3 mell.
	<p>The hydrogeological research of the alluvial cone of the River Maros started in 1976, in order to alleviate the water supply problems of the south-eastern part of Hungary. On the basis of geological, geophysical and hydrogeological research several sub-areas, with better than average potential for drinking water production, have been identified. The joint effects of water works contemplated in these areas can be investigated by regional hydrogeological modelling. Model parameters were estimated on the basis of the data of exploratory drilling and associated measurements, while the parameters of water abstraction were determined on the basis of the actual water production data of existing waterworks and the planned capacity data of the contemplated future regional waterworks. In the mean time a regional hydrogeological model of the area in concern became available and some of the water works have already been constructed. Thus new recent information on the hydrogeology of the area became available which made the repeated model study much desirable. First the regional model of the alluvial cone was prepared using model software MODFLOW. Local calculations were carried out by utilizing boundary condition parameters as provided by the already existing regional model. The water works involved in the study were those of Kevermes, Medgyesbodzás and Sjkigyós.</p>
2356 Abstract	Protection of the water resources and drinking water works of the alluvial
2356 Title	cone of the River Maros
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2357 szám)	6163
2357 Szerző(k)	Pintér György
2357 Minősítés	nyílt

Megjelenés
2357 éve 1994
2357 Földrajzi név Duna-völgy
2357 Targyszavak vízminőség; riasztórendszer

2357 Annotáció
2357 Cím, kötet cím
Megjelenési
2357 adat
2357 Terjedelem
2357 Keywords

A Duna-völgyi regionális riasztórendszer általános célkitűzése az egyes országok felelős szervei által a rendkívüli vízszennyezések során végzett vízvédelmi tevékenység információkkal való segítése a hirtelen vízminőségváltozásokra érzékeny vízhasználatok időben történő védelme érdekében. A regionális riasztórendszerben a szennyezési eseményekre vonatkozó információk áramlása az egyes Duna-menti országokban kijelölt Országos Központok között történik. Ezt a tevékenységet a KTM kijelölése alapján a VITUKI Rt. látja el. Az Országos Központ három egységből áll, amelyek közül a Kommunikációs Egység szerepét az Országos Vízjelző Szolgálat, a Szakértői Egység tevékenységét a Vízminőségvédelmi Intézet szakemberei látják el. A koncepció összefoglalja az Országos Központ és a területi környezetvédelmi és vízügyi szerveknél létesítendő Alközpontok tevékenységét, kapcsolatrendszerét és javasolt szervezeti felépítését.

A Duna-völgyi regionális vízminőségi riasztórendszer országos központjának kialakítása és működtetése (1.ütem)

Bp. : VITUKI Rt., 1994
63 p.
water quality; early warning

2357 Abstract
2357 Title

The general objective of the early warning water quality monitoring system of the Danube basin is to support, in the case of water pollution incidents, of the water pollution control activities of the respective national authorities of the riparian countries by supplying information in order to protect water uses that are sensitive to abrupt changes of water quality. In the regional early warning system the flow of information on accidental pollution events is secured through the activities of the national centres of the riparian countries, which were established for this purpose. In Hungary this activity is performed by VITUKI on appointment by the Ministry for Environmental Protection and Regional Policy (KTM). The national centre consists of three units: The communication unit the tasks of which are performed by the National Hydrological Forecasting Service; the Professional Unit, the tasks of which are performed by the specialists of the Institute for Water Pollution Control of VITUKI. The concept, presented in the report, summarizes the activities, relations and proposed organizational structure of the National Centre and sub-centres to be established at the local environmental- and water management authorities.

Establishment and operation of the national centre of the Early Warning Water Quality Monitoring System of the Danube Basin

Törzsszám
(nyilvántartási
2358 szám) **6164**
2358 Szerző(k) Jolánkai Géza
2358 Szerző(k) Gulyás Pál
2358 Minősítés nyílt
Megjelenés
2358 éve 1994
2358 Földrajzi név Boronka patak

- 2358 Tárgyszavak környezet-hidrológia; módszertan; mintaterület
- Az ötéves időtartamra tervezett kutatás első fázisában megkezdték a Boronka pataknak mint mintaterületnek vízi-környezeti folyamatai feltárását és leírását, valamint a környezet-hidrológiai módszertan kidolgozását. Részt vettek a hidrológiai és vízminőségi mérésekben, felmérték a patak biológiai alapállapotát és talajnedvesség mértek a vizgyűjtőn. A SENSMOD vizgyűjtő és vízfolyás modellt adaptálták a helyszínre, melyhez az ILWIS földrajzi információs rendszert használták fel digitális terepmodell alapján.
- 2358 Annotáció
- 2358 Cím, kötet cím Környezet-hidrológiai vizsgálatok a Boronka-patakon és vizgyűjtőjén
Megjelenési
2358 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2358 Terjedelem 29 p., 3 t., 6 á., 14 térkép, mell.
2358 Keywords environmental hydrology; methodology; pilot zone
- In the first phase of the programme, contemplated for a five year period, exploration of the water regime and environmental processes of the drainage basin has been started along with the elaboration of the methodology. Researchers of Vituki participated in the hydrological and water quality measurements and carried out a base-line survey of biological conditions. Soil chemistry and moisture measurements were also carried out. Adoption of drainage basin model SENSMOD to local conditions has also been started, using GIS ILWIS for the construction of a digital terrain model.
- 2358 Abstract Environmental-hydrological investigations on the drainage basin of Creek Boronka
- 2358 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2359 szám) **6165**
- 2359 Szerző(k) Jolánkai Géza
- 2359 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2359 éve 1994
- 2359 Földrajzi név Kisköre
- 2359 Tárgyszavak tározó; hidrometeorológia; hidrológia; vízminőség
- A tározó feletti országhatáron belüli Tisza vizgyűjtőről hidrometeorológiai (csapadék, léghőmérséklet, területi párolgás), valamint a felszíni vízrendszer hidrológiai (vízállás, vízhozam) és vízminőségi állapotát szemléltető adatbázist állítottak össze az 1973-1993 (21 év) időszakra. A Kiskörei-víztározó halászati és környezetvédelmi kezelési stratégiája kidolgozását célzó FAO TCP/HUN/4452(A) projekthez a Kiskörei-víztározó feletti Tisza-vizgyűjtő hidrológiai adatainak értékelése
- 2359 Annotáció
- 2359 Cím, kötet cím
Megjelenési
2359 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2359 Terjedelem 4 p., 2 t., 6 á.
2359 Keywords reservoir; hydrometeorology; hydrology; water quality
- A data base consisting of the hydrometeorological (precipitation, air temperature, evapotranspiration), hydrological (water stage, flow) and water quality data of the Upper Tisza River Basin (within the borders of Hungary) has been compiled for the period 1973-1993 (21 years).
- 2359 Abstract

2359 Title Evaluation of hydrological data of the drainage basin of the River Tisza upstream of the Kiskore reservoir for supporting the FAO TCP/HUN/4452(A) project on the fish/ and environmental management of the reservoir

Törzsszám
(nyilvántartási
2360 szám)

6166

2360 Szerző(k) Gauzer Balázs

2360 Szerző(k) Bartha Péter

2360 Minősítés nyílt

Megjelenés

2360 éve 1994

2360 Földrajzi név Dráva

2360 Földrajzi név Mura

2360 Tárgyszavak lefolyás; előrejelzés; matematikai modell

A kidolgozott eljárás alkalmas a Mura letenyei, a Dráva ôrtilos, barcsi szelvényében a vízállás és vízhozam egynapos, a Dráva drávaszabolcsi szelvényében egy és kétnapos előrejelzésére. Ehhez a vízgyűjtő ausztriai, szlovéniai és horvátországi részéről rendelkezésre álló meteorológiai és hidrológiai adatokat használták fel. Amennyiben a vízgyűjtő Magyarországon kívüli részéről nem állnak adatok rendelkezésre, az előrejelzés a drávai szakaszra az ôrtilos vízhozam adatok alapján is elvégezhető.

2360 Annotáció

2360 Cím, kötet cím Megjelenési Lefolyás előrejelzési módszer kidolgozása a Dráva-Mura vízrendszerére

2360 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2360 Terjedelem 79 p., 16 t., 20 á.

2360 Keywords runoff; forecasting; mathematical model

The method developed is suitable for forecasting water stage and discharge of the Letenye station of the River Mura and of the Ortilos and Barcs stations of the River Drava with one day lead time and with one and two days lead time for the Dravasabolcs station of the Drava river. Hydrological and meteorological data of the Austrian, Slovenian and Croatian parts of the drainage basin were used for this purpose. When no data of the extra-Hungarian parts of the drainage basin are available forecasting of the Hungarian Drava river reach can still be made using data of the Ortilos station.

2360 Abstract

Development of runoff forecasting methods for the water system of the Drava and Mura rivers

2360 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2361 szám)

6167

2361 Szerző(k) Csepregi András

2361 Minősítés nyílt

Megjelenés

2361 éve 1994

2361 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

2361 Földrajzi név Lencsehegy

2361 Tárgyszavak hévíztároló; bányavíz emelés; hatásvizsgálat

- A hidraulikai modell adatbázisának az összegyűjtött 1993. évi adatokkal való aktualizálását követően 3 változatban vizsgálták a lencsehegyi vízemelés depressziójának hatását a budapesti hévíztárolóra. Az első - pesszimista - változat mintegy 30m³/perces lencsehegyi vízemelés mellett 0,8-1 m-es nyomáscsökkenést, míg a második változat, 20 m³/perces emelés mellett 0,6-0,7 m-es nyomáscsökkenést eredményez a budapesti hévíztárolóban. Az eocén bányák bezárása következtében megindult regionális visszatöltődést a lencsehegyi depresszió a budapesti hévíztároló ÉNy-i részén olyan nagy mértékben lefékezi, hogy a regenerálódás szükségessége miatt a jelenleginél hangsúlyozottabban kellene foglalkozni Lencsehegy és Budapest között a karsztvíz visszatáplálásával
- 2361 Annotáció A lencsehegyi bányavízemelés budapesti hévíztárolóra gyakorolt hatásának meghatározása
- 2361 Cím, kötet cím
Megjelenési
2361 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2361 Terjedelem 8 p., 1 t., 5 á., 3 mell.
- 2361 Keywords thermal water reservoir; mine drainage; impact assessment
- Having the data base of the respective hydraulic model updated with the data of 1993 the effects of the depression caused by mine-water drainage of Lencsehegy on the Budapest thermal water reservoir have been determined in three scenarios. The first, pessimistic, scenario assumed a drainage rate of 30m³/min and that resulted in a hydraulic head loss of 0.8-1.0 m in the Budapest thermal water aquifer. The second scenario assumed an abstraction rate of 20 m³/min, resulting in 0.6-0.7 m head loss. Regional recharge (refilling of former depressions) that started upon the closing down of the coal mines of the Tatabánya region has been counteracted by the depression caused by the Lencsehegy abstraction. In order to enhance regeneration of these karstic resources one should investigate the options of recharge of the karstic aquifers between Lencsehegy and Budapest in details.
- 2361 Abstract Determination of the effect of mine-water drainage of Lencsehegy on the thermal water reservoir of Budapest
- 2361 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2362 szám) **6168**
- 2362 Szerző(k) Starosolszky Ödön
- 2362 Szerző(k) et al.
- 2362 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2362 éve 1994
- 2362 Földrajzi név Szigetköz
- 2362 Földrajzi név Duna
- 2362 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; vízpótlás
- A vízpótlás célja, a szivattyúk telepítésének és technológiájának rövid ismertetése. A szivattyúk környezeti hatásának, a betáplált vízmennyiség hidraulikai hatásának a mellékági főágban, valamint a vízpótlás következtében a hordalékmozgásban és a szivárgásban bekövetkező változások vizsgálata. A szivattyúzás okozta hidraulikai változások eredményeképpen várhatóan bekövetkező felszíni vízminőségváltozások és hidrobiológiai hatások értékelése. Elemezték a szivattyús vízpótlás hatását a halállományra.
- 2362 Annotáció Környezeti hatástanulmány a szigetközi mellékágrendszer vízellátásának elektromotoros szivattyúzással történő megoldása esetén
- 2362 Cím, kötet cím

Megjelenési
 2362 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2362 Terjedelem ism.lapsz.
 2362 Keywords the Gabčíkovo/Bos Hydropower scheme; impact assessment; supplementary supply of water

The report describes the objective of supplying additional flow to the side-arm system, along with the technologies and installation of the pumps. Environmental impacts of the installation and operation of the pumps on the hydraulic conditions of the main side river-arm, on the sediment transport conditions and on the seepage pattern have been investigated. Expectable changes of water quality and hydrobiological conditions, upon the hydraulic changes have also been assessed. Potential disturbances of pump operation on the fish stock were also estimated.

2362 Abstract Environmental impact assessment for supplying additional water to the side-arm system of the Szigetköz by using electrically driven pumps

2362 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2363 szám) **6169**
 2363 Szerző(k) Jolánkai Géza
 2363 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2363 éve 1994
 2363 Földrajzi név Balaton
 2363 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés

2363 Annotáció A Balaton tápanyag terhelési mérlege a vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, valamint szennyvíz adatok feldolgozása, illetve a közvetlen vízgyűjtőről származó terhelés esetében modell vizsgálat alapján készült. A légköri terhelést alvállalkozóként az OMSZ KLFI határozta meg. Regionális Vízkészletgazdálkodási és Vízminőségsszabályozási Döntéstámogató Rendszer Nagy Tavakra III. Fejlesztési Fázis : A Balaton 1993 évi tápanyag terhelésének vizsgálata

2363 Cím, kötet cím
 2363 Megjelenési
 2363 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2363 Terjedelem 8 p., 3 t., 9 á., 6 mell.
 2363 Keywords lake; nutrient load

2363 Abstract The plant nutrient budget of Lake Balaton has been calculated using hydrographic and water quality monitoring data, including sewage discharge data. The nutrient load arriving from the direct watershed of the lake was calculated with the help of a computer model. Atmospheric loads were calculated by the Central Institute for Atmospheric Physics (OMSZ KLFI) in the framework of a subcontract.

2363 Title Regional decision support system for managing the water resources and water quality of large lakes. Development phase III.: Investigation of plant nutrient loads to Lake Balaton for the year 1993

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2364 szám) **6170**
 2364 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
 2364 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2364 éve 1994
 2364 Földrajzi név Nyírség

- 2364 Tárgyszavak vizföldtani modellezés
Az OVM MULTAQ szoftverre épülő változatával futtatást végeztek, melyben a Megbízó által megadott területen, egyéb munkákból származó, a VIZIG által megadott távlati termeléseket vették figyelembe. A modell paramétereit és a számított eredményeket a további felhasználás megkönnyítése érdekében gépi adathordozón és nyomtatott térképeken adták meg.
- 2364 Annotáció
- 2364 Cím, kötet cím Peremfeltételek meghatározása a Nyírség modellezéséhez
Megjelenési
2364 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2364 Terjedelem 2 p., mell.
2364 Keywords hydrogeological modelling
A modified version of the hydrogeological model software OVM MULTAQ has been used for modelling the area with forecasted long term water abstraction rates as given by the local water authority. Model parameters and computed results have been presented in both digital and traditional map form.
- 2364 Abstract
Definition of boundary conditions for the hydrogeological modelling of the
- 2364 Title
Nyirseg area
- Törzsszám
(nyilvántartási
2365 szám) **6171**
2365 Szerző(k) László Ferenc
2365 Minősítés nyílt
Megjelenés
2365 éve 1994
2365 Tárgyszavak határközi együttműködés; vízminőségvédelem; környezetvédelem
A szlovák, ukrán, román, horvát és osztrák határközi együttműködés keretében a VITUKI Rt. munkája az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette.
- 2365 Annotáció
Határközi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása
- 2365 Cím, kötet cím és kidolgozása
Megjelenési
2365 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2365 Terjedelem 4 p., 8 függ
2365 Keywords international cooperation; transboundary waters; water pollution control; environmental protection
Preparatory reports have been written for each of the agenda items of the cooperative programme on transboundary waters involving partners from Slovakia, Ukraine, Rumania, Croatia and Austria. The work included participation in the international meetings and contribution to the preparation of the memorandums of those meetings.
- 2365 Abstract
Preparation of the tasks for cooperation in the field of water quality issues of transboundary waters.
- 2365 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2366 szám) **6172**
2366 Szerző(k) Simonffy Zoltán
2366 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2366 Szerző(k) Márton Tibor
2366 Minősítés nyílt
Megjelenés
2366 éve 1994
2366 Földrajzi név Maros vizgyűjtő
2366 Tárgyszavak talajvíz; hidrodinamika; modell

Az utóbbi évtized átlagosnál szárazabb jellege miatt a Maros hordalékkúpon is növekszik a lakosság öntözővíz igénye. Minthogy az öntözés jelenleg csak a felszín alatti vizekből történhet, ez mindenképpen további talajvízszint-süllyedéssel jár. Az újabb engedélyek kiadása előtt tehát szükségessé vált a talajvízviszonyok értékelése és a jelenlegi, illetve az esetleg további engedélyezett vízmennyiséggel megnövelt vízkivételek hatásának a környezetvédelem szempontjából történő értékelése, másszóval a felszín alatti vízkivételek környezeti korlátainak meghatározása. A munka során két környezeti korlátot vizsgáltak: - a maximális utánpótlódás értékét, valamint - a jelenlegi növénytermesztési kultúra fenntartásához szükséges legmélyebb talajvízállást. A csapadékból történő utánpótlódás és a növényi vízkivétel vizsgálatához egy, a Duna-Tisza közére kidolgozott módszert alkalmaztak, amely a térinformatikai eszközökkel meghatározott homogén részterületek talajvízháztartásának részletes vizsgálatán alapul, majd az így kapott eredményeket szintén térinformatikai módszerrel terjesztették ki az azonos jellemzőkkel rendelkező területekre. A vízkivételek éé az utánpótlódási viszonyok regionális hatását egy háromdimenziós matematikai modell segítségével vizsgálták.

2366 Annotáció

A Maros hordalékkúp talajvízháztartása és a felszínalatti vízkivétel környezeti korlátai

2366 Cím, kötet cím

Megjelenési

2366 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2366 Terjedelem

38 p., mell.

2366 Keywords

groundwater; hydrodynamics; model

Irrigation water demand has been increasing in the area over the alluvial cone of the River Maros due to the recent dry years. This results in groundwater level subsidence, since subsurface waters provide the only available water resource for irrigation. Before releasing further water consents (user licenses) one had to evaluate present groundwater conditions with special regard to the expectable environmental impact of existing and projected, increased, water abstraction rates. With other words it means that the environmental limitations of groundwater abstraction had to be determined. The two environmental restriction investigated were: the expected maximum rate of natural groundwater recharge and the possible lowest groundwater level at which the present crop yield can be maintained. The rate of recharge from precipitation and the water uptake of the vegetation have been investigated with a method that had been developed for the region between the rivers Danube and Tisza. This method is based on the detailed analysis of the groundwater household of homogenous sub-areas, using geographical information (GIS) techniques. The results obtained in this manner have been extrapolated to larger areas, possessing same or similar characteristics. Effects of water abstractions and natural recharge have been investigated with the help of a three-dimensional mathematical model.

2366 Abstract

2366 Title

Groundwater budget of the alluvial cone of the River Maros and the environmental restrictions of withdrawal from these subsurface resources

Törzsszám (nyilvántartási 2367 szám)	6174
2367 Szerző(k)	Fleit Ernő
2367 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2367 éve	1994
2367 Földrajzi név	Sajó
2367 Földrajzi név	Hernád
2367 Tárgyszavak	hullámtér; ökológia; rehabilitáció
2367 Annotáció	<p>A munkát egy a holland RIZA intézettel kötött szerződés keretében végezték, különös figyelmet fordítva a szennyezett üledékek által a folyók árterére, a flórára és faunára és a folyó egészére gyakorolt hatásokra. Ismertetik a Sajó és Hernád folyók (mint mintaterületek) általános hidrológiai és hordalék viszonyait, valamint a folyók szennyezésének történetét. A biológiai felmérés kiterjedt a fitoplanktonra, zooplanktonra, makrozoobentonra, halakra és a teresztriális ártéri vegetációra. A vízi vegetáció, madár és emlős populációk felmérését is elvégezték. Meghatározták a szerves és szervetlen makro- és mikroszennyezők szintjét számos környezeti egységben (kompartmentben). Az adatok korábbi felmérések adataival való összehasonlítása alapján azt találták, hogy számos környezeti és ökológiai index változása bizonyos fokú javulásra utal. A Sajó folyó helyreállítási-javulási sebessége meglepően nagy, figyelembe véve azt a nagy ipari szennyezőanyag terhelés elmaradást, amit valamikor e folyó és vízgyűjtője kapott. Az ökológiai javulás mértékeként alkalmazott biológiai indexek alapján egy másodlagos szukcesszióknak nevezhető folyamatot tártak fel (ami a hal és makrozoobenton fajok visszatelepülésében nyilvánul meg). A leromlott és betelepületlen folyó és ártér szakaszokon is megfigyelhető az élővilág helyreállítódási folyamatának kezdete.</p>
2367 Cím, kötet cím Megjelenési 2367 adat	Folyók hullámterének ökológiai rehabilitációja Bp. : VITUKI Rt., 1994
2367 Terjedelem	167 p., 20 fénykép., mell.
2367 Abstract	<p>The study was undertaken on the basis of the contract made with the Dutch firm RIZA. The study was particularly focused on the impact of polluted sediment on the floodplain, on the flora, and on the river as a whole. General description of hydrological, sedimentation conditions and pollution history of the rivers Sajó and Hernád was given. Biological surveys included phytoplankton, zooplankton, makrozoobenthon, fish and terrestrial floodplain vegetation. Aquatic vegetation, bird and mammal populations were also surveyed. Inorganic and organic macro- and micropollutants were determined in various environmental compartments in order to evaluate the degree of degradation. Comparing the results to data of earlier surveys it was found that certain improvement in many environmental and ecological indices can be identified, due to recent economic and political changes. The rate of recovery of the River Sajó (the most polluted river in Hungary) is surprisingly high, considering the industrial pollution loads that had once reached the river and the drainage basin. Biological indices, used to evaluate ecological recovery, have revealed a process of secondary succession ("reinvansion" of the area by fish and macrozoobenthon species. Reestablishment of the biota of formerly biologically unoccupied and degraded river and floodplain sections has also started.</p>
2367 Title	The ecological rehabilitation of flood plains of rivers

Törzsszám
(nyilvántartási
2368 szám) **6175**

2368 Szerző(k) Puskás Tamás et al.

2368 Minősítés nyílt

Megjelenés
2368 éve 1994

2368 Tárgyszavak vizrajz; fogalomtár

A vízrajzi fogalmak egyértelmű használatának megalapozása céljából, a mintegy 150 fogalmat illetve kifejezést értelmező fogalomtárban a magyar vízrajzi gyakorlatban használatos, de értelmezésükben általában nem egységes fogalmak találhatók.

2368 Annotáció

2368 Cím, kötet cím Vízrajzi fogalomtár kidolgozása

Megjelenési
2368 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2368 Terjedelem 18 p.

2368 Keywords hydrography; definition of terms

In order to facilitate the unambiguous use of hydrographic terms a list of 150 terms that are frequently used in the Hungarian practice, but not always with the same meaning, has been compiled, including the agreed upon definitions

2368 Abstract

2368 Title Definition of hydrographic terms

Törzsszám
(nyilvántartási
2369 szám) **6176**

2369 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

2369 Minősítés nyílt

Megjelenés
2369 éve 1994

2369 Tárgyszavak folyószabályozás; felülvizsgálat

A 20 éve készült folyószabályozási tervek felülvizsgálatra szorulnak. A felülvizsgálat első lépése a megfelelő adatbázis létrehozása és számítógépes feldolgozása. Ezért szükséges a folyók vízrajzi atlaszának adatait felülvizsgálni és a közölt adatok körét bővíteni. A klasszikus célkitűzések mellett egyre inkább előtérbe kerülnek a környezetvédelem és a tájrendezés követelményei. A szabályozási tervek felülvizsgálatához kikérték a vízügyi igazgatóságok véleményét a megépült művekkel és a jövőbeni elképzelésekkel kapcsolatosan. A kapott információk alapján a jelentésben ismertetik az egyes folyószakaszokon elvégzett munkákat, adatgyűjtéseket, az ahhoz fűződő értékeléseket, valamint az igazgatóságok javaslatait.

2369 Annotáció

2369 Cím, kötet cím Folyóink általános szabályozási tervének felülvizsgálata, újraértékelése

Megjelenési
2369 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2369 Terjedelem 6 p.

2369 Keywords river training; review

The river regulation plans that had been prepared 20 years ago need updating. The first step of this process was to construct a respective data base and to process these data. The scope of data included in the atlases of Hungarian rivers needs to be broadened. In addition to traditional data there is more and more demand for data on environmental protection and landscape management. Consultations with the respective local water authorities have been also carried out in order to getting acquainted with their views regarding existing structures and development concepts. The report contains a list of the works and structures constructed along the rivers, along with the reviews and proposals made by the locally concerned water authorities.

2369 Abstract

Review and supervision of the general regulation plans of Hungarian rivers

2369 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2370 szám)

6177

2370 Szerző(k)

László Ferenc et al.

2370 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2370 éve

1994

2370 Tárgyszavak

vizminőség; ivóvíz; szabványosítás

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) 1993-ban új ivóvízminőségi irányelveket adott ki. Az új rendszer az 1984-ben kibocsátott előző irányelveket váltotta fel. A munka célja a WHO ajánlások magyar viszonyokra történő adaptálásának előkészítése a WHO ajánlásból eredő műszaki és gazdasági következmények feltárásával. A közüzemi vízművállalatok által szolgáltatott víz minőségéről országos helyzetértékelés készült az 1991-1993 közötti időszakra az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ) adatbázisa alapján. Az általános vízminőségi helyzetértékelés kiegészült az arzénos vízzel ellátott települések felsorolásával, az arzénhelyzet részletesebb elemzésével részben a téma keretében végzett mérések alapján. További kiegészítést jelent az országos vízminőségi helyzet értékeléséhez a rendszeres üzemi mérések és a közegészségügyi ellenőrző mérések során nem vizsgált mikroszennyezőkről néhány reprezentatív felmérés során keletkezett ismeretanyag. A WHO új irányelveinek figyelembe vételével elemzés készült a magyar ivóvízszabvány várható módosításáról, a vízanalitikai módszertan szükséges felülvizsgálatáról, a vízbázisok vízminőségi figyelésének kiegészítéséről. Az új irányelvek tisztítástechnológiai következményeit tárgyaló fejezet foglalkozik a kiválasztott komponensek eltávolítási lehetőségeivel. Az egészséges, az érvényes magyar szabvány és a WHO ajánlása szerint jó minőségű ivóvíz biztosításához szükséges országos beruházási igény költségbecslésével zárul a tanulmány.

2370 Annotáció

A WHO ivóvízre vonatkozó új ajánlásainak következtében

2370 Cím, kötet cím

Magyarországra háruló feladatok

Megjelenési

2370 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2370 Terjedelem

37 p., 10 t., 8 á.

2370 Keywords

water quality; drinking water; standardization

In 1993 the World Health Organisation (WHO) has issued new guidelines on the quality of drinking water. This system is to replace the one that had been released in 1984. The objective of this study was to make preparations for the adoption of these guidelines to Hungarian conditions and to explore the technical and economic consequences of the adoption of the guidelines. A national baseline review of the quality of drinking water, produced by public waterworks, has been prepared for the period 1991-1993, utilizing the data base of the National Service for Public Health and Medical Administration (ANTSZ). This review has been complemented with a list of settlements that receive drinking water with arsenic content (a pollutant of geochemical, natural, origin in certain parts of the country's groundwater resources). A more detailed analysis of the "arsenic issue" has been made, using partly the results of a sampling programme made for this purpose. Knowledge gathered in the framework of special representative surveys on certain micro pollutants, not investigated in the regular monitoring programme, has also been incorporated in this water quality review. The expectable changes of the Hungarian Drinking Water Standard, the likely needed review of water-analytical methods and the necessary monitoring of drinking water resources have been also investigated with due concern to the new WHO proposal. Pollutant removal options have been discussed in the chapter which deals with the requirements of treatment technologies pertinent to the new guidelines. The study ends with the estimation of the costs of providing healthy drinking water in accordance with the existing Hungarian standard and with the new WHO guidelines.

2370 Abstract

2370 Title

Tasks of Hungary relevant to the new WHO guidelines on the quality of drinking water

Törzsszám
(nyilvántartási

2371 szám)

6178

2371 Szerző(k)

Sárvári István

2371 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2371 éve

1994

2371 Földrajzi név

Budapest-Köbánya

2371 Tárgyszavak

kút; észlelőhálózat

Az első munkafázisban a rendelkezésre álló adatok rendezése és az azokból lehetséges következtetések levonása volt a cél. Ezenkívül javaslatot kellett tenni észlelőhálózat kialakítására. A vizsgálat alatt a kutakra regisztráló mŕszereket szereltek, amelyek két hétig mŕködtek. Az így nyert adatokat integrálták a meglévô régebbi adatok közé. A tanulmány a terület hidrogeológiai viszonyait a MÁFI 1984-es kiadású térképsorozata, az 1:10 000 méretarányú topográfiai térkép és a fúrások adataiból szerkesztett földtani szelvények alapján tárgyalja.

2371 Annotáció

2371 Cím, kötetcím
Megjelenési

Köbányai Sörgyári kutak védettsége. I. munkafázis

2371 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2371 Terjedelem

15 p., 1 t., 19 á.

2371 Keywords

well; monitoring system

- The objective of the first working phase was to collect and evaluate data and to draw conclusions, if any. Another objective was to make proposal for the development of a monitoring system. During the investigation recording instruments were installed on the wells, which operated for two weeks. These data were integrated with the already existing data base. The study discusses the hydrogeological conditions of the area on the basis of a series of maps of the Hungarian Geological Institute (MAFI, 1984), on that of a topographic map of the scale 1:10,000, using also geological profiles made on the basis of local drillings.
- 2371 Abstract
2371 Title Level of protection of the wells of the Kobanya brewery. Work-phase I.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2372 szám) **6179**
- 2372 Szerző(k) Princz Péter et al.
- 2372 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2372 éve 1994
- 2372 Tárgyszavak vízminőség; ivóvíz; mikroszennyezők
- Évszakonként összesen 4 alkalommal vízmintákat vettek a vízminőségi szempontból legveszélyeztetettebb 11 ivóvízbázisból és az egyes ivóvízbázisokra települt ivóvízmlvek hálózatba vezetett vizéből. Elvégezték a vízminták analízisét a hazai, EC és a WHO ivóvízszabványban szereplő 21 szervetlen és 50 szerves mikroszennyezőre. A mérési adatokat a fenti három ivóvízszabvány alapján értékelték, megállapították a vízbázisok és az ivóvíz minőségét veszélyeztető paraméterek körét, valamint az egyes vízmlvek esetében a szennyezőanyag eltávolítás százalékos értékét.
- 2372 Annotáció Jelentős ivóvízmlvek ivóvízbázisainak vízminőségi állapotfelvétele
- 2372 Cím, kötet cím különös tekintettel a mikroszennyezőkre
- Megjelenési
2372 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2372 Terjedelem 27 p., 4 t., 21 á.
- 2372 Keywords water quality; drinking water; micro pollutants
- Seasonal samples, a total number of 4, have been taken from both the drinking water resources and from the pipe network at the 11 waterworks which are most endangered by water quality deterioration. Samples were analyzed for 21 inorganic and 50 organic micro pollutants that are included in the Hungarian, EC and WHO drinking water standards. Results were evaluated on the basis of these three standards and micro pollutants representing hazards to the individual waterworks identified. The removal rate of these pollutants at the treatment plants in concern was also determined as a percentage.
- 2372 Abstract Water quality baseline study of the water resources of important
- 2372 Title waterworks, with special regard to micro pollutants
- Törzsszám
(nyilvántartási
2373 szám) **6180**
- 2373 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
- 2373 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2373 éve 1994
- 2373 Földrajzi név Miskolc

- 2373 Tárgyszavak szennyvíztelep; mérés; műszer-beüzemelés
- A Miskolci Szennyvíztelepen a biológiai tisztítóra érkező szennyvíz méréséhez egy Danfoss ultrahangos mennyiségmérőt telepítettek és elvégezték annak teoretikus kalibrálását. Mivel a csövezeték elrendezése miatt nem volt meg a megfelelő hosszúságú hidraulikailag rendezett áramlást biztosító bevezető szakasz, ellenőrző méréssel meghatározták az ultrahangos mennyiségmérő mérési pontosságát a jellemző üzemeltetési tartományban. Az elmenő szennyvíz mérésére szolgáló parshall-csatornára egy Danfoss ultrahangos szintmérőt telepítettek. A Parshall csatorna $Q=f(H)$ jelleggörbáját méréssel határozták meg. A hozamméréshez a sebességet OTT-Minor forgószárnyas sebességmérőkkel határozták meg, a vízszintmérés mérőrúd segítségével történt. A mért jelleggörbe jelentős mértékben eltért a Műszaki Irányelv alapján számított jelleggörbétől.
- 2373 Annotáció A Miskolci Szennyvíztelep bővítésével kapcsolatos technológiai mérésekhez szükséges műszerek telepítése
- 2373 Cím, kötet cím
Megjelenési
2373 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2373 Terjedelem 10 p., 4 á.
- 2373 Keywords sewage treatment plant; measurement; instrumentation
- An ultrasonic flow meter of the Danfoss type has been installed at the Miskolc sewage treatment plant to measure the flow arriving to the biological treatment stage. Control measurements were made to determine the accuracy of measurements in the operation domain, since there was no sufficient pipe available at the plant at which hydraulically acceptable flow pattern could have been assured for the measurement. A Danfoss ultrasonic water level gauge has also been installed at the Parshall flume which measures the effluent rate. Measurements were carried out for the determination of the $Q=f(H)$ rating curve of the Parshall flume. Flow velocities were measured by an OTT-Minor current meter screw, while depth of flow with measuring rod. The rating curve determined this way deviated significantly from that prescribed by the Technical Guidelines.
- 2373 Abstract Installation of instruments at the sewage treatment plant of Miskolc in relation to technological expansion
- 2373 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2374 szám) **6181**
- 2374 Szerző(k) Princz Péter et al.
- 2374 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2374 éve 1994
- 2374 Földrajzi név Sajó
- 2374 Tárgyszavak higanyszennyezettség; kárelhárítás; rehabilitáció; környezetvédelem

A Marónátron üzem higanyszennyezettségének vizsgálata, a térségben esetlegesen szükségessé váló rehabilitációs munkálatok kárelhárítási technológiáinak kiválasztása, valamint az ezzel kapcsolatos környezeti kockázat-elemző, döntéselőkészítő tanulmány. A jelentésben bemutatják: - a vizsgált terület hidrogeológiai és meteorológiai jellemzőit, - a térség 1990-91-ben és 1993-ban végzett feltárások eredményeit, - a higanyszennyezés terjedésére vonatkozó megállapításokat, - a higanynak és vegyületeinek természeti környezetben végbemenő kémiai reakcióit, - a higanyal szennyezett hulladékok ártalmatlanításának módszereit, a higany emisszióval kapcsolatos jogi szabályozás gyakorlati kérdéseit. A környezeti kockázat és a költségigények figyelembe vételével alternatív javaslatokat dolgoztak ki az üzem által előidézett potenciális veszélyhelyzet felszámolására.

2374 Annotáció

A BORSODCHEM Rt. volt marónátron üzemének elbontásával járó környezeti kockázatot elemző tanulmány

2374 Cím, kötet cím

Megjelenési

2374 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2374 Terjedelem

74 p., 39 t., 29 á.

2374 Keywords

mercury pollution; rehabilitation; environmental management

The study deals with the determination of the level of mercury pollution of the caustic potash plant, identifies remedial strategies that might be needed for the rehabilitation of the area, analysing also the potential environmental impacts. The report describes the hydrogeological and meteorological characteristics of the area, presents the results of investigations made in 1990 -91 and in 1993 and summarizes findings related to the propagation of mercury pollution. Chemical reactions of mercury and its compounds in the natural environment are discussed along with methods available for counteracting hazardous processes. Practical aspects of the legal control of mercury emissions are also presented. Alternative proposals for eliminating the potential hazards of the plant have been elaborated, taking into consideration the related risks and costs.

2374 Abstract

Environmental impact assessment for the contemplated demolition of the caustic potash plant of the BORSODCHEM Plc.

2374 Title

Törzsszám

(nyilvántartási

2375 szám)

6182

2375 Szerző(k)

Csányi Béla

2375 Szerző(k)

Gulyás Pál

2375 Szerző(k)

Németh József

2375 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2375 éve

1994

2375 Földrajzi név

Ráckevei-Soroksári Duna

2375 Tárgyszavak

hidrobiológia; állapotfelmérés

A mintegy 60 fkm hosszú Ráckevei-Soroksári Dunán hidrobiológiai állapotfelmérést végeztek, melynek során a vizsgálatok kiterjedtek a fitoplankton, a zooplankton és a vízi makroszkópikus gerinctelen fauna (makrozoobenton) állományainak kvalitatív és kvantitatív felmérésére. A vízfolyás 11 keresztszelvényében 1994. május 24-25-én, valamint szeptember 14-15-én csónak segítségével két mintavételi sorozat történt. A kvalitatív állományfelmérés célja a plnktonikus és bentonikus taxonok azonosítása, ezáltal a vizsgált folyószakasz hidrobiológiai állapotának felmérése volt. A vizsgálatok eredményeként előállított kvalitatív taxonlisták a jelenlét(1) és a hiány(0) bináris adatainak feltüntetésével jellemzik az adott mintavételi szelvények társulás-stroktúráját. A kvantitatív mintavétel során a domináns plankton-szervezetek és a fenékösségben élő fontosabb élőlény-csoportok (Oligochaeta és Chironomida) lokális tömegesség viszonyait írták le.

2375 Annotáció

2375 Cím, kötet cím A Ráckevei-Soroksári Duna hidrobiológiai felmérése

Megjelenési

2375 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2375 Terjedelem 21 p., 10 t., 5 á.

2375 Keywords hydrobiology; survey

Hydrobiological survey of the appr. 60 km long Rackeve-Soroksar Danube arm has been made. The study involved the qualitative and quantitative measurements of phytoplankton, zooplankton and macroscopic invertebrates (macrozoobenton). Two series of measurements have been carried out from boat in 11 cross-sections of the river arm in May and September, 1994. The objective of the qualitative measurement of the species was to identify planktonic and benthic taxa and thus to identify the hydrobiological state of the river arm. Structure of the communities present has been characterized by binary codes, made on the basis of the list of taxa, (with 1 for presence and 0 for absence of species). Quantitative sampling was aimed at the determination of the local abundance of dominant planktons and benthic groups (Oligochaeta and Chironomida).

2375 Abstract

2375 Title Hydrobiological survey of the Rackeve-Soroksar Danube arm

Törzsszám
(nyilvántartási

2376 szám) **6183**

2376 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

2376 Minősítés nyílt

Megjelenés

2376 éve 1994

2376 Földrajzi név Duna

2376 Tárgyszavak GNV; mederváltozás; árvíz

- A kutatás célja a Duna 1851+000 (Rajka) és 1805+000 (Medve) közötti szakaszán megváltozott mederviszonyok mellett levonuló nagyvizek hidraulikai vizsgálata volt. Első lépésként a rendelkezésre álló adatok és ismeretek rendszerezését, elemzését végezték el. A második fázisban kidolgozták a vizsgált szakasz hidraulikai modelljét. A jelenlegi problémára kifejlesztett numerikus modell egyes moduljait úgy alakították ki, hogy az figyelembe tudja venni a meder egyes térrészeinek eltérő érdekességét, illetve egyes mederszakaszok vízszállításból való kizárását. Meghatározták a sebességek módosulását a főmederben és a hullámtéren, a főmederben megtelepedő növényzet hatására. Megvizsgálták, hogy a 2-4-6 turbina üzeme hogyan módosítja az 1991. évi, illetve ahhoz közel álló árvizek lebocsátását.
- 2376 Annotáció
- 2376 Cím, kötet cím
Megjelenési
2376 adat
2376 Terjedelem
2376 Keywords
- A Duna 1850-1811 fkm közötti szakaszán a megváltozott mederviszonyok hatása az árvízlevezetésre
- Bp. : VITUKI Rt., 1994
34 p., 22 á.
the Gabčíkovo\Bos-Nagymaros Hydropower Scheme; channel changes; flood
- The objective of the study was to determine the hydraulic characteristics of flood flows under the altered channel conditions of the danube reach between Rajka (r.km 1851)and Medve (r.km 1805). Analysis of available data and information was the first step of the study. In the second step a numerical hydraulic model of the river reach was constructed. The model was tailored for the purpose and allowed the consideration of varying roughness of different parts of the channel as well as the exclusion of certain parts of the channel from the water conveyance. Changes of flow velocities, upon the effect of terrestrial vegetation growth in the abandoned channel, have been determined for both the main channel and the floodplain. Flood conveyance modifying effects of the operation of turbines have been also studied for flood situations as that of the year 1991.
- 2376 Abstract
- 2376 Title
- Effects of altered channel conditions of the Danube reach between river km 1850 and 1811 on the flood release capability of the river
- Törzsszám
(nyilvántartási
2377 szám) **6184**
2377 Szerző(k) Liebe Pál
2377 Minősítés nyílt
Megjelenés
2377 éve 1994
2377 Tárgyszavak vízrajz; rendelet
- A megváltozott államigazgatási, társadalmi viszonyok között, a hidrológiai ismeretességre vonatkozó, növekvő követelmények mellett szükségessé vált a nyolcvanas években kialakított szabályozás felülvizsgálata, illetve hiányosságainak pótlása a megfelelő szervezethez és színvonalú vízrajzi munka országos megalapozása érdekében. A feladatot a KHVM, OVF, a VIZIG-ek, a KTM, a MÁFI, az OMSz és a VITUKI reprezentáns képviselőinek bevonásával létrehozott bizottság közreműködésével oldották meg.
- 2377 Annotáció
- 2377 Cím, kötet cím
Megjelenési
2377 adat
- Az Országos Vízrajzi Szabályzat és a 12/1985. OVH utasítás kiváltásának megalapozása és előkészítése
- Bp. : VITUKI Rt., 1994

2377 Terjedelem 2 p., 5 mell.
2377 Keywords hydrography; regulation

Review and supervision of the hydrographic regulations of the eighties became necessary due to the altered state-administration and to the changing social conditions. Demand for hydrological knowledge was also increasing and the regulations and the organisation of the system of hydrographic measurements needed updating as well. This task has been solved by a committee consisting of the representatives of the ministry KHVM, national water authority OVF, the local water authorities, the environmental ministry KTM, the geographic institute MAFI and the meteorological service OMSZ.

2377 Abstract Preparation for the replacement of the National Hydrographic Regulations and the decree No. 12/1985 of the National Water Authority OVF

2377 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2378 szám) **6185**

2378 Szerző(k) Lorberer Árpád
2378 Szerző(k) Süveges Miklós
2378 Minősítés nyílt

Megjelenés
2378 éve 1994
2378 Földrajzi név Zalakaros
2378 Tárgyszavak kút; védőidom; szakvélemény

A két felsőpannon hévízkút közös védőidomát 50 éves biztonságos üzemeltetés figyelembevételével jelölték ki. A vizsgálatokhoz a fürdő vízigény adatain, a két hévízkút létesítéskori és 1993 decemberi ellenőrző hidrodinamikai, vízkémiai és gázvizsgálati adatain, valamint a vízkor elemzések eredményein kívül a szűkebb és tágabb környezet neogén földtani felépítésére és szerkezetalakulására vonatkozó ismereteket használták fel, illetve értékelték a környék felsőpannon összletének hévízföldtani jellemzőit.

2378 Annotáció

A Zalakaros Zk-6.(K-11.) és Zk-9.(K-14.) felsőpannon hévízkutak hidrogeológiai védőidomának meghatározása

Megjelenési
2378 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2378 Terjedelem 10 p., 6 á., függ.
2378 Keywords well; protection block; expert's report

The common protection block of the two Upper Pannonian thermal wells has been determined on the basis of securing 50 years of undisturbed operation. The investigations were based on the water demand data of the bath, on the hydrodynamic, water quality and gas analysis data of the well survey in 1993 and on those of the construction of the wells. Age of water has been also analyzed and the knowledge on the hydrogeological structure of the broader environment have also been utilized along with the evaluation of the thermal characteristics of the Upper Pannonian complex.

2378 Abstract

Determination of the hydrogeological protection block for the thermal water wells Zk-6(K-11) and Zk-9(K-14) of Zalakaros

2378 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2379 szám) **6186**

2379 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2379 Szerző(k) Nagy András
2379 Minősítés nyílt
Megjelenés
2379 éve 1994
2379 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízföldtani modell

1986-ban kezdődött meg az OVM kialakítása. Mivel a modell az időközben megismert és használatba vett külföldi szoftverek segítségével jelentősen fejleszthető, eredményei pontosabbá tehetőek a következő fejlesztési feladatokat végezték el: 1. Az OVM paramétereinek optimalizálása MULTAQ modellel. A modell kalibrálásához a modellezett területet 8 részre bontották. Területenként és rétegenként és rétegenként 1-1 észlelőkút mérési idősora alapján határozták meg a legoptimálisabb paramétereket. 2. A középhegységi karsztvíztároló trícium transzport modellvizsgálatait kiegészítették a beszivárgó víz koncentrációjára vonatkozó komponens vizsgálatával, amelyről hosszú ideje rendelkezésre állnak mérési adatok. Összegyűjtve az 1953-tól meglévő, a csapadék trícium tartalmára vonatkozó mérési idősorokat, a tároló teljes területére szimulálták a trícium tartalom változását. A szimulációs eredményeket a tároló több pontjáról vett minták trícium elemzéseivel összevetve, lehetőség nyílt a transzport modellezésnél lényeges diszperziós tényezők kalibrálására is. 3. A területi vízgazdálkodás számára fontos modellezés kezdődött meg az 1. pontban említett MULTAQ modellel kalibrált országos modellel a TRIWACO szoftver felhasználásával. Ehhez a MULTAQ modell paramétereit, ill. egyéb adatait konvertálták a TRIWACO input formátumára, melyhez többszöri átalakításra volt szükség, majd a víztermelések hatásait több távlati alternatívában vizsgálták. 4. A TRIWACO programcsomagban előírt rekordszerkezetnek megfelelően, - de tartalmi változtatás nélkül - átalakították a DKH modell teljes input adatállományát. A karsztvízszint-eloszlások, beszivárgási- és hozam-idősorok konverzióját, illetve az adott rácsfelosztás, és időlépcsőnek megfelelő input állományok előállítását az erre a célra megírt előfeldolgozó programokkal végezték.

2379 Annotáció

2379 Cím, kötet cím Magyarország vízföldtani modelljének továbbfejlesztése
Megjelenési
2379 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2379 Terjedelem 40 p., 5 t., 86 á.
2379 Keywords subsurface water; hydrogeological model

Development of the Hydrogeological Model of Hungary (OVM) has started in 1986. Significant further development options were available with the incorporation of foreign softwares that allowed increased accuracy of simulation. The following development activities have been performed: 1. Parameters of OVM have been optimized with the help of the model MULTAQ. The model area has been divided into 8 sub-regions in order to calibrate the computer model. The optimal parameters were estimated on the basis of observation well data, one for each sub-region and for each layer. 2. Tritium transport model studies of the karstic reservoirs of the Dunantuli Kozephegység DKH (Transdanubian Middle-mountain Ranges) were expanded to include the concentrations measured in the infiltration water, a variable for which long observation records were available. Records of the tritium content of precipitation water, extending back to 1953, have been used for modelling the changes of the tritium content of the karstic reservoir over the whole area. Fitting simulated data to the measurement data of several sampling points in the area the dispersion coefficients, the essential parameters of the transport model could be calibrated. 3. Water management activities of the region were supported by model studies, using the national scale model as upgraded with the help of models MULTAQ and TRIWACO. To do so the parameters of the MULTAQ model had to be converted to the format required by TRIWACO in several steps. Next the long term effects of water abstractions have been analyzed in several alternative scenarios. For this purpose the input data sets of the mountain ranges DKH had to be also modified, without changing their content, so as to fit to the record requirements of the TRIWACO software package. Supporting preliminary data processing softwares have also been prepared for the conversion of karstic water level distribution functions, and of infiltration and discharge time series.

2379 Abstract

2379 Title

Further development of the hydrogeological model of Hungary

Törzsszám
(nyilvántartási

2380 szám)

6187

2380 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2380 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2380 éve

1994

2380 Földrajzi név

Pápa-Tapolcafő

2380 Tárgyszavak

karsztvízbázis; hatásvizsgálat; szakvélemény

Szakmai állásfoglalás a Pápa-Tapolcafő térségében engedélyezett 9000 m³/nap évi átlagos helyi karsztvízkivételi kontingens 16 000 m³/napra történő módosításáról, a DRV nyirádi távvezetékéről átvételre kerülő karsztvízhozam egyidejű 7000 m³/nap mennyiséggel való csökkentése mellett. A tervezett helyi vízkivételi hozamnövelés várható regionális vízkészletgazdálkodási hatásai.

2380 Annotáció

Szakvélemény a Pápa-Tapolcafői karsztvízbázis vízkontingens növeléséről (Hatástanulmány)

2380 Cím, kötet cím

Megjelenési

2380 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2380 Terjedelem

8 p., 1 térkép, 11 ábra

2380 Keywords

karstic drinking water resource; impact assessment; expert's report

2380 Abstract	An expert's statement on the allowable increase of water abstraction rate of the waterworks of Papa-Tapolcafo from the licensed 9000 m ³ /day to 16,000 m ³ /day has been issued. The condition of doing so was to decrease the consumption from the water mains of Nyirad of the Regional Waterworks of Transdanubia by 7,000 m ³ /day. The expectable regional effects of the contemplated increase in local water abstraction rate have been also analyzed.
2380 Title	Expert's report on the improvement of utilizable water resources of the karstic waterworks of Papa-Tapolcafo
	Törzsszám (nyilvántartási 2381 szám) 6188
2381 Szerző(k)	Déri József
2381 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2381 éve	1994
2381 Földrajzi név	Duna
2381 Földrajzi név	Mohács
2381 Tárgyszavak	jég; árvízvédelem
	A jégvédekezés szempontjából közös érdekl' magyar-jugoszláv Duna-szakasz négy-négy hidrometriai állomására vonatkozó jégészlelési adatsor elemző értékelése alapján számszerl'sítették a zajló és az állójég jellemzőinek változási tendenciáit, valamint a jeges árvízveszély kockázatát. Áttekintő, értékelő összefoglalás készült a jégtörőhajók alkalmazásának három évtizedes tapasztalataiból, különös tekintettel a déli országhatár és Vukovár közötti folyamszakaszra. Táblázatos összefoglalás készült a jéglevonulást és jégtorlaszképződést meghatározó medermorfológiai jellemzők hossz-szelvénymenti alakulásáról, a nem szabályozható morfológiai paramétereikről és a folyamszabályozás jégzajlás-szabályozó lehetőségeiről, illetve korlátairól. Számszerl' és grafikus áttekintés készült a kritikus jégmegállási és a potenciális jégtorlaszképződési mederszakaszokról.
2381 Annotáció	
2381 Cím, kötet cím Megjelenési	A Mohács-Vukovár közötti Duna-szakasz jéglevonulási helyzetértékelése
2381 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
2381 Terjedelem	14 p., 8 t. 3 á.
2381 Keywords	ice; flood defence
	Tendencies of changes of drifting and standing ice and the risk of flooding have been analyzed using the data of four hydrometric stations of the Hungarian and Yugoslav Danube reaches each. The river reach in concern is very important from the view point of flood defence in both countries. An overall summary review of the experiences with the three decades long operation of ice-breaker vessels have also been prepared. A tabulated summary of the longitudinal variation of channel-morphological characteristics that affect the passage of ice and the development of ice-jams is presented, indicating non-controllable morphological parameters and the options and limitations of river training measures in controlling ice release. Numerical and graphical evaluation of critical and potential ice-jam development locations are also given.
2381 Abstract	Evaluation of drifting ice conditions for the Danube reach between Mohacs and Vukovar
2381 Title	

Törzsszám
(nyilvántartási
2382 szám) **6189**
 2382 Szerző(k) Liebe Pál
 2382 Szerző(k) Kovács József
 2382 Szerző(k) Nagy András
 Kutatás
 2382 időtartama 1992-1994
 2382 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2382 éve 1994
 2382 Tárgyszavak felszínalatti víz; hatásvizsgálat; víztermelés; módszertan

Módszertant dolgoztak ki a felszínalatti víztermelés regionális hatásainak ellenőrzésére. Ennek lényege, hogy a felszínalatti víztermelés eddigi hatásainak figyelembevételével verifikált vízföldtani modell segítségével előrejelzik a módszertan szerint prognosztizált várható víztermelés hatásait. Ha ezek nem ütköznek környezeti korlátokba, a prognosztizált, de még igénybe nem vett vízkészletek terhére a konkrét vízkivételi engedélyek kiadhatók. A munka nagyobb részét a vízföldtani modellezést támogató részfeladatok tették ki, meghatározták Magyarország felszínalatti víztermelését, és a medence-területek nyomásállapotát jellemezték a modell segítségével. A módszertan előzetes alkalmazása 1995-ben, általános alkalmazása 1996-ban várható. Az országos szintű modellezés az eredmények alapján 1994-től regionális szinten folytatódik.

2382 Annotáció

2382 Cím, kötet cím Döntéstámogató rendszer kialakítása a felszínalatti vizekre

Megjelenési

2382 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2382 Terjedelem ism.lapsz.

2382 Keywords subsurface water; DSS; water abstraction

A method for estimating the regional effects of water abstraction from subsurface resources has been developed. The basic concept is to use the hydrogeological model, which was calibrated against data on past changes of water abstraction rates and hydraulic heads/levels, for the assessment of expectable changes upon various long term water abstraction scenarios. The method is also used for estimating allowable increase of abstraction rates and new abstractions for the purpose of releasing water consents (licenses), with due concern to environmental restrictions. An overall review of subsurface water abstractions in Hungary has also been prepared with the help of the model, determining the changes of hydraulic conditions over the entire basin as well. Actual preliminary application of the DSS is expected in 1995, while the general practical use of these techniques is foreseen by 1996. Nation-scale modelling activities have been expanded to include regional analysis since 1994.

2382 Abstract

Development of decision support system for managing subsurface waters.

2382 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2383 szám) **6190**

2383 Szerző(k) Révi Géza

2383 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2383 Szerző(k) Ferenc Béla

2383 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2383 éve	1994
2383 Földrajzi név	Nagykanizsa
2383 Tárgyszavak	rétegvíz; kút; hatásvizsgálat
	Vizsgálták a gyár tervezett 2000 m ³ /nap hűtővíz-igényének kielégítésére létesítendő saját vízbázisának hatását Nagykanizsa meglévő rétegvíztermelő kútjaira, elsősorban a vízmlé és a Nagykanizsai Sörgyár kútjaira.
2383 Annotáció	
2383 Cím, kötet cím	A nagykanizsai TUNGSRAM Rt. tervezett vízkivételének hatásvizsgálata
Megjelenési	
2383 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
2383 Terjedelem	11 p., 1 t., 44 térkép, mell.
2383 Keywords	confined groundwater; well; impact assessment
	The effect of meeting the factory's cooling water demand of 2,000 m ³ /day from its own new waterworks on the capacities of other production wells of the region has been analyzed with special regard to those of the waterworks of Nagykanizsa and of the Brewery of Nagykanizsa
2383 Abstract	Impact assessment of the contemplated water abstraction of the company TUNGSRAM Rt. of Nagykanizsa
2383 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2384 szám)	6191
2384 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2384 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2384 éve	1994
2384 Tárgyszavak	vizellátás; vizgépészet
	A HAWLE gyártmányú, NA 50, NA 80, NA 125, NA 150, NA 200, NA 250, NA 300 és NA 400 névleges átmérőjű gumizárású éktolózárok átfolyási tényezőjének meghatározására méréseket végeztek. A megvalósított mérési elrendezés alapján felírható számítási összefüggésekben csak a tolózár veszteségei szerepelnek. A Kv tényezőt a tolózár nyomásvesztésének és a vízhozamnak a mérése alapján, a veszteségtényezőtől számítással határozták meg. A mérési állapot beállításánál a tolózár zárásával az átfolyási keresztmetszetet változtatták. Az átfolyási tényezőt névleges méretenként 9 mérési állapotban, esetenként 3 különböző vízhozam mellett határozták meg.
2384 Annotáció	
2384 Cím, kötet cím	A HAWLE gumizárású éktolózárok vizsgálata
Megjelenési	
2384 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
2384 Terjedelem	8 p., 11 t., 11 á.
2384 Keywords	water supply; hydraulic machinery

Measurements aimed at the determination of the hydraulic coefficient of 50, 80, 125, 150, 200, 250, 300 and 400 mm ND (nominal diameter) wedge shaped gate-valves of the rubber-closure type, manufactured by HAWLE, have been carried out. Experimental arrangements were made in such a way as to be able to have a single parameter, the head loss of the gate-valve, in the calibration equation only. Coefficient Kv has been determined on the basis of hydraulic head losses at the gate-valves and of the discharge measurements. Through-flow cross-sections were varied by adjusting the position of the gate-valve. The hydraulic coefficient was determined for nine positions of each valves at three different rates of flow.

2384 Abstract

2384 Title

Investigation of wedge-shaped gate-valves of rubber-closure type made by HAWLE

Törzsszám
(nyilvántartási
2385 szám)

6192

2385 Szerző(k)

Princz Péter et al.

2385 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2385 éve

1994

2385 Földrajzi név

Duna

2385 Földrajzi név

Sajó

2385 Földrajzi név

Bódva

2385 Földrajzi név

Tisza

2385 Földrajzi név

Balaton

2385 Tárgyszavak

vízminőség; mikroszennyezők; felülvizsgálat

A tárgyban a VITUKI Vízminőségvédelmi Intézete 1992-ben készítette és értékelte az első felmérés sorozatot. A vizsgálatok szerint az ivóvízbázisok egy része szerves és szervesetlen mikroszennyezőkkel terhelt. Az alkalmazott vízkezelő eljárások hatékonysága csak részben kielégítő. Egyes technológiai műveleteknél a kezelt víz szervesetlen mikroszennyező tartalma valószínűleg az alkalmazott vegyszerek szennyezett volta miatt növekszik. A vizsgálati eredmények alapján meghatározható a jelenlegi víztisztítási technológiák alkalmassága, kijelölhetők a fejlesztés irányai, valamint a jelenlegi helyzetben ivóvízellátásra mely vízbázisok alkalmasak és a nyersvíz mikroszennyező tartalma milyen mértékben befolyásolja a szolgáltatott víz minőségét. Meghatározható továbbá az alkalmazott vegyszerekkel szemben támasztott követelményrendszer.

2385 Annotáció

A humánegészségügyi szempontból legjobban veszélyeztetett ivóvízbázisok és vízvezeték vízminőségi felülvizsgálata

2385 Cím, kötet cím
Megjelenési

2385 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2385 Terjedelem

59 p., 7 t., mell.

2385 Keywords

water quality; micro pollutants; supervision

The first series of supervisory measurements had been made and evaluated in VITUKI in 1992. The results indicated that some of the drinking water resources are polluted by organic and inorganic micro pollutants. Effectiveness of treatment technologies is adequate but partially. In certain technological steps the micro pollutant content of the treated effluent was increased by the contamination of the chemicals applied. The adequacy of treatment technologies and the necessary development requirements can be determined on the basis of the investigations, along with the indication of the expectable micro pollutant content of the water supplied and thus the adequacy of a water resource for drinking water supply. Requirements of chemicals allowable for application could be determined as well.

2385 Abstract

Supervision of the water quality of waterworks at outstanding human health risk

2385 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2386 szám)

6193

2386 Szerző(k)

Pfenninberger Ákos

2386 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2386 éve

1994

2386 Földrajzi név

Paks

2386 Tárgyszavak

atomerőmű; hűtőrendszer; felülvizsgálat

Meghatározták a Paksi Atomerőmű hűtőgépházában lévő 2 db orosz turbókompresszoros hűtőgép és a blokkba telepített 4 db LEHEL duplex hűtőgépcsoport együttes teljesítményét. A teljesítmény meghatározásához, a vezeték megbontása nélkül a csőre szerelhető, ultrahangos áramlásmérővel mérték a hűtöttvíz mennyiségét és az előremenő és visszatérő vezetékben a hűtöttvíz hőmérsékletét. A mérések során a hűtőgépeket a névleges térfogatáramok beállítása mellett fogyasztók bekapcsolásával a maximális teljesítményre kiterhelték.

2386 Annotáció

A Paksi Atomerőmű Rt. hűtőgépházában hűtőgépek teljesítményének vizsgálata

2386 Cím, kötet cím

Megjelenési

2386 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2386 Terjedelem

8 p.

2386 Keywords

Nuclear Power Plant; cooling system; survey

The overall efficiency of 2 Russian made turbo-compressor type cooling devices and of 4 LEHEL-duplex type cooling-complexes of the Paks Atomic Power Plant has been determined. Cooling water discharge has been measured by ultrasonic current meters mounted on the pipe, without dismounting connections. Temperature of both the influent and the cooled effluent has also been measured. The cooling facilities were operated at full capacity and at nominal water flow during the measurements.

2386 Abstract

Investigation of the efficiency of cooling machinery used in the cooling facilities of the Paks Atomic Power Plant

2386 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2387 szám)

6194

2387 Szerző(k)

Csepregi András

2387 Minősítés

nyílt

Megjelenés
2387 éve 1994
2387 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2387 Tárgyszavak karsztvíz; modell

A nyirádi depresszió földtani-tektonikai térképei, valamint a mért karsztvízszintek alapján módosították a hidraulikai modell paraméter eloszlását. A modell továbbfejlesztésével a különböző irányban eltérő transzmisszibilitás értékekkel jellemezhető, erősen anizotróp tárolórészek is modellezhetők. Az eredeti és javított paraméter-eloszlások alapján kapott szimulációs eredményeket a kutak helyére számított karsztvízszint idősorokon, az 1990. és 1994. évi vízszinttérképeken, valamint a karsztvízszint-szelvényeken ábrázolták. Mind a nyirádi, mind a nagygyeházi depresszió területén a modell megfelelő pontossággal szimulálja a tároló visszatöltődését, a modell szimulációs hibája nem haladja meg a 10

2387 Annotáció
-ot. Az eltérések további csökkentését teszi lehetővé a folyamatban lévő, több réteges modellbővítés, és a szerkezeti vonalak pontosabb modellbeli leképzése szabálytalan rácshálózattal.

2387 Annotáció
A Dunántúli-középhegységi depressziók feltöltődésének hidraulikai modellezése

2387 Cím, kötet cím
Megjelenési
2387 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2387 Terjedelem 6 p., 5 á., 2 mell., 6 térkép
2387 Keywords karstic water; model

Distribution of hydraulic model parameter sets of the Nyirad region has been altered on the basis of geological-tectonic maps and measured water levels of the depression. The modified model is suitable to simulate highly anisotropic reservoir parts as well, using different transmissibility parameters for different spatial directions. Simulated results, made with the original and the modified model, have been compared to each other and illustrated together with measured karstic water level time series, with karstic water level maps of 1990 and 1992 and with karstic water level profiles. The process of refilling the karstic water reservoir is simulated with adequate accuracy for both the depressions of Nyirad and Nagygyehaza. Simulation error remains within 10

2387 Abstract
. Contemplated multi-layered expansion of the model will allow further improvement of the simulation accuracy due to simulating structural pattern with irregular grid network.

2387 Abstract
Hydraulic modelling of the refilling of karstic water depressions in the Dunantuli Kozephegyseg (Transdanubian Middle-Mountain Ranges)

2387 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2388 szám) **6195**

2388 Szerző(k) Maucha László
2388 Szerző(k) Izápy Gábor
2388 Minősítés nyílt

Megjelenés
2388 éve 1994
2388 Földrajzi név Eger
2388 Tárgyszavak karsztvíz; védőidom; szakvélemény

- 2388 Annotáció Az egri források közelében fedett versenyszoda építését határozták el, melynek engedélyeztetése kapcsán készült szakvélemény keretében meghatározták az egri források védőidomát, ezen belül a hidrogeológiai védőterület kiterjedését és határait, a tartósan kivehető vízkészlet mennyiségét, a külső és belső védőterületek helyét és határait, valamint állástfoglaltak a források védelme érdekében legmegfelelőbb foglalkás kérdésében.
- 2388 Cím, kötet cím Eger város központi karsztforrásainak védelme
Megjelenési
2388 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2388 Terjedelem 20 p., 2 t., 2 térkép
2388 Keywords karstic water; protection block
- 2388 Abstract Construction of indoor competition swimming pool is contemplated in the vicinity of the karstic springs of Eger. The study, made in conjunction with the licensing process of this facility, defines the protection block of the karstic springs of Eger by specifying the inner- and outside borders of the hydrogeological protection area, the continuously allowable withdrawal rates and recommends the most appropriate method for spring captation.
2388 Title Protection of the central karstic springs of Eger
- Törzsszám
(nyilvántartási
2389 szám) **6196**
2389 Szerző(k) Bíró István
2389 Minősítés nyílt
Megjelenés
2389 éve 1994
2389 Földrajzi név Zala
2389 Földrajzi név Rába
2389 Tárgyszavak felszíni víz; előrejelzés; módszertan
- 2389 Annotáció Egy olyan eljárás megvalósításáról számolnak be, ami kiegészíti a megelőző fázisokban elkészített árvizi tetőző vízállásokat és tetőzési időpontokat előrejelző módszert. Az előrejelző módszer múltbeli árvizi eseményeket tartalmazó adatbázis használatán alapszik. Az eddigiekben az ilyen adatbázisokat csak fáradságos kézi adatfeldolgozási munkával lehetett elkészíteni. A bemutatott számítógépi eljárás segítségével a munka jelentősen meggyorsítható, így lehetővé válik az eddiginél több adatbázis létrehozása. A jelentés ismerteti az alkalmazás tulajdonságait, gyakorlati tanácsokkal is kiegészítve támogatást nyújt a felhasználáshoz. A HAFTER formátumú vízállás idősorok alapján gépi úton lehet egy vízrendszeren az összetartozó tetőzési és egyidejűl vízállásokat rögzíteni. Az elkészített adatbázis árvizi előrejelzések számítására alkalmas. Összefoglalták két, az új módszerrel szerkesztett adatbázis (Zala, Rába) készítésének menetét és a szerzett tapasztalatokat.
- 2389 Cím, kötet cím Hidrológiai előrejelzés módszertani fejlesztése vízfolyásokon
(kiszívolyások előrejelzése)
Megjelenési
2389 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2389 Terjedelem 37 p., 2 t., 6 á.
2389 Keywords water courses; forecasting; methodology

The previously elaborated method of forecasting flood peak levels and times has been further developed. This method is based on the use of data bases that contain earlier flood events. Earlier, such data bases had to be constructed with cumbersome manual data processing work. The computer method presented allows the acceleration of this work allowing also the construction of several data bases. The study gives practical advices for the use of the programme. The method is based on the searching of corresponding peak water stages and their times from existing time series of the hydrological data base HAFTER. The thus constructed data base allows accurate forecasting of flood levels. The ways and means of constructing and using such data bases are described on the basis of experiences with Hungarian rivers (Zala, Raba).

2389 Abstract

2389 Title

Development of hydrological forecasting methodology for small water courses

Törzsszám
(nyilvántartási

2390 szám)

6197

2390 Szerző(k)

Pintér György

2390 Szerző(k)

Debreczeni Károlyné

2390 Szerző(k)

et al.

2390 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2390 éve

1994

2390 Földrajzi név

Duna

2390 Földrajzi név

Tisza

2390 Tárgyszavak

vizminőség vizsgálat; felszíni víz; vízmű

A különböző tényezők hatására bekövetkező hirtelen vízminőségváltozások, illetőleg a rendkívüli vízszennyezések számos esetben veszélyeztették, vagy hosszabb-rövidebb ideig lehetetlenné tették a rendeltetésszerű vízhasznosítást. Különösen a felszíni vízkészletre telepített ivóvízhasználatok tekinthetők sérülékenynek ebből a szempontból, és ezek üzembiztonságát veszélyeztették elsősorban a jelentősebb rendkívüli vízszennyezések, amelyek nagy része különböző olajszármazékok vízbe kerülése miatt keletkezett. Az ivóvízművek tőrőképességének vizsgálata munkarész mintaterületét három jelentős felszíni vízmű és az azok vízbázisát képező folyószakasz alkotta: a Duna mentén a Lábatlani Felszíni Vízmű, a Fővárosi Vízművek Víz tisztítómlve, valamint a Tisza mentén a Szolnoki Felszíni Vízmű. Az érintett vízfolyások vízminőségi állapotának részletes értékelése a rendszeres törzshálózati vízminőségi észlelés 10 éves (1982-1991) adatállományának felhasználásával, továbbá a rendkívüli vízszennyezések rendelkezésre álló adatainak feldolgozásával történt, ismertetve egyúttal mind a hazai, mind pedig az EK országok vonatkozó vízminőségi szabványait, határértékeit. Az anyag áttekintést nyújt az érintett vízgyűjtőterületeken elhelyezkedő jelentősebb pontszerű szennyezőforrásokról, és összefoglalja a három vízmű működésében zavarokat okozó vízszennyezések ismeretes adatait. A három felszíni vízkészletre telepített vízmű tekintetében tájékoztatást ad az ivóvíztisztítási technológia fontosabb berendezéseiről, az alkalmazott vegyszer-adagolás és fertőtlenítés jellemzőiről. Az egyes vízművek által kritikusnak ítélt komponensek közül 6 került további értékelésre. A kockázat-elemzés a nyersvíz-oldali vízminőségromlások által az ivóvízműveket érintő vízminőségi kockázat mértékét fogalmazza meg és tárgyalja a három felszíni vízbázisra telepített vízmű kis súlyú, súlyos és nagyon súlyos vízminőségi kockázatának számított mutatóit, körvonalazza ezek csökkenésének műszaki lehetőségeit.

2390 Annotáció

2390 Cím, kötet cím
Megjelenési

2390 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2390 Terjedelem 76 p., 6 függ., 2 mell.

2390 Keywords water quality investigation; surface waters; waterworks

Abrupt changes of water quality, due to various factors, and accidental water pollution events had represented hazards to downstream water users, hindering regular use of water for shorter and longer periods of time. Surface water based water uses are especially vulnerable to such events. The safety of operation had been at hazard at several water intakes due to substantial accidental pollution events, of which those by oil and oil products were the dominating ones. The investigations were focused at the determination of the tolerance level of three major surface water based waterworks and the related river reaches: The Surface Water Intake of the Labatlan Waterworks of the Danube; the surface water intake works of the capital Budapest; and the Szolnok Waterworks located on the River Tisza. The water quality of these river reaches were investigated in detail on the basis of 10 year long records of the regular monitoring network (1982-1991), processing also the data of accidental pollution events and with due concern to the water quality standards of Hungary and the EU countries. The study gives a review of the major sources of pollution of the drainage basins in concern, reviewing also the past disturbances to the operation of the waterworks. Review of water treatment technologies applied at the three waterworks is also presented, including characteristics of chemical dosage and disinfection. 6 critical polluting substances, creating hazards at the waterworks, have been evaluated in more detail. In the risk analysis three levels of risks (low, high and extremely high) were investigated in conjunction with the deterioration of raw water quality and its impact on the performance of the waterworks, discussing also the options available for reducing risks.

2390 Abstract

2390 Title

Investigation of water demands and water uses for the determination of tolerance levels

Törzsszám
(nyilvántartási

2391 szám)

6173

2391 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2391 Szerző(k)

Sárváry István

2391 Szerző(k)

Varga György

2391 Szerző(k)

et al.

2391 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2391 éve

1994

2391 Tárgyszavak

atomerőmű; környezetvédelem; veszélyes hulladék; hulladékelhelyezés

Közreműködtek az atomerőmű létesítésére alkalmas, javasolható telephelyek azonosításában - az 1993 évi vizsgálatok alapján meghatározott potenciálisan alkalmas térségekre vonatkozó - számításba vehető telephelyek meghatározását célzó szűrés lebonyolításában. A munka kiterjedt a felszíni, felszínalatti vízkészletek átfogó mennyiségi és minőségi jellemzésére, ezek védelmére, mérőhelyenként jellegüktől függően vonalmenti és területi feldolgozásban. A felszíni vizek esetében az áttekintés kiterjedt a vízfolyások medrében mozgó víz mennyiségének jellemzésére, a vízhasználatokra, a vízkivételekre, a szenny- és használtvíz bevezetésekre. A felszínalatti vizek esetében az utánpótlódási területekre és az ivóvízbázisok védelmére, a védőterületekre.

2391 Annotáció

Új atomerőművi telephely kiválasztás 1994 évi feladatai: a számításba vehető telephelyek körzetében lévő vízkészletek jellemzése

2391 Cím, kötet cím

Megjelenési

2391 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2391 Terjedelem	43 p.,21 t., 35 á., mell.
2391 Keywords	nuclear power plant,environmental protection; hazardous wastes; waste disposal
2391 Abstract	Researchers of VITUKI contributed to the process of identifying potential new sites for atomic power plants, in the potentially suitable sites that had been defined in the first phase of the study in 1993. The work included an overall qualitative and quantitative analysis of surface and subsurface water resources and their required level of protection. In the case of surface waters quality and flow of water in the channels, water uses, and waste water discharges were analyzed. In the case of subsurface waters conditions of recharge of water resources and the degree of protection against surface pollution have been investigated, specifying also the protection areas and blocks when known.
2391 Title	Tasks related to the selection of sites for new nuclear power plants, in 1994: characterization of water resources in the vicinity of potential sites.
Törzsszám (nyilvántartási 2392 szám)	6198
2392 Szerző(k)	Pappné Urbán Judit
2392 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2392 éve	1994
2392 Földrajzi név	Velencei-tó
2392 Tárgyszavak	tó; vízszint-szabályozás; vízháztartási mérleg
2392 Annotáció	Az 1961-93 évi adatok alapján meghatározták a tó vízgyűjtőjére hulló csapadék és a vízgyűjtőről történő lefolyás statisztikai jellemzőit. Az 1961-93 évi vízháztartási adatokkal numerikus matematikai modell alkalmazásával szimulációs vizsgálatokat végeztek a Velencei-tó, a Pátkai- és a Zámolyi tározó együttes vízszintszabályozására. A vizsgálatok eredményeként javaslatot tettek a Velencei-tó szabályozási vízszintjeire, a tározók üzemi vízszintjeinek módosítására, továbbá a vízelhasználások korlátozására. Utasítás-tervezetet dolgoztak ki a tó és tározórendszere együttes vízszintszabályozására, valamint kísérleti segédletet készítettek a tó várható havi leeresztésének és vízpótlásának becslésére.
2392 Cím, kötet cím Megjelenési 2392 adat	A Velencei-tó vízszintszabályozásának felülvizsgálata II. ütem Bp. : VITUKI Rt., 1994
2392 Terjedelem	69 p., 19 t., 8 á., 3 mell.
2392 Keywords	lake; water level regulation; water budget
2392 Abstract	Statistical analysis of precipitation and runoff data of the drainage basin of the lake has been carried out. A numerical mathematical model has been developed for the joint water budget analysis of the lake and two major reservoirs of the catchment basin using the data of the period 1961-1993. On the basis of this analysis proposals for the regulation water levels of the lake and the two reservoirs have been made, along with recommendation on constrains to be set on water uses. A draft set of release rules for the lake and the reservoirs have been elaborated along with experimental guidelines for estimating the expectable monthly dischargers and the need for supplementary water diversion from sources outside the watershed.
2392 Title	Review of the water level regulation rules of the Lake Velencei;- Phase II.

Törzsszám
(nyilvántartási
2393 szám) **6199**

2393 Szerző(k) Princz Péter

2393 Minősítés nyílt

Megjelenés
2393 éve 1994

2393 Tárgyszavak vizminőség; mérőberendezés; szerves szén

Kifejlesztésre került egy új típusú, a vizek összes szerves szén, Total Organic Carbon (TOC) tartalmának automatikus meghatározására szolgáló mérőkészülék. A készülék "nedves-fotokémia" elven működik. A vízben lévő szerves anyagok széntartalma UV besugárzás hatására széndioxiddá konvertálódik. A keletkezett CO₂ koncentrációját gázelektrod mér. A készülék - a minták higitása nélkül - 0,5-20 mg TOC/l koncentráció intervallumban használható. A TOC-mérőt 1994-ben bemutatták a Hannoveri Vásáron, a TES'94 Fórumon, a VITUKI Rt.-ben és a Magyar Kémikusok Egyesületében rendezett előadói üléseken, megszervezték továbbá a készülék 25-30 db/év volumenben történő sorozatgyártását.

2393 Annotáció Összes szerves szén (TOC) mérő analízator továbbfejlesztése és a sorozatgyártás beindítása

2393 Cím, kötet cím
Megjelenési
2393 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2393 Terjedelem III. k.-33 p., IV. k.-3 p., 2 7 á., 2 mell.

2393 Keywords water quality; instrument; TOC

A novel automatic device for the determination of the total organic carbon content (TOC) of water has been developed. The method is based on the principles of "wet photo-chemistry". The carbon content of organic matter contained in the water is converted to carbondioxide upon irradiation with UV light. A gas-electrode measures the concentration of the thus generated CO₂. The instrument can be used, without diluting the samples, in the concentration domain of 0.5-28 mgTOC/l. The TOC analyzer have been exhibited in the Hannover Fair of 1994, in Forum TES'94, in the research centre VITUKI and also in the Association of Hungarian Chemists. Preparations for the manufacturing of 20-30 instruments per year have also been made.

2393 Abstract Further development of TOC analyzer, preparation for series

2393 Title manufacturing of the device

Törzsszám
(nyilvántartási
2394 szám) **6200**

2394 Szerző(k) Puskás Tamás

2394 Szerző(k) Szekeres János

2394 Szerző(k) Szigyártó Zoltán

2394 Szerző(k) et al.

2394 Minősítés nyílt

Megjelenés
2394 éve 1994

2394 Földrajzi név Zala

2394 Földrajzi név Fenékpusztá

2394 Tárgyszavak vízállás; adatfeldolgozás; ultrahang; vízhozammérő berendezés

- A PHARE program keretében beszerzett, hazánkban eddig nem alkalmazott, korszerű műszerek használatba vétele során felmerült szakmai problémák megoldása, illetve a konkrét teendők meghatározása céljából a következőket végezték el: a Zala fenékpusztai állomásán beépített ultrahangos vízhozammérő berendezéssel kapcsolatban feltárt hiányosságokat kiküszöböltették, majd ellenőrző méréseket végeztek; a valamennyi vízrajzi egység számára beszerzett vízsebességmérő felszerelések használata közben felmerült panaszokat a szállító cég bevonásával vizsgálták; a több állomásra beszerzett digitális vízállásregisztráló adatainak feldolgozására kidolgozott módszert alaposan kipróbáltatták.
- 2394 Annotáció
- Korszerű vízrajzi műszerek használatba vétele. Az észleléssel és az adatfeldolgozással szembeni új követelményrendszer kipróbálása és véglegesítése
- 2394 Cím, kötet cím
Megjelenési
2394 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2394 Terjedelem 138 p., 200 t., 6 á.
2394 Keywords water level; data processing; ultrasonic instrument; discharge measuring facility
- Certain operational problems were encountered when installing up-to-date instruments, purchased in the framework of the PHARE programme, that had not been used before in Hungary and there were actual tasks related to the installation that required the following actions: Deficiencies of the ultrasonic flow measuring device had to be eliminated, supported also by control measurements; Complaints related to the use of flow velocity meters, purchased for all hydrographic units, have been investigated with the involvement of the dealer's representative; the methodology elaborated for processing the data of digital water level recorders have been carefully tested at several gauging stations.
- 2394 Abstract
- Installation of up-to-date hydrographic instruments. Testing and introduction of the new criteria of monitoring and data processing
- 2394 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2395 szám) **6201**
2395 Szerző(k) Debreczeni Károlyné
2395 Minősítés nyílt
Megjelenés
2395 éve 1994
2395 Földrajzi név Duna
2395 Földrajzi név Ráckevei-Soroksári Duna
2395 Tárgyszavak vízminőségvédelem; környezetvédelem; módszertan

A Duna-völgyi országok kiemelt vízminőségi laboratóriumainak bevonásával kezdődött meg a QUALCOdanube megnevezésű interkalibrációs program. A VITUKI Vízminőségvédelmi Intézete ebben az évben az általános kémiai paraméterek közül a nitrit, a nitrát, a foszfát és az összes foszfor mérésére, majd néhány nehézfém komponens interkalibrációs mérésére küldött szét mintákat, majd értékelte az elvégzett meghatározásokat. Értékelésre kerültek a jelentősebb, nemzetközinek tekinthető dunai vízminőségi vizsgálatok és kutatások eredményei. Módszertani javaslat készült a Duna biológiai vízminősítéséhez szükséges eljárásról a Duna-menti országokban történő hasznosítás céljára. Az anyag részletesen tárgyalja a bioindikáció és a biológiai változókon, valamint a vízi makroszkópikus gerinctelenek használatán alapuló biológiai minősítési módszereket, továbbá a javasolt módszertant.

2395 Annotáció

2395 Cím, kötet cím
Megjelenési

2395 adat

2395 Terjedelem

2395 Keywords

A Duna-medence környezeti programjának végrehajtását megalapozó vízminőségi kutatások

Bp. : VITUKI Rt., 1994

39 p., 10 t., 2 á.

water pollution control; environmental protection; methodology

The intercalibration programme QUALCOdanube started with getting the major water quality laboratories of the Danube countries involved. In this year the Institute for Water Pollution Control of VITUKI has sent out samples for the intercalibration of the following chemical water quality parameters: nitrite, nitrate, phosphate and total phosphorus, followed by samples of selected heavy metals. Results of the analyses were evaluated by the Institute along with the results of important water quality investigations of the Danube countries. A proposal for the methodology of biological water qualification has also been developed for use in the Danube countries. Biological water quality qualification methods, based on bioindication and on biological parameters such as macroscopic aquatic invertebrates, have been analyzed in detail in conjunction with the proposal for the new methodology.

2395 Abstract

2395 Title
Water quality investigations to support the implementation of the Environmental Programme of the Danube Basin

Törzsszám

(nyilvántartási

2396 szám)

6202

2396 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2396 Szerző(k)

Gilyénné Hofer Alice

2396 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2396 éve

1994

2396 Tárgyszavak

vizkésletgazdálkodás; szakirodalom feltárás;

Rövid hazai és nemzetközi szakirodalom elemzés az érintett témakörben, beleértve a K+F eredmények áttekintését, valamint a saját ilyenirányú eddigi hazai és nemzetközi tapasztalatok alapján a módszertani előtanulmányhoz három főbb irányelvet dolgoztak ki. Javaslatok a hazai rendszerszemléletű, integrált, fenntartható vízgazdálkodási tervezés irányelveihez.

2396 Annotáció

2396 Cím, kötet cím
Megjelenési

2396 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2396 Terjedelem 68 p., 6 á.
2396 Keywords water resources management; literature review; catchment management planning
2396 Abstract Basic principles of a systems approach type integrated catchment management planning methodology has been elaborated on the basis of a brief review of the relevant Hungarian and foreign literature and research results, with due concern to the requirements of sustainability.
2396 Title Preliminary methodological study for regional water management planning

Törzsszám
(nyilvántartási
2397 szám) **6203**
2397 Szerző(k) Sárváry István
2397 Minősítés nyílt
Megjelenés
2397 éve 1994
2397 Földrajzi név Budapest
2397 Tárgyszavak termálkarszt; víztermelés; felülvizsgálat

A budapesti termálkarszt vízkészletének veszélyes túlfogyasztása miatt a vízjogi engedélyekben szereplő vízhozamok felülvizsgálatára vonatkozó feladatok alábbi részfeladatait végezték el: az utánpótlódó készletek meghatározása a jelenlegi vízgyljtő-hatások és a csapadék-utánpótlódás figyelembevételével; a jelenlegi víztermelés mellett várható állapotváltozások előrejelzése; javaslatétel a termálkarsztból történő vízkivételek olyan módosítására, amelyek mellett a jövőben nem történik káros állapotváltozás; új víztermelési határértékek megadása, Budapesten fürdőként, az utánpótlódási területen pedig övezetenként.

2397 Cím, kötet cím A budapesti termálkarszt kitermelhető készleteinek felülvizsgálata
Megjelenési
2397 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2397 Terjedelem 17 p., 7 t., 18 á.
2397 Keywords thermal karst; water abstraction; review
The thermal karstic water resources of Budapest are dangerously over exploited. Licensed water abstractions had to be reviewed. In this context the following investigations have been carried out: Determination of the rate of recharge of karstic water resources with due concern to catchment uses and precipitation input; Expectable changes of the water resources have been forecasted assuming the continuation of present abstraction activities; Proposals for the modification of water abstraction rates, that would not result in harmful changes in the future, have been prepared. New water abstraction limit values have been established for each baths of Budapest and for each zones in the recharge area.
2397 Abstract
2397 Title Review of the exploitable karstic thermal water resources of Budapest

Törzsszám
(nyilvántartási
2398 szám) **6204**
2398 Szerző(k) Lorberer Árpád
2398 Minősítés nyílt
Megjelenés
2398 éve 1994
2398 Földrajzi név Lbuda

- 2398 Tárgyszavak kút; karsztvíz; szakvélemény
A fúrás várható paramétereinek és a helyi többlet-karsztvízkivétel depressziós hatásainak meghatározása az új budapesti termálkarsztvíz-kitermelési limitek figyelembe vételével.
- 2398 Annotáció Rezervoármechanikai szakvélemény az Lbudai Szeszgyár területén létesítendő ásványvízkutató fúrás kialakítására és környezeti hatásaira vonatkozóan
- 2398 Cím, kötet cím
Megjelenési
2398 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2398 Terjedelem 14 p., 11 á.
2398 Keywords well; karstic water; expert's report
- 2398 Abstract Expectable borehole parameters and the impact of excess karstic water abstraction on the depression of the water level have been determined with due concern to the recently adopted new limit values of thermal water abstraction in the Budapest area.
Expert's report on the establishment and potential environmental impacts of an exploration well for mineral water resources in the area of the Obuda Distillery
- 2398 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2399 szám) **6205**
- 2399 Szerző(k) Ferenc Béla
2399 Szerző(k) Lorberer Árpád
2399 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2399 éve 1994
2399 Földrajzi név Bük
2399 Földrajzi név Sárvár
2399 Tárgyszavak hévízkút; hidrodinamika; mérés
- 2399 Annotáció Az ölbői CO₂ gázmező üzembe állítása előtti alapállapot felméréseket és a mérési eredmények értékelő tanulmányba való összefoglalását a vízügyi- és környezetvédelmi hatóságok közösen írták elő. Az előzetesen összeállított mérési terv keretében kilenc db hidrodinamikai mérésre került sor, egy kúton pedig állapotfelmérés történt. Az újabb vizsgálati eredmények birtokában kiegészítették a földtani képre vonatkozó ismereteket, amelyek alapján nem változtak az előzetes hatástanulmányban (Az ölbői CO₂ telep művelésbe vonásának várható környezeti hatásai Bük és Sárvár-Rábasömjén hévízkútjainál, 1993) leírtakhoz képest.
- 2399 Cím, kötet cím
Megjelenési
2399 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2399 Terjedelem 27 p., 11 mell.
2399 Keywords thermal water well; hydrodynamics; measurement

2399 Abstract	Environmental and water management authorities have jointly requested the carrying out of a baseline study of the gas-field before commissioning the CO ₂ gas production facilities of Örmöz. Nine hydrodynamical measurements have been made on the basis of a carefully designed monitoring programme that included the full baseline measurements of one well too. Geological knowledge of the area was completed with the inclusion of these recent data, which did not reveal any substantial changes in comparison with a former impact assessment study (Expectable environmental impacts of the Oblo gas-production facilities on the thermal wells of Buk and Sarvar-Rabasomjen, 1993).
2399 Title	Baseline study of the gas-field of Ölbô before commissioning the CO ₂ production facilities
	Törzsszám (nyilvántartási 2400 szám) 6206
2400 Szerző(k)	Liebe Pál
2400 Szerző(k)	Puskás Tamás
2400 Szerző(k)	Szekeres János
2400 Szerző(k)	et al.
2400 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2400 éve	1994
2400 Tárgyszavak	vizrajz; adatgyűjtés; szakfelügyelet
	Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása. A központi műszerszolgálat ellátása. A vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel kapcsolatos központi feladatok végrehajtása. A vízrajzi hálózati adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok elvégzése. Országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás. Országos vízjelző szolgálat ellátása. Speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása. Értékelő jelentés az 1993. évi vízrajzi adatok ellenőrzésének Tapasztalatai alapján. Értékelő tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1994. évi tapasztalatai alapján.
2400 Annotáció	
2400 Cím, kötet cím	Központi vízrajzi feladatok ellátása
	Megjelenési
2400 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
2400 Terjedelem	ism.lapsz.
2400 Keywords	hydrography; data collection; supervision
	The central professional advisory tasks of the national hydrographic service included tasks related to instrumentation services, to the operation of monitoring and data collection network, to the central processing of collected data, to the provision of information on hydrography, to the operation of the central Hydrological Forecasting service, to the special and common problems of the local water authorities. Experiences in 1993 with the control of hydrographic data have been summarized in the report. Evaluation of the experiences of the supervisory body of the national hydrographic service is also included in the report of 1994.
2400 Abstract	
2400 Title	Carrying out the central tasks of hydrography

Törzsszám
(nyilvántartási
2401 szám) **6207**
2401 Szerző(k) Hegedűs Miklós
2401 Minősítés nyílt
Megjelenés
2401 éve 1994
2401 Tárgyszavak együttműködés

A magyar fél a vízgazdálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatot tart, így 1994-ben is az alábbi szervezetekkel Meteorológiai Világszervezet (World Meteorological Organization, WMO); Nagy Gátak Nemzetközi Bizottsága (International Commission of Large Dams, ICOLD); Nemzetközi Hidraulikai Kutatási Szövetség (International Association for Hydraulic Research, IAHR); Nemzetközi Hidrológiai Szövetség (International Association of Hydrological Sciences, IAHS); Nemzetközi Vízminőségi Szövetség (International Association on Water Quality, IAWQ); ENSZ Oktatási, Tudományos és Kulturális Szervezete Nemzetközi Hidrológiai Programja (UNESCO)-IHP). A szakmai tudományos kapcsolattartás lehetővé tette a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódást, előnyeinek kihasználását, a magyar érdekek lehetővé történő érvényesítését, illetve korábban vállalt kötelezettségeinek teljesítését.

2401 Annotáció

A nemzetközi szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatainak biztosítása

2401 Cím, kötet cím

Megjelenési

2401 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2401 Terjedelem 206 p., 2 t.

2401 Keywords international cooperation

Hungary maintains close connections with international organisations that are of outstanding importance in the field of water management, ever since their existence. In 1994 the country maintained contact with the following water management related organisations: World Meteorological Organisation (WMO), International Commission of Large Dams (ICOLD), International Association for Hydraulic Research (IAHR), International Association of Hydrological Sciences (IAHS), International Association of Water Quality (IAWQ), International Hydrological Programme of UNESCO. Maintenance of relations with international organisations enabled participation in and contribution to the international scientific life, the taking of advantages of recent research results, the serving of Hungarian interests, and the fulfilling of Hungarian obligations.

2401 Abstract

Provision of governmental tasks related to maintaining contact with

2401 Title

international organisations

Törzsszám
(nyilvántartási
2402 szám) **6208**
2402 Szerző(k) Mayer István
2402 Szerző(k) Szepessy György
2402 Minősítés nyílt
Megjelenés
2402 éve 1994
2402 Földrajzi név Duna
2402 Földrajzi név Nagymaros

2402 Tárgyszavak	GNV; hatásvizsgálat; hidraulika; vízminőség
2402 Annotáció	A téma keretében az alábbi feladatokat végezték el: sebességmérés a Duna 6 keresztmetszelyében, a főági és mellékági vízhozamok meghatározása; a Szob-Budapest közötti, a Szentendrei-sziget magasságában mindkét ágra kiterjedő folyószakasz vízfelszínének mérése, a Duna 1703-1623 fkm közötti szakaszán közel egyidejű vízszintrögztítés és felszingörbe meghatározás; 19 mérési pontban folyamatos, egyidejű leolvasást lehetővé tevő vízszintészlelő rendszer kiépítése folyamatban van, a kiépítésig hagyományos geodéziai módszerrel vízszintmérések; a Duna Szob-Budapest közötti szakaszának részletes mederfelmérese; 39 referencia keresztmetszely felmérese.
2402 Cím, kötet cím Megjelenési 2402 adat	A nagymarosi Duna-szakasz helyreállításának hatásellenörző vizsgálata Bp. : VITUKI Rt., 1994
2402 Terjedelem	130 p.
2402 Keywords	the Bos/Gabcikovo-Nagymaros Hudropower Scheme; Hydraulics; water quality
2402 Abstract	The investigations included the following tasks: flow velocity measurements in six cross-section of the River Danube; Determination of the rate of flow in the main channel and in the side arms; Water surface measurements in the Szob-Budapest reach in both arms around the Island of Szentendre; Determination of water surface profiles with surveying methods carried out almost simultaneously in the two river arms. Establishment of a simultaneous water level observation system is being launched, while traditional surveying methods are used for the same purpose in the meantime. Detailed channel-bed measurements of the Szob-Budapest Danube reach have been carried out along with 39 reference cross-section measurements.
2402 Title	Investigations related to the impact assessment of the reconstruction works of the Nagymaros Danube reach
Törzsszám (nyilvántartási 2403 szám)	6209
2403 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
2403 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2403 éve	1994
2403 Földrajzi név	Dunacsúny
2403 Tárgyszavak	GNV; felszíni víz; felszínalatti víz; vízkészlet

	<p>A Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer felső, Dunakiliti-Bósi Vízerőmlélrendszerében, a Dunakiliti Duzzasztómlél feladatainak kiváltására üzembe helyezett Dunacsúnyi Vízlépcsővel ("C" változat) kapcsolatos VITUKI tanulmányok, kutatási jelentések, szakvélemények összefoglalása az alábbiak szerint: 1. Pozsony és Dunaremete között a dunai vízállások (KV, KÖV, NV) idősora és a vízhozamgörbék változásai 1992-ig és ezek rövid értékelése 2. Az országhatár és Gönyü közötti Duna-szakaszon a "C" változat üzembehelyezése után számított felszíngörbe 250 m³/s, illetve 350 m³/s vízleeresztés esetén és ennek értékelése a mederre és a mellékágakra vonatkozóan 3. A szigetközi talajvízhelyzet "természetes" állapotban - a mederáttöltés előtt - és ennek értékelése 4. A szigetközi talajvízhelyzet a "C" változat üzembehelyezése után 250 m³/s illetve 350 m³/s vízleeresztés esetén (a szigetközi vízpótlórendszer megépítése és üzemeltetése nélkül) és ennek értékelése.</p>
2403 Annotáció	
2403 Cím, kötet cím	A magyarországi Felső-Duna szakasz felszíni és felszínalatti vizeinek mennyiségi jellemzése a Dunacsúnyi Vízlépcső üzembehelyezése előtt és után
Megjelenési	
2403 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
2403 Terjedelem	46 p., 44 á.
2403 Keywords	the Bos/Gabcikovo Nagymaros Hydropower Scheme; surface waters; subsurface waters; water resources
2403 Abstract	<p>Summary of research results and studies by VITUKI on the effects of the Dunacsunyn river barrage that had been constructed (as alternative "C") in order to overtake the role of the Dunakiliti barrage of the planned Bos/Gabcikovo-Nagymaros Hydropower Scheme. The study deals with the following topics: 1.Evaluation of the changes of low, mean and high water levels, and Q-H rating curves of the Danube reach between Pozsony (Bratislava)-Dunaremete. 2. Determination of water surface profiles between the country border and Gonyu, as effected by Alternative "C", at flow release rates 250 m³/s and 350 m³/s. 3. Evaluation of the "natural" state of ground water resources in the Szigetkoz area, before the construction of the river dam. 4. Evaluation of the state of groundwater resources of the Szigetkoz after commissioning the structures of Alternative "C" at flow release rates 250 m³/s and 350 m³/s (before having the supplementary water recharge system of the Szigetkoz constructed and operated).</p>
2403 Title	Quantitative characterization of surface and subsurface waters of the Hungarian Upper Danube before and after the construction of the river barrage of Dunacsunyn
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2404 szám)	6210
2404 Szerző(k)	Szekeres János
2404 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2404 éve	1994
2404 Földrajzi név	Szigetköz
2404 Tárgyszavak	hordalékmozgás; áramlási viszony
2404 Annotáció	A dunai árhullám alkalmával 13 mintavételi helyen három napon keresztül vett vízminták laboratóriumi elemzése és értékelése. Három szelvényben háromszor ismételt sebesség- és hordalékmérés számítása/laborálása és értékelése.

- 2404 Cím, kötet cím A szigetközi hullámtéri és mentettoldali vízpótló rendszer hordalék és áramlási viszonyainak vizsgálata
- Megjelenési
2404 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2404 Terjedelem 5 p., 2 t., 1 á.
- 2404 Keywords sediment transport; flow conditions
- Flow measurements were made and sediment samples taken at 3 and 13 sections, respectively, during a flooding event of the River Danube. Flow velocities, discharge and sediment transport conditions have been determined on the basis of measurement data.
- 2404 Abstract Investigation of flow and sediment conditions of the artificial recharge system of the side river arms of the Szigetkoz flood-plain
- 2404 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2405 szám) **6211**
- 2405 Szerző(k) Liebe Pál
- 2405 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2405 éve 1994
- 2405 Tárgyszavak vízrajz; észlelőhálózat; módszertan
- Alapozó tanulmány a módszertan előzetes ismertetésével, melyben a felszíni és felszínalatti vizek mennyiségi és minőségi viszonyainak feltárására vonatkozóan áttekintették azokat az információ szerinti lehetőségeket, amelyek az észlelőhálózatokkal nem vagy hiányosan fedett területeken használhatók. A módszertan részletesebb kifejtését és bemutatását mintaterületeken 1995-ben tervezik, s ennek alapján az ezredfordulóig végrehajtott kiegészítő állapotfelmérésekkel elérhető az országos léptékben teljes, a regionális léptékben a félkarsztos régiókra kiterjedő ismeretesség. A feladat második része a vízrajzi gépi adatbázis kiegészítése volt.
- 2405 Annotáció
- Észlelőhálózattal nem fedett területek vízrajzi információigényének módszertani feltárása
- 2405 Cím, kötet cím
- Megjelenési
2405 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2405 Terjedelem 26 p., mell.
- 2405 Keywords hydrography; monitoring; methodology
- A baseline study and preliminary methodology have been prepared for identifying the demand for information on water quantity and quality of surface and subsurface waters in areas with not or not sufficiently covered by monitoring networks. More detailed elaboration and application of this methodology is planned in 1995 for selected pilot zones. Additional baseline surveys are foreseen by the turn of the millennium, to be planned on the basis of experiences in pilot zones, in order to provide adequate knowledge in national scale, including the regional scale survey of semi-karstic regions. The work included the establishment of the respective data base, so as to supplement the existing hydrographic data base.
- 2405 Abstract
- Methodology for determining the information demand in areas not covered by the hydrographic monitoring network
- 2405 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2406 szám) **6212**

2406 Szerző(k) Nagy András
 2406 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2406 éve 1994
 2406 Tárgyszavak kút; digitalizálás; karotázs szelvény
 Kiválasztottak 128 db kutat megfelelő helyeken, digitalizálták karotázs szelvényeiket (SP, ellenállás, term.gamma) és az eredményt FRAME programmal való átalakítás után elhelyezték a karotázs adatbázisban.
 2406 Annotáció
 2406 Cím, kötet cím Karotázs szelvények digitalizálása
 Megjelenési
 2406 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2406 Terjedelem 3 p., 1 t., 1 á.
 2406 Keywords well; dgitalization; borehole prfiles
 128 wells have been selected for digitalizing the data of the borehole profiles (SP, resistance, term.gamma).The results have been converted by software FRAME before entering them into the computer data base.
 2406 Abstract
 2406 Title Digitalizing the data of well inventories

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2407 szám) **6213**
 2407 Szerző(k) Szalai József
 2407 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2407 éve 1994
 2407 Földrajzi név Kis-Balaton
 2407 Tárgyszavak talajvízszint; adatfeldolgozás

A Kis-Balaton I. ütem területén 1983-ban 63 kútban, míg a II. ütem területén 1985-ben 115 kútban indult meg a talajvízszint rendszeres észlelése. Később a kutak száma csak kis mértékben módosult. Jelenleg a kutak jelentős részén 11, illetve 9 éves adatsorok állnak rendelkezésre. Az adatok tárolása hagyományos módon, táblázatos formában történt. A hatékonyabb és gyorsabb hozzáférhetőség és értékelés számítógéppel valósítható meg, ami az adatok számítógépi rögzítését tette szükségessé. A számítógépi adathordozón lévő adatok a vízrajzi adatfeldolgozás során SHATIR-rendszerbe kerültek (a táblázatos és a grafikus megjelenítéshez a SHATIR megfelelő funkciói használhatók), ahonnan később, a Kis-Balaton számítógépi adatbázisa után, az új rendszerbe átvihető.
 2407 Annotáció A Kis-Balaton I-II. ütemterületén észlelt talajvízszint-adatok számítógépi rögzítése
 2407 Cím, kötet cím rögzítése
 Megjelenési
 2407 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2407 Terjedelem gyorsinformációs táblázat, hajlékony lemez
 2407 Keywords groundwater level; data processing
 Regular observation of 63 and 115 wells in the area of the 1st and 2nd stages of the Kis Balaton system has started in 1983 and 1985, respectively. Later the number of wells have been slightly modified. Data of the 11 and 9 year long records were stored in the traditional way, in tables. More efficient accessibility and use of the data required the computerization of this data base. Program package SHATIR was used for processing and visualization of data.
 2407 Abstract

2407 Title	Computerization of groundwater level data of the area affected by the 1st and 2nd phases of the Kis Balaton artificial wetland system
	Törzsszám (nyilvántartási 2408 szám) 6214
2408 Szerző(k)	Horváth Zsoltné
2408 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2408 éve 1994
2408 Tárgyszavak	szennyvíztisztítás; technológia; szigetelőlemez 1. A CULLIGAN UF, UR és UB vas- és mangántalanító berendezéscsalád vizsgálata 2. A D.V. BIODISC szennyvíztisztítási technológia vizsgálata 3. Az UTS KOMPAKT szennyvíztisztítási berendezéscsalád vizsgálata 4. Az UTS szennyvíztisztítási technológia vizsgálata 5. A GUNDLE szigetelőlemezek és rendszerek vizsgálata 6. Az AGRU szigetelőlemezek és rendszerek vizsgálata
2408 Annotáció	
2408 Cím, kötet cím	Szakvélemények
	Megjelenési 2408 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2408 Terjedelem	6 db
2408 Keywords	sewage treatment; technology; insulation sheet Investigations of the following technologies and facilities have been carried out: 1. Iron- and manganese removing facilities CULLIGAN UF, UR and UB. 2. Sewage treatment technology A.D.V BIODISC. 3. Set of sewage treatment facilities UTS KOMPAKT. 5. Insulation mats and systems GUNDLE. 6. Insulation sheets and systems AGRU.
2408 Abstract	
2408 Title	Investigation of treatment technologies
	Törzsszám (nyilvántartási 2409 szám) 6215
2409 Szerző(k)	Gayer József
2409 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2409 éve 1994
2409 Tárgyszavak	árvízvédelem; ártéri gazdálkodás A NATO Tudományos Tanácsának megbízása alapján 1994. április 26. és május 6 között került sor 20 ország 85 szakemberének részvételével post-doktori szintű tanfolyamra (hivatalos címén NATO ASI on Defence from Floods and Floodplain Management). A tanfolyam során a résztvevők az árvédelem, a folyóvölgyek ártereinek szabályozása és rehabilitációja témakörökkel foglalkoztak. Előadások hangzottak el az ökológia és az árvédelem kapcsolatáról, továbbá a környezetbarát ártérgazdálkodás témakörében is, amelyben Angliában, Hollandiában és Ausztriában különösen említésre méltó eredményeket értek el. Amerikai előadók az 1993. évi Mississippi árvízről, japán szakemberek az árvédelmi gátak rendszeres biztonsági vizsgálatáról tartottak szakmai ismertetőt.
2409 Annotáció	
2409 Cím, kötet cím	NATO tanfolyam szervezése és megrendezése "Árvízvédelem és ártéri gazdálkodás" címmel
	Megjelenési 2409 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2409 Terjedelem 2 p., mell.
 2409 Keywords flood defence; floodplain management

The post-doctorate training course of NATO, termed the "ASI on Defence from Floods and Floodplain Management" was organized in the framework of a contract with the Scientific Council of NATO between the 2nd of April and 6th of May, 1994, with the participation of 85 specialists of 20 countries. The curriculum of the course included subjects on flood defence, river valley management, floodplain rehabilitation , with special regard to the interdependencies of ecology and flood control and to the environmentally sound floodplain management techniques. Great Britain, the Netherlands and Austria have significant results in this latter field. US lecturers spoke about the extreme flood of the Mississippi river in 1993, while Japanese specialists delivered lectures on the regular safety surveys of flood levees.

2409 Abstract
 2409 Title Organisation and holding of the NATO training course on "Flood Defence and Floodplain Management"

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2410 szám) **6216**

2410 Szerző(k) Hankó Zoltán
 2410 Szerző(k) et al.
 2410 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2410 éve 1994
 2410 Földrajzi név Kárpát-medence
 2410 Tárgyszavak földrajz; vizügyi politika; vízgazdálkodás; fejlesztés; távlati terv

Alapozó tanulmány Magyarország vízgazdálkodási stratégiájának kidolgozásához, amelyben rögzítésre kerültek a vízgazdálkodás főbb célkitűzései (rövid távra gondolkodva), áttekintve a magyar vízgazdálkodás múltbeli fejlődését, illetve a jövőendő fejlesztés jelenlegi természeti, gazdasági és társadalmi korlátait, amelyek alapvetően behatárolják a cselekvési lehetőségeket.

2410 Annotáció

2410 Cím, kötet cím A magyar vízgazdálkodás az ezredforduló küszöbén
 Megjelenési
 2410 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2410 Terjedelem 160 p., 19 t., 20 á.
 2410 Keywords ,geography; water management policy; development; long term plans

A basic study aimed at supporting the elaboration of the water management strategies of Hungary has been prepared. Major (short term) objectives of water management have been determined with due concern to the history of Hungarian water management as well as to the present natural, economic and social constrains of the planned future development, which latter rather define the scope of actions that can be made.

2410 Abstract
 2410 Title Water management in Hungary at the turn of the millenium

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2411 szám) **6217**

2411 Szerző(k) Berke Barnabás
 2411 Minősítés nyílt

Megjelenés
2411 éve 1994
2411 Tárgyszavak vízrajz; méréstechnika; műszerfejlesztés

A jövőbeni műszerberuházások megalapozásához gyakorlati tapasztalatok és laboratóriumi vizsgálatok alapján megvizsgálták a vízrajzi szolgálatban leggyakrabban alkalmazott vízsebesség- és vízállásmérő műszerek megbízhatóságát. Kidolgozták az AEG-Logotronic adatgyűjtő berendezés csatlakoztatását URH rádiós adatátviteli rendszerhez és postai telexvonalhoz. A szükséges elektronikus illesztő egységeket kifejlesztették, a próbaüzemet elvégezték. Feladat volt a műszer és a kiolvasó berendezés közötti adatforgalmat leíró protokoll megfejtése. Ehhez analízáló programot írtak, amely biztosította a Gealog-Mini adatforgalmának ellenőrzését. A protokoll ismeretében olyan program-modulokat írtak, melyek segítségével le lehet kérdezni a Gealog-Mini tetszőleges memória-területét, illetve a fontosabb paramétereket.

2411 Annotáció

2411 Cím, kötet cím Vízrajzi méréstechnika fejlesztése III. Műszerfejlesztési javaslat
Megjelenési

2411 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2411 Terjedelem 79 p., 4 mell.

2411 Keywords hydrography; measuring techniques; instrumentation

Reliability of flow velocity and water level measuring devices most frequently used in the Hungarian Hydrographic Service, has been tested on the basis of practical experiences and in laboratory investigations, in order to support future purchase of instruments. Electronic interface facilities between data collection system AEG-Logotronic and FM radio transmission and telex transmission have been developed, tested and installed. A special task was to identify and decode the protocol that maintains exchange of data between the instrument and the logger. An analyzer programme has been written for the purpose that controls the data transmission of the Gealog-Mini. The program-moduls developed after having the protocol decoded enable the retrieval of any selected memory-field and parameters of the Gealog-Mini.

2411 Abstract

Development of measuring techniques of Hydrography, stage III:
Development proposal for instrumentation.

2411 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2412 szám) **6218**

2412 Lelőhely KHVM-OVF

2412 Szerző(k) Bagi Márta

Témafelelős(k)

2412 neve OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

Kutatás

2412 időtartama 1993-1994

2412 Minősítés nyílt

Megjelenés

2412 éve 1994

2412 Témakód(ok) VA

2412 Tárgyszavak felszínalatti víz; adatgyűjtés; vízmű

A felmérés elsődleges célja volt, hogy országos képet kapjanak a vízmű vállalatok birtokában lévő, az egyedi vízkivételi helyek nyers vizére vonatkozó teljes vízminőségi adatállományról. A felmérés eredményeként mintegy 3,1 millió adat érkezett, ebből 0,86 millió adat számítógépen. Az adatok gyűjtését, azonosítását és rendszerezését követően az adatlapokon beérkezett adatállományokból 450 000 adatot számítógépre vittek. Ennek keretében az 1992. évi összes adatot rögzítették (illetve adathiány esetén az 1990-1991 év adatait), valamint az összes nitrát adatot azokra a kutakra, ahol az utolsó évben a nitrát tartalom értéke meghaladta az 5 mg/l-t. A 6472 db kút 1992 évi vízminőségi adataiból vízműtelepenként és víztípusonként átlagokat számoltak a hat legfontosabb komponensre: nitrát, összes keménység, vas, mangán, ammónium, KOI. A különböző típusú vizek telepenkénti nitrát koncentrációját az 1992-es évre 1: 500 000 méretarányú térképen ábrázolták. Elvégezték a hatalmas adatbázis elsődleges, tájékoztató jellegű kiértékelését.

2412 Annotáció

A közüzemi vízművek felszínalatti vízbázisai vízminőségének alakulása, a szennyeződési tendenciák jellemzése II.

2412 Cím, kötet cím
Megjelenési

2412 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2412 Terjedelem

17 p., 5 t. 8 á.

2412 Keywords

subsurface water; data collection; waterworks

Primary purpose of the study was to obtain a nation wide picture of the water quality data sets available at various waterworks of the country. The survey resulted in the collection of 3.1 million data of which 0.86 million was in digitized form. 45, 000 data, that arrived in traditional data sheets, have been checked and computerized. All data of 1992 were stored (in data lacking situations the data of 1990/91 have been used). Nitrate data of those wells where nitrate concentrations were higher in the last year than 5 mg/l were also processed and stored. Using the data of 1992 of 6,472 wells average values were calculated for the six most important components for each waterworks and for each water type. These components were: nitrate, total hardness, iron, manganese, ammonium and COD. Nitrate concentrations of different type of waters of the waterworks have been illustrated in 1:500,000 scale maps, for the year 1992. The first preliminary evaluation of this vast data base has also been carried out.

2412 Abstract

Tendencies of changes of the quality of subsurface drinking water resources of public waterworks II.

2412 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2413 szám)

6222

2413 Lelőhely

KHVM

2413 Szerző(k)

Gilyénné Hofer Alice

Témafelelős(k)

2413 neve

KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály

Kutatás

2413 időtartama

1994

2413 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2413 éve

1994

2413 Témakód(ok)

OMFB-mecenatura

2413 Földrajzi név

Sajó-vízgyűjtő

2413 Tárgyszavak

fajlagos lefolyás; modell

A WMO (WCP-Water) 1990-ben projektet indított a különböző vízfolyás-szelvényekben mért lefolyási adatok területi kiterjesztése céljából "Lefolyási adatok raszteres becslése" címmel, amelyben Magyarország is részt vett. A résztvevő országok saját vízhozam adatsorai felhasználásával módszereket dolgoztak ki; a javasolt módszereket munkaülésen vitatták meg, ahol közösen kialakítottak egy új vízgyűjtő modellt. Az új vízgyűjtő modellt Magyarország a Sajó vízgyűjtőre próbálta ki. A tanulmány a modell alkalmazása során nyert tapasztalatok, valamint a modell továbbfejlesztésére vonatkozó javaslatokkal zárul. A tanulmány a WMO munkaülésén - a résztvevő többi ország tanulmányai sorában - ismertetésre került. Ezen tanulmányok tapasztalatai alapján határozták meg a projekt további feladatait.

2413 Annotáció

A fajlagos lefolyás területi szétosztására alkalmas új módszer kipróbálása a Sajó vízgyűjtőjére

2413 Cím, kötet cím

Megjelenési

2413 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2413 Terjedelem

23 p., 6 t., 13 á.

2413 Keywords

specific runoff; model

In 1990 WMO (WCP-Water) has launched a project on the areal distribution of runoff data measured at various discharge gauging stations. The project is called "the raster based estimation of runoff data". Hungary has also participated in this project. Participating countries have developed their own methods using their own measurement data. The methods proposed have been discussed in workshops, selecting also the model to be used for further studies. In Hungary the new model was tested for the Sajó River Basin. The study summarizes the experiences with the use of the model and gives proposals for further development. Results of the study were presented at a WMO workshop, along with those of other participating countries, determining also the future tasks of the project.

2413 Abstract

Testing a new method for the areally distributed identification of specific runoff values

2413 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2414 szám)

6219

2414 Lelőhely

OVF

2414 Szerző(k)

Csepregi András

Témafelelős(k)

2414 neve

OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

Kutatás

2414 időtartama

1993-1994

2414 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2414 éve

1994

2414 Témakód(ok)

VA

2414 Földrajzi név

Duna-völgy

2414 Tárgyszavak

felszínalatti víz; vízföldtani modell; hidraulikai modell

- Az adatbázis aktualizálását követően, a Dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló hidraulikai modelljének teljes adatbázisa átranzformálásra került a TRIWACO hidraulikai szoftverben előírt formátumra. A hálógeneráló-, és az adatbázishoz készült előfeldolgozó-programok segítségével lokálisan tetszőlegesen sríthető modellháló esetén is egyszerűen előállítható a modell input adatállománya. A főkarsztvíztároló fedő képződmények részletes földtani, vízföldtani viszonyainak vizsgálata alapján, a modell paraméterek, vertikális határfeltételek, és kezdeti vízszinteloszlás definiálásával, a hidraulikai modell 2 rétegesre bővült. A témában értékelték a TRIWACO szoftver használatával kapcsolatos eddigi tapasztalatokat, különös tekintettel a nem permanens modellezés esetére.
- 2414 Annotáció
- Az országos vízföldtani modell és a DKH hidraulikai modelljének regionális használatra való átalakítása
- 2414 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2414 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2414 Terjedelem 17 p.,15 t., 40 á.
- 2414 Keywords subsurface waters; hydrogeological model; hydraulic model
- After having the data base updated the full data base of the main karst water reservoir of DKH has been transformed to a form required for the hydraulic software TRIWACO. With the help of model-grid generating and data pre-processing softwares input data can be easily constructed even for grids of locally varying density. A 2 layer hydraulic model was formed by making use of the detailed data base of the top cover layer of the karstic aquifer and by making use of the results of recent hydrogeological investigations. These data and information were used for specifying model parameters, vertical boundary conditions and initial water level data. Experiences gained with the use of the software TRIWACO have been evaluated with special regard to modelling unsteady conditions.
- 2414 Abstract Transforming the national hydrogeological model and the model of the Transdanubian Mountain Range (DKH) to use at regional scale
- 2414 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2415 szám) **6220**
- 2415 Szerző(k) Domokos Miklós
- 2415 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2415 éve 1994
- 2415 Témakód(ok) OMFb-mecenatura
- 2415 Földrajzi név Felső-Rába
- 2415 Tárgyszavak hidrológia; együttműködés
- Az 1993-ban kezdődött együttműködés keretében magyar részről elkészült anyagrészek: 1./ A Felső-Rába vízgyűjtő földrajzi adottságai 2./ A Rába vízgyűjtőjének éghajlati jellegzetességei 3./ A Felső-Rába vízgyűjtő vízháéózata 4./ A Rába folyó hidrológiai statisztikai vizsgálatának eredményei 5./ A Felső-Rába vízgyűjtő felszín alatti vizei.
- 2415 Annotáció
- Közös osztrák-magyar hidrológiai és vízgazdálkodási együttműködés a Felső-Rába vízgyűjtőjén
- 2415 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2415 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
- 2415 Terjedelem 30 p., 17 t., 30 á.
- 2415 Keywords hydrology; cooperation

In the framework of the cooperation that was launched in 1993 the Hungarian partner has the following contributions: 1./ Geological description of the Upper Raba River Basin; 2./Climatic evaluation of the Upper Raba River Basin; 3./ The stream network of the Upper Raba River; 4./ Results of the statistical evaluation of hydrological data of the Raba River; 5./ Description of the subsurface waters of the Raba River Basin.

2415 Abstract

2415 Title Austrian-Hungarian cooperation in the field of hydrology and water management of the Upper Raba River

Törzsszám
(nyilvántartási
2416 szám) **6221**
2416 Szerző(k) Fehér János
Témafelelős(k)
2416 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
Kutatás
2416 időtartama 1992-1994
2416 Minősítés nyílt
Megjelenés
2416 éve 1994
2416 Témakód(ok) OMFB-mecenatura
2416 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízbázis; szennyező forrás

A felszín alatti vízbázisok nem-pontszerű szennyezésekre jellemző érzékenységi kategória rendszer elemeinek meghatározása, összefüggésrendszerének kidolgozása. Az érzékenységet befolyásoló fő paraméterek (pld. talajtani jellemzők, felszín közeli geológiai képződmények rétegzettsége, talajvízháztartás, területhasználat, stb.) alaptérkép sorozatának elkészítése 1:100 000 méretarányban a nem-pontszerű szennyezésekre hidrogeológiai szempontból sebezhető területekre. Egy felszín alatti vízbázison, mint mintaterületre és egy jellemző nem-pontszerűen alkalmazott szennyezőanyagra az érzékenységi térkép elkészítése. Az érzékenységet befolyásoló fő paraméterek alaptérképeinek digitalizálása után térinformatikai módszereket felhasználva veszélyeztetettségi térképek megszerkesztése. A területen található tipikus szelvények meghatározása, ezekre a kritikus paraméterek tartományainak megválasztása, próba számítások elvégzése.

2416 Annotáció

2416 Cím, kötet cím Regionális felszín alatti vízbázisok nem-pontszerű forrásokból eredő szennyezésekre érzékeny körzeteinek meghatározása

Megjelenési

2416 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2416 Terjedelem 36 p., 10 t., 16 á., függ.

2416 Keywords subsurface waters; drinking water resource; pollution sources

Elements of a system of sensitivity criteria have been determined and relationships developed for defining the vulnerability of subsurface drinking water resources to surface non-point source pollution. Basic maps of parameters affecting the sensitivity of drinking water resources (e.g. soil characteristics, near-surface geological formations, soil water budget characteristics, land uses, etc) have been prepared in 1:100,000 scale for assessing the hydrogeological vulnerability of these resources by non-point source pollutants. A sensitivity map has been prepared for a characteristic non-point source pollutant in a pilot zone, e.g. for a selected subsurface drinking water resource. The map of vulnerability has been prepared on the basis of the digitized data of main parameters, that affect sensitivity, using GIS techniques. Typical profiles of the area have been selected and the ranges of parameters defined. Trial computations have also been carried out using these data sets.

2416 Abstract

Determination of areas sensitive to non-point source pollution over regional subsurface drinking water resources

2416 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2417 szám) **6223**
2417 Lelőhely KHVM
2417 Szerző(k) Hegedűs Miklós
Témafelelős(k)
2417 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
Kutatás
2417 időtartama 1994
2417 Minősítés nyílt
Megjelenés
2417 éve 1994
2417 Témakód(ok) OMFb-mecenatura
2417 Tárgyszavak együttműködés

A magyar fél a vízgazdálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatot tart, így 1994-ben is az alábbi szervezetekkel: Meteorológiai Világszervezet (World Meteorological Organization, WMO); Nagy Gátak Nemzetközi Bizottsága (International Commission of Large Dams, ICOLD); Nemzetközi Hidraulikai Kutatási Szövetség (International Association for Hydraulic Research, IAHR); Nemzetközi Hidrológiai Szövetség (International Association of Hydrological Sciences, IAHS); Nemzetközi Vízminőségi Szövetség (International Association on Water Quality, IAWQ); ENSZ Oktatási, Tudományos és Kulturális Szervezete Nemzetközi Hidrológiai Programja (UNESCO-IHP). A szakmai-tudományos kapcsolattartás lehetővé tette a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódást, előnyeinek kihasználását, a magyar érdekek lehető érvényesítését, illetve korábban vállalt kötelezettségeinek teljesítését.

2417 Annotáció

A nemzetközi szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatainak biztosítása

2417 Cím, kötet cím

Megjelenési

2417 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2417 Terjedelem

206 p., 2 t.

2417 Keywords

international cooperation

Hungary has maintained close cooperation with all international organisations, ever since their foundation, which are important in the field of water management. In 1994 cooperation has been maintained with the following organisations: World Meteorological Organisation (WMO); International Commission of Large dams (ICOLD); International Association for Hydraulic Research (IAHR); International Association of Hydrological Sciences (IAHS); International Association on Water Quality (IAWQ); International Hydrological Programme of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO/IHP). Scientific/professional relationships enabled Hungary to join activities of the international scientific life, to serve Hungarian interests, and to fulfil obligation of the country, undertaken earlier.

2417 Abstract

Carrying out tasks related to maintaining government relationship with international organisations

2417 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2418 szám) **6224**
2418 Lelőhely KHVM
2418 Szerző(k) Domokos Miklós
Témafelelős(k)
2418 neve KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály
Kutatás
2418 időtartama 1993-1994
2418 Minősítés nyílt
Megjelenés
2418 éve 1994
2418 Témakód(ok) OMFB-mecenatura
2418 Tárgyszavak együttműködés

Az együttműködés keretében 1993-1994-ben végzett munka a következő volt: "A" A Duna-Monográfia 2. fázisban tervezett négy kiegészítő kötete közül 1993-ban megjelent a magyar koordinálású hordalék-, a szlovák koordinálású jégviszonyok-, valamint az osztrák koordinálású csapadéktrend-kötet. Megkezdődött a 3. fázisban elkészítendő kötetek tematikáinak összeállítása. Közülük a magyar kezdeményezésű "A Duna mederveviszonyai" témacsoportról Budapesten szakértői ülést tartottak. "B" Az 1985. évi Bukaresti deklaráció alapján megtörtént az operatív árvízi információs katalógusok aktualizálása, valamint a dunai árhullámok adatbankjának megtervezése. "C" Megszervezték és megrendezték a Duna-menti országok XVII. Duna-konferenciáját 1994 szeptember 4 - 9. között.

2418 Annotáció

A Duna-menti országok vízrajzi együttműködéséből a magyar félre háruló feladatok

2418 Cím, kötet cím

Megjelenési

2418 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994

2418 Terjedelem 175 p., 4 t., 3 á.

2418 Keywords international cooperation

"A" In 1993-1994 Hungary has made the following contributions: Two volumes, out of the four contemplated ones of the 2nd phase of the "Danube Monograph" have been prepared; The volume on Sediment Conditions, coordinated by the Hungarian partner and the one on Ice Conditions, by the Slovak partner, were issued in 1993. Preparation of the scope and content of the volumes of the 3rd phase has also started. An experts meeting on the "Channel Conditions of Danube", a subject initiated by Hungary, was held in Budapest. "B". In accordance with the Bucarest Declaration of 1985 the updating of operative flood-information catalogues has been made along with preparations for the creation of the flood hydrography data base of the River Danube. "C". The XXVIIth Danube Conference of the riparian countries was held in 4-9 September, 1994.

2418 Abstract

2418 Title

Tasks of Hungary in the hydrographic cooperation of the riparian countries of the Danube Basin

Törzsszám
(nyilvántartási
2419 szám)

6226

2419 Lelőhely

OVF

2419 Szerző(k)

Mayer István

2419 Szerző(k)

Goda László

Témafelelős(k)

2419 neve

OVF - Vízkárelhárítási Főosztály

Kutatás

2419 időtartama

1994

2419 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2419 éve

1994

2419 Témakód(ok)

VA

2419 Földrajzi név

Duna

2419 Tárgyszavak

gázló

A gázló fogalmi leírása, keletkezésének okai; a jó és rossz gázlók jellemzése; a gázlóadatok forrásai, forrásmunkának tekinthető kiadványok és az adatok gyűjtésének módja; az adatfeldolgozás űrlapja és feldolgozásának módszerei. Az adatlapok tartalmazzák a Pozsony-Mohács között 1961-1990 időszakban észlelt összes gázló havi és évi jellemző adatait a vizsgált időszak vízjárási viszonyait elemezve, a gázlók éven belüli eloszlása. Általános jelleggel szakaszonként elemzi a gázlók kialakulásának okait, különös tekintettel az esésviszonyokra, hordalékszállításra, kanyarulatokra és a folyószabályozási - ipari célú kotrásokra. A Pozsony - Mohács közötti szakasz gázlóinak előfordulási sűrűségét bemutató a beszámoló kiemeli az 1810-1800 fkm közötti 8 gázlót. A gázlóviszonyok részletes jellemzését az alábbi rész-szakaszok szerint végezték: Pozsony-Gönyü, Gönyü-Szob, Dömös-Göd, Budapest-Dunaföldvár, Dunaföldvár-Mohács. A Pozsony-Mohács közti szakasz jégviszonyainak rövid áttekintése során kijelölték a jégmegállás szempontjából veszélyes gázlókat.

2419 Annotáció

A Duna Pozsony-Mohács közötti szakaszának gázlóviszonyai az 1961...1990 évi adatok alapján

2419 Cím, kötet cím

Megjelenési

2419 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2419 Terjedelem

21 p., 10 t. 29 á.

2419 Keywords

fords; terminology; data processing

Terminology of fords was clarified. Causes of the formation of fords were evaluated along with the characterisation of "good" and "bad" fords. Sources of ford data were identified, including the relevant publications, and a form sheet for collecting and processing the respective data has been prepared. Data collected contain monthly and annual characteristic data of all fords between Pozsony/Bratislava and Mohacs along with data of the hydrological regime and its seasonal variation. Causes of the generation of fords are discussed in and overall way with special regard to slope conditions, sediment transport, river bends, river training works, and to commercial gravel dredging operations. In discussing the frequency of occurrence of fords in the river reach concerned special attention is paid to 8 major fords of the river reach between river kilometres 1810 and 1800. Detailed evaluation of ford conditions were made for the following reaches: Pozsony/Bratislava-Gonyu, Gonyu-Szob, Domos-God, Budapest-Dunafoldvar, Dunafoldvar-Mohacs. Fords critical from the point of view of standing ice formation have been evaluated within discussing the ice conditions of the Danube reach between Pozsony/Bratislava-Mohacs.

2419 Abstract

2419 Title

Fords of the Danube reach between Pozsony/Bratislava and Mohacs on the basis of the data of 1961-1990

Törzsszám (nyilvántartási 2420 szám)	6225
2420 Lelőhely	OVF
2420 Szerző(k)	Mayer István
2420 Szerző(k)	Szepessy György
Témafelelős(k)	
2420 neve	OVF - Vízkárelhárítási Főosztály
Kutatás	
2420 időtartama	1993-1994
2420 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2420 éve	1994
2420 Témakód(ok)	VA
2420 Tárgyszavak	árvízvédelem; jégmozgás; hidraulika

A kásajég képződés hidraulikai és meteorológiai törvényszerűségeinek, a képződött jég függélymenti eloszlásának meghatározása és a torlaszképződés hidraulikai értékelése, melynek során feltárták a víztér hõhåztartását alapjaiban meghatározó törvényszerűségeket, különös gondot fordítva a víztérben képzõdõ sùrlódási eredetű, a meteorológiai körülményektõl függõ és a kristályosodáshoz szükséges hõmennyiségekre. A gondolatmenet lényege az volt, hogy a víztér lehülésével és a kásajég képzõdésével a folyadék, illetve az elegy viszkozitása nõ, ami a mozgás fenntartásához szükséges energia mennyiségének növekedését eredményezi, vagy az energia állandóságát feltételezve a szállított víztömeg csökkenését eredményezi. A kásajég képzõdésével megjelenõ viszkozitási komponens értékét csak laboratóriumi körülmények között végezheték, ami a viszonylag enyhe, jegesedéssel nem járó téllal magyarázható. Az eredõ viszkozitás, a kásajég függélymenti eloszlása, a képzõdõ kásajég mennyisége számítására összefüggéseket, illetve számítási módszert dolgoztak ki. A kutatás további részében a torlaszképzõdés hidraulikai, morfológiai összefüggéseivel foglalkoztak, melynek során magyarázatát adják a keskeny és a széles vízfolyások statikai és morfológiai szétválasztásának és elsõsorban saját kutatási eredményekre támaszkodva meghatározott számítási összefüggéseket közölnek a torlaszok felépülése szempontjából lényeges kritikus vízmélység és jégvastagság meghatározosora. Mindezt aláfordulással és összeroppanással képzõdõ torlaszok esetében egyaránt kidolgozták.

2420 Annotáció

Hidraulikai összefüggések fejlesztése és alkalmazása a jégmozgás leírására

2420 Cím, kötetcím

Megjelenési

2420 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2420 Terjedelem

66 p., 3 t., 15 á.

2420 Keywords

flood defence; ice motion; hydraulics

Hydraulic and meteorological laws of the formation of slush ice have been identified along with the determination and evaluation of conditions of the vertical distribution of ice and the formation of ice jams. In doing so laws determining the heat budget of the water bodies have been discussed with special regard to thermal conditions needed for the formation of crystals and with due concern to shear stresses of the water body and to the affecting meteorological conditions. The idea behind this analysis is that the viscosity of the suspension increases with the cooling of the water body and with the formation of slush ice, which in turn increases the energy needed for supporting motion, or, assuming constant energy, decreases the rate of flow. Values of the coefficient of viscosity, in relation to the occurrence of slush ice, could be determined in laboratory measurement only, due to the relative mild winter of no substantial ice occurrence. Relationships and a calculation methodology have been developed for the determination of the quantity and vertical distribution of slush ice. Hydraulic and morphological relationships of ice-jam formation have also been analyzed and calculation methods for defining the critical water depth and ice thickness have been elaborated for narrow and wide streams, also giving definitions for these terms on the basis of morphological considerations. These relationships have been worked out for both types of ice-jam formation: for "over-piling" and "under-slipping" ice slabs.

2420 Abstract

2420 Title

Development of hydraulic relationships and their use in describing the movement of ice.

	Törzsszám (nyilvántartási 2421 szám)	6227
	2421 Lelőhely	OVF-KHVM
	2421 Szerző(k)	Liebe Pál et al.
	Témafelelős(k)	
	2421 neve	OVF - Vízgazdálkodási Főosztály
	Kutatás	
	2421 időtartama	1993-1994
	2421 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	2421 éve	1994
	2421 Témakód(ok)	VA
	2421 Tárgyszavak	vízkezelésgazdálkodás
		Az utóbbi évtizedben lényegesen megváltoztak az ország vízkezelésgazdálkodását meghatározó hidrometeorológiai és hidrológiai feltételek. Ez a tény, valamint ismereteink általános bővülése is indokolta egy átfogó, az elmúlt időszakra is visszatekintő vízkezelésgazdálkodási állapotértékelés elvégzését. A munka keretében a felszíni és felszínalatti vízkezelések állapotának változásait elemzik 1993-ig, általában 1951-1980, 1981-1990, 1991,1992,1993 időszakokra bontva, elsősorban grafikus és táblázatos alakban. A munka 3 változatban készült: egy magyar és egy angol nyelvű kiadvány és egy terjedelmesebb jelentés formájában.
	2421 Annotáció	
	2421 Cím, kötet cím	Magyarország vízkezeléseinek állapotértékelése
	Megjelenési	
	2421 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1994
	2421 Terjedelem	31 p., 16 t., 156 á.
	2421 Keywords	water resources management
		Hydrological and hydrometeorological factors affecting the water resource management of the country have substantially changed during the past decade. This fact along with the need for incorporation recently acquired knowledg justified the need for carrying out an overall review of the state of past and present water resources. In the framework of the study changes of the conditions of surface- and subsurface water resources have been evaluated until the year 1993, and separately for the following periods and years: 1951-1980, 1981-1990, 1991, 1992 and 1993. Most of the results are presented in both tabulated and graphical form. Three versions of the work have been made: a Hungarian and an English publication and a more voluminous Hungarian report.
	2421 Abstract	
	2421 Title	Assessment of the state of water resources in Hungary
	Törzsszám (nyilvántartási 2422 szám)	6229
	2422 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
	2422 Szerző(k)	et al.
	2422 Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
	2422 éve	1994
	2422 Földrajzi név	Szigetköz
	2422 Földrajzi név	Duna
	2422 Tárgyszavak	GNV; hatástanulmány; vízpótlás; szivattyúzás

Az 1994. 03. 29-i országgyűlési döntés alapján a kormány határozatot hozott, melynek értelmében a szigetközi hullámtér vízpótlását szivattyús vízkivétellel kell biztosítani, a betáplált vízhozam 25 m³/s. Betáplálási helyként a duzzasztóml' közvetlen környezetét, vagy a Duna 1837+100 fkm szelvényét jelölték ki. A környezeti hatástanulmány elkészítéséhez a 86/1993 (VI.4.) Kormányrendelet tartalmi követelményeit tartották szem előtt, így a tanulmány a következőket tartalmazza: 1./ A vízpótlás céljának, a szivattyúk telepítésének és technológiájának ismertetése 2./ A szivattyúzás környezeti hatásvizsgálata 3./ A betáplált vízmennyiség hidraulikai hatásának vizsgálata a mellékági főágban, valamint a vízpótlás következtében a hordalékmozgásban és a szivárgásban bekövetkező változások 4./ A szivattyúzás okozta hidraulikai változások eredményeképpen várhatóan bekövetkező felszíni vízminőségváltozások és hidrobiológiai hatások elemzése 5./ A szivattyús vízpótlás hatása a halállományra.

2422 Annotáció

Környezeti hatástanulmány a szigetközi mellékágrendszer vízellátásának elektromotoros szivattyúzással történő megoldása esetén

2422 Cím, kötet cím
Megjelenési

2422 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1994

2422 Terjedelem

ism.lapsz.

2422 Keywords

the Bos/Nagymaros Hydropower Scheme; impact assessment; water supply to river arms; pumping

Government resolution, based on the decision of the Parliament of the 29th of March 1994, was made for providing additional pumped supply of water to the side river arm system of the floodplain of the Szigetkoz area. The rate of supplementary flow was determined as 25 m³/s. The site for discharging this flow into the side arms was specified as either the immediate vicinity of the river barrage or at the river kilometre 1837.1 of the River Danube. In preparing the impact assessment, requirements specified by the Government Resolution no. 86/1993(VI.4) were adhered to and included the following topics: 1./ Description of objectives and the technologies of installing the pumps. 2./ Environmental impact assessment of the pumping operation. 3./ Investigation of the hydraulic effects of pumping on the main side-arm channel, including the effects on sediment transport and seepage into subsurface waters. 4./ Analysis of water quality changes and hydrobiological impacts upon the hydraulic effect of pumping. 5./ Analysis of the impact of pumping on the fish stock.

2422 Abstract

2422 Title

Environmental impact assessment for providing additional supply of water to the side river arm system of the Szigetkoz by electrical pumps

Törzsszám
(nyilvántartási

2423 szám)

6228

2423 Szerző(k)

Bartha Péter

2423 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2423 éve

1994

2423 Földrajzi név

Duna

2423 Földrajzi név

Paks

2423 Tárgyszavak

vizállás; vízhozam; mederváltozás

Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőml' vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az 1993. évi kotrásokat és értékelik az 1992/93-as mederváltozásokat.

2423 Annotáció

2423 Cím, kötet cím A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése
Megjelenési
2423 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2423 Terjedelem 10 p., 3 t., 5 á., mell.
2423 Keywords water level; flow; channel change
Regular measurements, data and information supply have been carried out since 1991 for supporting the cooling water supply of the Paks nuclear power plant. The report presents hydrological measurement data of the current year and evaluates the results of dredging operations made in 1993 as well as the channel changes of the period 1992-1993.
2423 Abstract
2423 Title Survey of channel changes of the Danube reach at Paks

Törzsszám
(nyilvántartási
2424 szám) **6230**
2424 Szerző(k) Lorberer Árpád
2424 Minősítés nyílt
Megjelenés
2424 éve 1994
2424 Földrajzi név Vasvár
2424 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény
Elkészítették Vasvár tágabb környezetének komplex szerkezet-földtani geotermikus és karsztvízföldtani újraértékelését, amelynek eredményeit 1:200 000-es tematikus térképsorozattal, földtani szelvényekkel és hidrogeokémiai jelleg-diagramokkal dokumentálták. Részletesen értékelték a főkarsztvíztároló-rendszer érintett körzeteiben végbement állapotváltozásokat, különös tekintettel a Nyirád térségi bányavízemelések Vasvár környéki hatásaira és a tervezett fejlesztés nyomán várható hatásokra vonatkozóan.
2424 Annotáció Hévízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemények a Vasváron létesítendő termál- és sportszálló ftési és balneológiai célú
2424 Cím, kötet cím hévízhasznosításához
Megjelenési
2424 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2424 Terjedelem ism.lapsz.
2424 Keywords thermal water well; impact assessment
Complex structural, geological, geothermal and karst-geological review of the wider vicinity of the town Vasvar has been made. Results of the review are presented in a series of thematic maps of scale 1:200,000, in geological profiles and in hydrogeochemical characteristic diagrams. Changes of the state of the main karstic aquifer and its region have been evaluated in detail, with special respect to the effects of mine dewatering operations of the Nyirad area on the aquifers of Vasvar and to the expectable effects of the planned additional thermal water withdrawal.
2424 Abstract Assessment of the potential effects of thermal water utilization by the Hotel Sport, to be constructed in Vasvar, on the thermal water aquifers of the region
2424 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2425 szám) **6231**
2425 Szerző(k) Nagy András
2425 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2425 éve 1994
 2425 Földrajzi név Győr
 2425 Tárgyszavak vízkivétel; hatásvizsgálat
 A gyár területén 5 db új 20 m-es csôkút készül, melynek engedélyezéséhez a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság hatásvizsgálatot írt elő, melynek keretében vizsgálták az új víztermelés depressziójának kiterjedését, valamint a közeli benzinkút esetleges hatását.
 2425 Annotáció A Gyôri Szeszgyár és Finomító Rt. új ipari vízbázisának hidrogeológiai hatásvizsgálata
 2425 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2425 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2425 Terjedelem 3 p., 1 t., 1 á.
 2425 Keywords water abstraction; impact assessment
 5 new, 20 m deep wells will be constructed in the area of the distillery. The local environmental authority required the assessment of the impacts of this new water abstraction. Depressions to be likely caused by this withdrawal have been determined and the potential effect of a nearby gas-station assessed.
 2425 Abstract Hydrogeological investigation of the impact of the new industrial waterworks of the Gyori Szeszgyar es Finomito Rt. (Distillery)
 2425 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2426 szám) **6232**
 2426 Szerző(k) Izápy Gábor
 2426 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2426 éve 1994
 2426 Tárgyszavak kút; szakvélemény
 1./Az Elektromos SE B-43.kat.sz. kútjának mŕszeres hidrodinamikai vizsgálata 2./ Az Elektromos SE B-43.kat.sz. kút mérôrendszerének cseréje
 2426 Annotáció
 2426 Cím, kötet cím Szakvélemények
 Megjelenési
 2426 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
 2426 Terjedelem ism.lapsz.
 2426 Keywords well; hydrodynamic measurements
 The investigations included: 1. hydrodynamic investigations of the well No. B-43 of the Sport club Elektromos SE, using instruments; 2. replacement of the measuring instruments of the well No. B-43 of the Elektromos SE.
 2426 Abstract
 2426 Title Hydrodynamic investigations of wells

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2427 szám) **6319**
 2427 Szerző(k) Varga György
 2427 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2427 éve 1994

2427 Tárgyszavak hidrometeorológia; belvizi öblözet

A belvizi helyzet értékeléséhez 1991 óta országos áttekintést nyújtó hidrometeorológiai tájékoztató készül a VIZIG-ek és az OMSz adatai alapján. Az 1995. évben is, a havi tájékoztatókat Nováky Béla által 1991-ben kidolgozott tartalommal és formában állították össze. Ezévből feladat volt még a tájékoztató korszerűsítése, amely a belvízrendszerekbe való vízbevezetések számszerűsítésére és ennek az információnak a vízvezetésekénél történő figyelembe vételét foglalta magába.

2427 Annotáció

2427 Cím, kötet cím Havi belvizi hidrometeorológiai tájékoztató készítése és korszerűsítése
Megjelenési
2427 adat Bp. : VITUKI Rt., 1994
2427 Terjedelem 3 p., 12 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2428 szám) **6233**

2428 Szerző(k) Alföldi László
2428 Szerző(k) Maginecz János

Kutatás
2428 időtartama 1991-1994
2428 Minősítés nyílt

Megjelenés
2428 éve 1995

2428 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízminőség; kismintakisérlet

A kutatás célja a többretegű vízvezető rétegekben lezajló vízminőség változást okozó transzport és kémiai folyamatok modellezése, valamint kapcsolódó mikrobiológiai folyamatok vizsgálata és értelmezése. A modellezés kismintakisérletekkel a talajban lejátszódó anyagtranszport vizsgálatára készült berendezéssel történt. A munka első fázisában a telített rétegekben meglévő hidraulikai jellemzőket -kiegészítve kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokkal-; a következő fázisban a többretegű talajtestben lejátszódó transzport folyamatokat vizsgálták. A program keretében a kísérleteket kadmiummal és cinkkel, humuszsavval és konyhasó oldattal végezték el.

2428 Annotáció

2428 Cím, kötet cím A szennyeződések vándorlása a felszínalatti vizekben (kismintakisérletek)
Megjelenési
2428 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2428 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2429 szám) **6234**

2429 Szerző(k) László Ferenc et al.

Kutatás
2429 időtartama 1994-1995
2429 Minősítés nyílt

Megjelenés
2429 éve 1995

2429 Földrajzi név Felső-Duna
2429 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; határvízi együttműködés; mérés

Folytatták az 1989-ben megkezdett kibővített, közös magyar-szlovák vízminőség vizsgálatokat a Duna Pozsony-Budapest szakaszán. Az 1994 január-december közötti vizsgálatokat kéthetenkénti rendszerességgel a Dunából és mellékvízfolyásaiból vett mintákon végezték, melynek során fizikai mutatók, fő kémiai komponensek, tápanyagmutatók, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radioaktivitás mutatók, mikrobiológiai komponensek, hidrobiológiai mutatók meghatározását végezték; a speciális komponenseket (mikroszennyezőket) összesen tíz mintavételi helyen végezték. A Duna hullámtéri és mentett oldali víztereinek hidrobiológiai vizsgálatát a magyar és szlovák szakemberek külön-külön végezték.

2429 Annotáció

2429 Cím, kötet cím Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása

Megjelenési

2429 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2429 Terjedelem 23 p., 7 t., 12 mell., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2430 szám) **6235**

2430 Szerző(k) Maucha László

2430 Szerző(k) Izápy Gábor

Kutatás

2430 időtartama 1994-1995

2430 Minősítés nyílt

Megjelenés

2430 éve 1995

2430 Földrajzi név Budapest-Köbánya

2430 Tárgyszavak rétegvíz; észlelőhálózat; kút; tríciummérés

A második munkafázisban a sörgyár közvetlen környezetére jellemző két termelőkút és hat észlelőkút 1994. október 10. - 1995 január 26. közötti mérési idősorainak felhasználásával négy különböző időpontban rétegvízszint térképeket szerkesztettek; elvégezték két termelőkút és három észlelőkút vízmintájának trícium vizsgálatát; a vízszintészlelő hálózatot tovább üzemeltették és két kúttal kiegészítették. A vízszintmérési adatokat Lotus-Quattro formátumban adták meg.

2430 Annotáció

2430 Cím, kötet cím Köbányai Sörgyári kutak védettsége. II. munkafázis

Megjelenési

2430 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2430 Terjedelem 18 p., t t., 18 á.

Törzsszám(nyil
vántartási

2431 szám) **6236**

2431 Szerző(k) Révi Géza

2431 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin

2431 Minősítés nyílt

Megjelenés

2431 éve 1995

2431 Földrajzi név Jászberény

2431 Tárgyszavak védőidom; vízmű; modell

- Meghatározták a jászberényi vízbázis 10, 30, 50 éves védőidomát és felépítették a tágabb és a szűkebb terület regionális, illetve lokális hidrogeológiai matematikai modelljét. A feltöltött és optimalizált modell segítségével meghatározták a két fő vízadó nyomásszintjeit, majd a különböző elérési időkhöz tartozó védőterületeket. Áttekintették továbbá a területen lévő fő veszélyforrások - a jászberényi LEHEL Hűtőgépgyár lerakóinak - jelenlegi állapotát, valamint a vízműkutak vízminőségi állapotát. Javaslatot tettek egy későbbiekben megvalósítandó vízminőségi monitoring rendszer kialakítására.
- 2431 Annotáció
- 2431 Cím, kötet cím A jászberényi vízmű védőidomának meghatározása
Megjelenési
2431 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2431 Terjedelem 14 p., 3 t., 37 á., 2 mell., térkép
- Törzsszám
(nyilvántartási
2432 szám) **6237**
- 2432 Szerző(k) Varga György
2432 Szerző(k) ALbert Kornél
2432 Szerző(k) Ferenc Béla
2432 Szerző(k) Maginecz János
2432 Minősítés nyílt
Megjelenés
2432 éve 1995
2432 Földrajzi név Dél-Dunántúl
2432 Tárgyszavak veszélyes hulladék; védőidom
- A kutatás keretében a Megbízó által előzetesen kijelölt mintegy 5000 km²-es területen belül térképen feltüntették az 5 km-nél hosszabb vízfolyásokat és az azokat övező 1-1 km-es védősávot. A felszín alatti vizek tekintetében hasonló védősáv kijelölést végeztek ásvány-, gyógy- és termálvizek termelőhelyeire, üzemelő vízművekre és távlati vízbázisokra.
- 2432 Annotáció Kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezéséhez alkalmas objektumok kiválasztásánál a hidrológiai és hidrogeológiai kizáró feltételek meghatározása
- 2432 Cím, kötet cím feltételek meghatározása
Megjelenési
2432 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2432 Terjedelem 5 p., 3 t., 4 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2433 szám) **6238**
- 2433 Szerző(k) Lorberer Árpád
2433 Minősítés nyílt
Megjelenés
2433 éve 1995
2433 Földrajzi név Budapest-L'buda
2433 Tárgyszavak kútúrás; szakvélemény
- Az ásványvízkutató fúrás kialakítására és környezeti hatásaira vonatkozóan 1994-ben elkészült a rezervoármechanikai szakvélemény. 1995-ben a megbízás folytatásaként ellátták a m'lszaki ellenőri teendőket, a vizsgálatok irányítását és az eredmények szakmai kiértékelését.
- 2433 Annotáció

- 2433 Cím, kötet cím Az L'budai Szeszgyár területén létesült ásványvízkutató fúrás kivitelezésének műszaki ellenőrzése és a kutatási eredmények kiértékelése
- Megjelenési
2433 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
- 2433 Terjedelem 19 p., 10 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2434 szám) **6239**
- 2434 Szerző(k) Szekeres János
- 2434 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2434 éve 1995
- 2434 Földrajzi név Szigetköz
- 2434 Tárgyszavak GNV; vizrajz; mérés
- 2434 Annotáció A tavaszi állapotfelvétel kiterjedt a vízborítottsági viszonyok videofelvételek útján történő rögzítésére, a vízhozamok és a vízfelszínek hosszmenti változásának vizsgálatára, valamint a mederkörnyéki felszínalatti vizek nyomásviszonyainak felmérésére.
- 2434 Cím, kötet cím Tavaszi állapotfelvétel a Szigetközben
- Megjelenési
2434 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
- 2434 Terjedelem 10 p., 7 t., 4 á., 3 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2435 szám) **6240**
- 2435 Szerző(k) Mayer István
- 2435 Szerző(k) Szepessy György
- Kutatás
2435 időtartama 1994-1996
- 2435 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2435 éve 1995
- 2435 Földrajzi név Duna
- 2435 Földrajzi név Nagymaros
- 2435 Tárgyszavak GNV; hidrometria; mérés; lebegtetett hordalék
- 2435 Annotáció Az előző évben megkezdett munka folytatásaként a körtöltés elbontását megelőző, a partokkal közel szinelő hidraulikai állapotfelvételt végezték el, mely irányméréssel is kiegészített sebességmérésre, a vízhozam, illetve a Váci és a Szentendrei Dunaág közötti vízhozammegoszlás meghatározására, lebegtetett hordalékminták vételére és analizésére terjedt ki. Sebességmérésre 6 szelvényben, mintavételre pedig 7 szelvényben került sor. A lebegtetett hordalékminták analizése során meghatározták az egyes minták töménységét és a függvények mentén érvényes szemeloszlásokat.
- 2435 Cím, kötet cím A nagymarosi Duna-szakasz helyreállításának hatásellenőrző vizsgálata
- Megjelenési
2435 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
- 2435 Terjedelem 6 p., 13 t., 13 á.

2435 Title	Investigations related to the impact assessment of the reconstruction works of the Nagymaros Danube reach
Törzsszám (nyilvántartási 2436 szám)	6241
2436 Szerző(k)	Szepessy György
2436 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
2436 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2436 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2436 éve	1995
2436 Földrajzi név	Duna
2436 Tárgyszavak	felszíni víz; vízszintrögzítés
	Az Északdunántúli VIZIG és a Szlovák Hidrometeorológiai Intézet 1994. október 12-én közös vízszintrögzítést hajtott végre a Duna 1825-1708 fkm közötti szakaszán. A vízszintrögzítés eredményeinek alapján határozták meg a szlovák féllel közösen megállapított 94 százalékos tartósságú jégmentes vízhozamhoz tartozó felszíngörbét. A javasolt és korábbi kisvízi felszíngörbéket hossz-szelvényen, azok számszerű értékeit táblázatokban adják meg.
2436 Annotáció	
2436 Cím, kötet cím	A DB vízszint meghatározása a Duna 1811...1709 fkm közötti szakaszán
Megjelenési	
2436 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2436 Terjedelem	5 p., 5 t., 6 á.
Törzsszám (nyilvántartási 2437 szám)	6242
2437 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2437 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2437 éve	1995
2437 Földrajzi név	Nagykörös
2437 Tárgyszavak	Parshall-csatorna; hitelesítés; konzervgyár
	A Parshall-csatorna hitelesítése során a következő feladatokat végezték el: - a konzervidény előtt a Danfoss gyártmányú EMUC ultrahangos szintmérőt a gyártó által megadott névleges maximális hozamra történő bekalibrálása; - a szezon befejeztével a Parshall-csatorna forgószárnyas sebességmérővel végzett hitelesítése; - a hitelesítés során 5 pontban végzett mérések alapján a csatorna vízszállítását meghatározó $Q=f(H)$ összefüggés meghatározása és ennek alapján a mérőszeregyüttes újrakalibrálása.
2437 Annotáció	
2437 Cím, kötet cím	A Bonduelle Konzervgyár Parshall-csatorna hitelesítése
Megjelenési	
2437 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2437 Terjedelem	7 p., 4 t., 1 á.
Törzsszám (nyilvántartási 2438 szám)	6243

2438 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
 2438 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2438 éve 1995
 2438 Földrajzi név Miskolc
 2438 Tárgyszavak szennyvíztelep; Parshall-csatorna; hitelesítés
 Helyszini mérés során meghatározták a Miskolci Szennyvíztelepen a telepre érkező szennyvíz mérésére szolgáló Parshall-csatorna $Q=f(H)$ jelleggörbáját. A mérési eredmények megfelelő egyezést mutattak a számítással meghatározott kalibrálási egyenlettel. Javaslatot tettek az elszámolási mérés alapjául szolgáló mérőcsatorna kijelölésére.
 2438 Annotáció A Miskolci szennyvíztelepen az érkező szennyvíz mérésére szolgáló Parshall-csatorna hitelesítése
 2438 Cím, kötet cím Megjelenési
 2438 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2438 Terjedelem 6 p., 1 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2439 szám) **6244**
 2439 Szerző(k) Pappné Urbán Judit
 2439 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2439 éve 1995
 2439 Földrajzi név Velencei-tó
 2439 Földrajzi név Pátkai-tározó
 2439 Tárgyszavak tó; aszály; vízforgalom

A Velencei-tó hóeleji vízállásainak becslése különböző hidrometeorológiai helyzetek feltételezése alapján az 1995.június-szeptember időszakra. Kiindulásként a vízrendszer vízkészletét alapvetően befolyásoló csapadék havi összegeit (az OMSZ hosszútávú előrejelzése, a rendelkezésre álló csapadékidősorok különböző valószínűségű értékei) használták. A hóeleji vízállások becslését a csapadék és a természetes vízkészletváltozás között meghatározott kapcsolat alapján végezték mind a Velencei-tóra, mind a Pátkai-tározóra. A számításokat két változatban végezték el: - a Pátkai-tározó jelenlegi minimális üzemi vízszint feletti víztömegét leengedték a tóba, ezt követően a tározót átfolyásos rendszerként kezelték; - a vizsgált teljes időszakban a Pátkai-tározó zárva van, azaz hozzáfolyás a Velencei-tóhoz csak az ún. közvetlen vízgyűjtőről történt. Aszályos időszakok vízforgalmának elemzése a Velencei-tó vízrendszerében
 2439 Annotáció
 2439 Cím, kötet cím vízrendszerében
 Megjelenési
 2439 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2439 Terjedelem 14 p., 2 t., 6 á., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2440 szám) **6245**
 2440 Szerző(k) Fleit Ernő
 2440 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2440 éve 1995

2440 Tárgyszavak ökotoxikológiai vizsgálat; gyomirtószer; gombaölő permetezőszer
1. A BUVICID K, BUVICID F gombaölő permetezőszerek és a
MERKAZIN gyomirtószer ökotoxikológiai vizsgálata 2. Az Almásfüzitő-i
vízminták ökotoxikológiai vizsgálata 3. A HUNGAZIN PLUS 50 WP
2440 Annotáció gyomirtószer ökotoxikológiai vizsgálata

2440 Cím, kötet cím Ökotoxikológiai vizsgálatok

Megjelenési

2440 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2440 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2441 szám) **6246**

2441 Szerző(k) Szepessy György

2441 Minősítés nyílt

Megjelenés

2441 éve 1995

2441 Földrajzi név Ferenc csatorna

2441 Tárgyszavak zsilip; jég; műtárgyvizsgálat

A Deák Ferenc-zsilip téli üzeme vizsgálatának keretében a hajózsilip falát érő, a jég hőtágulás következtében fellépő jégterhelését és a nyíltfelszíni medrek jégzajlási feltételeit határozták meg. A dilatációs jégnyomást a Röyén-féle és a jég-szabványból átvett összefüggéssel számították ki, de a jég alapszilárdsági paramétereit saját kutatási eredményeik alapján vették fel. Felhasználták a víztér lehülésével és a kásajégképződéssel kapcsolatos korábbi kutatási eredményeiket és folytatták a kásajég keletkezésére kidolgozott számítási eljárás fejlesztését. A fejlesztés eredményeként egy új számítási módszert dolgoztak ki.

2441 Annotáció

2441 Cím, kötet cím Deák Ferenc-zsilip téli üzemének vizsgálata

Megjelenési

2441 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2441 Terjedelem 12 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2442 szám) **6247**

2442 Szerző(k) Sass Jenő

2442 Minősítés nyílt

Megjelenés

2442 éve 1995

2442 Földrajzi név Duna

2442 Földrajzi név Budapest-Lágymányos

2442 Tárgyszavak mederfelmérés; mederállapot; adatfeldolgozás

A híd alatti 1 km-es, a híd feletti 700 m-es folyamszakaszon vízszéltől-vízszélig keresztzelvényeket mértek, az eredményeket feldolgozták és belőlük 1:5000 méretarányú Bp.-i St. vetületi- és a balti alapszintre vonatkoztatott magassági- rendszerű, valamint az 1990. szeptemberi felmérésből a korábbi állapotot tükröző domborzatrajzot szerkesztettek. A két felmérés eredményeiből megszerkesztették az 1990-1994 közötti mederváltozási térképeket. Értékelték az előző és a megváltozott mederállapotot.

2442 Annotáció

2442 Cím, kötet cím A Dunameder feltárása a Lágymányosi-híd környezetében
Megjelenési
2442 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2442 Terjedelem 8 p., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2443 szám) **6248**
2443 Szerző(k) Tóth Árpád
2443 Minősítés nyílt
Megjelenés
2443 éve 1995
2443 Földrajzi név Dorog
2443 Tárgyszavak vízminőség; talajvízfigyelő kút
1. A Dorogi Hulladékégető Kft. talajvízfigyelő kútjai vízminőségének vizsgálata 2. Richter Gedeon vegyészeti Gyár Rt. fióktelepe, Dorog, talajvízfigyelő kútjai vízminőségének vizsgálata.
2443 Annotáció

2443 Cím, kötet cím Szakvélemények
Megjelenési
2443 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2443 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2444 szám) **6249**
2444 Szerző(k) Literáthy Péter
2444 Minősítés nyílt
Megjelenés
2444 éve 1995
2444 Tárgyszavak laboratórium

2444 Cím, kötet cím Környezetvédelmi Felügyelőségek laboratóriumainak akkreditálása
Megjelenési
2444 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2444 Terjedelem 3 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2445 szám) **6250**
2445 Szerző(k) Liebe Pál
2445 Szerző(k) et al.
2445 Minősítés nyílt
Megjelenés
2445 éve 1995
2445 Tárgyszavak kút; felmérés; talajvizminőség

1. A vízügyi igazgatóságok nyilvántartásai alapján országosan felmérték az üzemen kívüli, fel nem számolt termelő kutakat (1138 db), a felmérés alapján a helyszíneltek 347 kútnál és ebből 222 db-nál végezték el a terepi vizsgálatokat és javaslatot tettek az észlelésbe állítással kapcsolatos további feladatokra. 2. Két-két talajvízminőség-észlelő szondát telepítettek (DIORIT Kft.) 3 kijelölt helyen (a szigetszentmiklósi vízmlnél, Kecskemét mellett a Komlósi kísérleti telepen, a medgyesbodzási vízmlnél) egymástól különböző mélységi elrendezésben, 8 - 13,5 m között. A szondákból két alkalommal vettek mintákat laboratóriumi elemzésre. A kísérletek leírásán kívül a BAT talajvízminőség figyelő rendszerrel kapcsolatos általános tapasztalatokat is ismertetik.

2445 Annotáció

2445 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek vízrajzi észlelőhálózatának fejlesztése

Megjelenési

2445 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2445 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2446 szám) **6251**

2446 Szerző(k) Liebe Pál

2446 Szerző(k) Puskás Tamás

2446 Szerző(k) et al.

2446 Minősítés nyílt

Megjelenés

2446 éve 1995

2446 Földrajzi név Kigyós fögyűjtő

2446 Földrajzi név Fekete víz

2446 Földrajzi név Lónyai főcsatorna

2446 Tárgyszavak vizgyűjtő; értékelés; felmérés

A VITUKI pályázata (I. 1993/6160) alapján kiválasztottak 3 vízgyűjtőt (Kígyós patak, Fekete-víz, Lónyay főcsatorna), amelyekre az előzetesen meghatározott szerkezeti váz szerinti tanulmányok készítését támogatták. A tanulmányok készítésének célja volt a vízgyűjtőterületek vízforgalmának feltárása és vízgazdálkodásának átfogó jellemzése, az egész országra kiterjedő további ilyen jellegű munkák előkészítése érdekében. Az elkészült tanulmányokat szakbizottság értékelte és állást foglalt a további teendőkről.

2446 Annotáció

2446 Cím, kötet cím Vízgyűjtőterületek vízforgalmi feltárása és vízgazdálkodási jellemzése

Megjelenési

2446 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2446 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2447 szám) **6252**

2447 Szerző(k) Ivicsics Ferenc

2447 Minősítés nyílt

Megjelenés

2447 éve 1995

2447 Tárgyszavak minőségellenőrzés; engedélyezés

1. Engedélyezési tevékenység: A VITUKI-ban folyó újfajta termékek és technológiák engedélyezését előkészítő tevékenység alapja a 15/1982. (VIII.9.) ÉVM rendelet és a 3302/1990 jelű KVM közlemény. Az engedélyezéssel kapcsolatos munkát 1973-óta végzik. 1995-ben 49 új alkalmazási engedélyt készítettek el, melyek közül 8 szigetelő anyagokra (máanyag- és bentonit lemezek, bevonatok), 3 víztisztító berendezésekre (nitrátmentesítő, vas- mangántalanító), 12 csövekre, szerelvényekre és tartozékokra (máanyag- betoncsövek, aknák, aknabekötők), 2 csatornaburkoló és egyéb beton, valamint vasbeton elemekre, 7 szennyvíztisztító berendezésekre (kommunális szennyvíztisztító berendezések, olajleválasztók, homokfogó), 6 betonadalékszerekre és 11 egyéb berendezésekre és anyagokra, valamint technológiákra (csatornajavító eljárás, gázjelző készülék, vízszintregisztráló berendezés, habarcok, vákuumos szennyvízelvezetési eljárás, szivattyúk) vonatkozott. 2. Izotópos talajtömörésmérés: Az izotópos talajtömörésméréseket a kész földmunkák tömörségének ellenőrzésére végzik, tehát ez a tevékenység minőségellenőrzés. A mérések az építések üteméhez igazodnak, az eredményeket jegyzőkönyv formájában a Megbízónak adják át. Ezen kívül egyetemi hallgatók számára bemutató méréseket is végeznek, néhány vállalatnak évek óta rendszeresen kalibrálják az izotópos talajtömörésmérő műszereit.

2447 Annotáció

2447 Cím, kötet cím A Minősítési és Szabványosítási Osztály tevékenysége
 Megjelenési
 2447 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2448 szám)

6253

2448 Szerző(k)

Köröndi Lászlóné

2448 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2448 éve

1995

2448 Tárgyszavak

folyószabályozás; felülvizsgálat

Az előző évben megkezdett munka (l. 1994/6176) folytatásaként a vízügyi igazgatóságok bevonásával tematikát állítottak össze, amit minden érdekeltnak megküldtek, a folyószabályozási tervek elkészítéséhez. A tematika szerinti első lépésként a vízügyi igazgatóságok elvégezték a szabályozási tervek felülvizsgálatát, a kezelésükben lévő folyószakaszok besorolását aszerint, hogy készültek-e szabályozási tervek és ha igen akkor azok a hagyományos és az új társadalmi, környezeti célkitűzéseknek megfelelnek-e, módosításra szorulnak, illetve újat kell készíteni. A meder keresztelvényeinek tervezéséhez számítási módszert dolgoztak ki. A három közös érintővel rendelkező függvényből összetett mederalakkal a folyóra jellemző szelvények pontosabban közelíthetők.

2448 Annotáció

2448 Cím, kötet cím Folyóink általános szabályozási tervének felülvizsgálata, újraértékelése
 Megjelenési

2448 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2448 Terjedelem

34 p.

2448 Title

Review and supervision of the general regulation plans of Hungarian rivers

Törzsszám (nyilvántartási 2449 szám)	6254
2449 Szerző(k)	László Ferenc
2449 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2449 éve	1995
2449 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; vízminőségvédelem A szlovák, ukrán, román és osztrák relációban 1995-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette. Készült egy átfogó értékelés is, amely a vízminőségvédelem területén meglévő kétoldalú és többoldalú határvízi együttműködés helyzetét, valamint a fejlesztés szükséges lehetőségeit és irányait fogalmazta meg.
2449 Annotáció	Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása
2449 Cím, kötet cím	
Megjelenési 2449 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2449 Terjedelem	3 p., 4 függ.

Törzsszám (nyilvántartási 2450 szám)	6255
2450 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2450 Szerző(k)	et al.
2450 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2450 éve	1995
2450 Tárgyszavak	regionális tervezés A korábbi, regionális vízgazdálkodási tervezési témában készült tanulmányok eredményei alapján került sor a nagytérségi vízgazdálkodási tervezéshez való kapcsolódás lehetőségeinek és feltételeinek értékelésére. Ennek keretében részletesen ismertették a vízgazdálkodási tervezés kapcsolatát a vízgazdálkodási politikával és stratégiával, továbbá elemezték a regionális vízgazdálkodási tervezés irányelvei megvalósításának néhány szempontját. Külön hangsúlyt kap a tervezési területek lehatárolásának és a kis- valamint nagytérségi tervek összehangolásának kérdésköre.
2450 Annotáció	A regionális vízgazdálkodási tervezés nagy-térségi összefüggéseinek, szabályozóinak feltárása
2450 Cím, kötet cím	
Megjelenési 2450 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2450 Terjedelem	27 p., függ.

Törzsszám (nyilvántartási 2451 szám)	6256
2451 Szerző(k)	László Ferenc
2451 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2451 éve	1995
2451 Tárgyszavak	ivóvíz; minősítés

Magyarország törekvése az Európai Unióbeli tagságra az EU előírásaihoz való alkalmazkodást igényel. A vízellátás területén ez az EU ivóvízminőségi direktívájának figyelembevételét jelenti. Az Európai Unió több évi előkészítő munka után 1995. május 30-án az Unió hivatalos közlönyében, az Official Journal of the European Communities című lapban közzétette javaslatát az emberi fogyasztásra szánt víz minőségét előíró direktívára, amely az 1980-ban elfogadott 80/778/EEC számú ivóvíz direktívát váltaná fel. Jelen munka célja a magyar ivóvízminősítési rendszer és az Európai Unió ivóvízminősítési direktívájának összehasonlítása, a közelítés feltételeinek és következményeinek feltárása. A részletes munkaterv az alábbi részfeladatokat tartalmazza: - értékelő, összehasonlító tanulmány a magyar ivóvízminősítési rendszerről és az EU ivóvízminősítési direktívájáról; - javaslat a magyar ivóvízminősítési határérték-rendszer módosítására; - a vízanalitikai háttér áttekintése a közüzemi víziközmű üzemeltetőknél; - a hazai minősítési rendszer módosításának műszaki-gazdasági feltételei és következményei az üzemi ellenőrzés szempontjából; - fertőtlenítési technológiák újraértékelése a vízbázisok sajátosságai, elsősorban a fertőtlenítendő víz összetétele alapján. A fenti részfeladatok kidolgozásába a VITUKI bevonta a Johan Béla Országos Közegészségügyi Intézetet és a VITUKI Consult Rt-t.

2451 Annotáció

2451 Cím, kötet cím
Megjelenési

2451 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2451 Terjedelem

48 p., 5 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2452 szám)

6257

2452 Szerző(k)

Fehér János

2452 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2452 éve

1995

2452 Földrajzi név

Duna

2452 Cím, kötet cím

Duna medencén készülő riasztó rendszer tanulmányterve

Megjelenési

2452 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2452 Terjedelem

13 p., 16 t., 4 mell.

The Environmental Programme for the Danube River Basin was initiated at a meeting of the Danube countries and interested international, national and non-governmental organizations and certain G-24 countries in Sofia, in September 1991. As part of the broad programme an accident, emergency warning system (AEWS) have to be developed to provide coordinated or joint communication, warning and alarm systems in the basin wide context. An alarm model is essential part of an operational accident, emergency warning system. Delft Hydraulics is commissioned by the Danube Programme coordination Unit to start the implementation of the Danube AEWS and that a part of the commissioned work is to carry out a definition study for the Danube Basin Alarm Model (DBAM). Delft Hydraulics has commissioned VITUKI Plc to determine the availability of needed data for the Danube Basin Alarm Model, the inclusion of tributaries in the model, and the flow of information needed for the daily operation of the model for the Hungarian reach of the Danube. First, the inclusion of the tributaries into the model was determined. Second, a detailed list of location of water/flow gauging stations and their available time series was compiled. Third, an inventory was elaborated about the major structures which could be used to modify the flow of the rivers. Fourth, a short summary was elaborated to list those tracer experiments which were carried out on the selected rivers. In the fifth part of the work short summary was given about the modelling work already carried out on the selected rivers.

2452 Abstract

Danube basin alarm model definition study - Data Inventory for the Hungarian Reach of the Danube River and Its Tributaries

2452 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2453 szám)

6258

2453 Szerző(k)

Ullrich Edéné

2453 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2453 éve

1995

2453 Földrajzi név

Bánki-tó

2453 Tárgyszavak

vizmintavétel; vízkémia; vízbiológia; iszapvizsgálat

A Bánki-tó 1995. őszén történt egyszeri víz- és üledék-minőségi vizsgálatát végezték el, amely a pillanatnyi állapot jellemzésére alkalmas. A kémiai- és biológiai vízminőség pontosabb leírására az 1983 nyarán végzett egyszeri vizsgálatuk eredményét is figyelembe vették.

2453 Annotáció

2453 Cím, kötet cím
Megjelenési

A Bánki-tó vízkémiai, vízbiológiai és iszapvizsgálata

2453 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2453 Terjedelem

14 p., 3 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2454 szám)

6259

2454 Szerző(k)

Süveges Miklós

2454 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2454 éve

1995

2454 Tárgyszavak

radioaktiv szennyezés

A Környezetvédelmi Radiológiai Szolgálat mérőhálózata és a VITUKI mint annak alközpontja, 1995-ben is a működési szabályzat szerint tevékenykedett, a következő feladatokat végezte el: - gyűjtötte, értékelte és havonta továbbította a hálózat mérési adatait a KTM és a TPVOP felé; - összehasonlító méréseket szervezett a hálózat laboratóriumi részére, szükség szerinti szakmai segítséget adott; - elvégezte a hálózat tartalék műszereinek karbantartását; - a hálózat 1963-óta végzett valamennyi VITUKI-nak lejelentett összes-B mérési adatát számítógépes adatbázisba töltötte és elvégezte a mérési adatok statisztikai és grafikai feldolgozását; - rendszeres mérésekkel ellenőrizte a Duna radioaktív szennyezettségét.

2454 Annotáció

2454 Cím, kötet cím Radioaktív szennyezettség vizsgálata

Megjelenési

2454 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2454 Terjedelem 27 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2455 szám) **6260**

2455 Szerző(k) Jolánkai Géza

2455 Minősítés nyílt

Megjelenés

2455 éve 1995

2455 Földrajzi név Balaton

2455 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; mérés; modell

A Balaton tápanyagterhelésének rutinszerűen végzett meghatározását kiegészítendő a következő feladatokat végezték el: - A légkörből származó 1994 évi tápanyag terhelés becslése (az OMSZ alvállalkozóként végezte); - Árhullámokra kiterjedő mintavételi program végrehajtása a Balaton egy-egy déli- illetve északi parti kisvízfolyásán; - A munka keretében kapott és múltbéli eredmények alapján részletes munkaterv kidolgozása egyrészt a mérési program folytatására, másrészt a tápanyagterhelés pontosítását célzó számítási-modellezési módszerek továbbfejlesztésére. Ez utóbbiak két feladatra irányulnak: 1. A befolyó vizek terhelésének pontosítására szolgáló összefüggések kidolgozása 2. A tó saját vízgyűjtőjéről érkező terhelés komponensek alkalmazott nem-pontszerű terhelés számító modell(ek) paramétereinek pontosítása.

2455 Annotáció

A Balaton tápanyagterhelésének mérése, mérlege és modellezése: 1995 évi kiegészítő feladatok

2455 Cím, kötet cím

Megjelenési

2455 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2455 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2456 szám) **6261**

2456 Szerző(k) Liebe Pál

2456 Szerző(k) Deák József

2456 Szerző(k) Deseő Éva

2456 Minősítés nyílt

Megjelenés

2456 éve 1995

- 2456 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízminőség
- Vízminőségi térképek készültek a medenceterületek 20-50, valamint 50-100 m mélységű zónáira, 8 komponensre, az 1990-92 időszakra vonatkozóan gépi adatbázisban szereplő közüzemi vízminőségi adatok, a Felszín Alatti Vízminőségi Törzshálózat adatai, valamint az 1990 után fúrt új kutak építéskori vízminőségi adatainak felhasználásával. A térképek előzetes értékelése alapján az adathiányos és vízminőségi anomáliákat mutató területeken 100 termelőkút kijelölése és mintázása történt meg 1994 őszén. A helyszíni vizsgálatokat a GWIS Vízminőségi és Környezetvédelmi Kft., az oxigénizotóp vizsgálatokat az MTA Atommagkutató Intézete végezte.
- 2456 Annotáció
- 2456 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek regionális vízminőségi állapotértékelése
- Megjelenési
2456 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
- 2456 Terjedelem 20 p., 7 t., 15 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2457 szám) **6262**
- 2457 Szerző(k) Szalai József
- 2457 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2457 éve 1995
- 2457 Földrajzi név Alföld
- 2457 Tárgyszavak talajvíz; észlelőhálózat
- A vízrajzi észlelőhálózat tételes felülvizsgálata 1992-ben kezdődött és eddig elkészült a Hortobágyra, a Duna-Tisza köze déli részére, a Maros-hordalékkúpra, valamint a Hanságra. Ezévbén a munka folytatásaként újabb kilenc alföldi terület felülvizsgálatára került sor. A mintaterületek kijelölése a következő városnevekkel jelölt földtani térképek szerint történt: Heves, Karcag, Orosháza, Tiszafüred, Püspökladány, Hajdúszoboszló, Gyoma, Hajdúnánás, Békéscsaba. A mintaterületek összesen mintegy 8000 km² területet fednek le.
- 2457 Annotáció
- 2457 Cím, kötet cím A talajvízészlelő hálózat korszerűsítése
- Megjelenési
2457 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
- 2457 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2458 szám) **6263**
- 2458 Szerző(k) Révi Géza
- 2458 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
2458 éve 1995
- 2458 Témakód(ok) 721/1/3089
- 2458 Földrajzi név Budapest-Köbánya
- 2458 Tárgyszavak felszínalatti víz; vizbázis; modell; védőidom

- Földtani, vízföldtani újraértékelést és hidrodinamikai méréseket követően elkészítették a Kőbányai Sörgyár Rt. vízbázisának pontosított hidrogeológiai, matematikai modelljét, amellyel meghatározták a 10, 30 és 50 éves elérési időhöz tartozó védőterületeket, valamint az MT3D szoftver alkalmazásával két részterületen a felszíni szennyezés terjedését, illetve lehetséges terjedését. Az eredményeket 1 : 50 000 - 1 : 10 000 térképeken ábrázolták.
- 2458 Annotáció
- Kőbányai Sörgyár Rt. forrásmajori vízbázisa védőidomának meghatározása
- 2458 Cím, kötet cím
Megjelenési
2458 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2458 Terjedelem 19 p., 26 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2459 szám) **6264**
- 2459 Szerző(k) Szabó Gyula
2459 Minősítés nyílt
Megjelenés
2459 éve 1995
2459 Tárgyszavak adatfeldolgozás; módszertan
- Az 1992-ben megkezdett gépi archiválási munka folytatásaként, a még gépre nem vitt, a felszíni állomásokon üzemeltetett rajzoló vízmércék regisztrátumainak digitalizálása, valamint a gépi adatállomány felszíni, észlelt vízállásainak kiegészítése. A gépi adatbázis 638 állomásév digitalizált idősorával, 147 állomásév észlelt, napi 2 adat és 40 állomásév észlelt, napi 1 adat vízállás adatsorokkal bővült. Kapcsolódó feladatként elkészítették a gépi adatbázis ellenőrzése és felülvizsgálata módszereit elemző tanulmányt.
- 2459 Annotáció
- Vízrajzi adatok archiválása, az archivált adatállomány ellenőrzésének számítógéppel támogatott módszertana
- 2459 Cím, kötet cím
Megjelenési
2459 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2459 Terjedelem 19 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2460 szám) **6265**
- 2460 Szerző(k) Lorberer Árpád
2460 Minősítés nyílt
Megjelenés
2460 éve 1995
2460 Földrajzi név Budapest
2460 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény
- A Kvzs-1. fúrás eddigi termeltetési hatásainak felmérése és a budapesti termálkarszt-rendszer károsítása nélkül kitermelhető évi átlagos vízhozam meghatározása.
- 2460 Annotáció
- Rezervoármechanikai szakvélemény a VITUKI Rt. Kvzs-1. jell' (IX/39. kat.számú) hévízkútjának végleges üzembehelyezéséhez
- 2460 Cím, kötet cím
Megjelenési
2460 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2460 Terjedelem 12 p., 2 t., 6 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2461 szám)	6266
2461 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
2461 Szerző(k)	Varga György
2461 Szerző(k)	Szalai József
2461 Szerző(k)	Márton Tibor
2461 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2461 éve	1995
2461 Földrajzi név	Délegyháza
2461 Földrajzi név	L'csa
2461 Földrajzi név	Bugyi
2461 Tárgyszavak	kavicsbánya tó; talajviz; hatásvizsgálat
2461 Annotáció	A munka két részből áll: készült egy javaslat a kavicsbánya tavak felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálati módszerére, amely tartalmazza a regionális vízmérlegre vonatkozó vizsgálatot, egy adott tó esetén a környezetében kialakuló talajvízszint-süllyedés mértékére vonatkozó vizsgálatot és a tó vízminőségi vizsgálatát; a módszertan gyakorlati alkalmazásának bemutatására a Délegyháza-Bugyi-L'csa környezetében lévő tavakat választották ki. A területen egyrészt jelentős bányafejlesztés készül, másrészt a Duna-Tisza közti hátság peremén található, amelynek köztudottan nagyon kiélezett a vízháztartása. A munka során 10 000-es térképek és légifotók alapján elkészült a tavak 1994-es állapotára vonatkozó térinformatikai alapú adatbázis is. A regionális vízmérleg vizsgálatához elkészült a terület reionális felszín alatti modellje, melynek felhasználásával értékelték a vízháztartás elemeit.
2461 Cím, kötet cím	Kavicsbánya tavak talajvízháztartásra gyakorolt hatása
Megjelenési	
2461 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2461 Terjedelem	40 p., mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2462 szám)	6267
2462 Szerző(k)	Puskás Tamás
2462 Szerző(k)	et al.
2462 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2462 éve	1995
2462 Tárgyszavak	vizrajz; távmérő hálózat
2462 Annotáció	Kidolgozták a vízrajzi gyorsadat-szolgáltatás keretében adatokat gyűjtő és a jogosultak rendelkezésére bocsátó vízrajzi távmérő hálózat fontos elemét alkotó körzeti távmérő központok rendszertervét, melyben véglegesen meghatározták a követelményeket, az adatforgalmi utakat, a hozzáférési-jogosultságot és lehetőségeket, valamint a rendszer hardver és szoftver elemeire vonatkozó specifikációt és a továbbiak során még megoldandó feladatokat.
2462 Cím, kötet cím	A vízügyi Igazgatóságokra telepítendő távmérő központok rendszertervének kidolgozása
Megjelenési	
2462 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995

2462 Terjedelem 25 p., 9 mell., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2463 szám) **6268**

2463 Szerző(k) Szigyártó Zoltán

2463 Szerző(k) Jolánkai Géza

2463 Szerző(k) László Ferenc

2463 Szerző(k) Rákóczi László

2463 Szerző(k) Szekeres János

2463 Minősítés nyílt

Megjelenés

2463 éve 1995

2463 Földrajzi név Duna

2463 Tárgyszavak vízminőség; öntisztulás

A Duna Budapest alatti szakaszán lejátszódó öntisztulási folyamatnak igen nagy a jelentősége mind a budapesti szennyvíztisztítás távlati terveinek kialakítása, mind pedig általában a környezetvédelem szempontjából, ezért irányozták elő a kritikus kisvizi időszakokra a vizsgálatokat. A vizsgált szakasz helyének indoklása mellett részletes vizsgálati metodikát is adtak, amely foglalkozott a vizsgálatok számával, a mintavételi eljárással, a vízminőség jellemzésének módjával.

2463 Annotáció

Öntisztulás a Duna Budapest alatti szakaszán a kritikus kisvizi időszakokban

2463 Cím, kötet cím

Megjelenési

2463 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2463 Terjedelem 55 p., 7 t., 43 á.

Self purification in River Danube downstream of Budapest under critical low flow conditions

2463 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2464 szám) **6269**

2464 Szerző(k) Ágotai György

2464 Minősítés nyílt

Megjelenés

2464 éve 1995

2464 Földrajzi név Szigetköz

2464 Tárgyszavak talajvíz; vízszintmérés; hordalék

Az 1995 június havi árvíz idején a következő részfeladatokat végezték: talajvíz kutak vízszintmérése, vízmérce leolvasások a talajvíz kutak környezetében, fényképfelvételek készítése kijelölt pontokon, lebegtetett hordalékminták gyűjtése és laboratóriumi feldolgozása, elemzés nehézfémekre.

2464 Annotáció

2464 Cím, kötet cím Az 1995. június havi rendkívüli állapotfelvétel a Szigetközben

Megjelenési

2464 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2464 Terjedelem 6 p., 4 t., 23 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2465 szám) **6270**

2465 Szerző(k) Varga György
 2465 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2465 éve 1995
 2465 Földrajzi név Diósberény
 2465 Földrajzi név Németkér
 2465 Földrajzi név Üveghuta
 2465 Targyszavak veszélyes hulladék; hulladékelhelyezés
 A címben jelzett munka keretében 3 régió (Diósberény, Németkér, Üveghuta) általános felszíni hidrológiai viszonyainak (évi átlagos lefolyási tényező, árvízi tényező, évi átlagos lefolyás) feltárására került sor a rendelkezésre álló adatok és expedíciószerl' mérések alapján.
 2465 Annotáció Kis- és közepes radioaktivitású hulladékok elhelyezésére szolgáló potenciális telephelyek felderítő kutatása - Hidrológiai reambuláció
 2465 Cím, kötet cím Megjelenési
 2465 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2465 Terjedelem 4 p., 4 t., 3 á., 2 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási

2466 szám) **6271**
 2466 Szerző(k) Puskás Tamás
 2466 Szerző(k) Szekeres János
 2466 Szerző(k) Ágotai György
 2466 Szerző(k) Bagi Márta
 2466 Szerző(k) Berke Barnabás
 2466 Szerző(k) Nagy Antal
 2466 Szerző(k) Szabó Gyula
 2466 Szerző(k) Szalai József
 2466 Szerző(k) Varga György
 2466 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2466 éve 1995
 2466 Targyszavak vizrajz; szakfelügyelet

A VITUKI Rt.-ben és a 12 vízügyi igazgatóságon szabályozottan folyó vízrajzi tevékenység végzésének főhatósági felügyeletét az OVF látja el, s ezzel kapcsolatban a VITUKI-ra - az OVF megbízásából - szakértői feladatok hárulnak. Ezeket a szakértői feladatokat elsősorban vízfajták (felszíni, felszínközeli, felszín alatti vizek és források, belvív és hidrometeorológiai elemek) szerinti 4 résztemába csoportosította, s ezeket kiegészítette a méréstechnika, a számítástechnika, a felszíni vízrajzi állomások építményei, továbbá a víztermelő kutak és a vízminőségi mintavételező kutak kötelező adatszolgáltatása terén felmerülő sajátos feladatokat felölelő további 5 résztemával. A tanulmány első része az 1995. évi szakértői munka tapasztalatait és az ezeken alapuló javaslatokat tartalmazza, amelyek a vízrajzi munka folyamatos végzésével kapcsolatos néhány konkrét teendőre, a vízrajzi tevékenység fejlesztésére, továbbá az ellenőrzés és a felügyelet továbbfejlesztésére vonatkoznak. A második rész az 1994. évi, elsődlegesen feldolgozott adatok 1995. évi felülvizsgálatának tapasztalatait tartalmazza (a vízminőségi mintavételi kutak adataival kapcsolatos tapasztalatok kivételével, melyek csak az év végére gyűltek össze).

2466 Annotáció

2466 Cím, kötet cím	Központi vízrajzi feladatok ellátása, 1995 - Értékelő tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1995. évi tapasztalatai alapján
2466 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2466 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám (nyilvántartási szám)	6272
2467 Szerző(k)	Bartha Péter
2467 Szerző(k)	Szekeres János
2467 Szerző(k)	Puskás Tamás
2467 Minősítés	nyílt
2467 Megjelenés éve	1995
2467 Tárgyszavak	vízrajz; beruházás; terv
2467 Annotáció	Decentralizált vízrajzi szolgálatunk fejlesztésének, ezen belül beruházásainak tervezési módszere illetve a tervezés menete a mindenkori tapasztalatok figyelembe vételével fokozatosan alakult ki, és fejlődik tovább. A vízügyi igazgatóságok vízrajzi egységeinek indítványából kiinduló, ugyanakkor az országos vízrajzi fejlesztési irányelveket és terveket figyelembe vevő évi beruházási javaslatot a VITUKI évente kidolgozza, és a főhatóságnak átadja. Ez így történt az 1995. évre vonatkozó javaslattal is. Ez alkalommal a jelentés még az 1995. évi tervezés vonatkozásában a tervezés módszerét, illetve menetét is bemutatja, továbbá tartalmazza a munka minden lényeges dokumentumát, végül pedig most is következtetéseket von le a vízrajzi tevékenység irányítói számára. Mindezzel kettős célt szolgál: átláthatóvá teszi a kialakult rendet, és javaslatot tesz a továbblépésre.
2467 Cím, kötet cím	Központi vízrajzi feladatok ellátása: Vízrajzi beruházási tervjavaslat az 1995. évre
2467 Megjelenési adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2467 Terjedelem	189 p., 3 mell., 6 függ.
Törzsszám (nyilvántartási szám)	6273
2468 Szerző(k)	Deák József
2468 Minősítés	nyílt
2468 Megjelenés éve	1995
2468 Földrajzi név	Szigetköz
2468 Tárgyszavak	felszín alatti víz; vízminőség; áramlási viszony; izotópos mérés

A vizsgálatok célja a Szigetköz vastag kavicsüledékében elhelyezkedő talaj- és rétegvíz eredetének, a területen beszivárgó csapadék arányának, áramlási sebességének és Dunából történő utánpótlódásának pontosítása, elsősorban izotóphidrológiai módszerekkel. A kutatási téma keretében az 1990-91-ben a Magyar Tudományos Akadémia megbízásából megkezdett szigetközi izotóphidrológiai vizsgálatokat folytatták tovább. A kutatás végrehajtásában részt vettek a US Geological Survey munkatársai is, a Magyar-Amerikai Közös Alap által finanszírozott, "Ground-water origin and pollution studies in the Szigetköz area, NW-Hungary, using environmental isotopes" című projekt keretében. A korábbi részfeladatok elvégzése során nyert adatokat beépítették a Szigetköz és környezete felszín alatti vizeinek vízminőségi adatbázisába. Ez az adatbázis tartalmazza a USGS együttműködés keretében végzett többletvizsgálatok eredményeit is.

2468 Annotáció

2468 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek eredete és minősége a Szigetközben

Megjelenési

2468 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2468 Terjedelem 23 p., 3 t., 12 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2469 szám)

6274

2469 Szerző(k) Bíró István

2469 Szerző(k) et al.

2469 Minősítés nyílt

Megjelenés

2469 éve 1995

2469 Földrajzi név Velencei-tó

2469 Tárgyszavak felszíni víz; előrejelzés; módszertan

Egy olyan hosszabb időelőnyű (3 hónap) módszer alapelemeinek kidolgozását mutatják be, mely alkalmas egy összetett tó/tározó-rendszer vízszintjeinek alakulását előrejelezni. A két fő alkotóelem: a vízgyljtő lefolyásának előrejelzése egy, két és három hónap időelőnyűvel és a tározóvízszint szimulációs modell. A lefolyás előrejelzéshez szakirodalmi áttekintés készült. A nemzetközi publikációk közül J. A. Smith (1991, 1992) által közölt nemparaméteres regresszió módszere, valamint az OMSz-KMI (1979) által bemutatott analógiakereső eljárás nyújtott lehetőséget a továbblépésre. A kidolgozott módszer a múltbeli lefolyási, csapadék és hőmérsékleti, valamint előrejelzett csapadék és hőmérsékleti adatok alapján képes többhónapos előrejelzéseket számítani. A tározóvízszint szimuláció egy korábban kidolgozott módszer alkalmazása, mely a vízmérlegegyenlet alapján a hónap eleji vízállásból nagy pontossággal kiszámítja a hóvégi vízállást. A modell alkalmas bármilyen üzemelési szabályzat figyelembe vételére. A két modell összekapcsolása lehetővé teszi egy - akár több tározóból álló rendszer - üzemeltető számára, hogy az előrejelző módszert felhasználja döntések meghozatalában. A módszer kipróbálására a Velencei-tavat és tározórendszerét választották mintaterületnek.

2469 Annotáció

Hidrológiai előrejelzés módszertani fejlesztése vízfolyásokon

2469 Cím, kötet cím (kiszívfolyások előrejelzése)

Megjelenési

2469 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2469 Terjedelem 19 p., 6 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2470 szám) **6275**
2470 Szerző(k) Lorberer Árpád
2470 Minősítés nyílt
Megjelenés
2470 éve 1995
2470 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2470 Tárgyszavak bányászat; karsztvíz; hatásvizsgálat
A bányabezárások óta bekövetkezett változások felmérése és értékelése.
A Dunántúli-középhegység 1993 és 1995 évi karsztvízszint térképének
1:200 000-es méretarányú nyomdai előállítás. Kiegészítő mŰszerezés és
2470 Annotáció a bányászati hálózatok integrálása a vízügyi hálózatba.
A felhagyott bányák hatásának vizsgálata és állapotértékelés a Dunántúli-
2470 Cím, kötet cím középhegység karsztvíztároló rendszerében
Megjelenési
2470 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2470 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2471 szám) **6276**
2471 Szerző(k) Sass Jenő
2471 Szerző(k) et al.
2471 Minősítés nyílt
Megjelenés
2471 éve 1995
2471 Földrajzi név Duna
2471 Földrajzi név Paks
2471 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; mederváltozás
Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás
keretében, amely az atomerőmű vizellátásának biztosításához
szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az
2471 Annotáció 1995. évi kotrásokat és értékelik a mederváltozásokat.
A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és
2471 Cím, kötet cím jégjárásának előrejelzése
Megjelenési
2471 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2471 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2472 szám) **6277**
2472 Szerző(k) Liebe Pál
2472 Minősítés nyílt
Megjelenés
2472 éve 1995
2472 Földrajzi név Alföld
2472 Tárgyszavak együttműködés

2472 Annotáció A felszín alatti vizekre vonatkozó határmenti együttműködésekéről országos tájékoztatót állítottak össze a területi és kormányzati szervek részére, különös tekintettel a határvízi együttműködésekre és azoknak a felszín alatti vizek területén történő fejlesztésére, valamint útmutatót állítottak össze az együttműködések szakmai tematikájára vonatkozóan. A feladatok szakmai részét tekintve az országos áttekintést nyújtó anyagok mellett külön súlyt fektettek az Alföld problémakörére.

2472 Cím, kötet cím Az Alföld programról szóló 2042/1994. kormányhatározat II/2/F. pontjában foglaltak végrehajtásában való közreműködés

2472 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2472 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2473 szám) **6278**

2473 Szerző(k) Debreczeni Károlyné

2473 Minősítés nyílt

Megjelenés
2473 éve 1995

2473 Földrajzi név Duna-medence

2473 Tárgyszavak vízminőségvédelem; környezetvédelem; riasztórendszer

2473 Annotáció A "Duna-medence környezeti programja" keretében 1994-óta végeznek K+F tevékenységet (I. 6201/1994). 1995-ben az MLIM munkacsoport két szakcsoportra tagozódott: - Monitoring Working-Group, - Laboratory Management Working-Group. ***** A Duna-völgyi országok kiemelt vízminőségi laboratóriumainak bevonásával kezdődött meg a QUALCODanube megnevezésű interkalibrációs program, amely általános paraméterek, tápanyag paraméterek és toxikus nehézfémek vizsgálatára terjedt ki. Előkészületek voltak a fenéküledék vizsgálatok beindítására is, de ehhez még számos mérés elvégzése szükséges. A szervezést és irányítást a VITUKI Vízminőségvédelmi Intézetének laboratóriuma végezte. A Laboratory Management Working-Group ülésen megtárgyalták az elért eredményeket olyan szempontból is, hogy a VITUKI integrálni szándékozik az "EQUATE" Programmal. Ezzel elérhetővé válik, hogy a Duna-völgyi interkalibrációs program kompatibilis lesz az EU államaiban alkalmazott hasonló minőségbiztosítási programokkal. A Dunai Regionális Riasztórendszer kialakításával kapcsolatos üléseken sorozatos egyeztetésekre és véleményezésekre került sor a hamarosan működésbe lépő riasztórendszer műszaki és szervezési kérdéseire vonatkozóan.

2473 Cím, kötet cím A Duna-medence környezeti programjának végrehajtását megalapozó vízminőségi kutatási-fejlesztési tevékenység és közreműködés a program megvalósításában

2473 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2473 Terjedelem 11 p., 2 t., 4 á., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2474 szám) **6279**

2474 Szerző(k) Liebe Pál

2474 Szerző(k) Csepregi András

2474 Szerző(k) Deák József

2474 Szerző(k)	Vargay Zoltán
2474 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2474 éve	1995
2474 Földrajzi név	Alföld
2474 Tárgyszavak	talajvíz; vízháztartás; talajszennyeződés
	<p>Az Alföld programban előírt, a felszín alatti vizek védelmére, számbavételére vonatkozó feladatok teljesítéséhez szükséges volt a talajvízháztartásra vonatkozó ismeretek bővítése, a felszín alatti vízkivételek során figyelembe veendő környezetvédelmi szempontok pontosítása, valamint a talajvizek szennyeződésérzékenységevel kapcsolatos eddigi vizsgálatok ellenőrzése, illetve folytatása. Az ellenőrzést olyan konkrét helyeken végezték, ahol a meteorológiai viszonyok, a földtani, talajtani adottságok, a területhasználat, a talajvízszint-változás tipikusnak tekinthető, ismert a víz minősége és az azt befolyásoló tényezők. Felhasználták az egyéb megbízások alapján végzett kapcsolódó vizsgálatok és modellezések eredményeit, szükség esetén azok további környezetvédelmi szempontok kiegészítésével. Az ellenőrzéshez, a területi ismeretek bővítéséhez elvégezték a még szükséges vizsgálatokat (vízszint, vízminőség, tríciumtartalom). A talajvízháztartás és a talajvizek szennyeződésérzékenységeinek ellenőrzése az Alföldön</p>
2474 Annotáció	
2474 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2474 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2474 Terjedelem	4 köt.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2475 szám)	6280
2475 Szerző(k)	Sárváry István
2475 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2475 éve	1995
2475 Tárgyszavak	forrás; nyilvántartás; adatfeldolgozás
	<p>A változó infrastruktúra és a környezetvédelem egyre sürgetőbben igényli azoknak a megfigyelési adatoknak, módszertani-feldolgozási eredményeknek a hozzáférhetőségét, amelyek az 1959-ben kiadásra került első magyarországi forráskataszter megjelenése óta keletkeztek és kerültek használatba. A több ütemben tervezett munka (melynek végeredménye egy új forráskataszter kiadvány formájában való megjelentetése) keretében ezévből a különböző szervezetek (kutató- és tervezőintézetek, egyetemek, vízügyi, környezetvédelmi és idegenforgalmi szervek, szakmai társulatok, stb.) által nyilvántartott, forrásokra vonatkozó adathalmazok mennyiségi és minőségi felmérése volt. Ezután került sor a forráskataszter tervének kidolgozására, a forráskataszter széleskörű hasznosításához nélkülözhetetlen feltételek megadására és a mindehhez szükséges anyagi erőforrások becslésére.</p>
2475 Annotáció	
2475 Cím, kötet cím	Magyarország forrásainak katasztere I. ütem
Megjelenési	
2475 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2475 Terjedelem	27 p., 25 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2476 szám) **6281**
2476 Szerző(k) Gilyénné Hofer Alice
2476 Minősítés nyílt
Megjelenés
2476 éve 1995
2476 Tárgyszavak vizgyűjtő modell; fajlagos lefolyás
A WMO (WCP-Water) által indított projektben Magyarország is részt vett (l. 6222). A munka során eddig a résztvevő országok közösen kialakítottak egy új vízgyűjtő-modellt, majd egy-egy kiválasztott minta-vízgyűjtőre alkalmazták. Magyarországon a javasolt új módszert a Sajó vízgyűjtőjére próbálták ki. A projekt következő fázisának célja a havi raszteres fajlagos lefolyás-adatsorok előállítására Közép- és Kelet-Európa lehetőség szerint valamennyi főbb vízgyűjtő medencéjére az 1961-1990-es időszakra. Magyarország feladata volt a Sajó vízgyűjtőjére elvégzett vizsgálatok kiterjesztése az egész országra. A feladat megoldására számítógépes programot írtak.

2476 Annotáció

2476 Cím, kötet cím Lefolyás adatok raszteres becslése Magyarország területére
Megjelenési
2476 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2476 Terjedelem 6 p., 3 t., 3 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2477 szám) **6282**
2477 Szerző(k) Liebe Pál
2477 Minősítés nyílt
Megjelenés
2477 éve 1995
2477 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízrajz
A címbeli feladaton belül ezévbén a következőket végezték el: * a magyar-szlovák egyeztetett szabályzat-tervezet végleges változata jóváhagyásra, * a magyar-ukrán új határvízi egyezmény szerint a jelenlegi szabályzat átdolgozása, * a magyar-román 1995. évi határvízi vegyes bizottsági határozatok alapján a szabályzat korszerűsítése, * a magyar-szlovén és magyar-horvát viszonylatban új szabályzat-tervezetek kidolgozása az 1994. évi új határvízi egyezmények figyelembevételével, * javaslatok a magyar-kisjugoszláv jövőbeli kapcsolatok kialakítására.
A határvízi egyezményekhez kapcsolódó vízrajzi szabályzatok kidolgozása, illetve korszerűsítése

2477 Annotáció

2477 Cím, kötet cím
Megjelenési
2477 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2477 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2478 szám) **6283**
2478 Szerző(k) Csepregi András
2478 Minősítés nyílt
Megjelenés
2478 éve 1995

2478 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
 2478 Földrajzi név Kincsesbánya
 2478 Tárgyszavak bányavíz emelés; karsztvíz; modell
 A kincsesbányai depresszió hidraulikai modellvizsgálatai a végeselemes, hálógeneráló modullal rendelkező TRIWACO szoftverrel készültek. A főkarsztvíztároló paramétereinek javítása során figyelembe vették a MÁFI legújabb felszíni- és alaphegységi térképeit. A modell számított vízszintjei a bonyolult földtani szerkezet ellenére is jól illeszkednek a közel 25 éves mért időszakokhoz. Az utóbbi néhány évben tapasztalt eltérések ugyanakkor a rendelkezésre legújabb vízhozam adatok pontatlanságára utalnak.

2478 Annotáció A Dunántúli-középhegységi depressziók feltöltődésének hidraulikai modellezése. A kincsesbányai depresszió

2478 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2478 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2478 Terjedelem 6 p., 5 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2479 szám) **6289**

2479 Szerző(k) Mayer István
 2479 Szerző(k) Szepessy György
 2479 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
 2479 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2479 éve 1995
 2479 Földrajzi név Szigetköz
 2479 Tárgyszavak GNV; fenékgát; szakvélemény; hatásvizsgálat

A Duna 1843 fkm szelvényében létesítendő ideiglenes fenékgát 217/1-I Vízikönyvi számú vízjogi létesítési engedélyében foglalt következő feladatokat dolgozták ki: - a Szigetközben szervezés alatt álló Nemzeti Park előtanulmányjaiban feltárt természetvédelmi értékek - IUCN normák szerinti - megóvását biztosító intézkedések; - a Szigetközi Tájvédelmi Körzetben a vízi élővilágot különösen érintő vízminőség-változások prognózisa, valamint az esedékes káros hatások megelőzését szolgáló m/lszaki intézkedések; - a fenékgát feletti tér üledék mennyiség-, minőségváltozásának előrejelzése, duzzasztott tér-talajvízkapcsolat prognosztizált alakulása.

2479 Annotáció Szakvélemény a Duna 1843 fkm szelvényében építendő ideiglenes fenékgát létesítési engedélyéhez

2479 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2479 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2479 Terjedelem 11 p.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2480 szám) **6284**

2480 Szerző(k) Domokos Miklós
 2480 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2480 éve 1995
 2480 Földrajzi név Felső-Rába
 2480 Tárgyszavak hidrológia; együttműködés

- Az 1993-ban kezdődött együttműködés eredményeként elkészült a magyar-osztrák vízügyi tárgyalásokon egyeztetett háttér-információként használható Felső-Rába vízgyűjtő monográfia az alábbi tematika szerint magyar és német nyelven, kézirati formában. 1. Bevezetés 2. A vízgyűjtőterület földrajzi adottságai 3. Felszíni vízhalózat és észlelőhálózat 4. A vízjárás statisztikai jellemzése 5. Felszín alatti vizek 6. Összefoglalás és kitekintés. A közös munka befejezésekként a monográfiát a közeljövőben nyomdai úton sokszorosítják.
- 2480 Annotáció
- 2480 Cím, kötet cím
Megjelenési
2480 adat
2480 Terjedelem
- Közös osztrák-magyar hidrológiai és vízgazdálkodási együttműködés a Felső-Rába vízgyűjtőjén
Bp. : VITUKI Rt., 1995
8 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2481 szám)
- 6285**
- 2481 Szerző(k)
2481 Minősítés
Megjelenés
2481 éve
2481 Földrajzi név
2481 Tárgyszavak
- Sárváry István
nyílt
1995
Szekszárd
vizmű; vízszennyezés
- 2481 Annotáció
- Több laboratóriumi vizsgálat is kimutatta, hogy a szekszárdi hálózati ivóvíz diklór-etilént tartalmaz. A szennyeződés eredetének felderítéséről készült a jelentés.
- 2481 Cím, kötet cím
Megjelenési
2481 adat
2481 Terjedelem
- Szekszárd lőtéri vízbázis diklór-etilén szennyeződés forrásának feltárása
Bp. : VITUKI Rt., 1995
20 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2482 szám)
- 6286**
- 2482 Szerző(k)
2482 Minősítés
Megjelenés
2482 éve
2482 Földrajzi név
2482 Tárgyszavak
- Maucha László
nyílt
1995
Parádsasvár
forrás; védőterület; szakvélemény
- 2482 Annotáció
- A Csevice-II. forráskút külső védőterületére vonatkozóan az építési tilalom alól való felmentés kockázatának meghatározása érdekében a következő vizsgálatokat végezték el: 1. A vízutánpótlás irányának megállapítása a tervezett új épületek területén létesített észlelő kutak vízszint változásának vizsgálatával a forráskút termeltetésének időszakában. 2. Az ásványanyag utánpótlás irányának kijelölése a forráskútból és az észlelőkutakból vett vízminták kémiai elemzési eredményeinek összehasonlításával. 3. A korábbi és az új vizsgálati eredmények összevetése alapján a forráskút utánpótlás térbeli viszonyainak tisztázása.
- 2482 Cím, kötet cím
- A parádsasvári Csevice-II. forrás külső védőterületére tervezett épület megvalósítása esetén várható kockázat

Megjelenési
2482 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2482 Terjedelem 13 p., 3 t., 16 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2483 szám) **6287**
2483 Szerző(k) Hegedűs Miklós
2483 Minősítés nyílt
Megjelenés
2483 éve 1995
2483 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés

A magyar fél a vízgzálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel (WMO, ICOLD, IAHR, IAHS, UNESCO-IHP) megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatot tart, így 1995-ben is. A szakmai tudományos kapcsolattartás lehetővé tette a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódást, előnyeinek kihasználását, a magyar érdekek lehetővé történő érvényesítését. Fentiekben belül kiemelt feladat az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programjával (NHP) és a WMO Operatív Hidrológiai Programjával kapcsolatos hazai feladatok ellátása az összevont NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottságának (MNB) keretei között.

2483 Annotáció A nemzetközi szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatainak biztosítása

2483 Cím, kötet cím
Megjelenési
2483 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2483 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2484 szám) **6288**
2484 Szerző(k) Liebe Pál
2484 Szerző(k) Nagy András
2484 Minősítés nyílt
Megjelenés
2484 éve 1995
2484 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; adatbázis; víztermelés

A felszín alatti vízkészletgazdálkodási tevékenység informatikai támogatásának bázisát a VIFIR, valamint a víztermelés ágazati statisztikai adatszolgáltatás keretében gyűjtött adatainak számítógépi feldolgozása képezi. Az újabb adatok figyelembe vétele és a szükséges fejlesztések végrehajtása érdekében a következő feladatokat végezték el: 1. Az 1994. évi felszín alatti vízmérleg (víztermelés) adatainak feldolgozása, közreműködés az ágazati statisztikai adatszolgáltatással kapcsolatos konzultációkon. 2. A felszín alatti vizekkel kapcsolatos, vízrajzi adatforgalomban nem szereplő adatok adatforgalmi rendszerének kialakítása, a rendszer működésének bemutatása egy VIZIG-en. 3. A VIFIR adatbázisának kiegészítése lehetőség szerint az objektumok hiányzó koordinátaival. 4. A VIFIR jelenlegi teljes adatállományának elhelyezése gépi adattárban, ASCII file-okban.

2484 Annotáció A felszín alatti vízkészletgazdálkodási tevékenység informatikai támogatása

2484 Cím, kötet cím
Megjelenési
2484 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2484 Terjedelem 6 p., 3 t., 2 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2485 szám)

6290

2485 Szerző(k) Starosolszky Ödön

2485 Szerző(k) et al.

2485 Minősítés nyílt

Megjelenés

2485 éve 1995

2485 Tárgyszavak éghajlat; hatásvizsgálat; hidrológia; vízminőség

Az éghajlatváltozás ténye ugyan nem teljesen bizonyított, de várható kedvezőtlen hatásainak valószínűsége átgondolt intézkedéseket kíván. Így többek között a vízgazdálkodási tervezésben célszerű előfordulható esetként feltételezni és mint egy esetleges helyzetképet figyelembe venni. A VITUKI e témakörben 1990-ben pályázatot adott be az OTKA-hoz, amelyet megnyert. A 4 éves kutatómunka eredményeként létrejött tanulmányban bemutatott vizsgálatok hét fő kérdésre terjedtek ki: I. Nagymarosnál a Dunán észlelt hosszú idejű vízhozam adatsorok tanulmányozása abból a célból, hogy felfedjék a változások tendenciáját az évi és havi jellemző vízhozamokban statisztikai elemzés alkalmazásával. II. A vízhozam idősorokban a hőmérséklet változás hatására bekövetkező változások tanulmányozása, különösképpen a hóolvadásból eredő lefolyás eloszlására gyakorolt hatást, felhasználva a hóolvadás, csapadék-lefolyás és kapcsolt sztohasztikus modellt, amely nem-permanens áramlási egyenleteken alapulva az évi napi lefolyást szimulálja, szintén Nagymarosnál a Dunán. III. A főbb mezőgazdasági növények öntözővíz igénye változásának tanulmányozása az éghajlatváltozásból eredő evapotranspiráció változás következtében. IV. Az éghajlatváltozás és különösen a széndioxid légköri koncentrációja növekedésének hatása a tavak és vízfolyások vízminőségének alakulására, a hosszabb idejű vízminőségi adatsorok elemzése révén a tendenciák felfedése. V. Elvi és módszertani szempontok az éghajlati, valamint az emberi hatások együttes vizsgálatához. VI. A viszonylag hosszú nagy- és kisvízi periódusok átlagos lefolyási értékeinek tanulmányozása abból a célból, hogy előre becsüljék az éghajlatváltozás hatását a vízgyűjtőterületek vízháztartási törvényszerűségére és különösképpen a kisvízi lefolyás változására, valamint a belvizek alakulására. VII. Az éghajlatváltozás összetett hatásainak előbecslése az Alföld különleges síkvidéki medencéjében, a kritikusnak tekinthető helyzetek meghatározása, különös tekintettel az aszály és a vízgazdálkodás kapcsolatára.

2485 Annotáció

2485 Cím, kötet cím Az éghajlatváltozás hatása a hidrológiai és vízminőségi paraméterekre
Megjelenési

2485 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2485 Terjedelem 215 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2486 szám)

6291

2486 Szerző(k) Bartha Péter

2486 Minősítés nyílt

Megjelenés

2486 éve 1995

- 2486 Földrajzi név Szigetköz
 2486 Tárgyszavak adatbázis; információs rendszer; hidrológia
- A rendszer részletes ismertetése, a jelenleg tárolt adattípusok (talajvízállás, felszíni hidrológiai és rétegvízállás adatok) és az észlelési állomáshálózatok ismertetése. A rendszer állandó kapcsolatban van az Országos Vízügyi Szolgálat számítógépes adatfeldolgozó és előrejelző rendszerével. A KTM-ből a rendszer normál telefonvonal igénybevételeivel, hívással megvalósított számítógépes kapcsolat segítségével érhető el.
- 2486 Annotáció
- 2486 Cím, kötet cím Szigetközi Hidrológiai Információs Rendszer (SZIHIR)
 Megjelenési
 2486 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2486 Terjedelem 23 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2487 szám) **6292**
- 2487 Szerző(k) Jolánkai Géza
 2487 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2487 éve 1995
 2487 Földrajzi név Zala
 2487 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; döntéselőkészítés; vízminőség szabályozás
 Vízkészletgazdálkodási és vízminőség szabályozási döntéstámogató
 2487 Cím, kötet cím rendszer fejlesztés - Esettanulmány a Zala folyó vízgyűjtőjére
 Megjelenési
 2487 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2487 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2488 szám) **6293**
- 2488 Szerző(k) Gayer József
 2488 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2488 éve 1995
 2488 Földrajzi név Duna
 2488 Tárgyszavak felszíni víz; folyószabályozás; árvízvédelem
- A tanulmány összefoglalja a magyar vízgazdálkodás történeti fejlődését, a jelenlegi szervezeti felépítés kialakulásáig, a dunai árvízvédelem rendszerét és a mai folyószabályozási helyzetet. Ismerteti az 1800 óta végrehajtott főbb folyami projekteket, végül áttekintést ad a dunai vízgyűjtőgazdálkodási gyakorlatról.
- 2488 Annotáció A folyami projektek fejlesztése - a Duna folyószabályozási és
 2488 Cím, kötet cím árvízvédelmi helyzete
 Megjelenési
 2488 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2488 Terjedelem 96 p., 20 t., 94 á.
 2488 Title The progress of river projects and the control level of the Danube river

Törzsszám (nyilvántartási 2489 szám)	6294
2489 Szerző(k)	Mayer István
2489 Szerző(k)	et al.
2489 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2489 éve	1995
2489 Földrajzi név	Duna
2489 Tárgyszavak	GNV; fenékgát; hatásvizsgálat
2489 Annotáció	I. Elvégezték az 1843 fkm Duna szelvényben ideiglenesen létesítendő fenékküszöb hidraulikai hatásának elemzését az érintett szakaszon, elemezték a lebegtetett- és görgetett hordalékmozgások valamint az általuk befolyásolt mederfenék-szintváltozások várható alakulását. Végrehajtották a tervezett fenékküszöb hidraulikai változásának eredményeképpen várhatóan bekövetkező felszíni vízminőségváltozások numerikus számítását és a korábbi állapotokkal való összehasonlító elemzését. Megvizsgálták a tervezett fenékküszöb által érintett Duna szakasz várható hidrobiológiai hatásainak alakulását. II. A Duna 1843 fkm szelvényében létesítendő fenékküszöb szeletmodellen végzett hidraulikai kismintavizsgálata.
2489 Cím, kötet cím	A Duna 1843 fkm szelvényében létesítendő ideiglenes fenékgát főmederre kiterjedő környezetvédelmi hatástanulmánya
Megjelenési 2489 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2489 Terjedelem	I. - II. köt.

Törzsszám (nyilvántartási 2490 szám)	6295
2490 Szerző(k)	Bartha Ferenc
2490 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2490 éve	1995
2490 Földrajzi név	Dorog
2490 Tárgyszavak	szennyviziszap elhelyezés; vízminta vizsgálat; talajvíz
2490 Annotáció	Az erõmívi pernyetározó létesítéskor a talajvíz minõségének megóvása, illetve ellenõrzése érdekében a pernyetározó környezetében figyelõkutakat létesítettek, amelyekbõl a vett vízminták laboratóriumi vizsgálata alapján vízminõségi értékelést végeztek.
2490 Cím, kötet cím	Esztergom-Kertváros pernyetározó figyelõkutak vizsgálata
Megjelenési 2490 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2490 Terjedelem	8 p., 2 t.

Törzsszám (nyilvántartási 2491 szám)	6296
2491 Szerző(k)	Liebe Pál
2491 Szerző(k)	Deák József
2491 Szerző(k)	László Ferenc
2491 Minősítés	nyílt

- Megjelenés
2491 éve 1995
2491 Földrajzi név Szigetköz
2491 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőség; áramlásvizsgálat; vízkémia
- A címbeli téma keretében az alábbi részfeladatokat végezték el: 1. Részvétel a MÁFI által folytatandó MIKE-SHE modellvizsgálatokban. 2. Kiegészítő vízminőségi- és izotópvizsgálatok: - vízkémiai felmérés 10 kiválasztott kút vizéből az EU ajánlások figyelembe vételével, - a MÁFI új Dunakiliti kútjainál vett vízminták trícium és oxigénizotop mérések 10 helyen a Hanság területén, 2 helyen a telítetlen zóna feltárása. 3. Összefoglaló értékelés az ÉDUVIZIG, ÉDUKÖF, MÁFI, valamint a VITUKI más témák keretében végzett vizsgálati eredményei figyelembevételével a felszíni és felszín alatti vizek kapcsolata, a felszín alatti vizek utánpótlódása, nyomás- és áramlási viszonyainak alakulása a vízminőség vonatkozásában, különös tekintettel a dunacsúnyi tározó és a főmeder vízállásváltozásaira, valamint a hullámtéri és a mentettoldali vízpótlási változatokra.
- 2491 Annotáció
- 2491 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben
Megjelenési
2491 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2491 Terjedelem 7 p., 3 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2492 szám) **6297**
- 2492 Szerző(k) Fehér János
2492 Szerző(k) et al.
2492 Minősítés nyilt
- Megjelenés
2492 éve 1995
2492 Tárgyszavak modell; talajvizsgálat
- Az elmozdítható nitrogén modellezésének kulcskérdése a talajrétegek vízdoldható állapotú nitrogén koncentrációjának ismerete. Erre nézve készültek modellek, ezek legtöbbje elméleti, az általánosítás igényével, de egyik sincs még megfelelően igazolva különböző reális feltételek mellett. Az igazolás nehézségének oka, hogy a nitrogén rendkívül dinamikus alakul át szerves formából szervetlenbe, élettelen formából élőbe és viszont. Az átalakulási folyamatokat a környezeti tényezők sora befolyásolja. Az egyes nitrogén fázisoknak másokba történő átalakulására vonatkozó függvények nem ismertek, vagy nem elég megalapozottak. Fentiekből következően kétirányú kutatási tevékenységet folytattak: konkrét kísérleteket végeztek (szabadföldi kisparcellás és klímakamrás érleléses kísérletek) és elemezték az eredményeket; továbbfejlesztették a szimulációs modelleket.
- 2492 Annotáció
- 2492 Cím, kötet cím A termőréteg víz/N transzport folyamatainak modellvizsgálata területi, talajművelési, növénykultúra és talajvízhatások figyelembe vételével
Megjelenési
2492 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2492 Terjedelem 14 p., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2493 szám) **6298**

2493 Szerző(k) Starosolszky Ödön
Témafelelős(k)
2493 neve KHVM - Vízügyi Iroda
2493 Minősítés nyílt
Megjelenés
2493 éve 1995
2493 Témakód(ok) OMFB-mecenatura
2493 Földrajzi név Duna
2493 Tárgyszavak rehabilitáció; folyószabályozás

A magyar Duna-szakaszon a Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer építésének megkezdése és magyar részről történt megszüntetése, továbbá az utóbbi évtizedekben megjelenő környezetvédelmi igény új feladatok elé állította a folyószabályozó mérnököket. A feladat az építkezéssel érintett folyószakasz és környezetének helyreállítása, miközben a környezeti értékek megőrzése mellett meg kell oldani a nemzetközi elvárásoknak megfelelő víziút fejlesztést. Az 1993-ban megkezdett holland "Környezeti és hajózási megvalósíthatósági tanulmány elsődlegesen a vízlépcsővel érintett Duna-szakaszra vonatkozott, de később kiterjesztették a déli országhatárig. Ugyanakkor a Rajka - Szap közötti szakasz (eltereléssel előállt Öreg-Duna) vizsgálatát politikai vonatkozásai miatt nem vállalták. A cimbeli WWF tanulmány az Öreg-Duna rehabilitációjára, illetve szabályozására ad új javaslatot. A fordítás után a közbenső jelentéseket és tervezeteket széleskörű témavítára bocsátották, melyek eredményeit a záró jelentéseknél hasznosították. A tanulmány állásfoglalásait kiegészítették az érdemi résszel közel azonos terjedelmű kritikai megállapítással. Összességében a Duna teljes magyar szakaszára rendelkezésünkre állnak nemzetközi javaslatok a vízlépcső-rendszerrel érintett szakasz rehabilitálására és a teljes szakasz fejlesztésére.

2493 Annotáció

A World Wide Found Nature szervezet "Új megoldások a Dunára" c. és egy holland tanulmány honosítása

2493 Cím, kötet cím

Megjelenési

2493 adat

VITUKI Rt.

2493 Terjedelem

(38 p., 20 á.)

Törzsszám

(nyilvántartási

2494 szám)

6299

2494 Szerző(k)

Liebe Pál

Témafelelős(k)

2494 neve

OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

2494 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2494 éve

1995

2494 Témakód(ok)

VA

2494 Tárgyszavak

felszín alatti víz; adatállomány; víztermelés

Az 1991-92 években kidolgozott módszertanra alapozva 1994-ben megkezdődött a medenceterületek és a karsztos régiók regionális modelljeivel az engedélyezett és várható víztermelés hatásainak előrejelzése a regionális károk megelőzése érdekében, az Országos Vízföldtani Modell és a Dunántúli Középhegység főkarsztvíztároló modelljére vonatkozó korábbi eredmények felhasználásával. 1994-ben a regionális vízföldtani modellek előkészítése történt a vízföldtani paraméterek és a peremfeltételek vonatkozásában. 1995-ben a munka folytatásaként az előbbiekhöz kapcsolódóan a következő feladatokat végezték el: 1. Javaslatként településenként és víztipusonként az ezredfordulóig engedélyezhető felszín alatti víztermelés növekményre az 1994-ben előkészített prognózisok területi felülvizsgálatával, a korábbi modellezési eredmények és készletváltozásra jellemző mérési adatok (talaj-, réteg- és karsztvízszint-változások) és ezeknek kritikus túligénybevétellel jellemezhető területek figyelembevételével. 2. Az előbbieket szerint meghatározott termelésnövekmény hatásainak vizsgálata és bemutatása az Országos Vízföldtani Modell (TRIWACO), a DKH modellje (TRIWACO), kiemelt régiók (Alföld: 5 mm/évnél nagyobb talajvízből történő leszivárgással jellemezhető területek, DKH: Hévíz, Budapest környéke, Harkány) esetében regionális modellezéssel (TRIWACO), az 1994-ben történt előkészítő munkálatok eredményeinek felhasználásával.

2494 Annotáció

A felszín alatti vízkészletgazdálkodási döntéstámogató rendszer területi alkalmazásba vétele

2494 Cím, kötet cím

Megjelenési

2494 adat

VITUKI Rt.

2494 Terjedelem

(88 p., 153 t., 44 á.)

Törzsszám

(nyilvántartási

2495 szám)

6300

2495 Szerző(k)

Domokos Miklós

Témafelelős(k)

2495 neve

KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály

2495 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2495 éve

1995

2495 Témakód(ok)

OMFB-mecenatura

2495 Földrajzi név

Duna-menti országok

2495 Tárgyszavak

nemzetközi együttműködés

Az együttműködés célja a Duna-medencebeli országok integrált hidrológiai ismeretanyagának bővítése; közös vízgazdálkodási, árvízvédelmi intézkedések tervezések megalapozása. Az együttműködés III. fázisában végzendő magyar közreműködésre vonatkozó szerződés keretében magyar részről a következők teljesültek: "A" Résztvettek az együttműködés 1994. évi 8. és 1995. évi 9. szakértői értekezleten, az utóbbi előtt napirend-javaslatot tartalmazó körlevelet adtak közre; "B" Elkészült a magyar koordinálású 6.1 sz. projekt (Geomorfológia) közös jelentésének első tervezete; "C" Elkészült a magyar koordinálású 6.4 sz projekt (Gázlók) közös jelentésének első tervezete. Az erre kapott észrevételek, javaslatok felhasználásával elkészült a tartalmilag véglegesített második tervezet, amelyet a 9. szakértői ülés megvitattott; "D" A más Duna-medencebeli országok által koordinált többi témához az 1994-95 időszakban a magyar fél a munkaterv előírásainak, ill. esetenkénti koordinátori megkereséseknek megfelelően többször is szolgáltatott alapozó anyagokat, kiegészítő információkat.

2495 Annotáció

2495 Cím, kötet cím

Megjelenési

2495 adat

2495 Terjedelem

A Duna-menti országok együttműködéséből a magyar félre háruló feladatok

Bp. VITUKI Rt., 1995

419 p., 36 t., 76 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2496 szám)

2496 Szerző(k)

Témafelelős(k)

2496 neve

2496 Minősítés

Megjelenés

2496 éve

2496 Témakód(ok)

2496 Tárgyszavak

6301

Liebe Pál

KHVM - Vízgazdálkodási Főosztály

nyílt

1995

OMFB-mecenatura

felszín alatti víz; adatbázis; térkép

Az 1989-ben készült Vízbázis Atlasz korszerű változataként egy gépi adatállományra alapozott és térinformatikai eszközökkel kezelhető új atlasz készítése, az adatbázis 1995. januári állapotra történő aktualizálása, valamint az atlasz tartalmának bővítése.

2496 Annotáció

2496 Cím, kötet cím

Megjelenési

2496 adat

2496 Terjedelem

Vízrajzi adatok archiválása (Víz bázis Atlasz fejlesztése)

Bp.: VITUKI Rt., 1995

6 p., 1 t., 3 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2497 szám)

2497 Szerző(k)

2497 Minősítés

Megjelenés

2497 éve

2497 Tárgyszavak

6318

Varga György

nyílt

1995

belvízrendszer; adatgyűjtés

Az 1992-ben belvízrendszerekre végzett adatgyűjtés és az adatok dBASE-fájlokban való számítógépi rögzítése (I. 6076) folytatásaként ellenőrizték az adatbázis elemeit, különös tekintettel az összegző oszlopokra (elvezetett összes vízmennyiség, tározott összes vízmennyiség, a művelési áganként megjelölt elöntött területek összegei) és a felülvizsgálat során a megállapítható ellentmondásokat tisztázták, a hibákat kijavították. A javított adatbázis mágneses adathordozón található a Megbízónál és a VIZIG-eken.

2497 Annotáció

2497 Cím, kötet cím Belvizi dekádjelentés-adatbázis fejlesztése

Megjelenési

2497 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

Törzsszám

(nyilvántartási

2498 szám)

6302

2498 Szerző(k)

Liebe Pál

2498 Szerző(k)

Albert Kornél

2498 Szerző(k)

Nagy András

Témafelelős(k)

2498 neve

OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

2498 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2498 éve

1995

2498 Témakód(ok)

VA

2498 Tárgyszavak

felszín alatti víz; adatbázis; térkép

A Vízbázis Atlasz korábban külön adatgyűjtéssel, kézi módszerekkel készült a Vízföldtani Információrendszer től (VIFIR) függetlenül. A VIFIR adatainak ellenőrzésével és a Vízkészletjárulékkal (VKJ) kapcsolatos, felszín alatti vizek engedélyezett és tényleges igénybevételi adatait tartalmazó adatszolgáltatás bevonásával korszerű, később könnyen aktualizálható Vízbázis Atlasz, illetve Kataszter adható ki. A felszín alatti vízbázisokat és fontosabb adataikat tartalmazó 1:100 000 méretarányú térképsorozat és kataszteri kiadvány, amely számítógépes térinformatikai eszközökkel készül, gépi adatbázisa a későbbiekben rendszeresen aktualizálható. A téma kidolgozása során az alábbi anyagok készültek el: - a Vízbázis Atlasz alaptérképei (OTAB3), - a Vízbázis Atlasz fedvény térképei, - objektum-csoportok adatainak táblázata, - objektumok adatainak táblázata, - magyarázó a térképekhez és táblázatokhoz.

2498 Annotáció

2498 Cím, kötet cím Felszín alatti vízkészletek számítógépes adatbázisa

Megjelenési

2498 adat

Bp.: VITUKI Rt.,1995

2498 Terjedelem

9 p., 1 t., 5 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2499 szám)

6303

2499 Szerző(k)

Szekeres János

Témafelelős(k)

2499 neve

OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

2499 Minősítés

nyílt

Megjelenés
 2499 éve 1995
 2499 Témakód(ok) VA
 2499 Tárgyszavak vízrajz; műszerfejlesztés; mérés

A fejlesztés célja, hogy a vízrajzi szolgáltatások megfeleljenek a vízgazdálkodás és a környezetvédelem gyakorlati szükségleteinek. Ennek érdekében az adatok megbízhatóságának fokozása, a vízhozamnyilvántartó hálózat fejlesztése, az elektronikus digitális regisztrálás és a távmérés széleskörű alkalmazása.. A téma nyolc részfeladatot tartalmazott, melyek megoldása során a következők történtek: - terepi és laborkörülmények között került kipróbálásra a NAUTILUS 2000 típusú indukciós vízsebességmérő műszer. Alkalmazásával lehetővé vált az igen kis sebességű, ill. a növényzettel benőtt szelvények mérése is; - kidolgozásra került a gyorsított vízhozammérési módszerek alapozó tanulmánya, amelyben a "mozgócsónakos" vízhozammérés végrehajtásának feltételeit foglalták össze; - új számítógépes feldolgozó program készült a forgóműves vízsebességmérő szárnyak hitelesítésének végrehajtására, amelynek segítségével részletes vizsgálat alá lehetett venni a hitelesítő berendezés egyes mérőegységeit és kimutathatóvá vált annak néhány gyenge pontja; - megvizsgálták a szomszédos országok hidrometriai szolgálata által használt kötélhajtás mérési módszereket és javaslatot tettek egy egyszerű automatikus szögmérő alkalmazására; - beszerezték a DRUCK cégtől a nyomásérzékelő szondák helyszíni kalibrálásához alkalmazható műszerek növelt pontosságú változatát; - feltárták az itthon, ill. a külföldi vízrajzi gyakorlatban alkalmazott vízszintmagasság meghatározási módszereket, majd három mérési mód leírását adták; - elkészítették a mm-es pontosságú vízszintregisztráló műszerek alkalmazása érdekében szükséges algoritmus módosítását. Összeállították a vízállásadatok feldolgozását szabályozó műszaki előírás tervezetét; - beszerezték, ill. az Országos Mérésügyi Hivatallal bevizsgáltatták az INTERBIP Mikroelektronikai Rt. által kifejlesztett víz hőmérséklet érzékelőt.

2499 Annotáció

2499 Cím, kötet cím Vízrajzi mérési módszerek és eszközök fejlesztése

Megjelenési

2499 adat Bp.: VITUKI Rt., 1995

2499 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási

2500 szám) **6304**

2500 Szerző(k) Bálint Gábor

Témafelelős(k)

2500 neve OVF - Vízgazdálkodási Főosztály

2500 Minősítés nyílt

Megjelenés

2500 éve 1995

2500 Témakód(ok) VA

2500 Földrajzi név Tisza

2500 Földrajzi név Sajó

2500 Tárgyszavak éghajlatváltozás; hatásvizsgálat

A különböző várható éghajlatváltozási helyzetképek hatására előálló vízjárési módosulások, vízkészlet változások becslése a nagyságrendek időbeli és térbeli eloszlások, módosulások meghatározása, ami alapot teremt a kapcsolódó ágazati és országos szabványok felülvizsgálatára és kiegészítésére a biztonsági, illetve kockázati tényezők szempontjából. Az éghajlattani kutatások jelenlegi szintjén feltárták a Duna-vízrendszer területét, ezen belül a Tisza vízgyűjtőjét érintő esetleges éghajlatváltozások fő jellemzőit. A valamelyest melegebbre és kismértékben szárazabbra váltó időjárási sorozatok alapján szimulációs eredményként előállították a Sajó vízgyűjtő feltételezett jövőbeli lefolyás jellemzőit, amely alapján csak kismértékű lefolyásmennyiség-csökkenés várható.

2500 Annotáció

Az éghajlatváltozás vízjárési következményeinek áttekintése a vízgazdálkodás területén jelentkező esetleges kártételek mérséklésére szolgáló beavatkozások alapjainak kidolgozásához

2500 Cím, kötet cím

Megjelenési

2500 adat

Bp.: VITUKI Rt., 1995

2500 Terjedelem

66 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2501 szám)

6305

2501 Szerző(k)

Pintér György

2501 Szerző(k)

Bartha Péter

2501 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2501 éve

1995

2501 Földrajzi név

Duna

2501 Tárgyszavak

riasztórendszer; vízminőség; koncepció

A Duna-völgyi regionális riasztórendszer általános célkitűzése az egyes országok felelős szervei által a rendkívüli vízszennyezések során végzett vízvédelmi tevékenység azonnali információkkal való segítése a hirtelen vízminőségváltozásokra érzékeny vízhasználatok védelme érdekében. A koncepció részletesen ismerteti a tervezett rendszer feladatait, a rendszer hazai létesítményeit, ezek tervezett működési rendjét és a megvalósításhoz szükséges fejlesztéseket.

2501 Annotáció

A Duna-völgyi regionális vízminőségi riasztórendszer hazai létesítményei és szervezeti felépítése

2501 Cím, kötet cím

Megjelenési

2501 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2501 Terjedelem

16 p., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2502 szám)

6306

2502 Szerző(k)

Pintér György

2502 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2502 éve

1995

2502 Földrajzi név

Duna

2502 Tárgyszavak

felszíni víz; vízminőség; tápanyagterhelés

A címbeli projekt az Alkalmazott Kutatási Program keretében és a PHARE Regional Environmental Program-mal kapcsolatban folyik. Célja egy olyan tanulmány készítése, amely vizsgálja a Duna-menti országokban a Duna és jelentősebb mellékvízfolyásainak tápanyagterhelését, valamint a terhelés csökkentésének lehetséges módjait. Az egyes országok feladata az adatok gyűjtése, a tápanyag terhelés meghatározására vonatkozó módszerek feltárása és összehasonlítása, javaslatok kidolgozása az emisszió csökkentésének lehetőségeire. Az jelentés ismerteti a Duna-menti országok felszíni vizeinek minőségére, minőségi jellemzőire és osztályba sorolására vonatkozó jelenleg érvényben lévő szabványait, valamint a különböző tápanyag-terhelés meghatározási módszereket, modelleket és modell rendszereket, mint pl. SENSMOD, CLAM, NOSNUL stb.

2502 Annotáció Vízminőségi cálkitűzések és célállapotok a Duna medencében -

2502 Cím, kötet cím EU/AR/203/91 Projekt - Témaindító jelentés

Megjelenési

2502 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2502 Terjedelem 57 p., 5 mell.

2502 Title Water quality targets and objectives for surface waters in the Danube Basin - Project EU/AR/203/91 - Inception report

Törzsszám
(nyilvántartási

2503 szám) **6307**

2503 Szerző(k) Németh József

2503 Minősítés nyílt

Megjelenés

2503 éve 1995

2503 Földrajzi név Kis-Balaton

2503 Földrajzi név Hidvégi-tó

2503 Földrajzi név Fenéki-tó

2503 Tárgyszavak hidrobiológia; fitoplankton vizsgálat; halteszt

A Kis-Balaton Védőrendszer hidrobiológiai monitoringja részeként 1993-ban megkezdett kutatómunkát folytatták, amelynek célja 1994-ben a KBVR II. elárasztott területen bekövetkezett hidrobiológiai állapotváltozások nyomonkövetése volt. A munka keretében az elárasztott területen (Fenéki-tó, Zalavári-víz) élő halfajok táplálkozási kapcsolatait, valamint a terület planktonikus és bentonikus társulásainak strukturáját vizsgálták. A feladat 1995-ben a domináns halfajok legfontosabb táplálkozási kapcsolatait további részleteinek feltárása volt, valamint újabb adatok gyűjtése a táplálékhálózat eddig még nem vizsgált kapcsolatainak és a hozzáférhető táplálékkészlet egyes elemeinek ismeretéhez. Ebből a célból tehát algológiai, zooplankton és vízi makroszkópikus gerinctelen gyűjtéseket is végeztek a Kis-Balaton Védőrendszer reprezentatív vízterületein, a Hidvégi tó külső tározóterületén, a Kazettában és a Fenéki-tó elárasztott valamint elárasztás előtti területein.

2503 Annotáció A domináns halfajok legfontosabb táplálkozási kapcsolatainak feltárása a

2503 Cím, kötet cím Kis-Balaton védőrendszer területén

Megjelenési

2503 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2503 Terjedelem 36 p., 6 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2504 szám) **6308**
2504 Szerző(k) Starosolszky Ödön
2504 Minősítés nyílt
Megjelenés
2504 éve 1995
2504 Földrajzi név Duna
2504 Tárgyszavak felszíni víz; környezetvédelem; hajózás

A tanulmány irányt mutat a dunai ökológiai értékek helyreállításához a hajózhatóság javítása mellett. 1. A folyó jelen állapotának környezeti jellemzőinek feltárása, a környezeti rehabilitációs potenciál és hatások értékelése, amelyek a folyómeder és partok lehetséges módosításaival (szabályozásával) vannak összefüggésben; 2. A környező part árvédelmi biztonságának becslése a lehetséges megoldások számára; 3. Lehetséges megoldások megvizsgálása a Duna javított hajózhatóságára Szap és Ipoly-torkolat között; 4. A folyószakasz más használóinak felkutatása és követelményeik beazonosítása; 5. Az (1), (2), (3) hatások értékelése a folyóra vonatkozóan (minőségileg) a talajvíz alakulása tekintetében, figyelemmel az ivóvíz termelés lehetőségeire; 6. Fenntartható és integrált fejlesztési programok ajánlása a folyószakaszra; 7. A lehetséges megoldások gazdasági következményeinek becslése.

2504 Annotáció

2504 Cím, kötet cím A Duna környezeti és hajózhatósági tanulmánya
Megjelenési
2504 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2504 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2505 szám) **6309**
2505 Szerző(k) Berke Barnabás
2505 Minősítés nyílt
Megjelenés
2505 éve 1995
2505 Tárgyszavak távmérés; terv

A megbízás 3 dokumentum elkészítését tűzte ki célul: 1. A Szombathelyi, Nyíregyházi és Szolnoki VIZIG távmérő rendszerének bírálata. A bírálat alapjául az egyes rendszereket ismertető tanulmányok szolgáltak, melyeket az üzemeltetők készítettek. Az érdemi bírálatához azonban szükség volt olyan műszaki részletek ismeretére is, melyeket közvetlen kapcsolatfelvétel útján szereztek be a rendszert kidolgozó cégektől. Ezen kívül felhasználták saját ismereteiket is, melyeket egyrészt a helyszínen, a rendszerek működése közben, másrészt a berendezések fejlesztőivel és üzemeltetőivel folytatott megbeszélések (pl. a vízrajzi műszer-szakfelügyeleti konzultációk) kapcsán szereztek. 2. Érzékelők és adatgyűjtő ajánlati kiírásának elkészítése. Az ajánlati kiíráshoz elkészítették az érzékelők (vízhőmérséklet-mérő, csapadékmérő, hó-víz egyenérték mérő, zsilipállás-mérő és behatolásjelző) valamint az adatgyűjtő műszaki specifikációját. 3. A cégek által megküldött ajánlatok összehasonlító értékelése, sorrend felállítása.

2505 Annotáció

2505 Cím, kötet cím A vízügyi igazgatóságokra telepített körzeti távmérő központ és az állomáscsatlakozás általános terve

Megjelenési
2505 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2505 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2506 szám) **6310**
2506 Szerző(k) Vargay Zoltán
2506 Minősítés nyílt
Megjelenés
2506 éve 1995
2506 Földrajzi név Lcsa
2506 Tárgyszavak kavicstermelés; bányató

A talajvízszintek jelentős mértékű süllyedését tapasztalták az ócsai, Lcsa környéki lakosok. A házi kutak vízszintsüllyedésének okairól feltételezték, hogy jelentős részben az Lcsa mellett működő kavicsbánya üzemelésére vezethetők vissza. A bányató Lcsa községtől délnyugatra helyezkedik el, az Lcsai Tájvédelmi Körzetbe mintegy beékelődve. A természetvédelmi terület lápokkal, mocsarakkal, homokos hátakkal tagolt terület, számos ritka védelem alatt álló növény és állatfaj élőhelye. A Duna-Tisza közí hátság magasabb szintjein a hatvanas években megkezdődött talajvízszintsüllyedés mára már jelentős mértékű, a fokozatosan kiszáradó szikes tavak és mocsaras lápos területek eredeti növény és állatvilágának pusztulása előrehaladott. Ez a kiszáradó tendencia az Lcsa környéki Turjánvidéken ma még csak kismértékben figyelhető meg. A területre összegyűjtött kavicskutató feltárófúrások anyagai alapján összegezték a terület hidrogeológiai jellemzőit, meghatározták a vízvezető kavicsréteg szivárgáshidraulikai paramétereit. A bányató vízvesztéseinek számbavételével meghatározták a vízkivételt, a Hantoush Jacob formula segítségével megbecsülték a bányató körül ennek hatására kialakuló depressziót.

2506 Annotáció A Pioneer Kavics Lcsa Kft. Lcsa térségében lévő kavicsbánya tavának hatásvizsgálata szivárgáshidraulikai modellezéssel
2506 Cím, kötet cím
Megjelenési
2506 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2506 Terjedelem 16 p., 6 á., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2507 szám) **6311**
2507 Szerző(k) Liebe Pál
Témafelelős(k)
2507 neve OVF - Vízgazdálkodási Főosztály
2507 Minősítés nyílt
Megjelenés
2507 éve 1995
2507 Témakód(ok) VA
2507 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás

A vízkészletek állapotértékelése keretében - az 1993-ig zárt adatsorok kiegészítéseként - elkészült az 1994. évi változások bemutatása, értékelése. A rendszeres, éves adatkiegészítő feldolgozásokon túl 1995-ben a következő egyedi vizsgálatokat végezték el: - a felszíni és felszín alatti lefolyásokra vonatkozó számítások megbízhatóságának elemzése; - a lefolyás elemzése hozam adatok alapján kiválasztott részvízgyűjtőkön; - kritikus szelvényekre meghatározott vízállások és vízhozamok, valamint ezek mennyiségi és minőségi szempontból kritikus állapotának elemzése; - a felszíni vízállás és a talajvízszint változás közötti kapcsolatok elemzése; - a talajvízszint változások - a talajvízkészlet leürülésének - és a rétegvíztermelés következtében előálló változások kapcsolatainak értékelése; - a karsztvízháztartás változásainak elemzése; - a felszín alatti vízkészletek vízminőségi állapotváltozásainak értékelése.

2507 Annotáció

2507 Cím, kötet cím Magyarország vízkészleteinek állapotértékelése

Megjelenési

2507 adat

VITUKI Rt.

2507 Terjedelem

(27 p., 66 t., 82 á.)

Törzsszám

(nyilvántartási

2508 szám)

6312

2508 Szerző(k)

Deák József

2508 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2508 éve

1995

2508 Földrajzi név

Alföld

2508 Tárgyszavak

felszín alatti víz; vizutánpótlódás; izotópos mérés

A téma munkaprogramjának keretében a következő feladatokat végezték el: 1. Sjabbb 40 db vízminta C14 elemzése és vízkor számítása az Alföld területén. 50 db vízminta trícium elemzése a Duna-Tisza közéről. (A kiegészítő stabil izotóp mérések a Magyar-Amerikai Közös Alap által finanszírozott téma keretében a USGS-ben történtek. 2. Az Alföld területén eddig végzett környezeti izotóp elemzések adatbázisának kiegészítése az USGS együttműködés és egyéb témák keretében a VITUKI-ban végzett vizsgálatok adataival. 3. Regionális utánpótlódási és megcsapolási területek kijelölése az Alföld intermedier áramlási rendszerében, vízkor és stabil izotóp adatok alapján. Rétegirányú és vertikális regionális szivárgási sebesség és k-tényező számítása vízkor adatokból. Az adatok összehasonlítása a hidraulikai adatokkal. 4. Kapcsolattartás az US Geological Survey munkatársaival. 5. A Maros hordalékkúpon a felszín alatti vizek utánpótlódási viszonyainak vizsgálata. A felszín alatti vizek utánpótlódásának meghatározása izotópos

2508 Annotáció

2508 Cím, kötet cím

módszerekkel az Alföldön

Megjelenési

2508 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1995

2508 Terjedelem

28 p., 5 t., 15 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2509 szám)

6313

2509 Szerző(k)

Deseő Éva

2509 Minősítés

nyílt

Megjelenés
2509 éve 1995
2509 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2509 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőség

A Duna-Tisza közén a felszín alatti vizek minőségének állapotfelmérése és - a földtani és hidrológiai vizsgálatokkal összehangolt - átfogó értékelése az erre vonatkozó eddigi vizsgálati eredményekkel és expedíciószerű felméréssel újabb célvizsgálatokkal, tipusterületek kijelölésével. Javaslatként készítése az esetleg szükséges vízminőségi intézkedési tervre. A felmérés alapján javaslat a végleges felszín alatti vízminőségi törzshálózatra a Duna-Tisza közén. A lehetőségekhez mérten a felszíni eredetű szennyeződések lejutási mélységének megállapítása.

2509 Annotáció A Duna-Tisza közén a felszín alatti vizek vízminősége és vízminőségének veszélyeztetettsége

2509 Cím, kötet cím
Megjelenési
2509 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2509 Terjedelem 83 p., 41 á., 51 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2510 szám) **6314**

2510 Szerző(k) Deák József
2510 Minősítés nyílt

Megjelenés
2510 éve 1995
2510 Földrajzi név Maros hordalékkúp
2510 Földrajzi név Alföld
2510 Tárgyszavak felszín alatti víz; modell; vizkorvizsgálat

1. A NETPATH geokémiai modell alkalmazása és alkalmazásának eredményei a Maros hordalékkúp térségében. 2. A Maros hordalékkúpon végzett MODFLOW modellezés eredményeinek verifikálása vízkor adatokkal. 3. A hidraulikai modellezés és a vízkor adatok összevetése az Alföld egyéb területein.

2510 Annotáció A felszín alatti víztermelés környezeti korlátainak pontosítása a Maros hordalékkúpon és az Alföld kapcsolódó területein

2510 Cím, kötet cím
Megjelenési
2510 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
2510 Terjedelem 14 p., 2 t., 4 á., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2511 szám) **6315**

2511 Szerző(k) Gayer József
2511 Minősítés nyílt

Megjelenés
2511 éve 1995
2511 Tárgyszavak csatornázás; irányelv

	Magyarország európai integrációs törekvéseinek sikere érdekében szükséges a műszaki szabályozás harmonizálása. E törekvés keretében végezték el a hazai csatornázási irányelvek, valamint a gyakorlatban fennálló helyzet összehasonlítását az EU vonatkozó 91/271/EEC sz. direktívájával. A direktíva 20 cikkelyének rövid ismertetése és az egyes cikkelyekkel kapcsolatos magyarországi helyzet, illetve javasolt intézkedések/módosítások összefoglalása.
2511 Annotáció	
2511 Cím, kötet cím	A magyar csatornázási irányelvek harmonizációja az európai szabályozáshoz
Megjelenési	
2511 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2511 Terjedelem	18 p., 3 t., 1 á., 2 mell.
2511 Title	Harmonization of the Hungarian technical guidelines related to urban drainage and sewage to the European regulations
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2512 szám)	6316
2512 Szerző(k)	Szekeres János
2512 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2512 éve	1995
2512 Tárgyszavak	vizrajz; mérés; észlelés
	Az érdekelt szervektől beszerzett, a szerzői közösség keretében megtárgyalt és elbírált észrevételek alapján elkészítették a zsebkönyv 1995-ben kiadásra kerülő 6 füzetének (a teljes sorozat 38 füzet lesz) végleges szövegét, illetve nyomdai kéziratát az ábrákkal együtt. Ezek a füzetek a következők: - Felszíni vizek vízállásának mérése * lapmérővel * vízállásíróval * cm pontosságú digitális vízállás regisztrálóval. - Felszíni vizek jégjelenségének megfigyelése. - Felszíni vizek jégvastagságának mérése - Felszíni vizek víz hőmérsékletének mérése meritőedényes hőmérővel.
2512 Annotáció	
2512 Cím, kötet cím	Vízrajzi észlelések és mérések kézikönyve
Megjelenési	
2512 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1995
2512 Terjedelem	6 füzet
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2513 szám)	6317
2513 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
2513 Szerző(k)	Davidesz né Dömötör Katalin
2513 Szerző(k)	László Ferenc
2513 Szerző(k)	Maginecz János
2513 Szerző(k)	Vargay Zoltán
2513 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2513 éve	1995
2513 Földrajzi név	Szigetszentmiklós
2513 Földrajzi név	Sajólad
2513 Földrajzi név	Tát
2513 Tárgyszavak	felszín alatti víz; vízbázis; vízvédőelem

A projekt célja a vízbázisvédelmi program előkészítéseként azoknak az aktív védelmi lehetőségeknek az összefoglalása és bemutatása, amelyekkel elkerülhető a szennyezett vízbázisok bezárása vagy költséges tisztítási technológiák alkalmazása. Az aktív védelem lényege, hogy a szennyezőforrás környezetében, vagy az áramlás mentén, vagy a vízkivételi helyen olyan beavatkozásokra kerül sor, amelyekkel megakadályozható, hogy a szennyezés a kutakba kerüljön, legalábbis a szennyezés a határérték alatt tartható. A projekt célkitűzése kettős volt: * módszertani összefoglaló és külföldi esetek értékelésén keresztül bemutatni a lehetőségeket, ** az aktív védelem lehetőségeinek vizsgálata és tanulmányterv szintű javaslat készítése három magyarországi szennyezett vízbázis esetére (Tát, Sajólad, Szigetszentmiklós). A projektre kiírt pályázatot a holland IWACO cég nyerte meg. A VITUKI a projekt kidolgozásában mint az IWACO alvállalkozója vett részt, a következő feladatokkal: * az IWACO és a többi magyarországi alvállalkozó közötti kapcsolattartás, a magyarországi munkavégzéssel kapcsolatos szervezési feladatok végrehajtása, ** a kiválasztott három mintaterület hidrodinamikai modelljének elkészítése a holland cég TRIWACO/TRACE programcsomagjának felhasználásával, *** konzultáció a lehetséges beavatkozási lehetőségekről.

2513 Annotáció

2513 Cím, kötet cím A felszín alatti vízbázisok aktív védelme Magyarországon
 Megjelenési
 2513 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995
 2513 Terjedelem 3 köt.
 2513 Title Active Protection of Groundwater Resources in Hungary

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2514 szám) **6320**
 2514 Szerző(k) Fehér János
 2514 Szerző(k) Galambos István
 2514 Szerző(k) Pataki Beáta
 2514 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2514 éve 1995
 2514 Tárgyszavak vízminőség; felszíni víz

A munka folytatásaként (előzmény: 6136/1993) a központi koncepció szerint az ország valamennyi területi környezetvédelmi szervezetének bevonásával tíz kiválasztott, jelentősebb nagyságrendű vízgyűjtőn egyszerre kezdődtek meg a vizsgálatok, ezen felszíni vizek vízminőségi célállapotának meghatározására. A kiválasztott vízfolyások és azok vízgyűjtői a következők voltak a kutatási program I. ütemében: Általér, Zala, Kapos, Zagyva, Kígyós főgyűjtő, Sajó, Lónyay csatorna, Berettyó, Maros és az Élővíz csatorna. Az I. ütem eredményeinek ismeretében 1994-95 során további vízgyűjtőkre kiterjedően folytatódott a vizsgálati munka. A II. ütem során vizsgált vízgyűjtők: Rába, Ikva, Babócsai-Rinya, a Veszprémi-Séd Malom csatorna, Nádor-csatorna vízrendszer, Igal-Margittai-csatorna, Eger-patak, Hernád, Szamos, Hortobágy-Berettyó, Szôreg-Deszk-Kubekházi-csatorna, Élővíz-csatorna felső szakasza. A két ütem során a vízgyűjtőkön általában két-két alkalommal történt vízminőségi hossz-szelvény felmérés, egyidejű pontszerű szennyezőforrás felméréssel. A vízminőségi mérések kiterjedtek a víztest és a mederüledék fizikai, kémiai, bakteriológiai és hidrobiológiai jellemzőinek átfogó felmérésére. Ezek alapján a víztest és a mederüledék minősítése több módszer szerint is meghatározásra került. A felszíni vizeket érő terhelések átfogó feltérképezése érdekében kidolgozásra került egy számítógépes adatbázis rendszer a pontszerű szennyezőforrások kataszterének kialakításához. A terhelések nagyságának ismerete, valamint a jelenlegi és potenciálisan várható vízhasználatok alapján a vízgyűjtőkre, a főbefogadó jellemző szakaszaira meghatározásra kerültek a vízhasználatokat is figyelembe vevő kívánatos vízminőségi szintek, másszóval vízminőségi célállapotok. A célállapotok kijelölése mellett megtörtént a befogadók egyes szakaszaira a célállapot eléréséhez szükséges szabályozási terhelési értékek meghatározása, amely alapul szolgálhat a vízgyűjtőkre vonatkozó hatósági vízminőségszabályozási munkákhoz.

2514 Annotáció

2514 Cím, kötet cím Felszíni vizek területi vízminőségszabályozásának fejlesztése (II.ütem)

Megjelenési

2514 adat Bp. : VITUKI Rt., 1995

2514 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2515 szám) **6321**

2515 Szerző(k) Izápy Gábor

2515 Szerző(k) Maucha László

2515 Minősítés nyílt

Megjelenés

2515 éve 1996

2515 Földrajzi név Soproni-hg.

2515 Földrajzi név Kőszegi-hg.

2515 Földrajzi név Velencei-hg.

2515 Földrajzi név Dunazug-hg.

2515 Földrajzi név Börzsöny-hg.

2515 Földrajzi név Cserhát-hg.

2515 Földrajzi név Karancs-Medves-hg.

2515 Földrajzi név Mátra-hg.

2515 Földrajzi név Zempléni-hg.

2515 Tárgyszavak vízmérleg; térinformatika; felszín alatti víz; forráskataszter

- Magyarország kilenc nemkarsztos hegyvidéki területének közelítő vízmérlegét határozták meg a területen mért csapadék, forrás- és patakhozam adatok, valamint víztermelési adatok segítségével. Egyidejűleg több mint ezer darab forrás törzs- és hozam adatával bővítették a VITUKI forráskataszterét. Elkészítették a hegységek beszivárgási foltterképét. A felvett új dokumentumokat beépítették a vízbázis atlasz térinformatikai adatállományába.
- 2515 Annotáció
- Magyarország nemkarsztos hegyvidéki területeinek felszínalatti vizeivel kapcsolatos problémák megoldását megalapozó vizsgálatok
- 2515 Cím, kötet cím
Megjelenési
2515 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2515 Terjedelem 35 p., 15 t., 8 á.
- 2515 Keywords water budget; GIS; subsurface waters; inventory of springs
- The approximate water budget of nine non-karstic mountaineous areas of Hungary has been determined on the basis of the measurement data of precipitation, spring- and brook discharge and water abstraction records. Simultaneously the spring inventory of VITUKI has been expanded with the inclusion of new data of more than thousand springs. Infiltration "patch" maps of the mountains have also been prepared. New data were entered into the GIS data base of Hungarian drinking water resources
- 2515 Abstract Investigations for supporting the solution of problems related to non-karstic montaineous water regions of Hungary
- 2515 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2516 szám) **6322**
- 2516 Szerző(k) Csepregi András
- 2516 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2516 éve 1996
- 2516 Földrajzi név Tatabánya
- 2516 Földrajzi név Alcsútdoboz
- 2516 Tárgyszavak karsztvíz; felszín alatti víz; szakvélemény
- A tervezett golfpálya vízigényének, - mint többlet terhelésként jelentkező vízkiemelés hatásának meghatározására - a főkarsztvíztároló hidraulikai szimulációs modelljével 3 előrejelzési változatot vizsgáltak.
- 2516 Annotáció Szakvélemény az alcsútdobozai golfpálya vízigényének karsztvíztárolóra gyakorolt hatásáról
- 2516 Cím, kötet cím
Megjelenési
2516 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2516 Terjedelem 3 p., 2 t., 2 á.
- 2516 Keywords karstic water; subsurface waters; expert's report
- Three forecasted alternatives have been investigated with the hydraulic simulation model of the main karstic storage scheme, in order to determine the effects of the excess water abstraction of the contemplated golf course
- 2516 Abstract Expert's report on the effect of the planned water abstraction of the golf course of Alcsútdoboz on the karstic water resources
- 2516 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2517 szám) **6323**
- 2517 Szerző(k) Lorberer Árpád

2517 Szerző(k)	et al.
2517 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2517 éve	1996
2517 Földrajzi név	Zalakaros
2517 Tárgyszavak	hévizkút; térkép; termálkarszt; védőidom
	Kiegészítették, illetve helyesbítették a Zalakaros-Sávoly környéki terület 1:25000-es mélyföldtani térkép- és szelvényesorozatát, az újabb feltárások alapján újraértékelték a Középdunántúli mezozoos termálkarsztvíz-tároló kőzetek szerkezeti-földtani jellemzőit. Feldolgozták a zalakarosi fürdő alaphegységi hévízkútjaira vonatkozó hidrodinamikai mérések és vízminta-analízisek eredményeit. Táblázatok és diagramok formájában dokumentálták a hidrogeokémiai és izotóphidrológiai jellemzőket, az egyedi kútvizsgálatokból és interferencia-mérésekből meghatározott hidraulikai paramétereket, a hévízkitermelések és telepnyomások alakulását.
2517 Annotáció	
2517 Cím, kötetcím	Zalakaros D-6., D-7., D-10. és D-11 jell' termálkarsztvizes hévízkutak hidrogeológiai védőidomának meghatározása
Megjelenési	
2517 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2517 Terjedelem	40 p., 7 t., függ., 26 á.
2517 Keywords	thermal water well; map; karstic thermal water; protection block
	Data of new surveys were used for completing and upgrading the deep geological maps and profiles of scale 1:25000 and the structural-geological characteristics of the Mesozoic karstic thermal water reservoirs of the Middle Transdanubian Mountain Range have been reviewed. Data of hydrodynamic measurements and water quality sampling of the thermal water wells of the Zalakaros spa have been processed. Hydrogeochemical and isotope-hydrological data were utilized for making tables and diagrams, along with the processing of individual measurement data of wells, thermal water abstractions and of hydraulic heads.
2517 Abstract	Determination of the hydrogeological protection block of the thermal water wells D-6, D-7, D-10 and D-11 of Zalakaros
2517 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2518 szám)	6324
2518 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2518 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2518 éve	1996
2518 Földrajzi név	Alföld
2518 Tárgyszavak	hévizkút; kútkataszter
	A hévízkút-kataszter fejlesztéseként a kiadvány korábbi WP 5.2 formátumú változata után elkészült a Word 6.0 formátumú, korszerűsített változat is, amely már az 1995 végéig létesített hévízkutak adatait is tartalmazza. Az alvállalkozó AQUIFER Kft. elkészítette a kifejlesztett adatbáziskezelő és -összesítő számítógépi programokat. Ezek lehetővé teszik a hévizek minőségének egységes nyilvántartását és az ún. egysoros hévízkút táblázatok előállítását is. A kataszter 1995. évi VI. kiadásának kiegészítéseként elkészült az adatlapok magyarázó szövege. Az ATIVIZIG és a KÖTIVIZIG területén összesen 356 db hévízkút, illetve 246 db hévízml' felmérésére került sor.
2518 Annotáció	

2518 Cím, kötet cím Magyarországai hévízmlvek és hévízkutak felmérése és kiértékelése
Megjelenési
2518 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2518 Terjedelem 7 p., mell.
2518 Keywords thermal water well; inventory of wells
A new updated Word 6.0 version of the inventory of thermal water wells have been prepared to include the data up to the end of the year 1995. A new data base management software has been prepared by the AQUIFER Ltd, in the framework of a subcontract. This software enables the unified handling of the quality data of thermal wells and the generation of the so called "single row" thermal water tables. Explanatory text was also prepared for the VI.th edition of the inventory in 1995. In the area of the district water authorities ATIVIZIG and KÖTIVIZIG 365 thermal wells and 246 thermal water works have been surveyed for this study.
2518 Abstract
2518 Title Survey and evaluation of Hungarian thermal water works and wells

Törzsszám
(nyilvántartási
2519 szám) **6325**
2519 Szerző(k) Liebe Pál
2519 Minősítés nyílt
Megjelenés
2519 éve 1996
2519 Tárgyszavak felszín alatti víz; határvízi együttműködés
Az 1996 júliusában megkezdett munka keretében angol nyelvű kérdőív készült az országhatárokkal osztott felszín alatti vízgyűjtőkre, amelyet az ENSZ/EGB keretében működő "Vízügyi problémák munkacsoportja" felszín alatti vizekre kidolgozandó számbavételi alprojektjében - melynek Magyarország a koordinátora - résztvevő országok megkaptak. Jelen témárészben a kérdőív magyar részről történő megválaszolása volt a feladat.
2519 Annotáció ENSZ/EGB "Monitoring és értékelés" címl, a Helsinkii Konvenció keretében felállított munkacsoportban a felszín alatti vizekre kidolgozandó számbavételi alprojekt feladatainak ellátása
2519 Cím, kötet cím
Megjelenési
2519 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2519 Terjedelem 2 p., 2 mell.
2519 Keywords subsurface waters; transboundary cooperation
A questionnaire on subsurface water resources divided by country borders was circulated among the participating countries of the sub-project on "Water Problems" of the UN/ECE Project, launched in July 1996. Hungary as the coordinator of this sub-project disseminated the questionnaire and the Hungarian answers were also formulated.
2519 Abstract
Contribution to the Subsurface Waters working group of UN/ECE"Monitoring and Evaluation" project, which was formed in the framework of the Helsinki Convention
2519 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2520 szám) **6326**
2520 Szerző(k) Liebe Pál
2520 Minősítés nyílt

Megjelenés	
2520 éve	1996
2520 Tárgyszavak	tervezési segédlet; vízkivétel; felszín alatti víz
2520 Annotáció	Tervezési segédlet készült a felszín alatti vízbázisok tervezéséhez és állapotfelméréséhez kapcsolódó, analitikus eljárásokkal megoldható szivárgáshidraulikai méretezési feladatokhoz, amikor az inhomogenitások ismeretlensége nem teszi indokolttá a részletes numerikus modellezés alkalmazását. A tervezési segédlethez tartozik a rétegzett vízádókhöz használható szoftver, amely a depressziós, illetve áramlási tér leírására és a védőidom elérési időn alapuló számítására alkalmas.
2520 Cím, kötet cím	Tervezési segédlet és szoftver a felszín alatti vízkivételek tervezéséhez és állapotfelméréséhez
Megjelenési	
2520 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2520 Terjedelem	3 p., 4 függ.
2520 Keywords	planner's guide; water abstraction; subsurface water
2520 Abstract	A planner's guide has been prepared for aiding the design of drinking water abstractions from subsurface water resources, using the analytically applicable hydraulic seepage models. The software can be used in cases when inhomogenities do not necessitate the use of detailed numerical models. The guide includes a model for multilayered aquifers allowing the description of depressions and the flow pattern as well as the calculation of the time of travel for the determination of protection blocks.
2520 Title	Planner's guide and software for the design of water abstractions from subsurface water resources
Törzsszám (nyilvántartási 2521 szám)	6327
2521 Szerző(k)	Liebe Pál
2521 Szerző(k)	et al.
2521 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2521 éve	1996
2521 Tárgyszavak	hévizkút; gyógyturisztika; modell
2521 Annotáció	A munka keretében az alábbi feladatokat végezték el: - a MULTAQ szoftver fejlesztésével kapcsolatos konzultációk, javaslattétel a MULTAQ és a TRIWACO szoftver szolgáltatásainak és felhasználásának, valamint fejlesztési lehetőségeinek összehasonlító elemzése alapján - a hévízkutak adattári hiányosságainak pótlása, a hévízkutakra vonatkozó VIFIR állomány javítása - hévíztárolókra vonatkozó országos referencia anyagok (térképek) szerkesztése, a hévízkutak országos felmérése - az üzemén kívüli hévízkutakra vonatkozóan helyszínelés, az üzemelő hévízkutaknál pedig a vízügyi igazgatóságokon található nyilvántartások alapján koncentrált hévízkivételek egyszerűsített modellezése.
2521 Cím, kötet cím	A magyarországi gyógyturisztikai idegenforgalom fejlesztését megalapozó hévízföldtani részmodellek kidolgozása
Megjelenési	
2521 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2521 Terjedelem	ism.lapsz.
2521 Keywords	thermal water well; medicinal tourism; model

In the framework of this model the following tasks have been performed: Consultations related to the development of the software MULTAQ, proposals for services based on the use of MULTAQ and TRWACO and the comparative analysis of the models from the point of view of development options - upgrading the data base of thermal water wells and of the data base VIFIR - Construction of national reference materials (maps) and the national survey of thermal wells - Survey of abandoned thermal wells and the development of a simplified model for concentrated thermal water abstraction, using the data of the local water authorities.

2521 Abstract

Development of hydrogeological thermal water sub-models for supporting the development of medicinal tourism in Hungary

2521 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2522 szám)

6328

2522 Szerző(k)

Pappné Urbán Judit

2522 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2522 éve

1996

2522 Földrajzi név

Velencei-tó

2522 Tárgyszavak

tó; vizrajz; modell; szimulációs vizsgálat

A Velencei-tó 1996. évi geodéziai felmérési adatai alapján korrigálták a part- és mederszabályozási munkálatok következtében kialakult felületváltozások függvényében a tó 1976-1995 évi vízháztartási mérlegeit, összeállították és elemezték a Velencei-tó 1961-1995 évekre vonatkozó vízháztartási idősorait. Az 1961-1995 évi vízháztartási adatokkal numerikus matematikai modell alkalmazásával szimulációs vizsgálatokat végeztek a Velencei-tó, a Pátkai- és a Zámolyi-tározó együttes vízszintszabályozására két szabályozási - ezen belül 3-3 vízelhasználási - változatra. Elemezték a vízháztartási mérlegek (1985-95-ös időszak, 120 hónap) záróhibáit, javaslatot tettek a tározókból való hozzáfolyás és a leeresztés mérési és számítási módszerének pontosítására, valamint az 1970-es években kidolgozott párolgás számítási formula felülvizsgálatára.

2522 Annotáció

2522 Cím, kötet cím
Megjelenési

A Velencei-tó vízszintszabályozásának felülvizsgálata - III. ütem

2522 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2522 Terjedelem

31 p., 12 t., 1 á., mell.

2522 Keywords

lake; hydrography; model; simulation

The water budgets of the lake of the period 1976-1995 have been corrected on the basis of a geodetical survey of the lake's altered water surface area, made in 1996. An analysis of the records of water budget elements of the lake was made for the period of 1961-1995. These time series were used in a numerical mathematical model for the simulation of the joint water level control strategies of the Lake Velence and the reservoirs Pátkai and Zámori, for two alternatives and within this 3 water intake versions, each. The closing errors of the monthly water budgets were analyzed for the period 1985-1995 and proposals for the correction of the measurement and calculation methods of inflow and outlet were made, along with a review of the evaporation formula used.

2522 Abstract

2522 Title

Review of the water level control of Lake Velence - Phase III.

Törzsszám (nyilvántartási 2523 szám)	6329
2523 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2523 Szerző(k)	et al.
2523 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2523 éve	1996
2523 Földrajzi név	Ny-Dunántúl
2523 Tárgyszavak	hidrogeológia; hévíz; együttműködés
2523 Annotáció	<p>Helyesbítették és a szlovén féllel egyeztetették a terület 1:200 000-es MÁFI-féle alaphegység domborzati térképét; ellenőrizték és javították az erre a felületre számítógéppel az ELTE-TTK Geotermikus Munkacsoportja által 1993-ban szerkesztett izoterma-térképnek a medencealjazati hévíztárolók környezetére vonatkozó részét. Az alsó-felsőpannon határterületről és az erre vonatkozó közethőmérsékletről új 1:200 000-es szintvonalas domborzati és izoterma-térképepet szerkesztettek többszöri javításokkal. A felsőpannon fekvő felszín- és izoterma-térképeket digitális formában is előállították. Részletesen dokumentálták és kiértékeltek a régió hévízkútjainak vízminőségi adatait; elkészítették a felsőpannon hévíztároló regionális hidrogeológiai és hévízhasznosítási-környezetgazdálkodási értékelését az észlelt vízkészlet-változások alapján, amelyeket szintén részletesen dokumentáltak. (Angol nyelvű publikáció a területre vonatkozó kutatási eredmények közül a Bük-Ölbő-Sárvár-Rábasömjén térségi (alaphegységi és miocén), illetve a Kisalföld környéki felsőpannon hévíztároló részéről készült).</p> <p>Négyoldalú (szlovén-osztrák-szlovák-magyar) közös hidrogeológiai kutatás a Ny-dunántúli határterületeken, különös tekintettel a felsőpannon hévíztárolóra</p>
2523 Cím, kötet cím Megjelenési 2523 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2523 Terjedelem	33 p., 4 t., 12 á., 10 térkép.
2523 Keywords	hydrogeology; thermal water; cooperation
2523 Abstract	<p>Earlier topographic maps of the mountainous area of the scale 1:200,000 were corrected and harmonized with those of the Slovenian partner. The computerized isotherm maps of this area, made by the Geothermic Working Group of ELTE, Hungary, were reviewed and corrected for the basin-base thermal water bearing aquifers. Topographic and rock-temperature isotherm maps of the scale 1:200,000 were prepared for the Upper-and-Lower-Pannonian strata. Digital map versions of the Upper-Pannonia base-rock surface and isotherms have been made. Water quality data of the thermal wells of the area were collected and evaluated. Regional hydrogeological, environmental and thermal water management options were evaluated on the basis of the observed changes in water resources. On the basis of the results achieved an English publication was made for the area Bük-Ölbő-Sárvár-Rábasömjén and for the Upper Pannonian part of the thermal water bearing strata of the Kisalföld.</p>
2523 Title	Multilateral (Slovenia, Austria, Slovakia and Hungary) hydrogeological research into west Hungarian transboundary areas with special regard to the Upper-Pannonian thermal water bearing aquifers

Törzsszám (nyilvántartási 2524 szám)	6330
2524 Szerző(k)	Liebe Pál
2524 Szerző(k)	et al.
2524 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2524 éve	1996
2524 Tárgyszavak	vízrajz; információigény; módszertan
2524 Annotáció	A regionális vízgazdálkodási tervezés és fenntartható fejlődéssel összhangban folytatandó vízgazdálkodás megalapozása céljából módszertant dolgoztak ki a vízgyűjtők vízforgalmi jellemzéséhez, 3 kijelölt vízgyűjtőre korábban készült esettanulmányok, illetve ezek közül elsősorban a Lónyai-főcsatorna vízgyűjtőjére vonatkozó tanulmány felhasználásával. Az erre a célra létrejött szakbizottság irányításával módszertani útmutatók készültek az észlelőhálózattal rendelkező, illetve az azokkal nem fedett területekre vonatkozóan, valamint javaslatot tettek a módszertan alapján készülő további esettanulmányok ütemezésére, a vízügyi igazgatóságoként vizsgálandó vízgyűjtő területekre, a táj jellemző területek korábbi adatai feldolgozására és új mintaterületek tervezésére, valamint az észlelőhálózattal nem fedett területeken alkalmazandó módszertan további fejlesztése mellett a vizsgált területeken történő alkalmazására.
2524 Cím, kötet cím Megjelenési 2524 adat	Észlelőhálózattal nem fedett területek vízrajzi információigényének feltárása Bp. : VITUKI Rt., 1996
2524 Terjedelem	7 p., 5 mell.
2524 Keywords	hydrography; information demand; methodology
2524 Abstract	A methodology for the evaluation of the water budgets of catchment basins was made for supporting the planning of sustainable water management. Earlier catchment management plans made for 3 selected basins have been utilized for this purpose, with special regard to that of the Lónyai Canal. An expert committee was formed for the scheduling of other CMP studies for catchments with and without monitoring networks using these methodological guidelines, for the selection of areas to be investigated at each of the water district authorities, for the processing of the data of earlier "landscape typical" areas and for the establishment of new pilot areas and for the further development of the methodology for investigating areas not covered with monitoring networks.
2524 Title	Survey of the hydrographic information demand of areas not covered by monitoring networks

Törzsszám (nyilvántartási 2525 szám)	6331
2525 Szerző(k)	Gilyénné Hofer Alice
2525 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2525 éve	1996
2525 Tárgyszavak	felszíni víz; lefolyás; raszteres adatbecslés

A munka a WMO World Climate Research Programme által 1990-ben indított projektjéhez való magyar hozzájárulás. A kutatás eredményeként előállt Magyarország 54 vízgyűjtőjére, valamint az országot lefedő mintegy 67 db 1/2 fok X 1/2 fok rácsnégyzetre a fajlagos lefolyás havi adatsora az 1961-1990-ig terjedő 30 éves időszakra. A számítások a WMO munkacsoportja által kidolgozott "egymásbaskatulyázott vízgyűjtők módszerével" történtek. Az eredmények néhány részvízgyűjtőn, ill. rácsnégyzetben negatív fajlagos lefolyás értékeket mutattak. Ezt kiküszöbölendő, a modell ki lett bővítve az egyes részvízgyűjtőkön jelentkező tényleges vízfelhasználás adatok figyelembevételével. A kibővített modellel nyert eredmények azt mutatták, hogy a fajlagos lefolyásértékek kis mértékben növekedtek ugyan, de egyes részterületekre még mindig negatív értékek adódtak. Ezek okai részben a vízelszívárgás, a párolgás és a vízhozam-mérési, -számítási pontatlanságok lehetnek, részben pedig azok a vízhasználatok, amelyek nem kerültek be a nyilvántartásba. A későbbiek során ezeket az okokat kellene feltárni, és valamilyen (közelítő) módon a számításoknál figyelembe venni.

2525 Annotáció

2525 Cím, kötet cím Lefolyás adatok raszteres becslése Magyarország területére

Megjelenési

2525 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2525 Terjedelem 10 p., 7 t., 3 á., 7 mell.

2525 Keywords surface waters; runoff; raster based estimation

The work is the Hungarian contribution to the World Climate research programme of WMO, launched in 1990. As the result of the work the monthly runoff time series of 67 rasters of 1/2 degree x 1/2 degree size, covering the whole country, were generated for the 30 year period of 1961-1990. Calculations were made with the integrated catchment method which was developed by a respective WMO working group. The have indicated negative specific runoff for certain rasters. In order to eliminate this the model was extended to include actual water usage data of the sub drainage basins. Results of the extended model included slightly increased runoff values but there still remained rasters with negative values. This was partly due to the inaccuracies of the measurements and calculations of budget elements such as infiltration, evaporation and runoff and partly to the missing data of some of the water users. Further work would be to explore the causes of these inaccuracies and to develop some method for the approximate estimation of such missing data.

2525 Abstract

2525 Title Raster based estimation of runoff data for Hungary

Törzsszám
(nyilvántartási

2526 szám) **6332**

2526 Szerző(k) Liebe Pál

2526 Szerző(k) Ágotai György

2526 Szerző(k) Deák József

2526 Minősítés nyílt

Megjelenés

2526 éve 1996

2526 Földrajzi név Szigetköz

2526 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízutánpótlódás

A felszín alatti vizek utánpótlódásának, a felszíni vizekkel való kapcsolatának vizsgálatára a szigetközi monitoring keretében (előzmény:6296) 1996-ban az alábbi munkákat végezték: - a szigetközi hullámtéri és mentettoldali mellékágrendszer mellett létesített figyelőkút-csoportoknál 66 kút talpellenőrzését végezték el, 8-10 alkalommal - lehetőség szerint jellemző hidrológiai helyzetekben - ezeken a kutakon vízszint- és 4 alkalommal víz hőmérséklet méréseket végeztek el. Két kút csoport 10 kútján vízszintregisztráló műszerekkel részletesen mérték a vízállásváltozásokat. A kezdeti eredmények alapján két műszert áthelyeztek a helyi felszíni vízállás változások regisztrálására. - tovább folytatták a szigetközi felszín alatti transzportfolyamatok megismerése szempontjából fontos izotóp vizsgálatokat, amelyek keretében a szlovák határ közelében lévő MÁFI figyelőkutakból 3 alkalommal 4-4 vízmintát tríciumra és stabil izotópprofilra elemeztek. A stabil oxigén- és hidrogénizotóp profil felvételét az 1995. évi biztató eredmények után további két fúrásban végezték el Sjóronafő és Mosonszolnok területén. A vízföldtani adatok alapján - USA szakértőkkel egyeztetve - számításokat végeztek az adott áramlási viszonyok mellett várható trícium- és oxigénizotóp eloszlásra vonatkozóan. - a különböző intézmények által a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi paramétereivel, valamint összefüggésükkel kapcsolatos monitoring újabb eredményeit az év első felére, - elsősorban a mennyiségi változásokra vonatkozóan - összegyűjtve elemzéseket végeztek a különböző hatótényezők mértékének kimutatására, s pontosították a fenékküszöb, valamint a hullámtéri vízpótlórendszer hatására vonatkozóan az előző évben csak közelítően, előzetes jelleggel megrajzolt képet.

2526 Annotáció

2526 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben

Megjelenési

2526 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2526 Terjedelem 4 p., 3 mell.

2526 Keywords subsurface water; recharge

In 1996 the following works have been made for investigating the recharge of subsurface waters in the Szigetköz and the relationship with surface waters: The bottom control of 66 observation wells, established along the side-arm system of Szigetköz and in the floodplain, have been performed 8-10 times; Water level and temperature measurements were also made at these wells; Detailed measurements of water level changes were made with automatic recording devices at 10 wells of two series of wells. On the basis of initial results two recording instruments were reinstalled to measure surface water levels. Isotope studies, with the objective of getting more information on subsurface transport processes, were continued. In the framework of these studies 4 water samples taken at 3 different points of time from observation wells near to the Slovak border were analyzed for tritium and stable isotopes. After the promising results of 1995 the profile of stable oxygen and hydrogen isotopes have been measured in further two boreholes in the vicinity of Úrónafő and Mosonszolnok. Calculations were made -with the involvement of US experts- , using hydrogeological data, for the determination of expectable tritium and oxygen isotope distributions at the prevailing flow conditions. Effects of various factors regarding the impact of the bottom-dam and the supplementary water recharge system have been determined, thus upgrading the earlier rough estimations. These regarded both qualitative and quantitative impacts with the main emphasis on quantitative changes.

2526 Abstract

2526 Title

Investigation of the recharge of subsurface waters in the Szigetköz

Törzsszám
(nyilvántartási
2527 szám) **6333**

2527 Szerző(k) Harkányi Kornél

2527 Minősítés nyílt

Megjelenés
2527 éve 1996

2527 Földrajzi név Duna

2527 Földrajzi név Körösök

2527 Tárgyszavak felszíni víz; árvízvédelem; modell

2527 Annotáció Az eddig alkalmazott módszer kritikai elemzése és a fejlesztési lehetőségek felvázolása után a mértékadó árvízhozam/árvízszint meghatározására egy új, korszerű, fizikai alapokon nyugvó módszert mutat be. A módszer vízhozam adatokból hidrológiai modell segítségével számítja az árvízvédelemhez szükséges mértékadó értékeket. Mivel a vízhozam adatok egyértelműbben jellemzik a lefolyási viszonyokat, mint a vízmérce szelvényekben mért vízállások, a számítások eredményei megbízhatóbb adatokat szolgáltatnak. Hidrológiai modellek segítségével a töltésszakadások esetén meghatározhatók azok az árhullámképek, melyek szakadás nélkül fordultak volna elő. A töltések méretezéséhez az így számított értékek mértékadók. Az új módszerrel a Duna Budapest-Mohács közötti szakaszán, valamint a Körösök néhány szelvényében készültek számítások.

2527 Cím, kötet cím
Megjelenési
2527 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2527 Terjedelem 30 p., 9 t., 16 á., függ., mell.

2527 Keywords surface waters; flood defence; model

2527 Abstract After having critically evaluated the presently used method, a new, up-to-date, physically based method has been developed for the determination of design flood levels/flows. The method is based on a hydrological model which computes design flood flows from input flow data. Results of the calculations are more reliable than those of the former method, since flow data characterize runoff conditions more reliably than water levels. In the case of failures of flood levees, hydrological models also enable the calculation of flood hydrographs that would have occurred without dike failure. These design flood flows and levels are also suitable for designing dike cross-sections. Calculations were made with this new method for the Danube section between Budapest and Mohács and for certain sections of the Körös river system.

2527 Title Development of new, physically based, method for determining design flood levels

Törzsszám
(nyilvántartási
2528 szám) **6334**

2528 Szerző(k) Varga György

2528 Minősítés nyílt

Megjelenés
2528 éve 1996

2528 Földrajzi név Balaton

2528 Tárgyszavak tó; vízháztartás; adatfeldolgozás

- Összeállították a Balaton vízháztartási tényezőinek, a csapadéknak, a hozzáfolyásnak, a párolgásnak, a leeresztésnek, a vízelhasználásnak, a természetes vízkészletváltozásnak és a készletváltozásnak a havi és évi adatait és meghatározták a félévi adatokat 1921-1995 évekre, valamint a 75 évre (a vízelhasználást csak 25 évre) vonatkozó adatsorok átlag- és szélsőértékeit, az adatsorokban tapasztalható tendenciákat. Elvégezték a havi, félévi és évi adatsorok homogenitás-vizsgálatait és jól illeszkedő elméleti eloszlásfüggvények alkalmazásával meghatározták a különböző előfordulási valószínűségi értékeket. Elemezték az egyes vízháztartási tényezők sajátosságait. Megvizsgálták az 1971-1995 évek vízmérleg záróhibáit és annak felosztását, valamint a Kis-Balaton Védőrendszer többletpárolgását.
- 2528 Annotáció
- 2528 Cím, kötet cím A balatoni vízkészletgazdálkodási stratégia fejlesztése és korszerűsítése
Megjelenési
2528 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2528 Terjedelem 20 p., 17 t., 9 á.
2528 Keywords lake; water budget; data processing
- Annual and monthly data of the water budget elements (precipitation, inflow, evaporation, outflow, water intake and water resource changes) have been compiled for the period 1921-1995. Average and extreme values and the tendencies of changes were also determined and evaluated for the 75 year period (for 25 years in the case of water intakes). Homogeneity analysis of monthly, half-yearly and annual data was also performed and well-fitting distribution functions were obtained for the analysis of probabilities of occurrence. Special features of each of the water budget elements were also analyzed. The closing errors and their distribution of the water budget elements of 1971-1995 were also analyzed along with the excess evaporation of the Kis-Balaton reservoir system.
- 2528 Abstract Development and updating the water resource management strategies of Lake Balaton
- 2528 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2529 szám) **6335**
2529 Szerző(k) Liebe Pál
2529 Minősítés nyílt
Megjelenés
2529 éve 1996
2529 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; állapotértékelés
- Az ország vízkészletgazdálkodását meghatározó hidrometeorológiai és hidrológiai feltételek változásait évenként felmérő állapotértékelés, melynek eredményeit 1993 óta két kiadványban jelentetik meg. Az értékelés évenként az előző év állapotjellemezőin kívül aktuális kutatási-fejlesztési kérdésekben kiterjed az elmúlt, hosszabb időszakokra is. Az 1995. év állapotjellemezőinek hidrometeorológiai tényezőkre, valamint felszíni és felszín alatti vizek mennyiségére és minőségére vonatkozó értékelésén kívül módszertani fejlesztési célú elemzéseket végeztek a tényleges párolgás számításával kapcsolatban, valamint a hosszúidejű csapadék idősorok, a kritikus kisvízhozamok vonatkozásában, továbbá a medenceterületek és a Dunántúli Középhegység nyomás- és vízháztartási változásait elemezték modellezéssel.
- 2529 Annotáció
- 2529 Cím, kötet cím Vízkészleteink állapotértékelése

Megjelenési
 2529 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
 2529 Terjedelem 6 p., 5 mell.
 2529 Keywords water resource management; assessment

The evaluation of the state and changes of hydrometeorological and hydrological conditions which define the state of the water resources of Hungary have been determined since 1993 and published in relevant volumes. Apart from the evaluation of the conditions of the year in concern the assessment deals with long term changes and research results as well. In addition to the routine evaluation of hydrometeorological elements analyzes for methodological development were also performed in 1995 for: the calculation of actual evaporation, the analysis of long term precipitation time series, critical low water flows and the changes of hydraulic heads and water budget elements of subsurface waters in basin areas and in the Dunántúli Középhegység (Transdanubian Middle Mountain Ranges) using models.

2529 Abstract
 2529 Title Assessment of the water resources of Hungary

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2530 szám) **6336**

2530 Szerző(k) Fehér János
 2530 Szerző(k) et al.
 2530 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2530 éve 1996
 2530 Tárgyszavak szennyviz
 2530 Annotáció A Procter
 Termékek komponenseinek változása, lebomlása a közvetlen kibocsátásokban

2530 Cím, kötet cím
 2530 Megjelenési
 2530 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
 2530 Terjedelem 90 p., 44 t., 17 á., mell.
 2530 Keywords waste water
 2530 Abstract The Procter
 2530 Title Changes and decomposition of the constituents of products in direct emissions

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2531 szám) **6337**

2531 Szerző(k) Literáthy Péter
 2531 Szerző(k) et al.
 2531 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2531 éve 1996
 2531 Tárgyszavak hordalék minősége; biomonitoring

A Duna Medence Környezeti Programja keretében végzett munka főbb célkitűzései az alábbiak voltak: Részletes információ beszerzése a hordalék és üledék viszonyairól és benthikus szervezeteiről kiválasztott mintaterületeken, meghatározva a toxikus és veszélyes anyagok koncentrációit a fenéküledékben. Információ szolgáltatás az üledék monitoring fejlesztéséhez. A munkát nemzetközi konzorcium keretében végezték. Mintaterületként a Duna Bécs és Budapest közötti, nagyvárosok által szennyezett, szakaszát választották. Egy az ausztriai Tulinban megtartott munkaülésen egyeztették a mintavételezés, analitika és minőség-ellenőrzés módszereit és követelményeit. A zárójelentés ismerteti a mintavételi kampányok és laboratoriumi módszerek eredményeit és módszertanát.

2531 Annotáció

2531 Cím, kötet cím Hordalék minősége és biológiai monitoring

Megjelenési

2531 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2531 Terjedelem ism.lapsz.

2531 Keywords quality of sediment; biomonitoring

An applied research programme was carried out in the framework of the Environmental Programme of the Danube Basin with the following main objectives: To obtain detailed information on the nature of the sediment and benthic organisms in the danube basin over selected pilot zones, including the determination of more significant concentrations of toxic and hazardous substances retained in the sediments. To provide information on the monitoring approach and sampling programmes in order to monitor the changes of toxic and hazardous substances and in biodiversity in the pilot areas. The work was made in the framework of an international consortium. The Danube reach from upstream of Vienna to downstream of Budapest, as a critical reach influenced by large cities, has been selected for the pilot zone. Selection of sampling sites, sampling and analytical methods and quality control measures were discussed during a workshop in Tulln, Austria. The final report includes the description of the sampling campaigns, the methodologies used at different laboratories, the results of chemical and biological measurements and recommendations for follow up activities.

2531 Abstract

2531 Title Quality of sediments and biomonitoring

Törzsszám
(nyilvántartási

2532 szám) **6338**

2532 Szerző(k) László Ferenc

2532 Szerző(k) Gulyás Pál

2532 Szerző(k) et al.

2532 Minősítés nyílt

Megjelenés

2532 éve 1996

2532 Földrajzi név Felső-Duna

2532 Tárgyszavak vízminőség vizsgálat; határvízi együttműködés; mérés

- 1989-ben kibővített közös magyar-szlovák vízminőség-vizsgálatok indultak a Duna Pozsony-Budapest közötti szakaszán, amelyek 1995-ben is a Magyar-Szlovák Határvíz Bizottság előírásai szerint folytatódtak. Az 1995. évi munkákat ismertető és dokumentáló témabeszámoló tartalmazza a vízminőség vizsgálatokról készült értékelési javaslatokat a vízminőségi albizottság számára, továbbá az 1995. évi mérési eredményeket. Az 1995. évi vizsgálati program a következőket tartalmazta: - a Pozsony-Budapest Duna-szakasz mintavételi szelvényeiben, továbbá a jobb- és baloldali mellékvízfolyásokon rendszeres fizikai, kémiai, hidrobiológiai, mikrobiológiai és radiológiai vizsgálatok végzése; - a Duna hullámtéri és mentettoldali víztereinek hidrobiológiai vizsgálata.
- 2532 Annotáció
- 2532 Cím, kötet cím Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása
Megjelenési
2532 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2532 Terjedelem 24 p., függ.
2532 Keywords water quality analysis; cooperation in transboundary water
- Joint Slovak-Hungarian water quality investigations were launched in 1989 along the Danube section between Pozsony/Bratislava and Budapest. These investigations were continued also in 1995 in harmony with the requirements of the joint Hungarian-Slovak Transboundary Water Committee. The report of 1995 includes the measurement data of 1995, the evaluation of the results of water quality investigations and proposals for the water quality sub-committee. The programme of investigations of 1995 included the following activities: Regular physical, chemical, hydrobiological, microbiological and radiological investigations in the sampling stations of the Danube section between Pozsony and Budapest and in that of the tributary streams of that section; Hydrobiological investigations of the Danube flood plains and areas outside the dikes.
- 2532 Abstract International documentation of the interventions by hydraulic construction in the Upper Danube
- 2532 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2533 szám) **6339**
2533 Szerző(k) Fehér János
2533 Minősítés nyílt
Megjelenés
2533 éve 1996
2533 Tárgyszavak vizellátás; vízigény; fenntartható fejlődés
- A projekt általános célkitűzése annak megállapítása volt, hogy van-e és lesz-e elegendő mennyiségű és megfelelő minőségű víz az Európai Unió területén az emberi igények kielégítéséhez és az ökológiailag fontos készletek megőrzéséhez. A jelentés Magyarország helyzetét értékeli a fenti szempontból. Bemutatja a megújuló vízkészleteket, a felszíni és felszínalatti vízkészletek minőségi állapotát. A vízigényeket az 1990 év számadatai tükrében értékelik. A víz mennyiségi és minőségi paraméterei, valamint a vízigények hosszútávú változásai. A magyarországi vízgazdálkodás fenntartható fejlődésének követelményei.
- 2533 Annotáció A munka során felhasznált modellek.
- 2533 Cím, kötet cím A vízellátás és vízigény hosszútávú vizsgálata Európában

Megjelenési 2533 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2533 Terjedelem	44 p., 7 t., 6 á.
2533 Keywords	water supply; water demand; sustainable development
	The general objective of the project was formulated as a question, namely; is and will be in the European Union enough water of sufficient quality available to meet the human demands and satisfying the needs for preserving ecologically valuable resources. The report evaluates the conditions of Hungary in relation to the above topic. In Chapter 3 issues of renewable freshwater resources are discussed (including the conditions of subsurface waters in relation to water abstraction). Chapter 4. gives information on the general quality state of surface and subsurface water resources of Hungary. Water demand and supply for the reference year 1990 are discussed in chapter 5. The next chapter is devoted to the characterization of long-term variation of water resources and needs in Hungary, while the last part of the report discusses the requirements of sustainable development of Hungarian water management. Detailed data sets and information on the modelling work utilized are also attached in the appendix.
2533 Abstract	
2533 Title	Long-range study in water supply and demand in Europe
Törzsszám (nyilvántartási 2534 szám)	6340
2534 Szerző(k)	Köröndi Lászlóné
2534 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2534 éve	1996
2534 Földrajzi név	Duna
2534 Tárgyszavak	felszíni víz; folyószabályozás; felülvizsgálat
	Az előző években megkezdett munka (I. 6176/94, 6253/95) folytatásaként elvégezték a Duna Budapest és a déli országhatár közötti szakaszára az árvíz- és jéglevezetés jelenlegi viszonyainak jellemzését, a hajózás szempontjából kritikus helyek feltárását, azok részletes vizsgálatát, a bekövetkezett változások értékelését, a javítás érdekeit szolgáló beavatkozással kapcsolatos javaslatok összeállítását az 1995. évben készült holland tanulmány, valamint a Középdunavölgyi és az Alsódunavölgyi Vízügyi Igazgatóság szakembereitől kapott adatok alapján.
2534 Annotáció	
2534 Cím, kötet cím Megjelenési 2534 adat	Folyóink általános szabályozási tervének felülvizsgálata, újraértékelése Bp. : VITUKI Rt., 1996
2534 Terjedelem	75 p., mell.
2534 Keywords	surface water; river training; review
	As a continuation of the work started in earlier years the analysis of the following issues were performed for the danube section between Budapest and the southern border of Hungary: flood and ice release conditions, critical conditions of navigation, their detailed evaluation and the assessment of the observed changes along with proposals made for remedial strategies. The respective Dutch study and the data of the relevant district water authorities have been utilized for this study.
2534 Abstract	

	Törzsszám (nyilvántartási 2535 szám)	6341
	2535 Szerző(k)	Gayer József
	2535 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2535 éve	1996
	2535 Tárgyszavak	városi vízgyűjtő; csapadékelvezetés; csatorna; felmérés
		A települések mesterséges vízforgalma, vagyis az ivóvízellátás, az ipari közmlíves vízellátás és a szennyvíz elvezetése, a csapadékvíz elvezetése a települések területéről, vagyis az önkormányzati vízi közmlíszolgáltatások, nem kellően fejlődtek hazánkban. Ez veszélyezteti a felszíni és a felszín alatti vízkészletek minőségét, aminek súlyos következményei lesznek a jövőben. Ezekből a jelenségekből a jelentés elsősorban a csapadékvíz, a fakadó víz és a belvíz elvezetési kérdéseit tárgyalja. Nem kerülhető el azonban a vízgazdálkodásnak ezekkel szorosan összefüggő jelenségei, közülük kiemelkedő jelentősége van a szennyvízelvezetésnek és a -tisztításnak, mivel számos településen egyesítve szállítják el a csapadékvizet és a szennyvizet. Áttekintést nyújt a városi csapadék és egyesített csatornázás jelenlegi helyzetéről az iparilag fejlett országok legújabb eredményei és hazai munkák alapján.
	2535 Annotáció	A városi csapadékcsatornázás jelenlegi helyzetének és várható trendjének áttekintése az iparilag fejlett országok legújabb eredményei alapján
	2535 Cím, kötet cím Megjelenési 2535 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
	2535 Terjedelem	86 p., 20 t., 23 á.
	2535 Keywords	urban catchment; stormwater drainage; sewere; review
		Facilities of the man made water budget of urban catchments (those of drinking- and industrial water supply, storm- and waste water drainage, that is the public utilities of local governments) have not been properly developing in Hungary. This created hazards to the quality of surface and subsurface waters and might have serious consequences in the future. Of these issues the study mainly deals with the problems of the drainage of storm- and excess inland waters. Some relevant water management problems are also discussed, namely the role of sewage collection and treatment, since combined sewer systems characterize several Hungarian settlements. The study gives an overall review of the present state of combined storm and sewage water sewerage, on the basis of the recent research results of Hungary and of the industrially developed foreign countries.
	2535 Abstract	
	2535 Title	Review of the state and expectable changes of urban stormwater sewers on the basis of the resent results of industrially developed countries
	Törzsszám (nyilvántartási 2536 szám)	6342
	2536 Szerző(k)	Szepessy György
	2536 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2536 éve	1996
	2536 Földrajzi név	Duna
	2536 Tárgyszavak	felszíni víz; hajózhatóság; gázló

- A nemzetközi hajózást érintő folyószabályozási- és 26 gázlóra kiterjedő rendezési tevékenységre a teljes Szap...déli országhatár közötti szakaszon szükség lesz. A téma keretében a hajózást leginkább nehezítő gázlók rendezésével kapcsolatos tevékenységeket és azok várható költségeit foglalták össze. Kiindulásként a hollandok által készített "Duna környezeti projekt" címl, a VITUKI által, az érintett vízügyi igazgatóságok bevonásával készített "Folyószabályozási koncepcióterv készítése a Szap...Budapest (1811-1640 fkm) közötti szakaszára" címl és a VITUKI "Folyóink általános szabályozási tervének felülvizsgálata" címl témák anyaga és a kormány részére készített előterjesztés szolgált. Az anyag kiterjed a Szap...déli országhatár mind a 26 gázlójának tárgyalására, a rendezési módokat a jelenlegi kidolgozottság szintjén ismerteti. Megjegyzik, hogy míg a Szap...Budapest közötti szakaszra már szabályozási koncepcióterv készült, addig a Budapest alatti szakaszon egységes elképzelés még nem alakult ki.
- 2536 Annotáció A Duna Szap...déli országhatár közötti szakaszának jobb hajózhatósága érdekében végzendő gázlórendezési munkák áttekintése
- 2536 Cím, kötet cím
Megjelenési
2536 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2536 Terjedelem 18 p., mell.
- 2536 Keywords surface waters; navigation; ford
- River training activities will be required in the Danube reach between Szap and the southern border of Hungary for enhancing navigation and investigating the 26 shallow fords. The study summarizes the activities and their costs related to those shallow fords which create the worst obstacles to navigation. The materials utilized for the study were as follows: The Dutch study on "the Danube Environmental Project"; the study on the "Conceptual plan for river training for the Szap-Budapest (1811 r.km - 1640 r.km) section of Danube", prepared by VITUKI in association with the relevant district water authorities; and the VITUKI study on "the review of the general river training plans of Hungary", which was prepared for submission to the government. The study discusses 26 shallow fords of the Danube section Szap-Southern border, reviewing the options of management strategies. It has been emphasized that while a conceptual plan for the section Szap-Budapest are available, no such conceptual plan exists for the Hungarian reach downstream of Budapest.
- 2536 Abstract Review of the works on the control of shallow fords, in order to enhance navigation of Danube between Szap and the southern border of Hungary
- 2536 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2537 szám) **6343**
- 2537 Szerző(k) Szepessy György
- 2537 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2537 éve 1996
- 2537 Földrajzi név Duna
- 2537 Tárgyszavak folyószabályozás; hajózás; gázló
- A magyar-szlovák államközi megállapodásnak megfelelően elkezdődött a Szap...Gönyü közötti, 7 gázlót magába foglaló, hajózás szempontjából kritikusnak tekinthető folyószakasz magyar-szlovák közös szabályozása, gázlórendezése. A tényleges rendezési munkát megelőző tervezési munka, a vele párhuzamosan folytatott egyeztető tárgyalások és a szabályozás feltételeként megjelölt megfigyelőrendszer kidolgozása folyt az idei esztendőben.
- 2537 Annotáció

2537 Cím, kötet cím Magyar-szlovák dunai együttműködéshez kapcsolódó tevékenység
Megjelenési
2537 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2537 Terjedelem ism.lapsz.
2537 Keywords river training; navigation; ford
Activities on the management and control of the 7 shallow fords, creating the most critical obstacle to navigation between Szap and Gönyü have been started in accordance with the Hungarian-Slovak intergovernmental agreement. In this year activities on preliminary planning and the related international negotiations were performed along with the development of the respective monitoring network.
2537 Abstract
2537 Title Activities related to the Hungarian-Slovak Danube cooperation

Törzsszám
(nyilvántartási
2538 szám) **6344**
2538 Szerző(k) Mayer István
2538 Szerző(k) Szepessy György
2538 Minősítés nyílt
Megjelenés
2538 éve 1996
2538 Földrajzi név Nagymaros
2538 Tárgyszavak GNV; hatásvizsgálat; helyreállítás
1996 májusára az építési körtöltés elbontása megtörtént, a partok vonalazása és az új, a hajózási utat is magába foglaló meder elkészült, a folyó vizét átterelték, ezzel kezdetét vette az építést követő, már véglegesnek tekinthető állapot. Az ezévi feladat döntő részét az előálló hidraulikai és vízminőségi állapot felvétele jelentette a következők szerint:
- a megfigyelőrendszer programjában kiépített regisztráló vízszintmérők üzemeltetése, adatkinyerés és értékelés; - referencia keresztaszvályvek felmérése, értékelés, ábrázolás; - a Szob...Budafok közötti meder részletes felmérése, feldolgozása, az 1996 évi meder és az 1994 év óta bekövetkezett mederváltozások meghatározása; - numerikus modell átalakítása; - dunai víz- és mederanyag mintavétele, analízise; - felszín alatti vizek kémiai vizsgálata; - dunai víz vízbiológiai vizsgálata; - a mérések és vizsgálatok kiértékelése.
2538 Annotáció

2538 Cím, kötet cím A nagymarosi Duna-szakasz helyreállításának hatásellenőrző vizsgálata
Megjelenési
2538 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2538 Terjedelem 111 p.
2538 Keywords Hydropower Scheme of Gabčíkovo/Nagymaros; impact assessment; re-establishment

The coffer dam of the Nagymaros dam was removed by May 1996, along with the reconstruction of the bank-lines and the channel including the navigation waterway. The river water was redirected into the reconstructed channel and the original conditions were thus regained. The tasks of this year included the survey and monitoring of hydraulic and water quality parameters with the following means: Operation of recording water level gauges, data retrieval and processing; Survey, evaluation and graphical analysis of reference cross-sections; Detailed survey of the Danube channel between Szob and Budafok and the evaluation of data for the changes of the channel since 1994 and in 1996; modification of the numeric model; Taking and analysis of water and sediment samples; Chemical analysis of surface and subsurface water samples; Hydrobiological investigations.

2538 Abstract

Impact monitoring and investigations related to the re-establishment of the Danube section at Nagymaros

2538 Title

INTERNET

2539 rekord

Törzsszám
(nyilvántartási

2539 szám)

6345

2539 Szerző(k)

Liebe Pál

2539 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2539 éve

1996

2539 Tárgyszavak

vízrajz; adatgyűjtés; korszerűsítés

A téma keretében az alábbi részfeladatokat végezték el: - a Vízrajzi Évkönyv korszerűsítése (a vízrajzi adatok CD-n és/vagy hajlékony mágneslemezen való közreadási lehetőségeinek vizsgálata, tartalmi felülvizsgálat, számítógépi programok írása, a gépi kapcsolat megteremtéséhez), - a TIVIZIG adattárának rendezésével kapcsolatos aktuális feladatok ellátása, - a FETIVIZIG munkatársai által 1994-95-ben készített, "A Lónyai-csatorna vízgyűjtőjének vízforgalmi feltárása" című tanulmány kiegészítése, közreadható változatának összeállítása, - az 1994. évi kútkataszteri kiadvány megyénkénti bontású másolása és megküldése a 12 környezetvédelmi felügyelőségnek.

2539 Annotáció

2539 Cím, kötet cím

A vízrajzi adatok közreadásának fejlesztése

Megjelenési

2539 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2539 Terjedelem

ism.lapsz.

2539 Keywords

hydrography; data collection; updating

Tasks of this research included the following activities: Updating of the Hydrographic Year-Book (analysis of the options of storing data on CD and/or floppy disks, review of the content of the data base, writing of computer programmes); Tasks related to the updating of the database of TIVIZIG; Completion of the study by FETIVIZIG on the "Water budget of the Lonyai Canal", preparation of a version suitable for publication; Preparation of copies of the well inventory of 1994 and distribution among the 12 environmental inspectorates.

2539 Abstract

2539 Title

Development of the publication of hydrographic data

Törzsszám
(nyilvántartási

2540 szám)

6346

2540 Szerző(k)	Domokos Miklós
2540 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2540 éve	1996
2540 Földrajzi név	Felső-Rába
2540 Tárgyszavak	vizrajz; monográfia
	Az 1993-96 közötti 4 éves időszakban végzett közös munka eredménye: a Rába sárvári szelvényéhez tartozó 6213 km ² kiterjedésű, az osztrák-magyar államhatárral átszelt vízgyűjtő hidrológiai monográfiája. A Monográfia a vizsgált vízgyűjtő természetföldrajzi viszonyait, közülük is különösképpen a felszín és felszín alatti vízkészletek jellemzőit s az azok meghatározását célzó észlelőhálózatot ismerteti. Az így összegyűjtött és feldolgozott adatanyag országhatáron átnyúló kezelésének és bemutatásának az a célja, hogy a közös vízgyűjtőben szükséges vízpítési és vízgazdálkodási beavatkozások egyeztetésére irányuló kétoldalú tárgyalásokon megbízható információforrásként legyen használható.
2540 Annotáció	
2540 Cím, kötetcím	A Felső-Rába vízgyűjtőjének hidrológiai monográfiája
Megjelenési	
2540 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2540 Terjedelem	258 p., 98 á.
2540 Keywords	hydrography; monograph
	Results of the joint international work of the period 1993-1996 included the followings: Hydrological monograph of the Rába river catchment of 6,213 sqkm, intersected by the country border of Hungary-Austria. The monograph describes the natural and geographical conditions of the catchment with special regard to the characteristics of surface and subsurface water resources and their monitoring network. The objective of the data collection and processing was to provide information on the jointly share water resources for bilateral international negotiations and for the hydraulic construction works and water management activities of this common catchment.
2540 Abstract	
2540 Title	Hydrological monograph of the catchment of the Upper Rába river
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2541 szám)	6347
2541 Szerző(k)	Deseő Éva
2541 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2541 éve	1996
2541 Tárgyszavak	felszín alatti víz; vízminőség; észlelőhálózat; koncepció

A környezet védelmének általános szabályairól szóló, 1996 január 1-én életbe lépett törvény előírta egy Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer létesítését. Ennek keretén belül kerül kialakításra a Felszín Alatti Vízhőmérsékleti Észlelőhálózatok Rendszere (FAVIMER). Jelen téma a rendszer kiépítésének megalapozása céljából került kidolgozásra, melynek során felmérés készült a felszín alatti vizek minőségével foglalkozó tanulmányokról, elemezték a felszín alatti vizek minőségét észlelő hálózatok, ellenőrző rendszerek vonatkozásában az eddigi hazai és nemzetközi gyakorlatot. Szempontokat fogalmaztak meg a különböző típusú felszín alatti vizek térbeli és időbeli vízminőségváltozásainak vizsgálatához, s minderre alapozva megfogalmazták a FAVIMER koncepcióját, felvázolták a távlati tervét. Az ezredfordulóig terjedő időszakra részletesebben kidolgozták a regionális hálózatok és mintaterületek programjának I. ütemét, valamint egy minimális programot is meghatároztak. A FAVIMER koncepciójának lényeges eleme, hogy az állami kezelésű regionális hálózatok és mintaterületek programján kívül az üzemelő sérülékeny és a távlati vízbázisokra folyamatban lévő más programok keretében létesülő lokális hálózatokat is felhasználja az országos kép kialakításához. Ugyanígy a FAVIMER elemét képezik a települési foltszerű és pontszerű szennyezőforrásokra kialakítandó lokális hálózatok is.

2541 Annotáció

A felszín alatti vízminőségi állapotellenőrző és értékelő rendszer kialakításának koncepciója

2541 Cím, kötet cím
Megjelenési

2541 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2541 Terjedelem

10 k.

2541 Keywords

subsurface water; water quality; monitoring system

The law on the protection of the environment, which became into force on the 1st of January 1996, requests the establishment of a national environmental information system. The Monitoring system of Subsurface Waters (FAVIMER) is being established in the framework of this activity. In the framework of this activity a review of studies on the quality of subsurface water was made and the Hungarian and international practice of operating subsurface water quality monitoring systems have been reviewed. Aspects of investigating the changes and trends of various types of subsurface waters have been established and the long term plans and concept of developing the FAVIMER prepared. The first stage of the development programme of regional networks and pilot areas have been outlined along with the setting of a minimum programme for the end of the millenium. An essential element of the FAVIMER concept is that in outlining the national concept it intends to make use of the results of other programmes and local networks of vulnerable drinking water resources and their long term development options, in addition to the the sstate-programme of regional networks and pilot areas. The local networks for the monitoring of the point- and path-like sources of pollution of settlements will also form an element of FAVIMER

2541 Abstract

Concept of the development of the water quality monitoring and evaluation system of subsurface waters

2541 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2542 szám)

6348

2542 Szerző(k)

Szepessy György

2542 Minősítés

nyílt

Megjelenés	
2542 éve	1996
2542 Földrajzi név	Felső-Duna
2542 Tárgyszavak	felszíni víz; hajózóút; nemzetközi együttműködés
	A szlovák-magyar együttműködési tevékenység keretében a következő feladatokat vállalták fel: - kutatási háttér biztosítása a Szap...Gönyü közötti gázlós szakasz rendezésének tervezési munkálataihoz, - részvétel a szakasz megfigyelőrendszerének tervezésében, - részvétel a magyar-szlovák egyeztető tárgyalásokon.
2542 Annotáció	
2542 Cím, kötet cím	Magyar-szlovák dunai együttműködéshez kapcsolódó tevékenység
Megjelenési	
2542 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2542 Terjedelem	ism.lapsz.
2542 Keywords	surface water; waterway; international cooperation
	In the framework of the Slovak-Hungarian cooperation the following tasks have been undertaken:- Research related to the planning of control and regulation measures of the Danube section of shallow fords of the river reach between Szap and Gönyü. Participation in Hungarian-Slovak negotiations.
2542 Abstract	
2542 Title	Activities related to the Hungarian-Slovak Danube cooperation
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2543 szám)	6349
2543 Szerző(k)	Pintér György
2543 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2543 éve	1996
2543 Földrajzi név	Duna
2543 Tárgyszavak	szakvélemény; feladatmeghatározás
	Meghatározták azon szakmai többlet-feladatokat, amelyek a nemzetközi Duna-konvenció célkitűzéseinek végrehajtása során a vízügy és a környezetvédelem keretein belül jelenleg folyó, illetőleg előirányzott hazai műszaki-jogi-szabályozási tevékenységen túlmenően további feladatok elvégzését igénylik. A Duna-konvenció anyagának értékelése a jelenleg érvényben lévő, vonatkozó törvények, jogi és műszaki szabályozások, valamint szabványok, illetőleg az azokból fakadó kötelezettségek, feladatok figyelembe vételével történt. Összefoglaló tájékoztatást adnak a "Duna-medence környezeti programja" keretében működő Munkacsoportok tevékenységéről és felsorolják az Applied Research Programme kidolgozás alatt álló Phare projektjeit.
2543 Annotáció	"A Duna megóvására és fenntartható használatára irányuló konvenció" tartalmából következő hazai tevékenység alapjainak meghatározása
2543 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2543 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2543 Terjedelem	39 p., 6 t., 2 á., 2 mell.
2543 Keywords	expert's report; identification of tasks

Additional professional tasks of the Hungarian water- and environmental organisations, in addition to the present and projected future technical and legal means of control, related to the implementation of the international Danube convention, have been identified. Documents of the Danube Convention have been reviewed by taking into consideration Hungarian obligations that stem from presently valid legislations, standards and technical regulations and the tasks related to them. An overall review of the activities of the working groups of the "Environmental Programme of the Danube Basin" has been presented and a list of the projects of the "Applied Research Programme", being under development, was also given.

2543 Abstract

Determination of the basis of Hungarian activities related to the work that stems from the convention on the protection and sustainable utilisation of the River Danube

2543 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2544 szám)

6350

2544 Szerző(k)

Pintér György

2544 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2544 éve

1996

2544 Földrajzi név

Duna-völgy

2544 Tárgyszavak

riasztórendszer; vízminőség

Az Európai Snio támogatásával folyó "Duna-medence Környezeti Program" ("Environmental Programme for the Danube River Basin") munkálatai keretében kiemelt rövidtávú programként 1992-ben indult meg a Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (DRR) kidolgozása. A DRR célkitűzése az egyes országok felelős szervei által a rendkívüli vízszennyezések során végzett vízvédelmi tevékenység azonnali információkkal való segítése a hirtelen vízminőségváltozásokra érzékeny vízhasználatok védelme érdekében. A DRR létesítményeit a Duna-menti országokban kialakított Országos Központok és közöttük információ-áramlást biztosító mlholdas kommunikációs rendszer alkotják. A jelentés összefoglalja a DRR hazai létesítményeinek és szervezetének kialakítására irányuló fejlesztési munka eredményeit, a rendszer kiépítéséhez nyújtott külföldi támogatás és fejlesztés előrehaladását, valamint a továbbiakban szükséges fejlesztési feladatokat.

2544 Annotáció

A Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer Országos Központjának és hazai szervezetének kialakítása és mlködtetése

2544 Cím, kötet cím

Megjelenési

2544 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2544 Terjedelem

28 p., 8 á., 4 mell.

2544 Keywords

early warning system; water quality

Development of the regional Accident Emergency Warning System of the Danube valley has been started as a priority short-term programme in 1992 in the framework of the "Environmental Programme for the Danube River Basin. The objective of the project was to provide support in the form of immediate information for the agencies of the riparian countries of Danube which are responsible for action in the case of accidental pollution events, for the protection of water uses that are sensitive to abrupt changes of water quality. Elements of the early warning system consists of the National Centres of the countries of the Danube Basin and of a satellite based communication system which secures the flow of information. The report describes the Hungarian establishments and organisation of the system and the results of the development work. Future tasks of the programme and the related international support are also discussed.

2544 Abstract

2544 Title

Development and operation of the Hungarian National Centre ("PIAC") of the Danube Accident Emergency Warning System

Törzsszám
(nyilvántartási

2545 szám)

6351

2545 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2545 Szerző(k)

et al.

2545 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2545 éve

1996

2545 Földrajzi név

Zala

2545 Tárgyszavak

vizminőség; vízkészlet; döntéstámogató rendszer; vízgyűjtő modellezés

Földrajzi Információs Rendszert (digitális terepmodellt, talaj tápanyag és ml'rágya térképet, vízmennyiségi és vízminőségi adatbázist, stb.) készítettek a Zala vízgyűjtő Zalaapáti feletti részére. A nagyarányú ml'rágyázás és folyóbeli tápanyagterhelés időszakára (1985-1988) kalibrálták a módosított SENSMOD vízgyűjtő modellt. Az 1994. évi adatok szimulálásával részlegesen igazolták a modellt. Három scenáriót elemeztek a modellel és ennek során megállapították, hogy a zalaegerszegi szennyvíztisztítás hatása milyen mértékben járult hozzá a terhelés bekövetkezett csökkentéséhez, ezenkívül mivel a vízgyűjtőn és a vízrendszerben olyan nagy mennyiségű P tápanyag halmozódott fel, hogy az nagyobb lefolyási események hatására ismét a korábbi nagy terhelési értékek ismételt bekövetkezésére vezethet, még akkor is ha nem áll vissza a ml'rágyázás a korábbi szintre. A diffúz terhelések múltbéli és várható értékeit színes térképeken szemléltették.

2545 Annotáció

2545 Cím, kötet cím

Vízkészletgazdálkodási és vízminőségszabályozási döntéstámogató rendszer fejlesztés - Esettanulmány a Zala folyó vízgyűjtőjére

Megjelenési

2545 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2545 Terjedelem

30 p., 20 á., mell.

2545 Keywords

water quality; water resources; decision support sytem; catchment model

Geographical Information System (digital terrain model, soil nutrient map, fertilisation data base, hydrographic and water quality data base, etc.) has been developed for the Zala river catchment upstream of Zalaapáti. The modified SENSMOD model system has been calibrated against the data of the period of heavy fertilizer usage and high nutrient loads (1985-1988). Partial verification of the model was achieved by comparing the simulated results to the measurement data of 1994. Three scenarios have been investigated with the model. Contribution of the improvement of the sewage treatment efficiency of the Zalaegerszeg treatment plant to the overall load reduction of the river system was estimated. It was also found that nutrient loads as high as in the earlier years could also occur upon the effects of higher runoff, as the consequence of large quantities of nutrients which had accumulated in the system, even if fertilization levels had not returned to earlier high rates. Past and forecasted future values of diffuse unit area loads are illustrated with colour maps.

2545 Abstract

Development of decision support systems for water resources and water quality management - Case study for the Zala river catchment

2545 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2546 szám)

6352

2546 Szerző(k)

László Ferenc

2546 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2546 éve

1996

2546 Tárgyszavak

vízminőség; nemzetközi együttműködés

A szlovák, román, horvát, szlovén határvízi együttműködés keretében a VITUKI Rt munkája az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette.

2546 Annotáció

Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása

2546 Cím, kötet cím

Megjelenési

2546 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2546 Terjedelem

ism.lapsz.

2546 Keywords

water quality; international cooperation

In the cooperation with Slovak, Roumanian, Croatian and Slovenian partners the tasks of VITUKI Plc included the preparation of studies for various agenda items, the participation in negotiations and participation in the writing of the protocols.

2546 Abstract

Professional preparation for the water quality tasks of the cooperation in the field of transboundary waters

2546 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2547 szám)

6353

2547 Szerző(k)

Csepregi András

2547 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2547 éve

1996

2547 Tárgyszavak

felszín alatti víz; vízkészletgazdálkodás; informatika

- A felszín alatti számítógépes adatállomány kiegészítése, karbantartása és a törzsadatok felülvizsgálata, melynek kapcsán a VIFIR adatbázisa kiegészült az 1995. évi üzemi adatszolgáltatás, az országos vízminőségi törzshálózat mérési adataival és az 1995-ben létesült kutak törzs adataival. Az 1984 előtt fúrt kutak - több mint 50 000 objektum - adatainak felülvizsgálata és javítása révén jelentős mértékben javult a törzsadat-állomány megbízhatósága. Az adatszolgáltatásban szereplő, de még VIFIR kóddal nem rendelkező objektumoknak a VIZIG-ekkel egyeztetett kódolása pedig lehetővé teszi a továbbiakban az üzemi- és vízminőségi törzshálózati mérési adatállományok teljeskörű számítógépi adatforgalmát.
- 2547 Annotáció Felszín alatti vízkészletgazdálkodási tevékenységek informatikai támogatása
- 2547 Cím, kötet cím
Megjelenési
2547 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2547 Terjedelem 4 p., 2 t., mell.
- 2547 Keywords subsurface waters; water resources management; information system
- In the framework of upgrading and maintaining the computerized data base of subsurface waters the VIFIR data base has been completed with the data of 1995 of the water users, the water quality network and of the basic data of wells made in that year. The reliability of the data base has been substantially improved by the review and correction of the data of wells bored before 1984 (more than 50 000 objects). A unified coding system of object included in the system, agreed upon by the district water authorities, enabled the full use of the computerized system.
- 2547 Abstract Information systems for supporting water resource management activities in the field of subsurface waters
- 2547 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
2548 szám) **6354**
- 2548 Szerző(k) Bartha Péter
- 2548 Szerző(k) Sass Jenő
- 2548 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2548 éve 1996
- 2548 Földrajzi név Duna
- 2548 Földrajzi név Paks
- 2548 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; mederváltozás
- Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőmű vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az 1995. évi kotrásokat és értékelik a mederváltozásokat.
- 2548 Annotáció
- A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése
- 2548 Cím, kötet cím
Megjelenési
2548 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2548 Terjedelem 20 p., 4 t., 7 á.
- 2548 Keywords water level; water discharge; channel changes
- In the framework of the regular measurements, data and information supply which have been performed for supporting the water supply of the atomic power plant of Paks, the results of hydrological measurements of 1995 have been reported, including the extent of dredging and the changes of the river bed.
- 2548 Abstract

2548 Title Survey of the channel changes of the Danube section at Paks.
Forecasting of hydrological and ice regimes

Törzsszám
(nyilvántartási
2549 szám)

6355

2549 Szerző(k) Csepregi András

2549 Szerző(k) Izápy Gábor

2549 Minősítés nyílt

Megjelenés

2549 éve 1996

2549 Földrajzi név Rákhegy

2549 Tárgyszavak bányavíz; vízellátás; modell

A rákhegyi bányában 1988-ban fejeződött be a bauxit bányászata. A vízmentesítő rendszer fenntartásával és ivóvíz célú üzemeltetésével azonban a főkarsztvíztárolóban kialakult depresszió változatlanul fennáll. A jelenleg kiemelt mintegy 40-45 m³/min karsztvíz egy része vízellátási célt szolgál, de jelentős mennyisége a Gaja-patakba jut, lényegében hasznosítatlanul. Mivel a térségben a félévszázados bauxitbányászat okozta karsztvíztermelés jelentős készletcsökkenést okozott, és az igényeket meghaladó víztermelés, a mintegy 250 m-es emelőmagasság következtében jelentős többletköltséget igényel, ezért 1988 óta tervezik a víztermelés mérséklését. Az eldöntött tény, hogy a rákhegyi vízaknában csak az igény szerinti vízemelés maradhat fenn, vagyis az eddigi víztermelési struktúra mind bányászati-víztermelési oldalról, mind pedig a gépészeti, vízkezelési oldalról meg kell változzon. A változások jellegének megállapítását és a szükséges intézkedések megtételére vonatkozó elvi javaslatok megadása volt a feladat a munka kapcsán. Tanulmányozták továbbá a terület földtani, vízföldtani viszonyait, illetve bauxit és a fedő kőzeteinek összetételére vonatkozó anyagokat. Külön tanulmány készült Kincsesbánya környékének földtani felépítéséről, valamint a BKMI Kft. bevonásával a vízfelengedés idején a vízellátás biztonságát növelő alternatív megoldásokról.

2549 Annotáció

A Rákhegy II. vízaknában tervezett vízfelengedés vízminőségre gyakorolt hatásának előrejelzése

2549 Cím, kötet cím
Megjelenési

2549 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2549 Terjedelem 39 p., 7 t., 12 á., 2 mell.

2549 Keywords mining drainage water; water supply; model

The mining of bauxite has been terminated in the Rákhegy Mine in 1988. The operation of the mine-drainage system and its use for water supply purposes still maintains the depression of the main karstic reservoir. A part of the karstic water abstracted at a rate of 40-45 m³/min is being utilized for water supply purposes but a considerable portion is released into the creek Gaja, without any utilization. Decreasing of water abstraction has been planned since 1988, since the half-a-century long bauxite mining have depleted the karstic water resources and the present rate of abstraction exceeds water demands. Moreover the costs of water withdrawal is very high due to the lifting head of 250 m. It has been decided to allow water abstraction only at a rate which satisfies actual water demands. This means that the present water abstraction scheme must be changed. The present work was related to the determination of the expectable changes and to the making of proposal for the measures to be made. The geological and hydrogeological conditions of the area were investigated along with the composition of bauxite and covering formations. A separate study on the geological structure of Kincsesbánya was prepared. Alternative options of increasing the safety of water supply, in relation to the allowing of the water levels to rise, have been investigated with the involvement of the firm BKMI Ltd.

2549 Abstract

Forecasting the effect of water release, planned in shaft II. of Rákhegy, on water quality

2549 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2550 szám)

6356

2550 Szerző(k)

Szabó Gyula

2550 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2550 éve

1996

2550 Tárgyszavak

adatfeldolgozás

Az 1992-ben megkezdett gépi archiválási munka folytatása, a jelenleg használt SHATIR kezelő rendszerben. A gépi adatbázis 100 állomásév felszíni digitalizált vízállásának adatanyagával bővült.

2550 Annotáció

2550 Cím, kötet cím

Vízrajzi adatok archiválása és hitelesítése

Megjelenési

2550 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2550 Terjedelem

1 p., 2 függ.

2550 Keywords

data processing

Continuation of the computer storage of archive data, using the SHATIR data base management system. The data base has been supplemented with the digitized water level data of 100 surface water monitoring stations

2550 Abstract

2550 Title

Archive storage and verification of hydrographic data

Törzsszám
(nyilvántartási

2551 szám)

6357

2551 Szerző(k)

Liebe Pál

2551 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2551 éve

1996

2551 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
2551 Tárgyszavak	vízháztartás; talajvízszint süllyedés
	A Duna-Tisza-köze vízháztartási problémái a 80-as években kerültek előtérbe. A VITUKI Rt. szakemberei ekkor hívták fel a figyelmet a 70-es évek eleje óta tartó trendszerű talajvízszint süllyedésre. Ettől kezdve több intézmény foglalkozott intenzíven a problémával. A különböző szakterületeken e témával foglalkozók eredményeit egy munkabizottság anyagában foglalták össze 1990-ben. Jelen összefoglaló tanulmányban az 1990 utáni időszakban a VITUKI-ban végzett munkákat tekintették át. A Duna-Tisza-közi vízháztartási problémával kapcsolatban a VITUKI Rt.-ben eddig végzett kutatások összefoglalása
2551 Annotáció	
2551 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2551 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2551 Terjedelem	17 p., 73 á., 3 mell.
2551 Keywords	water budget; ground water level sinking
	Water budget problems of the area between the rivers Danube and Tisza became known in the 80-ies. Experts of VITUKI have called the attention to the trend like ground water level subsidence, which has been continuing since the early 70-ies. Several insitutions have been dealing with this problem ever since. In 1990 a working committe has published the related results of experts working in various fields. The present study summarizes the work which has bee done in VITUKI since 1990.
2551 Abstract	Summary of VITUKI research made in relation to the water budget problems of the area between the rivers Danube and Tisza
2551 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2552 szám)	6358
2552 Szerző(k)	Csongrádi Katalin
2552 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2552 éve	1996
2552 Földrajzi név	Tatabánya
2552 Tárgyszavak	hidrogeológia; szennyvíztisztítás; szakvélemény
	A volt Tatabányai Alukohó környezetvédelmi kárfelmérési és rendezési terve az illetékes környezetvédelmi hatóság szerint hiányos volt. Kiegészítésképpen készült a két szakvélemény, melyek egyrésről vázolják a terület földtani- és vízföldtani viszonyait, megvizsgálva, okozhat-e kárt a szennyezett talajvíz a város és a környező települések ivóvíz bázisában, másrészt a talajvízből és a szennyezett talajvízből vízminőség vizsgálatok és vízkezelés technológiai kísérletek céljára több mintavételi helyen vízmintát vettek és kísérleteket végeztek a szennyezés eltávolítására alkalmas technológia meghatározására.
2552 Annotáció	Volt Tatabányai Alukohó területe kárelhárítási tervéhez: 1. A szennyezett vizek tisztítása (szakvélemény) 2. Hidrogeológiai szakvélemény
2552 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2552 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2552 Terjedelem	1. 13 p., 4 t.; 2. 10 p., 5 á.
2552 Keywords	hydrogeology; waste water treatment; expert's report

2552 Abstract The damage surveyance and rehabilitation plan of the former Aluminium Furnace of Tatabánya was incomplete, as stated by the relevant environmental authority. Preparation of two additional expert's report was requested, which have been partly dealing with the geological and hydrogeological conditions of the area and partly by the investigation on the potential impact of the contaminated ground water on the subsurface drinking water resources of the neighbouring towns and cities. Water samples have been taken from the groundwater and from the contaminated groundwater for making experiments for the development of appropriate drinking water treatment technologies and for that of the appropriate technology for removing contaminants.

2552 Title Expert's reports for the damage prevention plan of the former Aluminium Furnace of Tatabánya: 1. Treatment of waste waters, 2. report on Hydrogeology

Törzsszám
(nyilvántartási
2553 szám)

6359

2553 Szerző(k)

Sass Jenő

2553 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2553 éve

1996

2553 Földrajzi név

Felső-Duna

2553 Földrajzi név

Szigetköz

2553 Tárgyszavak

mederfelmérés; talajvizsgálat; környezetállapot

Az 1992-1995 évi mederváltozások alapján elvégezték a Duna 1843-1850, illetve 1800-1826 fkm szakaszának 100 m-es sírl'ségf, valamint a Bagoméri- és az Ásványi-ágrendszer torkolati szakaszának mederfelmérését. A mérési eredményeket összehasonlították a korábbi mederállapottal grafikus és numerikus formában. Légifényképezés, helyszíni azonosítás és fotogrametriai feldolgozás alapján elkészítették a Szigetközi-hullámtér 1:10 000 méretarányú térképét digitális és analóg formában EOVS rendszerben. A főmederben és az ágrendszerben mederanyag mintákat vettek. Talajfizikai laboratóriumban a mintákat analizálták és meghatározták a szemszerkezet jellemző paramétereit. Az eredményeket összehasonlították a korábbi helyazonos mintavételek eredményeivel és a mederváltozásokkal való összevetés alapján értékelték a szemszerkezetben bekövetkezett változásokat a mederanyag hosszmenti és keresztmetszeti alakulását.

2553 Annotáció

A Felső-Duna és a Szigetközi-ágrendszer 1996. évi környezetállapotának vizsgálata

2553 Cím, kötet cím

Megjelenési

2553 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2553 Terjedelem

52 p., 5 t., 94 á., mell.

2553 Keywords

channel survey; soil investigation; state of the environment

2553 Abstract Taking the changes of the channels of the period 1992-1995 into consideration new stream channel surveys of 100 m density have been made over Danube sections of river kilometres 1843-1850 and 1800-1826 and in the mouth section of the river arm system of Ásványráró. Measurement results have been compared to the earlier channel data in graphical and numerical form. An 1:10,000 scale digital and analogous map of the flood plain has been prepared on the basis of aerial photographs, earth-reference measurements and photogrammetrical analysis. Soils samples have been taken from the main channel and the river arms and analyzed in soil-physical laboratory. Longitudinal and cross-sectional changes in the soil particle structure have been identified in comparison with the results of earlier samples taken at the same sites.

2553 Title Investigating the state of the environment of the river arm system in Szigetköz in 1996

Törzsszám
(nyilvántartási
2554 szám) **6360**

2554 Szerző(k) Tóth Árpád

2554 Minősítés nyílt

Megjelenés
2554 éve 1996

2554 Földrajzi név Dorog

2554 Tárgyszavak talajvizszennyezés; hulladékégető

2554 Annotáció Az égetési maradékanyag lerakók környezetében korábban észlelt talajvíz szennyeződés feltárásával kapcsolatos munkákat végeztek és értékelték azok eredményeit. Meghatározták a talajvíz szennyeződés jellegét, mértékét, legvalószínűbb okait, lehatárolták területét, becsülték a feltárt talajvíz szennyeződés környezeti kockázatát, osztályzó módszert alkalmaztak a talajvíz szennyeződés minősítésére.

2554 Cím, kötet cím A Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. Dorog Fióktelep és a Dorogi Hulladékégető Kft. területein lévő égetési maradékanyag lerakók környezetében észlelt talajvíz szennyeződés mértéke, körülményei és hatása a vízi környezetre. Javaslat a környezeti kockázat csökkentéséhez szükséges intézkedésekre

Megjelenési
2554 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2554 Terjedelem 26 p., 39 t., 8 á., mell.

2554 Keywords ground water pollution; waste incineration

2554 Abstract Survey and evaluation of ground water contamination has been made in the area affected by the waste incineration residual material disposal sites of the Richter Gedeon Chemicals Plc and the Waste Incineration Plant of Dorog. The extent, type and the most likely causes of groundwater contamination were identified along with the estimation of the impact area and the extent of risks involved. A classification system was applied for the qualification of the contamination

2554 Title Effects of incineration residual disposal sites on the aquatic environment and proposals for remedial action

Törzsszám
(nyilvántartási
2555 szám) **6361**

2555 Szerző(k) Liebe Pál

2555 Minősítés nyílt

Megjelenés
2555 éve 1996
2555 Tárgyszavak koordináció; ivóvízbázis; célprogram

A vízügyi igazgatóságok a program keretében ellenőrizték és pontosították az üzemelő, sérülékeny vízbázisok listáit, a véglegesített lista szerinti 658 vízbázisra kérdőíveket töltöttek ki, s ennek alapján - a más megbízás keretében készült módszertant figyelembe véve - elkészítették a következő években várható diagnosztikai feladatok előzetes meghatározását tartalmazó, kormányelőterjesztést megalapozó anyagot. Ezen munkafázisnál a VITUKI mint koordinátor a vízbázisok (objektum csoportok) és objektumok Vízbázis Atlaszban szereplő számítógépi adatállományait többszörösen ellenőrizték, felhasználva a "Felszín alatti vízbázisok védőterületeinek meghatározása a lakosság egészséges ivóvízellátását szolgáló vízbázisok biztonságba helyezéséhez védőterületek méretezése" címlí VITUKI munkák eddigi eredményeit is az üzemelő vízbázisok számított és becsült védőterületei vonatkozásában, valamint a kidolgozott kérdőíveket konzultáció után a VIZIG-eknek kitöltésre kiosztották, majd ellenőrizték és feldolgozták az adatokat. A munka második részében - koordinálásukkal - a VIZIG-ek nagy számú kútvizsgálatot, laborvizsgálatokat (vízminőség és izotóp mérések) végeztek, felmérték a szennyezőforrásokat az üzemelő, sérülékeny vízbázisok környezetében. A korábbi vízkutatási munkák és vízbázisvédelmi dokumentációk figyelembe vételével az általuk megadott útmutatás szerint vízbázisonként dokumentációkat készítettek. Ehhez éttekintő térképeket és táblázatokat készítettek számítógépi adatállományok, illetve térinformatika felhasználásával. Megadták a vízbázis-típusokra vonatkozó, a tervezők, illetve kivitelezők által a jövőben végzendő diagnosztikai munkákat, amelyeket a vízügyi igazgatóságok a helyi ismereteiknek megfelelően pontosítottak. Ennek alapján összefoglalták a jövőben végzendő diagnosztikai munkák terveit, s javaslatot adtak a megkezdendő munkákra.

2555 Annotáció

Az üzemelő, sérülékeny környezetű ivóvízbázisok biztonságba helyezése célprogram 1996. évi koordinációs feladatai

2555 Cím, kötet cím

Megjelenési

2555 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2555 Terjedelem

7 p., 3 t., 3 függ.

2555 Keywords

coordination; drinking water resource; objective oriented programme

In the framework of the programme the relevant district water authorities have prepared an updated and corrected list of vulnerable subsurface drinking water resources of operating waterworks. Questionnaires have been prepared for 658 such sites. Taking a specific methodology, prepared in the framework of an other contract, into consideration a material to support the submission of government proposal has been prepared for the preliminary assessment of diagnostic tasks of the coming years. VITUKI as the coordinator of this work phase has checked the correctness of the data of the respective computer data base, including the estimated dimensions of the protection blocks of the different water withdrawal sites and checked and processed the data received from the relevant district water authorities as response to the above mentioned questionnaires. In the second part of the work VITUKI coordinated the sampling and laboratory analysis programme of the wells, carried out by the water authorities, along with the survey of the sources of pollution in the impact area of these vulnerable resources. Documents have been prepared for each of these waterworks, making use of earlier surveys and resource-protection documents. Schematic maps and tables have been prepared for this work using GIS techniques and the computerized data base. The diagnostic work, to be made by planners and constructors in the future, has been outlined, with the involvement of the respective local water authorities. A summary plan for the future diagnostic work has been prepared along with a proposal for launching the projects.

2555 Abstract

Coordination tasks of the objective oriented programme of the protection of vulnerable subsurface drinking water resources of waterworks in operation

2555 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2556 szám)

6362

2556 Szerző(k)

Hegedűs Miklós

2556 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2556 éve

1996

2556 Tárgyszavak

együtműködés

A magyar fél a vízgazdálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatot tart, így 1996-ban is az alábbi szervezetekkel: az ENSZ Oktatási, Tudományos és Kulturális Szervezete Nemzetközi Hidrológiai Programja (UNESCO-IHP) és a Meteorológiai Világszervezet (WMO/HP) MNB titkársági teendőit látták el, valamint résztvettek a WMO hidrológiai és vízgazdálkodási programjaiban; ellátták a Hidrológiai Tudományok Nemzetközi Szövetségével (IAHS), a Nemzetközi Hidraulikai Kutatási Szövetséggel (IAHR), továbbá a Nemzetközi Völgyzárógát Egyesülettel (ICOLD) kapcsolatos állami feladatokat.

2556 Annotáció

Az NHP/OHP MNB titkársági és más nemzetközi vízgazdálkodási szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatainak ellátása

2556 Cím, kötet cím
Megjelenési

2556 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2556 Terjedelem

2 p., 4 függ.

2556 Keywords

cooperation

Hungary has been maintaining continuous contact with major international organisations of the field of water management ever since their founding. In 1996 this included the following tasks: Tasks of the Secretariat of national committees of the International Hydrological programme of the United Nations Educational and Scientific Organisation (UNESCO-IHP) and of the Hydrological programme of the World Meteorological Organisation (WMO). Tasks of the State in maintaining contact with the International Association of Hydrological Sciences (IAHS) and with the International Association of Hydraulic Research (IAHR) as well as with the International Commission on Large Dams (ICOLD) have also been performed.

2556 Abstract

Performing the tasks of the secretariat of the Hungarian National Committee of IHP and of those of other international water management organisations

2556 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2557 szám)

6363

2557 Szerző(k)

Harkányi Kornél

2557 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2557 éve

1996

2557 Földrajzi név

Felső-Tisza

2557 Tárgyszavak

mértékadó árvízszint; felülvizsgálat

A mértékadó árvízszintek meghatározására a VITUKI-ban kidolgozott új, korszerű, fizikai alapokon nyugvó módszert használták a Felső-Tiszára és mellékfolyóira. A módszer a vízhozam adatok segítségével határozza meg a mértékadó árvízhozam, majd ebből a mértékadó árvízszint értékeit.

2557 Annotáció

2557 Cím, kötet cím

Mértékadó árvízszintek számítása a Felső-Tiszán

Megjelenési

2557 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2557 Terjedelem

8 p., 7 á.

2557 Keywords

design flood level; review

The new modern, physically based method, which has been developed at VITUKI for the determination of critical flood levels, has been used for the Upper Tisza river and its tributaries. This method is based on the calculation of flood flows on the basis of flow data, deriving the critical flood level from this latter.

2557 Abstract

2557 Title

Calculation of design flood levels for the Upper Tisza River

Törzsszám
(nyilvántartási

2558 szám)

6364

2558 Szerző(k)

Szalai József

2558 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2558 éve

1996

2558 Földrajzi név

Szigetköz

2558 Tárgyszavak

talajvíz; hatásvizsgálat

- A kutatás célja az árvízi elöntések gyakoriságában és a termőtalaj gyökérzónájának nedvesítésében bekövetkező változások megállapítása volt az 1985-1995 évek időszakában. Azt találták, hogy a Duna elterelése után alapvetően megváltoztak a Szigetköz árvízi elöntési és talajnedvesítési viszonyai
- 2558 Annotáció
- A Szigetköz fedőrétege nedvesítésében bekövetkezett változások értékelése
- 2558 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2558 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2558 Terjedelem 11 p., 2 t., 4 á., 3 térkép
- 2558 Keywords ground water; impact assessment
- The objective of the study was to identify the changes in the frequency of inundation of the floodplain and in the moistening of the rootzone of the fertile topsoil of the Szigetköz, in the period 1985-1995. It was found that upon the diversion of the Danube the inundation and soil moisture conditions of the Szigetköz area have been substantially altered.
- 2558 Abstract
- Evaluation of the changes in the conditions of the root zone in the Szigetköz Region
- 2558 Title
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2559 szám) **6365**
- 2559 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2559 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2559 éve 1996
- 2559 Földrajzi név Bük
- 2559 Földrajzi név Zalaszentgrót
- 2559 Földrajzi név Vindornyafook
- 2559 Földrajzi név Zalaszántó
- 2559 Földrajzi név Nagykovácsi
- 2559 Tárgyszavak vízföldtan; szakvélemény
- Vízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemények készültek a következő helyszínekre: 1. a büki Hotel Répce termálvíz-ellátása 2. Zalaszentgrót tervezett termálfürdőjének vízellátása 3. a büki devon hévízkutak vízkészlet-védelmét szolgáló miocén hévízkút létesítése 4. a MARTIN ARBOR BT. Vindornyafook községi faiskolájának öntözővízellátása 5. az ALMAKUTI BT. Zalaszántó és Vindornyafook közötti telepeinek öntözővízellátásához 6. a Nagykovácsi, Julianna-majori cserkész tábor vízellátása.
- 2559 Annotáció
- 2559 Cím, kötet cím Vízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemények
- Megjelenési
- 2559 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2559 Terjedelem ism.lapsz.
- 2559 Keywords hydrogeology; expert's report

Hydrogeological and groundwater storage studies have been prepared for the following sites and objects: 1. thermal water supply for the Hotel Répce of Bük. 2. Planned water supply for the thermal bath of Zalaszentgrót. 3. Establishment of a Miocene thermal water well for the protection of the water resources of the Devon thermal water wells of Bük. 4. Irrigation water supply for the tree-nursery garden of Vidornyafok, 5. Irrigation water supply for the plants of ALMAKUTI Ltd. between Zalasántó and Vidornyafok, 6. Water supply for the Scout-Camp of Julianna-Major, Nagykovácsi.

2559 Abstract

2559 Title

Expert's reports on hydrogeology and karstic water storage

Törzsszám
(nyilvántartási

2560 szám)

6366

2560 Szerző(k)

Fleit Ernő

2560 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2560 éve

1996

2560 Földrajzi név

Séd-Nádor

2560 Tárgyszavak

talajviz; növényvédőszer; mintavétel; szakvélemény

1. A FLUBAFLEX 50 WP növényvédőszer ökotoxikológiai állapota 2. A Dunai Kavicsüzemek Kft. területén vett talaj és talajvízminták ökotoxikológiai vizsgálata 3. A Séd-Nádor csatorna rendszer ökotoxikológiai állapota

2560 Annotáció

2560 Cím, kötet cím

Ökotoxikológiai vizsgálatok

Megjelenési

2560 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2560 Terjedelem

3 k.

2560 Keywords

groundwater; pesticide; sampling; expert's report

1. The ecotoxicological state of herbicide FLUBAFLEX 50 WP has been investigated, 2. Ecotoxicological investigations of soil and groundwater samples taken from the area of the gravel quarry Dunai Kavicsüzemek Kft were performed, 3. Ecotoxicological state of the Séd-Nádor canal was determined.

2560 Abstract

2560 Title

Ecotoxicological investigations

Törzsszám
(nyilvántartási

2561 szám)

6367

2561 Szerző(k)

Horváth Zsoltné

2561 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2561 éve

1996

2561 Tárgyszavak

szigetelőlemez; iszapfogó; ásványolaj-leválasztó; szűrőlap

1. A POLY-Flex szigetelőlemezek és rendszerek vizsgálata 2. A SEPURATOR 2000 iszapfogó és ásványolaj-leválasztók vizsgálata 3. Az RSDS szűrőlapok vizsgálata

2561 Annotáció

2561 Cím, kötet cím

Szakvélemények

Megjelenési

2561 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2561 Terjedelem

3 k.

2561 Keywords

isolation sheet; sludge trap; mineral oil separator; filter sheet

2561 Abstract Quality testing of the following equipments were made: 1. POLY-FLEX sheets and systems, 2. SEPURATOR 200 type sludge traps and mineral oil separators, 3. RSDS filter sheets
2561 Title Expert's reports

Törzsszám
(nyilvántartási
2562 szám) **6368**
2562 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2562 Minősítés nyílt
Megjelenés
2562 éve 1996
2562 Földrajzi név Nagyatád
2562 Tárgyszavak uszómedence; áramlásvizsgálat
Elvégezték a gyógyfürdő melegvizes medencéinek hidraulikai vizsgálatát, melynek során a fürdő 4 medencéjében úszók segítségével rögzítették a felszínközeli áramképeket. Meghatározták a medencékben, különböző mélységekben a hőmérséklet eloszlását. Köbözéssel megmérték a medencékbe belépő vízhozamot és meghatározták a medencék vízcseréjének mértékét. Javaslatot tettek az elkeveredés javítására.
2562 Annotáció
2562 Cím, kötet cím A Nagyatádi Gyógyfürdő hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
2562 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2562 Terjedelem 7 p., 13 á.
2562 Keywords swimming pool; measurements of flow pattern
Hydraulic investigations of the warm water pools of the spa have been performed, including the determination of the near-surface flow pattern of four pools by floats. Temperature distribution of the pools has been determined at various depths. Inflow to the pools was measured by the volumetric method and the water exchange rate determined. Proposals for improving the mixing conditions were made.
2562 Abstract
2562 Title Hydraulic investigations of the health spa of Nagyatád

Törzsszám
(nyilvántartási
2563 szám) **6369**
2563 Szerző(k) Révi Géza
2563 Minősítés nyílt
Megjelenés
2563 éve 1996
2563 Földrajzi név Jászberény
2563 Tárgyszavak vízmű; ivóvízbázis

Az előző évi munkához - amikor a vízbázis 10, 30 és 50 éves elérési időhöz tartozó védőterületét határozták meg - szorosan kapcsolódik a vízml 10 éves elérési idejéhez tartozó védőterületén a potenciális szennyező források, ásott és fúrt kutak számbavétele. A kutakból 34 ponton vízmintát vettek, amelyeknek meghatározták ammonium, nitrát, nitrit és összes oldott anyag tartalmát, valamint vezetőképességét. Megvizsgálták továbbá a védőterületen belüli esetleges szennyezés terjedésének irányát és koncentrációeloszlását, a korábban felépített hidrogeológiai munkatematicai modell transzportfolyamatokat is figyelembe vevő szubrutinjának segítségével. A vizsgálati eredmények alapján minősítették a szennyező forrásokat és intézkedési javaslatokat dolgoztak ki.

2563 Annotáció

2563 Cím, kötet cím A Jászberényi Vízml vízbázisának védettségi vizsgálata

Megjelenési

2563 adat mp. : VITUKI Rt., 1996

2563 Terjedelem 17 p., 1 t., 5 á., mell.

2563 Keywords waterworks; drinking water resource

Survey of the sources of pollution, dug wells and boreholes on the protection area corresponding to 10 years of travel of contaminants have been made as a continuation of the work in the previous years, when protection areas corresponding to travel times 10, 30 and 50 years were defined. 34 water samples have been taken from the wells and analyzed for ammonium, nitrite, nitrate, total dissolved solids and conductivity. A hydrogeological mathematical model was utilized for the determination of the rate and direction of transport of pollutants released by potential sources of pollution within the protection area. Sources of pollution were classified on the basis of these results and proposals were made for remedial action.

2563 Abstract

Investigation of the degree of protection of the drinking water resource of the waterworks of Jászberény

2563 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2564 szám) **6370**

2564 Szerző(k) Sass Jenő

2564 Minősítés nyílt

Megjelenés

2564 éve 1996

2564 Földrajzi név Fertő

2564 Földrajzi név Hanság

2564 Földrajzi név Rába

2564 Tárgyszavak belviz; térkép

A Fertő-Hanság-Rába térség 1996 áprilisában belvízzel borított területére repülési tervet és technikai tervet készítettek. Elvégeztették a légifényképezést 1:20 000 méretarányban és a filmanyagról egy sorozat 1:10 000, valamint két sorozat 1:25 000 méretarányú papírképet készítettek. Az 1:25 000 méretarányú sorozatból montázs készült három lapon mérettartó lemezre kasírozva. Az anyag az 1996 áprilisi mértékadó belvízhelyzetet mutatja.

2564 Annotáció

2564 Cím, kötet cím Az 1996. évi belvizi elöntések feltárása

Megjelenési

2564 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2564 Terjedelem 4 p.

- 2564 Keywords excess water; map
- A plan for the flights and technical measures has been made for the excess water inundated area of the Fertő-Hanság-Rába region. Aerial photographs were taken at the scale 1:20,000 and the films were used for making paper maps of 1:10,000 and 1:25,000 scales. The series of maps of the scale 1:25,000 were mounted on three sheets of size-preserving plates. The documents show the excess water inundation conditions of April, 1996.
- 2564 Abstract
- 2564 Title Survey of excess water inundations in 1996
- Törzsszám
(nyilvántartási
2565 szám) **6371**
- 2565 Szerző(k) Liebe Pál
- 2565 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2565 éve 1996
- 2565 Tárgyszavak adattárolás; vízrajz
- A Központi Vízrajzi Adattárba gépi, valamint a korábban papír adathordozón érkezett, de azóta archivált vízrajzi adatokat - felszíni vízállás, vízhozam, víz hőmérséklet, felszínközeli és felszín alatti vízállás - a Vízrajzi és Vízföldtani Adatbázis üzembe helyezéséig az e téma keretében kialakított átmeneti adatbázisba helyezték, a mintegy 280 Mb terjedelmű adatállományt CD-re írták, s biztonsági másolatot is elhelyeztek az Adattárban. Az átmeneti adatbázis szerkezetét úgy alakították ki, hogy a kapcsolódás az Operatív Hidrológiai Modulhoz, s ezen keresztül a tervezett Vízrajzi és Vízföldtani Adatbázishoz biztosított. Az adatbázisba az adatok a SHATIR rendszerből való konvertálással kerültek betöltésre az 1996 első félévében beérkezett - 1995. december 31-ig terjedő mérési adatokat tartalmazó - adatállományra vonatkozóan.
- 2565 Annotáció
- 2565 Cím, kötet cím A gépi adatok tárolásának fejlesztése
- Megjelenési
2565 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
- 2565 Terjedelem 3 p., 3 függ.
- 2565 Keywords data storage; hydrography
- An intermediate data bank of the Central Hydrographic Database has been prepared (to function until the Hydrogeological Database becomes operational) for storing surface water level, discharge and temperature data along with subsurface water level data, which had been earlier stored on hard copy papersheets. The data base of about 280 MB size was written on CDs and stored in duplicate copies. The structure of this intermediate data base was made in such a way as to allow easy connection to the Operative Hydrological Module and through this to the planned Hydrogeological Data Base. The data were converted from the data management system SHATIR and include those arrived until the first half of 1996 (e.g the data up to the 31st of December, 1995).
- 2565 Abstract
- 2565 Title Development of computerized data storage
- Törzsszám
(nyilvántartási
2566 szám) **6372**
- 2566 Szerző(k) Ágotai György
- 2566 Minősítés nyílt

Megjelenés
2566 éve 1996
2566 Tárgyszavak észlelőhálózat; kút; rétegvíz; karsztvíz; fejlesztés
Az 1995-ben indított felszín alatti hálózat-fejlesztési programot folytatták oly módon, hogy az előző évben kiválasztott kutak közül 25 db-ot ez év végéig észlelésre alkalmassá tettek. A 6 VIZIG területén található kutakon állagmegóvás, kútfelsőréssz átalakítás, a biztonságos lezárás megoldása és az észlelés beindításához szükséges jogi és egyéb előkészületek történtek meg.

2566 Annotáció

2566 Cím, kötet cím A karszt- és rétegvízészlelő hálózat fejlesztésével kapcsolatos feladatok
Megjelenési
2566 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2566 Terjedelem 4 p., mell.
2566 Keywords monitoring network; well; confined aquifer; karstic water; development

2566 Abstract The development of of the subsurface monitoring network, launched in 1995, has been continued by upgrading 25 wells of those selected in the previous year to suit monitoring purposes. Maintenance activities, reshaping of well heads and the safety closure of wells have been performed for these wells of 6 district water authorities, along with making preparations for the necessary legal and administrative procedures.

2566 Title Tasks related to the development of the monitoring network of karstic and confined aquifers

Törzsszám
(nyilvántartási
2567 szám) **6373**
2567 Szerző(k) Ágotai György
2567 Minősítés nyílt

Megjelenés
2567 éve 1996
2567 Tárgyszavak észlelőhálózat; kút; vízjog
A felszín alatti vízszintészlelő törzshálózat jogi helyzetének rendezése érdekében 10 megfigyelőkút jogi helyzetét rendezték. Terepbejárással kijelölték a 10 alkalmas kutat és a KDT VIZIG bevonásával elkészült a szolgalmi jogi bejegyzéshez szükséges dokumentáció.

2567 Annotáció A karszt- és rétegvízészlelő hálózat jogi helyzetének rendezésével kapcsolatos feladatok

2567 Cím, kötet cím
Megjelenési
2567 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2567 Terjedelem 2 p., mell.
2567 Keywords monitoring network; well; water legislation

2567 Abstract The legal situation of 10 observation wells have been arranged in order to clarify the legal situation of the regular water level monitoring network of subsurface waters. Documents needed for enacting the servitude rights of the wells have been prepared on the basis of site surveys and in association with the local water authority KDT VIZIG.

2567 Title Tasks related to clarifying the legal state of the monitoring network of karstic and confined groundwaters

Törzsszám
(nyilvántartási
2568 szám) **6374**

2568 Szerző(k)	Liebe Pál
2568 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2568 éve	1996
2568 Tárgyszavak	vizrajz; határvizi egyezmény
	A határvizi egyezmények felülvizsgálatával kapcsolatban szabályzat-tervezetek készültek a kétoldalú vízrajzi feladatok ellátásához: - magyar-szlovák viszonylatban az egyeztetett szabályzat-tervezet végleges változata készült el jóváhagyásra, - magyar-ukrán viszonylatban elkészült a szabályzat-tervezet első magyar változata, - magyar-román viszonylatban elkészült a szabályzat magyar és román nyelvű változata, - magyar-horvát, magyar-szlovén és magyar osztrák viszonylatban szabályzat-tervezetek készültek, - magyar-(kis)jugoszláv viszonylatban javaslatot tettek a későbbi együttműködésre.
2568 Annotáció	A határvizi egyezményekhez kapcsolódó vízrajzi szabályzatok kidolgozása, illetve korszerűsítése
2568 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2568 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2568 Terjedelem	3 p., 3 függ., 5 mell.
2568 Keywords	hydrography; transboundary water agreements
	Draft regulations to support bilateral hydrographic activities have been prepared in the framework of the review of agreements in the field of transboundary waters: The final version of draft regulation has been prepared and submitted for approval, in the Slovak-Hungarian relation; The first Hungarian version has been prepared for the Hungarian-Ukrainien relation; Hungarian and Roumanian versions of the regulations have been prepared; Draft regulations have been prepared for Hungarian-Croatian, Hungarian-Slovenian and Hungarian-Austrian relations; A proposal for future cooperation has been prepared for the Hungarian-Yugoslav relation.
2568 Abstract	Establishment and updating of hydrographic regulations relevant to transboundary water agreements
2568 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2569 szám)	6375
2569 Szerző(k)	Szalai József
2569 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2569 éve	1996
2569 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
2569 Tárgyszavak	talajviz; vízszintváltozás
	Bemutatják, hogy az 1995/96 telén, a sokévi átlagot meghaladó mennyiségű csapadék hatására milyen változások következtek be a talajvízállásban. A talajvízkészletek pótlódása szempontjából meghatározó jelentőségű az őszi-téli hónapok csapadékossága, ezért a vizsgálatokat kiterjesztették az 1995. október és 1996 február hónapok közötti időszak csapadékviszonyainak elemzésére is. A talajvízjárását a jellemzőnek tekinthető kutak hosszúidejű adatsorai felhasználásával mutatták be.
2569 Annotáció	A talajvízszintek változása a Duna-Tisza közén a későőszi-téli időszakban
2569 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2569 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996

2569 Terjedelem 6 p., 9 á.
2569 Keywords groundwater; change of water level

The changes of groundwater levels upon the precipitation of the winter of 1995/1996, which was higher than the multiannual average, have been demonstrated. Recharge of the groundwater depends deterministically on the precipitation of the autumn and winter months. Consequently investigations were extended to include the analysis of the precipitation conditions of the period between October 1995 and february 1996. Monthly average precipitation of the periods of 1981-1990 and 1991-1995 were compared to those of 1995 and 1996 to indicate the effects on the shallow water level. Deviations of the water levels of 1995 and of January-October of 1996 of more than 100 wells from those of various reference periods were determined.

2569 Abstract Changes of shallow groundwater level in the area between the rivers Danube and Tisza in the late autumn

2569 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2570 szám) **6376**

2570 Szerző(k) Szalai József

2570 Minősítés nyílt

Megjelenés
2570 éve 1996

2570 Földrajzi név Duna-Tisza köze

2570 Tárgyszavak talajviz; vízszintváltozás

A Duna-Tisza-közi homokhátság vízháztartási kérdéseit mind a kormány, mind az országgyűlés tárgyalta. Előkészítésére számos tanulmány készült, illetve kutatás folyik. Ennek részeként tájékoztatás és helyzetfelmérés céljából áttekintették a Duna-Tisza köze talajvízszintjei alakulását az 1996 március - október időszakra. A talajvízszint alakulását alapvetően befolyásoló tényezők közül a csapadékmennyiségek 1995. és 1996. évi havi átlagait és az 1981-90 továbbá az 1991-95 közötti időszak havi csapadékátlagait mutatták be. Közel 100, a Duna-Tisza közén elhelyezkedő talajvízszint-észlelő kútnak az 1956-60 közötti időszakra, valamint az 1995. évi, valamint 1996.január-októberi adatai felhasználásával állították össze a különböző vonatkozási időszakoktól való eltéréseket.

2570 Annotáció

2570 Cím, kötet cím A talajvízszintek változása a Duna-Tisza közén 1996 nyarán

Megjelenési
2570 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2570 Terjedelem 8 p., 3 t., 9 á.

2570 Keywords ground water; change of water level

The water budget problems of the sandy plains of "Duna-Tisza-Köze" have been discussed both by the Hungarian government and the parliament. Several studies and research programmes have been launched on this subject. As a part of this programme a survey of the ground water level conditions of the period March-October 1996 has been made. Annual and monthly averages of the precipitation in 1995 and 1996 were compared with those of the periods 1981-1990 and 1991-1995. Deviations from various reference period were identified using the data of more than 100 wells of the Duna-Tisza-Köze for the period of 1956-1960.

2570 Abstract Changes of the ground water level in the area between the rivers Danube and Tisza in the summer of 1996

2570 Title

Törzsszám (nyilvántartási 2571 szám)	6377
2571 Szerző(k)	Szepessy György
2571 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2571 éve	1996
2571 Földrajzi név	Rajna
2571 Tárgyszavak	vízlépcső; mederkimélyülés; hordalékmozgás
	<p>A rajnai vízlépcsőket követő alvizi mederszakaszon jelentős mederkimélyülés képződik, a kisvízszintek csökkentek, a hajózási feltételek romlottak. Okként a vízlépcsőt követő megnövekedett mederigénybevételén kívül, a hordalékmozgás jelentős csökkenése nevezhető meg. A probléma megoldását kezdetben újabb vízlépcsők építése jelentette, majd az Iffezheimi Vízlépcső átadását követően megpróbálkoztak a hordalékmozgás mesterséges fenntartásával, a hordalék visszapótlás módszerének alkalmazásával. A kísérlet biztatónak és gazdaságosnak bizonyult, a vele kapcsolatos elméleti és gyakorlati vizsgálatok még ma is folynak. A témajelentés ismerteti ezt a korszerű módszert, távolabbi célként a módszer hazai alkalmazása jelölhető meg. Áttekintették a rajnai tapasztalatokat, a hordalékmozgás és a mederigénybevétel számítási módszereit, illetve az azokkal kapcsolatos sarkalatos problémákat. Numerikus modell fejlesztését kezdték meg. A Szap...Gönyü közötti Dunaszakaszon tervezett gázlórendezési tevékenység eredményeinek megőrzése érdekében, nagy valószínűséggel megállapítható, hogy a módszer alkalmazására lesz szükség.</p>
2571 Annotáció	Folyószabályozási módszerek fejlesztésének kutatása különös tekintettel a hordalék visszapótlási módszer alkalmazására
2571 Cím, kötet cím	
Megjelenési 2571 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2571 Terjedelem	67 p., 21 á.
2571 Keywords	river dam; sinking of channel bed; sediment transport
	<p>Substantial sinking of the downstream channelbed, falling of low water levels and the deterioration of navigation conditions were found upon the construction of the river dams of the River Rhein. Among the causes increased channel loads and the substantial decrease of the sediment concentration were identified. Construction of new river barrages offered temporary solution in the initial phase and later, having the river barrage of Iffezheim constructed, the operators attempted the artificial maintenance of sediment transport by various methods of sediment supplementation. These attempts proved to be successful and economically feasible, while the relevant theoretical and applied research programmes are still under way. The report describes this modern method with the future objective of Hungarian adoption of the method. Experiences in the Rhein basin have been reviewed along with the methods of calculating sediment discharge and bed load and their related problems. Development of a relevant numerical model has been started. Application of this method will be likely needed for the conservation of the results achieved during activities related to the management of shallow fords of the Hungarian Danube reach between Szap and Gönyü.</p>
2571 Abstract	
2571 Title	Research into the development of river training methods with special regard to methods of supplementing sediments

Törzsszám
(nyilvántartási
2572 szám) **6378**
2572 Szerző(k) Mayer István
2572 Minősítés nyílt
Megjelenés
2572 éve 1996
2572 Földrajzi név Duna
2572 Tárgyszavak árvízvédelem; jég

A jeges árvízveszély szempontjából kritikus jégjelenségek kialakulását meghatározó hőháztartási és hidrológiai-hidraulikai feltételek (határfeltételek) változásának feltárása és lehetőség szerinti számszerűsítése érdekében a Duna Budapest és a déli országhatár közötti szakaszára (Budapestre, Paksra és Mohácsra) vonatkozó alapadatokat feltárták. Táblázatban összefoglalt 288 állomás-év adatainak feldolgozása alapján sor került az 1900-1996 közötti időszakban bekövetkezett jégjárás-változások feltárására és elemzésére, valamint az 1995/96 telén tapasztalt jégjelenségek értelmezésére és magyarázatára. A Duna budapesti szakaszára kifejlesztett többváltozós, nem lineáris analitikus hatásvizsgálati formula segítségével meghatározásra került a vizsgált Duna-szakaszra jellemző kritikus napi léghőmérsékleti minimum, amely a kritikus dunai jégjelenségek kialakulásának egyik feltétele. A dunai víz hőmérséklet, vízhozam, léghőmérséklet és jégzajlás-sűrűség szinoptikus elemzésével újabb magyarázat készült az 1995/96 telén kialakult "rendellenes" dunai jégjelenségekre.

2572 Annotáció

2572 Cím, kötet cím A dunai jeges árvizek elleni védekezés biztonságának növelése
Megjelenési
2572 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2572 Terjedelem 8 p., 10 t.
2572 Keywords flood defence; ice

Basic data required for determining the thermal and hydrological conditions which are critical from the point of view of the occurrence of ice-floods have been reviewed for the Hungarian Danube reach between Budapest and the southern border (those of Budapest, Paks and Mohács). Changes of the ice-regime and the ice flow events of the winter of 1995/96 have been reviewed by processing the data of 288 station-year of the period of 1900-1996. The critical daily air temperature minimum, as the critical condition of the occurrence of critical ice-events has been determined for the Budapest reach of the River Danube, using a multivariate non-linear regression formula. Synoptic analysis of the water temperature, discharge, air temperature and ice-drift density has provided a new explanation of the "irregular" ice phenomena of the Danube in the winter of 1995/96.

2572 Abstract

Increasing the safety of defence activities against the ice-floods of the River Danube

2572 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2573 szám) **6379**
2573 Szerző(k) Szepessy György
2573 Minősítés nyílt
Megjelenés
2573 éve 1996

2573 Földrajzi név	Duna
2573 Táragszavak	felszínrögítés; felszingörbe; hajózási vízszint
2573 Annotáció	A "partokkal közel színelő" felszingörbe meghatározásának alapjául az Északdunántúli, a Középdunavölgyi és az Alsódunavölgyi VIZIG-ek 1995. nyarán végrehajtott közös vízszintmérési adatai szolgálták a Duna Szap..déli országhatár közötti szakaszára. Feladat volt még a legnagyobb hajózási (LNHV) vízszint meghatározása a Duna Szap...Ipoly torkolat közötti közös magyar-szlovák szakaszra, amely az utolsó 30 esztendő, jégmentes napi vízállásaihoz tartozó 1 százalékos tartósságú vízhozamához rendelhető vízszint. A számításokat numerikus modellel végezték, az egyeztetett komáromi és szobi vízszintet alapul véve. A kapott vízszinteket táblázatos formában közlik, feltüntetve a szelvény helyét, a rögzített és korrigált szinteket.
2573 Cím, kötet cím	A Duna partokkal közel színelő felszingörbénének meghatározása
Megjelenési	
2573 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2573 Terjedelem	3 p., mell.
2573 Keywords	determination of water surface profiles; navigation water level
2573 Abstract	Data of the joint simultaneous surface water level measurement programme of the local district water authorities of Northern-, Middle- and the Lower Danube Valley were utilized for the determination of the "near bank-edge water surface profile". The tasks included the determination of the highest navigation water level (HNWL) of the common Hungarian-Slovak Danube reach between Szap and the mouth section of the River Ipoly. This latter water level is that corresponding to discharge of 1 per cent probability, as determined on the basis of the daily ice-free water stages of the last 30 years. Calculations were made with a numerical model using the jointly adopted water stage data of Szob and Komárom. Results are presented in tabulated form, showing the stations and the corrected water stage of the "full" channel.
2573 Title	Determination of the near bank-edge water surface profile of the River Danube
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2574 szám)	6380
2574 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2574 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2574 éve	1996
2574 Földrajzi név	Balaton
2574 Táragszavak	tó; tápanyagterhelés; mérleg

A Balaton vízminőségi állapotát meghatározó legfőbb tényező a tavat érő külső tápanyagterhelés. A tó várható vízminőségi állapota, illetőleg a műszaki beavatkozások hatékonysága alapvetően a tápanyagterhelési mérleg eredményeiből ismerhető meg. A több mint két évtizede évente készülő mérleg adatai alapján stratégiai döntéseket is lehetne hozni a további vízminőség-javítást szolgáló műszaki beavatkozások irányára, nagyságrendjére, ha a mérleg adatok pontossága ezt lehetővé tenné. Azonban a befolyó vizek és a közvetlen vízgyűjtő tápanyagterhelésének (mely az éves összes terhelés több mint 90 százalékát teszi ki) meghatározását súlyos bizonytalanságok terhelik, mivel a rendelkezésre álló vízrajzi és vízminőségi monitoring adatok alapján meghatározható P és N terhelés nem tartalmazza a nagy lefolyási események hatását és az árhullámok általában észrevétlen, azaz észlelés nélkül haladnak át a mérőállomásokon. Ugyanakkor ez a terhelés komponens a teljes terhelés akár 70 százalékát is képviseli felhasználva az adatokat a vízgyűjtő nem-pontszerű terhelésének modelljében. A témabeszámoló javaslatot is tartalmaz e súlyos probléma megoldására irányuló kísérleti program végrehajtására, amelynek költségei jelentősek lennének. Azonban az ilyen mérések végrehajtására elodázhatatlanul szükség van ahhoz, hogy a tó vízminőség-szabályozási beavatkozásainak tudományos alapjait megteremtsék és ezzel megvédhessék az ország egyedülálló természeti és nemzeti kincsét.

2574 Annotáció

2574 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelési mérlege az 1995-1996 években
Megjelenési

2574 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2574 Terjedelem 15 p., 4 t., 9 á., 3 mell.

2574 Keywords lake; nutrient load; budget

The external nutrient load is the major factor which determines the water quality conditions of Lake Balaton. Evaluation of the effectiveness of technical control measures, and thus the expectable state of water quality, depends largely on the accuracy and correctness of the nutrient budget data. These data, the data of the budgets which are being annually made for more than two decades, are also to support the development of water quality management strategies. However, knowledge of the magnitude of nutrient loads is rather uncertain, since loads of inflowing streams and that of the direct catchment (amounting together to more than 90

2574 Abstract

of the total annual load) are determined on the basis of water quality and water quantity monitoring data which do not include the effects of storm-runoff events, which pass the monitoring stations mostly unobserved. On the other hand this unobserved load component might amount to as much as 70

2574 Abstract

of the total annual load. Expedition type surface runoff sampling programme reveals some of these uncertainties and the respective data are utilized in non-point source runoff models used for estimating the loads from the direct catchments. The report includes proposals for the improvement of the accuracy of load estimates, requiring substantial measurement programmes at relatively high cost. It is stated, however, that the launching of such programmes is unconditionally required for providing a sound and scientifically supported basis for the management of the water quality of the Lake, an outstanding national treasure of Hungary

2574 Abstract

2574 Title

The nutrient-load budget of Lake Balaton in the years 1995/1996

Törzsszám (nyilvántartási 2575 szám)	6381
2575 Szerző(k)	László Ferenc
2575 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2575 éve	1996
2575 Földrajzi név	Duna
2575 Földrajzi név	Nagymaros
2575 Földrajzi név	Visegrád
2575 Tárgyszavak	vízminőség vizsgálat; próbaüzem; galériás vízfoglalás
2575 Annotáció	A Nagymaros-Visegrád medergalériás vízkivétel próbaüzemének első három hónapja alatt vízminőség vizsgálatokat végeztek a termelt víz és a Duna-víz fizikai, kémiai, biológiai paramétereinek meghatározására. A magyar ivóvízminősítési szabványsorozatban szereplő csaknem valamennyi komponensre kiterjedően, három alkalommal részletes felmérést és a szűkített komponenskörrel, jellemzően heti gyakoriságú ellenőrző vizsgálatokat végeztek, eredményeit táblázatos formában, néhány komponens idősorát ábrákon tüntették fel.
2575 Cím, kötet cím	Vízminőségvizsgálatok a Nagymaros-Visegrád galériás vízfoglalás próbaüzeme alatt
Megjelenési 2575 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1996
2575 Terjedelem	4 p., mell.
2575 Keywords	water quality; trial operation; gallery type waterwork
2575 Abstract	Water quality investigations were made during the three months of trial operation of the channel-gallery type waterintake of the Nagymaros-Visegrád waterworks, for determining the physical, chemical and biological parameters of the water abstracted. Detailed surveys have been made three times with the inclusion of practically all parameters of the Hungarian drinking water standard, followed by weekly controls of selected parameters. The report contains the results in tabulated forms and in the graphs of time series of selected parameters.
2575 Title	Water quality investigations during the trial operation of the gallery type water supply system of Nagymaros-Visegrád

Törzsszám (nyilvántartási 2576 szám)	6382
2576 Szerző(k)	Horváth Zsoltné
2576 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2576 éve	1996
2576 Földrajzi név	Jászberény
2576 Tárgyszavak	veszélyes hulladéklerakó; geomembrán
2576 Annotáció	A LEHEL Hűtőgépgyár Jászberény külterületén épülő WDS-1 veszélyes és vegyes (kommunális+nem veszélyes ipari) hulladéklerakó korszerű geoszintetikus anyagokkal (geomembránnal) való lefedési munkáinak független műszaki ellenőri feladatokat láttak el, ami a tervszerinti beépítésre, a beépítési részletek helyszíni minőségellenőrzésére, valamint a helyszínen vett minták laboratóriumi minőségellenőrzésére terjedt ki.
2576 Cím, kötet cím	Műszaki ellenőri jelentés a Jászberény külterületén levő WDS-1 lerakó, 1., 2., 3. cellájának geoszintetikus anyagokkal való lefedési munkáiról

Megjelenési
 2576 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
 2576 Terjedelem 31 p., 8 á., mell.
 2576 Keywords hazardous waste disposal site; geo-membrane
 Activities of an independent supervising consultant were performed in relation to the coverage of the hazardous and mixed (communal and non-hazardous industrial) waste disposal site of the refrigerator company Lehel, in the outskirts of Jászberény, using geosynthetic materials (geomembranes). The consultant's work included the in-situ quality control of the materials installed in accordance with the approved design and the quality control by the laboratory analysis of samples.
 2576 Abstract Report of the consultant on the coverage of the solid waste disposal site of Jászberény by geosynthetic materials
 2576 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2577 szám) **6383**
 2577 Szerző(k) Izápy Gábor
 2577 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2577 éve 1996
 2577 Földrajzi név Szekszárd
 2577 Tárgyszavak vízbázis; kárelhárítás
 Elkészítették a Szekszárd-Lôtéri vízbázis hidraulikai védelmének tervét. A rendelkezésre álló vízföldtani, vízminőségi és modellezési adatok alapján meghatározták a hidraulikai védelem feltételeit és elkészítették a védekezés kiviteli terveit is, melyek alkalmasak a vízjogi engedélyeztetési terv benyújtásához.
 2577 Annotáció

2577 Cím, kötet cím Szekszárd Lôtéri vízbázis kárelhárítási tervezése

Megjelenési
 2577 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
 2577 Terjedelem 32 p., 3 t., 15 á.
 2577 Keywords drinking water resource; damage prevention
 Plans of the hydraulic protection of the drinking water resource of the Szekszárd-Lôtér Waterworks have been prepared. Conditions of the hydraulic protection were determined on the basis of the available hydrogeological and water quality data and modelling results.
 Construction plans of the hydraulic protection have also been prepared for the submission to the authorities for obtaining the "water consent".
 2577 Abstract Planning of the damage prevention works of the subsurface drinking water resource of Szekszárd-Lôtér
 2577 Title

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2578 szám) **6384**
 2578 Szerző(k) Liebe Pál
 2578 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2578 éve 1996
 2578 Földrajzi név Kisalföld
 2578 Tárgyszavak vízháztartás; felszín alatti víz; együttműködés

A tárgyi magyar-osztrák együttműködés során osztrák részről segítséget nyújtottak a Kisalföld vízháztartásával kapcsolatos adatok és interpretációk terén. Számukra a nyereség az alapvető geohidrologiai probléma felvetések és ezek megoldásának módja terén mutatkozott. Különösen intenzív volt az együttműködés a kecskeméti liziméter-állomáson végzett nyomjelzési kísérlettel kapcsolatban, melynek célja az volt, hogy az izotóphidrologia egy meghatározott területén tapasztalatokat szerezzenek, amelyek végül is a vízháztartási kérdések megoldásához lesznek felhasználhatók. Az előkészítő munkálatokat és a mérések, megfigyelések nagy részét a magyar Fél végezte, az osztrák Fél hozzájárulása részben a helyi mérési program, de főleg a vett vízminták elemzése és kiértékelése terén történt.

2578 Annotáció

A felszín alatti vízforgalom becslése izotóphidrologiai módszerek segítségével az osztrák-magyar határterületeken

2578 Cím, kötet cím
Megjelenési

2578 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2578 Terjedelem

7 p., 39 á., függ.

2578 Keywords

water budget; subsurface waters; cooperation

In the framework of the relevant Austrian-Hungarian cooperation data and information was provided by the Austrian partner for the determination of the water budget of the plains of Kisalföld. The Austrian partner has also profited from this cooperation by obtaining solutions to geohydrological problems. Especially intensive cooperative activities have been performed at the lysimeter station of Kecskemét, during which the partners obtained experiences in a special field of isotope-hydrology. These experiences were utilized in solving the water budget problems concerned. The larger part of the preparatory work and the monitoring was made by the Hungarian partner, while the contribution of the Austrian partner was made in the form of taking, analysing and evaluating of samples at the site.

2578 Abstract

Estimation of subsurface water exchange rates at the Hungarian-Austrian border region, using isotope-hydrological methods

2578 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2579 szám)

6385

2579 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2579 Szerző(k)

Bíró István

2579 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2579 éve

1996

2579 Földrajzi név

Velencei-tó

2579 Tárgyszavak

tápanyagterhelés; vízminőség; modell

A Velencei-tó évi átlagos tápanyagterhelésének meghatározása érdekében (az utóbbi 5 év, illetve 1996. év jellemző adataival; a nagy-lefolyási események által közvetített többlet terhelés becslésére vonatkozó mérési adatok figyelembevételével) végzett munkák a következők voltak: - a Velencei-tó vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálati adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. A feladat kiterjed a vízminőségi törzshálózati és a tavi befolyók vízrajzi (vízhozam) adatai alapján történő terhelés számításra a vízhozammal súlyozott számítás szerint - a közvetlen tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal, melynél a SENSMOD vízgyűjtőmodell területi terhelés számítási összefüggéseit alkalmazták és azok paramétereit a rendelkezésre álló vízrajzi és vízminőségi monitoring adatok, illetve a nagy-lefolyás mérések adatai alapján állították be - a nagy lefolyási eseményekre vonatkozó mérések adatainak feldolgozása a vízfolyások illetve az egész vízgyűjtő tápanyag terhelésének pontosítása érdekében (e munka keretében becslés készült arra, hogy a rutinszerű monitoring adatok által meghatározó terhelést milyen - feltételezhető - mértékben növeli a mérésekből kimaradt nagy lefolyási események hatása) - a tó teljes átlagos évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése.

2579 Annotáció

2579 Cím, kötet cím A Velencei tó tápanyagterhelésének mérlege és modellezése

Megjelenési

2579 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1996

2579 Terjedelem

10 p., 5 t., 11 á.

2579 Keywords

nutrient load; water quality; model

Annual average nutrient load of Lake Velence was determined on the basis of the data of the last 5 years and experimental measurements of storm-runoff events. The activities included the following tasks: Processing of the water quality and quantity monitoring data of the Lake and the determination of sewage load. Flow weighted load calculation was applied for the determination of the load of inflowing streams. Nutrient loads of the direct catchment have been determined by the respective sub models of the SENSMOD model system. Parameters of this model have been adjusted and modified on the basis of the experimental measurements of storm runoff events. Processing of the water quality and quantity data of high runoff events was made for improving the of load estimates by assessing the load contribution of storm-runoff events. Total annual average load was estimated on the basis of the above data processing and modelling work.

2579 Abstract

2579 Title

Calculation and modelling of the nutrient budget of Lake Velence

Törzsszám
(nyilvántartási

2580 szám)

6386

2580 Szerző(k)

Tóth Árpád

2580 Szerző(k)

Csongrádi Katalin

2580 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2580 éve

1996

2580 Földrajzi név

Győr

2580 Tárgyszavak

talajszennyezés; talajvízszennyezés; szakvélemény

A környezetvédelmi felügyelőség határozatban rendelte el a festégyártó üzem területének talaj és talajvíz szennyezettsége feltárását, a szennyezettség mértékének és kiterjedésének meghatározásával, egyben kötelezte a szennyezőanyag koncentrációk előírt határértékekig való kármentesítésére is. Első ütemben a területen meglévő (1990-ben létesített 1-8 jell) talajvíz megfigyelő kutakat helyreállították, kiiszapolták a peremszinteket újraszintezték. A kutak talajvízszintjeinek bemérésével egyidőben a meglévő kutakból a vízfelszínen lévő felúszó fázisból, valamint szivattyúzás után a víztestből is vettek mintákat, majd néhány hagyományos vízkémiai paramétert (szabvány szerinti vízkémiai módszerrel), toluol és xilol tartalmát GC-MS vizsgálati módszerrel határozták meg, ezenkívül rögzítették a vízminták a vízminták oldószer szennyezőanyag spektrumait is. A vizsgálati eredmények alapján értékelték a terület alatti talajvíz szennyeződésének mértékét, vélhető eredetét, valamint az adott észlelési pontok alapján a szennyeződött terület kiterjedését.

2580 Annotáció

2580 Cím, kötet cím Szakvélemény a SZIVÁRVÁNY Festégyártó Kft. Győr, Körkemence utcai telephelyén 1996. júniusban végzett talajvíz vizsgálatokkal kapcsolatosan
 Megjelenési
 2580 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
 2580 Terjedelem 15 p., 3 t., 6 á., mell.
 2580 Keywords soil pollution; groundwater pollution; consultant's report

The environmental inspectorate requested in a decree the exploration and survey of the soil- and groundwater contamination of the are of the paint factory in order to determine the magnitude and areal extent. The same decree requested the plant for making remedial and reclamation measures to achieve contaminat concentrations not exceeding the respective limit values. In the first step existing groundwater observation wells (8 wells constructed in 1990) were reconstructed by flushing their mud content. Surveying and levelling was applied for the determination of groundwater levels. Water quality samples were taken from the wells before and after the pumping operations. Water samples were analyzed for traditional parameters and for toluol and xilol (using the GC-MS mehtods). Spectra of solvent extracts were also determined. Magnitude, extent and the likely sources of soil- and groundwater contamination have been identified on the basis of the results of the investigations.

2580 Abstract

2580 Title Consultant's report on the groundwater investigations of June, 1996, amde at the Körkemence-Utca plant of the Szivárvány paint manufacturing company of Győr

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2581 szám)

6387

2581 Szerző(k) Izápy Gábor
 2581 Szerző(k) Maucha László
 2581 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2581 éve

1996

2581 Földrajzi név Parádsasvár

2581 Tárgyszavak hidrogeológia; szakvélemény

2581 Annotáció 1995-ben elkészült a kastély környezetének hidrogeológiai vizsgálata, kiegészítő szakvélemény készítését tették szükségessé újabb nagyléptékű bővítések.

2581 Cím, kötet cím Hidrogeológiai szakvélemény a parádsasvári kastélyépületben létesítendő szálloda tervezéséhez
Megjelenési
2581 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2581 Terjedelem 11 p., 1 t., 4 á., mell.
2581 Keywords hydrogeology; expert's report
New planned large scale extension of the plan of the Castle-hotel necessitated a supplementary hydrogeological review of the area of the vicinity of the castle in addition to the one made in 1995.
2581 Abstract Hydrogeological consultant's report to support the design of the hotel to be constructed in the Castle of Parádsasvár
2581 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2582 szám) **6388**
2582 Szerző(k) Deák József
2582 Minősítés nyílt
Megjelenés
2582 éve 1996
2582 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőség; adatgyűjtés; adatfeldolgozás
Az 1993-ban indított a "Közüzemi vízművek felszín alatti vízbázisai vízminőségének alakulása, a szennyeződési tendenciák jellemzése" című kutatási téma (I.6107/1993, 6218/1995) keretében begyűjtött adatok számítógépre vitelének befejezése. A gépre vitt adatok minőségének szakmai kontrollja.
2582 Annotáció

2582 Cím, kötet cím Felszín alatti vízminőségi adatok archiválása
Megjelenési
2582 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996
2582 Terjedelem 6 p.
2582 Keywords subsurface water; water quality; data collection; data processing
Data collected in the framework of the project on "Trends of water quality and contamination of public waterworks based on subsurface water resources", launched in 1993, have been computerized and the quality control of the computer-stored data was performed.
2582 Abstract
2582 Title Archive storage of subsurface water quality data

Törzsszám
(nyilvántartási
2583 szám) **6389**
2583 Szerző(k) Liebe Pál
2583 Szerző(k) Puskás Tamás
2583 Szerző(k) et al.
2583 Minősítés nyílt
Megjelenés
2583 éve 1996
2583 Tárgyszavak adatgyűjtés; vizrajz

Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vízrajzi adattár ml'ködtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás (Vízrajzi Évkönyv, időszakos talajvíz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyevi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása. Értékelő jelentés az 1995. évi vízrajzi adatok ellenôrzésének tapasztalatai alapján. Értékelô tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1996. évi tapasztalatai alapján.

2583 Annotáció

2583 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok, 1996.

Megjelenési

2583 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2583 Terjedelem ism.lapsz.

2583 Keywords data collection; hydrography

Tasks related to professionally supporting the national hydrographic activities included: Operation of the central data bank of hydrography; keeping of the national well inventory; Central tasks of supporting data collection and processing in the national network; Opearation of the national hydrographic information system (Hydrographic Year-book, periodical excess water information, annual publication of the well inventory, annual water quality and water abstraction data of subsurface waters); Operation of the national Hydrological Forecasting Service; Performing of special hydrographic tasks and activities related to the work of several local water authorities; Report on the quality control of hydrograhic data of 1995; Evaluation of the supervisory activities of the national hydrographic work in 1996.

2583 Abstract

2583 Title Central tasks of hydrography, 1996

Törzsszám
(nyilvántartási

2584 szám) **6390**

2584 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

2584 Minősítés nyílt

Megjelenés

2584 éve 1996

2584 Táragszavak Parshall csatorna; hitelesítés

Az elmenô szennyvíz mérésére szolgáló Parshall-csatorna hitelesítése során a következô feladatokat végezték el: - a teljes Parshall-csatorna szakasz geometriájának ellenôrzése, - min. 5 hidraulikai állapotban, a mérôcsatornában a vízszint és vízhozam meghatározása, - a mérések alapján a Parshall-csatorna hitelesítési egyenletének meghatározása és a szintmérônek az egyenlet szerinti újrakalibrálása.

2584 Annotáció

2584 Cím, kötet cím Sió-Eckes Kft. Parshall csatorna hitelesítése

Megjelenési

2584 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2584 Terjedelem 7 p., 2 t., 1 á.

2584 Keywords Parshall flume; calibration

2584 Abstract In calibrating the Parshall flume which measures effluent discharge the following tasks have been performed: Survey of the geometry of the whole Parshall flume; Measurements of water level and discharge in the flume at 5 different hydraulic conditions; Determination of the equation of the rating curve on the basis of the measurement data, recalibration of the water level gauge using the new equation.

2584 Title Calibration of the Parshall flume of Sió-Eckes Ltd.

Törzsszám
(nyilvántartási
2585 szám) **6391**

2585 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

2585 Minősítés nyílt

Megjelenés
2585 éve 1996

2585 Földrajzi név Debrecen

2585 Tárgyszavak szennyvizelvezetés; hitelesítés

2585 Annotáció A Debreceni Erőműben egy Venturi csatornát kalibráltak. A csatornára telepített mérőeszköz egy Züllig típusú ultrahangos szintmérő, amely a kapcsolódó mikroprocesszoros elektronika segítségével 9 töréspontos jelleggörbét képes leképezni. Az így kialakított jelleggörbével a Venturi csatorna hatványfüggvénnyel jellemezhető $Q=f(H)$ függvénykapcsolata megvalósítható. A kalibráló eszköz egy Danfoss indukciós áramlásmérő volt.

2585 Cím, kötet cím hitelesítése

Megjelenési
2585 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2585 Terjedelem 6 p., 2 t.

2585 Keywords sewage discharge; calibration

2585 Abstract The venturi flume of the Debrecen power plant has been calibrated. The water level gauge of the flume is an ultrasonic gauge of the Züllig type, which yields a characteristic curve a connected microprocessor electronic device. This allows the determination of the power function type $Q=f(H)$ rating curve of the Venturi flume. A Danfoss induction type current meter was the device used for calibration.

2585 Title Calibration of the sewage discharge measuring flume of the Debrecen Power Plant of the TITÁSZ Plc.

Törzsszám
(nyilvántartási
2586 szám) **6392**

2586 Szerző(k) Berke Barnabás

2586 Minősítés nyílt

Megjelenés
2586 éve 1996

2586 Tárgyszavak távmérő rendszer; program ellenőrzés

Az országos távmérő rendszer területi alközpontokban futó programjával szembeni követelményeket az OVF 1995-ben kidolgoztatta és döntése alapján az egységes országos rendszer első területi alrendszerét a Középdunavölgyi VIZIG területén hozták létre, amely a későbbiekben mintaként kell szolgáljon a további területi távmérő rendszerek fejlesztéséhez. Próbauzeme során egyrészt igazolni kell a megfogalmazott követelmények teljesíthető és a mindennapi gyakorlat számára hasznosítható voltát, másrészt meg kellett vizsgálni, hogy a rendszer alkotóelemei teljesítik-e a kívánalmakat. A multitaskos felépítésű program OS/2 operációs rendszer alatt fut. A próbához 2 elektronikus adatgyűjtő készüléket helyeztek üzembe vidéken, abból a célból, hogy lehetőség szerint valós körülmények között lehessen vizsgálni a kevésbé jó minőségű telefonvonalon az adatátvitelt. A próba során rendszeres adatlekérdezés történt 30 perces ciklusidővel kezdeményezett hívásokkal, másrészt imitált körülmények között ellenőrizték az állomás riasztási funkcióinak működését, az állomás automatikus bejelentkezését és a vészhelyzetre felhívó jelzések lekezelését, valamint ellenőrizték az összes manuális kezelői funkció szolgáltatását és működését. Vizsgálták, hogy a program megfelel-e a távmérő rendszer központi programjával kapcsolatos, az Általános Rendszertervben rögzített kritériumoknak. A Középdunavölgyi Vízügyi Igazgatóság távmérő rendszerének körzeti központjában alkalmazott számítógépi program kipróbálása

2586 Annotáció

2586 Cím, kötet cím
Megjelenési

2586 adat

2586 Terjedelem

2586 Keywords

Bp. : VITUKI Rt., 1996

10 p., 6 mell.

telemetric system; testing of software

The National Water Authority OVF had have the requirements of the softwares of the regional centres of the national telemetric system set in 1995. The first regional subsystem of the unified national system has been established at the Water Authority of the Central Danube Valley. This subsystem will serve as an example for the development of further telemetric subsystems. In the testing of the system it had to be proven that it satisfies the said requirements under practical operation conditions and, on the other hand, that its elements also comply with the respective requirements. The multi-task type programme runs under the operation system OS/2. Two electronic data loggers have been installed for the purpose of the test, in order to achieve realistic conditions with the less reliable data transmission facilities of the telephone lines. During the test regular retrieval of the data was made at 30 min. cycle time and the functioning of the system in an alarm mode was also tested by imitating the respective conditions. Furthermore the automatic reporting of the station has also been tested along with the response and the re-calling functions and of the manual operation functions. Compliance with the requirements of the General System Design of the central programme of the telemetric system was also tested.

2586 Abstract

Testing of the computer programme of the regional centre of the telemetric system of the District Water Authority of the Central Danube Valley

2586 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2587 szám)

6393

Törzsszám
2587 nélküli

Országos Meteorológiai Szolgálat

	Külső közreműködő(
2587 k)	Buzás Zsuzsa	
2587 Szerző(k)	Varga György	
2587 Kutatás jellege	KHVM költségvetés	
	Megjelenés	
2587 éve	1996	
2587 Tárgyszavak	észlelőhálózat; felmérés	
	<p>A Vízirajzi Szolgálat 569, az Országos Meteorológiai Szolgálat 689 állomáson végzi a hidrometeorológiai elemek megfigyelését. Mivel a két észlelőhálózat megfigyelt adatai között átfedések vannak, régi igény, hogy a továbbiakban a két szolgálat számos területen megmutatkozó, egymástól eltérő alapfeladata és tevékenységi köre miatt reálisan, részletesen kimunkált szakmai és anyagi érvekkel és érdekekkel alátámasztott, egymás tevékenységét kiegészítő észlelőhálózat összehangolást végezzenek a párhuzamosságok kiküszöbölésével. A munka során felmérték és értékelték az észlelőhálózatokat és összegyűjtötték a tervezett összehangolás során figyelembe veendő szakmai, anyagi érveket és érdekeket, beleértve a módszertani kérdéseket, a fejlesztési terveket és az adatáramlás helyzetét is.</p>	
2587 Annotáció		
2587 Cím, kötet cím	Meteorológiai szolgáltatások hidrológiai célú fejlesztése	
	Megjelenési	
2587 adat	Bp.: VITUKI Rt., 1996	
2587 Terjedelem	6 p., 1500 t. 3 á.	
2587 Keywords	monitoring network; survey	
	<p>Hydrometeorological parameters are being measured at 569 and 689 stations by the Hydrographic Service and the National Meteorological Service, respectively. Since there is considerable overlapping among the two services it has been an old demand to have the respective monitoring systems harmonized in such a way that it suits the requirements of both services in a supplementary way and eliminates parallel and overlapping activities. Survey and evaluation of the respective networks has been made in this study and the professional and financial requirements of the operators have been determined, including methodologies, development plans and the flow of information, in order to support the contemplated harmonization.</p>	
2587 Abstract		
2587 Title	Hydrological development of meteorological data supply services	
	Törzsszám (nyilvántartási	
2588 szám)	6394	
2588 Szerző(k)	Liebe Pál	
2588 Minősítés	nyílt	
	Megjelenés	
2588 éve	1996	
2588 Tárgyszavak	vizbázis védelem; módszertan	

Az üzemelő, sérülékeny ivóvízbázisok biztonságba helyezésére vonatkozó Kormányhatározat, illetve Cselekvési Program alapján módszertani útmutatók készültek a VIZIG-ek által végzett alapállapot-felmérésekhez, valamint a következő években a diagnosztikai munkákat végzők részére, a program végrehajtásához. A módszertan szorosan összefügg a tervtartalmi követelményekkel, amelyekre az Aquarius Kft. kapott megbízást, ezért a feladatokat közösen és összefüggően végezték el. Az 1996. évi alapállapot-felmérés előkészítéséhez meghatározták a sérülékeny vízbázisok alaplístájában szereplő jellemzőket, a költségek VIZIG-enkénti bontásának módszerét, a tárgyévben végzett nyomásemelkedés-, nyugalmi vízszint, vízminőségi és izotóphidrológiai vizsgálatok kiosztásának és végrehajtásának, valamint a szennyezőforrások felmérésének módszertanát. A rendelkezésre álló információk, valamint a módszertan alapján becsülték a diagnosztikai munkák mennyiségét és költségeit vízbázis-típusonként, majd a konkrét vízbázisonként. A módszertan, illetve a tervtartalmi követelmények alapján vízbázisonkénti dokumentációk készültek, amelyek háttéranyagát képezik a diagnosztikai munkákra vonatkozó kormányzati előterjesztésnek. A következő években végzendő diagnosztikai munkákhoz a tervtartalmi követelményeket is tartalmazó módszertani útmutató készült, illetve az említett vízbázisonkénti dokumentációk is alapul szolgálnak a jövőbeli munkákhoz. A műszaki irányelvekben, szabványokban foglalt módszertan kiegészítése céljából konkrét esettanulmányokon alapuló vizsgálatokat végeztek a rétegzett vízadók sérülékenységevel, az izotópmérések alkalmazási lehetőségével és a speciális vízminőségi vizsgálatok megbízhatóságával kapcsolatban.

2588 Annotáció

Egységes módszertan és tervtartalmi követelmények kidolgozása az alapállapot-felvételhez és a kiegészítő diagnosztikai program végrehajtásához üzemelő, sérülékeny vízbázisokra

2588 Cím, kötet cím
Megjelenési

2588 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2588 Terjedelem 6 p., 9 függ.

2588 Keywords protection of drinking water resource; methodology

On the basis of Government Decree and Action Plan for saving vulnerable subsurface water resources methodological guidelines have been prepared for the baseline survey and for the subsequent diagnostic programmes, to be carried out by the local water authorities. The methodology strongly relates to the requirements of the respective plans, which latter has been developed by the AQUARIUS Ltd, thus the work was done in cooperation with this latter firm. For preparing the baseline survey of 1996 characteristics of the basic list of vulnerable resources were determined along with the distribution of costs among the water authorities concerned and the methods of determining the increase of hydraulic heads, resting water levels, water quality, survey of pollution sources, isotope hydrological investigations. Extent and costs of diagnostic work have been estimated on the basis of available information for each types of vulnerable resources and for actual waterworks. Documents were prepared prepared for each water resources, using the methodology and the requirements of the contents of plans, in order to provide background material for the government proposal to be made for the diagnostic work. Case studies of concrete waterworks were made for supplementing the respective guidelines and standards in relation to the vulnerability of multilayered aquifers, to the options of isotope hydrological measurements and to special water quality investigations.

2588 Abstract

2588 Title Development of unified methodology and requirements for the content of the plans, of baseline surveys and of diagnostic programmes for the vulnerable subsurface drinking water resources of operating waterworks

Törzsszám
(nyilvántartási
2589 szám)

6395

2589 Szerző(k) Puskás Tamás

2589 Minősítés nyílt

Megjelenés

2589 éve 1996

2589 Tárgyszavak hidrológia; távmérés

A program zárójelentésének "hidrológia és távmérés" vonatkozású részében a vízügyi igazgatóságok észrevételeinek figyelembevétele, amelyeket a jelentés tervezetére adtak. A regionális vízminőségvizsgálati szelvények és a vízrajzi állomások egyeztetése a környezetvédelmi igazgatóságok és a vízügyi igazgatóságok között, és a vízrajzi állomáshálózatban ennek alapján szükséges beruházás meghatározása. Az országos vízrajzi távmérő és riasztó hálózat beruházási költségéből a balesetszerű szennyezés-riasztó rendszerrel összefüggő rész meghatározása.

2589 Annotáció

A felszíni vizek rendszerének (monitoringjának) fejlesztése Magyarországon az EU gyakorlatára alapozva.

2589 Cím, kötet cím

Megjelenési

2589 adat Bp. : VITUKI Rt., 1996

2589 Terjedelem ism.lapsz.

2589 Keywords hydrology; telemetry

In the final report of the respective project the comments made by the local water authorities in response to questions on hydrology and telemetry have been reviewed. Proposal for the harmonization of stations of the regular water quality monitoring network and of the hydrographic network were made by the water- and environmental authorities concerned, along with the estimation of the respective costs. Investment costs related to the development of accidental pollution emergency warning system have been estimated as a part of the development of the national telemetric and alarm system of hydrography.

2589 Abstract

2589 Title

Development of surface water monitoring systems in Hungary, on the basis of the practices of the EU

INTERNET
2590 rekord

MFN: 2591

Törzsszám
(nyilvántartási
2590 szám)

6397

2590 Szerző(k) Liebe Pál

2590 Minősítés nyílt

Megjelenés

2590 éve 1997

2590 Tárgyszavak felszín alatti víz; szennyezés; szabványtervezet

A tartós környezetkárosodást okozó pont-, illetve szennyezőforrások, valamint a tartósan károsodott területek környezetre gyakorolt hatása - felszín alatti vizek, illetve a talajszennyezések vonatkozásában - mérő-, megfigyelő- és ellenőrző rendszerek tervezésére, kialakítására, üzemeltetésére vonatkozóan a hazai és a nemzetközi szabályozás, illetve gyakorlat feltárása, s ezek figyelembe vételével, valamint kiegészítésével a követelményrendszer kidolgozása olyan formában, hogy azokra a Magyar Szabványügyi Testület bevonásával szabványok legyenek kiadhatók. Érintették a monitoring telepítés, a berendezések, megfigyelő helyek mŕszaki kiképzését, a vizsgálandó paraméterek körét, gyakoriságát, az adatértékelést, feldolgozást, ellenőrzést, valamint az adattárolás és adatforgalom témaköreit. A nemzetközi gyakorlat feltárását a WS Atkins Kft. végezte el. A bányászati potenciális szennyezőforrások számbavételére és monitoring rendszerük jelenlegi állapotára vonatkozóan a BKMI Kft. készített részanyagot, s ennek alapján szabályozási javaslatot adott. A hazai gyakorlat feltárását egy munkabizottság végezte, amely az együttmŕködő intézmények képviselőin kívül az OKI, a KGI, az MTA TAKI munkatársainak részvételét jelentette a munkában. Az alapozó anyagokra támaszkodva a követelményrendszert meghatározó szabványtervezet készült, amely a nemzetközi tapasztalatoknak megfelelően keretjellegŕ szabályozást ad.

2590 Annotáció

A tartós környezetkárosodást okozó szennyezőforrások, tartósan károsodott területek monitoring rendszerének, mŕszaki szabályozási anyagainak elkészítése a Magyar Szabványügyi Testület részére történő átadásra alkalmas formában

2590 Cím, kötet cím

Megjelenési

2590 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2590 Terjedelem

4 p., 6 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2592 szám)

6398

2592 Szerző(k)

Hegedűs Miklós

2592 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2592 éve

1997

2592 Tárgyszavak

nemzetközi együttműködés

A vízgazdálkodás szempontjából meghatározó nemzetközi szervezetekkel a magyar Fél megalakulásuk óta folyamatos kapcsolatban áll. Az érintett szervezetekkel (IAHR, IASH, ICOLD, UNESCO, WMO, stb.) való együttmŕködés lehetőséget ad a magyar vízgazdálkodás bekapcsolódására a nemzetközi tudományos életbe, s egyben a magyar nemzeti érdekek fokozott érvényesítésére is. Az 1997. évi tevékenység keretében ellátták az UNESCO/IHP és a WMO/OHP MNB titkársági teendőit. Folyamatosan látták el az NB mŕködési szabályzatában rögzített feladatokat és jelentették meg az NHP/OHP Híradó 1997. évi 5 számát, amelyben az érdekeltek tájékozódhattak az MNB tevékenységéről. Közremŕködtek a WMO hidrológiai és vízgazdálkodási programjaiban, folyamatosan ellátták a HOMS nemzeti központ mŕködtetésével kapcsolatos feladatokat. A Hidrológiai Tudományok Nemzetközi Szövetségével (IAHS) kapcsolatos ügyekről az érdekelteket körlevélben tájékoztatták. Elvégezték a Nemzetközi Hidraulikai Kutatási Szövetséget (IAHR), továbbá a Nemzetközi Völgyzárógát Egyesületet (ICOLD) érintő feladatokat.

2592 Annotáció

Az NHP/OHP MNB titkársági és más nemzetközi vízgazdálkodási szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatainak ellátása

2592 Cím, kötet cím

Megjelenési
2592 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2592 Terjedelem 116 p. + 95 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2593 szám) **6399**
2593 Szerző(k) Deák József
2593 Minősítés nyílt
Megjelenés
2593 éve 1997
2593 Tárgyszavak felszín alatti víz; mikroszennyezők; adatbázis

A hazai felszín alatti vizekben eddig mért szerves- és szervesetlen mikroszennyező, valamint peszticid adatokból adatbázis készült. Az összesen 237 kút teljes vízkémiai elemzésének eredményeiből összeállított Quattro-Pro adatbázis tartalmazza a kutak műszaki adatait, és az EOVS koordinátákat. Az adatbázishoz megadott makro program segítségével a táblázatos szereplő vízkémiai adatokat egy-egy adatlapra lehet felvinni. Felszín alatti vizeink környezeti izotóp elemzési adataiból egységes adatbázis készült, amely tartalmazza a vizsgált kút VIFIR kódszámát, műszaki adatait és az izotópelemzés eredményeit. Az adatbázis összesen 1952 sorból áll. Az országos felszín alatti vízminőségi törzshálózat és az adatbázis összevetésével olyan törzshálózati pontok kijelölése történt, amelyekből korábban még nem volt teljeskörű vízminőségi feltárás. Az OKI a 48 db kijelölt kút közül választotta ki azt a 37 db mintavételi helyet, ahonnan az elemzéseket végezték. 124 db sérülékeny törzshálózati pont kijelölése történt meg, amelyek közül összesen 103-ból végeztek vízkémiai vizsgálatot. A vízminőségi vizsgálatokkal kiegészített adatbázisban összesen 440 db felszín alatti objektumról áll rendelkezésre részletes szerves- és szervesetlen mikroszennyező mérési adat. Az adatbázis értékelése alapján országos peszticid térkép készült, ahol a legnagyobb koncentrációban jelenlevő peszticid-fajta szerint: szinkódok jelzik a peszticid koncentrációt.

2593 Annotáció

2593 Cím, kötet cím Vízminőségi adatbázis bővítése

Megjelenési
2593 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2593 Terjedelem 8 p., 3 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2594 szám) **6400**
2594 Szerző(k) Lorberer Árpád
2594 Minősítés nyílt
Megjelenés
2594 éve 1997
2594 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2594 Tárgyszavak karsztvíz; vízháztartás; karsztvízszint térkép

2594 Annotáció A vízügyi igazgatóságok kezelésében lévő karsztvízszint-észlelő törzshálózat és a karsztvízmlvek üzemi adatszolgáltatásainak, valamint a bányáktól és a Magyar Geológiai Szolgálattól külön beszerzett karsztvízszint-adatoknak a felhasználásával megszerkesztették a Dunántúli-középhegység 1997 január 1-i állapotú karsztvízszint térképét. A főkarsztvíztárolóban 1991 óta bekövetkezett állapotváltozásokat - az 1982-92 között készült éves értékelő jelentéseknél már alkalmazott táblázatok és diagramok kiegészítésén túlmenően - 1 : 100.000-es karsztvízszint-differencia térképpel, az egyes észlelőfúrások vízjárásának, illetve a beszivárgás és a karsztvíz kitermelések alakulásának vizsgálatával értékelték.

2594 Cím, kötet cím A karsztvízszint és a karsztvízháztartás elemzése a Dunántúli-középhegységben

Megjelenési

2594 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2594 Terjedelem 16 p., 7 t., 14 á., 2 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

2595 szám) **6401**

2595 Szerző(k) Sass Jenő

2595 Minősítés nyílt

Megjelenés

2595 éve 1997

2595 Földrajzi név Szigetköz

2595 Földrajzi név Felső-Duna

2595 Tárgyszavak GNV; mederanyag; mederdomborzat; lebegtetett hordalék

Elvégezték a Dunakiliti-Rajka szakasz főmedrének, valamint az Ásványi- és Bagoméri-ágrendszer alsó szakaszának mederfelmérését. Felmérték az 1795-1851 szakasz valamennyi VO szelvényét, a főmederből és az ágrendszerekből mederanyag mintákat vettek és meghatározták a szemszerkezet jellemzőit. Az eredményeket a korábbi mintákkal összehasonlították és értékelték a szemszerkezetben bekövetkezett változásokat. A lebegtetett hordalékminták elemzési eredményeinek alapján meghatározták a fémeder és ágrendszerbeli víz töménységét. Folytatták a talajvízszint észlelő kutak magassági helyzetének felülvizsgálatát és 31 kút peremének EOMA magasságát meghatározták.

2595 Annotáció A kutak mellé magassági őrpontokat telepítettek.

2595 Cím, kötet cím A Szigetközi Duna 1997. évi környezetállapotának vizsgálata

Megjelenési

2595 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2595 Terjedelem 35 p., 8 t., 36 á. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2596 szám) **6402**

2596 Szerző(k) Maucha László

2596 Szerző(k) Sárvány István

2596 Minősítés nyílt

Megjelenés

2596 éve 1997

2596 Földrajzi név Székesfehérvár

2596 Tárgyszavak talajvíz; vízszintsüllyesztés

- A romterület Székesfehérvár belvárosában van, a környező terepszintnél általában 1-2 méterrel mélyebben. Az emlékhely környezetében az átlagosnál magasabb talajvízszint az elmúlt évszázadok során mindig is problémát jelentett. A vizsgálatok kiterjedtek a földtani, vízföldtani adottságokra, a mindenkori talajvízszintekre, szivárgási tényezőkre és a talajvíz agresszivitására. A vízszint süllyesztésre a Bohn Mélyépítő Kft. által készített tervek kiértékelő bírálatát is elvégezték.
- 2596 Annotáció
- A székesfehérvári romterület talajvíz viszonyainak vizsgálata, a vízszintsüllyesztési terv kiértékelő bírálat
- 2596 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2596 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2596 Terjedelem 15 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2597 szám) **6403**
- 2597 Szerző(k) Harkányi Kornél
- 2597 Szerző(k) Bálint Gábor
- 2597 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2597 éve 1997
- 2597 Tárgyszavak árvíz; csapadék; hatásvizsgálat
- Az 1997. júliusában előfordult hatalmas esőzések árvizi katasztrófát okoztak Közép-Európában. Az évszázad árvizét minden eddig felülmúló mennyiségű, kiterjedésű, illetve tartósságú csapadék okozta. Az így kialakult tragikus helyzet kapcsán mind a lakosság, mind az árvizes szakemberek körében jogosan merült fel a kérdés: mi a lehetősége annak, hogy Magyarország vízfolyásainak vízgyűjtő területén ilyen mértékű csapadék forduljon elő, és az így kialakuló árvíz okozza-e katasztrófát. A kérdés megválaszolása érdekében a rendkívüli csapadék adatokkal kapcsolatos és az árvizi lefolyás adatokra vonatkozó vizsgálatokat végezték el. A számítások öt olyan vízgyűjtő (Felső-Tisza, Kraszna, Berettyó, Fekete-Körös, Fehér-Körös) esetére készültek el, melyek esetében feltételezhető, hogy a júliushoz hasonló szélsőséges csapadékok előfordulhatnak.
- 2597 Annotáció
- Szélsőséges csapadékból kialakuló árvizi helyzet vizsgálata Magyarországon
- 2597 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2597 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2597 Terjedelem 8 p., 4 t., 10 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2598 szám) **6404**
- 2598 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2598 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2598 éve 1997
- 2598 Földrajzi név Zalaszentgrót
- 2598 Tárgyszavak termálviz; kút; hatásvizsgálat

- Zalaszentgrót K-37 (19-242) jell' új hévízkútjának feltárási eredményeit a tágabb és szűkebb környezet geológiai és hévízföldtani jellemzőivel együttesen értékelve meghatározták a hasznosítani tervezett termálkarsztvíz genetikai és utánpótlódási viszonyait, a főkarsztvíztárolóval fennálló összefüggéseit. Az AQUAPLUS Kft. által 1997. július 2-6. között elvégzett szakaszos próbatermeltetés és a környező karsztvízszint-észlelő fúrásokon a VIZIG vízrajzi csoportjával közösen végzett sírített mérések eredményeinek felhasználásával interferencia vizsgálatot is végeztek a termálkút üzembe helyezése esetén várható hatások előrejelzése érdekében.
- 2598 Annotáció
- 2598 Cím, kötet cím A zalaszentgróti 666 m-es termálkút ellenőrző környezeti hatásvizsgálata
Megjelenési
2598 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2598 Terjedelem 16 p., 3 t., 6 fénykép, 11 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2599 szám) **6405**
- 2599 Szerző(k) Szekeres János
2599 Minősítés nyílt
Megjelenés
2599 éve 1997
2599 Földrajzi név Dráva
2599 Tárgyszavak hordalék; mederfelmérés; légifoto
- A Dráva hordalékjárásának feltárása céljából a több évre tervezett munka kezdetén felmérték a nyilvántartási kőhálózatot, pótolták és kiegészítették; elvégezték a mederfelmérést és a mederanyag mintavételezését; légifelvételeket készítettek a teljes folyószakaszon; végrehajtották az 1997. évi hordalékmérési tervet és a mérési eredményeket összesítették, értékelték.
- 2599 Annotáció
- 2599 Cím, kötet cím A Dráva hordalékviszonyainak vizsgálata múltbeli adatok alapján
Megjelenési
2599 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2599 Terjedelem 22 p., 7 t., 26 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2600 szám) **6406**
- 2600 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
2600 Minősítés nyílt
Megjelenés
2600 éve 1997
2600 Földrajzi név Gesztely
2600 Tárgyszavak vízbázis; víztermelés; hatásvizsgálat
- A gesztelyi csúcsvízml' tartós 30 000 m³/d kapacitású tervezett víztermelésének várható hatása, figyelembe véve a sajládi vízbázison tapasztalt triklóretilén szennyezést. A TRIWACO modellel vizsgálták a kialakuló áramlási viszonyokat, megadták az egyes kútcsoportok utánpótlódási területét. Ismertetik az alkalmazott modellt és értékelik a számítási eredményeket.
- 2600 Annotáció
- 2600 Cím, kötet cím A gesztelyi vízbázis termelés növelésének várható hatása

Megjelenési
2600 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2600 Terjedelem 11 p., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2601 szám) **6407**
2601 Szerző(k) Liebe Pál
2601 Minősítés nyílt
Megjelenés
2601 éve 1997
2601 Tárgyszavak vizvisszasajtolás; hévíz
A vízvisszasajtolásos hévízelhelyezés hazai és külföldi tapasztalatainak áttekintése alapján számbavették a hévízvisszatáplálással kapcsolatos földtani, vízföldtani és geokémiai paramétereket, valamint az alkalmazás hazai lehetőségeit meghatározó adottságokat. Szempontokat adnak a hévízvisszasajtolás tervezéséhez és értékeléséhez.
2601 Annotáció A geotermikus energiahasznosítást követően lehűlt hévizek elhelyezési eljárásának meghatározása Magyarország földtani és hévízföldtani adottságai a hévízfeltárás és a visszasajtolás szempontjából
2601 Cím, kötet cím
Megjelenési
2601 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2601 Terjedelem 11 p., 2 t., 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2602 szám) **6408**
2602 Szerző(k) Liebe Pál
2602 Minősítés nyílt
Megjelenés
2602 éve 1997
2602 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőségvédelem; szabályozás
Az 1994-96 időszakban a "Felszín alatti vízkészletek sérülékenységeinek országos feldolgozása" c. munka keretében készült 1:100 000-es számítógépes térképi feldolgozás kategóriáinak, valamint a 80/68 EEC direktívával harmonizáló magyar szabályozáshoz készült rendelet-tervezet és a fővízadó képződmények fedőjén keresztül történő átszivárgás regionális vízkészletgazdálkodási mértékadó célállapotban történő figyelembe vétele mellett a felszín alatti vizek sérülékenysége szerint az egész ország területére három kategóriát állapítottak meg. A kategorizálás alapelve a fő ivóvízadó rétegekre vonatkozó elérési idő figyelembe vétele. A sérülékenységi, valamint a fő ivóvízadó mélységbeli elhelyezkedésére vonatkozó kategóriáknak megfelelő területeket 1:100 000 méretarányú digitális feldolgozásra támaszkodva MAP INFO rendszerben is elkészítették.
2602 Annotáció A felszín alatti vízminőségvédelmi területekről szóló szabályozás tervezetének elkészítése
2602 Cím, kötet cím
Megjelenési
2602 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2602 Terjedelem 7 p., 1 t., 2 á. függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2603 szám) **6409**

2603 Szerző(k)	Liebe Pál
2603 Szerző(k)	Ágotai György
2603 Szerző(k)	Deák József
2603 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2603 éve	1997
2603 Földrajzi név	Szigetköz
2603 Tárgyszavak	felszín alatti víz; vizutánpótlódás
	A szigetközi hullámtéri és mentettoldali mellékág-rendszerek mellett létesített figyelőkút-csoportoknál (11 kútcsoport, 60 kút) vízállás méréseket (190 mérés) és regisztrálást végeztek (7 kútnál kb. 5 hónapig), valamint vízminőségi mintavételek, illetve vizsgálatok (60 helyen két alkalommal 13 komponensre) történtek. A Szigetközben és környezetében trícium és oxigénizotóp vizsgálatra mintákat vettek (100 helyen) és elemezték részben az 1992-93. évi trícium felmérés megismétlése, illetve az 5 év alatti vízelmozdulás regisztrálása érdekében, valamint a MÁFI által, a fenékküszöb környezetében telepített észlelőkutak (4 kút) vizéből (3 alkalommal) az évszakos izotópkoncentráció változás kimutatása céljából.
2603 Annotáció	
2603 Cím, kötet cím	Felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben
Megjelenési	
2603 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2603 Terjedelem	6 p., 2 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2604 szám)	6410
2604 Szerző(k)	Simonffy Zoltán
2604 Szerző(k)	Davideszné Dömötör Katalin
2604 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2604 éve	1997
2604 Földrajzi név	Kis-Balaton
2604 Tárgyszavak	talajvíz; modell; tározó
	1993-ban a Kis-Balaton térségében a tározó hatására kialakuló talajvízszint-változásokat vizsgáló téma keretében elkészült a térség vízföldtani modellje. Az alkalmazott TRIWACO (a holland IWACO-cég által kidolgozott) szoftvert az azóta eltelt időben továbbfejlesztették, illetve a korábbiánál részletesebb információkhoz jutottak a szivárgórendszer működésével kapcsolatban. Jelen munka keretében felülvizsgálták és módosították az 1993-as modellt. A módosított modellel a tározó különböző üzemiállapotaira jellemző áramlási viszonyokat és a jellemző vízforgalom adatokat határozták meg. Az alsó tározón belüli felszín alatti áramlások vizsgálatára egy részletes sávmodell (egy jellemzőnek tekinthető szelvény menti főlegesen két dimenziós modell) készült a MODFLOW/PMWIN programcsomag felhasználásával. Az időszakos leürítés vizsgálata a sávmodell nem-permanens futtatásával történt.
2604 Annotáció	
2604 Cím, kötet cím	A Kis-Balaton tározórendszer hatása a felszín alatti vizekre
Megjelenési	
2604 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2604 Terjedelem	20 p., 9 t., 12 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2605 szám)	6411
2605 Szerző(k)	Liebe Pál
2605 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2605 éve	1997
2605 Tárgyszavak	felszin alatti viz; vízminőség; adatgyűjtés; felülvizsgálat 1992-93-ban mintegy 3 millió vízkémiai adatot gyűjtöttek össze a vízmlvektől és az adatokat gépre vitték. Jelen megbízás keretében erre az adatbázisra alapozva genetikai kódok számítása és térképi ábrázolása, valamint értékelése történt. Megtörtént a korábban kidolgozott GIS rendszerben rögzített Vízbázis Atlasz átadása és betanítása a környezetvédelmi felügyelőségeknek. Javaslat készült a felszín alatti vizekkel kapcsolatos KHVM-KTM adatforgalomra vonatkozó megállapodás módosítására.
2605 Annotáció	A felszín alatti vizekre vonatkozóan az 1991-94 között összegyűjtött vízminőségi adatok rögzítése, valamint a KHVM finanszírozásában GIS rendszerben rögzített vízbázis atlasz átvétele és betanítása a felügyelőségeknek, illetve a KHVM-KTM adatforgalmi rend felülvizsgálata
2605 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2605 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2605 Terjedelem	5 kötet

Törzsszám (nyilvántartási 2606 szám)	6412
2606 Szerző(k)	Liebe Pál
2606 Szerző(k)	László Ferenc
2606 Szerző(k)	Neppel Ferenc
2606 Szerző(k)	Szilágyi Endre
2606 Szerző(k)	Vekerdy Zoltán
2606 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2606 éve	1997
2606 Földrajzi név	Szigetköz
2606 Földrajzi név	Kisalföld
2606 Tárgyszavak	GNV; felszin alatti viz; vízforgalom

A szigetközi távlati felszín alatti ivóvízbázis hasznosítható vízkészlete felülvizsgálatának kiegészítésére a szigetközi észlelőkút-csoportok építésének és vizsgálatának folytatását, valamint a Kisalföld felszín alatti vízforgalmának nagyobb léptékű vizsgálatát 1994-ben kezdték meg. A megelőző munkák keretében a szigetközi hullámtéri és mentettoldali vízpótló ágak közelében létesítettekkel együtt 11 kútcsoporton belül 70 kúton két alkalommal vízmintavételeket és kémiai elemzéseket végeztek. Jelen munka keretében a Kisalföld területén 300 kútnál történtek helyszíni vizsgálatok, illetve hagyományos komponensekre vízkémiai elemzések, ezek közül 200 ICP, 150 trícium és 200 mintából pedig oxigénizotóp vizsgálat történt. Két helyen helyszíni fúrásos feltárással vizsgálták a nagyobb mélységben elhelyezkedő talajvíz feletti telítetlen zóna trícium tartalmának mélység szerinti eloszlását, valamint két helyen végeztek fúrásos feltárást vízmintavételezés céljából. A felszín alatti vízforgalom vizsgálata céljából a következő részmunkákat végezték el: - összefoglaló értékelés készült Vekerdy Zoltánnak a hollandiai ITC-ben a térinformatika hidrológiai-hidrogeológiai alkalmazása tárgyában a Kisalföld É-i és középső részére vonatkozó munkája eredményeinek felhasználásával, - vizsgálták a Nyugatdunántúli VIZIG által végzett kisvízhozam mérések tapasztalatait, - a Kisalföld hidrometeorológiai, hidrológiai és hidrogeológiai viszonyaira vonatkozóan a korábbi ismereteket áttekintő tanulmány készült, - vizsgálták a csapadék és a tényleges párolgás alakulására vonatkozó információkat osztrák adatokkal kiegészítve, - áttekintő jellemzést adtak a felszíni vizek mennyiségéről, valamint a talaj- és rétegvízszintek tér- és időbeli alakulásáról, - közelítő numerikus modellezést végeztek a mélyebb rétegek vízforgalmára vonatkozóan.

2606 Annotáció

A szigetközi távlati felszín alatti ivóvízbázis hasznosítható vízkészletének felülvizsgálata - II. ütem: A felszín alatti vízforgalom vizsgálata a Kisalföldön

2606 Cím, kötet cím

Megjelenési

2606 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2606 Terjedelem

ism. lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2607 szám)

6413

2607 Szerző(k)

László Ferenc

2607 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2607 éve

1997

2607 Tárgyszavak

felszíni víz; üledékminőség

Áttekintették az üledékvizsgálatok tudományos háttérét, az eddigi kutatási és alkalmazási eredményeket. Javaslatot készítettek a magyarországi felszíni vizek rendszeres vízminőségi megfigyelésének részét képező üledék és lebegőanyag elemzések vizsgálati és értékelési módszereire, amely magába foglalta a mintavételi helyek kiválasztásán kívül a mintavételt, minta-előkészítést, minta-feldolgozást, a mérési eredmények minősítését. Az üledékben vizsgált mutatók mérésére elsősorban szabványosított - MSZ, ISO - módszereket ajánlottak. Az ismertetett vizsgálati módszerekkel méréseket végeztek több vízfolyásból vett mederüledék minták jellemzésére. Az elemzési adatokat értékelték az ismertetett minősítési eljárással.

2607 Annotáció

2607 Cím, kötet cím

Felszíni vizek üledékminőségét vizsgáló és minősítő eljárás kidolgozása

Megjelenési

2607 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2607 Terjedelem 21 p., 7 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2608 szám) **6414**

2608 Szerző(k) Szabó Gyula

2608 Minősítés nyílt

Megjelenés

2608 éve 1997

2608 Tárgyszavak vizrajz; adatgyűjtés

A SHATIR programcsomag olyan hiányosságait szüntették meg, amelyek akadályozták, vagy megnehezítették, illetve esetenként lehetetlenné tették a gépi adatgyűjtés korrekt végzését. Elkészítették az alapjavaslatot, melyet a VIZIG-ek vízrajzi csoportjai véleményeztek, kiegészítettek és így kialakíthatták a végső programmódosítási javaslatot. A javaslat tartalmazza azokat a módosításokat, vagy fejlesztéseket, amelyek új, nagyon fontos feldolgozási, tárolási szolgáltatásokat nyújtanak, vagy valamilyen - eddig létező, de a munkát megnehezítő, illetve lassító - programrészt javítanak fel a SHATIR-programcsomagban. Kialakították a javaslat rangsorolt listáját, elkészült a módosításra kijelölt programrészek fejlesztése. Tesztelték a módosított programokat, a javításokat átvezették.

2608 Annotáció

2608 Cím, kötet cím Korábban rögzített adatok javítása és átvétele a VIHAR-ba

Megjelenési

2608 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2608 Terjedelem 3 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2609 szám) **6415**

2609 Szerző(k) Harkányi Kornél

2609 Minősítés nyílt

Megjelenés

2609 éve 1997

2609 Tárgyszavak vizrajz; adatfeldolgozás; programfejlesztés

A hidrológiai adatfeldolgozással foglalkozó VIZIG-ek és más érdekelt szervezetek, intézmények bevonásával meghatározták azon hidrometeorológiai, felszíni és felszín alatti vizekkel kapcsolatos adatok körét, amelyekre adatellenőrzési, adatjavítási módszereket szükséges használni a VIHAR rendszer keretében. A részletes véleménygyűjtést lezáró megbeszélés eredményeit felhasználva a kiválasztott adatkörre fejlesztették ki a szükséges algoritmusokat, számítógépi rutinokat, programokat. Adatsorok önálló vizsgálatára alkalmas időbeli ellenőrzések tárgykörében a korlátpáros ellenőrzés - megengedett maximum, minimum; süllyedési és emelkedési intenzitás; az ún. plotter módszer; a Lagrange interpoláció; a harmonikus (Fourier) analízis és az autodegresszív modell - alkalmazását tették lehetővé. A térbeli ellenőrzések között esés vizsgálatokkal két szelvény között; regressziós vizsgálatokkal és a grafikus ellenőrzés módszerével foglalkoztak. A természetes folyómedrekben lejátszódó vízmozgás leírásán alapuló DLCM kaszkád modell segítségével, a folytonossági feltétel bevonásával, olyan ellenőrzési módszert ajánlottak, amely a vizuálisan nem észlelhető, tehát a grafikus eljárással nem kimutatható hibákat is kiszűri. A módszer korrekció nélküli alkalmazására; illetve a folyamatos korrekcióval és a Kálmán szűrővel kiegészített eljárásra is adtak algoritmust. A jelentés tartalmazza az adatellenőrzéshez is használható számítógépi rutinok paramétereinek leírását, valamint a forrásnyelvi programlistákat is.

2609 Annotáció

A VIHAR-ba integrált, elsődleges vízrajzi adatfeldolgozást végrehajtó programmodul kifejlesztése II.

2609 Cím, kötet cím

Megjelenési

2609 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2609 Terjedelem

3 p., 4 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2610 szám)

6416

2610 Szerző(k)

Liebe Pál

2610 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2610 éve

1997

2610 Tárgyszavak

felszín alatti víz; vízbázis; védőterület

A munka előzményeként 1993-ban (I. 6112) már folytak vizsgálatok (I.ütem.), és ezek keretében 10 kiemelt vízbázisnál részletes szivárgáshidraulikai számításokat végeztek, valamint kidolgozták a nagyobb számú vízbázis vizsgálatára alkalmas védőterület és védőidom becslés módszertanát, és 50 vízbázisnál bemutatták annak alkalmazását. A II. ütemben, a munka folytatásaként érzékenységi vizsgálatokat végeztek az 1993. évi mintaterületi vizsgálatokra alapozva, majd az I. ütemben kidolgozott módszertan alapján, illetve továbbfejlesztésével a védőidomok, védőterületek becslését kiterjesztették valamennyi üzemelő, sérülékeny vízbázisra a vízügyi igazgatóságokkal egyeztetve. A 658 sérülékeny, üzemelő vízbázis közül 177 esetében a vízügyi igazgatóság által szolgáltatott információk alapján a korábbi számítások, 481 vízbázisnál a végzett számítások és becslések eredményét figyelembe véve elkészült a védőterületek térinformatikai feldolgozása. Az eredményeket az üzemelő, sérülékeny vízbázisokra vonatkozó Cselekvési Program 1996. évi munkálatainál figyelembe vették. A módszertani eredmények beépültek az üzemelő, sérülékeny vízbázisok 1997-től megindítandó diagnosztikai vizsgálatához készített módszertani útmutatóba. A vízbázisvédelmi program műszaki-gazdasági megalapozása céljából a projekt keretében az ÖKÖ Rt. és a VITUKI Innosystem Kft. három vízbázisra vonatkozó, a szennyezőforrásokat a szükséges teendőket és a költségeket feltáró, valamint országosan általánosító tanulmányt készített. A program keretében alapozó anyag készült az ivóvízbázisok védelmére vonatkozó célprogram kormányzati előterjesztéséhez, amelynek alapján a Kormány 1995-ben határozatot hozott, s ennek végrehajtása már folyamatban van.

2610 Annotáció

Felszín alatti vízbázisok védőterületeinek meghatározása - A lakosság egészséges ivóvízellátását szolgáló vízbázisok biztonságba helyezéséhez védőterületek méretezése II.

2610 Cím, kötet cím

Megjelenési

2610 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2610 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2611 szám)

6417

2611 Szerző(k)

Izápy Gábor

2611 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2611 éve

1997

2611 Földrajzi név

Dunántúli-középhegység

2611 Tárgyszavak

forráskataszter

A forráskataszter elkészítésének fő célja a korábbi forrásmérési adatok megőrzése az utókor számára. Ehhez a lehetőséget az adatok nagy példányszámban történő közzététele, illetve gépi adathordozókon történő rögzítése teremti meg. A kataszter elkészítésének másik célja, hogy a forrásmérési adatok sokak számára könnyen hozzáférhetőek legyenek. Miután a források zömmel olyan hegyvidéki területeken helyezkednek el, amelyek vízföldtani megkutatottsága csekély, a források vízhozam- és vízminőségi adatai nagyon fontos információkat szolgáltatnak egy-egy terület vízföldtani sajátosságairól. A források mennyiségi és minőségi változásai egyúttal a környezet állapotváltozásairól is tájékoztatnak, hasznos információkat nyújtanak a víz- és környezetgazdálkodási szakembereknek. A munka I. részében a Dunántól hét hegyvidéki és négy dombvidéki területének forráskatasztere készült el. Összesen 926 forrás törzsadata és százezer vízhozam és vízminőség mérési adata került be a kataszter táblázataiba, a források bemutatása 58 db színes 1 : 100.000 méretarányú térképlapon történt. A források adatai gépi adathordozóra is felkerültek.

2611 Annotáció

Magyarország forrásainak katasztere. I. kötet - A Dunántúli-középhegység forrásai a Móri-ároktól Ny-ra

2611 Cím, kötet cím
Megjelenési

2611 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2611 Terjedelem 3 p. + 4 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási

2612 szám) **6418**

2612 Szerző(k) Izápy Gábor

2612 Minősítés nyílt

Megjelenés

2612 éve 1997

2612 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

2612 Tárgyszavak forráskataszter

A hét kötetesre tervezett "Magyarország forráskatasztere" c. munka második kötetében a Dunántúl hegy- és dombvidékeinek a Móri-ároktól K-re (Vértes-, Gerecse-, Velencei-, Budai-, Pilis- és Dunazug(Visegrádi-hegységek) eső területének összesen 555 mért forrásának mintegy hetvenezer vízhozam-, víz hőmérsékleti-, vízkémiai mérési adata és több mint ötezer törzsadata kapott helyet. Külön jelentősége a kiadványnak, hogy a budapesti termál források szinte valamennyi mérési adata szerepel benne 1995-ig. Az adatállományt 18 db 1 : 100.000 méretarányú színes térképmelléklet egészíti ki, a források pontos helyének és nevének feltüntetésével.

2612 Annotáció

Magyarország forrásainak katasztere. II. kötet - A Dunántúli-középhegység forrásai a Móri-ároktól K-re

2612 Cím, kötet cím
Megjelenési

2612 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2612 Terjedelem 3 p. + 2 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási

2613 szám) **6419**

2613 Szerző(k) Liebe Pál

2613 Minősítés nyílt

Megjelenés

2613 éve 1997

2613 Tárgyszavak	vizrajz; adatgyűjtés; szakfelügyelet
	1. Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása 2. Vízrajzi szakmai kiadványok szerkesztése és kiadása: Vízrajzi Évkönyv 1996; Időszakos talajvíz tájékoztató; Évenkénti kútkataszteri kiadvány 3. Az Országos Vízjelző Szolgálat ellátása 4. A Központi Vízrajzi Adattár működtetése 5. Az Országos Kútkataszter vezetése 6. Dokumentációk: - értékelő tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1997. évi tapasztalatai alapján - értékelő jelentés a vízrajzi törzshálózatban 1996-ban észlelt mennyiségi adatok szakértői felülvizsgálatának tapasztalatai alapján - értékelő jelentés a felszín alatti vizek és források vízminőségi adatgyűjtő törzshálózatában 1996-ban észlelt adatok szakértői felülvizsgálatáról - az 1997. évi hajdúszoboszlói mérőgyakorlat értékelése - az Országos Vízjelző Szolgálattal kapcsolatos 1997. évi szakértői többletfeladatok megoldása (értékelő tanulmány) - felszín alatti vizek és források vízminőségi tárgyevi állapotát bemutató értékelés - a vízrajzi törzsállomások jegyzéke (érvényes 1997.I.1-től) - az 1998. évi vízrajzi fejlesztéseket alapozó tanulmányok.
2613 Annotáció	
2613 Cím, kötet cím	Központi vízrajzi feladatok, 1997.
Megjelenési	
2613 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2613 Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2614 szám)	6420
2614 Szerző(k)	Koncsos László
2614 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2614 éve	1997
2614 Földrajzi név	Szigetköz
2614 Tárgyszavak	talajvízszint; fenékküszöb; statisztikai elemzés
	A Felső-Duna Szlovákia által történt elterelése megváltoztatta a Szigetköz talajvízpótlásának természetes viszonyait, és ez a tisztán mennyiségi jellegű változásokon túl kihatott a térség ökoszisztémájára és a Szigetköz alatt fekvő vízbázis minőségére is. Ezeket az időben hosszán elnyúló, negatív változásokat egyensúlyozandó épült meg 1995 tavaszán az ún. fenékküszöb Dunakiliti környezetében, a Duna eredeti medrében, amely lehetőséget biztosított a szigetközi vízpótló csatorna-ágrendszer elárasztására, illetve ezen keresztül a Szigetköz alatti talajvízszint emelésére. A fenékgát hatásosságát vizsgáló a regresszió- és korreláció analízis módszerével elemezték a talajvízszintek változását a Szigetköz három jellemző időszakában (1. eredeti állapot a Duna elterelése előtt 2. a Duna elterelése és a fenékgát építése közötti időszak 3. fenékgát építése utáni időszak). Vizsgálták a talajvízszintek és a Duna-vízszintek, a csapadék és a vízpótló ágrendszer vízszintjeinek matematikai kapcsolatát.
2614 Annotáció	Felszíni vizek és a talajvízszint közötti kapcsolatok matematikai statisztikai elemzése a Szigetköz térségében
2614 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2614 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2614 Terjedelem	19 p., 9 függ.

Törzsszám (nyilvántartási 2615 szám)	6421
2615 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2615 Szerző(k)	Szél Sándor
2615 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2615 éve	1997
2615 Földrajzi név	Nagymaros
2615 Tárgyszavak	GNV; hidrometria; megfigyelőrendszer

A Nagymarosi Vízlépcső körtöltésének építésével, a körtöltés alatti szakaszon lényeges mede- és vízszintváltozási folyamat indult be. A körtöltés beépítésekor az adott szakaszon új medret alakítottak ki. Az új meder szélessége a korábbiakhoz képest leszállt, az áramlás iránya jelentősen megváltozott, a középsebességek megnövekedtek és a sodor vonala is áthelyeződött. A viszonylag hosszú időszak alatt, amíg a körtöltés létezett a körtöltés építését megelőző, természetes állapothoz képest jelentős hidraulikai állapotváltozások mentek végbe. Az építés következtében kialakult állapotváltozásokat monitorrendszer keretein belül folyamatosan rögzítették. Az országos hálózatban meglévő, hosszú vízszint adatsorral rendelkező vízmércék adatainak feldolgozása után megvizsgálták annak lehetőségét, hogy matematikai statisztikai módszerek segítségével a hidrometriai adatokból az adott folyószakasz mederváltozásai milyen mértékben követhetők. Részletesen feltárták azokat a matematikai statisztikai módszereket, amelyek alkalmasak a vízszintingadozások elemzésére. Ennek során a cylinder halmazok elméletének felhasználásával kodolgozták a hossz-szelvény vizsgálatának módszerét. A tartózkodási idő és a völgyhullám vizsgálata során feltételes valószínűségi változóként bevezették a völgyhullám referencia szinthez tartozó maximális lemerülését és annak tartózkodási idejét és hagyományos statisztikai módszerekkel vizsgálták a kiválasztott időszakokban a sorozatok azonosságát. Az összehasonlító vizsgálatokhoz statisztikai módszerekkel kiválasztották azokat az évcsoportokat, melyeknél a havi vízhozam átlagok alapján a vizsgálati időszakok vízjárás szempontjából azonosnak tekinthetők.

2615 Annotáció	Matematikai statisztikai alapú hidrometriai megfigyelőrendszer kidolgozása a Duna Szob-Budapest szakaszán
2615 Cím, kötet cím	
Megjelenési 2615 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2615 Terjedelem	70 p.,93 t., 71 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2616 szám)	6422
2616 Szerző(k)	Mayer István
2616 Szerző(k)	Szepessy György
2616 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2616 éve	1997
2616 Tárgyszavak	hullámtéri mellékág; revitalizáció; vizbetápláló bukó; kismintavizsgálat

A munka első részében elkészültek a modellek építési munkálatai, meghatározásra került a vízszállítás szempontjából döntő mértárgygeometria és a mellékágba betáplált vízhozam kapcsolata, általános méretezési összefüggés felállítására került sor. Vizsgálták a gáttesten átszivárgó, vagy nyomás alatt átfolyó vízmennyiség, a gáttesten át vezetett szöveteteken nyomás alatt átfolyó vízmennyiség és a gátkorona fölött, a makro érdes felület fölött és az ennél magasabb vízállásnál átfolyó vízmennyiség meghatározását. A gáttesten és a gáttest felett átfolyó víz mennyiségének meghatározásánál a modellkísérlet eredményeiből indultak ki. Az 1 : 10 méretarányú kövekből épített gáttest hidraulikai kismintavizsgálatát üvegcsatornában végezték. A kisminta a nehézségi és a tehetetlenségi erőt uralkodónak tekintő Froude-féle leképezési törvényt követte. A mérési eredmények és a hidraulikából jól ismert összefüggések alapján mindhárom vízhozamkomponenst figyelembe vevő számítási módszert dolgoztak ki. A következő évre ütemezett állékonysági vizsgálat elvégzéséhez mozgómedrű kismintát építettek. Ennek megközelítő méretaránya 1 : 100.

2616 Annotáció

A hullámtéri mellékágak revitalizációja során tervezett vízbetápláló bukók hidraulikai kismintavizsgálata

2616 Cím, kötet cím

Megjelenési

2616 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2616 Terjedelem

27 p., 1 t., 3 á., 15 kép

Törzsszám

(nyilvántartási

2617 szám)

6423

2617 Szerző(k)

László Ferenc

2617 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2617 éve

1997

2617 Tárgyszavak

határvíz; együttműködés; vízminőség

Az ENSZ/EGB irányelveket dolgozott ki a határvizek vízminőségi megfigyelésére és értékelésére. Magyarország vállalta az irányelvek kipróbálását az Ipoly és a Maros vízgyűjtőjén Szlovákiával illetve Romániával közösen. Lefordították, sokszorosították és a VIZIG-ek számára megküldték ezeket az irányelveket. A mintaterületi projekteken résztvevő VIZIG-ektől beszerezték a program indulási fázisában a vízügytől várt információkat, amelyek magukba foglalják a vizsgált vízgyűjtők vízgazdálkodásával foglalkozó korábbi tanulmányok fontosabb eredményeit, a területi vízrajzi, hidrometeorológiai megfigyelőrendszer ismertetését, továbbá a vízgyűjtőkön a fontosabb vízhasználatok leltárát.

2617 Annotáció

A határvizek vízminőségi megfigyelésére és értékelésére kidolgozott ENSZ/EGB irányelvek mintaterületi (Ipoly, Maros) alkalmazásával kapcsolatos vízügyi feladatok ellátása

2617 Cím, kötet cím

Megjelenési

2617 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2617 Terjedelem

1 p., 2 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2618 szám)

6424

2618 Szerző(k)

Pataki Beáta

2618 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2618 éve

1997

2618 Földrajzi név	Gerje-Perje
2618 Földrajzi név	Pécsi-víz
2618 Tárgyszavak	vizminőség-szabályozás; vizminőségi hossz-szelvény
	Az I. és a II. ütem során végzett vizsgálatok eredményeinek alapján megadott javaslatok alapján - melyek a mérés technikai kivitelezésére, mérési eredmények értékelésére, feldolgozására vonatkoztak - alapján a Gerje-Perje vízrendszer, valamint a Pécsi-víz részletes vízminőségi célállapot vizsgálata. A kiválasztott vízgyűjtőkön egy-egy vízminőségi hossz-szelvény vizsgálat készült, egyidejű pontszerű szennyezőforrás felméréssel. A mérések során a vízhozam mérése mellett vizsgálták a víztest fizikai, kémiai jellemzőit is. Ezek alapján a víztest minősítését több módszer alapján is elvégezték. A vizsgált vízgyűjtőkön a vízminőségi elemzéseket és anyagmérleg számítások eredményeit vízminőségi modellezési eredményekkel is kiegészítették. Az elemzések, számítások eredményeinek ismeretében arra törekedtek, hogy mindkét vízgyűjtő esetében tudjanak adni néhány olyan szabályozási alternatívát, vagy azt segítő tevékenységet, amelyekkel a vízhasználatok igényeit is figyelembe vevő vízminőségi célállapot elérhetővé válik.
2618 Annotáció	
2618 Cím, kötet cím	Felszíni vizek területi vízminőség-szabályozásának fejlesztése - III. ütem
Megjelenési	
2618 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2618 Terjedelem	49 p., 2 mell.
	INTERNET
2619 rekord	m
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2619 szám)	6425
2619 Szerző(k)	Varga György
2619 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
2619 éve	1997
2619 Tárgyszavak	hidrometeorológia; állapotfelvétel
	Az Országos Meteorológiai Szolgálat és négy vízügyi igazgatóság részvételével kidolgozták a vízrajzi szolgálat hidrometeorológiai észlelőhálózatának állapotfelvételére vonatkozó dokumentációt. Ezen dokumentáció felhasználásával 1997. szeptember 24. és november 13. között elvégezték a vízrajzi szolgálat 569 hidrometeorológiai állomásának állapotfelvételét, ezen belül 275 állomáson a meteorológiai szolgálat képviselőjével együtt került sor helyszíni bejárásra. Elvégezték a hidrometeorológiai elemek mérésére és feldolgozására vonatkozó VMS-ek összevetését és véleményezését a meteorológiai szolgálatnál alkalmazott mérőeszközökkel, mérési és adatfeldolgozási módszerekkel. Áttekintést készítettek a meteorológiai és vízügyi szolgálat hidrometeorológiai észlelőhálózatában végrehajtott és tervezett távmérési/távjelzési fejlesztésekről. Javaslatok a két szolgálat közötti adatáramlás helyzetére és jövőbeni fejlesztésére, valamint a korszerű meteorológiai információk a vízügy számára történő biztosításának lehetőségéről.
2619 Annotáció	
2619 Cím, kötet cím	Meteorológiai szolgáltatások hidrológiai célú fejlesztése II.
Megjelenési	
2619 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2619 Terjedelem	24 p., 10 mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2620 szám)	6426
2620 Szerző(k)	Liebe Pál
2620 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2620 éve	1997
2620 Földrajzi név	Maros
2620 Földrajzi név	Körösök
2620 Földrajzi név	Berettyó
2620 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; vízrajz

A határvízi együttműködések keretében vízrajzi vonatkozásban az elmúlt években több területen kezdődött, illetve folytatódott a közös munka, amelynek folytatása szükséges (Körösök-Berettyó monitoring, magyar-szlovák együttműködés). Egyes területeken a közös munka előkészítésével kapcsolatos feladatokat kell végezni (Maros hordalékkúp, Felső-Tisza monitoring projekt), illetve a vízügyi vonatkozású projektekhez kapcsolódó vízrajzi feladatokat (Ipoly projekt, Maros projekt, ESZ/EGB projektek). Jelen téma célja a különböző határvízi együttműködési témákkal kapcsolatos vízrajzi vonatkozású feladatok részletes meghatározása és elvégzése volt, melynek keretében a következő munkák készültek: - a Körösök-Berettyó közös monitoring keretében a vízgyűjtőről rövid videofilm készült, valamint a szükséges vízrajzi fejlesztésekkel kapcsolatos beruházási program-javaslat és alapozó tanulmányterv, - a Maros hordalékkúp vízgazdálkodási problémáival kapcsolatban megfelelő előkészítés után 1996. novemberében Szegeden, majd 1997 májusában Aradon és Gyulán szakértői találkozóra került sor, ahol a román fél részére a felszín alatti vizekkel kapcsolatos magyar mŕszaki szabályozási anyagokból álló dokumentációt adtak át.

2620 Annotáció	Határok által metszett vízgyűjtőkön az adatgyűjtés és az előrejelzés közös fejlesztése
2620 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2620 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2620 Terjedelem	ism. lapsz.

Törzsszám (nyilvántartási 2621 szám)	6427
2621 Szerző(k)	Liebe Pál
2621 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2621 éve	1997
2621 Tárgyszavak	adattár; vízrajzi szabályzat

A Központi Vízirajzi Adattárban hagyományos adathordozón található adatállományok felmérése a hidrometeorológiai törzshálózat párolgás és hőmérséki adataira, a felszíni törzshálózat törzskönyveire, eredeti vízállásészlelő jelentéseire, vízállás regisztrátum szalagjaira, a vízhozammérési törzshálózat törzskönyveire és a vízhozammérési jegyzőkönyvekre, a vízhozam idősorokra, görbékre, gyakorisági-tartóssági feldolgozásokra, a hordalékmérési jegyzőkönyvekre, a felszíni vízminőségi törzshálózat megszakadt adatállományára, a felszínközeli vízszintészlelő törzshálózat adataira és vízállásészlelői jelentéseire, a felszín alatti vízszintészlelő törzshálózat és források törzs- és észlelési adataira, a víztermelő kutak üzemi adatszolgáltatására, a bányavíz adatokra, a vízföldtani naplókra és a meddő CH fúrások dokumentációira terjed ki. Az adatok mintegy 4,6 millió A/4-es oldalon találhatóak, amelyek száma évente mintegy 70 ezerrel növekszik. Javaslat készült az adatállomány egy részének szkennelésére, illetve ugyan nehezebb hozzáférést, de helytakarékosabb tárolást lehetővé tévő háttértárolóba való helyezésére. Az ütemezés annak figyelembe vételével történt, hogy a már gépen lévő adatállománynak a hagyományos adathordozón lévő adatokkal való esetleges összevetéssel történő hitelesítése a következő években fog lezajlani. A Vízirajzi Szabályzat alapozása céljából tanulmány készült, amely elemzést ad a m'szaki szabályozáshoz az érvényes és részben elkészült szabályozások számbavétele alapján, javaslatot tesz a szabályozási témakörök besorolására és az ezzel kapcsolatos tennivalókra; feltárja a vízirajzi szabályzat tárgyával kapcsolatos korábbi főhatósági rendelkezéseket és javaslatot tesz annak tartalmára, szerkezetére.

2621 Annotáció

2621 Cím, kötet cím Központi Vízirajzi Adattár átalakításának előkészítése és a Vízirajzi Szabályzat megalapozása

Megjelenési

2621 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2621 Terjedelem 9 p., 1 t., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2622 szám) **6428**

2622 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

2622 Minősítés nyílt

Megjelenés

2622 éve 1997

2622 Földrajzi név Tisza

2622 Tárgyszavak hajózás; víziút

Elvégezték a Tisza geometriai viszonyainak hajózás szempontjából való részletes vizsgálatát, a teljes magyarországi szakaszra megvizsgálták a kanyarulatok görbületi sugarainak, bizonyos hajóút paraméterekhez tartozó vízszinteknek az alakulását természetes állapotban, majd a duzzasztott szakaszokon a vízlépcsők hatását figyelembe véve. A Tisza hajózási viszonyainál lényeges különbség van a csatornázott és a duzzasztó hatástól mentes szakaszok között. Mivel a folyó csatornázása nem fejeződött be, nem beszélhetünk egységes víziútról. A Tiszalöki, a Kiskörei és Törökbecsei Vízlépcső bögéiben lényegesen kedvezőbbek a hajózás feltételei, mint a Kisköre-Csongrád és a Dombrád feletti szakaszokon. Az EGB 1992. évi ajánlása szerinti nemzetközi vízi út feltételei jelenleg csak rövid szakaszokon biztosított.

2622 Annotáció

2622 Cím, kötet cím A Tisza jelenlegi hajózási viszonyai

Megjelenési
2622 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2622 Terjedelem 50 p., 3 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2623 szám) **6429**
2623 Szerző(k) Mayer István
2623 Szerző(k) Szepessy György
2623 Minősítés nyílt
Megjelenés
2623 éve 1997
2623 Földrajzi név Szöny-Füzitő
2623 Tárgyszavak csatorna; mederfenntartás

A rendszeres fenntartási munkák elmaradása következtében a Szöny-Füzitői csatorna medrének állapota jelentős mértékben leromlott, a meder elfajult, növényzet telepedett meg benne, a vízszállító képesség lecsökkent, az eredeti állapot helyreállítása, a rendszer jó karba helyezése időszerűvé vált. A tervezési munkákat megelőző feladat keretében a következőket végezték el: - a vízfolyások nagyvízi lefolyásának vizsgálata, - helyszíni hidrometriai mérések, vízhozam komponensek és vízfelszín meghatározás, mederanyag minták vétele, azok kémiai analízise - 1:25000 méretarányú légifelvétel és színes térkép - numerikus modell, felszíngörbe számítások - elkeveredési modell és arányosítása, csóvaszámítás két vízhozamra - előzetes környezeti hatásvizsgálat.

2623 Annotáció
2623 Cím, kötet cím Szöny-Füzitői csatorna rendezése
Megjelenési
2623 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2623 Terjedelem 2 köt.

Törzsszám
(nyilvántartási
2624 szám) **6430**
2624 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2624 Minősítés nyílt
Megjelenés
2624 éve 1997
2624 Tárgyszavak vízkivétel; vízzáróság; vízkivétel-szabályozás

Az MSV Kikészítőgyárának vízhasználatával kapcsolatosan meghatározták a gyár területén lévő Árpád-forrás és a B.33 jelű termálkút $Q=f(H)$ leszívási görbét. Vízzárósági mérést végeztek oly módon, hogy az összes gyárba bemenő és a gyár területéről távozó vízmennyiség meghatározásával teljes vízmérleget készítettek. Az Árpád-forrásból a gyártástechnológiai rendszeren, az átlagos fogyasztásnak megfelelő vízhozammal vizet vezettek keresztül, a rendszert nyomás alá helyezték. A rendszerben permanens állapotot alakítottak, hogy a rendszer feltöltődési, kiürülési folyamatai a mérési eredményeket ne befolyásolják. A jelenlegi vízszintek ellenőrzésére megfigyelőrendszer telepítésére, valamint a víztechnológiai rendszer nyomás és szintszabályozására tettek javaslatot.

2624 Annotáció
2624 Cím, kötet cím MSV Kikészítőgyár vízhasználatával kapcsolatos vízkivételi, vízzárósági mérések, vízkivétel szabályozási javaslat

Megjelenési
2624 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2624 Terjedelem 23 p., 6 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2625 szám) **6431**
2625 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2625 Minősítés nyílt
Megjelenés
2625 éve 1997
2625 Földrajzi név Duna
2625 Tárgyszavak hajózás; vízszint

A Duna Szob... déli országhatár közötti szakaszon minden, az országos hálózatba felvett vízmércénél meghatározták a jégmentes 1 százalékos tartósságú vízszinteket és a hozzájuk tartozó vízhozamokat. Az 1995. évi, az egész magyarországi Duna-szakaszra kiterjedő, a partokkal közel szinélő vízszint mellett meghatározott felszínes és a vízmérce szelvényekben megadott 1 százalékos tartósságú vízszintek felhasználásával meghatározták a legnagyobb hajózási vízszinteket. A vízszinteket illesztették a Duna felső szakaszán korábbiakban meghatározott, a szlovák féllel egyeztetett vízszintekkel és ezzel az egész magyarországi Duna-szakaszon a legnagyobb hajózási vízszint meghatározása megtörtént.

2625 Annotáció

A legnagyobb hajózási vízszint meghatározása a Duna Szob... déli országhatár közötti szakaszán

2625 Cím, kötet cím
Megjelenési
2625 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2625 Terjedelem 2 p., 4 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2626 szám) **6432**
2626 Szerző(k) Horváth Zsoltné
2626 Minősítés nyílt
Megjelenés
2626 éve 1997
2626 Tárgyszavak alkalmazási engedély

1. Az ECOLIP zsírleválasztók vizsgálata 2. A WEDENAL maradék klórtartalom mérőberendezés vizsgálata 3. A BIO-CON hígtrágya kezelési és újrahasznosítási rendszer vizsgálata 4. A FAK zsírleválasztók vizsgálata 5. BIO-CLEAR szennyvíztisztítási technológia vizsgálata 6. A CULLIGAN úszó- és fürdőmedencék szűrőrendszereinek vizsgálata 7. Az IWW szennyvíztisztító berendezések vizsgálata

2626 Annotáció

2626 Cím, kötet cím Szakvélemények
Megjelenési
2626 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2626 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2627 szám) **6433**
2627 Szerző(k) Kőszegi László

2627 Minősítés nyílt
Megjelenés
2627 éve 1997
2627 Földrajzi név Jánossomorja
2627 Tárgyszavak szilárd hulladék lerakó; talajviz; talajmechanika

1. A jánossomorjai települési szilárd hulladék lerakó környezetében létesítendő talajvízmegfigyelő kutak telepítési és építési terve - Elkészítették a tervezett hulladéklerakó környezetében létesítendő talajvízmegfigyelő kutak telepítési és építési tervét. A kb. 22,4 ha alapterületű hulladéklerakó a magas talajvízszint miatt szintsüllyesztés nélkül szorítógátákkal határolt medenceként dombépítéssel technológiával épül meg. A tervezett hulladéklerakót ellenőrző figyelőkutak számát, helyét a tározó helyszínrajzi kialakítása és a talajvíz áramlási iránya alapján határozták meg. 4 db talajvízmegfigyelő kút telepítését tervezték, egyenként 7,0 m-es talajmélységgel. 2. Talajmechanikai szakvélemény a "Jánossomorjai települési szilárd hulladék lerakó környezeti hatásvizsgálatához" - Talajmechanikai feltáró fúrásokat mélyítették le a terület talajrétegződésének megismerése céljából. Elvégezték a fúrásokból vett talajminták fizikai, mechanikai vizsgálatait és a vett vízminták kémiai elemzését. A vizsgálati eredmények alapján előzetes talajmechanikai szakvéleményt állítottak össze, amelyben javaslatot tettek a hulladéklerakó és létesítményei alapozási módjára.

2627 Annotáció

2627 Cím, kötet cím A jánossomorjai települési szilárd hulladék lerakó
Megjelenési
2627 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2627 Terjedelem 2 köt.

Törzsszám
(nyilvántartási
2628 szám) **6434**
2628 Szerző(k) Fehér János
2628 Minősítés nyílt
Megjelenés
2628 éve 1997
2628 Földrajzi név Sajó
2628 Földrajzi név Debrecen
2628 Tárgyszavak vízminőség szabályozás
Megjelenési
2628 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2628 Terjedelem 98 p., 22 t., 29 á., 8 mell.
2628 Title Water quality management and legislation in Hungary. Sajó and Debrecen Case Study

Törzsszám
(nyilvántartási
2629 szám) **6435**
2629 Szerző(k) Juvancz Zoltán
2629 Minősítés nyílt
Megjelenés
2629 éve 1997
2629 Földrajzi név Budapest
2629 Tárgyszavak ásványviz; iz; szag

A Margitszigeti Ásványvíz egyes palackozásainál rossz ízt és szagot tapasztaltak. A legvalószínűbb hibaforrásnak az egyes kupakok PVC beléséből kioldódó anyagok tűntek. A probléma megoldásának érdekében GC és GC/MS vizsgálatokat végeztek, hogy a rossz minőségért felelős anyagokat meghatározzák. Elvégezték az ásványvízzel töltött palackok légterének, vizének és kupakjainak analízisét.

2629 Annotáció

Vizsgálatok a Margitszigeti Ásványvíz egyes palackozásainál fellépő rossz íz és szag okának kiderítésére

2629 Cím, kötet cím
Megjelenési

2629 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2629 Terjedelem

9 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2630 szám)

6436

2630 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2630 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2630 éve

1997

2630 Földrajzi név

Zala

Megjelenési

2630 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2630 Terjedelem

6 p., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2631 szám)

6437

2631 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2631 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2631 éve

1997

2631 Földrajzi név

Zala

2631 Tárgyszavak

vizgyűjtő modell; fejlesztés

A projekt célja olyan összetett vízgyűjtő modellek kidolgozása, amelyek alkalmasak a változó éghajlati, környezeti illetve gazdálkodási körülmények között a vízkészletek mennyiségi és minőségi változásait előre jelezni és ezzel a vízgazdálkodást, a készletek és az igények összehangolását segíteni. A modell kalibrálása és érvényesítése Egyesült Királyság-beli és magyar minta vízgyűjtők adatai alapján történik. Jelen munka részletes áttekintést ad a Zala vízgyűjtő vízgazdálkodási helyzetéről és problémáiról. Ezen belül foglalkozik a felszíni vízkészletgazdálkodási kérdésekkel és a víztározás helyzetével. Ez utóbbihoz az anyag tartalmazza az összes létező és tervezett tározó adatait táblázatos és térképi formában. Elemzi a vízellátás és szennyvíztisztítás helyzetét, beleértve a jelentősebb szennyvíztisztító telepek és problémáik szöveges ismertetését is. Áttekintést ad a Zalamedence vízi környezetvédelmi problémáiról, különös tekintettel a Balaton vízminőség szabályozásában olyan meghatározóan fontos növényi tápanyag komponensekre.

2631 Annotáció

Integrált vízgazdálkodási-környezetvédelmi döntéstámogató vízgyűjtő modellek fejlesztése

2631 Cím, kötet cím
Megjelenési

2631 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

- 2631 Terjedelem ism.lapsz.
2631 Title Development of Integrated Catchment models for Supporting Water Management Decisions
- Törzsszám
(nyilvántartási
2632 szám) **6438**
- 2632 Szerző(k) Jolánkai Géza
2632 Minősítés nyílt
Megjelenés
2632 éve 1997
2632 Földrajzi név Balaton
2632 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; modell
- A - 1. A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálatai adatainak feldolgozása a befolyó vizekből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében 2. A mintegy 800 km²-nyi tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal 3. A légkörből származó terhelés meghatározása 4. A Balaton teljes évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése B - Helyszíni árhullámokra kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 1997 évben a jellemzőnek tekinthető déli- illetve északi befolyó vízfolyásokon, lefolyási eseményektől függő expedíciószerű mintavételezéssel. A mérési adatok feldolgozása.
- 2632 Annotáció
- 2632 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 1997
Megjelenési
2632 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2632 Terjedelem 9 p., 4 t., 9 á., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2633 szám) **6439**
- 2633 Szerző(k) Jolánkai Géza
2633 Szerző(k) Galambos István
2633 Szerző(k) Gulyás Pál
2633 Minősítés nyílt
Megjelenés
2633 éve 1997
2633 Földrajzi név Sajó
2633 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőségvédelem; környezeti hatásvizsgálat
- A magas sótartalmú szennyvizek Sajóba történő bevezetése lehetséges változatainak kidolgozása numerikus vízminőségi modell segítségével, figyelembe véve a szennyvíz környezetkárosító hatását és a területen levő szennyvízkibocsátók kibocsátási paramétereit. Szervetlen és szerves kémiai állapotfelvétel. A szennyvíz víztoxikológiai vizsgálata, a Sajó vízi környezetére tett hatásának megállapítása. A vízminőségi és hidrológiai adatbázis feldolgozásával a leeresztés előzetes ütemezése.
- 2633 Annotáció A BorsodChem Rt. magas sótartalmú szennyvizeinek hatása a Sajó-Tisza vízi környezetére - Előzetes vizsgálatok
- 2633 Cím, kötet cím
Megjelenési
2633 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2633 Terjedelem 64 p., 23 t., 22 á., mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2634 szám)	6440
2634 Szerző(k)	Németh József
2634 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2634 éve	1997
2634 Földrajzi név	Kis-Balaton
2634 Tárgyszavak	üledék; vízi élőlényegyüttesek; állapotfelvétel
2634 Annotáció	A kutatás folytatása (I.6307 - 1996) elsősorban az üledék és élőlénytársulásainak olyan feltárására irányultak, amelyek alapján kideríthető, hogy milyen hatása van az egyes vízterületek planktonjának az üledék összetételére (plankton kiülepedés, a-klorofill tartalom stb.), milyen társulatszerkezeti mutatók jellemzik az egyes vízterületeket, valamint miképpen pontosíthatók az egyes tározóterekben a különböző élőlénycsoportok közötti táplálkozási kapcsolatok. A Kis-Balaton Védőrendszer I. és II. üteml' tározóján, valamint a Zalaapáti és a torkolat közötti Zala néhány szelvényében történt szezonális vizsgálatok kiterjedtek az üledék a-klorofill és feofitin tartalmának, valamint algaegyütteseinek összetételének; a makrozoobenton élőegyüttesek struktúrájának; továbbá a halállomány domináns elemeinek feltárására és táplálékszervezeteinek meghatározására.
2634 Cím, kötet cím	A domináns halfajok legfontosabb táplálékszervezeteinek feltárása a KBVR területén. Az üledék és a vízi élőlényegyüttesek állapotfelvétele a Kis-Balaton védőrendszerben, különös tekintettel a táplálkozási kapcsolatokra
Megjelenési 2634 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2634 Terjedelem	38 p., 3 t., 4 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2635 szám)	6441
2635 Szerző(k)	László Ferenc
2635 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2635 éve	1997
2635 Földrajzi név	Nagymaros
2635 Földrajzi név	Visegrád
2635 Tárgyszavak	vízminőség vizsgálat; galériás vízfoglalás; próbaüzem
2635 Annotáció	A Nagymaros-Visegrád medergalériás vízkivétel 1996. évi próbaüzemének hat hónapja alatt a magyar ivóvízminősítési szabványsorozatban szereplő csaknem valamennyi komponensre kiterjedő, kilenc alkalommal végzett részletes felmérés és a szl'kített komponenskörl', jellemzően legalább heti gyakoriságú ellenőrző vízminőségvizsgálatokat végeztek a termelt víz és a Duna-víz fizikai, kémiai, biológiai paramétereinek meghatározására. A klórozó elkészülte után folytatták a méréseket. A klórozott vizet analizálták.
2635 Cím, kötet cím	Vízminőségvizsgálatok a Nagymaros-Visegrád galériás vízfoglalás próbaüzeme alatt
Megjelenési 2635 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2635 Terjedelem	8 p., 3 függ.

	Törzsszám (nyilvántartási 2636 szám)	6442
	2636 Szerző(k)	László Ferenc
	2636 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2636 éve	1997
	2636 Földrajzi név	Felső-Duna
	2636 Földrajzi név	Szigetköz
	2636 Tárgyszavak	vízminőség vizsgálat; hidrobiológia
		A Magyar-Szlovák Határközi Bizottság (MSZHVB) megállapodása szerint 1996-ra előírt kibővített dunai vízminőség-vizsgálatok közül a szigetközi vízterekre vonatkozó mérések eredményeit a Pozsony-Budapest közötti Duna szakaszra készült értékelésbe ágyazzák, amelyet az MSZHVB Vízminőségvédelmi Albizottsága 1997. májusi ülésén elfogadott. A Duna és mellékvízfolyásai közös kibővített vizsgálatának 1996. évi programja az alábbiakat foglalta magába: - A Duna Pozsony-Budapest közötti szakaszának, valamint a bal és jobb oldali mellékvízfolyásoknak a rendszeres fizikai, kémiai, biológiai, mikrobiológiai és radiológiai vizsgálata; - a hullámtéri terület és a mentett oldal hidrobiológiai vizsgálata. A munkaprogram szerinti mintavételek, elemzések és értékelés egyeztetett közös metodika szerint valósult meg.
2636	Annotáció	Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása 1996. évi vízminőség-vizsgálatok alapján. A Szigetközben végzett magyar-szlovák kibővített vízminőség vizsgálatok
2636	Cím, kötet cím Megjelenési 2636 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2636	Terjedelem	28 p., 19 mell.
	Törzsszám (nyilvántartási 2637 szám)	6443
	2637 Szerző(k)	Mayer István
	2637 Szerző(k)	Maginecz János
	2637 Minősítés	nyílt
	Megjelenés 2637 éve	1997
	2637 Földrajzi név	Szigetköz
	2637 Tárgyszavak	GNV; rehabilitáció; modell
		A szigetközi rehabilitációs munkák során a MODFLOW nevű felszín alatti vizek modellezésére szolgáló szoftvert alkalmazták. A háromdimenziós, permanens, a Szigetközt és tágabb környezetét magába foglaló modell figyelembe veszi a talajvízrendszerre hatással levő hidrológiai és hidrogeológiai tényezőket. A modellben részletesen szerepel a szigetközi mellékágrendszer. A modell kalibrálásához egy új konvergens Monte Carlo algoritmus készült. A módszer nagyszámú paraméter és globális optimum esetén is gyors és konvergens.
2637	Annotáció	
2637	Cím, kötet cím Megjelenési 2637 adat	Szigetközi rehabilitációs munkák Bp. : VITUKI Rt., 1997
2637	Terjedelem	15 p., 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2638 szám) **6444**
2638 Szerző(k) Horváth Zsoltné
2638 Minősítés nyílt
Megjelenés
2638 éve 1997
2638 Tárgyszavak vizrajz; műszaki szabályozás

A vízrajzi műszaki szabályozási kiadványok jelenlegi helyzetének feltárása, javaslattétel a szabályozás jövőjére, háttéranyagok felkutatása és összeszerkesztése. A tanulmány a vízrajzi észlelés, mérés, elsődleges adatfeldolgozás területére vonatkozóan a következőket foglalja magába: - elemző tanulmány négy műszaki szabályozási kiadványra, - javaslat a kiadványok besorolására az új szabályozási rendszer kategóriáiba, úgymint: nemzeti szabvány, Országos Vízrajzi Szabályzat, Országos Vízépítési Szabályzat, stb. - javaslat a kiadványokhoz esetlegesen kapcsolódó ISO, vagy EN szabványok átvételre javasolt szabványok fontossági sorrendjére.

2638 Annotáció Elemző alapozó tanulmány a vízrajzi tevékenység műszaki szabályozásához

2638 Cím, kötet cím
Megjelenési
2638 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2638 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2639 szám) **6445**
2639 Szerző(k) Szabó Gyula
2639 Minősítés nyílt
Megjelenés
2639 éve 1997
2639 Tárgyszavak vizrajz; adatellenőrzés

A vízrajzi adatok archiválása keretében programcsomag készült archivált vízrajzi adatok ellenőrzésére és hitelesítésére, amely a SHATIR és egyéb adatbázisokat tartalmazó szövegfájlok tartalmának, azaz az arcxhiv vízrajzi adatsorok felülvizsgálatára alkalmas. A felülvizsgálat alatt a valószínűsített hibák külön információval való ellátása, megjelölése értendő. Ezzel a hibafeltáró folyamattal az archiv adatsoroknak a tervezett hidrológiai adatbázisba való betöltését is előkészítették.

2639 Annotáció

2639 Cím, kötet cím Programcsomag archivált vízrajzi adatok ellenőrzésére
Megjelenési
2639 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2639 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2640 szám) **6446**
2640 Szerző(k) Liebe Pál
2640 Minősítés nyílt
Megjelenés
2640 éve 1997
2640 Tárgyszavak felszín alatti víz; nemzetközi kapcsolat

A felszín alatti határvizek számbavétele Magyarország határai mentén a szomszéd országoknak az ENSZ/EGB "Monitoring és értékelés a határvizeken" címl, a Helsinki Konvenció keretében felállított munkacsoportban a felszín alatti határvizekre kidolgozandó számbavételi alprojekt kapcsán adott információkat figyelembe véve történt. Az adatokat a szomszédos országokkal egyeztetve a CGG 1997. novemberi, illetve az 1998. januári ülésének előkészítéseként számítógépi adatbázisban állították össze, amely a többi európai ország vonatkozó adatait is tartalmazza.ú

2640 Annotáció

2640 Cím, kötet cím

Megjelenési

2640 adat

2640 Terjedelem

Felszín alatti határvizeink monitoringjának fejlesztésével kapcsolatos feladatok

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2 p., 3 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2641 szám)

2641 Szerző(k)

2641 Minősítés

Megjelenés

2641 éve

2641 Tárgyszavak

6447

Liebe Pál

nyílt

1997

vizrajz; adatbázis; adattárolás

Az 1996-ban archivált és CD-re vitt felszíni, felszínközeli és felszín alatti vízállás idősorok konvertálása megoldásának célja a SHATIR adatbázisból egy könnyebben kezelhető, az Operatív Hidrológiai Modul fejlesztéséhez illeszkedő adatbázisba, valamint a digitalizálással nem archiválható dokumentumok szkennelésének és az így kapott adatállományok gépi kezelésének megoldása. A munka keretében megoldották a felszíni vizek vízhozam- és vízállás, valamint a felszínközeli és felszín alatti vizek vízállás adatainak konvertálását a SHATIR rendszerl CD-n rögzített adatbázisból az SQL szerver, illetve az ACCESS adatbázisba, amely az Operatív Hidrológiai Modul fejlesztésének is számítástechnikai háttérét képezi. A konvertálást az 1996. évi adatokra vonatkozóan próbálták ki. A mintegy 1,5 millió adattételt tartalmazó adatbázis a VITUKI hálózatának egyik szerverén található. Az adattárban lévő, nem digitalizálással archiválendő adatlapok szkennelését több mintán próbálták ki. A szkennelt lapok nyilvántartására elkészítették a SCANDB adatbázist, amelyet mintegy 10 ezer tétellel való feltöltéssel próbáltak ki. Az adatbázis külön CD mellékleten található.

2641 Annotáció

2641 Cím, kötet cím

Megjelenési

2641 adat

2641 Terjedelem

A gépi adatok tárolásának fejlesztése

Bp. : VITUKI Rt., 1997

3 p., 1 á., 6 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2642 szám)

2642 Szerző(k)

2642 Minősítés

Megjelenés

2642 éve

2642 Földrajzi név

6448

Révi Géza

nyílt

1997

Zalaszentgrót

- 2642 Tárgyszavak hévízkút; műszaki ellenőrzés
Elvégezték a tervezett zalaszentgróti hévízkút (tervezett mélység 100, tényleges mélység 667 m) műszaki ellenőrzési feladatait, valamint az ehhez kapcsolódó egyéb tevékenységeket.
- 2642 Annotáció
- 2642 Cím, kötet cím A tervezett zalaszentgróti hévízkút műszaki ellenőrzési feladata
Megjelenési
2642 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2642 Terjedelem 2 p., 2 mell.

- Törzsszám
(nyilvántartási
2643 szám) **6449**
- 2643 Szerző(k) Lorberer Árpád
2643 Minősítés nyílt
Megjelenés
2643 éve 1997
2643 Földrajzi név Bük
2643 Tárgyszavak hévíz; környezeti hatásvizsgálat

- 2643 Annotáció A büki gyógyfürdő hévízbázisainak vízföldtani vizsgálatával már a 60-as években foglalkoztak, 1979-től kezdve pedig intenzív alap-, alkalmazott- és fejlesztési jellegű kutatásokat végeztek a hévíztároló jellemzőinek megismerése, illetve a vízbázisok fejlesztése, mennyiségi és minőségi védelme érdekében. A különféle kutatások több alkalommal foglalkoztak a devon termálkarsztvíz-tároló dinamikus utánpótlódásának kérdéseivel, - beleértve ennek ausztriai vonatkozásait is. Mivel túlnyomó részben egyéb részletkérdésekkel foglalkozó korábbi tanulmányok kevésbé alkalmasak nemzetközi együttműködési tárgyalások megalapozására, ezért összefoglalták a kutatási eredményeket és a hévíztermelés esetleges ausztriai környezeti hatásainak előzetes értékelését is elvégezték.
- 2643 Cím, kötet cím A büki hévízkészlet utánpótlódása, különös tekintettel a hévíztermelés esetleges ausztriai környezeti hatásaira
Megjelenési
2643 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2643 Terjedelem 7 p., 11 á.

- Törzsszám
(nyilvántartási
2644 szám) **6450**
- 2644 Szerző(k) Ágotai György
2644 Minősítés nyílt
Megjelenés
2644 éve 1997
2644 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2644 Tárgyszavak felszín alatti víz; észlelő kút
- 2644 Annotáció A felszín alatti vízszintészlelő törzshálózat bővítése érdekében 10 db üzemen kívüli kutat észlelésbe állítottak, a 4 VIZIG területén található kutakon állagmegóvás, kútfelső rész átalakítás, a biztonságos lezárás megoldása és az észlelés beindításához szükséges jogi és egyéb előkészületek történtek meg.
- 2644 Cím, kötet cím A felszín alatti hálózat fejlesztése üzemen kívüli kutak felhasználásával a Duna-Tisza közén

Megjelenési
2644 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2644 Terjedelem 2 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2645 szám) **6451**
2645 Szerző(k) Szepessy György
2645 Minősítés nyílt
Megjelenés
2645 éve 1997
2645 Tárgyszavak folyószabályozási terv

Az általános folyószabályozási tervek kora eléri a 15...20 évet, általában elavultak. A meglévő tervek felülvizsgálata, kiegészítése és a még hiányzó tervek pótlása időszerű, indokolt, melynek a tartalmi követelmények egységesítése, véglegesítése alapvető feltételét képezi. A tartalmi követelmények kiterjednek a régi tervek elemzésére, értékelésére, a folyó általános leírására, a hidrológiai, hidraulikai jellemzők összefoglalására, a korábbi hajózási tevékenység áttekintésére, az árvízvédelem, a hajózás és az egyéb emberi beavatkozások érdekében/következtében végrehajtott szabályozási munkák elemzésére és végül kitér a környezeti, társadalmi igények felmérésére, az általános folyószabályozási terv elkészítésének szempontjaira, célkitűzéseire, a tervezés végrehajtási módjára, tekintetbe veszi a környezeti, lakossági igények teljesítésének lehetőségét. Funkcionális hossz-szelvény alkalmazását javasolja, melynek gerincét a folyószabályozási munkák képezik, ezt egészíti ki a revitalizációs, ökológiai, területi, települési igények, beavatkozások folyómenti ábrázolása. Végül a várható hatások elemzése és a munkák költsége kerül meghatározásra.

2645 Annotáció

2645 Cím, kötet cím Általános folyószabályozási tervek tartalmi követelményei
Megjelenési
2645 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2645 Terjedelem 11 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2646 szám) **6452**
2646 Szerző(k) Liebe Pál
2646 Minősítés nyílt
Megjelenés
2646 éve 1997
2646 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízkészlet meghatározás; módszer

Meghatározták és térinformatikai rendszerben rögzítették a felszín alatti vízkészlet-számítás alapját képező régiókat oly módon, hogy azok összhangban legyenek a felszíni vízgyűjtő területekkel, illetve a vízgyűjtő tervezés területegységeivel. Az igénybevett és lekötött felszín alatti vízkészletek mennyiségére és lokális területeire vonatkozó információkat tartalmazó adatbázis és térinformatikai rendszer felhasználásával a készletek értékeit az adott régiókra vonatkozóan kiszámították.

Ugyanezekre a régiókra a rendelkezésre álló térinformatikai anyagok alapján, valamint az országhatárokon és a régiók határain átlépő készletek becslésével meghatározták a kitermelhető készletek közelítő értékeit, valamint a szabad készleteket, s főleg rétegvizes területeken javaslatokat tettek újabb távlati vízbázisok kijelölésére.

A hasznosításba vonható felszín alatti vízkészletek meghatározásának módszertana. A vízkivételek mennyiségi és minőségi korlátainak meghatározása

2646 Annotáció

2646 Cím, kötet cím
Megjelenési

2646 adat

2646 Terjedelem

Bp. : VITUKI Rt., 1997

11 p., 4 t., 5 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2647 szám)

6453

2647 Szerző(k)

Köröndi Lászlóné

2647 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2647 éve

1997

2647 Földrajzi név

Duna

2647 Tárgyszavak

hajózási vízszint

Az elmúlt évben a szlovák és a magyar fél által külön-külön statisztikai alapon meghatározott, majd egyeztetett jellemző vízmércék vízhozam- és vízállásadatai az idei szakértői tárgyaláson módosultak. A változásoknak megfelelően a felek elvégezték a számításokat, majd újabb szakértői tárgyalás keretében a két javaslat alapján megállapodtak az új LNHV szintekben, a Duna 1811-1708 fkm közötti szakaszára.

2647 Annotáció

A legnagyobb hajózási vízszint meghatározása a Duna 1811...1708 fkm közötti szakaszán

2647 Cím, kötet cím
Megjelenési

2647 adat

2647 Terjedelem

Bp. : VITUKI Rt., 1997

4 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2648 szám)

6454

2648 Szerző(k)

Liebe Pál

2648 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2648 éve

1997

2648 Tárgyszavak

vizrajz; mérőgyakorlat; észlelőhálózat

- 1995-96-ban alapozó tanulmányok készültek az észlelőhálózattal nem fedett területek vízrajzi feltárására. 1997-ben az expedíciószerű felmérés módszertanának fejlesztése volt a feladat, illetve útmutató készítése (felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi viszonyaira vonatkozóan). A feladatokhoz kapcsolódott a BME által szervezett mérőgyakorlat részletes programjának kidolgozása terepi bemutatóval és a feldolgozás mintapéldányaival kiegészítve. A munkába bevonták a bajai Eötvös József Főiskola Vízgazdálkodási Tanszéke szakembereit is az ottani mérőgyakorlatok tapasztalatainak figyelembe vétele céljából.
- 2648 Annotáció Az észlelőhálózattal nem fedett területek vízrajzi feltárása + BME mérőgyakorlat
- 2648 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2648 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2648 Terjedelem 53 p., 3 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2649 szám) **6455**
- 2649 Szerző(k) Szepessy György
- 2649 Szerző(k) Mayer István
- 2649 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2649 éve 1997
- 2649 Tárgyszavak vizerőhasznosítás; gazdasági elemzés
- A téma aktualitását a rendszerváltást követően a vízenergia vállalkozói hasznosításával kapcsolatban jelentkező növekvő igény adja, elsődleges célja a bérbeadáshoz kapcsolódó szakmai és gazdasági feltételek feltárása. A következő alapeseteket vizsgálták: - meglévő vízlépcső, melynek része az erőml, - meglévő dozzasztóm, mellé erőml épül, - ml még nincs, csak az energetikailag hasznosítható folyószakasz ismert. Az első két eset további két-két lehetőséget jelent attól függően, hogy a meglévő ml'tárgyak bérbeadására is sor kerül, vagy nem.
- 2649 Annotáció
- 2649 Cím, kötet cím Víz erőhasznosítás gazdasági lehetőségeinek vizsgálata
- Megjelenési
- 2649 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2649 Terjedelem 30 p., 5 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2650 szám) **6456**
- 2650 Szerző(k) Koncsos László
- 2650 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2650 éve 1997
- 2650 Földrajzi név Szigetköz
- 2650 Tárgyszavak talajvíz; vízminőség

A Szigetköz talajvízminőség észlelő kútjait - matematikai statisztikai szempontból - "vízminőségi hasonlóságuk" alapján csoportosították. A regionális csoportosítás alapja a nagyszámú kút adatát feldolgozó vízminőségi adatbázis kialakítása volt, amely a REWARD programrendszer segítségével történt. A statisztikailag megalapozott regionális leírás céljából számos módszert alkalmaztak, így a Wilcoxon-próbát, amely lehetővé teszi statisztikai minták eloszlásának összehasonlítását - még kis adatszámok esetében is, a Bartlett-próbát, amely segítségével a vízminőségi mutatók szórás-azonossága statisztikai hipotézise ellenőrizhető, a t-próbát amellyel a várható értékek azonosságának hipotézise kontrollálható, és a dinamikus cluster-elemzés módszerét, amely révén az adatokat hasonlóságuk alapján csoportokba lehet sorolni. A kutak clusterekbe való összevonását a variancia-analízis módszerével ellenőrizték.

2650 Annotáció

2650 Cím, kötet cím A Szigetköz talajvízminőségének matematikai statisztikai értékelése

Megjelenési

2650 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2650 Terjedelem

26 p., 3 t., 1 á., 5 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2651 szám)

6457

2651 Szerző(k)

Liebe Pál

2651 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2651 éve

1997

2651 Tárgyszavak

adatgyűjtemény; kiadvány

A téma előzményét képezi az 1995-96-ban kidolgozott javaslat, amely a Vízrajzi Évkönyv bővített szakmai tartalommal és CD-melléklettel történő kiadására vonatkozott. Jelen munka keretében az erre kapott észrevételek alapján módosításokat tettek az új évkönyv tervezetének végleges változatához, megkezdték a szükséges számítógépi programokkal kapcsolatos fejlesztést, valamint a sokéves időszakokra vonatkozó hidrológiai és meteorológiai jellemzők előállítását, illetve a szükséges adatállományok előkészítését az évkönyv adatforrásába történő betöltéshez.

2651 Annotáció

2651 Cím, kötet cím A Vízrajzi Évkönyv kiadásának fejlesztése

Megjelenési

2651 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1997

2651 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2652 szám)

6458

2652 Szerző(k)

Liebe Pál

2652 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2652 éve

1997

2652 Földrajzi név

Maros

2652 Tárgyszavak

adatgyűjtés; adatforgalom; előrejelzés

A magyar-román határral osztott vízgyűjtőkre vonatkozó kétoldalú szakértői tárgyalások, illetve az ezekhez kapcsolódó aktuális fejlesztési munkák keretében a Körösök vízgyűjtőjén a felszíni lefolyás előrejelzésének fejlesztésére a napkori és nagyváradi radarmeteorológiai állomások adatcseréjének korszerűsítésére radar terminált (WRT/RTX+V) telepítettek vízügyi szolgáltatásokkal. A Maros-hordalékkúpra vonatkozóan a felszín alatti vízkészletek állapotát az eddigi eredmények alapján bemutató és a szükséges kutatási feladatokat meghatározó tanulmány készült.

2652 Annotáció

2652 Cím, kötet cím Határok által metszett vízgyűjtőkön az adatgyűjtés, az adatforgalom és az előrejelzés közös fejlesztése

Megjelenési

2652 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2652 Terjedelem 12 p., 16 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2653 szám)

6459

2653 Szerző(k) Koncsos László

2653 Minősítés nyílt

Megjelenés

2653 éve 1997

2653 Földrajzi név Duna

2653 Tárgyszavak hordalék

A fellelhető hordalék, mederanyag és mederfelmérési adatok összegyűjtése, értékelése és kiegészítése az adathiányos folyószakaszok, illetve időszakok vonatkozásában. A meglévő és a beszerzett új adatok feldolgozása a vízépítési, elsősorban a folyószabályozási gyakorlat igényeinek megfelelő formában és részletekkel. A tematika 3 éves bontásban sorolja a kidolgozás lépéseit.

2653 Annotáció

2653 Cím, kötet cím Budapest-déli országhatár közötti Duna-szakasz hordalékviszonyai

Megjelenési

2653 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2653 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2654 szám) **6460**

2654 Szerző(k) Bakonyi Péter

2654 Minősítés nyílt

Megjelenés

2654 éve 1997

2654 Földrajzi név Gemenc

2654 Tárgyszavak holtág; felmérés

A Természetvédelmi Alap 1997-98-ban finanszírozza a Vén-Duna elzáró gátjának részleges elbontását és a Vén-Dunához kapcsolódó mellékágak vízellátásának javítását. A terv a Vén-Duna elzárásának, a hajózási kisvízszint feletti, mintegy 40 m-es megnyitását, a Dunán néhány sarkantyú elbontását, illetve átépítését, egy vezetõml' építését és a kapcsolódó mellékágak kotrását, valamint két kisebb vízszinttartó ml'tárgy építését irányozza elõ. 1997-ben a sarkantyúk elbontása illetve átépítése megvalósult, elkészítették a légi felvételek földi referenciapontjainak (két sokszögvonalsarokpontjai) lefektetését és bemérését, valamint beszerezték az elõzetes repülési engedélyeket.

2654 Annotáció

2654 Cím, kötet cím Magyar-holland együttm'ködés; a Gemenc környéki holtágak felmérése

Megjelenési

2654 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2654 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2655 szám) **6461**

2655 Szerzõ(k) Pintér György

2655 Minõsítés nyílt

Megjelenés

2655 éve 1997

Megjelenési

2655 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2655 Terjedelem 3 kötet

Water quality targets and objectives for surface waters in the Danube Basin - Project EU/AR/203/91

2655 Title

Törzsszám
(nyilvántartási

2656 szám) **6462**

2656 Szerzõ(k) László Ferenc

2656 Minõsítés nyílt

Megjelenés

2656 éve 1997

2656 Tárgyszavak vízminõség; határvizi együttmüködés

A szlovák, ukrán, román, osztrák és szlovén relációban 1997-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (elõkészítõ tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzõkönyvek összeállításában való közremüködést jelentette.

2656 Annotáció

Határvizi - kétoldalú - együttmüködések vízminéségi feladatainak szakmai végrehajtása

2656 Cím, kötet cím

Megjelenési

2656 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2656 Terjedelem 5 p., 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2657 szám) **6463**

2657 Szerzõ(k) Csepregi András

2657 Minõsítés nyílt

- Megjelenés
2657 éve 1997
2657 Földrajzi név Budapest
2657 Tárgyszavak termálkarszt; adatgyűjtés; vízkivétel; modell
A budapesti hévíztároló vízkivételeinek, az engedélyekben lekötött mennyiségeknek, nyomásváltozásoknak, a környezetben lévő bányászati és egyéb vízkivételek, valamint a beszivárgási viszonyok alakulásának bemutatása. Hidraulikai modellvizsgálatok alapján a várható célállapot meghatározása, a bányavízemelések hatásának értékelése, a vízkivételi limitek eddigénél részletesebb, fűrdőnkénti lebontása.
- 2657 Annotáció
- 2657 Cím, kötet cím A budapesti termálkarszt helyzetének értékelése
Megjelenési
2657 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2657 Terjedelem 15 p., 3 t., 9 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2658 szám) **6464**
2658 Szerző(k) Liebe Pál
2658 Minősítés nyílt
Megjelenés
2658 éve 1997
2658 Tárgyszavak vizrajz; adatforgalom
Az 1996-ban megkezdett téma célja a vízrajzi adatforgalom jelenlegi rendjének felülvizsgálata, a feltárt ellentmondások feloldása, illetve kiterjesztése volt a Magyar Geológiai Szolgálattal való adatcserére, valamint a Vízrajzi és Vízföldtani Adatbázishoz való későbbi kapcsolódás figyelembevételével. Az Operatív Hidrológiai Modul 1998. évi üzembeállításához kapcsolódóan elkészült a vízrajzi szolgálat rendszeres gyorsadatforgalmának rendjére vonatkozó részletes tervezet. Javaslatokat tettek a Vízügyi Információs Rendszer Hidrológiai Alrendszere (VIHAR) megvalósításáig a jelenleg még használatos SHATIR rendszer kisebb módosítására és a Központi Vízrajzi Adattárral kapcsolatos, a vízügyi igazgatóságok és a VITUKI közötti adatforgalomban szükséges, aktuális változtatásokra. Felülvizsgálták a KTM-KHVM adatforgalmat, valamint javaslatot tettek az MGSz, valamint a KHVM-KTM közötti adatcserére, amelyre vonatkozó tárcaközi megbeszélések folyamatban vannak.
- 2658 Annotáció
- 2658 Cím, kötet cím A korszerű vízrajzi adatforgalom kialakítása és bevezetése
Megjelenési
2658 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2658 Terjedelem 7 p., 6 mell., 2 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2659 szám) **6465**
2659 Szerző(k) Kőszegi László
2659 Minősítés nyílt
Megjelenés
2659 éve 1997
2659 Földrajzi név Fertőszentmiklós
2659 Tárgyszavak szilárd hulladéklerakó; talajmechanika

2659 Annotáció A fertüszentmiklósi térségi települési szilárd hulladéklerakó környezeti hatásvizsgálatának keretében talajmechanikai feltáró fúrásokat mélyítették le a terület talajrétegződésének megismerése céljából. Elvégezték a fúrásokból vett talajminták talajmechanikai feldolgozását. Talajmechanikai szakvélemény a fertüszentmiklósi regionális szilárd hulladék lerakó környezeti hatásvizsgálatához

2659 Cím, kötet cím
Megjelenési
2659 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2659 Terjedelem 8 p., 13 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2660 szám) **6466**
2660 Szerző(k) Mayer István
2660 Szerző(k) Szepessy György
2660 Minősítés nyílt
Megjelenés
2660 éve 1997
2660 Földrajzi név Tát
2660 Tárgyszavak árvízvédelem; folyószabályozás

2660 Annotáció 1. Helyszíni hidrometriai mérést végeztek, mely keretében mindkét mellékág medrét, partáltól-partélig terjedően, megközelítőleg 300 fm-ként felmérték. Az eredményeket feldolgozták, a keresztshelvények elkészültek. A mederfelméressel párhuzamosan rögzítették a vízfelszín, meghatározták a vízhozamot. A térségről légifelvételt készítettek, mely alapján fotótérkép készült. 2. A mellékágakban folyó vízhozam számítására alkalmas numerikus modell elkészült, kalibrálása megtörtént. Tájékoztató szolgáló hidraulikai számítást végeztek, meghatározva a mellékágak és a szigetek területén lefolyó vízhozamokat. 3. Vizsgálták a revitalizációs vízbetáplálás lehetőségét és a gázlórendezés hatását. Az előzetes környezeti tanulmány elkészítéséhez szükséges adatgyűjtés, mintavétel és analízis megtörtént. A hatásvizsgálatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, valamint a hatásvizsgálat elvégzéséhez kötött tevékenységek köréről és az ezzel kapcsolatos hatósági eljárás részletes szabályairól szóló kormányrendelet alapján készítették, amit a második kötet tartalmaz.

2660 Cím, kötet cím
Megjelenési
2660 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2660 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
2661 szám) **6467**
2661 Szerző(k) Csepregi András
2661 Minősítés nyílt
Megjelenés
2661 éve 1997
2661 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
2661 Tárgyszavak karsztvíz; vízkivétel; felülvizsgálat

A középhegységi főkarsztvíztároló vízmérlege az elmúlt 3 évben a nagyobb csapadékból eredő intenzívebb beszivárgás, és a csökkenő vízkivételek eredményeképpen tartósan pozitívvá vált. A modell adatbázisának aktualizálása alapján 1996-ban a vízmérleg-többlet megközelítette a 400 m³/percet. Az észlelőkutak mért vízszintjei a tároló teljes területén emelkednek. A modell előrejelzések szerint ez a nyomásemelkedés még további mintegy 15 évig elhúzódik. A visszatölyödés következtében növekszik a Hévízi-tó forráshozama, regenerálódik a budapesti termálkarszt, és a lokális erózióbázisok mentén fakadó, egykor bővízi' források újraindulására is fel kell készülni. A tározó regenerálódásának érdekében azonban továbbra is szükség van az eddigi vízkivételi limitek fenntartására, a karsztvízgazdálkodás prioritásainak figyelembe vétele mellett. A csökkenő arányú, de még meglévő kényszer vízemelések 1-2 éven belül tervezett megszüntetése, 2010 után a tároló eredetit megközelítő nyomásállapotának kialakulását fogja eredményezni.

2661 Annotáció

2661 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegység karsztvíz-kivételi korlátainak felülvizsgálata
Megjelenési
2661 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2661 Terjedelem 21 p., 6 t., 21 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2662 szám) **6468**
2662 Szerző(k) Pászthory Róbert
2662 Minősítés nyílt
Megjelenés
2662 éve 1997
2662 Tárgyszavak hidrológia; adatbázis; adatforgalom

A munka első részfeladata során az alábbiak valósultak meg: A Vízügyi Informatikai Infrastruktúra fejlesztése c. tanulmányban javasoltak alapján Microsoft Windows NT 4.0 operációs rendszer alatt üzemelő Microsoft SQL szerver 6.5 rendszert választottak a feladat megvalósítására. A rendszert előkészítették, beszerezték a szükséges 120 napig ingyenesen használható próba verziókat. Ezeket a két közreműködő vízügyi igazgatóságon telepítették. A VITUKI Rt. Hidrológiai Intézeténél pedig 5 felhasználói licensszel rendelkező Microsoft SQL szerver telepítésére és konfigurálására került sor. A két VIZIG-en hasonló módon került sor az ingyenes verziók telepítésére és konfigurálására. A kommunikációs eszközök (modemek) beszerzése, valamint a két VIZIG-en a szükséges telefonvonalak kiépítésére az intézkedés megtörtént.

2662 Annotáció

2662 Cím, kötet cím VIHAR PROJEKT - Magyar hidrológiai adatbázis: Adatforgalmi és
Megjelenési
2662 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2662 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2663 szám) **6469**
2663 Szerző(k) Lorberer Árpád
2663 Minősítés nyílt
Megjelenés
2663 éve 1997

- 2663 Földrajzi név Hévíz
 2663 Tárgyszavak hévíz; észlelőhálózat; felülvizsgálat
- A Hévíz környéki felszín alatti észlelőhálózat felülvizsgálatát nemcsak a törzshálózati és az üzemi észlelőfúrások elhatárolása, illetve a gyógyfürdői-alapítványi tulajdonú és kezelésű tó körüli belső hálózat végleges kialakításának igénye indokolta, hanem a megváltozott vízgazdálkodási helyzetnek megfelelően az észlelési-adatszolgáltatási rendszer korszerűsítésének szükségessége is. A törzshálózat felülvizsgálatát a terület aktuális karsztvízgazdálkodási helyzetének felmérése és a hálózati észlelőfúrások vízjárásának részletes elemzése útján végezték el, a vizsgálatba a VIZIG által dokumentált 47 objektumon kívül további 14-et is bevontak. A vízrajzi és alapítványi-kórházi kezelésű észlelőhálózatok elhatárolásánál, illetve a törzshálózat revíziójánál elsősorban az adatsorok reprezentativitását, illetve a hálózatok további hatékony és gazdaságos működtetésének követelményeit vették figyelembe.
- 2663 Annotáció
- 2663 Cím, kötet cím A Hévíz térségi felszín alatti törzshálózat felülvizsgálata
 Megjelenési
 2663 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
 2663 Terjedelem 16 p., 65 á.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2664 szám) **6470**
 2664 Szerző(k) Deák József
 2664 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2664 éve 1997
 2664 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2664 Tárgyszavak talajvíz; vízminőség; monitoring
- Kijelöltek 7 db talajvízminőség monitoring kutat a Duna-Tisza közén, amelyek mellé 2-2 db (összesen 14 db) ideiglenes BAT szondát telepítettek. A feladat első fázisa egy későbbi vizsgálatnak, amelynek keretében a BAT szondákból, illetve a mellettük lévő talajvízminőségi monitoring kútból vett vízminták kémiai összetételét hasonlítják össze.
- 2664 Annotáció
- 2664 Cím, kötet cím BAT szondák telepítése a Duna-Tisza közén
 Megjelenési
 2664 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
 2664 Terjedelem 3 p., mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2665 szám) **6471**
 2665 Szerző(k) Liebe Pál
 2665 Szerző(k) Varga György
 2665 Szerző(k) Csepregi András
 2665 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2665 éve 1997
 2665 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; vízminőség

- Az 1996. évi hidrológiai állapotértékelés a hidrometeorológiára, a felszíni és a felszín alatti vizekre terjed ki a mennyiség és a minőség vonatkozásában az 1994 óta folyó, évente megismételt állapotértékelések folytatásaként. A tárgyévi értékelésen kívül hosszóidejű csapadék és párolgási, valamint lefolyási idősorok elemzése történt a Tisza-völgyre vonatkozóan. A felszín alatti vizek vonatkozásában külön vizsgálatot végeztek a medenceterületek nyomás- és vízháztartási változásaira, valamint a Dunántúli-középhegységre vonatkozóan.
- 2665 Annotáció
- 2665 Cím, kötet cím Magyarország vízkészleteinek állapotértékelése I.
Megjelenési
2665 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2665 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2666 szám) **6472**
2666 Szerző(k) Liebe Pál
2666 Minősítés nyílt
Megjelenés
2666 éve 1997
2666 Tárgyszavak felszín alatti víz; együttműködés
- 2666 Annotáció Angol nyelvű kérdőív készült az országhatárokkal osztott felszín alatti vízgyűjtőkre, amelyet az ENSZ/EGB keretében működő "Vízügyi problémák munkacsoportja" felszín alatti vizekre kidolgozandó számbavételi alprojektjében - melynek Magyarország a koordinátora - résztvevő országok megkaptak. A felkért országok részéről beérkezett, kitöltött kérdőívek adatait számítógépi adatbázisba töltötték. Az első értékelés, illetve a problémák feltárása után visszajelzések történtek az adatkitöltőkhöz. Az eddig beérkezett adatok alapján előzetes értékelés történt.
- 2666 Cím, kötet cím ENSZ/EGB "Monitoring és értékelés" című, a Helsink konvenció keretében felállított munkacsoportban a felszín alatti vizekre kidolgozandó számbavételi alprojekt feladatainak ellátása
Megjelenési
2666 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2666 Terjedelem 3 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2667 szám) **6473**
2667 Szerző(k) Ágotai György
2667 Minősítés nyílt
Megjelenés
2667 éve 1997
2667 Tárgyszavak kút; észlelőhálózat
- 2667 Annotáció 5 kiválasztott kút állítottak észlelésbe 4 VIZIG területén. Elvégezték az állagmegóvást, a kőfelsőrést átalakították, megoldották a biztonságos lezárást és az észlelés beindításához szükséges jogi és egyéb előkészületek megtörténtek.
- 2667 Cím, kötet cím A karszt- és rétegvízészlelő hálózat fejlesztésével kapcsolatos feladatok (beleértve a jogi helyzet rendezését is)
Megjelenési
2667 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2667 Terjedelem 3 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2668 szám) **6474**

2668 Szerző(k) Szekeres János

2668 Minősítés nyílt

Megjelenés

2668 éve 1997

2668 Tárgyszavak vízrajz; észlelés

1995-ben tervezet készült Vízrajzi kézikönyv szerkesztésére és kiadására. A kézikönyv tervezetére 9 szervtől érkezett észrevétel, valamennyitől alapvető egyetértés és kiegészítő vagy módosító javaslat. Az észrevételeket bizottság értékelte, és szempontokat dolgozott ki résztematikák készítésére. Ezt követően számos felkért szakember bevonásával összesen 21 résztematika javaslat készült. Mindezek nyomán pedig felülvizsgálták a kézikönyv eredeti tervezetét és annak módosításával kidolgozták a tervezet végleges változatát, valamint a további konkrét tennivalók előirányzatát.

2668 Annotáció

Vízrajzi észlelők zsebkönyve - A területi vízrajzi munkát irányítók kézikönyve

2668 Cím, kötet cím

Megjelenési

2668 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2668 Terjedelem 7 p., mell., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2669 szám) **6475**

2669 Szerző(k) Liebe Pál

2669 Minősítés nyílt

Megjelenés

2669 éve 1997

2669 Tárgyszavak térkép; vízkészlet; vízminőség

Az atlasz az ország hidrometeorológiai, a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi jellemzését nagyjából térképeken, kisebb részben grafikonok, diagramok formájában tartalmazza szöveges magyarázóval.

2669 Annotáció

2669 Cím, kötet cím "Magyarország vizei" című atlasz kiadása

Megjelenési

2669 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2669 Terjedelem 3 p., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2670 szám) **6476**

2670 Szerző(k) Fleit Ernő

2670 Minősítés nyílt

Megjelenés

2670 éve 1997

2670 Földrajzi név Rétság

2670 Tárgyszavak szennyvíz; ökotoxikológiai vizsgálat; Daphnia-teszt; biodegradációs teszt

- Vizsgálták a TDK telephelyéről távozó kevert előtisztított ipari és kommunális szennyvizet, hogy okozhatnak-e toxikus hatást, illetve üzemviteli zavarokat a Rétság városi szennyvíztisztító üzem működésében.
- 2670 Annotáció
- A TDK Elektronika Kft. szennyvizeinek biológiai bonthatósági és toxicitás vizsgálata
- 2670 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 2670 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2670 Terjedelem 11 p., függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2671 szám) **6477**
- 2671 Szerző(k) Szepessy György
- 2671 Szerző(k) Mayer István
- 2671 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2671 éve 1997
- 2671 Földrajzi név Dömös
- 2671 Földrajzi név Duna
- 2671 Tárgyszavak gázló; hidraulika; kismintavizsgálat
- A dömösi sziklás gázló (1697...1698 fkm) hajózás érdekében történő rendezése kapcsán a visegrádi parthoz közel vezetett nyomvonalon kialakított 100 m szélességű hajóút megvalósítását tervezik. Az építés ideje alatti és a célállapotra vonatkozó hidraulikai kismintavizsgálati program elkészítésére és ennek feltételét képező kisminta főbb paramétereit határozták meg.
- 2671 Annotáció
- Hajóút javításának vizsgálata a dömösi gázló térségében - Hidraulikai kismintavizsgálati program
- 2671 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2671 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
- 2671 Terjedelem 5 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2672 szám) **6478**
- 2672 Szerző(k) Kőszegi László
- 2672 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2672 éve 1997
- 2672 Földrajzi név Fertőszentmiklós
- 2672 Tárgyszavak hulladéklerakó; talajvízmegfigyelő kút
- A Fertőszentmiklós térségi települési szilárd hulladéklerakó környezeti hatásvizsgálatának keretében elkészítették a tervezett hulladéklerakó környezetében létesítendő talajvízmegfigyelő kutak telepítési és építési tervét. A tervezett hulladéklerakót ellenőrző figyelőkutak számát, helyét a tározó helyszínrajzi kialakítása és a talajvíz áramlási iránya alapján határozták meg. 3 db talajvízmegfigyelő kút telepítését tervezték, egyenként 25 m-es talpmélységgel.
- 2672 Annotáció
- A Fertőszentmiklós térségében létesítendő regionális szilárd hulladéklerakó környezetében tervezett talajvízmegfigyelő kutak telepítési és építési terve
- 2672 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2672 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2672 Terjedelem 13 p., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2673 szám)

6479

2673 Szerző(k) Kőszegi László

2673 Minősítés zárt

Megjelenés

2673 éve 1997

2673 Földrajzi név Dunaharaszti

2673 Tárgyszavak olajleválasztó; próbaüzem

Elvégezték a Dunaharasztiiban lévő M.A.N. haszongépjármű kereskedelmi és javítóbázis parkolójában beépített 5 db olajleválasztó műtárgy próbaüzemi vizsgálatait. Az egyes műtárgyakból a belvízlevezető csatornába elfolyó csapadékvizek szerves oldószer extrakt (SZOE) tartalmának meghatározása céljából 3 alkalommal - esős időszakokban - vettek átlagmintát.

2673 Annotáció

A Dunaharasztiiban lévő M.A.N. haszongépjármű javítóbázis parkolójában beépített 5 db olajleválasztó műtárgy próbaüzemének értékelése

2673 Cím, kötet cím
Megjelenési

2673 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2673 Terjedelem 8 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

2674 szám)

6480

2674 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

2674 Minősítés nyílt

Megjelenés

2674 éve 1997

2674 Tárgyszavak viziút; hajózás

A munka célja hazai vízfolyásaink hajózás szempontjából való felmérésének és besorolásának előkészítése.

2674 Annotáció

2674 Cím, kötet cím
Megjelenési

2674 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2674 Terjedelem 20 p., 1 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2675 szám)

6481

2675 Szerző(k) Koncsos László

2675 Minősítés nyílt

Megjelenés

2675 éve 1997

2675 Földrajzi név Szigetköz

2675 Tárgyszavak talajvíz; monitoring

A szietközi monitoring rendszer továbbfejlesztése módszertani szempontból. A Markov láncok elméletét alkalmazva dolgoztak ki módszereket a talajvízviszonyokban bekövetkező változások megbízható elemzésére.

2675 Annotáció

- 2675 Cím, kötet cím A Szigetköz talajvíz viszonyainak változásai
 Megjelenési
 2675 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
 2675 Terjedelem 33 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2676 szám) **6482**
 2676 Szerző(k) Bakonyi Péter
 2676 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2676 éve 1997
 2676 Tárgyszavak digitális térkép
 Megvizsgálták a Geo Strategies SA, romániai cég által megvételre felajánlott, Románia területét lefedő, digitális térképet és digitális terepmodellt és ezek magyarországi alkalmazhatóságát a hidrológiai előrejelzésben. Vizsgálataikat részben a cég INTERNET-en levő információs anyagainak felhasználásával, részben az általuk megküldött árajánlatok alapján végezték el.
- 2676 Annotáció
- 2676 Cím, kötet cím Digitális térképek alkalmazhatósága a hidrológiai előrejelzésben
 Megjelenési
 2676 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
 2676 Terjedelem 12 p., 10 mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2677 szám) **6483**
 2677 Szerző(k) Simonffy Zoltán
 2677 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2677 éve 1997
 2677 Tárgyszavak vízkészletgazdálkodás; állapotértékelés
 Javaslatot dolgoztak ki a vízkészletek állapotértékelésének az eddigi országos áttekintést meghaladó, decentralizált módon a vízügyi igazgatóságok közreműködésével történő végrehajtást feltételező továbbfejlesztésére. A véleményeket és problémákat több témavita, illetve munkaértekezlet keretében a főhatósági és vízügyi igazgatósági szakemberekkel megtárgyalva javaslat készült az állapotértékelés tartalmára és formájára vonatkozóan.
- 2677 Annotáció
 Magyarország vízkészleteinek állapotértékelése II. - Az állapotértékelés továbbfejlesztése tematikájának kidolgozása és a gyakorlati alkalmazás előkészítése
- 2677 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2677 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
 2677 Terjedelem 3 kötet
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2678 szám) **6484**
 2678 Szerző(k) Fehér János
 2678 Szerző(k) et al.

2678 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2678 éve	1997
2678 Tárgyszavak	szennyvíz
2678 Cím, kötet cím	Termékek komponenseinek változása, lebomlása a közvetlen kibocsátásokban
Megjelenési	
2678 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2678 Terjedelem	72 p., 20 t., 2 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2679 szám)	6485
2679 Szerző(k)	Szalai József
2679 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2679 éve	1997
2679 Földrajzi név	Budakalász
2679 Tárgyszavak	talajvízszint; szakvélemény
2679 Annotáció	Szakvélemény a 11. sz. főközlekedési út átépítésével kialakítandó közlekedési csomópont környezetében előforduló talajvízszint elhelyezkedéséről.
2679 Cím, kötet cím	A budakalászi CORA bevasárlóközponthoz kapcsolódó közlekedési csomópont környezetének talajvízszintje
Megjelenési	
2679 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1997
2679 Terjedelem	5 p., 1 t., 4 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2680 szám)	6486
2680 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2680 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2680 éve	1997
2680 Földrajzi név	Zala
2680 Tárgyszavak	tó; tápanyagterhelés; mérleg

A Balaton vízminőségi állapotát meghatározó legfőbb tényező a tavat érő külső tápanyagterhelés. A tó várható vízminőségi állapota, illetőleg a műszaki beavatkozások hatékonysága alapvetően a tápanyagterhelési mérleg eredményeiből ismerhető meg. A több mint két évtizede évente készülő mérleg adatai alapján stratégiai döntéseket is lehetne hozni a további vízminőség-javítást szolgáló műszaki beavatkozások irányára, nagyságrendjére, ha a mérleg adatok pontossága ezt lehetővé tenné. Azonban a befolyó vizek és a közvetlen vízgyűjtő tápanyagterhelésének (mely az éves összes terhelés több mint 90 százalékát teszi ki) meghatározását súlyos bizonytalanságok terhelik, mivel a rendelkezésre álló vízrajzi és vízminőségi monitoring adatok alapján meghatározható P és N terhelés nem tartalmazza a nagy lefolyási események hatását és az árhullámok általában észrevétlen, azaz észlelés nélkül haladnak át a mérőállomásokon. Ugyanakkor ez a terhelés komponens a teljes terhelés akár 70 százalékát is képviselheti. A lefolyásból vett expedíószerű pontmintavételezés adatai alapján bizonyos mértékig pontosították a becslést, felhasználva az adatokat a vízgyűjtő nem-pontszerű terhelésének modelljében. A témabeszámoló javaslatot is tartalmaz e súlyos probléma megoldására irányuló kísérleti program végrehajtására, amelynek költségei jelentősek lennének. Azonban az ilyen mérések végrehajtására elodázhatatlanul szükség van ahhoz, hogy a tó vízminőség-szabályozási beavatkozásainak tudományos alapjait megteremtsék és ezzel megvédhessék az ország egyedülálló természeti és nemzeti kincsét.

2680 Annotáció

2680 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelési mérlege az 1995-1996 években

Megjelenési

2680 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2680 Terjedelem 17 p., 5 t., 9 á., 3 mell

Törzsszám
(nyilvántartási

2681 szám) **6487**

2681 Szerző(k) Mayer István

2681 Minősítés nyílt

Megjelenés

2681 éve 1997

2681 Földrajzi név Duna

2681 Tárgyszavak GNV

A BNV feltételezhetően megváltozó, vagy módosuló koncepciója, üzemeltetési céljai és módja, az ezekhez szükséges művek és műszaki megoldások szükségessé teszik annak vizsgálatát, hogy milyen változtatások lehetségesek a meglévő művek jelenlegi üzemelési módjában, műszaki állapotuk megváltoztatásában, a szükséges és lehetséges célok műszaki megoldásában, és az egyes folyószakaszokon és a mentett oldalon lehetséges műszaki megoldásokkal elérhető eredményekben. A reális műszaki megoldások teljes körét áttekintették, felsorolják egy lehetséges széttagolásban az egyes létesítményeket, és azok műszakilag reálisan lehetséges alternatíváit.

2681 Annotáció

2681 Cím, kötet cím A Bős-Nagymarosi Vízlépcsősorrendszerrel érintett folyószakaszon elvben lehetséges műszaki változatok

Megjelenési

2681 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2681 Terjedelem 22 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2682 szám) **6488**
2682 Szerző(k) Lorberer Árpád
2682 Minősítés nyílt
Megjelenés
2682 éve 1997
2682 Földrajzi név Kisújszállás
2682 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény

2682 Annotáció A címbeli témában, amely per tárgyát képezi, a szakvélemény elkészítése kapcsán a felülvizsgálat során nemcsak a bírósági felkérésben kihangsúlyozott alapkérdésekkel (vízhozamcsökkenés ténye és mértéke, ennek okozati összefüggése esetleges kivitelezői hibákkal, illetve a hibák javíthatósága és azok költségvonzatai, felelősségi kérdések) foglalkoztak, hanem valamennyi, a peres ügyben felmerült szakmai problémát jelentőségüknek megfelelően dokumentáltak és értékelték.
Igazságügyi szakértői vélemény - a Kisújszállás B-102./15-228/ jell', II.sz. strandfürdői hévízkút vízhozam-csökkenésének okairól és hibáinak javítási lehetőségeiről

2682 Cím, kötet cím
Megjelenési
2682 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2682 Terjedelem 11 p., 2 fénykép, 6 á., 7 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2683 szám) **6489**
2683 Szerző(k) Csepregi András
2683 Minősítés nyílt
Megjelenés
2683 éve 1997
2683 Földrajzi név Tatabánya
2683 Tárgyszavak kút; vízbázis; szakvélemény

2683 Annotáció Áttekinti Tatabánya város térségének vízellátásában 1997-re kialakult helyzetét és a tervezett fejlesztéseket. A térség földtani, vízföldtani viszonyai, a vízminőségi jellemzők feldolgozása, valamint hidraulikai és transzport modell vizsgálatok alapján értékelték az ÉDV Rt. fejlesztési terveiben szereplő 3 kút karsztvíztárolóra gyakorolt hatását, különös tekintettel a közel fekvő egykori bányászati öregségekre.

2683 Cím, kötet cím Az ÉDV Rt. tatabányai vízbázis fejlesztési terveinek értékelése
Megjelenési
2683 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2683 Terjedelem 9 p., 1 t., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2684 szám) **6490**
2684 Szerző(k) Csepregi András
2684 Minősítés nyílt
Megjelenés
2684 éve 1997
2684 Földrajzi név Zsámbék

2684 Tárgyszavak karsztvíztároló; hatásvizsgálat
A főkarsztvíztároló ÉK-i része nyomásállapotának és vízmérlegének feldolgozása alapján részletes modellvizsgálatokkal határozták meg a meglévő zsámbéki kút újboli termelésbe állításának a karsztvíztárolóra gyakorolt depressziós hatását.
2684 Annotáció A Zsámbék B-6. kút termelésbe állításának a karsztvíztárolóra gyakorolt hatása
2684 Cím, kötet cím
Megjelenési
2684 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2684 Terjedelem 3 p., 6 t., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2685 szám) **6491**
2685 Szerző(k) Csepregi András
2685 Minősítés nyílt
Megjelenés
2685 éve 1997
2685 Földrajzi név Tatabánya
2685 Tárgyszavak karsztvízbázis; modell; üzemeltetés
Kilenc változatban vizsgálják a karsztvízbázisok telepítésének és üzemeltetésének młszaki-gazdasági vonatkozásait, az egyes változatoknak a tároló vízháztartási és nyomás viszonyaira gyakorolt hatását. Ez utóbbi célból hidraulikai modellvizsgálatok készültek, majd meghatározták az egyes változatok várható védőterületeit. Az egyes változatok telepítésére és üzemeltetésére vízmennyiségi és vízminőségi kockázatelemzések készültek. Rangsorolták a vízkivételi alternatívákat a gazdasági, környezetvédelmi, biztonsági és humánpolitikai szempontok alapján. Végül elemezték a terület vízellátási rendszerének szervezeti felépítését és młködését.
2685 Annotáció Tatabánya és térsége karsztvízbázisai optimális üzemeltetési lehetőségeinek vizsgálata (Döntésselőkészítő tanulmány)
2685 Cím, kötet cím
Megjelenési
2685 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997
2685 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
2686 szám) **6492**
2686 Szerző(k) Izápy Gábor
2686 Minősítés nyílt
Megjelenés
2686 éve 1998
2686 Földrajzi név Északi-középhegység
2686 Tárgyszavak forráskataszter
A hét kötetesre tervezett Magyarország forráskatasztere c. munka harmadik kötete készült el. A kataszter elkészítésének célja az archiv forrásmérési adatok megőrzése, könnyebb hozzáférhetőség biztosítása, az adatoknak a Vízbázis Atlaszba történő beillesztése. Ebben a kötetben az Északi-középhegység hegy- és dombvidékeinek a Bükk-hegységtől Ny-ra és ÉNy-ra eső területének összesen 1267 mért forrásának mintegy harmincezer törzs-, vízhozam-, vízhőmérsékleti-, vízkémiai mérési adata kapott helyet. A gépi adatállományok bekerültek a Vízbázis Atlasz adatállományába is.
2686 Annotáció

2686 Cím, kötet cím Magyarország forrásainak katasztere III. kötet
Megjelenési
2686 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2686 Terjedelem 409 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2687 szám) **6493**
2687 Szerző(k) Liebe Pál
2687 Minősítés nyílt
Megjelenés
2687 éve 1998
2687 Táragszavak vízkészlet meghatározás; kitermelhető vízkészlet;

A kitermelhető vízkészletek meghatározásával kapcsolatos miniszteri rendelet-tervezet előkészítéseként fő feladatként a felszíni és felszín alatti vízkészlet értékek régiókra történt meghatározásához a korábbiakban lehatárolt felszíni vízgyűjtő területek és felszín alatti vízkészletgazdálkodási régiók rendszerét felül kellett vizsgálni és új - térinformatikai számítógépi eljárással alátámasztott - rendszert kialakítani. A felszíni vízkészletek vonatkozásában az augusztusi és más mértékadó időszakokra eddig meghatározott készletértékek átvétele történt a rendszerbe, s új elemként a sokévi mértékadó tájékoztató készletértékek meghatározása is megtörtént az ehhez szükséges módszertani fejlesztéssel, amely a hónaponként változó ökológiai vízigényt egy sajátos közelítéssel figyelembe veszi. A külföldről belépő vízkészleteket a határszelvényekben meghatározták és az ország területén keletkező vízkészleteket pedig a hazai vízgyűjtőjű vízfolyások jellemző szelvényeiben számították. Ehhez kapcsolódnak a mintaterületeken végzett, a felszíni lefolyás és a csapadék kapcsolatára vonatkozó vizsgálatok is. A felszín alatti vízkészlet-értékeket az előző évben már meghatározták, ezek pontosítása és az új rendszerbe való átvétele megtörtént. A közelítő készletértékek aktuális meghatározása mellett a módszertan fejlesztése is történt: a felszíni vizek vonatkozásában a fejlesztés keretében a vízgazdálkodási hossz-szelvény korszerű döntéstámogató rendszerére történt javaslatok kidolgozása, amelyek a jövőbeni szoftverfejlesztések alapjai lehetnek. A felszín alatti vizek területén tanulmány készült a regionális és lokális vizsgálatokra alkalmas modell-rendszer fejlesztésének megalapozására. A felszíni és felszín alatti vízkészletek kapcsolatának, illetve a teljes hidrológiai körfolyamat figyelembevételének érdekében tovább fejlesztették a csapadék és a területi párolgás különbségeként előálló, a felszíni és felszín alatti lefolyásra együttesen rendelkezésre álló vízmennyiség meghatározásának módszertanát, s országos léptékű feldolgozásokat végeztek. A téma keretében foglalkoztak az ökológiai vízigény kérdésével is a mederben hagyandó vízhozam értelmezésével kapcsolatban.

2687 Annotáció

2687 Cím, kötet cím A kitermelhető felszíni és felszín alatti vízkészletek meghatározása
Megjelenési
2687 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2687 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2688 szám) **6494**
2688 Szerző(k) Liebe Pál
2688 Minősítés nyílt
Megjelenés
2688 éve 1998
2688 Tárgyszavak vízkészlet; állapotértékelés

Az 1997. év hidrológiai állapotváltozásait bemutató, "Magyarország vízkészleteinek állapotértékelése 5." c. kiadvány az alábbiakat tartalmazza: - csapadék, léghőmérséklet, potenciális és tényleges párolgási adatok gyűjtése, feldolgozása és értékelése, az aszályosság értékelése; - a felszíni vizek vízállás, vízhozam, víz hőmérséklet, jég- és hordalékviszonyainak jellemzése kiválasztott állomásokon, a nagy tavak vízháztartási viszonyainak jellemzése, a belvizi állapot értékeléséhez a belvízrendszerekből elvezetett víz mennyiségi adatainak feldolgozása; - az 1997. évi felszíni vízkészletgazdálkodási mérleg elkészítése; - a felszín alól történő víztermelés alakulása, a felszín alatti vizek vízminőségi jellemzése; - a talajvíz- és rétegvízszintek alakulásának jellemzése, térképi és grafikus feldolgozása, a rétegvíztermelés hatásának elemzése; - a karsztvízszintek és a karsztvízháztartás változásainak elemzése, elsősorban a Dunántúli-középhegységre vonatkozóan, a hegyvidéki területek felszín alatti vízháztartásának jellemzése; - Magyarország fő hidrológiai mérlegadatainak elemzése.

2688 Annotáció

2688 Cím, kötet cím Hasznosítható vízkészletek meghatározása
Megjelenési
2688 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

Törzsszám
(nyilvántartási
2689 szám) **6495**
2689 Szerző(k) Liebe Pál
2689 Minősítés nyílt
Megjelenés
2689 éve 1998
2689 Tárgyszavak vizgyűjtő feltárás; módszertan; utmutató

A munka keretében a vízgyűjtő tervezésben részt vett vízügyi igazgatósági szakemberek tanulmányokban foglalták össze a vízgyűjtő tervezést megelőzően eddig végzett vízgyűjtő-, illetve vízforgalom-feltárási munkáik tapasztalatait és javaslatokat tettek a módszertan további fejlesztésére, az ezzel kapcsolatos, korábban készült Útmutató kiegészítésére. Ismertették a témakörre vonatkozóan korábban végzett munkák eredményeit, valamint a fejlesztésre vonatkozó elképzeléseket, figyelembe véve az EU ezzel kapcsolatos direktíváit. A feladat szorosan összefügg az állapotértékeléssel, avízkészletek meghatározásával és a vízgyűjtő tervezéssel, ezért egy külön munkabizottságot hoztak létre a koordináció céljából. A vízgyűjtő feltárással vonatkozóan korábban készült módszertani útmutatót az előbbieket figyelembe vételével dolgozták át: az útmutató egy általános és a különböző típusú vízgyűjtőterületek speciális kérdéseivel, valamint hidrológiai részfeladatok megoldásával foglalkozó segédletből áll. Az útmutató időszakonkénti felülvizsgálatára a vonatkozó EU irányelvek változásai miatt a jövőben is szükség lesz. A téma keretében külön tanulmányok készültek a minta-, illetve tájjellemző területeken szereshető hidrológiai információk figyelembe vételére és észlelőhálózatokkal kellően nem fedett vízgyűjtők feltárásnál.

2689 Annotáció

2689 Cím, kötet cím A vízgyűjtő-feltárási módszertanának fejlesztése

Megjelenési

2689 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1998

2689 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2690 szám)

6496

2690 Szerző(k)

Liebe Pál

2690 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2690 éve

1998

2690 Tárgyszavak

partiszürésű vízbázis; kismintakísérlet

A természetes vagy mesterséges állapotban a felszíni vizek medrén keresztül a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás okozta kolmatációs vizsgálat volt a projekt célkitűzése a "Szennyeződések vándorlása a felszín alatti vizekben" c. 1991-1994. évi OTKA kutatás során felépített fizikai modell átalakításával, kisminta kísérletekkel. Áttekintették a hazai és külföldi szakirodalmat a partiszűrési rendszerekre vonatkozóan általában, a szóbanforgó kolmatációs kérdésekben pedig részletesebben. Az átalakított berendezéssel és feltételek között négy szakaszban történtek a vizsgálatok. Az első szakaszban a hordalék lebegtető képességét, a második szakaszban a kismértékű szívás szerepét vizsgálták. A harmadik kísérleti szakasz előtt az előző vizsgálatok során beadagolt hordalékanyagot a lehető legteljesebb mértékben eltávolították, miközben különböző mélységekből mintavételezés történt a töltetből, a bemosódott hordalékanyag meghatározása céljából. A negyedik szakaszban a kolmatáció okozta mederellenállás-változás meghatározása érdekében a piezometrikus szint-eloszlás mérése volt a cél. A befejező szakaszban a víz eltávolítása után a nedves töltet árokszerű feltárási vizsgálata történt mintavételezésekkel. A kísérleti feltételek kialakításánál különös figyelmet fordítottak a hazai, különösen pedig a szigetközi Duna-szakaszon előforduló, a kolmatáció szempontjából problémát jelentő hidrológiai-hidrogeológiai szituációkra.

2690 Annotáció

2690 Cím, kötet cím	A partiszl'rés' folyószakaszok medrében és a meder alatti vízvezető rétegben végbemenő folyamatok vizsgálata kismintakísérletekkel
Megjelenési	
2690 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2690 Terjedelem	32 p., 6 t., 28 á., függ., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2691 szám)	6497
2691 Szerző(k)	Pintér György
2691 Szerző(k)	et al.
2691 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2691 éve	1998
2691 Földrajzi név	Duna vízgyűjtő
2691 Tárgyszavak	vízminőségvédelem; adatbázis; hatásvizsgálat; vízi környezetvédelem

A Duna-völgyi szennyezés-csökkentési program feladata az egyes országok jelentős vízszennyező forrásainak számbavétele és a felszíni vízkészletekre gyakorolt szennyező hatás szempontjából való rangsorolása, az okozott társadalmi-gazdasági kihatások ismertetése, valamint a tervezett jelentősebb beruházások m'lszaki-pénzügyi jellemzőinek vázolása különös tekintettel az országhatáron áterjedő szennyező hatások csökkentésére. A program végrehajtásában valamennyi dunai ország részt vesz, kivétel Ausztria és Németország. Az anyagok angol nyelven készültek. A program során végzett munkák négy témakör szerint csoportosítva a következők: A./ Társadalmi-gazdasági elemzés 1. A dunai környezeti állapotának összefoglaló ismertetése 2. A népesség és a téma szempontjából lényeges demográfiai jellemzők értékelése 3. A vízszennyezés által potenciálisan érintett jelenlegi és jövőbeni népesség 4. A Duna vízrendszer gazdasági jelentősége és a gazdasági tevékenységek hatásainak elemzése 5. A vízi erőforrásokra és ökoszisztémákra vonatkozó lényeges jogi és intézményi keretek elemzése 6. Aktuális politikák és stratégiák ismertetése.

/Résztémafelelős: Rákosi Judit ÖKO Rt./ B./ Víztisztasági értékelés 1. A veszélyes szennyező források adatainak értékelése 2. Javaslat a program vízminőségi adatbázisának kialakítására 3. a mértékadó szelvényekre vízminőségi adatsorok szolgáltatása az országhatáron áterjedő hatások elemzéséhez 4. A vízminőségi ellenőrzés/szabályozás jogi és intézményi hátterének ismertetése. C./ A szennyezés-csökkentés feltételrendszere /a vízi környezet védelmének szabályozása/ 1. Víztisztasági célkitűzések hazánkban 2. A vízvédelem jogi, szervezeti és gazdasági eszközrendszere 3. A folyamatban lévő és előirányzott programok hatása a vízminőségre 4. A legfontosabb szennyezés-csökkentési feladatok és azok becsült költségei 5. Előkészítési és végrehajtási kapacitások ismertetése /Résztémafelelős: Kisgyörgy Sándor KSZI/ D./Finanszírozási mechanizmus 1. A szennyezés-csökkentési programok megvalósítása során pénzügyi és gazdasági szempontból fontos hazai jogszabályok összefoglalása és értékelése 2. A hazai környezetvédelmi és vízgazdálkodási programok forrásai, eszközei és mechanizmusa 3. A szennyezés-csökkentési program Project File-jainak szabványos formában történő összeállítása. /Résztémafelelős: Tóth Klára Tóth

2691 Annotáció	
Megjelenési	
2691 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2691 Terjedelem	6 kötet

2691 Title National Review of Hungary - GEF-Danube River Basin Pollution Reduction Programme

Törzsszám
(nyilvántartási
2692 szám) **6498**
2692 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
2692 Minősítés nyílt
Megjelenés
2692 éve 1998
2692 Földrajzi név Tisza
2692 Tárgyszavak hajózás

A pályázati kiírásban szereplő tervezési szakaszok hajózás szempontjából történő értékelése a meder geometriája, a folyószakaszok kanyarulati sugarai, a vízi utat keresztező műtárgyak, valamint a vízjárás és a természeti tényezők alapján történt. A vizsgált szakaszok mindegyikére jellemzőek a kis sugarú kanyarulatok, melyek különösen ott nehezítik a hajózást, ahol nincs duzzasztó hatás. A Tiszán Dombrád fölött és Kisköre alatt Csongrádig mélységhiánnyal is számolni kell. Ez utóbbi gázlós szakasz azért is kellemetlen, mert minőségileg jelentősen eltér az alatta és fölötte levőtől. A tiszai áruforgalom felméréséből nyilvánvalóvá vált, hogy a Tiszán a személyhajózás vonatkozásában a MAHART PassNave Kft., az áruszállítást illetően pedig az Admiralitás Kft. rendelkezik számottevő teljesítményekkel. Kisebb mértékben az ÉVIZIG is végez személy- és áruszállítást. A vizsgált folyószakaszokon az 1200 t-ás önjáró hajók közlekedésének megfelelő hajóút kialakítására van reális igény, melyhez a bökényi duzzasztómű és hajózsilip helyreállítását, a Tokaj fölötti Tisza-szakasz szabályozását, a szlők kanyarulatok rendezését, a Csongrádi Vízlépcső megépítését, kikötésre, rakodásra alkalmas helyek kiépítését kellene megvalósítani. Távolabbi célként jelentkezik a Duna és a Tisza vízrendszerének országon belüli összekötése.

2692 Annotáció
2692 Cím, kötet cím A Tisza hajózhatóságának vizsgálata
Megjelenési
2692 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2692 Terjedelem 121 p., 16 t., 6 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2693 szám) **6499**
2693 Szerző(k) Csepregi András
2693 Minősítés nyílt
Megjelenés
2693 éve 1998
2693 Földrajzi név Veszprém
2693 Földrajzi név Kádárta
2693 Tárgyszavak ivóvízbázis; biztonságba helyezési terv

	A vízbázis biztonságba helyezést megalapozó diagnosztikai fázis munkái keretében végzett szennyeződéscsökkentési, fúrási, vízszint, vízhozam és vízminőségi vizsgálatok, földtani és vízföldtani adatok feldolgozása, a vízbázis védőterületének hidraulikai és transzport modell vizsgálatai nyomán komplex állapotértékelés készült. Ez az állapotértékelés tartalmazza a kádártai forrásgalériák utánpótlódási, vízminőségi, szennyeződési, szennyeződés-érzékenységi viszonyait, az elérési idők alapján meghatározott belső, külső és hidrogeológiai védőterületek kiterjedését, ezek kataszteri térképeken történő bemutatását, a védőterületeken betartandó korlátozásokat, intézkedéseket, a biztonságba helyezési tervet.
2693 Annotáció	
2693 Cím, kötet cím	Kádárta vízbázisán a biztonságba helyezést megalapozó diagnosztikai fázis munkálatainak elkészítése
Megjelenési	
2693 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2693 Terjedelem	69 p., 10 t., 18 á., 7 mell., 3 függ.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2694 szám)	6500
2694 Szerző(k)	Szekeres János
2694 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2694 éve	1998
2694 Tárgyszavak	vizrajz; korszerűsítés; mérés; észlelés
	1. Az 1990 óta beszerezett mŕszerek kezelési utasításainak elkészítése 2. Javaslatok az új mŕszerek beszerzése miatti feldolgozási előírásokkal kapcsolatosan szükségessé váló módosításokra 3. Elkészítették a jelenleg használatos hőmérséklet regisztráló adatai feldolgozásának módszertani utasítását, valamint értékelték a Szakértői Bizottságnak a szövegjavaslatra adott véleményét 4. Elkészítették a vízhozammérés terepi adatgyűjtő berendezését 5. Grafikus kimenetet készítettek a vízhozammérés helyszíni adatgyűjtő programjához 6. Többfunkciós számítógépi programot készítettek a GEALOG adatgyűjtő cm-es és mm-es vízállás, valamint vízhőfok adatainak konvertálására és javaslatot készítettek az adatgyűjtők mérendő paramétereiktől függő beállítására.
2694 Annotáció	
2694 Cím, kötet cím	Vízrajzi észlelés, mérés korszerűsítése
Megjelenési	
2694 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2694 Terjedelem	9 p., 12 mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2695 szám)	6501
2695 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
2695 Szerző(k)	et al.
2695 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2695 éve	1998
2695 Földrajzi név	Hernád
2695 Tárgyszavak	regionális vízgazdálkodás; vízgyűjtőtervezés

A regionális vízgazdálkodás keretében egy adott térségben, a vízgyűjtőterületeken kialakult, megújuló hidrológiai folyamatok és környezetük mennyiségi és minőségi jellemzőinek, szabályozásának és fejlesztésének leírására került sor úgy, hogy azok megfeleljenek az előírt (rögzített, tervezett) műszaki, gazdasági, jogi, ökológiai, stb követelményeknek (célállapotnak). A Hernád vízgyűjtőjének vízgazdálkodása mindazon szabályozási módszerek, technológiák és eszközök rendszerszerűen szervezett és összehangolt alkalmazása, amely az adott térségben (vízgyűjtőterületen, vízadó rétegben) a kialakuló vízszükségletek gazdaságos és ökológiailag elfogadható kielégítését, valamint a vízkárok megelőzését, illetve elhárítását szolgálja. Itt nem egyszerűen a szabályozó tevékenységek egymás melletti, vagy (és) egymást követő alkalmazására, hanem a szabályozások olyan összehangolására kerül sor, amely figyelembe veszi a lehetséges környezet- ökológiai hatásokat is. Ebben az összehangoló tevékenységben helyet kap a hidrológiai előrejelzés, a lefolyás-szabályozás, az árvízvédelem, a vízminőségi célállapot vizsgálata, a tározásos vízkészletgazdálkodás, a vízerőhasznosítás, a vízhasználat-korlátozás, a megfelelő monitoring-ellenőrző rendszerek működtetése, stb. A tanulmányban részletesen ismertetik a terület jelenlegi állapotát, az elérendő célokat, a megoldandó problémákat, konfliktusokat és lehetséges kátségeit.

2695 Annotáció

2695 Cím, kötet cím Regionális vízgazdálkodási terv a Hernád magyarországi vízgyűjtőjére
 Megjelenési
 2695 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2695 Terjedelem 85 p., 37 t., mell.
 2695 Title Regional Water Management Plan for Hungarian Watershed of Hernád River

Törzsszám
 (nyilvántartási

2696 szám) **6503**
 2696 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
 2696 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2696 éve 1998
 2696 Földrajzi név Duna
 2696 Tárgyszavak kisvizi felszingörbe

Az 1997. november 7-ei vízszintrögzítés alapján kisvizi felszingörbét határoztak meg a Duna Szap-déli országhatár közötti szakaszára, az 1995. évi felső-dunai (Szap-Szob) DB vízszinthez igen közel álló vízhozam mellett. Így lehetőség nyílik az Ipoly-torok alatt folytatni a DB vízszinteket, valamint a korábbi kisvizi mérésekkel való összehasonlítással a meder változásának regisztrálására. Az EGB 1992. évi ajánlása a hajózási paraméterek évi 240 napos biztosítását írja elő, ami jelentősen módosítja a jelenleg is használatos 94 százalékos tartósságú vízhozamhoz tartozó legkisebb hajózási vízszinteket. Mind a Duna, mind a Tisza esetében a tartóssági értékek csökkenésével a hajózás által igényelt vízmélység könnyebben biztosítható.

2696 Annotáció

2696 Cím, kötet cím Kisvízszintek meghatározása
 Megjelenési
 2696 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2696 Terjedelem 46 p., 3 t., 11 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2697 szám)	6504
2697 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
2697 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2697 éve	1998
2697 Földrajzi név	Duna
2697 Tárgyszavak	hidrometria; megfigyelőrendszer

Az 1997. évben a Szob-Budapest Duna szakasz vizsgálatára az országos hálózatban meglévő, hosszú vízszint adatsorral rendelkező vízmércék vízállás adatainak feldolgozásával, homogenitás és illeszkedés vizsgálatára épülő matematikai statisztikai alapú megfigyelőrendszert dolgoztak ki. 1998-ban a statisztikai rendszert kiegészítették trend- és regresszió számításokkal. A trendszámítás segítségével eldönthető a változások iránya, a regressziószámítások lehetővé teszik a változás mértékének becslését. 1998-ban a trendvizsgálatokkal és regressziós számításokkal kiegészített statisztikai vizsgálatokat kiterjesztették a Duna Budapest...Dombori szakaszára. Előzetesen meghatározták a Budapest-Dombori Duna szakasz jellemzőit, különös tekintettel a paksi Duna szakaszon végbement mederváltozásokra. A vizsgált szakaszon lévő országos hálózatban szereplő vízmércék vízállás adatsoraira elvégezték a homogenitás, trend és regressziós számításokat. A vizsgált időszak az 1976-1996 közötti 30 év volt 15 éves és 10 éves bontásban, valamint számításokat végeztek az 1992-1996 időszakra is.

2697 Annotáció	Statisztikai monitor rendszer kiegészítése és működtetése a Duna Budapest...Dombori pusztá közötti szakaszán
2697 Cím, kötet cím Megjelenési 2697 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2697 Terjedelem	32 p., 10 t., 2 á., mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2698 szám)	6505
2698 Szerző(k)	László Ferenc
2698 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2698 éve	1998
2698 Tárgyszavak	vízminőséghatárvi együtműködés

A szlovák, ukrán és román relációban 1998-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette.

2698 Annotáció	Határvi - kétoldalú - együtműködések vízminőségi feladatainak szakmai végrehajtása
2698 Cím, kötet cím Megjelenési 2698 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2698 Terjedelem	6 p., függ., mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2699 szám)	6506
--	-------------

2699 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2699 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2699 éve	1998
2699 Földrajzi név	Balaton
2699 Tárgyszavak	tó; vízminőség; eutrofizálódás
	A./ 1. A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálatai adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében 2. A mintegy 800 km ² -nyi tavi saját vízgyljtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal 3. A légkörből származó terhelés meghatározása 5. A Balaton teljes évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése B./ 1. Helyszíni árhullámokra kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 1998 évben a jellemzőnek tekinthető befolyó vízfolyásokon, lefolyási eseményektől függő expedíciószerű mintavételezéssel. 2. A mérési adatok feldolgozása 3. Az eredmények hasznosítása az A/1. és az A/2. munkarészek pontosításához, azaz a lefolyási események által közvetített többlet terhelés becsléséhez.
2699 Annotáció	
2699 Cím, kötet cím	A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 1998
Megjelenési	
2699 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2699 Terjedelem	23 p., 11 t., 17. á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2700 szám)	6507
2700 Szerző(k)	László Ferenc
2700 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2700 éve	1998
2700 Földrajzi név	Felső-Duna
2700 Tárgyszavak	vízminőség; határközi együttműködés; mérés

Az 1989-ben elkezdődött magyar-szlovák dunai kibővített vízminőségvizsgálatok 1997. évi programját a Vízminőségvédelmi Albizottság javaslatára a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság 1996-ban az LVII ülészakán jóváhagyta. A szakértők az albizottság határozataival összhangban 1998. márciusában tartott tárgyalásukon egyeztettek az 1997. évi vizsgálatok eredményeit. Az 1997. évi értékelő jelentés egyeztetett adatbázisra támaszkodik. Kivételt képeznek az ágrendszerekre vonatkozó adatok, ahol a vizsgálatokat mindkét Fél külön-külön végezte saját területén. A mintavételeket a Dunán a Pozsony-Visegrád szakaszon, a szivárgó csatornában és a Mosoni-Duna államhatár alatti szelvényében közösen végezték. A mintavételeket a Duna budapesti szelvényében és a mellékvízfolyásokon 1997-ben mindkét fél önállóan hajtotta végre, végeztek azonban két közös ellenőrző mintavételt is. A rendszeres kéthetenkénti mintavételeken kívül negyedévenként a kiválasztott szelvényekben lebegőanyag és üledék vizsgálatok is történtek. A rendszeres vizsgálatok keretében meghatározásra kerültek a fizikai és kémiai paraméterek, a tápanyag mutatók, a szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók is. A különleges komponensek (mikroszennyezők) meghatározására negyedévenként került sor 18 mintavételi helyen. A Duna jobboldali és baloldali ágrendszereinek hidrobiológiai vizsgálatát a hullámtéren és a hullámtéren kívül a magyar és szlovák szakértők önállóan végezték. Ezen témacsoport eredményeinek egyeztetése nem történt meg és az értékelést a magyar és a szlovák fél önállóan végezte.

2700 Annotáció

2700 Cím, kötet cím Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása
 Megjelenési
 2700 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2700 Terjedelem 34 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási

2701 szám) **6508**
 2701 Szerző(k) Davideszné Dömötör Katalin
 2701 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2701 éve 1998
 2701 Földrajzi név Gerje-Perje
 2701 Tárgyszavak vízföldtani modell; talajviz

2701 Annotáció

A vízgyűjtő területére felépített hidrodinamikai modell alkalmazásával vizsgálták a megadott meteorológiai állapotok esetén a talajvízszint várható alakulását.

2701 Cím, kötet cím A Gerje-Perje vízgyűjtő vízföldtani modellezése
 Megjelenési
 2701 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2701 Terjedelem 23 p., 5 t., 7 á., 3 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási

2702 szám) **6509**
 2702 Szerző(k) Deák József
 2702 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2702 éve 1998
 2702 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2702 Tárgyszavak monitoring; mérés; adatgyűjtés
 1. Sekély- és mélyebb rétegvizek felmérése, adatgyűjtés, kutak kiválasztása 2. Helyszínelés és nyugalmi vízszint mérés 80 kútban 3. Vízhőmérsékleti mintavételek és mérések 4. A vízhasználatok nyilvántartásainak felülvizsgálata 5. Az illegális vízhasználatok becslése mintaterületeken.
 2702 Annotáció Duna-Tisza közti hátság vízviszonyaira vonatkozó monitoring
 2702 Cím, kötet cím továbbfejlesztése
 Megjelenési
 2702 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2702 Terjedelem 12 p., 6 t.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2703 szám) **6510**
 2703 Szerző(k) Szekeres János
 2703 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2703 éve 1998
 2703 Földrajzi név Zagyva
 2703 Tárgyszavak vízhozam; vízminőség; hossz-szelvény
 Többhetes előkészítő munkát követően mérésorozatot hajtottak végre. A Zagyván 12, valamint 12 mellékvízfolyás 21 kijelölt szelvényében vízhozammérést és vízminőség mintavételezést végeztek. A méréseket követően vízhozam hossz-szelvényeket szerkesztettek, meghatározták a fajlagos vízhozam változást l/s/km mértékegységben. A vízminőségi vizsgálatok az alábbi mutatókra terjedtek ki: oldott oxigén, biokémiai oxigénigény, dikromátos és permanganátos kémiai oxigénigény, ammonium, nitrát, ortofoszfát, összes foszfor, pH, összes oldott anyag, összes lebegőanyag, víz hőmérséklet, szaprobitás index.
 2703 Annotáció
 2703 Cím, kötet cím Zagyva folyó kisvízi vízhozam és vízminőségi hossz-szelvénye
 Megjelenési
 2703 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2703 Terjedelem 7 p., 5 t., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2704 szám) **6511**
 2704 Szerző(k) Deák József
 2704 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2704 éve 1998
 2704 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2704 Tárgyszavak felszín alatti víz; monitoring

- 2704 Annotáció 1. A talaj- és rétegvízszint változások okainak vizsgálata, idősorok elemzése, valamint modellezés (HYDRUS, MODFLOW, MORTON CRAE) alapján 2. A modellezés eredményeinek ellenőrzése izotóphidrológiai adatok alapján 3. A várható talajvízszint-változások előrejelzése különböző csapadék esetére 4. A vízpótlásokkal, vízvisszatartásokkal és a felszín alatti vizek monitoring rendszerével kapcsolatos megállapítások.
- 2704 Cím, kötet cím A Duna-Tisza közti terület monitoring 1998. évi feladatai
Megjelenési
2704 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2704 Terjedelem 15 p., 15 á., 2 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2705 szám) **6512**
- 2705 Szerző(k) Liebe Pál et al.
2705 Minősítés nyílt
Megjelenés
2705 éve 1998
2705 Tárgyszavak termálvíz; geotermikus energia; vízvisszasajtolás
- 2705 Annotáció 1. Ajánlások a visszasajtoló kút és -rendszer tervezéséhez és építéséhez
2. A geotermikus energia hasznosítása visszasajtolásos vízelhelyezéssel
3. Magyarország termálvízkészletei (tájékoztató általános felhasználói kör részére) 4. A hévíztápláló kutak műszaki kiképzése és költséghatékonyságának kérdései (ajánlások szakmai körök részére).
- 2705 Cím, kötet cím Termálvizek védelmét megalapozó anyagok készítése
Megjelenési
2705 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2705 Terjedelem 2 kötet, 4 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2706 szám) **6513**
- 2706 Szerző(k) Szepessy György
2706 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2706 Minősítés nyílt
Megjelenés
2706 éve 1998
2706 Földrajzi név Tisza
2706 Tárgyszavak hidrometriai mérések
- 2706 Annotáció Az üzemvízcsatorna áramlási viszonyainak és a szállított hordalék mennyiségének meghatározása érdekében helyszíni hidrometriai méréseket végeztek. Az irány meghatározására is kiterjedő sebességmérést és a lebegtetett hordalékmérést két tiszai vízhozamnál, négy keresztmetszvényben végezték. Mintavétel történt még a szivattyúkat követő, dobszűrőket megelőző medencéből is.
- 2706 Cím, kötet cím AES-Tisza II. Hőerőmű hűtővízrendszerébe kerülő hordalék csökkentése
Megjelenési
2706 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2706 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám (nyilvántartási 2707 szám)	6514
2707 Szerző(k)	Ivicsics Lajos
2707 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2707 éve	1998
2707 Földrajzi név	Tisza-völgy
2707 Tárgyszavak	árvíz
2707 Annotáció	A rövid tanulmány - tekintettel az 1998. évi árvízre - áttekinti a Tisza néhány múltbeli, jellegzetes árvizének levonulását, hogy a tapasztalatok alapján meghatározhassuk a jövőbeli árvizek károkozás nélküli levezetéséhez szükséges teendőket.
2707 Cím, kötet cím Megjelenési 2707 adat	Tisza-völgyi árvizek a múltban és a jövőben Bp. : VITUKI Rt., 1998
2707 Terjedelem	13 p., 4 t., 23 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2708 szám)	6515
2708 Szerző(k)	Deák József
2708 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2708 éve	1998
2708 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
2708 Tárgyszavak	talajvíz; vízminőség; vízmintavétel
2708 Annotáció	1. Vízmintavétel 7 db talajvízminőségi monitoring kútból és a melljük telepített 13 db BAT szondából, három alkalommal. 2. A vett vízminták kémiai elemzése az alábbi komponensekre: mindhárom alkalommal: pH, elektromos vezetőképesség, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, vas, mangán, ammonium, klorid, szulfát, hidrokarbonát, nitrát, nitrit, kémiai oxigénigény; egy alkalommal: arzén, ólom, higany, kadmium, cink, anionaktiv detergensek, fenil cianid, összes szerves szén, szulfid, szilícium, alumínium. 3. A BAT m'szerek hazai alkalmazhatóságának vizsgálata a BAT szondák és a hagyományos talajvízminőség-figyelő kutak telepítési, mintavételezési és vízkémiai adatainak összehasonlítása alapján. 4. A Duna-Tisza közén korábban, valamint tárgyévben más témák keretében végzett felszín alatti vízminőségi felmérések eredményeinek és az újonnan telepített felszín alatti vízminőségi monitoring eredményeinek együttes értékelése.
2708 Cím, kötet cím Megjelenési 2708 adat	Felszín alatti vízminőségi monitoring üzemeltetésével kapcsolatos feladatok, BAT szondák összehasonlító vizsgálata a Duna-Tisza közén Bp. : VITUKI Rt., 1998
2708 Terjedelem	16 p., 4 t., 12 á., 2 mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2709 szám)	6516
2709 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2709 Minősítés	nyílt

Megjelenés
2709 éve 1998
2709 Földrajzi név Békéscsaba
2709 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény
Felülvizsgálták és kiértékeltek a Bcs-2. jell' üzemen kívüli perspektivikus hévízkutató fúrásból kiképzett Erzsébet-helyi B-953.(3-102) hévízkútról rendelkezésre álló adatokat, figyelembe véve Békéscsaba térségének hévízföldtani jellemzőit.
2709 Annotáció Előzetes szakvélemény a Békéscsaba B-953.(3-102) jell' hévízkút vízminőségi problémáinak megoldására és balneológiai célú hasznosíthatóságának biztosítására
2709 Cím, kötet cím
Megjelenési
2709 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2709 Terjedelem 7 p., 2 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2710 szám) **6517**
2710 Szerző(k) Vargay Zoltán
2710 Minősítés nyílt
Megjelenés
2710 éve 1998
2710 Földrajzi név Ludányhalászi
2710 Tárgyszavak vízmű; védőterület
Szivárgáshidraulikai modellezéssel vizsgálták a Ludányhalászi Vízmű és annak közelében található Pösténi és Ludányhalászi-Déli Vízművek védőterületeit. A vizsgálat célja Ludányhalászi település megítélése volt a csatornázási programba történő sorolás döntéselőkészítéséhez.
2710 Annotáció A Ludányhalászi Vízmű védőterületének pontosítása a megváltozott vízmű-kapacitás figyelembe vételével
2710 Cím, kötet cím
Megjelenési
2710 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2710 Terjedelem 5 p., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2711 szám) **6518**
2711 Szerző(k) Lorberer Árpád
2711 Minősítés nyílt
Megjelenés
2711 éve 1998
2711 Földrajzi név Várgesztes
2711 Tárgyszavak karsztvízföldtan; hatásvizsgálat

A hatásvizsgálatra a térség regionális karsztvíz-bázisának védőidom-előírásai értelmében került sor az ÉDUVIZIG állásfoglalásának megfelelően. A hiányos megkutatottság következtében jelentős terepi és kamerális környezet- és szerkezetföldtani munkálatokra, valamint légifoto-interpretációkra volt szükség, amelyeket átnézetes és részletes geológiai térképek és szelvények, illetve fényképsorozat formájában is dokumentáltak. Ismertetik a település környékének földtani felépítését és szerkezeti adottságait, karsztvízföldtani jellemzőit, s ezek alapján határolják le a környezetvédelmi szempontból kritikus területrészeket. Értékeltek Várgesztes község térségében a további építkezéseknek és közmlfejlesztéseknek a főkarsztvíztárolóval fennálló vagy lehetséges kölcsönhatásait, a regionális ivóvízbázis veszélyeztetettségének mértékét.

2711 Annotáció

Karsztvízföldtani hatásvizsgálat Várgesztes község településrendezési tervezéséhez

2711 Cím, kötet cím

Megjelenési

2711 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1998

2711 Terjedelem

14 p., 12 á., 12 kép

Törzsszám

(nyilvántartási

2712 szám)

6519

2712 Szerző(k)

Szekeres János

2712 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2712 éve

1998

2712 Földrajzi név

Dráva

2712 Tárgyszavak

hordalékmérés; mederanyag utánpótlódás

A Dráva felső szakaszán žrtilos, illetve Vízvár térségében kijelöltek két új víz- és hordalékhozam mérő szelvényt. Ezekben, illetve az eddig is mlködő barcsi és drávaszabolcsi szelvényben három alkalommal víz- és hordalékhozam sorozatméréseket végeztek. Ennek keretében mérték a vízhozamot, a lebegtetett és görgetett hordalék hozamot, valamint mederanyag mintát vettek a mérési függélyekből. A mérési adatok alapján értékelték a Dráva hordalékszállítását.

2712 Annotáció

Hordalékmérések a Dráván 1998, a mederanyag dinamikus utánpótlódásának meghatározása

2712 Cím, kötet cím

Megjelenési

2712 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1998

2712 Terjedelem

18 p., 12 t., 7 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2713 szám)

6520

2713 Szerző(k)

Maucha László

2713 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2713 éve

1998

2713 Földrajzi név

Aggteleki-hegység

2713 Tárgyszavak

karszthidrológia; adatgyűjtemény

- Az adatgyűjteményben közzéteszik a zavartalan hidrológiai adatsorokat és első kutatási eredményeket, melyek az Aggteleki-hegység 1958 és 1993 évek közötti hidrológiai és meteorológiai méréseinek feldolgozásából származnak. A csapadék adatok feldolgozása során statisztikai vizsgálatokkal tisztázták az intenzitás, az időtartam és a gyakoriság kapcsolatát. A forráshozam adatok hasonló vizsgálata alapján pedig ismertetik az éves átlaghozamok és a maximumok eloszlásának törvényszerűségeit. Az Aggteleki-karszt sokévi forráshozam és csapadék adatai alapján új beszivárgás számítási módszer kidolgozására is sor került.
- 2713 Annotáció
- 2713 Cím, kötet cím Az Aggteleki-hegység karszthidrológiai kutatási eredményei és zavartalan hidrológiai adatsorai 1958-1993
- Megjelenési
- 2713 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2713 Terjedelem 416 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2714 szám) **6521**
- 2714 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
- 2714 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2714 éve 1998
- 2714 Földrajzi név Debrecen
- 2714 Tárgyszavak szennyvízmérő; kalibrálás
- A Debreceni Érômlben egy Venturi jellegű mérôcsatornát kalibráltak. A Venturi csatornába telepített mérôeszköz egy Züllig típusú ultrahangos szintmérô, amely a kapcsolódó mikroprocesszoros elektronika segítségével 9 töréspontos jelleggörbét képes leképezni. Az így kialakított jelleggörbével a Venturi csatorna hatványfüggvénnyel jellemezhetô $Q=f(H)$ függvénykapcsolata megvalósítható. A kalibráló eszköz egy NA 80-as Danfoss indukciós áramlásmérô volt.
- 2714 Annotáció
- 2714 Cím, kötet cím A Debreceni Hôerômlben lévô szennyvízmérô mérôkör kalibrálása
- Megjelenési
- 2714 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2714 Terjedelem 5 p., 1 t., 2 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2715 szám) **6522**
- 2715 Szerző(k) Csepregi András
- 2715 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2715 éve 1998
- 2715 Földrajzi név Dorog
- 2715 Tárgyszavak hulladékégetô; transzport modell

- 2715 Annotáció A terület földtani-vízföldtani viszonyainak feldolgozása, az észlelések rendelkezésre álló mérési adatai alapján elkészült a terület 3 réteges hidraulikai modellje. A modell alapján meghatározták a meglévő és a tervezett lerakó szivárgó rendszerének hozamát, a leürülés, valamint az esetleges visszatöltődés várható menetét, a kialakuló nyomáseloszlást, és a szivárgók vízgyűjtő területét. A hidraulikai modell alapján összeállított transzport modellel 2 változatban, 25 éves előrejelzési időintervallumban vizsgálták a tervezett lerakóból esetleg kijutó szennyezőanyag felhő terjedését
- 2715 Cím, kötet cím A Dorogi Hulladékégető Kft. tervezett 4.sz. kazettájának transzport modell vizsgálata
- Megjelenési
2715 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2715 Terjedelem 11 p., 2 t., 7 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2716 szám) **6523**
- 2716 Szerző(k) Révi Géza
- 2716 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2716 éve 1998
- 2716 Földrajzi név Parádsasvár
- 2716 Tárgyszavak védőidom; vízminőség; izotóp
- 2716 Annotáció Meghatározták a parádsasvári Csevice-források védőterületét, védőidomát az MSZ 123/1997 sz. Kormányrendelet irányelvei szerint. Összefoglalták az érintett terület földtani, vízföldtani, tektonikai jellemzőit, továbbá egyidejű vízszint (egymásrahatás) vizsgálatokat végeztek a vízbázis területén. ttekintették a rendelkezésre álló vízminőségi adatokat és komplex izotópvizsgálatokat valamint értékelést készítettek.
- 2716 Cím, kötet cím A parádsasvári Csevice-források védőterületének meghatározása
- Megjelenési
2716 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2716 Terjedelem 21 p., 2 t., 6 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2717 szám) **6524**
- 2717 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2717 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2717 éve 1998
- 2717 Földrajzi név Budaörs
- 2717 Tárgyszavak karsztvíz; vízkészletvédelem; védőidom

Elkészítették a budaörsi karsztvízbázis tágabb és szűkebb környezetének szerkezeti-földtani újraértékelését, lehatárolták a vízkivétel felszín alatti részvízgyűjtő területét, részletes terepi felmérésekkel, légifotó-interpretációval és mintavételekkel biztosították a karsztakna környékének környezetföldtani-vízminőségvédelmi állapot-felvételét, a potenciális szennyező források felderítését. A földtani-vízföldtani és vízkészletgazdálkodási összefüggéseket a Budai-hegység D-i részére és előtéri területeire kiterjedően vizsgálták tematikus térképek, szelvények, diadramok szerkesztésével és kiértékelésével. A védőidomokat a távlati vízigény, illetve a kiépített vízhozam kapacitás alapján analitikus módszerrel számították a 123/1997.(VII.18) Korm. sz. rendelet előírásainak figyelembe vételével.

2717 Annotáció

A budaörsi ISG-karsztakna vízkészletvédelmi vizsgálata és védőidomainak meghatározása

2717 Cím, kötet cím

Megjelenési

2717 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1998

2717 Terjedelem

32 p., 4 t., 18 á., 13 fénykép, 3 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2718 szám)

6525

2718 Szerző(k)

Csepregi András

2718 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2718 éve

1998

2718 Földrajzi név

Hévízi-tó

2718 Tárgyszavak

vízföldtani modell

Elkészült a tó részletes hidraulikai modellje, amely az eddigi - a DKH teljes területére kidolgozott regionális - modelleknél lényegesen pontosabban szimulálja a tó hozam és a tároló nyomás változásait. Az esetleg újonnan belépő vízkivételeknek a tó-forrásra gyakorolt hatását a részletes modell permanens viszonyok melletti alkalmazásával vizsgálták.

2718 Annotáció

2718 Cím, kötet cím

A Hévízi-tó környezete részletes vízföldtani modelljének összeállítása

Megjelenési

2718 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1998

2718 Terjedelem

12 p., 5 á., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2719 szám)

6526

2719 Szerző(k)

Liebe Pál

2719 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2719 éve

1998

2719 Tárgyszavak

vízrajz; adatbázis

- 2719 Annotáció A vízügyi, a környezetvédelmi, a földtani és más ágazatok szervezeteiben keletkező hidrológiai információk részletes áttekintése alapján javaslatként történt az összehangolásra. A vízüggyön kívüli ágazatokkal történő adatcsere megalapozása érdekében a Központi Vízrajzi Adattárban meglévő, archivált gépi adatállományok hitelesítésének első lépéseként a vízrajzi törzshálózat állomásainak helyére és nullpontjára vonatkozó felülvizsgálat megtörtént a vízügyi szakemberek bevonásával.
- 2719 Cím, kötet cím
Megjelenési
2719 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2719 Terjedelem 13 p., 4 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2720 szám) **6527**
2720 Szerző(k) Liebe Pál
2720 Minősítés nyílt
Megjelenés
2720 éve 1998
2720 Tárgyszavak határvíz; felszín alatti víz; monitoring
- 2720 Annotáció Az 1997. októberében megkezdett munka (6424) keretében az ország határai mentén a felszín alatti határvizek számbavételét végezték az ENSZ/EGB "Monitoring és értékelés a határvizeken" címl, a Helsink Konvenció keretében felállított munkacsoportban a felszín alatti határvizekre kidolgozandó számbavételi alprojekthez kapcsolódva. A szomszédos országoktól kapott információk figyelembe vételével javaslatokat tettek a Magyarországra vonatkozó, általuk összeállított anyagok módosítására oly módon, hogy az információk egyezése a határokon biztosítva legyen. A magyar anyag átdolgozása ennek megfelelően e téma keretében megtörtént.
- 2720 Cím, kötet cím
Megjelenési
2720 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2720 Terjedelem 2 kötet
- Törzsszám
(nyilvántartási
2721 szám) **6528**
2721 Szerző(k) Bartha Péter
2721 Minősítés nyílt
Megjelenés
2721 éve 1998
2721 Tárgyszavak adattár; fejlesztés
- 2721 Annotáció A törzshálózat eredeti észlelői lapjainak digitális képi rögzítéséhez 2009-ig használható fájlazonosító került kidolgozásra, melynek segítségével készült el az 1997. évi felszíni és felszín közeli észlelési jelentéseinek dokumentálása Graphic Interchange Format (.GIF) formátumban. A VIZIG-enként rendezett adatanyag két példányban optikai diszken (CD) került elhelyezésre a Központi Vízrajzi Adattárban. Hosszútávon terv készült az eredeti észlelési anyagok folyamatos és visszamenőleges rögzítésére 2005-ig.

2721 Cím, kötet cím A Központi Vízirajzi Adattár fejlesztésével kapcsolatos feladatok
Megjelenési
2721 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2721 Terjedelem 12 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2722 szám) **6529**
2722 Szerző(k) Liebe Pál
2722 Minősítés nyílt
Megjelenés
2722 éve 1998
2722 Tárgyszavak vizrajz; adatfeldolgozás

Tanulmányok készültek a vízrajzi adatfeldolgozásra, adatellenőrzésre és adatpótlásra vonatkozóan a felszíni, felszínközeli és felszín alatti vizek területén (vízállásra, vízhozamra, víz hőmérsékletre és vízminőségre), amelyek megalapozzák a jövőben kimunkálandó algoritmusok és szoftverek készítését. Tanulmány készült a minőségbiztosítási rendszereknek a vízrajz területén történő alkalmazási lehetőségeivel kapcsolatban a FETI-VIZIG-nél szerzett tapasztalatok alapján. A különböző idősor jellegű adatállományok ellenőrzésére általánosan használható szoftver készült, amellyel tesztelési munkákat végeztek. Javaslat készült a hibastatisztika készítés módszertanának készítésére is.

2722 Annotáció

2722 Cím, kötet cím A vízrajzi szabályozások szakmai megalapozása
Megjelenési
2722 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2722 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2723 szám) **6530**
2723 Szerző(k) Liebe Pál
2723 Minősítés nyílt
Megjelenés
2723 éve 1998
2723 Földrajzi név Szigetköz
2723 Tárgyszavak felszín alatti víz; vizutánpótlódás

A munka keretében az alábbi munkálatok történtek meg: - a szigetközi mellékág-rendszerek környezetében lévő 11 kútcsoportnál talpellenőrzés, tisztító szivattyúzás, nyugalmi- és üzemi vízszint-, valamint víz hőfok mérés, - az előbbi kútcsoportoknál és a közelükben lévő felszíni vízből 62 helyen vízmintavétel és elemzés 10 kiválasztott komponensre, - 20 helyen trícium- és 20 helyen oxigénizotop-vizsgálatra mintavétel a dunai eredetű felszín alatti víztest elmozdulásának és határának tanulmányozása érdekében, - a MÁFI 4 észlelőkútjának vizéből négy alkalommal oxigénizotop vizsgálat, - a Duna Gönyütől-Budapestig tartó szakaszán 45 figyelő-, illetve termelőkútból vízmintavétel, - az előző 45 vízminta elemzése 10 komponensre, - a vízszint-, vízminőség- és izotópvizsgálati eredmények értékelése, javaslattétel a további monitoring-munkálatokra

2723 Annotáció

- 2723 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben
 Megjelenési
 2723 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2723 Terjedelem ism lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2724 szám) **6531**
 2724 Szerző(k) Liebe Pál
 2724 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2724 éve 1998
 2724 Targyszavak vizrajz; észlelőhálózat; felülvizsgálat
 Az 1992. évi vízrajzi hálózatfejlesztési tervben foglaltak számbavétele és a jelenlegi állapot áttekintése a felszín, felszínközeli és felszín alatti mennyiségi és minőségi törzs- és üzemi hálózatok, valamint adatgyűjtő rendszerek vonatkozásában. A felszínközeli (talajvízszintészlelő) törzshálózat esetében megtörtént a hátralévő (Kisalföld, Mezőföld, Dráva-mellék, Nyírség) hálózatbővítés tételes pontszerű kijelölése. A felülvizsgálat tapasztalatai alapján megfogalmazásra kerültek a hálózatfejlesztés szempontjai, amelyek alapján elkészült a jövőbeli hálózatfejlesztés tételes megvalósítása alapjául szolgáló Előterv.
- 2724 Annotáció
- 2724 Cím, kötet cím A vízrajzi észlelőhálózat felülvizsgálata
 Megjelenési
 2724 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2724 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2725 szám) **6532**
 2725 Szerző(k) Liebe Pál
 2725 Szerző(k) Puskás Tamás
 2725 Szerző(k) et al.
 2725 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2725 éve 1998
 2725 Targyszavak vizrajz; adatgyűjtés
 Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vízrajzi adattár működtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás (Vízrajzi Évkönyv, időszakos talajvíz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyevi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása. Értékelő jelentés az 1997. évi vízrajzi adatok ellenőrzésének tapasztalatai alapján. Értékelő tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1997. évi tapasztalatai alapján.
- 2725 Annotáció
- 2725 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok 1998.

Megjelenési
2725 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2725 Terjedelem ism.lapsz.
2725 Title Central tasks of hydrography, 1998

Törzsszám
(nyilvántartási
2726 szám) **6533**
2726 Szerző(k) Starosolszky Ödön
2726 Minősítés nyílt
Megjelenés
2726 éve 1998
2726 Földrajzi név Szigetköz
2726 Tárgyszavak GNV
Dokumentáció a Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszerrel kapcsolatosan
1951-1988 között végzett környezeti megfigyelésekről és kutatásokról,
valamint az 1980-1990 időszakban készült jelentősebb
hatásértékelésekről, a korabeli tervanyagok és tanulmányok
tartalomjegyzékei, összefoglalói.
2726 Annotáció Különböző ad hoc bizottságok, GNV-vel kapcsolatos állásfoglalásainak
összefoglalása
2726 Cím, kötet cím
Megjelenési
2726 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2726 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2727 szám) **6534**
2727 Szerző(k) Bakonyi Péter
2727 Minősítés nyílt
Megjelenés
2727 éve 1998
2727 Földrajzi név Szigetköz
2727 Tárgyszavak GNV; hatástanulmány
A korábban elkészített, a Gabčíkovo-Nagymarosi Vízlépcsőrendszerrel
foglalkozó környezeti hatástanulmányok rövid ismertetése és összegzése
az 1044/0998 (IV.3.) kormányhatározatnak megfelelően.
2727 Annotáció A Gabčíkovo-Nagymarosi Vízlépcsőrendszerrel foglalkozó környezeti
hatástanulmányok
2727 Cím, kötet cím
Megjelenési
2727 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2727 Terjedelem 11 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2728 szám) **6535**
2728 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2728 Minősítés nyílt
Megjelenés
2728 éve 1998
2728 Földrajzi név Szekszárd
2728 Tárgyszavak hidraulika; szakvélemény; felülvizsgálat

- A VITUKI 1987-ben a szekszárdi közúti Duna-híd mŕszaki-gazdasági tanulmánytervéhez hidraulikai szakvéleményt készített. Helyszíni mederfelméréseket végzett a híd szelvényében és annak környezetében, megadta a híd tervezéséhez szükséges völgyszelvényeket. Az 1997-es mederfelmérést összevetették az 1987-es felméréssel és a mederváltozások tükrében tették meg a híd építésére vonatkozó javaslataikat.
- 2728 Annotáció
- A Szekszárdi Duna-híd hidraulikai szakvéleményének felülvizsgálata és tervezési adatok szolgáltatása
- 2728 Cím, kötet cím
Megjelenési
2728 adat
2728 Terjedelem
- Bp. : VITUKI Rt., 1998
5 p., 13 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2729 szám)
- 6536**
- 2729 Szerző(k)
2729 Minősítés
- Szekeres János
nyílt
- Megjelenés
2729 éve
2729 Tárgyszavak
- 1998
határvizgyűjtő; szakértői feladat
- A felszíni vizeken folyó határvizi adatcsere és adategyeztetési megállapodások értelmében elkészítették és az érdekelteknek megküldték az 1997. év adatait tartalmazó összeállítást a magyar-szlovák, a -román, a -jugoszláv és a -horvát viszonylatban. Az adatok egyeztetése megtörtént, beszerzték az OMSz-tól a Duna Bizottságnak szóló 1997.évi adatszolgáltatáshoz szükséges meteorológiai adatokat, s az előírt hidrológiai adatok összeállításával együtt megküldték az OVF illetékesének. Egyeztető tárgyaláson vettek részt a Duna Bizottság tavaszi ülészakán és részt vettek a hidrometeorológiai munkacsoport munkájában. Több tárgyalási forduló után közösen összeállították a felszín alatti vizek megfigyelésére és adatcseréjére vonatkozó részletes munkaprogramot. Közremŕködtek a hidrológiai együttmŕködési szabályzat hidrometeorológiára és felszíni vizekre vonatkozó munkálataiban, valamint a magyar jégelŕjelzési módszer alkalmazhatósági lehetőségének vizsgálatában is.
- 2729 Annotáció
- Határok által metszett vízgyŕjtőkkel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása
- 2729 Cím, kötet cím
Megjelenési
2729 adat
2729 Terjedelem
- Bp. : VITUKI Rt., 1998
6 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2730 szám)
- 6537**
- 2730 Szerző(k)
2730 Minősítés
- László Ferenc
nyílt
- Megjelenés
2730 éve
2730 Tárgyszavak
- 1998
határvizi együttműködés; vízminőség
- A szlovák, ukrán, és román relációban 1998-ban végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közremŕködést jelentette.
- 2730 Annotáció

- 2730 Cím, kötet cím Határvízi - kétoldalú együttműködések vízminőségi feladatainak szakmai végrehajtása
 Megjelenési
 2730 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2730 Terjedelem 6 p., függ., mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2731 szám) **6538**
 2731 Szerző(k) Varga György
 2731 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2731 éve 1998
 2731 Földrajzi név Fertő-tó
 2731 Tárgyszavak vízháztartási mérleg; adatállomány
 Összegejtötték a Fertő-tó vízháztartását befolyásoló vízháztartási tényezők rendelkezésre álló adatállományát. Ezen tényezők havi és évi értékeit 1967-1992 közötti időszakra határozták meg és állítottak össze vízmérlegeket. A bevételi oldalon a tóra hulló csapadék és hozzáfolyás, a kiadási oldalon a párolgás és a tó lefolyása szerepel. Összesítették a tó vízforgalmát legjobban jellemző - a csapadék, plusz a hozzáfolyás és a párolgás különbségeként értelmezett - természetes vízkészletváltozás adatait. Végül a vízmérleg egyenlet megoldásaként a tó vízkészletváltozásának havi és évi értékeit adják meg.
- 2731 Annotáció A Fertő-tó vízháztartási vizsgálatait megalapozó hidrológiai adatállomány összeállítása
- 2731 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2731 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2731 Terjedelem 1 p., 7 t.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2732 szám) **6539**
 2732 Szerző(k) László Ferenc
 2732 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2732 éve 1998
 2732 Földrajzi név Maros
 2732 Tárgyszavak állapotfelvételi jelentés
 Közreműködtek a Maros mintaterületi projekt "Inception Report"-jának (Kiindulási jelentésének) véglegesítésében. Az 1998. márciusában Szlovákiában és 1998. júliusában Hollandiában tartott Pilot Project Munkacsoport üléseken egyeztetett tematika szerint elkészítették a Maros vízgyűjtő területre vonatkozó magyar állapotfelvételi jelentést (Inventory Report) és információ igény jelentést (Information needs report).
- 2732 Annotáció Az ENSZ EGB monitoringgal és értékeléssel foglalkozó munkacsoportjának a Maros folyóra kidolgozott mintaterületi projektjének előkészítése és megvalósítása
- 2732 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2732 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
 2732 Terjedelem 1 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2733 szám) **6540**
2733 Szerző(k) László Ferenc
2733 Minősítés nyílt
Megjelenés
2733 éve 1998
2733 Földrajzi név Ipoly
2733 Tárgyszavak állapotfelméleti jelentés
Közreműködtek a Maros mintaterületi projekt "Inception Report"-jának (Kiindulási jelentésének) véglegesítésében. Az 1998. márciusában Szlovákiában és 1998. júliusában Hollandiában tartott Pilot Project Munkacsoport üléseken egyeztetett tematika szerint elkészítették a Maros vízgyűjtő területre vonatkozó magyar állapotfelméleti jelentést (Inventory Report) és információ igény jelentést (Information needs report).
2733 Annotáció Az ENSZ EGB monitoringgal és értékeléssel foglalkozó munkacsoportjának a Maros folyóra kidolgozott mintaterületi projektjének előkészítése és megvalósítása
2733 Cím, kötet cím
Megjelenési
2733 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2733 Terjedelem 1 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2734 szám) **6541**
2734 Szerző(k) László Ferenc
2734 Minősítés nyílt
Megjelenés
2734 éve 1998
2734 Tárgyszavak kút; vízmintavétel; laborvizsgálat
A vizsgálati eredmények értékelése az ivóvíz minősítésére kidolgozott MSZ 450/1-1989 magyar szabvány, a 80/EEC jell, jelenleg érvényben lévő EU előírás, a 98/C91/01 EU direktíva javaslat és az Egészségügyi Világszervezet 1993-ban kiadott ivóvíz-minősítési ajánlása (WHO 1993) alapján.
2734 Annotáció Felszín alatti vizek igénybevételére telepített, üzemeltetett víztermelő kutak vízminta-vételezése és megadott komponensekre a laboratóriumi vizsgálatok elvégzése, az eredmények értékelése, átadása
2734 Cím, kötet cím
Megjelenési
2734 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2734 Terjedelem 7 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2735 szám) **6542**
2735 Szerző(k) Hegedűs Miklós
2735 Minősítés nyílt
Megjelenés
2735 éve 1998
2735 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés

2735 Annotáció A magyar fél a vízgzálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel (WMO, ICOLD, IAHR, IAHS, UNESCO-IHP) megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatot tart, így 1995-ben is. A szakmai tudományos kapcsolattartás lehetővé tette a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódást, előnyeinek kihasználását, a magyar érdekek lehető érvényesítését.

2735 Cím, kötet cím Az NHP/OHP MNB titkársági és más nemzetközi vízgzálkodási szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatai

2735 Megjelenési dátum Bp. : VITUKI Rt., 1998

2735 Terjedelem 2 p., 3 függ.

Törzsszám (nyilvántartási szám) **6543**

2736 Szerző(k) Jolánkai Géza

2736 Minősítés nyílt

Megjelenés

2736 éve 1998

2736 Földrajzi név Velencei-tó

2736 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; modell

A Velencei-tó évi átlagos tápanyagterhelésének meghatározása érdekében (az 1997. év jellemző adataival a nagy-lefolyási események által közvetített többlet terhelés becslésére vonatkozó mérési adatok figyelembevételével) végzett munkák a következők voltak: - a Velencei-tó vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. A feladat kiterjed a vízminőségi törzshálózati és a tavi befolyók vízrajzi (vízhozam) adatai alapján történő terhelés számításra a vízhozammal súlyozott számítás szerint - a közvetlen tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal, melynél a SENSMOD vízgyűjtőmodell területi terhelés számítási összefüggéseit alkalmazták és azok paramétereit a rendelkezésre álló vízrajzi és vízminőségi monitoring adatok, illetve a nagy-lefolyás mérések adatai alapján állították be - a nagy lefolyási eseményekre vonatkozó mérések adatainak feldolgozása a vízfolyások illetve az egész vízgyűjtő tápanyag terhelésének pontosítása érdekében (a munka keretében becslés készült arra, hogy a rutinszerű monitoring adatok által meghatározó terhelést milyen - feltételezhető - mértékben növeli a mérésekből kimaradt nagy lefolyási események hatása) - a tó teljes átlagos évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése.

2736 Annotáció

2736 Cím, kötet cím A Velencei-tó tápanyagterhelésének mérlege és modellezése, 1997

2736 Megjelenési dátum Bp. : VITUKI Rt., 1998

2736 Terjedelem 10 p., 9 t., 6 á.

Törzsszám (nyilvántartási szám) **6544**

2737 Szerző(k) László Ferenc

2737 Minősítés nyílt

Megjelenés

2737 éve 1998

- 2737 Tárgyszavak környezetvédelem; környezetterhelési díj
- A KTM a környezetterhelési díjra törvénytervezetet dolgozott ki. A koncepció talajterhelési díjra (TTD) vonatkozó részének szakmai és társadalmi egyeztetése során felmerült a gazdasági tevékenységhez kapcsolódó TTD meghatározásához alapvetően szükséges egyik tényező - az ipari hulladékvíz tározókból elszivárgó vízmennyisége - meghatározására, becslésére alkalmas módszer kidolgozásának igénye. A tanulmányban síkaramlási számításon alapuló eljárást, a szivárgási térben végrehajtott kót vízállás mérések alapján végezhető becslést és a vízháztartási elemek mérésén alapuló kiszivárgás számítási eljárását ismertetik.
- 2737 Annotáció Felszín alatti vizet, talajt is érintő használat, károsítás környezetvédelmi szabályozása
- 2737 Cím, kötet cím
Megjelenési
2737 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2737 Terjedelem 16 p., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2738 szám) **6545**
- 2738 Szerző(k) Liebe Pál
- 2738 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2738 éve 1998
- 2738 Cím, kötet cím Országos Vízirajzi Szabályzat kiadása
- Megjelenési
2738 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2738 Terjedelem 6 p., 3 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2739 szám) **6546**
- 2739 Szerző(k) Liebe Pál
- 2739 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2739 éve 1998
- 2739 Tárgyszavak adattárolás; fejlesztés
- Az 1996-ban archivált és CD-re vitt felszíni, felszínközeli és felszín alatti vízállás idősorok konvertálásának megoldása a SHATIR adatbázisból egy könnyebben kezelhető, az Operatív Hidrológiai Modul fejlesztéséhez illeszkedő adatbázisba, valamint a digitalizálással nem archiválható dokumentumok szkennelésének és az így kapott adatállományok gépi kezelésének megoldása. A felszíni vizek vízhozam- és vízállás , valamint a felszínközeli és felszín alatti vizek vízállás adatainak konvertálása a SHATIR rendszerl CD-n rögzített adatbázisból az SQL szerver, illetve az ACCESS adatbázisba, amely az Operatív Hidrológiai Modul fejlesztésének is számítástechnikai háttérét képezi. A mintegy 1,5 millió adattételt tartalmazó adatbázis a VITUKI hálózatának egyik szerverén található.
- 2739 Annotáció
- 2739 Cím, kötet cím Gépi adatok tárolásának fejlesztése
- Megjelenési
2739 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2739 Terjedelem 3 p., 1 á., 6 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2740 szám)

6547

2740 Szerző(k) László Ferenc

2740 Minősítés nyílt

Megjelenés

2740 éve 1998

2740 Földrajzi név Zagyva

2740 Tárgyszavak vízminőség; mérés

A Zagyva-Tarna rendszer 23 szelvényében mintavételezést végeztek, a vízminőség-vizsgálatok a következő mutatókra terjedtek ki: oldott oxigén, biokémiai oxigénigény (BOI5), dikromátos és permanganátos kémiai oxigénigény (KOI_k, KOI_p), ammonium, nitrát, ortofoszfát, összes foszfor, pH, összes oldott anyag, összes lebegőanyag, víz hőmérséklet, szaprobitás index.

2740 Annotáció

2740 Cím, kötet cím Vízminőség-vizsgálatok a Zagyva vízgyűjtőjén

Megjelenési

2740 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2740 Terjedelem 2 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2741 szám)

6548

2741 Szerző(k) Sárdi András

2741 Minősítés nyílt

Megjelenés

2741 éve 1998

2741 Földrajzi név Szigetköz

2741 Tárgyszavak GNV; távérzékelés

Az 1988 és 1997 közötti időszakban a Duna szigetközi térségének magyar és szlovák oldalán jelentős környezeti változás történt a Duna elterelése miatt. Ennek megállapítására a vizsgált mintaterület lehatárolták és a térségben bekövetkezett, az elterelést közvetlenül megelőző és azt követő, fontosabb környezeti beavatkozásokat és változásokat vizsgálták. Bemutatják a térség magyar oldalán eddig megtett kármérséklő intézkedéseket, foglalkoznak a ml'hold felvételek feldolgozási módszereivel és értékelik a feldolgozás eredményeit.

2741 Annotáció

Földfedettség és földhasználat változása a Szigetközben a Gabcikovo

2741 Cím, kötet cím Vízlepcső megépülése óta

Megjelenési

2741 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2741 Terjedelem 35 p., 10 t., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2742 szám)

6549

2742 Szerző(k) Szekeres János

2742 Minősítés nyílt

Megjelenés

2742 éve 1998

- 2742 Tárgyszavak műszaki irányelv; korszerűsítés; adatfeldolgozás
- A hidrológiai adatbázis kialakítása keretében 1996-ban felülvizsgálták a vízrajzi adatok elsődleges feldolgozására vonatkozó, érvényben lévő műszaki irányelveket, továbbá javaslatokat gyűjtöttek össze azok korszerűsítésére az adatbázishoz való illeszkedés érdekében. E téma keretében két feladatot végeztek el: 1. Elbírálták a téma előzményében összegyűjtött szabályozás módosítási javaslatokat, és azok alapján elkészítették a vízrajzi adatok feldolgozásának általános algoritmusát, illetve mintaként a vízállás adatfajta feldolgozási algoritmusát, mind a felszíni, mind a felszín alatti vizekre kiterjedően. 2. Kidolgozták a vízrajzi adatok hitelesítésére vonatkozó szabályokat. Ennek keretében a fogalmak, a hitelesség feltételeinek és az eljárás mód meghatározása.
- 2742 Annotáció Műszaki irányelvek korszerűsítése (Elsődleges adatfeldolgozás, adat hitelesítés)
- 2742 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2742 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2742 Terjedelem 23 p., 2 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2743 szám) **6550**
- 2743 Szerző(k) Bakonyi Péter
- 2743 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2743 éve 1998
- 2743 Tárgyszavak ártéri öblözet; töltésszakadás; modell
- Módszert dolgoztak ki, amellyel figyelembe vehető a töltésszakadás helye, az árhullámok és az ártéri elöntés dinamikája, és számítható egy olyan mértékadó vízborítás, mely a további kockázati elemzések alapját képezi. A módszer egyaránt alkalmazható a töltésszakadás valamennyi módozatára és lehetőséget ad a korszerű térinformatika által nyújtott lehetőségei kihasználására.
- 2743 Annotáció Ártéri öblözetek töltésszakadást követő elöntési folyamatainak modellezése
- 2743 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2743 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
- 2743 Terjedelem 27 p., 23 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2744 szám) **6551**
- 2744 Szerző(k) Csepregi András
- 2744 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2744 éve 1998
- 2744 Földrajzi név Észak-Buda
- 2744 Tárgyszavak termálkarszt; környezetszennyezés; hatásvizsgálat

A csókavári felhagyott kőfejtőben környezetre káros anyag halmozódott fel ami a karsztvízrendszert veszélyeztetheti. A veszélyeztetettség felmérése keretében a korábbi, rendszeres vízminőségi mérések alapján értékelték az É-budai termálkarszt korábbi és jelenlegi vízminőségi állapotát, összefoglalták a terület szerkezeti-földtani és vízföldtani jellemzőit, különös tekintettel a forrásokra és kútakra. Kiértékelték a langyos vizű forrásokra és kútakra az 50-es évektől készült vízminőségi elemzési adatokat. Hidraulikai és transzportmodell vizsgálatokkal megállapították egy esetleg bekövetkező szennyeződés hatását az É-budai karsztrendszer vízkivételi helyeire, és a rendelkezésre álló adatok és az új információk alapján állapotértékelést készítettek a környezetszennyező gáztisztító massa jelenlegi és várható hatásáról.

2744 Annotáció

2744 Cím, kötet cím Az Észak-budai termálkarsztrendszer veszélyeztetésének vizsgálata

Megjelenési

2744 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2744 Terjedelem 16 p., 1 t., 11 á. 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2745 szám) **6552**

2745 Szerző(k) Csepregi András

2745 Szerző(k) Izápy Gábor

2745 Szerző(k) et al.

2745 Minősítés nyílt

Megjelenés

2745 éve 1998

2745 Földrajzi név Tatabánya

2745 Tárgyszavak karsztvíz; kút; üzemeltetés

2745 Annotáció Az előző évben készített döntéselőkészítő tanulmánynak (6491/1997) a tárgyban felmerült új igények szerinti kiegészítése.

2745 Cím, kötet cím Tatabánya és térsége karsztvízbázisai optimális üzemeltetési lehetőségeinek vizsgálatai II.

Megjelenési

2745 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2745 Terjedelem 23 p., 12 mell., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2746 szám) **6553**

2746 Szerző(k) Lorberer Árpád

2746 Minősítés nyílt

Megjelenés

2746 éve 1998

2746 Tárgyszavak hévizmű; hévzkút; felmérés

- 1997-98 évben a Dunántúlon és Pest megye Duna-balparti részén összesen 168 üzemelő hévízkút és 78 hévízml' helyszíni felülvizsgálatát végezték el egységes adatlapsorozatok kitöltésével, helyszíni ellenőrző mérésekkel a kutakon, a kútfej-kiképzések fényképi rögzítésével és a helyszínrajzok-koordináták ellenőrzésével. A felmérések folyamatosságának biztosítása érdekében pótolták a Nyugat-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság 47 db hévízkútjára vonatkozó, 1995 óta hiányzó alapadat-előkészítési munkákat. A felmérésekkel összefüggésben 21 esetben helyesbítették a terület hévízkútjainak 1994-es kiadású hévízkút-kataszteri törzslapjait és 13 db újabb hávízkúttal bővítették a kataszteri nyilvántartást.
- 2746 Annotáció Nyugat- és Közép-Magyarországi hévízml'vek és hévízkutak felmérése és környezetvédelmi értékelése
- 2746 Cím, kötet cím
Megjelenési
2746 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2746 Terjedelem 13 p., 2 t., 3 fénykép, mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2747 szám) **6554**
- 2747 Szerző(k) Lorberer Árpád
2747 Minősítés nyílt
Megjelenés
2747 éve 1998
2747 Földrajzi név Vindornyalak
2747 Tárgyszavak rétegvíz; kút; vízkészletvédelem
- Részletesen kiértékeltek a Vindornyalak K-1. jell', 1996-ban létesült, 105 m-es talpmélységű, felsőpannon homokrétegre szűrözött mélyfúrású kút vízföldtani jellemzőit, különös tekintettel a Hévízi-tó vízbázisát képező alaphegységi főkarsztvíztárolóval való kommunikáció lehetőségeire.
- 2747 Annotáció A Martin Arbor Bt. Vindornyalak K-1. jell' rétegvíztermelő öntözőkútjának vízkészlet-védelmi értékelése
- 2747 Cím, kötet cím
Megjelenési
2747 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2747 Terjedelem 11 p., 2 t., 8 á., 2 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2748 szám) **6555**
- 2748 Szerző(k) Lorberer Árpád
2748 Minősítés nyílt
Megjelenés
2748 éve 1998
2748 Földrajzi név Zalaszentmihály
2748 Tárgyszavak hévízföldtan; szakvélemény

A másodhasznosításra előirányzott Pölöske-2. jell' fúrás régóta ismert földtani adatai alapján csak a talpi, felsőkrétakori, ugodi mészkő megcsapolása esetén lehet megfelelő mennyiségű és minőségű, valószínűleg üdülési-idegenforgalmi célra is megfelelő termálföldvíz feltárni. A feladat elsősorban annak vizsgálata volt, hogy nincs-e valamilyen akadálya a felsőkréta mészkő helyi megcsapolásának, vagyis nem áll-e összefüggésben a Hévízi-tó vízbázisát képező triász főkarsztvíztárolóval? Ezen túlmenően azt is vizsgálták, hogy milyen konkrét hőmérsékleti, vízminőségi paraméterekre számíthatnak, illetve hogy a meglévő (állami tulajdonú) meddő CH-fúrás hévízkúttá való kiképzéséhez milyen konkrét intézkedések és műszaki beavatkozások szükségesek?

2748 Annotáció

2748 Cím, kötet cím Hévízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemény a Zalaszentmihályi közösi Pölöske-2. jell' meddő CH-fúrás kiképzéséről és hasznosításáról

Megjelenési

2748 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2748 Terjedelem 10 p., 1 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2749 szám) **6556**

2749 Szerző(k) László Ferenc

2749 Minősítés nyílt

Megjelenés

2749 éve 1998

2749 Földrajzi név Ráckevei-(Soroksári)-Duna-ág

2749 Tárgyszavak mederüledék; mérés

Az RSD 42-52 fkm szakasz főágára 100 méteres szelvényprofilokból iszapfelmérésből térképsorozat készült az iszap vízszintes és vastagsági adatainak grafikus ábrázolásával. Szelvényprofilokat szerkesztettek a meder legutóbbi felméréséből származó fenékvonal, valamint az iszap alsó határvonalának ábrázolásával. Elvégezték az üledék minőségi vizsgálatát az üledék felső 10 cm-es rétegéből az RSD teljes hosszában 2 km-enként vett mintákból.

2749 Annotáció

2749 Cím, kötet cím A Ráckevei-(Soroksári)-Duna-ág mederüledékének mennyiségi és minőségi feltárása

Megjelenési

2749 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2749 Terjedelem 3 p., 2 t., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2750 szám) **6557**

2750 Szerző(k) Bartha Péter

2750 Szerző(k) et al.

2750 Minősítés nyílt

Megjelenés

2750 éve 1998

2750 Tárgyszavak hidrológia; előrejelzés

A feladat keretében ahárom olyan anyag kidolgozását végezték el, amely alapjául szolgálhat a hidrológiai előrejelzés fejlesztését megvalósító "Előrejelzés 2000" projekt megindításához. Az első összefoglaló tanulmány értékeli néhány fejlett, illetve környező ország hidrológiai előrejelzési rendszerét, illetve gyakorlatát annak érdekében, hogy a projekt tervének kialakításánál igazodni lehessen a világszínvonalhoz és a környező országok gyakorlatához. A második összefoglaló tanulmány a hazai előrejelző szervezetek (VITUKI, VIZIG-ek) előrejelzési rendszereit ismerteti a jelenlegi előrejelzési gyakorlat színvonalának feltárásához. A harmadik anyag az előrejelzés fejlesztési tervének vitaanyagát készíti elő az "Előrejelzés 2000" projekt 1999. évi indításához.

2750 Annotáció

2750 Cím, kötet cím Az Operatív Előrejelzési Modul kidolgozása I. ütem

Megjelenési

2750 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2750 Terjedelem 3 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási

2751 szám) **6558**

2751 Szerző(k) Bakonyi Péter

2751 Minősítés nyílt

Megjelenés

2751 éve 1998

2751 Földrajzi név Duna

2751 Tárgyszavak GNV

A "Tanácsadó Testület" munkáját segítő, a Dunai Vízlépcsőrendszerrel kapcsolatos tanulmányok, tervek, jelentések összegyűjtése. A dokumentumok egy részét kivonatolva és értékelve, más részüket pedig teljes egészükben csatolták a jelentéshez. Az összefoglaló tanulmányt hét fő problémakör köré csoportosították: 1. A vonatkozó jogszabályok és javaslatok 2. Tájékoztató a tárgyalások menetéről és młszaki tartalmáról 3. Tájékoztató és közvélemény-kutatási információk 4. Młszaki megoldások a tárgyalások befejezésekor 5. Környezetvédelmi kérdések 6. Hajózással kapcsolatos kérdések 7. A vízlépcsőrendszerrel érintett Felső-Duna szakasz területrendezési tanulmányterve

2751 Annotáció

2751 Cím, kötet cím A "Tanácsadó Testület" információigényének kielégítése

Megjelenési

2751 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2751 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2752 szám) **6559**

2752 Szerző(k) Lorberer Árpád

2752 Minősítés nyílt

Megjelenés

2752 éve 1998

2752 Földrajzi név Kehidakustány

2752 Tárgyszavak termálviz; szakvélemény

A községi önkormányzat előirányozta a meglévő termálfürdő sport- és üdülőfaluvá történő kibővítését, amely nemcsak a hévíz-igény, hanem jelentős ivóvíz-igény növekedéssel járna. Ezenkívül az engedélyezett hévíz-kontingenst lényegesen túllépi a május-szeptember idény alatt. Az igényelt távlati hévíz-kontingens 100 000 m³/év (az 5 hónapos idényben), illetve maximálisan 750 m³/nap havi átlagos hévíz-kitermelés, amihez mintegy 150 m³/nap hideg ivóvíz-felhasználás járulhat. A tervezett fejlesztés elvi vízjogi engedélyezéshez szükség volt a térség részletes hidrogeológiai újraértékelésére, mivel az ivóvízbázisként igénybe vehető felsőpannon rétegvizes összlet a környéken több helyen közvetlenül összefügg a főkarsztvíztároló medencealjzattal. Feladatuk volt még a meghibásodott K-8.(19-240) jelű hévízkút további termeltethetőségét biztosító felújítási munkálatok segítése.

2752 Annotáció

2752 Cím, kötet cím A kehidakustányi termálfürdő vízbázis-bővítési lehetőségeinek vizsgálata

Megjelenési

2752 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2752 Terjedelem 19 p., 2 t., 7 fénykép, 15 á., 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2753 szám) **6560**

2753 Szerző(k) Bakonyi Péter

2753 Minősítés nyílt

Megjelenés

2753 éve 1998

2753 Földrajzi név Duna

2753 Földrajzi név Szap

2753 Tárgyszavak vízrendezés; felszingörbe számítás

Felszingörbe számításokat végeztek a "Szap alatti 20 km-es Duna-szakasz rendezése" című tanulmánytervhez. A számításokhoz elkészítették a Duna Rajka-Nagymaros közötti szakaszának numerikus hidraulikai modelljét a betorkolló vízfolyásokra (Rába, Rábca, Marcal, Mosoni-Duna, Vág, Garam és Ipoly). A meder geometriai adatait részben az 1990 és 1994 közötti mederfelmérésekből vették, kivéve az 1811+110 és 1796+255 fkm közötti szakaszt, ahol az 1998-as felvételek adatai rendelkezésükre álltak. A betorkolló vízfolyásokra "csak" a megfelelő vízhozam-eloszlások beállításához volt szükség, ezért ezeket mesterséges, trapéz szelvényekkel vették figyelembe. A numerikus modellt oly módon kalibrálták, hogy a szakaszon található négy vízhozamgörbénél (Medve, Komárom, Iza, és Dunaalmás) a lehető legjobb illeszkedést kapják. Ehhez a Strickler-féle simasági tényező vízmélység menti változását is figyelembe kellett venniük. A kalibrált modellel összesen 32 számítást végeztek. Összehasonlításképpen kiszámították a Közös Egyezményes Tervben előirányzott kotrasi változat felszingörbét, valamint hét további kotrasi, illetve duzzasztási változatot. Valamennyi számítást négy vízhozamra végezték el.

2753 Annotáció

2753 Cím, kötet cím A Szap alatti 20 km-es Duna-szakasz rendezése; Felszingörbe számítások

Megjelenési

2753 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2753 Terjedelem 7 p., 3 t., 4á.

Törzsszám (nyilvántartási 2754 szám)	6729
2754 Szerző(k)	Révi Géza
2754 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2754 éve	2001
2754 Földrajzi név	Székesfehérvár
2754 Földrajzi név	Aszalvölgy
2754 Tárgyszavak	vizbázis; védőidom; vízminőség
2754 Annotáció	A diagnosztikai program célja a vízbázisra vonatkozó megbízható információk összegyűjtése, mind a készlet utánpótlódása, minősége, mind pedig az esetleges szennyezési folyamatok tekintetében. Az ismeretek pontosítása a meglévő adatok értékelése alapján tervezett helyszíni vizsgálatok elvégzésével történt. A helyszíni vizsgálatok eredményeit felhasználva készült el a vízbázis hidrodinamikai modellje, mely modell a védőterület rendszer meghatározásának eszköze. Meghatározták a vízmű védőterületét, előkészítették a biztonságba helyezési tervet.
2754 Cím, kötet cím Megjelenési 2754 adat	Székesfehérvár Aszalvölgyi vízbázis biztonságba helyezési terve Bp. : VITUKI Rt., 2001
2754 Terjedelem	43 p., 8 t., 9 á.

Törzsszám (nyilvántartási 2755 szám)	6502
2755 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2755 Minősítés	zártan kezelendő
Megjelenés 2755 éve	1998
2755 Földrajzi név	Zalakaros
2755 Tárgyszavak	termálviz; gyógyfürdő
2755 Annotáció	A korábbi kutatási eredmények alapján elkészítették a gyógyfürdő Zk-6./K-11. és Zk-9./K-14. jell' felsőpannon, valamint a D-6./K-5., D-7.K-8., D-11./K-16. és D-10./Zalacomár K-16. jell' mezozoós alaphegységi hévízkútjaira vonatkozó hidrogeológiai védőidomoknak a 123/1997. (VII.18.)Korm.sz. rendelet szerinti lehatárolását. A hidraulikai számításokkal (modellezéssel) kijelölt felszín alatti védőidomokat és az ezeket befoglaló, a földtani nyilvántartás egységeihez illeszkedő biztonsági védőidom-határokat 1:25 000-es topográfiai és 1:10 000-es kataszteri térképlapokon dokumentálták, illetve közlik a vízjogi engedélyezéshez szükséges műszaki leírásaikat.
2755 Cím, kötet cím Megjelenési 2755 adat	A Zalakarosi gyógyfürdő termálvíz-bázisaira vonatkozó védőidomok kiegészítő szöveges lehatárolása Bp. : VITUKI Rt., 1998
2755 Terjedelem	6 p., 4 á., függ.

Törzsszám (nyilvántartási 2756 szám)	6730
2756 Szerző(k)	Juvancz Zoltán

2756 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2756 éve	2001
2756 Tárgyszavak	gyógyszer; szennyvíz; felszíni víz; vizanalízis
	A kutatás célja : - a szakirodalom és a várható EU direktívák értékelése, a magyarországi gyógyszerfogyasztás felmérése; - a vizekben várhatóan GC/MS technikával kimutatható gyógyszerhatóanyagok kiválasztása; - analitikai módszerkidolgozás a kiválasztott molekulák nyomnyi mennyiségének analizésére vizes mátrixból; - felszíni- és szennyvízminták analizése.
2756 Annotáció	
2756 Cím, kötet cím	Gyógyszermolekulák meghatározása vizekben
Megjelenési	
2756 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2756 Terjedelem	19 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2757 szám)	6731
2757 Szerző(k)	Révi Géza
2757 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2757 éve	2001
2757 Földrajzi név	Balatonszemes
2757 Tárgyszavak	hévizkút; védőidom
	A kivitelezői adatszolgáltatások és a tágabb környezetre vonatkozó földtani-hidrogeológiai adatok alapján kiértékeltek az 546,5 m-es K-26(13-198) jelű új hévizkút eredményeit és lehatárolták a 123/1997.(VII.18.) sz. korm.rendelet előírásainak megfelelő belső-, külső- és hidrogeológiai védőidomait.
2757 Annotáció	
2757 Cím, kötet cím	Balatonszemes hévizkútjának előzetes védőidom-vizsgálata
Megjelenési	
2757 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2757 Terjedelem	16 p., 2 t., 9 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2758 szám)	6561
2758 Szerző(k)	Bakonyi Péter
2758 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2758 éve	1998
2758 Földrajzi név	Felső-Duna
2758 Tárgyszavak	környezeti hatásbecslés; GNV

- A hágai bíróság döntését követő szlovák-magyar tárgyalásokon résztvevő magyar tárgyaló delegáció támogatására előzetes környezeti hatásbecslést végeztek a GNV, illetve az annak kiváltására készített tervvariánsokkal kapcsolatban. A vizsgálatokat hat fő változat köré csoportosították: 1. Jelen állapot; 2. Közös Egyezményes Terv; 3. Egy-duzzasztóműves megoldás; 4. Két-duzzasztóműves megoldás; 5. Megoldás hagyományos folyószabályozással; 6. "World Wildlife Found"-féle megoldás. A környezeti hatások előzetes becslését a hajózás, energiatermelés, árvízvédelem, felszíni vizek, felszín alatti vizek, vízi- és a szárazföldi ökoszisztéma szempontjából vizsgálták.
- 2758 Annotáció
- 2758 Cím, kötet cím Műszaki alternatívák környezeti hatásainak előzetes becslése
Megjelenési
2758 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2758 Terjedelem 35 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2759 szám) **6562**
- 2759 Szerző(k) Bakonyi Péter
2759 Minősítés nyílt
Megjelenés
2759 éve 1998
2759 Földrajzi név Felső-Duna
2759 Tárgyszavak GNV; ökológiai hatásvizsgálat
- A hágai bíróság döntését követő szlovák-magyar tárgyalásokon résztvevő magyar tárgyalódelegáció támogatására vizsgálatokat végeztek a GNV csúcsrajáratása során keletkező mesterséges hullámok ökológiai hatásainak tisztázására, valamint, hogy az erőmű üzembe helyezése és csúcsrajáratása következtében előálló medermélyülés milyen morfológiai, vízminőségi és hidrobiológiai változásokat okoz a Bős alatti Duna-szakaszon. A vizsgálatokat öt fő kérdés köré csoportosították: hidraulikai-, hordalékmozgási/morfológiai-, vízminőségi-, hal élettani- és a vízi ökoszisztémával kapcsolatos vizsgálatok.
- 2759 Annotáció
- 2759 Cím, kötet cím A Gabcikovo-Nagymarosi Vízlépcsőrendszerben a csúcsrajáratás ökológiai hatásainak vizsgálata
Megjelenési
2759 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998
2759 Terjedelem 25 p., mell.
2759 Keywords :
2759 Abstract :
2759 Title :
- Törzsszám
(nyilvántartási
2760 szám) **6563**
- 2760 Szerző(k) Bakonyi Péter
2760 Minősítés nyílt
Megjelenés
2760 éve 1998
2760 Földrajzi név Felső-Duna
2760 Tárgyszavak GNV; ökológiai hatásvizsgálat

2760 Annotáció	A hágai bíróság döntését követő szlovák-magyar tárgyalásokon résztvevő magyar tárgyaló delegáció támogatására vizsgálatokat végeztek a GNV alsó elemén (Nagymarosi Vízlépcső), elhagyása esetén keletkező medermélyülések és azok ökológiai hatásának tisztázására. A vizsgálatok célja, annak megállapítása, hogy az alsó duzzasztó elhagyása és a Bősi Vízlépcső csúcsrajáratása következtében előálló medermélyülés milyen morfológiai, vízminőségi és hidrobiológiai változásokat okoz a Bős alatti Duna-szakaszon.
2760 Cím, kötet cím	Alsó duzzasztás elhagyása esetén a medermélyülés ökológiai hatásainak vizsgálata
Megjelenési	
2760 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2760 Terjedelem	20 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2761 szám)	6564
2761 Szerző(k)	Csepregi András
2761 Szerző(k)	Albert Kornél
2761 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2761 éve	1998
2761 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
2761 Tárgyszavak	karsztvíz; módszertan
	1. Potenciális szennyezőforrások típusai (felszíni, felszín alatti szennyezőforrások); 2. A szennyeződésterjedés hidraulikája (felszíni és felszín alatti szennyezőforrások hatása, a karsztvíz szennyeződését meghatározó hidraulikai tulajdonságok) 3. Terjedésvizsgálatok értékelése 4. A hidraulikai vizsgálatok kiterjesztésének igénye.
2761 Annotáció	
2761 Cím, kötet cím	Karsztvízkészletek sérülékenységi elemzése (Módszertani vizsgálat)
Megjelenési	
2761 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1998
2761 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2762 szám)	6565
2762 Szerző(k)	Mayer István
2762 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2762 éve	1998
2762 Földrajzi név	Szigetköz
2762 Tárgyszavak	GNV; vízpótlás; hatásvizsgálat

A Szigetköz térségére vonatkozó széleskörű kutatási munkák, helyszíni kísérletek és több éves tervező munka alapján megállapítható, hogy a növénytermelés számára egyes területrészeken kizárólag a csapadék nem elegendő, ezért a Szigetközben a meglévő belvív főcsatornák egy vízadó vonallá képezhetők ki, amely a terület öntözésfejlesztését is szolgálja. A mentett oldali területen szabályozott talajvízszintet a Mosoni-Duna támasztja meg. A vízpótló rendszer Szigetköz térségére biztosítja a vízpótlás lehetőségét úgy, hogy a főág és a mellékágak, illetve a vízkivételi csatornák belépcsőzésre kerülnek. A megkezdett mentett oldali vízpótlás általános javulást eredményezett, melyet most már a helyi speciális igényekhez kell igazítani. Az általános igények megfogalmazása megtörtént, mely alapján több koncepció is készült a vízpótlás megvalósítására.

2762 Annotáció

2762 Cím, kötet cím A Szigetköz mentett oldali vízpótlásának hatásvizsgálata

Megjelenési

2762 adat Bp. : VITUKI Rt., 1997

2762 Terjedelem 11 p., 1 t., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2763 szám) **6566**

2763 Szerző(k) Jolánkai Géza

2763 Minősítés nyílt

Megjelenés

2763 éve 1998

2763 Földrajzi név Zala

2763 Tárgyszavak vizgyűjtő modell

Összetett vízgyűjtő modellek kidolgozása, melyek alkalmasak a változó éghajlati, környezeti, illetve gazdálkodási körülmények között a vízkészletek mennyiségi és minőségi változásait előre jelezni és ezzel a vízgazdálkodást, a készletek és az igények összehangolását segíteni. A modell kalibrálása és érvényesítése Egyesült Királyság-beli és magyar minta vízgyűjtők adatai alapján történt.

2763 Annotáció

2763 Cím, kötet cím Integrált vízgazdálkodási döntéstámogató vízgyűjtő modellek fejlesztése

Megjelenési

2763 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2763 Terjedelem 5 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2764 szám) **6567**

2764 Szerző(k) László Ferenc

2764 Szerző(k) Hock Béla

2764 Minősítés nyílt

Megjelenés

2764 éve 1998

2764 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés; vízminőség

A szlovák és román kétoldalú Vízzminőségi Albizottságokban 1999-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette. Készült egy átfogó értékelés is, amely a vízminőségvédelem területén meglévő kétoldalú és többoldalú határvízi együttműködés helyzetét, valamint a fejlesztés szükséges lehetőségeit és irányait fogalmazta meg. Ezeken az évente ismétlődő feladatokon messze túlnőtt az ezévi közreműködés. Több munkaközi anyag készült, ami egy széleskörű anyag- és információ gyűjtéssel párosult. A tanulmány tulajdonképpen célja a KÖM feladatainak és stratégiai célkitűzéseinek megfogalmazása volt a nemzetközi vízvédelmi és környezetvédelmi együttműködés terén.

2764 Annotáció

2764 Cím, kötet cím Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése

Megjelenési

2764 adat Bp. : VITUKI Rt., 1998

2764 Terjedelem 85 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2765 szám) **6568**

2765 Szerző(k) Liebe Pál

2765 Minősítés nyílt

Megjelenés

2765 éve 1999

2765 Földrajzi név Szekszárd

2765 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízszennyezés; hatásvizsgálat

A címbeli kutatási téma vizsgálatai a következő problémákra irányultak: - Szekszárd város tömeges, foltszerű szennyezőforrásainak hatása, - a vízutánpótlódási viszonyok és arányok tisztázása, - az elmúlt évek kárelhárítási munkái során felhalmozódott ismeretek felhasználása, - a diklóretilén szennyeződések kiterjedése, - a peremfeltételek tisztázása a Sió mentén, valamint a Ny-i peremen. A biztonságba helyezési terv és az ahhoz tartozó dokumentáció alkalmas a 123/1997.sz. vonatkozó kormányrendeletben foglaltak szerinti védőterület, illetve védőidom kijelölésre.

2765 Annotáció

2765 Cím, kötet cím A Szekszárdi Vízmű Kft. Lőtéri vízbázisán a biztonságba helyezést megalapozó diagnosztikai fázis munkálatai

Megjelenési

2765 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2765 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2766 szám) **6569**

2766 Szerző(k) Literáthy Péter

2766 Minősítés nyílt

Megjelenés

2766 éve 1999

2766 Földrajzi név Duna vízgyűjtő

2766 Tárgyszavak monitoring rendsze; szakértői tevékenység

A Duna-medencei Környezeti Program keretében működő Monitoring, Laboratory and Information Management (MLIM) alcsoport feladata az összehangolt vízminőségi adatgyűjtés a Duna-medencében. Ennek elérése érdekében a MLIM alcsoport, valamint az ezen belül működő három munkacsoport - monitoring, laborvizsgálati és információs - keretében évente 3-3 ülésre kerül sor. A feladat az ülésekre való felkészülés, tevékenység és Magyarország képviselője az alcsoport munkájában. A Duna-medencei Környezeti Program része az az 1997-ben indult Transnational Monitoring Network (TNMN) működtetése, amelynek keretében Magyarország a Duna és vízgyűjtőjének összesen kilenc szelvényében havonkénti gyakorisággal végez vizsgálatokat, valamint két alkalommal üledék vizsgálatokat. Ezen monitoring keretében a speciális vízminőségi jellemzők - elsősorban mikroszennyezők - vizsgálatát a referencia laboratóriumok végzik, Magyarországon ennek megfelelően a VITUKI Rt., ezen laboratóriumok vizsgálati eredményeinek összehasonlíthatóságát az ezirányú interkalibrációs programban való részvétel biztosítja. Az AEPWS Riasztórendszer Szakértőcsoport 1999. évi tevékenységéhez kapcsolódóan végzett munkálatok legjelentősebb eleme az időközbeni változások miatti módosításra szoruló éves és hároméves munkaterv kidolgozása és költségelőirányzatainak kimunkálása volt. A szakértőcsoport bukaresti ülése a munkaterv irányelveit részletesen megvitatta.

2766 Annotáció

A Dunai Konvenció keretében végzendő MLIM és AEPWS szakértői tevékenység és a Duna-medencei nemzetközi monitoring rendszer kiépítését megalapozó hazai vizsgálatok

2766 Cím, kötet cím

Megjelenési

2766 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1999

2766 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2767 szám)

6570

2767 Szerző(k)

Jolánkai Géza

2767 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2767 éve

1999

2767 Földrajzi név

Sajó

2767 Földrajzi név

Tisza

2767 Tárgyszavak

szennyvizbevezetés; modell vizsgálat; hatásbecslés

Részletes helyszíni mérések és modellvizsgálatok segítségével a megfelelően szabályozott feltételek mellett bevezetett magas sótartalmú technológiai víz Sajó-Tisza vizi környezetére gyakorolt hatásának vizsgálata, valamint a következő leeresztések során várható hatások előrejelzése.

2767 Annotáció

A BorsodChem Rt. magas sótartalmú technológiai vizeinek hatása a Sajó-Tisza vizi környezetére IV.

2767 Cím, kötet cím

Megjelenési

2767 adat

Bp. : VITUKI Rt., 1999

2767 Terjedelem

28 p., 20 t., 42 á., 18 kép

Törzsszám
(nyilvántartási

2768 szám)

6571

2768 Szerző(k)

Péter Péter

2768 Szerző(k)

Ágotai György

2768 Szerző(k) Szalai József
2768 Szerző(k) Szekeres János
2768 Szerző(k) Varga György
2768 Minősítés nyílt
Megjelenés
2768 éve 1999
2768 Tárgyszavak vizrajz; adatgyűjtés

Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vízrajzi adattár ml'ködtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás (Vízrajzi Évkönyv, időszakos talajvíz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyevi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása. Értékelő jelentés az 1997. évi vízrajzi adatok ellenőrzésének tapasztalatai alapján. Értékelő tanulmány az országos vízrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 1997. évi tapasztalatai alapján.

2768 Annotáció

2768 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok, 1999
Megjelenési
2768 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2768 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2769 szám) **6572**
2769 Szerző(k) Mayer István
2769 Szerző(k) Szepessy György
2769 Minősítés nyílt
Megjelenés
2769 éve 1999
2769 Földrajzi név Duna
2769 Földrajzi név Novi Sad
2769 Tárgyszavak hidroncs; jégjelenség

1999. év áprilisában mindhárom újvidéki hidat bombatámadás érte, szerkezetük megrongálódott, a roncsok a mederbe zuhantak, a Duna szelvényét szűkítik, a víz lefolyását akadályozzák, télen zajlás idején várható, hogy a jeget duzzasztást előidézve megállítják. A hidroncsok okozta jég-hidraulikai változások jellegének, mértékének becslésére alkalmas számítási módszert dolgoztak ki, aminek alkalmazására később, tényleges jeges esemény alkalmával kerül sor. A jégmegállás-torlaszképződés szempontjából legkedvezőtlenebb helyeket kijelölték, a medergeometria és a lefolyási viszonyok jobb megismerése, az adatgyűjtés folyamatban van, az árhullám érkezésekor, a jégmező felszakadásával képződő, lefolyás szempontjából mértékadónak tekinthető torlasz egyensúlyi vastagsága és az általa okozott duzzasztás számítása, amely a kidolgozott összefüggésekkel elvégezhető.

2769 Annotáció

2769 Cím, kötet cím Az újvidéki hidroncsok várható hatása a dunai jégjelenségre
Megjelenési
2769 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2769 Terjedelem 18 p., 1 t. 3 á., 6 kép, mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2770 szám)

6573

2770 Szerző(k) Alföldi László

2770 Minősítés nyílt

Megjelenés

2770 éve 1999

2770 Tárgyszavak vizgazdálkodás politika

A rendszerváltást követően az új vízgazdálkodási törvény és a kapcsolódó kormányhatározatoknak megfelelően a centralizált vízgazdálkodás decentralizálása és a piacgazdasági viszonyoknak megfelelő átalakítása lényegében befejeződött. Ettől függetlenül további korrekciókra van szükség. A decentralizált, osztott vízgazdálkodás integrációja félbe maradt. A vízgazdálkodási törvény és módosított változatai, valamint az érintett miniszterek kormányhatározatokban rögzített feladat és hatásköri elemzése alapján helyzetkép készült a magyar vízgazdálkodás szervezeti állapotáról és kapcsolatairól. Az elemzés alapján javaslat készült a vízgazdálkodás-politika legfontosabb tényezőinek meghatározására, különös tekintettel az EU csatlakozással kapcsolatos kérdésekre és a hazai integráció befejezésére vonatkozóan.

2770 Annotáció

A vízgazdálkodás-politika tervezete, egyeztetése, véglegesítése, nyomdai kéziratának összeállítása

2770 Cím, kötet cím
Megjelenési

2770 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2770 Terjedelem 35 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2771 szám)

6574

2771 Szerző(k) Bakonyi Péter

2771 Minősítés nyílt

Megjelenés

2771 éve 1999

2771 Földrajzi név Tisza-völgy

2771 Tárgyszavak árvíz; modell

Vizsgálták, hogy milyen vízszintek mellett vonult volna le az 1998. novemberi árhullám a Tisza szabályozása előtti időben. A vizsgálat céljára elkészítették a Tisza egydimenziós matematikai modelljét, melyet mesterségesen előállított kereszt-szelvényekkel töltöttek fel. A Tisza mai és szabályozás előtti hossz-szelvényének digitalizálása után a legmélyebb pontokra trapéz szelvényű medret illesztettek, melynek közelítő méreteit az 1978-as Tisza Atlasz alapján határozták meg. A hullámtér modellezésre a főmeder felé 20 cm/km lejtésű síkot használtak. A hullámtér szélességét a szabályozás előtti időszakban 50-50 km-re korlátozták, míg a szabályozás utáni szélességeket szintén a Tisza Atlasz alapján határozták meg. A számítási szelvényeket 3 km-es távolságra vették fel. A Tisza nyolc legfontosabb mellékvízfolyásának modelljét hasonló alapelvek alapján készítették el.

2771 Annotáció

2771 Cím, kötet cím
Megjelenési

2771 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2771 Terjedelem 26 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2772 szám)

6575

2772 Szerző(k) Csepregi András

2772 Minősítés nyílt

Megjelenés

2772 éve 1999

2772 Földrajzi név Felsőörs

2772 Tárgyszavak vízbázis; állapotértékelés

Az elvégzett szennyeződés feltárási, fúrasi, vízszint-, vízhozam- és vízminőség-vizsgálatok, földtani és vízföldtani adatok feldolgozása, a vízbázis védőterületének hidraulikai modell-vizsgálatai nyomán, komplex állapotértékelés készült, amely tartalmazza a felsőörsi galériák és kutak földtani környezetének leírását, az utánpótlási, vízminőségi, szennyeződési, szennyeződés-érzékenységi viszonyok bemutatását.

Részletes hidraulikai modellvizsgálatok alapján, a 123/1997-es Kormányrendelet szerint meghatározták a belső, külső és hidrogeológiai védőterületek határait, az egyes területekre vonatkozó korlátozásokat, intézkedéseket, az ezeket tartalmazó ún. biztonságba helyezési tervet.

2772 Annotáció

Felsőörs vízbázisán a biztonságba helyezést megalapozó diagnosztikai fázis munkálatainak elkészítése

2772 Cím, kötet cím
Megjelenési

2772 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2772 Terjedelem 56 p., 7 t., 17 á., 6 mell., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2773 szám)

6576

2773 Szerző(k) Liebe Pál

2773 Minősítés nyílt

Megjelenés

2773 éve 1999

2773 Tárgyszavak módszertan; vízgyűjtő feltárás

Kiegészítésre és átdolgozásra került a vízgyűjtő feltárás 1998-ban kidolgozott módszertana a vízgyűjtő gazdálkodási tervezés eddigi tapasztalatainak figyelembevételével, a további munka megalapozása érdekében. A módszertan átdolgozásakor kiemelésre kerültek a minimum programként megfogalmazható feladatok, beépítésre került a vízhasználatok gazdasági elemzése, s kiegészítésként grafikus mintákat bemutató függelékkel bővült az útmutató.

2773 Annotáció

2773 Cím, kötet cím A vízgyűjtő feltárás módszertanának kiegészítése

Megjelenési

2773 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2773 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2774 szám)

6577

2774 Szerző(k) Hegedűs Miklós

2774 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2774 éve 1999
 2774 Tárgyszavak együttműködés

A magyar fél a vízgazdálkodás szempontjából meghatározó jellegű nemzetközi szervezetekkel megalakulásuk óta folyamatosan kapcsolatban áll. Az érintett szervezetekkel (IAHR, IASH, UNESCO, WMO stb.) való együttműködés lehetőséget ad a magyar vízgazdálkodás bekapcsolódására a nemzetközi tudományos életbe, s egyben a magyar nemzeti érdekek fokozott érvényesítésére.

2774 Annotáció Az NHP/OHP MNB titkársági feladatai és más nemzetközi

2774 Cím, kötet cím vízgazdálkodási szervezetekkel tartott kapcsolatok állami feladatai - 1999

Megjelenési
 2774 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2774 Terjedelem 2 köt.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2775 szám) **6578**

2775 Szerző(k) László Ferenc

2775 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2775 éve 1999

2775 Földrajzi név Felső-Duna

2775 Tárgyszavak vízminőség; határvízi együttműködés; mérés

Az 1989-ben elkezdődött magyar-szlovák dunai kibővített vízminőségvizsgálatok 1998.évi programját a Vízminőségvédelmi Albizottság javaslatára a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság 1997-ben az LVIII. ülészakán jóváhagyta. A szakértők az albizottság határozataival összhangban 1999. márciusában tartott tárgyalásukon egyeztették az 1998. évi vizsgálatok eredményeit. Az 1998. évi értékelő jelentés egyeztetett adatbázisra támaszkodik. Kivételt képeznek az mellékág-rendszerre vonatkozó adatok, ahol a vizsgálatokat mindkét Fél külön-külön végezte saját területén. A mintavételeket a Dunán a Pozsony-Szob szakaszon közösen végezték. A többi helyen a mintavételeket mindkét fél önállóan hajtotta végre, végeztek azonban két közös ellenőrző mintavételt is. A rendszeres kéthetenkénti, illetve havonkénti mintavételeken kívül negyedévenként a kiválasztott szelvényekben lebegőanyag és üledék vizsgálatok is történtek. A rendszeres vizsgálatok keretében meghatározásra kerültek a fizikai és kémiai paraméterek, a tápanyag mutatók, a szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók is. A különleges komponensek (mikroszennyezők) meghatározására negyedévenként került sor. A Duna jobboldali és baloldali ágrendszerének hidrobiológiai vizsgálatát a hullámtéren és a hullámtéren kívül a magyar és szlovák szakértők önállóan végezték. Ezen témacsoport eredményeinek egyeztetése nem történt meg és az értékelést a magyar és a szlovák fél önállóan végezte.

2775 Annotáció Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása 1998. évi vízminőség-vizsgálatok alapján

2775 Cím, kötet cím

Megjelenési
 2775 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2775 Terjedelem 30 p., 16 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2776 szám) **6579**
2776 Szerző(k) Liebe Pál
2776 Minősítés nyílt
Megjelenés
2776 éve 1999
2776 Tárgyszavak vízkészlet; rendszerfejlesztés

Meghatározták a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi célállapotára vonatkozó indikátorokat, illetve a környezeti feltételek megadásának formáit az elmúlt időszak, a jelenlegi és várható állapot elemzéséhez, figyelembe véve a hidrometeorológiai feltételeket, illetve azok változását, valamint az emberi beavatkozások eddigi, jelenlegi, valamint engedélyezett és a jövőben várható mértékére vonatkozó információkat, különös tekintettel a vízkivételekre. Ezen kívül meghatározták az aktuális, országos értékelés módját, a széleskörű közzétételre alkalmas jelentések tartalmát, a rendszer működéséhez szükséges adatforgalmat és a megjelenítés mintáit. Az elkészült tanulmány bemutatja a számítástechnikai, térinformatikai megvalósítás lehetőségeit.

2776 Annotáció Felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi állapotát bemutató-értékelő országos rendszer kifejlesztése

2776 Cím, kötet cím
Megjelenési
2776 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2776 Terjedelem 6 p., 8 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2777 szám) **6580**
2777 Szerző(k) Szekeres János
2777 Minősítés nyílt
Megjelenés
2777 éve 1999
2777 Földrajzi név Dráva
2777 Tárgyszavak hordalékmérés

A Dráva korábbiakban kijelölt 4 szelvényében egy alkalommal vízhozam, lebegtetett és görgetett hordalékhozam mérést, valamint mederanyag mintavételt végeztek. A barcsi és drávaszabolcsi szakaszon, a helyszínen kitermelt és lumineszcens festékkel jelzett homok felhasználásával dűnevándorlási kísérletet végeztek. A mérési adatok alapján értékelték a Dráva hordalékszállítását.

2777 Annotáció

2777 Cím, kötet cím Hordalékmérések a Dráván 1999
Megjelenési
2777 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2777 Terjedelem 12 p., 5 t., 47 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2778 szám) **6581**
2778 Szerző(k) Sass Jenő
2778 Minősítés nyílt
Megjelenés
2778 éve 1999
2778 Földrajzi név Duna

- 2778 Tárgyszavak hajóút; atlasz
- A Duna Dunaföldvár-déli országhatár közötti szakaszára 1:10 000 méretarányú hajóút kitűzési tervet készítettek. Ezen - a Dunabizottság hajózási térképével egyező tartalommal, mérettel és átfedéssel - a hajózási, szabályozási kisvízszint (MVSz '90) alatti három mélységtartományt, a hajóút kitűzésénél használt úszó- és parti jeleket tüntették fel. A tervhez "Lapmutató vázlat"-ot szerkesztettek és a térképszelvényeket file-ba írták, illetve kinyomtatták. A Budapest alatti Duna-szakasz vízrajzi atlaszához elvégezték a hiányzó alappontok pótlását és geodéziai meghatározását. A vízgazdálkodási térlepszelvények, a nyilvántartási (VO) - és völgyszelvények, valamint a mederanyag szemszerkezeti görbéit DGN formátumra alakították. Összeállították a pontjegyzéket, elkészítették a szöveges munkarészeket és a teljes digitális anyagot post script file-ba írták, amelyből elvégeztették a levilágítást és nyomólemezeket készítettek. Elvégezték a nyomdai sokszorosítás művezetését, és az atlaszt két kötetben (Budapest - Dunaföldvár, illetve Dunaföldvár - déli országhatár) adták ki. A teljes anyagot CD-re is felírták.
- 2778 Annotáció
- 2778 Cím, kötet cím A Budapest alatti Duna-szakasz vízgazdálkodási terve
Megjelenési
2778 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
- Törzsszám
(nyilvántartási
2779 szám) **6582**
- 2779 Szerző(k) Liebe Pál
2779 Szerző(k) et al.
2779 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2779 éve 1999
2779 Földrajzi név Szigetköz
2779 Tárgyszavak GNV; felszín alatti víz; vizutánpótlódás
- A felszíni és felszín alatti vizek kapcsolatára vonatkozó ismeretek folyamatos bővítése a Szigetköz térségében kiemelt jelentőségű feladat, s a Duna elterelése utáni helyzetben változó körülmények között az aktuális változások elemzése újabb ismereteket adhat. A témában a 90-es évek eleje óta folyik vizsgálat, a VITUKI 1996 óta kap megbízást a felszín alatti vizek utánpótlódása témakörében, melyek keretében évente a következő munkák folytak: - vízszintmérések a szigetközi hullámtéri és mentettoldali mellékágrendszer mellett létesített figyelőkút-csoportoknál, - izotópvizsgálatok, - szintetizáló értékelés, - a Gönyü-Budapest Duna-szakaszon a felszín alatti monitoring keretében a figyelő- és termelőkutak vizsgálatai.
- 2779 Annotáció
- 2779 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben
Megjelenési
2779 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2779 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2780 szám) **6583**
- 2780 Szerző(k) Bartha Péter
2780 Minősítés nyílt

Megjelenés	
2780 éve	1999
2780 Tárgyszavak	előrejelzés; lefolyás; modell
	Kidolgozták a Duna Mohács feletti vízgyűjtőjének lefolyási modelljét és az azt realizáló számítógépes eljárásokat. Az előrejelzés fejlesztési programjának eredeti célkitűzésein túllépve az árvizi adatbázis tervezése mellett felmérték a vízügyi igazgatóságok részletes előrejelzési igényeit és minden előrejelzési feladat tekintetében javaslatot tettek az Előrejelzés 2000 program módosított feladat meghatározására. A tervjavaslatot egy, a vízügyi igazgatóságok előrejelzési szakembereiből felkért szerzői közösség állította össze.
2780 Annotáció	
2780 Cím, kötet cím	Előrejelzés 2000 Projekt II. ütem
Megjelenési	
2780 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1999
2780 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2781 szám)	6584
2781 Szerző(k)	László Ferenc
2781 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2781 éve	1999
2781 Tárgyszavak	szennyvízelvezetés; keretterv
	A következő részfeladatok elvégzése alapján kijelölték a magyarországi érzékeny területeket: 1. A magyarországi felszíni vizek vízminőségi állapotának értékelése az eutrofizáció szempontjából. Az 1989-1998 közötti tíz éves időszak vízminőségi adatsorainak elemzése a növényi tápanyagok és a klorofill koncentrációértékei szerint, figyelembe véve a vízjárási viszonyokat. 2. Az ivóvízkivételre szánt felszíni vizek nitrát-szennyezettségének értékelése az 1989-1998 közötti időszak vízminőségi és hidrológiai adatsorainak elemzése alapján. 3. Kedvezőtlen eutrofizációs állapot kialakulásának tápanyag-terhelési feltételei különböző magyarországi befogadóokban. 4. A 75/44/EEC direktívában kijelölt határértéket meghaladó nitrát koncentráció kialakulásának terhelési feltétele ivóvízkivételre szánt felszíni vizekben. 5. A magyarországi érzékeny területek kijelölése a 91/271/EEC direktíva kritériumai, az 1-4 részfeladat keretében végzett értékelések és a 3/1984 (II.7.)OVH rendelet alapján.
2781 Annotáció	Magyarországi települési szennyvízelvezetési keretterv aktualizálása (érzékeny területek kijelölése a 91/271/EEC direktívának megfelelően) - alapozó tanulmány
2781 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2781 adat	Bp. : VITUKI, 1999
2781 Terjedelem	15 p., 3 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2782 szám)	6585
2782 Szerző(k)	Németh József
2782 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2782 éve	1999

2782 Földrajzi név Kis-Balaton
2782 Tárgyszavak algaegyüttes; mederüledék; mintavétel

Az utóbbi évek kutatásai során feltárták a Kis-Balaton Védőrendszer leggyakoribb halfajainak táplálékkészletét a gasztro-intesztinális rendszer felismerhető és azonosítható formált komponensei alapján. A kutatások 1997-98 során kiterjedtek egyéb makroszkópikus gerinctelen taxonok táplálékszervezeteinek nyomon követésére is. A munka során 1999-ben a társulások közötti kapcsolatok további részleteinek feltárására, valamint a makroszkópikus gerinctelen állatok kvalitatív társulás-struktúrájának leírására irányult.

2782 Annotáció

2782 Cím, kötet cím A domináns halfajok legfontosabb táplálékszervezeteinek feltárása
Megjelenési

2782 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2782 Terjedelem 17 p., 1 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2783 szám)

6586

2783 Szerző(k) Sass Jenő

2783 Minősítés nyílt

Megjelenés

2783 éve 1999

2783 Földrajzi név Duna

2783 Földrajzi név Százhalombatta

2783 Földrajzi név Adony

2783 Tárgyszavak csővezeték

A Százhalombattánál és Adonynál a Dunát keresztező négy-négy szénhidrogén szállító vezetéket magába foglaló 1-1 km-es mederszakasról 1:1000 ma., 25 cm-es szintközű domborzatrajzot szerkesztettek. Ezen feltüntették a csővezetékek nyomvonalát a mederszéli alappontokkal. A csővezetékekre kereszt (vezeték hossz-)szelvényeket szerkesztettek a meder fenékvonalának, a csővezetékek tetőszintjének, valamint a hajózási, szabályozási kisvízszintek (MSzV'90) megjelölésével. Százhalombatta térségében kilenc, Adonynál nyolc további kereszt-szelvény készült 100 m-enkénti sűrűséggel az MSzV'90 szintjének feltüntetésével. A fenti munkarészek alapján elemezték a mederszakaszok állapotát, a csővezetékek relatív (takarási méret) és abszolút (MSzV'90-hez viszonyított) geodéziai helyzetét.

2783 Annotáció

2783 Cím, kötet cím A Dunát Százhalombatta és Adony térségében keresztező szénhidrogén szállító vezeték mederbeli helyzetének vizsgálata
Megjelenési

2783 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2783 Terjedelem 8 p., 2 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
2784 szám)

6587

2784 Szerző(k) Szepessy György

2784 Szerző(k) Köröndi Lászlóné

2784 Minősítés nyílt

Megjelenés

2784 éve 1999

2784 Földrajzi név	Szekszárd
2784 Tárgyszavak	hid; hidraulika; kismintavizsgálat
	A téma keretében vizsgálták a hídpillérek elhelyezkedését, meghatározták a környezetükben várható kimosódás mértékét, javaslatot tettek a szükséges mederbiztosítás méretére vonatkozóan. A vizsgálatokat erre alkalmas két kismintán végezték. Az általános elrendezési vizsgálatot a Duna 1500+350...1497+400 fkm közötti szakaszát befoglaló, függőlegesen 1:200, vízszintesen 1:50 méretarányú torzított modellen végezték, a pillér tájéki kimosódást és az azt akadályozó kőszórás védelem kialakítását pedig mindkét irányban 1:75 méretarányú, kimosódást lehetővé tevő szeletmodellen vizsgálták. A modellek bearányításához irányméréssel kiegészített helyszíni sebességmérést végeztek a Duna 1498+000, 1498+800 és 1500+000 fkm keresztaszvényeiben, az éves vízjárást követve 4730, 3140 és 2140 m ³ /s vízhozamnál.
2784 Annotáció	
2784 Cím, kötet cím	A szekszárdi Duní-híd hidraulikai kismintavizsgálata
Megjelenési	
2784 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1999
2784 Terjedelem	21 p., 11 t., 24 á., 35 kép
Törzsszám (nyilvántartási	
2785 szám)	6588
2785 Szerző(k)	Liebe Pál
2785 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2785 éve	1999
2785 Tárgyszavak	vízkezelésgazdálkodás
	1. Az 1998. évre vonatkozó hidrológiai állapotértékelés (hidrometeorológiai, a felszíni és a felszín alatti vizekre vonatkozó szöveges, táblázatos és grafikus anyagok, beleértve a felszíni és felszín alatti vízhasználati adatok országos összesítését, illetve a vízmérleget). Az anyag az 1993 óta rendszeresen készülő kiadvány-sorozat 6. köteteként 50 pl-ban készült. 2. Az 1998-ban a vízfolyás szakaszokra, illetve vízkezelésgazdálkodási egységekre meghatározott felszíni és felszín alatti vízkezelétek felülvizsgálata. 3. A vízügyi igazgatóságok számára a készletkihasználtság lokális megítélésére szolgáló útmutató részeként, a vízgazdálkodási hossz-szelvény alkalmazására szoftver készült, a felszín alatti vízkezelétek vonatkozásában egy hasonló elven és számítástechnikai megoldással működő nyilvántartási rendszerre készült javaslat.
2785 Annotáció	
2785 Cím, kötet cím	Vízkezelétek állapotértékelés feladatai
Megjelenési	
2785 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1999
2785 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám (nyilvántartási	
2786 szám)	6589
2786 Szerző(k)	Szalai József
2786 Minősítés	nyílt

Megjelenés
2786 éve 1999
2786 Tárgyszavak talajvizkút; észlelőhálózat; állapotfelmérés

Összefoglalták az Európai Unió agrár-környezetvédelmi és vidékfejlesztési irányelveit, a vízrajzi szolgálat észlelőhálózatának kialakulását, az észlelések jelenlegi rendjét és szervezeti rendszerét a mezőgazdasági termeléssel leginkább összefüggő területi információszolgáltatás során felhasználandó adatok (felszínközeli vizek vízállása, belvizek, vízminőségi kérdések, hidrometeorológiai adatok) körére vonatkozóan. Koncepciót dolgoztak ki egy olyan monitoring kúthálózat létesítésének elméleti megalapozására, beleértve a kitűzött pontokban történő kivitelezést és üzemeltetést, amely az Európai Unió elvárásainak is megfelel, kiegészítve az alkalmazkodóképes mezőgazdaság talajvízigenyeit érintő kérdések, valamint a talajvizek és a belvizek rövid és középtávú előrejelzésének lehetséges megoldásával.

2786 Annotáció A megváltozott tulajdonviszonyok és területhasználatok, illetve a településfejlesztés új igényei alapján a talajvízkutak és az észlelőhálózat rekonstrukciója, az elmúlt évtizedek meliorációs beavatkozásainak állapotrögzítése és a működőképesség felmérése

2786 Cím, kötet cím
Megjelenési
2786 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2786 Terjedelem 18 p., 4 t., 1 á., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2787 szám) **6590**

2787 Szerző(k) Lorberer Árpád
2787 Minősítés nyílt

Megjelenés
2787 éve 1999
2787 Földrajzi név Balatonszemes
2787 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény

A Balaton-parti települések évtizedek óta fennálló problémája az idegenforgalmuk szezonális jellege, ezért már az 50-es és a 60-as években több helyen kísérleteztek hévízfeltárással. A jelenlegi kutatás célja a parttól távolabbi területrészek hévízföldtani jellemzőinek megismerése. A szakvélemény elkészítéséhez felhasználták Balatonszemes tágabb környezetének földtani, mélyfúrás, geofizikai és kútkataszteri adatait, a rendelkezésre álló térképi és szakirodalmi adatokat.

2787 Annotáció

2787 Cím, kötet cím Hévízbeszerzési lehetőségek vizsgálata Balatonszemes község területén
Megjelenési
2787 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2787 Terjedelem 8 p., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2788 szám) **6591**

2788 Szerző(k) Csepregi András
2788 Minősítés nyílt

Megjelenés
2788 éve 1999
2788 Tárgyszavak ásványvíz; vízkészletvédelem

- A területen folytatott korábbi földtani és vízföldtani tanulmányok, valamint a legutóbbi időszakok területi, víztermelési és vízszintmérési adatait és az APENTA-II.(XI/52;20-50) kút vizsgálati jegyzőkönyveit áttekintették és összegezték, valamint a kúton környezeti izotóp vizsgálatokat végeztek. Az összegyűjtött és újraértékelt információk alapján pontosították a terület karszthidraulikai modelljét, meghatározták az APENTA-II. kút hatását a térségi karsztvíztárolóra.
- 2788 Annotáció
- Vízészletvédelmi tanulmány az APENTA ásványvíztelep tervezett kitermelés növeléséről
- 2788 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2788 adat Bp. : VITUKI Rt., 1988
- 2788 Terjedelem 26 p., 4 t., 13 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2789 szám) **6592**
- 2789 Szerző(k) Sass Jenő
- 2789 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2789 éve 1999
- 2789 Földrajzi név Duna
- 2789 Földrajzi név Budapest
- 2789 Tárgyszavak medervizsgálat; hidraulikai modell
- Elkészítették a Lágymányosi-híd és az Árpád-híd közötti Duna-szakasz jelenlegi, valamint a tervezett két szűkített állapotának medergeometriáját. Meghatározták az MVSz'90-hez, az 1995. évi KÖV-höz, a budai alsó rakparttal színelő vízálláshoz, valamint az 1
- 2789 Annotáció -os valószínűségű árvízszinthez tartozó vízhozamokat. A fenti adatokkal elkészítették és kalibrálták a Duna-szakasz numerikus hidraulikai modelljét és számították a jelenlegi állapot, valamint a rakpart szélesítés/mederszűkítés két változatának felszíngörbéit és meghatározták a duzzasztás mértékét.
- 2789 Annotáció A budai alsórakpart szélesítésének megvalósíthatósági tanulmánya.
- 2789 Cím, kötet cím Hidraulikai vizsgálatok.
- Megjelenési
- 2789 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
- 2789 Terjedelem 6 p., 3 t.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2790 szám) **6593**
- 2790 Szerző(k) Szekeres János
- 2790 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2790 éve 1999
- 2790 Földrajzi név Kemence
- 2790 Földrajzi név Bernecebaráti
- 2790 Tárgyszavak árvíz; árvízcsúcs-csökkentő tározó

- A Kemence-patak vízgyűjtőjén 1999. júniusában, illetve az azt megelőző időszakban is jelentős mennyiségű csapadék hullott. Az igen heves és hosszantartó esőzések következtében 1999. június 22-én a lefolyó hatalmas vízmennyiség a tározó vészleeresztő bukóját elmosta, ezt követően a tározó néhány óra alatt leürült, az így keletkező árhullámok jelentős károkat okoztak. A munka keretében az eseményt előidéző hidrometeorológiai, hidrológiai és hidraulikai körülményeit vizsgálták. Értékelés, a Kemence 6+000 szelvényében épült árvízcsúcs-csökkentő tározó 1999. június 22-én történt káreseményének hidrometeorológiai, hidrológiai és hidraulikai körülményeiről
- 2790 Annotáció
- 2790 Cím, kötet cím
Megjelenési
2790 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2790 Terjedelem 10 p., 2 t., 13 á., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2791 szám) **6594**
- 2791 Szerző(k) Bartha Péter
- 2791 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2791 éve 1999
- 2791 Tárgyszavak adattár; fejlesztés
- A törzshálózat eredeti észlelői lapjainak digitális képi rögzítéséhez 2009-ig használható fájl-azonosító segítségével elkészült a Duna és a Dráva működő törzsállomásaira (összesen 27 állomás), az 1901-96. évi időszakra, a havi eredeti vízállásjelentő lapok képi rögzítése Graphics Interchange Format (GIF) formátumban. Informatikai javaslat került kidolgozásra az észlelői jelentések képi rögzítési technológiájára a vízügyi igazgatóságoknál. A javaslatban foglaltak figyelembevételével terv készült az eredeti észlelési anyagok folyamatos és visszamenőleges rögzítésére 2005-ig.
- 2791 Annotáció
- 2791 Cím, kötet cím
Megjelenési
2791 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2791 Terjedelem 16 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2792 szám) **6595**
- 2792 Szerző(k) Mayer István
- 2792 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2792 éve 1999
- 2792 Földrajzi név Tisza-völgy
- 2792 Tárgyszavak vizgazdálkodás

- A jelentés a Tisza és Tisza-völgy ismertetését és a Tisza-völgy vízgazdálkodásának főbb kérdéseit tartalmazza. Az első rész a Tisza vízgyűjtőjének földrajzi, geológiai adottságairól, talajáról és növényzetéről ad jellemzést. A dolgozat behatóan foglalkozik a Tisza vízrendszerével, medrével, hidrometeorológiai jellemzőivel, vízjárásával, lefolyási viszonyaival és a felszín alatti vízkészletekkel. Betekintést ad a vízgyűjtőn élő lakosságról, az elvégzett vízkárelhárítási munkákról és egyéb vízügyekről. A jelentés második részének témája a Tisza-völgy vízgazdálkodásának főbb hazai kérdései. A kérdéskör foglalkozik a vízkárelhárítással, a vízkészletgazdálkodással, valamint a vízi és vízparti környezetvédelemmel.
- 2792 Annotáció
- Az EU Twining programjának elősegítéséhez a Tisza-völgyi vízgazdálkodás tematikus feltárásának és ismertetésének szakmai előkészítése
- 2792 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2792 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
- 2792 Terjedelem 25 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2793 szám) **6596**
- 2793 Szerző(k) Varga György
- 2793 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2793 éve 1999
- 2793 Tárgyszavak észlelőhálózat; állapotfelvétel
- Összefoglalták a vízrajzi szolgálat hidrometeorológiai észlelőhálózatának 1996-ban és 1997-ben elvégzett állapotfelvételének eredményeit a két hálózat lehetséges összehangolásának tükrében. Javaslatot készítettek a hidrometeorológiai műszerek hitelesítésének és kalibrálásának összehangolt végrehajtására, az adatellenőrzés és -feldolgozás összehangolására, az adatáramlás kiszélesítésének lehetséges módzataira. Összeállították az OMSz gyakorlatában használatos mérőeszközök részletes listáját.
- 2793 Annotáció
- 2793 Cím, kötet cím Meteorológiai szolgáltatások hidrológiai célú fejlesztése III.
- Megjelenési
- 2793 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
- 2793 Terjedelem 18 p., 3 mell.
- INTERNET
- 2794 rekord ű
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2794 szám) **6597**
- 2794 Szerző(k) Beckné Bagyó Katalin
- 2794 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2794 éve 1999
- 2794 Földrajzi név Kiszpest
- 2794 Tárgyszavak vízminőség; kárelhárítás

2794 Annotáció A vízminőségi kárelhárítással összefüggő üzemi tervek készítésének, karbantartásának és korszerűsítésének szabályait a 21/1999. (VII.22.)KHVM-KöM együttes rendelete összegzi.A megbízás alapján elkészítették a kárelhárítási tervet a vonatkozó előírások szerint.

2794 Cím, kötet cím Rába Kispesti Öntöde és Gépgyár Vízminőségi Kárelhárítási terve
Megjelenési

2794 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2794 Terjedelem 26 p., 5 térkép, 10 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2795 szám) **6598**

2795 Szerző(k) Lorberer Árpád

2795 Minősítés nyílt

Megjelenés

2795 éve 1999

2795 Földrajzi név Budaörs

2795 Tárgyszavak vízkészlet-védelem; védőidom; karszt

Elkészítették a budaörsi karsztvízbázis tágabb és szűkebb környezetének szerkezeti-földtani és karsztvízföldtani újraértékelését, lehatárolták a vízkivétel felszín alatti részvízgyűjtő-területét. Részletes terepi felmérésekkel, légifoto-interpretációval és mintavételekkel biztosították a karsztakna környékének környezetföldtani-vízminőségvédelmi állapot-felvételét, a potenciális szennyező források felderítését. A földtani-hidrogeológiai és vízkészletgazdálkodási összefüggéseket a Budai-hegység D-i részére és előtéri területeire kiterjedően vizsgálták tematikus térképek, szelvények, diagramok szerkesztésével és kiértékelésével. A védőidomokat a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített 300 m³/nap évi átlagos vízigény alapján számítógépi modellezéssel határolták le a 123/1997.(VII.18.) Korm. sz. rendelet előírásai szerint.

2795 Annotáció

2795 Cím, kötet cím A budaörsi ISG-karsztakna vízkészlet-védelmi vizsgálata és védőidomainak meghatározása

Megjelenési

2795 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2795 Terjedelem 34 p., 4 t., 21 á., 14 fénykép, 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2796 szám) **6599**

2796 Szerző(k) Bartha Péter

2796 Minősítés nyílt

Megjelenés

2796 éve 1999

2796 Földrajzi név Duna

2796 Tárgyszavak vizállás; árvíz

Vizsgálták, hogy megfigyelhető-e valamilyen trend a Dunameder alakulásában, amelynek hatása van a vízállásokra és arra, hogy statisztikailag milyen gyakoriak és milyen tartósságúak a magas vízszintek az érintett Duna-szakaszon. A maximális vízállások valószínűségi vizsgálata, az árvízszintek tartósságának meghatározása.

2796 Annotáció

2796 Cím, kötet cím A dunai magas vízszintek gyakorisága és tartóssága Szalkszentmártonnál

Megjelenési
2796 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2796 Terjedelem 7 p., 2 t., 4 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2797 szám) **6600**
2797 Szerző(k) Deák József
2797 Minősítés nyílt

Megjelenés
2797 éve 1999
2797 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2797 Tárgyszavak talajvíz; hatásvizsgálat

1./ 25 db talajvíz feltáró fúrás mélyítése a Duna*Tisza közén, fúrás közbeni talajminta vétellel rétegváltásonként. A minták talajmechanikai vizsgálata. 2./ A feltáró fúrások kiépítése 30 mm átmérőjű ideiglenes talajvízszint figyelő kutakká. 3./ Vízmintavétel és egyszerűsített kémiai vizsgálat a 25 db talajvízfigyelő kútból 1 alkalommal. 4./ Rendszeres (havi vagy extrém időjárási körülmények között annál nagyobb gyakoriságú) talajvízszint észlelés az ideiglenes kutakban. 5./ A fúrások és vízszint adatok felhasználásával szivárgáshidraulikai modellezés a vízvisszatartó beavatkozások hatásának kimutatására. (Alvállalkozó: Völgyesi Mérnökiroda Kft.)

2797 Annotáció A Duna-Tisza közti vízvisszatartó beavatkozások talajvízre gyakorolt hatásának mérése és értékelése

2797 Cím, kötet cím
Megjelenési
2797 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2797 Terjedelem 3 p., 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2798 szám) **6601**
2798 Szerző(k) Sass Jenő
2798 Minősítés nyílt

Megjelenés
2798 éve 1999
2798 Földrajzi név Duna
2798 Földrajzi név Paks
2798 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; mederváltozás

Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőmű vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az 1998. évi kotrásokat és értékelik a mederváltozásokat.

2798 Annotáció A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése

2798 Cím, kötet cím
Megjelenési
2798 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
2798 Terjedelem 10 p., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2799 szám) **6602**
2799 Szerző(k) Sass Jenő

2799 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2799 éve	1999
2799 Földrajzi név	Duna
2799 Földrajzi név	Paks
2799 Tárgyszavak	vizállás; vízhozam; mederváltozás
	Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerômú vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az 1999. évi kotrásokat és értékelik a mederváltozásokat.
2799 Annotáció	
	A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenôrzése, víz- és jégjárásának elôrejelzése
2799 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2799 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1999
2799 Terjedelem	9 p., 4 t., 16 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2800 szám)	6603
2800 Szerző(k)	Liebe Pál
2800 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2800 éve	1999
2800 Tárgyszavak	éghajlatváltozás; hatásvizsgálat
	Az éghajlatváltozás, illetve a változékonyság módosulásának hatása a hidrológiai körfolyamatra, ezen belül az éghajlat eddigi és várható változásai által módosított felszíni és felszín alatti lefolyás alakulása, ez utóbbiak jelentősége az élővilág, kiemelten a növényzet szempontjából. A feladat első részeként az ország területén a vizsgálatokhoz szükséges földrajzi-földtani, hidrometeorológiai, hidrológiai és hidrogeológiai operatív adatbázis összeállítása történt meg térinformatikai rendszerrel összekapcsolva, valamint előzetes vizsgálatokat végeztek a használható modellek kiválasztása érdekében.
2800 Annotáció	
	Az éghajlatváltozás lehetséges hatásainak vizsgálata sík- és dombvidéki területek felszíni és felszín alatti lefolyás által befolyásolt környezeti elemeire
2800 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2800 adat	Bp. : VITUKI Rt., 1999
2800 Terjedelem	8 p., 6 függ.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2801 szám)	6604
2801 Szerző(k)	Bakonyi Péter
2801 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2801 éve	1999
2801 Földrajzi név	Felső-Duna
2801 Tárgyszavak	vizminőség; matematikai statisztika

A Rajka-Komárom közötti Duna-szakasz vízminőségi adatainak matematikai statisztikai elemzését végezték el az 1977-1996 közötti időszakokra. A vizsgálatokhoz módszertant dolgoztak ki a "törések", az "ugrások", a trendek ill. a tendenciák, a "jóság" kimutatására. A módszert a vízminőségi paraméterek hat csoportjára alkalmazták. A vizsgálatok eredményeit nagy számú ábrán dokumentálták.

2801 Annotáció

2801 Cím, kötet cím Áttekintő statisztikai elemzés a Duna felső szakaszára

Megjelenési

2801 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2801 Terjedelem 8 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2802 szám) **6605**

2802 Szerző(k) Jolánkai Géza

2802 Minősítés nyílt

Megjelenés

2802 éve 1999

2802 Földrajzi név Balaton

2802 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; modell

A - 1. A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálatainak feldolgozása a befolyó vizekből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében 2. A mintegy 800 km²-nyi tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal 3. A légkörből származó terhelés meghatározása 4. A Balaton teljes évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése B - Helyszíni árhullámokra kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 1997 évben a jellemzőnek tekinthető déli- illetve északi befolyó vízfolyásokon, lefolyási eseményektől függő expedíciószerű mintavételezéssel. A mérési adatok feldolgozása.

2802 Annotáció

A balatoni tápanyagterhelési kutatások összehangolása és eredményük figyelembe vétele az 1998. évi mérleg elkészítésénél

2802 Cím, kötet cím

Megjelenési

2802 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2802 Terjedelem 4 kötet

Törzsszám

(nyilvántartási

2803 szám) **6606**

2803 Szerző(k) Jolánkai Géza

2803 Minősítés nyílt

Megjelenés

2803 éve 1999

2803 Földrajzi név Velencei-tó

2803 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; modell

A Velencei-tó évi átlagos tápanyagterhelésének meghatározása érdekében (az 1997. év jellemző adataival a nagy-lefolyási események által közvetített többlet terhelés becslésére vonatkozó mérési adatok figyelembevételével) végzett munkák a következők voltak: - a Velencei-tó vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálati adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. A feladat kiterjed a vízminőségi törzshálózati és a tavi befolyók vízrajzi (vízhozam) adatai alapján történő terhelés számításra a vízhozammal súlyozott számítás szerint - a közvetlen tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal, melynél a SENSMOD vízgyűjtőmodell területi terhelés számítási összefüggéseit alkalmazták és azok paramétereit a rendelkezésre álló vízrajzi és vízminőségi monitoring adatok, illetve a nagy-lefolyás mérések adatai alapján állították be - a nagy lefolyási eseményekre vonatkozó mérések adatainak feldolgozása a vízfolyások illetve az egész vízgyűjtő tápanyag terhelésének pontosítása érdekében (a munka keretében becslés készült arra, hogy a rutinszerű monitoring adatok által meghatározó terhelést milyen - feltételezhető - mértékben növeli a mérésekből kimaradt nagy lefolyási események hatása) - a tó teljes átlagos évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése.

2803 Annotáció

2803 Cím, kötet cím A Velencei-tó tápanyagterhelésének mérlege és modellezése

Megjelenési

2803 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999

2803 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám

(nyilvántartási

2804 szám) **6607**

2804 Szerző(k) Izápy Gábor

2804 Minősítés nyílt

Megjelenés

2804 éve 1999

2804 Földrajzi név Zempléni-hegység

2804 Tárgyszavak forrás; adatgyűjtemény

Az 1996-ban megkezdett archiv adatállomány feldolgozása és aktualizálása keretében folytatták a forráskataszter készítését. A forráskataszter IV. kötete, a Zempléni-hegység 659 forrásának mintegy 20 000 törzs-, vízhozam- és vízminőség-mérési adatait, valamint a források helyét bemutató 1:100 000 méretarányú, színes térképmellékletet tartalmazza.

2804 Annotáció

2804 Cím, kötet cím Magyarország forrásainak katasztere. IV. kötet

Megjelenési

2804 adat Bp. : VITUKI, 1999

2804 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám

(nyilvántartási

2805 szám) **6608**

2805 Szerző(k) Péter Péter

2805 Szerző(k) Szabó Gyula

2805 Minősítés nyílt

Megjelenés	
2805 éve	1999
2805 Tárgyszavak	vízrajz; adatfeldolgozás; program
	A vízrajzi adatok és így a vízrajzi csoportok tevékenységének értékeléséhez olyan kísérleti programot dolgoztak ki, amely alkalmas arra, hogy a vízrajzi észlelőállomásokon keletkezett és feldolgozott adatok minőségéről és az adathiányokról objektív képet adjon. Erre a célra , a jelenlegi kísérleti fázisban, az 1998. év évkönyvi adatbázis adatsorait használták fel.
2805 Annotáció	
2805 Cím, kötet cím	Vízrajzi adatfeldolgozó programok fejlesztése
Megjelenési	
2805 adat	Bp. : VITUKI, 1999
2805 Terjedelem	6 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2806 szám)	6609
2806 Szerző(k)	Hegedűs Miklós
2806 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2806 éve	1999
2806 Földrajzi név	Duna
2806 Tárgyszavak	nemzetközi együttműködés
	A konvenciók titkárságaival és egyéb munkaszervezeteivel, továbbá a hazai vízügyi és környezetvédelmi szervezetekkel való kapcsolattartás a magyar vízgazdálkodás bekapcsolódására a Duna vízgyűjtőjén a magyar nemzeti érdekek fokozott érvényesítésére a vízgazdálkodás és a környezetvédelem területén.
2806 Annotáció	
	A szófiai és helsinki konvenciók kapcsán hazánkra háruló feladatok ellátása
2806 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2806 adat	Bp. : VITUKI, 1999
2806 Terjedelem	12 p., 6 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2807 szám)	6610
2807 Szerző(k)	Beckné Bagyó Katalin
2807 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2807 éve	1999
2807 Földrajzi név	Pusztaszabolcs
2807 Tárgyszavak	szennyvíztelep; laborvizsgálat
	Az állomás szennyvíztelepére vonatkozó laboratóriumi vizsgálatokat a nyers és tisztított szennyvízre, valamint az iszap összetételére két ízben elvégezték, annak érdekében, hogy megállapítsák, a tisztított szennyvíz minősége "A vizeket szennyező anyagok határértékei" rendelkezés VI-os területi kategóriájának megfelel-e, illetőleg a keletkező szennyvíziszap a kommunális hulladéklerakón elhelyezhető-e?
2807 Annotáció	
	A MÁV Ingatlankezelő Kft. Pusztaszabolcsi szennyvíztelepének vizsgálata
2807 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2807 adat	Bp. : VITUKI, 1999

2807 Terjedelem 7 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2808 szám)

6611

2808 Szerző(k) Deák József

2808 Minősítés nyílt

Megjelenés

2808 éve 1999

2808 Földrajzi név Duna-Tisza köze

2808 Tárgyszavak vízkészlet-pótlás; monitoring

30 db talajvízminőség észlelő piezométer kiépítése és vízminőségi vizsgálata, valamint a talajvíz minőségi monitoring adatai alapján jellemezték a terület talajvizeinek nitrátszennyezettségi állapotát. A Morton-féle CRAE modell felhasználásával 145 db DTK talajvíz kútra összehasonlították a modellezett és mért talajvíz szinteket az 1967-1997 közötti időszakra. Ugyanezzel a módszerrel előrejelzés történt a talajvízszint várható alakulására különböző scenáriók esetére. Üzemeltetési javaslat készült a DTK területén az utóbbi években végzett észlelőhálózat bővítésekre. Összefoglaló értékelést állítottak össze a DTK talajvízszint süllyedésre vonatkozó eddigi vizsgálati eredményekből. Készült egy 13 oldalas PR tanulmány "Helyi vízkészletek megtartását és pótlását szolgáló fejlesztések és vizsgálatok a Duna-Tisza közén (1997-1999)" címmel.

2808 Annotáció

A Duna-Tisza közti hátság monitoring hálózatának fejlesztésével kapcsolatos K+F feladatok

2808 Cím, kötet cím
Megjelenési

2808 adat Bp. : VITUKI, 1999

2808 Terjedelem 18 p., 4 t., 5 á., függ., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2809 szám)

6612

2809 Szerző(k) Szekeres János

2809 Minősítés nyílt

Megjelenés

2809 éve 1999

2809 Tárgyszavak vízrajz; archiválás

Elkészítették az előző évi téma keretében összeállított módszertani leírás alapján a vízhozamgörbe archiválását végző programrendszert. Kialakították a program működtetéséhez szükséges vízhozammérési eredmény, illetve vízhozamgörbe adattárat. Grafikus és statisztikai programokat készítettek az eredmények bemutatásához és értékeléséhez. Az elkészült programokat három vízügyi igazgatóság vízrajzi csoportjával teszteltették.

2809 Annotáció

2809 Cím, kötet cím Vízállás-vízhozam összefüggések archiválása

Megjelenési

2809 adat Bp. : VITUKI, 1999

2809 Terjedelem 15 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2810 szám)

6613

2810 Szerző(k)	Csepregi András
2810 Szerző(k)	Izápy Gábor
2810 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2810 éve	1999
2810 Földrajzi név	Rákhegy
2810 Tárgyszavak	vizfelengedés; bányavíz; vízminőségváltozás
2810 Annotáció	Értékelés készült a rákhegyi vízfelengedés kezdeti 3 hónapos időszakában tapasztalt nyomásemelkedésről és a bekövetkezett vízminőségi változásokról, összehasonlítva azokat az 1996. évi vizsgálatok eredményeképpen megadott előrejelzéssel.
2810 Cím, kötet cím	A rákhegyi vízfelengedés vizsgálata
Megjelenési	
2810 adat	Bp. : VITUKI, 1999
2810 Terjedelem	20 p., 6 á.
Törzsszám (nyilvántartási	
2811 szám)	6614
2811 Szerző(k)	Liebe Pál
2811 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2811 éve	1999
2811 Földrajzi név	Hajdúsámson
2811 Tárgyszavak	vizmű; vízbázis
2811 Annotáció	A Hajdúsámson Vízmű vízbázisának biztonságba helyezése I. diagnosztikai fázis feladataira a a TIVIZIG által kiírt pályázat keretében a Debreceni Vízmű Rt.-vel közösen elnyert munka keretében a következő feladatokat végezték el: - Építési munkák, műszerbeszerzés (légifotózás, szennyezőforrások felderítő jellegű feltárásos vizsgálata, helyszíni felszínközeli vizsgálatok az utánpótlódási zóna területén, komplex vízvizsgálatok, észlelőkutak felülvizsgálata, észlelésre alkalmas egyéb kutak alkalmassági vizsgálata, komplex észlelőhálózat létesítése, egymásrahatás vizsgálat, geodéziai bemérések, vízszintmérő műszerek beszerzése és telepítése, vízföldtani naplók pótlása) - Védőterületek és védőidomok meghatározása, állapotértékelés és előrejelzés, a biztonságba helyezési terv kidolgozása(a víznyerő terület utánpótlódási térségének lehatárolása, prognosztizált védőterületek meghatározása, részletes terepbejárás, a vízbázis komplex állapotértékelése, a víztermelés környezetre gyakorolt hatásának, illetve a környezet vízbázisra gyakorolt hatásának előrejelzése, a biztonságba helyezési terv kidolgozása, jaavaslat a vízbázis biztonságban tartására). Hajdúsámson vízmű vízbázisának biztonságba helyezése. I. diagnosztikai fázis feladatai
2811 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2811 adat	Bp. : VITUKI, 1999
2811 Terjedelem	4 köt.
Törzsszám (nyilvántartási	
2812 szám)	6615
2812 Szerző(k)	Bartha Péter
2812 Minősítés	nyílt

Megjelenés
 2812 éve 1999
 2812 Tárgyszavak árvízvédelem; fejlesztés

Az árvízi gyakoriságok meghatározásához használt módszerek elemzése különös tekintettel a magyarországi gyakorlatra. A forrásanyagok és irodalmi publikációk áttekintésén kívül néhány kiválasztott szelvényre árvízi gyakoriság vizsgálatokat végeztek az 1900-19998 időszak vízállás adatai alapján, az éves legnagyobb vízállások elemzése, illetve az ún. metszék-módszer segítségével. A vizsgálatokat vízhozam adatokkal is elvégezték. Külön fejezet érintette a jégjelenségek hatását az árvízi gyakoriságra.

2812 Annotáció

2812 Cím, kötet cím A magyarországi árvízvédelem fejlesztése és felújítása
 Megjelenési
 2812 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
 2812 Terjedelem 2 köt.
 2812 Title Hungary Flood Control and Rehabilitation Project

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2813 szám) **6616**

2813 Szerző(k) Liebe Pál
 2813 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2813 éve 2000
 2813 Földrajzi név Debrecen
 2813 Tárgyszavak vízmű; vízbázis

A Debrecen I. és Debrecen II. Vízmű vízbázisának biztonságba helyezése I. diagnosztikai fázis feladataira a a TIVIZIG által kiírt pályázat keretében a Debreceni Vízmű Rt.-vel közösen elnyert munka keretében a következő feladatokat végezték el: - Építési munkák, műszerbeszerzés (légifotózás, szennyezőforrások felderítő jellegű feltárásos vizsgálata, helyszíni felszínközeli vizsgálatok az utánpótlódási zóna területén, komplex vízvizsgálatok, izotópvizsgálatok, észlelőkutak felülvizsgálata, észlelésre alkalmas egyéb kutak alkalmassági vizsgálata, komplex észlelőhálózat létesítése, egymásrahatás vizsgálat, geodéziai bemérések, vízszintmérő műszerek beszerzése és telepítése, vízföldtani naplók pótlása) - Védőterületek és védőidomok meghatározása, állapotértékelés és előrejelzés, a biztonságba helyezési terv kidolgozása(a víznyerő terület utánpótlódási térségének lehatárolása, prognosztizált védőterületek meghatározása, részletes terepbejárás, a vízbázis komplex állapotértékelése, a víztermelés környezetre gyakorolt hatásának, illetve a környezet vízbázisra gyakorolt hatásának előrejelzése, a biztonságba helyezési terv kidolgozása, javaslat a vízbázis biztonságban tartására).

2813 Annotáció Debrecen I. és Debrecen II. Vízmű vízbázisának biztonságba helyezése.

2813 Cím, kötet cím I. Diagnosztikai fázis feladatai
 Megjelenési
 2813 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
 2813 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2814 szám) **6617**

2814 Szerző(k)	Liebe Pál
2814 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2814 éve	2000
2814 Földrajzi név	Nyíregyháza
2814 Tárgyszavak	vízmű; vízbázis
	A Nyíregyháza I. Vízmű kótaji vízbázisának biztonságba helyezése I. diagnosztikai fázis feladataira a a TIVIZIG által kiírt pályázat keretében a Debreceni Vízmű Rt.-vel közösen elnyert munka keretében a következő feladatokat végezték el: - Építési munkák, műszerbeszerzés (légifotózás, szennyezőforrások felderítő jellegű feltárásos vizsgálata, helyszíni felszínközeli vizsgálatok az utánpótlódási zóna területén, komplex vízvizsgálatok, izotópvizsgálatok, geofizikai vizsgálatok, az észlelőkutak felülvizsgálata, észlelésre alkalmas egyéb kutak alkalmassági vizsgálata, komplex észlelőhálózat létesítése, egymásrahatás vizsgálat, geodéziai bemérések, vízszintmérő műszerek beszerzése és telepítése, vízföldtani naplók pótlása) - Védőterületek és védőidomok meghatározása, állapotértékelés és előrejelzés, a biztonságba helyezési terv kidolgozása (a víznyerő terület utánpótlódási térségének lehatárolása, prognosztizált védőterületek meghatározása, részletes terepbejárás, a vízbázis komplex állapotértékelése, a víztermelés környezetre gyakorolt hatásának, illetve a környezet vízbázisra gyakorolt hatásának előrejelzése, a biztonságba helyezési terv kidolgozása, javaslat a vízbázis biztonságban tartására).
2814 Annotáció	A Nyíregyháza I. Vízmű kótaji vízbázisa biztonságba helyezése. I.
2814 Cím, kötet cím	Diagnosztikai fázis feladatai
Megjelenési	
2814 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2000
2814 Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám (nyilvántartási
2815 szám)	6618
2815 Szerző(k)	Liebe Pál
2815 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2815 éve	2000
2815 Földrajzi név	Debrecen
2815 Tárgyszavak	vízmű; vízbázis; védőidom
	Debrecen tágabb környezete vízföldtani viszonyai figyelembe vételével előzetes védőidom számításokat végeztek a jelenleg meglévő kutakból a Debreceni Vízmű Rt. által megadott optimálisan kitermelhető 26.568 m ³ /d vízhozam, valamint ennek kétszeresét kitevő vízhozam mellett is.
2815 Annotáció	
2815 Cím, kötet cím	A Debrecen IV. Vízmű vízbázisa előzetes védőidomának meghatározása
Megjelenési	
2815 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2000
2815 Terjedelem	6 p., 15 á. függ.
	Törzsszám (nyilvántartási
2816 szám)	6619
2816 Szerző(k)	Starosolszky Ödön
2816 Minősítés	nyílt

- Megjelenés
2816 éve 2000
2816 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés
- A nemzetközi körülményekhez alkalmazkodó magyar vízgazdálkodás hatékonyságának és mozgásterületének megnövelése érdekében a nemzetközi szervezetekben való kapcsolattartás erősítése, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztése és hasznosulásuk előmozdítása érdekében az eddigi eredmények felmérése, javaslat a magyar tevékenység erősítésére. A VITUKI kérdőíves felmérést folytatott le és a z MHT-vel együttműködve vitafórumot rendezett, amelynek végeredményét foglalja össze. A nemzetközi szervezeteket a kitöltött és mellékletben csatolt kérdőívek igyekeznek átfogóan bemutatni.
- 2816 Annotáció
- 2816 Cím, kötet cím A nemzetközi vízügyi kapcsolatok fejlesztése
Megjelenési
2816 adat Bp. : VITUKI, 2000
2816 Terjedelem 23 p., 10 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2817 szám) **6620**
2817 Szerző(k) Bakonyi Péter
2817 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2817 éve 2000
2817 Földrajzi név Tisza
2817 Tárgyszavak árvízvédelem; numerikus modellezés
- A nagy árvízi veszélynek kitett ártéri öblözetekre a töltésszakadást követő elöntési folyamatok numerikus szimulációját végezték el. A szimulációt egy jobbparti és két balparti lokalizációs öblözetre végezték el: a Tisasüly és Doba közötti un. III. és IV. öblözetre, az Alcsiszigeti és Rákóczifalvai, valamint a Köröszugi öblözetre . Ezek elöntése során figyelembe vették az al-öblözetek közötti vízforgalmat is. Egy esetlegesen bekövetkező töltésszakadás esetére kiszámolták az ártéri öblözet feltöltődési folyamatát és meghatározták a rendelkezésre álló menekülési időt.
- 2817 Annotáció
- 2817 Cím, kötet cím Tiszai töltésszakadások numerikus modellezése
Megjelenési
2817 adat Bp. : VITUKI, 2000
2817 Terjedelem 8 p., 21 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2818 szám) **6621**
2818 Szerző(k) László Ferenc
2818 Szerző(k) Hock Béla
2818 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2818 éve 2000
2818 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízminőség

A szlovák és román kétoldalú vízminőségi Albizottságokban 2000-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette. Készült egy átfogó értékelés is, amely a vízminőségvédelem területén meglévő kétoldalú és többoldalú határvízi együttműködés helyzetét, valamint a fejlesztés szükséges lehetőségeit és irányait fogalmazta meg. Az EU Keretirányelvgyakorlatilag kész szövege alapján felsorolásszerűen összefoglalták annak főbb elemeit és jogintézményeit. Fontosságuk miatt külön felsorolták a nemzetközi vízgyűjtőkre vonatkozó kötelezettségeket. Határvizeink minőségének húsz év (1979-1999) alatt bekövetkezett változását ábrák segítségével szemléltetik.

2818 Annotáció

Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása

2818 Cím, kötet cím

Megjelenési

2818 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2818 Terjedelem

15 p., 1 t., 26 á., 7 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2819 szám)

6622

2819 Szerző(k)

Liebe Pál

2819 Szerző(k)

et al.

2819 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2819 éve

2000

2819 Tárgyszavak

éghajlatváltozás; hatásvizsgálat

Az előző évben megkezdett munka (tsz. 6603) keretében az ország sík- és dombvidéki területeire vonatkozóan a csapadék-, léghőmérséklet-, a párolgás-, a hazai vízgyűjtőjü vízfolyások vízhozam-, valamint a talaj- és rétegvízszint adatokat tartalmazó operatív adatbázist állítottak össze ArcInfo alapú, a domborzatot, a földtani képződményeket és a területhasználatokat is magába foglaló térindormatikával összekapcsolva. Erre támaszkodva ellemzték a várható éghajlatváltozás által érintett hidrológiai elemeket.

2819 Annotáció

Az éghajlatváltozás lehetséges hatásainak vizsgálata sík- és dombvidéki területek felszíni és felszín alatti lefolyás által befolyásolt környezeti elemeire

2819 Cím, kötet cím

Megjelenési

2819 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2819 Terjedelem

18 p., 49 á., függ., 4 mell., CD

Törzsszám

(nyilvántartási

2820 szám)

6623

2820 Szerző(k)

Izápy Gábor

2820 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2820 éve

2000

2820 Földrajzi név

Bükk-hegység

2820 Földrajzi név

Sajó-Bódva-köz

2820 Földrajzi név

Cserehát

2820 Tárgyszavak

forráskataszter; adatgyűjtemény

A hét kötetesre tervezett Magyarország forráskatasztere c. munka ötödik kötete készült el. A kataszter elkészítésének célja az archiv forrásmérési adatok megőrzése, könnyebb hozzáférhetőség biztosítása, az adatoknak a Vízbázis Atlaszba történő beillesztése. Ebben a kötetben a Bükk-hegység, a Sajó-Bódva-köz és a Cserehát 807 forrásának mintegy 91000 törzs-, vízhozam, vízhőmérsékleti- és vízkémiai mérési adata szerepel. Az adatállományt 1 db áttekintő és 17 db 1:100000-es méretarányú, színes topográfiai térkép egészíti ki, a források helyének és nevének feltüntetésével.

2820 Annotáció

2820 Cím, kötet cím Magyarország forrásainak katasztere V. kötet

Megjelenési

2820 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2820 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2821 szám)

6624

2821 Szerző(k) Csepregi András

2821 Szerző(k) et al.

2821 Minősítés nyílt

Megjelenés

2821 éve 2000

2821 Földrajzi név Hévízi-tó

2821 Tárgyszavak karsztvíz; védőidom

A VITUKI Rt. és a MÁFI részvételével létrejött konzorcium feladata volt a Hévízi-tó lokális környezetére és regionális vízgyűjtőjére a földtani modell felállítása, vízföldtani értékelés, a hidraulikai modellel szimulációs vizsgálatok, előrejelzés készítése, a Hévízi-tó védőidom rendszerének meghatározása, javaslat a tó védelméhez szükséges észlelőhálózat kialakítására.

2821 Annotáció

2821 Cím, kötet cím A Hévízi-tó védőidomának meghatározása

Megjelenési

2821 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2821 Terjedelem 53 p., 9 t., 10 á., 8 fénykép, 8 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

2822 szám) **6625**

2822 Szerző(k) Szalai József

2822 Minősítés nyílt

Megjelenés

2822 éve 2000

2822 Földrajzi név Hatvan

2822 Tárgyszavak talajvíz; talajvízszint emelkedés

1999-ben a rendkívüli időjárási körülmények nyomán a Zagyván és a Bérpatakon az eddig mért legmagasabb vízszintű árhullám vonult le, továbbá Hatvan város újhatvan városrészében jelentős talajvízszint emelkedés is bekövetkezett. A talajvízszint-emelkedések lehetséges okainak feltárására, illetve a hasonló esetek megisméltődésének elkerülése érdekében készült a munka. A rendelkezésre álló hidrometeorológiai, talajvíz és vízállás adatokat, valamint a város területét érintő geológiai feltárások anyagát, illetve az újonnan létesített fúrások és feltárások adatait dolgozták fel.

2822 Annotáció

2822 Cím, kötet cím Hatvan város talajvízjárásának és a talajvíz kapcsolatok elemzése

Megjelenési

2822 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2822 Terjedelem 32 p., 4 t., 17 á., 7 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2823 szám) **6626**

2823 Szerző(k) Liebe Pál

2823 Minősítés nyílt

Megjelenés

2823 éve 2000

2823 Tárgyszavak monitoring

Vizsgálták a felszíni és felszín alatti vizek állapotának megfigyelési programjára vonatkozóan az EU vízügyi politikájáról szóló Keretirányelv 8. cikke rendelkezései alkalmazásának lehetőségét, az ebből adódó feladatokat, figyelembe véve a hazai vízgazdálkodási gyakorlatot. A monitoring vizsgálata a felszíni vizek vonatkozásában a mennyiségi, kémiai és ökológiai, a felszín alatti vizekre vonatkozóan pedig a mennyiségi és kémiai jellemzőkre történt. A monitoring az EU irányelvvel összhangban többszintű - felügyeleti, üzemelési és vizsgálati - formában fejlesztendő, az országos és regionális, valamint lokális észlelőhálózatokon kívül a megfigyelési rendszer támaszkodik a vízhasználatok üzemi információira, valamint a szennyezés-terhelésekkel kapcsolatos adatok gyűjtésére, expedíószerű és mintaterületi mérésekre is. Kiemelt súllyal szerepel az emberi tevékenység hatásának kimutatása ilyen, valamint a környezeti célkitűzések szempontjából kockázatos víztereknek, a védett területeknek a figyelembevétele a monitorozásnál. A biológiai monitoring fejlesztése az EU irányelvekben kiemelt fontossággal szerepel, ezért ezzel a kérdéssel nagyobb súllyal foglalkoztak.

2823 Annotáció

2823 Cím, kötet cím vízgyűjtőkön

Megjelenési

2823 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2823 Terjedelem 14 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2824 szám) **6627**

2824 Szerző(k) Liebe Pál

2824 Minősítés nyílt

Megjelenés

2824 éve 2000

2824 Tárgyszavak környezetvédelem; EU

Vizsgálták a felszíni és felszín alatti vízterek típusait, lehatárolásuk lehetőségeit, valamint a környezeti célkitűzések meghatározásának módját az EU vízügyi politikájáról szóló Keretirányelv II. mellékletében foglaltak alkalmazásával, a hazai vízgazdálkodási gyakorlat, az eddig végzett vízgyűjtőfeltárási és vízgyűjtőgazdálkodási tervezési munkák tapasztalatainak figyelembe vételével. A környezeti célkitűzések meghatározása a jelenlegi vízállapotok minősítésére alapozva a kitűnő és jó állapotok lehetőség szerinti megtartásával, a rosszabb minőségű állapottal jellemezhető vízterek estében pedig a reálisan elérhető - utólag ellenőrizhető és számonkérhető - javítási intézkedések tervezésével történik. Kiemelt súllyal szerepel az emberi tevékenység hatásának kimutatása, a meglévő állapot, illetve a környezeti célkitűzések teljesítése szempontjából kockázatos vízterek megjelölése.

2824 Annotáció

A környezeti célkitűzések meghatározásának módszere az egyes vízgyűjtőkön, a vízgyűjtőn található összes, egyedileg azonosítható és a felszín alatti víztestek vonatkozásában

2824 Cím, kötet cím

Megjelenési

2824 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2824 Terjedelem

14 p., 7 mell. a 6626-os munkánál

Törzsszám

(nyilvántartási

2825 szám)

6628

2825 Szerző(k)

Csepregi András

2825 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2825 éve

2000

2825 Földrajzi név

Sárisáp

2825 Tárgyszavak

ivóvízbázis; vízmű

A sárisápi vízbázis biztonságba helyezését megalapozó vizsgálatok kiemelten irányultak a következő problémákra: - milyen potenciális szennyezőforrások találhatóak a térségben, van-e kimutatható hatásuk a sárisápi karsztakna vízminőségére és ezek a későbbiekben ténylegesen jelentenek-e veszélyt a vízbázisra, - a vízutánpótlási viszonyok és arányok tisztázása, azaz a karsztakna utánpótlódása a mélykarsztból vagy a felszíni területekről történik-e, - milyen mértékben tekinthető sérülékenynek a vízbázis, - a védendő víztermelésnél nagyobb vízkivétel hogyan befolyásolja a védőterületet, illetve a sérülékenységet, - a térségben folyó regionális visszatöltődés befolyásolhatja-e a karsztakna vízminőségét.

2825 Annotáció

2825 Cím, kötet cím

A sárisápi vízmű biztonságba helyezési terve

Megjelenési

2825 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2825 Terjedelem

70 p., 6 t., 20 á., 7 mell., 3 térkép

Törzsszám

(nyilvántartási

2826 szám)

6629

2826 Szerző(k)

László Ferenc

2826 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2826 éve

2000

2826 Földrajzi név

Felső-Duna

2826 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízminőség; mérés

Az 1989-ben elkezdődött magyar-szlovák dunai kibővített vízminőségvizsgálatok 1999.évi programját a Vízminőségvédelmi Albizottság javaslatára a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság 1998-ban az LIX. ülészakán jóváhagyta. Az 1999.évi vízminőség vizsgálatok eredményeit a szakértők 2000. márciusában Budapesten tartott tárgyalásukon egyeztették a Tátralomnicon 1999 decemberben tartott 70. tárgyalás egyesített programja értelmében. Az 1999. évi értékelő jelentés egyesített adatbázisra támaszkodik. Kivételt képeznek az ágrendszerre vonatkozó adatok, ahol a vizsgálatokat mindkét Fél külön-külön végezte saját területén. A mintavételeket a Dunán a Pozsony-Szob szakaszon közösen végezték. A többi helyen a mintavételeket mindkét fél önállóan hajtotta végre, végeztek azonban két közös ellenőrző mintavételt is. A rendszeres kéthetenkénti, illetve havonkénti mintavételeken kívül negyedévenként a kiválasztott szelvényekben lebegőanyag és üledék vizsgálatok is történtek. A rendszeres vizsgálatok keretében meghatározásra kerültek a fizikai és kémiai paraméter-rendszerre vonatkozó adatok, a tápanyag mutatók, a szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók is. A különleges komponensek (mikroszennyezők) meghatározására negyedévenként került sor. A Duna jobboldali és baloldali ágrendszereinek hidrobiológiai vizsgálatát a hullámtéren és a hullámtéren kívül a magyar és szlovák szakértők önállóan végezték. Ezen témacsoport eredményeinek egyeztetése nem történt meg és az értékelést a magyar és a szlovák fél önállóan végezte.

2826 Annotáció

Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása 1999. évi vízminőség-vizsgálatok alapján

2826 Cím, kötet cím

Megjelenési

2826 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2826 Terjedelem

40 p., 13 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2827 szám)

6630

2827 Szerző(k)

László Ferenc

2827 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2827 éve

2000

2827 Földrajzi név

Duna

2827 Tárgyszavak

nemzetközi együttműködés; monitoring; vízminőség

A Duna -medencei Környezeti Program keretében működő Monitoring, Laboratory and Information Management (MLIM) alcsoporthoz tartozó feladata az összehangolt vízminőségi adatgyűjtés a Duna-medencében. Ennek elérése érdekében az MLIM alcsoporthoz, valamint az ezen belül működő három munkacsoport - monitoring, laborvizsgálati és információs - keretében évente 3-3 ülésre kerül sor. A munka egyik részét képezi az ezen ülésekre való felkészülés, tevékenység és Magyarország képviselője az alcsoporthoz munkájában. A program része a Transnational Monitoring Network (TNMN) működtetése, amelynek keretében Magyarország a Duna és vízgyűjtőjének összesen 9 szelvényében havonkénti gyakorisággal végez vizsgálatokat. A referencia laboratóriumok vizsgálati eredményeinek összehasonlíthatóságát az ezirányú interkalibrációs programban való részvétel biztosítja. Az AEPWS Riasztórendszer szakcsoport 1999. évi tevékenységéhez kapcsolódóan kidolgozták az időközbeni változások miatti módosításra szoruló éves és hároméves munkatervet és a költségelőirányzatokat. A bukaresti Szakértőcsoport ülés a munkatervet irányelveit részletesen megvitatta.

2827 Annotáció

A Dunai Konvenció keretében végzendő MLIM és AEPWS szakértői tevékenység és a Duna-medencei nemzetközi monitoring rendszer kiépítését megalapozó hazai vizsgálatok

2827 Cím, kötet cím

Megjelenési

2827 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2827 Terjedelem

42 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2828 szám)

6631

2828 Szerző(k)

László Ferenc

2828 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2828 éve

2000

2828 Földrajzi név

Duna

A Duna -medencei Környezeti Program keretében működő Monitoring, Laboratory and Information Management (MLIM) alcsoporthoz tartozó feladataiból eredően az ezen ülésekre való felkészülés, tevékenység és Magyarország képviselője az alcsoporthoz munkájában. A program része a Transnational Monitoring Network (TNMN) működtetése, amelynek keretében Magyarország a Duna és vízgyűjtőjének összesen 9 szelvényében havonkénti gyakorisággal végez vizsgálatokat. A referencia laboratóriumok vizsgálati eredményeinek összehasonlíthatóságát az ezirányú interkalibrációs programban való részvétel biztosítja. Az AEPWS Riasztórendszer szakcsoport 2000. évi feladatokhoz kapcsolódó tevékenység végrehajtása.

2828 Annotáció

A Dunai Konvenció keretében végzendő MLIM és AEPWS szakértői tevékenység és a Duna-medencei nemzetközi monitoring rendszer kiépítését megalapozó hazai vizsgálatok

2828 Cím, kötet cím

Megjelenési

2828 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2828 Terjedelem

20 p., 2 t., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2829 szám)

6632

2829 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2829 Minősítés nyílt
Megjelenés
2829 éve 2000
2829 Tárgyszavak termálviz; gyógyfürdő; hatásvizsgálat
Új hévízkút biztonságos kitűzése, a tervezett termálkarsztvíz-kivételnek a környező hévízhasználatoknál várható hatásainak előzetes felmérése, a részvízgyűjtő vízmérleg-prognózisának elkészítése.
2829 Annotáció Hévízföldtani-rezervoármechanikai hatástanulmány a Dandár utcai gyógyfürdő és a Dunasétány fejlesztési terület közös termálvíz-ellátásához
2829 Cím, kötet cím
Megjelenési
2829 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

Törzsszám
(nyilvántartási
2830 szám) **6633**
2830 Szerző(k) Gauzer Balázs
2830 Minősítés nyílt
Megjelenés
2830 éve 2000
2830 Tárgyszavak árviz; előrejelzés; program
Kidolgozásra kerültek az összetartozó tetőzések módszeréhez alkalmazott matematikai megoldások számítógépi megvalósítását képező FORTRAN nyelvű rutinok, valamint a számítási rutinokat előrejelzési szoftverre szervező ARVIZELO program. Az árvizi előrejelzési változókat tartalmazó ARADAT és az árhullámképek tárolására szánt ARHULLAMOK SQL adatbázisok létrehozásáig az előrejelző program egy bináris adatfájl használ, amelynek kezelése az ARDATKEZ programrendszer segítségével történik. Az előrejelző rutinok működőképességének bemutatására, illetve az SQL adatbázis kapcsolat megteremtéséig operatív előrejelzésre egy bináris adatfájl (mintaadatbázist) hoztak létre ARDUNA.DAT néven, amely tartalmazza az előrejelzési változókat (prediktorokat) az elmúlt száz év legjelentősebb árhullámaira.
2830 Annotáció
2830 Cím, kötet cím
Megjelenési
2830 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2830 Terjedelem 14 p., 3 á.
Többváltozós lineáris regresszió számítógépes programcsomagjának kidolgozása az árvizi tetőzések előrejelzésére

Törzsszám
(nyilvántartási
2831 szám) **6634**
2831 Szerző(k) Sass Jenő
2831 Minősítés nyílt
Megjelenés
2831 éve 2000
2831 Földrajzi név Bodrog
2831 Tárgyszavak gázló; mederfel mérés

A Bodrog-meder gázlós szakaszainak geodéziai felmérését számítógéppel segített automatikus mederfelmérő rendszerrel végezték a Bodrogkeresztúr-Végardó folyószakaszon, 50-100 m-es sűrűségű partéltől-partélig terjedő szelvényezéssel. Felmérték a szakaszon fellelhető szabályozási művek koronaszintjét is. A 2000 október-november hónapban felmért 285 keresztshelvény és a 22 szabályozási mű koronaszintjének mérési anyagát EOVBalt rendszerű file-ba írták. A mérési eredményekből 1:5000 méretarányú, 0,5 m-es szintközű szintvonaltervet készítettek ugyancsak EOVBaalt rendszerben 12 lapon.

2831 Annotáció

2831 Cím, kötet cím A Bodrog folyó gázlós szakaszainak geodéziai felmérése

Megjelenési

2831 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2831 Terjedelem 5 p., 1 t., 12 térképszelvény

Törzsszám
(nyilvántartási

2832 szám) **6635**

2832 Szerző(k) Bartha Péter

2832 Minősítés nyílt

Megjelenés

2832 éve 2000

2832 Földrajzi név Tisza

2832 Tárgyszavak lefolyás; matematikai modell

A Tisza vízrendszer lefolyásának modellezésére egy moduláris felépítésű komplex matematikai modell került kidolgozásra. Az alkalmazott funkcionális modulok mind VITUKI fejlesztésűek és lehetővé teszik a hóolvadás és felhalmozódás, a csapadék-lefolyás, a medertranszformáció, valamint a torkolati visszaduzzasztási folyamatok modellezését. A modell alkalmas a vízállás és vízhozammeghatározására a számítási szelvényekben. A modell alkalmazásához számítógépi programcsomag készült, amely lehetővé teszi a modell tetszőleges vízgyűjtőre történő implementálását a mérsékelt égövi vízgyűjtőkön.

2832 Annotáció

2832 Cím, kötet cím A Tisza vízrendszer lefolyási modelljének kidolgozása az E-2000 projekt keretében

Megjelenési

2832 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2832 Terjedelem 37 p., 2 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2833 szám) **6636**

2833 Szerző(k) Csepregi András

2833 Minősítés nyílt

Megjelenés

2833 éve 2000

2833 Földrajzi név Közép-Dunántúl

2833 Tárgyszavak karsztvíz; vízkivétel; vízvédelem

Áttekintették a főkarsztvíztároló vízkivételeinek alakulását a század elejétől napjainkig. Az eseménytörténet mellett az elmúlt 15 évre visszatekintve összefoglaló értékelés készült a régiót érintő legfontosabb dokumentumokról, kiadványokról és katasztereokról. A karsztvízvédelem régiót érintő, meghatározó jelentőségű programok folynak jelenleg is. A karsztvízkészlet mennyiségi és minőségi állapotának bemutatása, a teljes tárolóban lejátszódott vízmérleg változás, a regenerálódás további alakulása. A régió karsztvízgazdálkodási célállapotának ismertetése, a célállapot eléréséhez szükséges feladatok, projektjavaslatok, azok költségbecslése. A területen működő, a karsztvízgazdálkodásban érdekelt szervezetek.

2833 Annotáció

2833 Cím, kötet cím Karsztvízvédelem a Közép-dunántúli Régióban

Megjelenési

2833 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2833 Terjedelem 59 p., 4 t., 26 á., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2834 szám) **6637**

2834 Szerző(k) Domokos Miklós

2834 Minősítés nyílt

Megjelenés

2834 éve 2000

2834 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés

A vízgazdálkodás szempontjából meghatározó nemzetközi szervezetekkel a magyar Fél megalakulásuk óta folyamatos kapcsolatban áll. Az érintett szervezetekkel (IAHR, IASH, ICOLD, UNESCO, WMO, stb.) való együttműködés lehetőséget ad a magyar vízgazdálkodás bekapcsolódására a nemzetközi tudományos életbe, s egyben a magyar nemzeti érdekek fokozott érvényesítésére is.

2834 Annotáció

2834 Cím, kötet cím Az NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottság titkársági teendőinek ellátása

Megjelenési

2834 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2834 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2835 szám) **6638**

2835 Szerző(k) Horváth Zsoltné

2835 Minősítés nyílt

Megjelenés

2835 éve 2000

2835 Tárgyszavak alkalmazási engedély

1. Az AP szennyvíztisztítási technológia és berendezések vizsgálata 2. A CULLIGAN UF, UR és UB vas- és mangántalanító berendezéscsalád vizsgálata 3. A VACUUM 2000 klórgázadagoló berendezéscsalád vizsgálata 4. A WEDIOX klórdioxid adagoló berendezéscsalád vizsgálata 5. A GUNDLE szigetelő rendszerek vizsgálata.

2835 Annotáció

2835 Cím, kötet cím Szakvélemények

Megjelenési

2835 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2835 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám (nyilvántartási 2836 szám)	6639
2836 Szerző(k)	Vargay Zoltán
2836 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2836 éve	2000
2836 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
2836 Tárgyszavak	talajviz; hatásvizsgálat
2836 Annotáció	A Duna-Tisza közén csapadékszegény időszakban a belvízcsatornák vizének visszatartásával is lehet takarékoskodni. A csatornákon duzzasztóműtárgyakat építettek, duzzasztással megemelt vízszintekkel kísérelték meg a csatornába kiáramló talajvizeket, így a lefolyást csökkenteni. A munka keretében a Dong-éri csatorna hatásvizsgálatát végezték el. 5 kiválasztott műtárgy közelébe talajvízszint figyelő piezométereket telepítettek, vízszint méréseket végeztek, majd MODFLOW modellezéssel két scenárióban vizsgálták a duzzasztások hatását.
2836 Cím, kötet cím Megjelenési 2836 adat	A Duna-Tisza közti vízvisszatartó beavatkozások talajvízre gyakorolt hatásának mérése és értékelése Bp. : VITUKI Rt., 2000
2836 Terjedelem	4 p., 2 mell.

Törzsszám (nyilvántartási 2837 szám)	6640
2837 Szerző(k)	Liebe Pál
2837 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2837 éve	2000
2837 Földrajzi név	Benta-patak
2837 Tárgyszavak	talajviz; szakvélemény
2837 Annotáció	A Benta-patak 6+934 szelvényében lévő duzzasztómű feletti szakaszon 4 db talajvízszint figyelő kutat telepítettek, vízszintméréseket és geodéziai szintezéseket végeztek a próbaduzzasztás talajvízszintre gyakorolt hatásának megfigyelése céljából.
2837 Cím, kötet cím Megjelenési 2837 adat	Benta-patak vizsgálata Bp. : VITUKI Rt., 2000
2837 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám (nyilvántartási 2838 szám)	6641
2838 Szerző(k)	Beckné Bagyó Katalin
2838 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2838 éve	2000
2838 Földrajzi név	Csévharaszt

2838 Tárgyszavak környezetszennyezés; felülvizsgálat; zsirporgyártás; szappangyártás
A címbeli szappanfőző üzemet rendkívüli környezetszennyező káreseménye miatt a környezetvédelmi hatóság részleges környezetvédelmi felülvizsgálatra kötelezte, amely vizsgálatot a vonatkozó rendeletek alapján végeztek el.
2838 Annotáció BIOFILTER Környezetvédelmi Kft. Csévharaszt, szappanfőző
2838 Cím, kötet cím tevékenységének részleges környezetvédelmi felülvizsgálata
Megjelenési
2838 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2838 Terjedelem 23 p., 16 mell., 2 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
2839 szám) **6642**
2839 Szerző(k) Liebe Pál
2839 Szerző(k) Péter Péter
2839 Minősítés nyílt
Megjelenés
2839 éve 2000
2839 Tárgyszavak felszín alatti víz; mérés
Felmérés keretében a megadott szempontok lehetséges figyelembe vételével áttekintést adtak a vízügyi igazgatóságok által üzemeltetett vízrajzi törzshálózatról, röviden áttekintették az üzemi- és tanulmányi hálózatokat, amelyek a felszín alatti vizek mennyiségére és minőségére adtak információkat. Felmérték a VITUKI Rt. által a felszín alatti vizekre vonatkozóan 1995-2000 között végzett expedíciószerű vizsgálatokat. Összefoglalták a felszín alatti vizek mennyiségi állapotát mérő-megfigyelő rendszerre vonatkozó jelenlegi fejlesztési elképzeléseket.
2839 Annotáció A felszín alatti vizet érintő, a VITUKI Rt. által koordinált megfigyelő
2839 Cím, kötet cím rendszerek állapotának és fejlesztési irányainak felmérése
Megjelenési
2839 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2839 Terjedelem 4 p., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2840 szám) **6643**
2840 Szerző(k) Sass Jenő
2840 Szerző(k) et al.
2840 Minősítés nyílt
Megjelenés
2840 éve 2000
2840 Földrajzi név Felső-Duna
2840 Tárgyszavak medervizsgálat; medertopográfia; vízminőség

A főmeder Dunakiliti-Rajka és Szap-Dunaremete szakaszán medermorfológiai vizsgálatokat végeztek 100 m-es sűrűséggel és a VO szelvényekben a korábbi profilokkal helyazonosan. A mérés eredményeinek topográfiai feldolgozása után meghatározták a korábbi medermorfológiához viszonyított állapotváltozást. A főmeder Dunaremete-Dunakiliti szakaszán medermorfológiai vizsgálatokat végeztek kőtől-kőig a VO szelvényekben a korábbi profilokkal helyazonosan, továbbá mederanyag mintákat és lebegtetett hordalékot vettek a nyilvántartási szelvényekben. A topográfiai és talajfizikai feldolgozások után elvégezték a medertopográfia és a szemszerkezet összehasonlító elemzését, és bemutatták a korábbi évekhez viszonyított állapotváltozást. A felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálatához vízszint méréseket és vízminőség vizsgálatokat végeztek a szigetközi hullámtéri és mentett oldali mellékágrendszer mellett lévő 59 kút vízállásának kétszeri mérésével, egy sorozat vízmintavétellel és elemzéssel, mintegy 10, a redoxi folyamatok szempontjából fontos komponensre. A kavicsban a Dunából áramló víz irányának és sebességének nyomon követése érdekében 20 kijelölt talaj-, ill. rétegvíz kútból vett minták elemzését végezték el.

2840 Annotáció

2000.évi hidrológiai-, medermorfológiai-, üledék-, és hordalékviszonyok kutatása a Felső-Dunán

2840 Cím, kötet cím

Megjelenési

2840 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2840 Terjedelem

26 p., 4 t., 36 á., 9 térkép

Törzsszám

(nyilvántartási

2841 szám)

6644

2841 Szerző(k)

Szekeres János

2841 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2841 éve

2000

2841 Földrajzi név

Dráva

2841 Tárgyszavak

hordalék; mérés

Az előző években végzett méréssorozatok folytatásaként 2000-ben a Dráva négy korábban kijelölt szelvényében 3-3 alkalommal végeztek vízhozam, lebegtetett és görgetett hordalékhozam méréseket, valamint mederanyag mintavételt. A görgetett hordalékhozam mérésekhez víz alatti videokamerát is alkalmaztak. A mérési adatok alapján értékelték a Dráva hordalékszállítását.

2841 Annotáció

2841 Cím, kötet cím

Hordalékmérések a Dráván

Megjelenési

2841 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2841 Terjedelem

13 p., 13 t., 8 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2842 szám)

6645

2842 Szerző(k)

Pfenninberger Ákos

2842 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2842 éve

2000

2842 Földrajzi név

Siófok

2842 Földrajzi név	Balatonlelle
2842 Földrajzi név	Tab
2842 Földrajzi név	Balatonfőkajár
2842 Tárgyszavak	Parshall-csatorna; hitelesítés
	Az elmenő, tisztított szennyvíz mérésére szolgáló Parshall-csatornák kalibrálása során a helyi adottságoktól függően legalább 5 munkapontban méréssel meghatározták a csatornák vízhozamát és az adott vízhozamhoz tartozó felvizi szintet. A mérések alapaán meghatározták a Parshall-csatornák vízszállítását jellemző $Q=f(H)$ összefüggését, a mérési pontok szórását és a mérés hibáját. aA mérések alapaán elvégezték a Danfoss szintmérők beállítását.
2842 Annotáció	
2842 Cím, kötet cím	Parshall-csatornák hitelesítése
Megjelenési	
2842 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2000
2842 Terjedelem	11 p., 8 á., mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2843 szám)	6646
2843 Szerző(k)	László Ferenc
2843 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2843 éve	2000
2843 Földrajzi név	Tisza
2843 Tárgyszavak	felszíni víz; ciánszennyezés; nehézfém szennyezés; kárfelmérés
	A romániai eredetű, a Felső-Tisza vízgyűjtőjén 2000. januárjában és márciusában bekövetkezett cianid- és nehézfém-szennyezések által okozott környezeti és természeti károk felmérésének első szakaszáról készült értékelő jelentés, amely a szennyezés levonulása alatti és közvetlen levonulás utáni környezeti állapotot tükrözi.
2843 Annotáció	A Szamos és a Tisza folyók romániai eredetű cianid- és nehézfém-szennyezése által okozott környezeti és természeti károk felmérésének második szakasza (2000. IV.30-i állapot)
2843 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2843 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2000
2843 Terjedelem	115 p., mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2844 szám)	6647
2844 Szerző(k)	László Ferenc
2844 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2844 éve	2000
2844 Földrajzi név	Tisza
2844 Földrajzi név	Szamos
2844 Tárgyszavak	felszíni víz; cianid-szennyezés; nehézfém-szennyezés; kárfelmérés

2000. májusa és októbere között a KÖM által jóváhagyott program alapján a VITUKI Víztisztaság-védelmi Intézetének koordinálásával az érintett Környezetvédelmi Felügyelőségek, KÖTIVIZIG, KGI-KVI, HAKI, területi Nemzeti Parkok, egyetemi intézmények folytatták a környezeti és természeti károk felmérésének munkáját. A vizsgálatok fontosabb szakmai területei a következők voltak: az üledék nehézfém szennyezettsége, vízbakteriológiai állapot, a fito- és zooplankton, valamint a makroszkópos gerinctelenek felmérése, halfaunisztikai, botanikai és ökotoxikológiai vizsgálatok.

2844 Annotáció A Szamos és a Tisza folyók romániai eredetű cianid- és nehézfém-szennyezése által okozott környezeti és természeti károk felmérésének második szakasza (2000. május-október)

2844 Cím, kötet cím
Megjelenési
2844 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2844 Terjedelem 244 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2845 szám) **6648**

2845 Szerző(k) Csepregi András
2845 Szerző(k) Lorberer Árpád
2845 Minősítés nyílt

Megjelenés
2845 éve 2000
2845 Földrajzi név Budapest
2845 Tárgyszavak kút; ásványvíz; védőidom; APENTA

A vizsgálatok során kiegészítették és ellenőrizték a dél-budapesti termálkarsztos részvízgyűjtő vízmérleg alakulását és az APENTA ásványvíz-telep 2001 utáni tervezett kitermelés-növelésének várható hatásait. Elkészítették az APENTA-II. Bp.XI/52.(20-50) jelű meglévő hévízkút végleges és a Gazdagréti-lakótelep térségébe előírányzott APENTA-III. jelű új hidegvizes karsztkút előzetes védőidom-meghatározását.

2845 Annotáció

2845 Cím, kötet cím Az APENTA-ásványvízkutak előzetes védőidom meghatározása
Megjelenési
2845 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2845 Terjedelem 23 p., 6 t., 8 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2846 szám) **6649**

2846 Szerző(k) Sass Jenő
2846 Minősítés nyílt

Megjelenés
2846 éve 2000
2846 Földrajzi név Tisza
2846 Tárgyszavak vízrajz; mederfelmérs

A Tisza Záhony-Vásárosnamény szakaszának aktuális mederdomborzatát 100 m-es sűrűségű partéltől-partélig terjedő keresztszelvényezéssel tárták fel automatikus mederfelmérő rendszerrel. A mérési eredményekből 1:10000 méretarányú, 0,5 m-es szintközű szintvonaltervet készítettek EOVBalt rendszerben. A hullámtér topográfiáját az 1979. évi Vízirajzi-atlasz szerinti völgyszelvények felvételével határozták meg. Elvégezték a nyilvántartási (VO) kőhálózat helyszínelését. A szakasz fő VO szelvényeinek (55-29 VO) hét-hét függélyéből mederanyag mintát vettek és talajfizikai laboratóriumi elemzéssel meghatározták a szemszerkezet jellemzőit, szemszerkezeti görbéket szerkesztettek.

2846 Annotáció

2846 Cím, kötet cím A Tisza Záhony-Vásárosnamény közötti szakaszának vízrajzi felmérése
Megjelenési

2846 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2846 Terjedelem 3 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2847 szám) **6650**

2847 Szerző(k) Szekeres János

2847 Minősítés nyílt

Megjelenés

2847 éve 2000

2847 Földrajzi név Tisza

2847 Tárgyszavak árviz; vízrajz; adatgyűjtemény

Adatgyűjteményt készítettek a Tiszán 1970-ben és 2000-ben levonult árvizek fontosabb vízrajzi adataiból. Az adatgyűjtemény tartalmazza a napi vízállás és vízhozam adatokat, az árvíz során végzett vízhozammérési eredményeket, a napi csapadékadatokat, valamint a mederkeresztjelvény felmérések eredményeit. Az adatgyűjteményt EXCEL formátumban állították össze és CD-n rögzítették.

2847 Annotáció

2847 Cím, kötet cím Árvizi adatgyűjtemény

Megjelenési

2847 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2847 Terjedelem 4 p., 6 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

2848 szám) **6651**

2848 Szerző(k) Liebe Pál

2848 Minősítés nyílt

Megjelenés

2848 éve 2000

A gerjesztett polarizáció jelenségével, az oldott sótartalomnak és a szemcseméretnek a polarizálhatósággal való összefüggésével foglalkoztak. Az elméleti vizsgálatok, a laboratóriumi kísérletek és a mintaterületi mérések alapján, azok tapasztalatait összefoglalva részt vettek a környezet és vízbázisvédelemben való alkalmazási lehetőségek áttekintésében. A közös jelentéshez szövegjavaslatokat adtak.

2848 Annotáció

2848 Cím, kötet cím A gerjesztett polarizációs módszer alkalmazása a vízbázisvédelemben

Megjelenési
2848 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2848 Terjedelem 3 p., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2849 szám)

6652

2849 Szerző(k) Lorberer Árpád
2849 Minősítés nyílt

Megjelenés

2849 éve 2000

2849 Földrajzi név Marcali

2849 Tárgyszavak hévízkút; interferencia-mérés; izotóp-vizsgálat

A hévízkutak használatba vételét megalapozó munkálatokkal összefüggésben meghatározták a kutak aktuális hévízföldtani-hidrodinamikai jellemzőit, tisztázták az egymástól mindössze 22 m-re telepített, felsőpannon homokrétegekre szűrőzött gyógyvizes és ásványvizes hévízkutak esetleges egymásrahatását, valamint a gyógyvíz izotóphidrológiai jellemzőit.

2849 Annotáció

Interferencia-mérések és izotóp-vizsgálatok a Marcali Szabadidő Központ hévízkútjain

2849 Cím, kötet cím

Megjelenési

2849 adat Bp. : VITUKI Rt. 2000

2849 Terjedelem 8 p., 2 t., 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2850 szám)

6653

2850 Szerző(k) Liebe Pál
2850 Minősítés nyílt

Megjelenés

2850 éve 2000

2850 Földrajzi név Marcali

2850 Tárgyszavak hévízkút; vizigény

A vizsgálatok keretében előzetes és végleges értékbecslést készítettek a hévízkutakról. A becslésnél figyelembe vették a kutak szükséges javítási költségeit. Összegyűjtötték és kiértékelték Marcali város környékének hévízföldtani adatait és a hévízkutak ellenőrző méréseinek dokumentációit.

2850 Annotáció

A Marcali Szabadidő Központ I. és II. termálkútjának értékbecslése és a távlati vizigény kielégíthetőségének vizsgálata

2850 Cím, kötet cím

Megjelenési

2850 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2850 Terjedelem 14 p., 2 függ., 2 t., 12 rajz, 4 fénykép

Törzsszám
(nyilvántartási
2851 szám)

6654

2851 Szerző(k) Szekeres János
2851 Minősítés nyílt

Megjelenés

2851 éve 2000

2851 Tárgyszavak vizrajz; adatfeldolgozás

- Elvégezték a kiemelt folyók 1999-ben, illetve 2000. I.félévében gyűjtött vízrajzi adatok feldolgozását, ellenőrzését, javítását. Ennek keretében ellenőrizték és szükség szerint javították a vízhozam nyilvántartó állomásokra szerkesztett Q-H, illetve K-H összefüggéseket.
- 2851 Annotáció
- 2851 Cím, kötet cím Kiemelt folyók vízrajzi adatainak összehangolt értékelése
Megjelenési
2851 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- Törzsszám
(nyilvántartási
2852 szám) **6655**
- 2852 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2852 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2852 éve 2000
- 2852 Földrajzi név Pilisborosjenő
- 2852 Tárgyszavak kút; szakvélemény
- 2852 Annotáció A lakópaark maximálisan 300 m³/nap-os ivóvíz igényére szakvélemény készült egy 300 m-es mélységelőirányzatú karsztkút telepítésére.
- 2852 Cím, kötet cím Karsztvízbeszerzési-rezervoármechanikai szakvélemény a Pilisborosjenő-
Maalom-dűlői lakópark részére
- Megjelenési
2852 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- 2852 Terjedelem 9 p., 8 rajz
- Törzsszám
(nyilvántartási
2853 szám) **6656**
- 2853 Szerző(k) Csepregi András
- 2853 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2853 éve 2000
- 2853 Földrajzi név Dunántúli-középhegység
- 2853 Tárgyszavak termálkarszt; modell
- 2853 Annotáció A budapesti termálkarszt állapotát meghatározó helyi vízkivételek, az utánpótlódás, a bányavízkivételek és a mért karsztvízszintekre vonatkozó adatsorok összegyűjtése és értékelése.
- 2853 Cím, kötet cím A Dunántúli-középhegység É-i részének hidrológiai matematikai
modellezése
- Megjelenési
2853 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- 2853 Terjedelem 12 p., 5 t., 7 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2854 szám) **6657**
- 2854 Szerző(k) Lorberer Árpád
- 2854 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2854 éve 2000
- 2854 Földrajzi név Szentgyörgyvölgy
- 2854 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény

A Szentgyörgyvölgy Farkaslik-dűlő területére előírányzott üdülőfalú termálvíz-ellátási lehetőségeinek, illetve a telken belül 1964-65-ben létesített és 1967-ben vízügyi hasznosításra átadott, 3235 m névleges talpmélységű meddő CH-fúrás hévízkúttá való kiképzésével nyerhető termálvíz jellemzőinek és hasznosíthatóságának, valamint ezek várható költségeinek meghatározása.

2854 Annotáció

2854 Cím, kötet cím Szentgyörgyvölgy község hévízbeszerzési és hasznosítási lehetőségei

Megjelenési

2854 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2854 Terjedelem

12 p., függ., 5 rajz, 8 fénykép

Törzsszám

(nyilvántartási

2855 szám)

6658

2855 Szerző(k)

Liebe Pál

2855 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2855 éve

2000

2855 Földrajzi név

Aggtelek

2855 Tárgyszavak

nemzetközi feladat

A határokkal osztott vízgyűjtőkkel kapcsolatos, aktuális feladatok körében a magyar-sszlovák relációban az Észak-borsodi karszterületen munkálatok történtek az UN/ECE "Határokkal osztott felszín alatti vizek monitoringjának és értékelésének irányelvei" figyelembevételével egy pilot projekt előkészítésére, valamint a magyar-román kisvízi szabályzat kidolgozásának előkészítéseként a fogalmak meghatározására szakértői munkacsoport keretében.

2855 Annotáció

2855 Cím, kötet cím Országhatárokkal osztott vízgyűjtőkkel kapcsolatos feladatok

Megjelenési

2855 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2855 Terjedelem

2 p., 2 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2856 szám)

6659

2856 Szerző(k)

Deák József

2856 Szerző(k)

Liebe Pál

2856 Szerző(k)

Vargay Zoltán

2856 Szerző(k)

et al.

2856 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2856 éve

2000

2856 Földrajzi név

Kecskemét

2856 Tárgyszavak

numerikus modell; izotópvizsgálat

A munka céljaként betekintést igyekeztek nyerni a telítetlen talajzónában nagycsapadékok után megvalósuló vízmozgásba, valamint arra törekedtek, hogy a kecskeméti nyomjelzős kísérletek révén nyert adatok felhasználásával megvizsgálják annak lehetőségét, hogy a numerikus modellek, izotóphidrológiai vizsgálatokkal kombinálva, alkalmasak-e a telítetlen talajzónabeli vízmozgás leírására. Ez a vizsgálat sajátosan a Kecskeméten meglévő - és a Magyar Naggyalföld nagyterjedésű teületeire jellemző - homokos talajviszonyokra irányult. A vizsgálat előterében olyan kérdések álltak, hogy léteznek-e a talajban különleges vízmozgási útvonalak és hogy a telítetlen talajzónában a legkülönbözőbb erők által megtartott vízrészecskék részt vesznek-e a szivárgási folyamatban, illetve az anyagtranszportban. Vizsgálták azt is, hogy az alkalmazott izotópokhoz képest egyéb - hagyományos - anyagok is alkalmasak-e a nyomjelzésre, hogy az alkalmazott vizsgálati és értékelési módszerek célszerűnek tekinthetők-e, végül pedig, hogy a kecskeméti liziméter-berendezés a vele szemben támasztott követelményeknek továbbra is megfelel-e.

2856 Annotáció

Nyomjelzős kísérletek és modellszámítások a kecskeméti liziméter állomáson

2856 Cím, kötet cím

Megjelenési

2856 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2856 Terjedelem

100 p., 19 t., 36 á., 5 függ., 1 CD-ROM.

Törzsszám

(nyilvántartási

2857 szám)

6660

2857 Szerző(k)

Szlávik Lajos

2857 Szerző(k)

et al.

2857 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2857 éve

2000

2857 Földrajzi név

Dél-Dunavölgy

2857 Tárgyszavak

belvíz; belvízvédelem; vízhasznosítás

A Dél-Dunavölgyi belvízrendszer vízgyűjtőjének területe 3902 km². A belvízrendszer fejlesztési tanulmánya áttekinti a terület természeti adottságait, társadalmi-gazdasági viszonyait. Bemutatja a belvízvédelmi rendszer jelenlegi állapotát, az üzemelés, fenntartás helyzetét, a belvízvédekezések tapasztalatait, mindezek szervezeti feltételeit. Értékeli a belvízvédelem és a vízhasznosítás problémáit és javaslatot tesz a szükséges fejlesztésekre.

2857 Annotáció

2857 Cím, kötet cím

A Dél-Dunavölgyi (84. sz.) belvízrendszer fejlesztési tanulmánya

Megjelenési

2857 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2000

2857 Terjedelem

80 p., 18 t., 7 á., 25 térkép, 2 légifoto, mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2858 szám)

6661

2858 Szerző(k)

Szlávik Lajos

2858 Szerző(k)

et al.

2858 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2858 éve

2000

- 2858 Földrajzi név Észak-Dunavölgy
 2858 Tárgyszavak belviz; belvízvédelem; vízhasznosítás
- Az Észak-Dunavölgyi belvízrendszer a Dunavölgyi Főcsatorna vízgyűjtőjét magába foglaló Dunavölgyi rendszer felső, túlnyomóan Pest megye területén fekvő része. A rendszer területe 1152,8 km², mintegy 70 százaléka fennsík terület, 30 százaléka belvízveszélyes mélyártér. A belvízrendszer fejlesztési tanulmánya áttekinti a terület természeti adottságait, társadalmi-gazdasági viszonyait. Bemutatja a belvízvédelmi rendszer jelenlegi állapotát, az üzemelés, fenntartás helyzetét, a belvízvédekezések tapasztalatait, mindezek szervezeti feltételeit. Értékeli a belvízvédelem és a vízhasznosítás problémáit és javaslatot tesz a szükséges fejlesztésekre.
- 2858 Annotáció
- 2858 Cím, kötet cím Az Észak-Dunavölgyi (16. sz.) belvízrendszer fejlesztési tanulmánya
 Megjelenési
 2858 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
 2858 Terjedelem 66 p., 25 t., 4 á., 29 térkép, 2 légifoto
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2859 szám) **6662**
- 2859 Szerző(k) Szlávik Lajos
 2859 Szerző(k) et al.
 2859 Minősítés nyílt
- Megjelenés
 2859 éve 2000
- 2859 Földrajzi név Hamvas-Sárrét
 2859 Tárgyszavak belviz; belvízvédelem; vízhasznosítás
- A vízgyűjtő a Hortobágy-Berettyó felső részén, annak bal oldalán helyezkedik el, a Nagy Sárrét vidékén. A vízgyűjtő terület nagysága 698,6 km². A belvízrendszer három öblözetből áll: Alsófutaki, Hamvas és Sárréti. A belvízrendszer fejlesztési tanulmánya áttekinti a terület természeti adottságait, társadalmi-gazdasági viszonyait. Bemutatja a belvízvédelmi rendszer jelenlegi állapotát, az üzemelés, fenntartás helyzetét, a belvízvédekezések tapasztalatait, mindezek szervezeti feltételeit. Értékeli a belvízvédelem és a vízhasznosítás problémáit és javaslatot tesz a szükséges fejlesztésekre.
- 2859 Annotáció
- 2859 Cím, kötet cím A Hamvas-Sárréti (54. sz.) belvízrendszer fejlesztési tanulmánya
 Megjelenési
 2859 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
 2859 Terjedelem 94 p., 26 t., 22 á., 22 térkép, mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2860 szám) **6663**
- 2860 Szerző(k) Liebe Pál
 2860 Minősítés nyílt
- Megjelenés
 2860 éve 2000
 2860 Tárgyszavak vízkészlet; állapotértékelés

A felszíni és felzín alatti vízkészletek területi szintű rendszeres állapotértékelésével és az ehhez kapcsolódó feldolgozásokkal szemben támasztott igényeket mérték fel, különös tekintettel az EU vízgazdálkodási keretirányelvére. Ezzel kapcsolatban áttekintették a meglévő adatbázisokat és információkat, figyelemmel a folyamatban lévő számítástechnikai - adatbázis és térinformatikai (MAHAB, OTAR stb.) - fejlesztésekre. Meghatározták a rendszer működéséhez szükséges külső információkat a környezetvédelem, földtan, meteorológia és egyéb kapcsolódó szakterületek vonatkozásában. Javaslat készült arra vonatkozóan, hogy a feldolgozások egy részét országosan, központilag kell végezni, ehhez minták is készültek. Költség- és időütemezés készült a központi és a területi vízügyi szervek által végzendő munkákra. (Közös melléklet a 6663. törzsszámú anyagnál lerakva).

2860 Annotáció

2860 Cím, kötet cím A készletállapot értékelés területi munkája

Megjelenési

2860 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2860 Terjedelem 15 p., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2861 szám) **6664**

2861 Szerző(k) Liebe Pál

2861 Minősítés nyílt

Megjelenés

2861 éve 2000

2861 Tárgyszavak hasznosítható készlet

A felszíni és felszín alatti vízkészletek korábban meghatározott értékeit vizsgálták felül, figyelembe véve az MTA Vízgazdálkodási Kutatócsoport újabb eredményeit. Ennek alapján összefoglaló készletértékeket határoztak meg vízügyi igazgatóságoként, nagyobb regionként és vízfajtanként, amelyek az EU irányelvek szerinti vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészítéséig tájékoztató jelleggel használhatók az országos és területi vízkészletgazdálkodásban. Javaslat készült az 1:500000 méretaránynak megfelelő részletességű országos információk alapján meghatározható, területileg folytonos eloszlású készletértékek meghatározására, ehhez mintaanyagok is készültek.

2861 Annotáció

2861 Cím, kötet cím A hasznosítható készlet meghatározása

Megjelenési

2861 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2861 Terjedelem 13 p., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2862 szám) **6665**

2862 Szerző(k) Lorberer Árpád

2862 Minősítés nyílt

Megjelenés

2862 éve 2000

2862 Földrajzi név Nagyberény

2862 Tárgyszavak hévízkút; izotóp-vizsgálat

- Kiegészítették, illetve helyesbítették a nagyberényi Nb-5/K-6(13-195) és Nb-6/K-8(13-196) jelű hévízkutak törzsadatait, pótlólag kataszteri nyilvántartásba vették a MÁFI Vízföldtani Osztályának Som-1(13-197) jelű észlelőfúrását. A Som-1. fúrásra és az üzemen kívüli K-8. miocén hévízkútra DATAQUA rendszerű elektronikus vízszint-észlelő műszereket telepítettek és méréseket folyamatosan végeztek. A K-6 jelű termelőkútból az izotóphidrológiai vizsgálatokhoz vettek mintát. Kiegészítő interferencia- és C14-izotóp-vizsgálatok Nagyberény hévízkútjain
- 2862 Annotáció
- 2862 Cím, kötet cím
Megjelenési
2862 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2862 Terjedelem 10 p., 99 t., 10 á., 6 fénykép
- Törzsszám
(nyilvántartási
2863 szám) **6666**
- 2863 Szerző(k) Bartha Péter
- 2863 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2863 éve 2000
- 2863 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés
- Szakértői támogatást és részvételt biztosítottak a Duna Bizottság, valamint a határvízi vízügyi bizottságok munkájához. Összeállították a Duna Bizottság 1999. évi évkönyvének magyar anyagát. Elkészítették és egyeztettek a szomszédos országok hidrometeorológiai szolgálataival a közös határvízi vízhozammérések 2000. évi programját. Szükség szerint részt vettek a határvízi bizottságok szakértői csoportjainak munkájában, valamint a határszervek adatainak egyeztetésében.
- 2863 Annotáció
- 2863 Cím, kötet cím A nemzetközi és határvízi vízrajzi együttműködés rendszeres feladatai
Megjelenési
2863 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2863 Terjedelem 2 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2864 szám) **6667**
- 2864 Szerző(k) Gulyás Pál
- 2864 Szerző(k) et al.
- 2864 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2864 éve 2000
- 2864 Tárgyszavak vízminősítés; biomonitöring
- A munka célja egy olyan hidrobiológiai rendszer magyarországi környezetvédelmi gyakorlatba való bevezetésének előkészítése, amely alapján az adott mintavételi szelvény vízminőségi osztályba sorolható és amely csatlakozik az Európai Unióban alkalmazott módszerekhez. Megfelel továbbá a nemzetközi vízvédelmi egyezmények keretében igényelt szakmai elvárásoknak. Az EU Víz Keret-irányelvekben szereplő biológiai változókat hazánkban eddig még nem vizsgálták rendszeresen, ugyanakkor annak folyamatos nyomon követése a csatlakozás előkészítéseként sürgős és időszerű feladat.
- 2864 Annotáció
- 2864 Cím, kötet cím A hazai vízfolyások vízminősítés célú biomonitöröző rendszerének bevezetése az EU előírásainak tükrében (előkészítő szakasz)

Megjelenési
2864 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2864 Terjedelem 121 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2865 szám) **6668**
2865 Szerző(k) Beckné Bagyó Katalin
2865 Minősítés nyílt
Megjelenés
2865 éve 2000
2865 Földrajzi név Rajka
2865 Tárgyszavak szennyvíziszap; szennyvíztelep
2865 Annotáció A szennyvíztelepen keletkező szennyvíziszapot vizsgálták, hogy a
kommunális hulladéklerakón elhelyezhető-e.
A MÁV Ingatlankezelő Kft. rajkai szennyvíztelepén keletkező
2865 Cím, kötet cím szennyvíziszap vizsgálata
Megjelenési
2865 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2865 Terjedelem 4 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2866 szám) **6669**
2866 Szerző(k) Ulrich Edéné
2866 Minősítés nyílt
Megjelenés
2866 éve 2000
2866 Tárgyszavak olajeltávolítás; modellkísérlet
2866 Annotáció A megbízó által rendelkezésre bocsátott oleofil és hidrofób tulajdonságú
szintetikus anyag, valamint ásványi olajmegkötő anyag(zeolit)
szénhidrogén származékokat megkötő, visszatartó képességének
vizsgálata
2866 Cím, kötet cím Ásványolaj származékok eltávolításának vizsgálata szennyezett vizekből
speciális olajmegkötő tulajdonságú anyagok felhasználásával
Megjelenési
2866 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2866 Terjedelem 10 p., 12 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2867 szám) **6670**
2867 Szerző(k) Csányi Béla
2867 Szerző(k) et al.
2867 Minősítés nyílt
Megjelenés
2867 éve 2000
2867 Tárgyszavak biológiai vízminősítés; ökológia

Tovább folytatták azt a kutatási programot, melynek célja a hazai vízminőség-védelmi gyakorlat továbbfejlesztése volt. A munka egy korábban megkezdett módszertani továbbfejlesztés keretében a hazai vízfolyásokmakroszkópikus vizi gerinctelen együtteseinek monitorozására, az e társulás-struktúra adatok alapján történő biológiai vízminősítésre, valamint a Környezetvédelmi Felügyelőségek hidrobiológusainak szakmai továbbképzésére irányult. A kutatómunka egy új típusú monitorozó eljárás bevezetését célozta meg: a bentikus élőlényegyüttes monitorozását a hazai országos törzshálózati programban. Az élőlény-együttes vizsgálata 2000-ben az Európai Unió tagországaiban követett módszerekkel kompatibilis mintavételi és értékelési eljárás során valósult meg. A vizsgált vízfolyások biológiai vízminősítését a bentonikus együttes eredményei alapján végezték.

2867 Annotáció

2867 Cím, kötet cím Hazai vízfolyások tipológiai besorolása

Megjelenési

2867 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2867 Terjedelem 22 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2868 szám) **6671**

2868 Szerző(k) Sass Jenő

2868 Minősítés nyílt

Megjelenés

2868 éve 2000

2868 Földrajzi név Paks

2868 Földrajzi név Duna

2868 Tárgyszavak vizállás; vizrajz; mederváltozás

Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerômű vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, a 2000. évi kotrásokat és értékelik az 1999-2000. év között bekövetkezett mederváltozásokat.

2868 Annotáció

2868 Cím, kötet cím A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz- és jégjárásának előrejelzése

Megjelenési

2868 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2868 Terjedelem 11 p., 5 t., 12 á., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2869 szám) **6672**

2869 Szerző(k) Németh József

2869 Minősítés nyílt

Megjelenés

2869 éve 2000

2869 Földrajzi név Kis-Balaton

2869 Tárgyszavak hidrobiológia; mederüledék

2869 Annotáció A KBVR folyamatfeltáró kutatásaihoz kapcsolódóan ez évben is folytatták azokat a hidrobiológiai vizsgálatokat, amelyek célja a vízi élőlénytársulások kölcsönhatásainak jobb megismerése, a különböző élőlény-csoportok közötti táplálkozási kapcsolatok pontosítása, valamint az egyes vízterek jellemzése volt a társulás-szerkezeti mutatók alapján. 2000. évben a tavasi, nyári és őszi időszakban a Megbízó által kijelölt mintavételi hálózatban vizsgálták a fitoplankton, a mederüledék és az élőbevonat alga-együtteseit, valamint a makrozoobenton struktúráját.

2869 Cím, kötet cím A domunáns halfajok táplálékszervezeteinek feltárása, az elárasztást követő benépesülés lehetőségeinek, folyamatának prognosztizálása a KBVR II. ütem külső területén

Megjelenési
2869 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2869 Terjedelem 29 p., 3 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2870 szám) **6673**

2870 Szerző(k) Jolánkai Géza

2870 Szerző(k) et al.

2870 Minősítés nyílt

Megjelenés
2870 éve 2000

2870 Földrajzi név Sajó

2870 Földrajzi név Tisza

2870 Tárgyszavak felszíni víz; vízminőség; hatásvizsgálat

Az előző években megkezdett hatásvizshálózat folytatása (tsz.: 6439, 6570). 1999-ben a nagy sótartalmú technológiai víz leeresztése során az alábbi méréseket végezték el: - Magas sótartalmú technológiai víz minőségének folyamatos ellenőrzése napi gyakorisággal, - A leeresztés teljes időtartama alatt napi gyakoriságú mérések a bevezetés felett, illetve alatt fekvő szelvényekben és Szirmabesnyőn a határozat szerint, - Vízszáلكövetéses vizsgálatok a Sajón és a Tiszán, - Víztoxikológiai vizsgálatok a leeresztés alatt, - mederüledék vizsgálatok a leeresztés megkezdése előtt és befejezése után, - Bócs-Sajóládi Vízmű védőidomán levő három Sajó-parti figyelőkút vízminőségének vizsgálata.

2870 Annotáció A Borsodchem Rt, magas sótartalmú technológiai vizeinek hatása a Sajó-Tisza vízi környezetére V.

2870 Cím, kötet cím

Megjelenési
2870 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2870 Terjedelem 30 p., 21 t., 37 á., 11 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
2871 szám) **6674**

2871 Szerző(k) Pintér György

2871 Szerző(k) et al.

2871 Minősítés nyílt

Megjelenés
2871 éve 2000

2871 Földrajzi név Duna-völgy

2871 Tárgyszavak vízminőség; riasztórendszer

Az Európai Unió támogatásával folyó "Duna-medence Környezeti Program" ("Environmental Programme for the Danube River Basin") munkálatai keretében kiemelt rövidtávú programként 1992-ben indult meg a Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (DRR) kidolgozása. A DRR célkitűzése az egyes országok felelős szervei által a rendkívüli vízszennyezések során végzett vízvédelmi tevékenység azonnali információkkal való segítése a hirtelen vízminőségváltozásokra érzékeny vízhasználatok védelme érdekében. A DRR létesítményeit a Duna-menti országokban kialakított Országos Központok és közöttük információ-áramlást biztosító műholdas kommunikációs rendszer alkotják. A jelentés összefoglalja a DRR Országos központjának ezévi működtetését a vonatkozó szerződés pontjainak megfelelően.

2871 Annotáció

Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (DRR) Országos Központjának (PIAC-05) működtetése és fejlesztése

2871 Cím, kötet cím
Megjelenési

2871 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2871 Terjedelem 7 p., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2872 szám) **6675**

2872 Szerző(k) Péter Péter

2872 Minősítés nyílt

Megjelenés

2872 éve 2000

2872 Tárgyszavak vízrajz; észlelőhálózat

Alapozó tanulmány a felszíni és felszínközeli észlelőhálózat tételes fejlesztési feladattervének vízügyi igazgatóságoké ki kidolgozásához: - a VIZIG-ek által korábban végzett vízgyűjtő feltárási tanulmányok tapasztalatainak, a korábbi években kidolgozott optimalizálási módszerek eredményeinek és a hidrológiai előrejelzési projektek tapasztalatainak értékelése; - az optimális észlelőhálózat kialakításához a hiányok pótlási lehetőségeinek vízügyi szolgálaton belüli (üzemi és tanulmányi állomások, távlati és sérülékeny vízbázisok figyelőkútjai, üzemén kívüli kutak, stb.) és vízügyön kívüli, nem törzshálózati állomások (KÖF monitoring hálózatok, MÁFI kutak stb.) integrálási lehetőségeinek feltárása.

2872 Annotáció

2872 Cím, kötet cím A vízrajzi észlelőhálózat optimalizálása

Megjelenési

2872 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2872 Terjedelem 5 p., 4 mell., 7 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2873 szám) **6676**

2873 Szerző(k) Bartha Péter

2873 Minősítés nyílt

Megjelenés

2873 éve 2000

2873 Tárgyszavak vízrajz; adattár

A Központi Vízrajzi Adattár 2000. évi működése során fogadta és elhelyezte a vízrajzi (felszíni, felszín közeli, felszín alatti, hidrometeorológiai) törzsállomások, valamint a felszín alatti üzemi állomások adatait, mind hagyományos, mind gépi adathordozón, felügyelte az adatforgalmi rend betartását, összeállította a vízrajzi törzsállomások 2000. évi jegyzékét. Rögzítette az 1999. évi felszíni és felszín közeli eredeti észlelői lapok (20000 db) képét GIF formátumban. A hagyományos adattárból 431 adatkérő számára 33122 állomásévnyi, a gépi adattárból 39 adatkérő részére 5051 állomásévnyi adatot szolgáltatott az adattár másolatban illetve mágneses adathordozón.

2873 Annotáció

2873 Cím, kötet cím A központi vízrajzi adattár működtetése

Megjelenési

2873 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2873 Terjedelem 14 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

2874 szám) **6677**

2874 Szerző(k) Szekeres János

2874 Minősítés nyílt

Megjelenés

2874 éve 2000

2874 Tárgyszavak vízrajz; felszíni víz; szakfelügyelet

1./ A VIZIG-ek által kisvízfolyásokon gyűjtött 1999.évi, illetve a 2000.első félévi vízrajzi adatok szakmai felülvizsgálata. Részvétel a az összevont szakfelügyeleti látogatásokon, vízrajzi beruházások előkészítésében való közreműködés. Csoportos vízhozammérési gyakorlat szervezése a 12 vízügyi igazgatóság számára. Tanulmányt készítettek a kiemelt folyók mennyiségi adatainak a VIZIG-eken történő feldolgozása, szakmai megalapozása érdekében. 2./ Az országos párolgásmérő törzshálózat állomásain 1999-ben, illetve 2000.I.-III. negyedévében gyűjtött adatok feldolgozása. Közreműködés a hidrometeorológiai észlelőhálózat középtávú fejlesztési tervének összeállításában.

2874 Annotáció

A felszíni vizekkel, belvizekkel, hidrometeorológiával kapcsolatos vízrajzi tevékenység szakfelügyelete

2874 Cím, kötet cím

Megjelenési

2874 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2874 Terjedelem 5 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

2875 szám) **6678**

2875 Szerző(k) László Ferenc

2875 Minősítés nyílt

Megjelenés

2875 éve 2000

2875 Földrajzi név Tisza

2875 Tárgyszavak cianid; nehézfém; vízszennyezés

- A Romániában 2000. január 30-án bekövetkezett cianid-szennyezés és a márciusi nehézfém-szennyezés levonulás környezeti hatásainak felmérésére víz- és üledékkémiai, valamint hidrobiológiai vizsgálatokat végeztek és koordináltak. A romániai Borsabánya térségében működő bányavállalat ülepítő tározójának gátszakadása ólom-, réz- és cinkszennyezéssel járt. A nehézfém szennyezőhullámnak az üledék összetételére gyakorolt hatása a vizsgálatok szerint elsősorban a Tisza felső szakaszán volt észlelhető, különösen a szedimentációs zónákban.
- 2875 Annotáció Jelentés a Tisza 2000. márciusi, romániai eredetű nehézfém szennyezéséről
- 2875 Cím, kötet cím
Megjelenési
2875 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2875 Terjedelem 5 p., 5 t., 2 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2876 szám) **6679**
- 2876 Szerző(k) Lorberer Árpád
2876 Minősítés nyílt
Megjelenés
2876 éve 2000
2876 Földrajzi név Palóznak
2876 Tárgyszavak karsztkút; vízbeszerzési szakvélemény
- 2876 Annotáció A Fagyöngy vendéglő a Balatonfelvidéken, a Csupakról Veszprémbe vezető 73-as számú főközlekedési út keleti oldalán található. A vízellátás sem a DRV Rt. vízműhálózatáról közvetlenül, sem a vízműforrásoktól távvezetékekkel nem megoldható. A vízbeszerzés kizárólag karsztkút építésével biztosítható. Jelen tervdokumentáció a 150 m mélységelőirányzatú kutatófúrás és víztermelő, vízszintészlelő fúrt kút kiviteli és engedélyezési terve.
- 2876 Cím, kötet cím Palóznak, a 73.fkl út melletti Fagyöngy csárdánál létesítendő karsztkút engedélyezési tervének elkészítése
- 2876 Annotáció
2876 Cím, kötet cím
Megjelenési
2876 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2876 Terjedelem 2 kötet
- Törzsszám
(nyilvántartási
2877 szám) **6680**
- 2877 Szerző(k) Liebe Pál
2877 Minősítés nyílt
Megjelenés
2877 éve 2000
2877 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2877 Tárgyszavak talajviz; monitoring

A DTK területére vonatkozó aktuális talajvíz-helyzetet bemutató anyag készült; lehatárolták a DTK területén a lokális és regionális szintű beszivárgási, illetve feláramlási területeket a domborzat, a talajvízszint, a felszínközeli földtani felépítés, valamint a vertikális piezometrikus szintalakulás, továbbá vízminőségi és izotópadatok figyelembe vételével. Javaslatokat tettek a monitoring bővítésével, kisátmérőjű figyelőkutak dokumentálásával, a talajvizes tározók (sírkutak) engedélyezésével kapcsolatban. 1:100 000 (néhány helyen 1:25 000) méretarányban, digitális formában térképek készültek a monitoring, a belvizes területek, a beszivárgási és feláramlási, valamint egyéb kiemelt jelentőségű területek feltüntetésével.

2877 Annotáció

2877 Cím, kötet cím A Duna-Tisza közti homokhátság monitoring fejlesztése

Megjelenési

2877 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2877 Terjedelem 10 p., 9 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2878 szám) **6681**

2878 Szerző(k) László Ferenc

2878 Szerző(k) Schneider Jolán

2878 Minősítés nyílt

Megjelenés

2878 éve 2000

2878 Földrajzi név Duna vizgyűjtő

2878 Tárgyszavak környezetvédelem; vízminőség

2878 Cím, kötet cím A Duna-medence vízgazdálkodása és annak további megerősítése

Megjelenési

2878 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2878 Terjedelem 6 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási

2879 szám) **6682**

2879 Szerző(k) Péter Péter

2879 Minősítés nyílt

Megjelenés

2879 éve 2000

2879 Tárgyszavak vízrajz; felülvizsgálat

2879 Annotáció Értékelő jelentés a vízrajzi törzshálózatban 1999-ben észlelt mennyiségi adatok szakértői felülvizsgálatának tapasztalatai alapján.

2879 Cím, kötet cím Az országos vízrajzi tevékenység végzésének és fejlesztésének általános felügyelete, 2000

Megjelenési

2879 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2879 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

2880 szám) **6683**

2880 Szerző(k) Szalai József

2880 Minősítés nyílt
Megjelenés
2880 éve 2000
2880 Tárgyszavak vízrajz; szakfelügyelet
2880 Cím, kötet cím A felszínközeli és a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vízrajzi tevékenység
Megjelenési szakfelügyelete
2880 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2880 Terjedelem 2 köt.

Törzsszám
(nyilvántartási
2881 szám) **6684**
2881 Szerző(k) Deák József
2881 Minősítés nyílt
Megjelenés
2881 éve 2000
2881 Földrajzi név Duna-Tisza köze
2881 Tárgyszavak talajvíz; állapotértékelés
A Duna-Tisza közti talajvíz és sekély rétegvíz minőségi monitoring rendszer eddigi adatainak értékelése. Az eddigi adatok alátámasztják a Pálfai-Major féle területi terv alkalmazhatóságát a talajvíz minőség jellemzésére. Javaslat a talajvíz és sekély rétegvíz monitoring rendszer kibővítésére és 2001. évi üzemeltetése során végzendő vízkémiai mérések gyakoriságára.

2881 Annotáció
2881 Cím, kötet cím A Duna-Tisza köze talajvizeinek mennyiségi-minőségi állapotértékelése
Megjelenési
2881 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
2881 Terjedelem 24 p., 6 t., 25 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2882 szám) **6685**
2882 Szerző(k) Révi Géza
2882 Minősítés nyílt
Megjelenés
2882 éve 2000
2882 Földrajzi név Heves
2882 Tárgyszavak vízbázis; vízmű; kút
A sérülékeny földtani környezetben üzemelő vízbázisok diagnosztikájával foglalkozó program fő célja, a vízbázisról összegyűjtött információk alapján a vízbázis biztonságba helyezési és tartási tervének elkészítése. A vízbázis védelme tekintetében, a vízmű védőterületein folytatható tevékenységekre vonatkozó korlátok meghatározása. A felszínalatti vízbázisok védőidomainak, védőövezeteinek méretezése elérési idők alapján, hidrodinamikai matematikai modellezéssel történik, a modell végleges kialakítása a vízbázis környezetében a diagnosztikai munkák terepi tevékenységeinek kiértékeléséből származó információk felhasználásával készült.

2882 Annotáció Hevesi sérülékeny vízbázis biztonságba helyezését megalapozó
2882 Cím, kötet cím diagnosztikai fázis
Megjelenési
2882 adat Bp. : VITUKI Rt. 2000

2882 Terjedelem 36 p., 14 á., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2883 szám)

6686

2883 Szerző(k) Albert Kornél

2883 Minősítés nyílt

Megjelenés

2883 éve 2000

2883 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőségvédelem; szennyeződés

2883 Annotáció

A 33/2000 (III.17.) Korm.rendelet 2/1. mellékletének térképei, azaz a különböző érzékenységi fokozatú területek és települések térképi ábrázolása.

2883 Cím, kötet cím
Megjelenési

Területek (települések) pontosított szennyeződés érzékenységi térképének (M=1:100 000) elkészítése, a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi területek lehatárolása

2883 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2883 Terjedelem 44 p., 5 t., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2884 szám)

6687

2884 Szerző(k) Révi Géza

2884 Minősítés nyílt

Megjelenés

2884 éve 2000

2884 Földrajzi név Milota

2884 Tárgyszavak vízmű; kút; vízbázis

2884 Annotáció

A sérülékeny földtani környezetben üzemelő vízbázisok diagnosztikájával foglalkozó program fő célja, a vízbázisról összegyűjtött információk alapján a vízbázis biztonságba helyezési és tartási tervének elkészítése. A vízbázis védelme tekintetében, a vízmű védőterületein folytatható tevékenységekre vonatkozó korlátok meghatározása. A felszínalatti vízbázisok védőidomainak, védőövezeteinek méretezése elérési idők alapján, hidrodinamikai matematikai modellezéssel történik, a modell végleges kialakítása a vízbázis környezetében a diagnosztikai munkák terepi tevékenységeinek kiértékeléséből származó információk felhasználásával készült.

2884 Cím, kötet cím
Megjelenési

Milota és térsége Vízmű Kft. vízbázisán a biztonságba helyezést megalapozó diagnosztikai fázis munkálatainak elvégzése

2884 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000

2884 Terjedelem 53 p., 18 t., 16 á., 17 térkép, 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2885 szám)

6688

2885 Szerző(k) Révi Géza

2885 Minősítés nyílt

Megjelenés

2885 éve 2000

2885 Földrajzi név Székesfehérvár-Sóstó

- 2885 Tárgyszavak vizmü; vízbázis
- A diagnosztikai program célja, a vízbázisra vonatkozó megbízható információk összegyűjtése, mind a készlet utánpótlódása, minősége, mind pedig az esetleges szennyezési folyamatok tekintetében. Az ismeretek pontosítása a meglévő adatok értékelése alapján tervezett helyszíni vizsgálatok elvégzése. A helyszíni vizsgálatok eredményeit felhasználva készült el a vízbázis hidrodinamikai modellje, mely modell a védőterületrendszer meghatározásának eszköze. Az üzemeltetővel egyeztetett üzemállapot figyelembe vételével meghatározták a vízmű védőterületét, elkészítették a biztonságba helyezési tervét. A projekt keretében elvégzett munkák ismertetése, a vizsgálatok értékelése, a védőterület meghatározásának folyamata, a vízbázis biztonságba helyezéséhez, ill. biztonságban tartásához szükséges intézkedések.
- 2885 Annotáció
- 2885 Cím, kötet cím Székesfehérvár-Sóstói vízmű biztonságba helyezési terve
Megjelenési
- 2885 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- 2885 Terjedelem 61 p., 7 á., 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2886 szám) **6689**
- 2886 Szerző(k) Liebe Pál
- 2886 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2886 éve 2000
- 2886 Földrajzi név Alföld
- 2886 Tárgyszavak termálviz; adatbázis
- Tájékoztató anyagok összeállítása Magyarország hévízkészleteiről, hasznosításukról és védelmükről magyar és angol nyelven; Hévízbázis-Atlasz összeállítása, a Magyarország hévízkútjai 1994-ben kiadott VI. kötetének aktualizálása; a medencebeli hévíztárolók tér- és szivárgáshidraulikai modelljének vizsgálata az Alföld területén; az ivóvízkészleteket terhelő tényleges és megengedhető fajlagos hévízkivételek becslése; a balneológiai hasznosításra alkalmas hévízkészletek vízminőségi korlátainak vizsgálata.
- 2886 Annotáció
- 2886 Cím, kötet cím Termálvíz kivételek környezetvédelmi korlátai az Alföld térségében
Megjelenési
- 2886 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- 2886 Terjedelem 3 köt.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2887 szám) **6690**
- 2887 Szerző(k) Liebe Pál
- 2887 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2887 éve 2001
- 2887 Földrajzi név Duna-Tisza köze
- 2887 Tárgyszavak hidrológia; monitoring; üzemeltetés

A Duna-Tisza közére a rendszeres adatokat szolgáltató monitoring állomások és egyéb objektumok törzsadatait, üzemeltetőit és adatforgalmát tükröző jegyzéket állítottak össze, illetve operatív adatbázis készült a hidrometeorológia, a felszíni, a felszín közeli és felszín alatti vizek mennyiségére és minőségére vonatkozóan, amelynek feltöltése nagyjából megtörtént, de a további feltöltés későbbi feladat. Az operatív adatbázis a MAHAB/OTAR adatbázisokhoz később kapcsolódhat, de azok teljes üzembe állásáig biztosítja az értékelésekhez szükséges információk gépi rendelkezésre állását. Erre az időszakra adatforgalmi javaslat készült, amely illeszkedik az országos rendszerbe, figyelembe veszi az ágazaton kívüli információkat. Az éves hidrológiai állapotértékelő dokumentáció szakmai tartalmának részletes meghatározásával - későbbiekben más régiókra is alkalmazható - mintafeldolgozás készült a 2000. évi hidrológiai állapot bemutatásával és értékelésével. Javaslat készült az időszakos - hat évenként készített - hidrológiai állapotértékelő dokumentáció szakmai tartalmára vonatkozóan, figyelembe véve az EU Víz-Keretirányelv, illetve a vízgyűjtőgazdálkodási tervezés, vízgyűjtőfeltárás elvárásait.

2887 Annotáció

2887 Cím, kötet cím

Megjelenési

2887 adat

2887 Terjedelem

A Duna-Tisza közeli hidrológiai monitoring üzemeltetési rendszerének fejlesztése, 2001

Bp. : VITUKI Rt., 2001

3 köt. + CD

Törzsszám

(nyilvántartási

2888 szám)

6691

2888 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2888 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2888 éve

2001

2888 Földrajzi név

Dunántúli-középhegység

2888 Tárgyszavak

karsztvíz; állapotértékelés; térkép

Megszerkesztették a főkarsztvíztároló 2001.január 1-i állapotú 1:100 000-es méretarányú kéziratos karsztvízszint térképét. A tárolórendszerben bekövetkezett állapotváltozásokat az 1989-1999. időszak 10 éves és az 1999-2001. időszak 2 éves karsztvízszint-differencia-térképeivel, az egyes észlelőfúrások SHATIR-rendszerű vízjárás-diagramjaival dokumentálták, illetve a beszivárgás és a karsztvíz-kitermelések alakulásának vizsgálatával értékelték. A Nyirád környéki koncentrált vízkivételek hatásterületének vízszint- és nyomásváltozásait karsztvíz-földtani szelvényekkel is dokumentálták.

2888 Annotáció

2888 Cím, kötet cím

Megjelenési

2888 adat

2888 Terjedelem

A Dunántúli-középhegység karsztvízkészlet-gazdálkodási állapotértékelése, a karsztvízszint-térkép megszerkesztése és kiadása

Bp. : VITUKI Rt., 2001

13 p., 4 t., 13 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2889 szám)

6692

2889 Szerző(k)

Varga György

2889 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2889 éve

2001

2889 Földrajzi név	Balaton
2889 Tárgyszavak	tó; vízszintszabályozás
	A Balatonon bevezetni kívánt - jelenleg ideiglenesen alkalmazott - vízszintszabályozási rend a tópart hidraulikai viszonyaira és a tó vízminőségére gyakorolt hatásai a tó vízmozgásaira vonatkozó korábbi kutatási és mérési eredmények, a szakirodalomban használt elméleti és tapasztalati összefüggések, a jelenleg érvényben lévő méretezési előírások és a parti létesítményekről rendelkezésre álló adatok alapján. Javaslat az OVSz part létesítményekre vonatkozó előírásainak módosítására. Mellékletben közreadja a parti létesítmények jelenlegi kiépítettségét bemutató hossz-szelvényeket, majd ennek alapján felmérték az új szabályozási rend következményeként szükséges fejlesztési munkákat.
2889 Annotáció	A Balaton ideiglenes vízszintszabályozási rendjével kapcsolatos hatások
2889 Cím, kötet cím	és tapasztalatok elemzése - I. ütem
Megjelenési	
2889 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2889 Terjedelem	15 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2890 szám)	6693
2890 Szerző(k)	Deák József
2890 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2890 éve	2001
2890 Földrajzi név	Kecskemét
2890 Földrajzi név	Cegléd
2890 Tárgyszavak	felszín alatti víz; szennyvízöntözés
	A felszíni eredetű szennyeződések mélybeáramlásának vizsgálata olyan mintaterületeken (Kecskemét, Cegléd), ahol huzamosabb ideje folyik szennyvízöntözés. Mindkét területen 8-8 db talajfeltáró fúrásra és 6-6 kútból álló szondakút csoport telepítésére került sor. A terepi munkák során talaj- és talajvíz minták vétele és szerves és szervetlen mikroszennyezőkre és fő vízminőségi komponensekre való mérése történt. Javaslat készült a későbbi mintavételekre és a vizsgálatok területi kiterjesztésére.
2890 Annotáció	
2890 Cím, kötet cím	Felszín alatti víz vizsgálatok kijelölt mintaterületeken
Megjelenési	
2890 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2890 Terjedelem	21 p., 3 t., 12 á., 2 függ.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2891 szám)	6694
2891 Szerző(k)	László Ferenc
2891 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2891 éve	2001
2891 Tárgyszavak	határvízi együttműködés; vízminőségvédelem

- A szlovák, ukrán, román és osztrák relációban 1995-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette. Készült egy átfogó értékelés is, amely a vízminőségvédelem területén meglévő kétoldalú és többoldalú határvízi együttműködés helyzetét, valamint a fejlesztés szükséges lehetőségeit és irányait fogalmazta meg.
- 2891 Annotáció Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása
- 2891 Cím, kötet cím
Megjelenési
2891 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2891 Terjedelem 12 p., 8 függ., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2892 szám) **6695**
- 2892 Szerző(k) Liebe Pál
2892 Szerző(k) Bagi Márta
2892 Szerző(k) Deák József
2892 Szerző(k) Vargay Zoltán
2892 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2892 éve 2001
2892 Tárgyszavak talajvíz; megfigyelőkút; TIM pontok
- Az országban 1992 óta 1200 ponton üzemelő TIM (Talajmegfigyelő) hálózat pontjai közül kiválasztott 53 helyen - ahol növényvédőszer maradék mérése is történik - 100 talajvíz minőség észlelő kút létesült, kiemelten a szerves és szervesetlen mikroszennyezők mélybe szivárgásának nyomonkövetése céljából. A talaj- és vízminták laboratóriumi vizsgálati eredményeit a 33/2000.(III.17.) korm. rend., illetve a 10/2000.(VI.2.) közös miniszteri rendeletben szereplő határértékekhez viszonyítva értékelték. Vizsgálták a szennyezettség vertikális, illetve területi eloszlását a területhasználat, a felszínközeli képződmények és a talajvíz terep alatti mélysége függvényében, a mintaterületi elv alkalmazásának lehetőségét és javaslatot tettek a monitoring fejlesztésére.
- 2892 Annotáció
- 2892 Cím, kötet cím A TIM pontok mellett talajvíz-megfigyelő kutak kialakítása
Megjelenési
2892 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2892 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2893 szám) **6696**
- 2893 Szerző(k) Liebe Pál
2893 Minősítés nyílt
- Megjelenés
2893 éve 2001
2893 Tárgyszavak környezetvédelem; monitoring

A feladat a felszín alatti vizek és a földtani közeg környezetvédelmi kármegelőzéséhez és kármentesítéséhez kapcsolódó monitoring rendszer tartalmi követelményeinek kidolgozása volt, az erre vonatkozó, tervezett OKKP útmutató füzet alapozó anyagaként. Az anyag összeállítása során figyelembe vették az EU követelményeinek megfelelő "A felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő egyes feladatokról szóló, 33/2000.(III.17.)" korm. rendeletben foglaltakat, valamint a hazai gyakorlatot és szabályozásokat. Külön tanulmányokat folytattak a nemzetközi gyakorlat megismerésére. Az alapozó anyag a kormányrendeletben foglaltak szerinti sorrendben tekinti át a talajra, talajlevegőre és felszínalatti vízre vonatkozó monitoring tervezésével, kivitelezésével és üzemeltetésével, valamint a dokumentálással, adatnyilvántartással kapcsolatos kérdéseket, a részletes útmutatásokat függelék tartalmazza.

2893 Annotáció

A monitoring tartalmi követelményeiről szóló OKKP útmutató alapozó anyagának elkészítése

2893 Cím, kötet cím

Megjelenési

2893 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2893 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2894 szám)

6697

2894 Szerző(k)

Liebe Pál

2894 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2894 éve

2001

2894 Tárgyszavak

monitoring; víz-keretirányelv

Az EU Víz-Keretirányelvnek (VKI) megfelelő monitoring hálózat országos szintű vázlatterve készítése során vizsgálták * a felszíni vizek szintjére, vízhozamára, hőmérsékletére és hordalékviszonyaira vonatkozó jelenlegi észlelőhálózatokat és információkat, a felszíni vízhasználatokkal -vízkivételekkel és vízbevezetésekkel- érintett vízfolyás szakaszokat, a tavakra és tározókra rendelkezésre álló információkat; * a felszínközeli és felszín alatti vizek szintjét, a források hozamát mérő hálózatokat, a felszín alólvíz-kivételekre rendelkezésre álló információkat; * a vízminőségi, ökológiai monitoringgal való kapcsolatokat.

2894 Annotáció

Az EU Víz-Keretirányelvnek megfelelő monitoring hálózat országos szintű vázlattervének kidolgozása, különös tekintettel a mennyiségi elemekre

2894 Cím, kötet cím

Megjelenési

2894 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2894 Terjedelem

20 p., 6 t., 14 á., 6 függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2895 szám)

6698

2895 Szerző(k)

Liebe Pál

2895 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2895 éve

2001

2895 Tárgyszavak

felszín alatti víz; állapotértékelés; stratégiai terv

- A felszín alatti vizek igénybevétele környezeti hatásai és korlátai a vonatkozó EU irányelvek figyelembevételével. Az Országos Vízföldtani Modell keretében eddig elért eredmények, a modellrendszer fejlesztési terve. A jelenlegi igénybevételt, illetve állapotot értékelő, minősítő és a tervezett vízkivételek, valamint az éghajlatváltozás hatásait előrejelző rendszer koncepciója. A más adatbázisokkal való kapcsolatok, alapkutatói igények előzetes áttekintése, a szükséges szoftver fejlesztések, hardver-beszerzések és munkaerő igény tervezése, ütemezése és költségbecslése. Az előbbiek alapján a stratégiai terv összefoglalása.
- 2895 Annotáció
- A felszín alatti vizek túlzott igénybevételének megakadályozását szolgáló országos kutatási program stratégiai terve
- 2895 Cím, kötet cím
Megjelenési
2895 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2895 Terjedelem 10 p., 5 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2896 szám) **6699**
- 2896 Szerző(k) László Ferenc
2896 Minősítés nyílt
Megjelenés
2896 éve 2001
2896 Földrajzi név Ipoly
2896 Földrajzi név Maros
2896 Tárgyszavak vízminőség; nemzetközi együttműködés
- A víz és üledék-mintavétel, műszeres analízis, adatkezelés és adatközlés minőségbiztosítási követelményeivel foglalkozó tájékoztató átdolgozása a beérkezett vélemények figyelembe vételével, az ENSZ/EGB Vízminőségi Megfigyelés és Értékelés Munkacsoport finnországi ülésére. A határvizek vízminőségi megfigyelésére és értékelésére vonatkozó ENSZ/EGB irányelvek kipróbálására indított mintaterületi projektek az Ipoly és a Maros vízgyűjtőjén folytatódtak. Elkészültek a két vízgyűjtő magyar, szlovák és román vízgyűjtőrészeire vonatkozó állapotfelméleti, jogi és információs munkaanyagok, amelyeket munkaüléseken vitettek meg.
- 2896 Annotáció
- A Helsinkai Konvencióval kapcsolatos feladatok végrehajtása
- 2896 Cím, kötet cím
Megjelenési
2896 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2896 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2897 szám) **6700**
- 2897 Szerző(k) Szekeres János
2897 Minősítés nyílt
Megjelenés
2897 éve 2001
2897 Földrajzi név Dráva
2897 Tárgyszavak hordalék; mérés

Összegyűjtötték a rendelkezésre álló lebegtetett és görgetett hordalékhozam mérési, valamint mederanyag mintavételi eredményeket a Dráva Őrtilos-Drávaszabolcs közötti szakaszára, majd ezek alapján megszerkesztették négy szelvényre (Őrtilos, Vízvár, Barcs, Drávaszabolcs) a vízhozam - lebegtetett, illetve - görgetett hordalékhozam összefüggéseket. Az összefüggések felhasználásával meghatározták a Dráva becsült lebegtetett és görgetett hordalékszállítását, majd ezt összevetették az elmúlt években végzett magyar, illetve horvát mederkostrások adataival.

2897 Annotáció

2897 Cím, kötet cím Hordalékmérési eredmények kiértékelése a Dráván, 2001

Megjelenési

2897 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2897 Terjedelem 29 p., 7 t., 64 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2898 szám) **6701**

2898 Szerző(k) Liebe Pál

2898 Minősítés nyílt

Megjelenés

2898 éve 2001

2898 Földrajzi név Szigetköz

2898 Tárgyszavak felszín alatti víz; vizutánpótlódás

A címbeli téma keretében 2001-ben az alábbi feladatokat végezték el: * a szigetközi hullámtéri és mentettoldali figyelőkutak közül júniusban 42, augusztusban 43 és novemberben 25 kútból vízmintavétel és vízszint, valamint hőmérsékletmérés, valamint 7, illetve 5 helyen három alkalommal a felszíni vízből vízmintavétel. Elemzések 12, redoxfolyamatok szempontjából fontos komponensre a korábbi monitoring folytatásaként, * Szigetköz térségében 100 meglévő kútból mintavétel és elemzés 17 komponensre, valamint 35 helyen trícium mintavétel és elemzés, * tanulmányok készültek a felszíni és felszín alatti vizek vízszintváltozásainak összefüggésére, a felszín alatti vízminőségi és izotópvizsgálatok értékelésére vonatkozóan.

2898 Annotáció

2898 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben, 2001

Megjelenési

2898 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2898 Terjedelem 3 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási

2899 szám) **6702**

2899 Szerző(k) Lorberer Árpád

2899 Minősítés nyílt

Megjelenés

2899 éve 2001

2899 Földrajzi név Kehidakustány

2899 Tárgyszavak vízbázis-védelem; termálfürdő

A kehidakustányi K-8 (19-240) jelű hévízkút kitermelés-növelésének a Hévízi-tó körzetében várható hatásainak meghatározása érdekében terepi kiegészítő mérések után kiértékeltek a Keszthelyi-hegység Ny-i előterének hévízföldtani és vízkészlet-védelmi jellemzőit. Elkészítették a hévízkút radiokarbon vizsgálatát és vízkor elemzését, dokumentálták a térségben 1998 óta bekövetkezett állapotváltozásokat.

2899 Annotáció

Kiegészítő vízbázis-védelmi hatástanulmány a kehidakustányi termálfürdő bővítésével kapcsolatban

2899 Cím, kötet cím

Megjelenési

2899 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2899 Terjedelem

15 á., 10 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2900 szám)

6703

2900 Szerző(k)

Szepessy György

2900 Szerző(k)

Köröndi Lászlóné

2900 Szerző(k)

Pfenninberger Ákos

2900 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2900 éve

2001

2900 Földrajzi név

Duna

2900 Földrajzi név

Szekszárd

2900 Tárgyszavak

hid; kismintakísérlet

A szekszárdi Duna-híd hidraulikai kismintavizsgálatához újabb kiegészítő méréseket végeztek, mely elsősorban a korábbiakban elmaradt kisvízi állapot és a megváltozott pillérialak vizsgálatára terjedt ki. Vizsgálták a hídpillérek elhelyezkedését, meghatározták a környezetükben várható kimosódás mértékét, javaslatot tettek a szükséges mederbiztosítás méretére vonatkozóan.

2900 Annotáció

2900 Cím, kötet cím

A szekszárdi Duna-híd hidraulikai kismintavizsgálata

Megjelenési

2900 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2900 Terjedelem

23 p., 14 t., 16 á., 39 kép

Törzsszám

(nyilvántartási

2901 szám)

6704

2901 Szerző(k)

Szepessy György

2901 Szerző(k)

Köröndi Lászlóné

2901 Szerző(k)

Pfenninberger Ákos

2901 Szerző(k)

Sárdi András

2901 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2901 éve

2001

2901 Földrajzi név

Duna

2901 Földrajzi név

Dömös

2901 Tárgyszavak

gázló; modellvizsgálat

- A tervezéshez szükséges hidraulikai háttér biztosítása keretében medergeometriai adatokat gyűjtöttek, elvégezték a fizikai modell bearányításához és a numerikus modell kalibrálásához szükséges helyszíni sebességmérést 1400, 3200 és 7000 m³/s lefolyási állapotnál, a két első lefolyási állapotnál vízszintrögzítést is végeztek, megépítették az 1:300 vízszintes és 1:75 függőleges méretarányú fizikai kismintát, elkészítették a szakasz numerikus modelljét, megtörtént a modellek említett állapotnál történő kalibrálása, végül elvégezték a célállapot és az építés ideje alatti állapot hidraulikai vizsgálatát.
- 2901 Annotáció
- A dömösi gázló (Duna 1699 fkm térsége rendezésének tervezési-kutatási munkái
- 2901 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2901 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
- 2901 Terjedelem 48 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2902 szám) **6705**
- 2902 Szerző(k) László Ferenc
- 2902 Szerző(k) et al.
- 2902 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2902 éve 2001
- 2902 Földrajzi név Felső-Duna
- 2902 Tárgyszavak vízminőség; mérés; határvízi együttműködés
- A rendszeres vizsgálatok folyamán meghatározásra kerültek fizikai és kémiai mutatók, tápanyagok, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók. A mikroszennyező anyagok elemzésére negyedévenként került sor. A speciális mutatókat a kiválasztott mintavételi helyekről származó víz, élőlény és üledék mintákban határozták meg. A jobboldali és baloldali ágrendszer, a hullámtér és a hullátéren kívüli térség hidrobiológiai vizsgálatát a magyar és a szlovák szakértők önállóan hajtották végre.
- 2902 Annotáció
- Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása 2000. évi vízminőség-vizsgálatok alapján
- 2902 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2902 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
- 2902 Terjedelem 44 p., 13 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2903 szám) **6706**
- 2903 Szerző(k) László Ferenc
- 2903 Szerző(k) et al.
- 2903 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2903 éve 2001
- 2903 Földrajzi név Tisza
- 2903 Tárgyszavak felszíni víz; monitoring; vízminőség
- A felszíni vizek országos vízminőségi monitoring rendszerének fejlesztési javaslata, valamint vizsgálati programjavaslat a tiszai cianid- és nehézfém-szennyezés okozta környezeti károk felmérése harmadik szakaszára (2001. június-november).
- 2903 Annotáció

2903 Cím, kötet cím Felszíni vizek monitoring rendszerének fejlesztése, különös tekintettel a Tisza vízgyűjtőjére
Megjelenési
2903 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2903 Terjedelem 52 p., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2904 szám) **6707**
2904 Szerző(k) Szlávik Lajos
2904 Szerző(k) et al.
2904 Minősítés nyílt
Megjelenés
2904 éve 2001
2904 Tárgyszavak vízrendezés; koncepció; bibliográfia

1999-2000-ben az évszázad egyik legnagyobb mértékű elöntéseit eredményező belvizi helyzet alakult ki hazánkban. 1999. nyarán és 2000. tavaszán rendkívülinek minősülő csapadékviszonyok alakultak ki, amelyek jelentős helyi vízkárokat okoztak. Ezek a szélsőséges események indokolták, hogy kidolgozásra kerüljön a vízrendezés kutatás-fejlesztési koncepciója. A munka keretében összegezték a vízrendezés szakterületeinek jelenlegi helyzetét: a síkvidéki, valamint a hegy- és dombvidéki vízrendezés legfontosabb sajátosságait; áttekintették a vízrendezés kutatás-fejlesztési koncepciójának stratégiai alapjait. Az 1998-2000. évi belvizek és helyi vízkárelhárítási munkák rendelkezésre álló tapasztalatai és tanulságai. A vízrendezés fejlesztésének feltételei, a fejlesztést igénylő társadalmi-gazdasági változások néhány sajátossága, az EU csatlakozással összefüggő feladatok. Mellékletként az 1970-2000. közötti, a témában megjelent szakirodalmi publikációk, illetve elkészült kutatási jelentések annotált bibliográfiája.

2904 Annotáció

2904 Cím, kötet cím A vízrendezés kutatás-fejlesztési koncepciója
Megjelenési
2904 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2904 Terjedelem 25 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2905 szám) **6708**
2905 Szerző(k) László Ferenc
2905 Minősítés nyílt
Megjelenés
2905 éve 2001
2905 Földrajzi név Duna
2905 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés; hossz-szelvény

A munka folytatásaként 2001-ben a hazai feladatokra való felkészülésként módszertani, minőségbiztosítási és szervezési előkészítést végeztek a dunai hossz-szelvény vizsgálat magyarországi végrehajtására. Elvégezték * a hossz-szelvény vizsgálat magyarországi feladatainak költségbecslését a minisztériumi döntéshozatalra való felterjesztés érdekében; * a hidrobiológusok számára a hossz-szelvény vizsgálat során a helyszínen és a laboratóriumban végzendő hidrobiológiai munkák módszertani és szervezési előkészítését; * az analitikai és módszertani felkészítést víz- és lebegőanyag minták szerves mikroszennyező komponenseinek elemzésére spektrofluoreszcenciás módszerrel; * az analitikai minőségbiztosítási felkészítést a különböző közegekből (vízből, üledékből és lebegőanyagból) végzendő szerves és szervesetlen mikroszennyezők mérésére.

2905 Annotáció

A Duna Konvenció keretében tervezett nemzetközi Duna-hossz-szelvény vizsgálat hazai feladatainak előkészítése

2905 Cím, kötet cím
Megjelenési

2905 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2905 Terjedelem

36 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2906 szám)

6709

2906 Szerző(k)

Ditzendy Arisztid

2906 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2906 éve

2001

2906 Földrajzi név

Szigetköz

2906 Tárgyszavak

légifelvétel; környezetvédelem

A korábban végzett vizsgálatok folytatásaként környezetvédelmi szakvélemény készítése a Szigetköz 2001. évi felszínborítás viszonyairól. A felszíni változások kimutatásához a Szigetköz 2001. évi állapotát rögzítő légifelvételezés végrehajtása és a légifelvételek vizuális interpretációjával felszínborítás értelmezése és az eredmények térképen történő jelölése, továbbá a 2000. évi felvételezés kiértékelési eredményeinek digitális formában való előállítás.

2906 Annotáció

Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény. A Szigetköz felszínborítás viszonyainak légifelvételek kiértékelésével történő vizsgálata

2906 Cím, kötet cím
Megjelenési

2906 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2906 Terjedelem

10 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

2907 szám)

6710

2907 Szerző(k)

Bakonyi Péter

2907 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2907 éve

2001

2907 Földrajzi név

Alföld

2907 Tárgyszavak

belviz; légifelvétel

- Az Alföld jellegzetesen belvízjárta területein pilot-projekt keretében a rendelkezésre álló termőhelyi adatok, a vízkáresemények alakulását bemutató légifelvételek alkalmazásával típusos minta-területekre konkrét, más, hasonló adottságú területeken is alkalmazható területhasználati javaslatok kidolgozása a vonatkozó szakterületi adottságok és programok figyelembe vételével.
- 2907 Annotáció Belvízjárta területek területhasználati szerkezetváltásának természetvédelmi szempontú megalapozása 1999-2000. évi légifelvételek kiértékelésével
- 2907 Cím, kötet cím
Megjelenési
2907 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2907 Terjedelem 59 p., 6 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2908 szám) **6711**
- 2908 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2908 Minősítés nyílt
Megjelenés
2908 éve 2001
2908 Földrajzi név Debrecen
2908 Tárgyszavak szennyvízmérő; kalibrálás
- A Debreceni Erőműben egy Venturi jellegű mérőcsatornát kalibráltak. A Venturi csatornába telepített mérőeszköz egy Züllig típusú ultrahangos szintmérő, amely a kapcsolódó mikroprocesszoros elektronika segítségével 9 töréspontos jelleggörbét képes leképezni. A kalibráló eszköz egy NA 80-as Danfoss indukciós áramlásmérő volt.
- 2908 Annotáció
- 2908 Cím, kötet cím A Debreceni Hőerőműben lévő szennyvízmérő mérőkör kalibrálása
Megjelenési
2908 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2908 Terjedelem 5 p., 2 t., 1 á.
- Törzsszám
(nyilvántartási
2909 szám) **6712**
- 2909 Szerző(k) Liczkó Béla
2909 Minősítés nyílt
Megjelenés
2909 éve 2001
2909 Tárgyszavak belviz; légifelvétel
- A 2000. évben bekövetkezett rendkívüli belvívelöntések időszakában készült légifelvételekből történő digitális belvíztérkép előállításának módszertani megalapozása. A fejlesztési munka három feladatrésze: 1./ A légifelvételek információ-tartalmának és technikai paramétereinek vizsgálata, belvizi értelmezhetőségének elemzése; 2./ Módszertan kifejlesztése, majd a kifejlesztett módszertan alapján a 2000. évben készített légifelvételek georeferenciált állományának előállítása és fototérképi feldolgozása; 3./ A légifelvételek kiértékelési eljárásának kifejlesztése, a georeferenciált légifoto állományból történő digitális belvíztérkép készítés módszertanának kidolgozása.
- 2909 Annotáció Légifelvételek feldolgozásának és belvizi kiértékelésének módszertani fejlesztése
- 2909 Cím, kötet cím

Megjelenési
2909 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2909 Terjedelem 10 p., 1 t., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2910 szám) **6713**
2910 Szerző(k) Szekeres János
2910 Minősítés nyílt
Megjelenés
2910 éve 2001
2910 Földrajzi név Dráva
2910 Tárgyszavak kavicskotrás; hatásvizsgálat
Összegyűjtötték a rendelkezésre álló görgetett hordalékhozam-mérési eredményeket a Dráva Órtilos-Drávaszabolcs közötti szakaszára, majd ezek alapján meghatározták négy szelvényre (Órtilos, Vízvár, Barcs, Drávaszabolcs) a vízhozam-görgetett hordalékhozam összefüggéseket. Az összefüggések felhasználásával meghatározták a Dráva becsült görgetett hordalékszállítását, majd ezt összevetették az elmúlt évek magyar, illetve horvát kotrások adataival.

2910 Annotáció

2910 Cím, kötet cím Drávai kavicskotrás környezeti hatásvizsgálata
Megjelenési
2910 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2910 Terjedelem 16 p., 5 t., 24 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2911 szám) **6714**
2911 Szerző(k) Bálint Gábor
2911 Minősítés nyílt
Megjelenés
2911 éve 2001
2911 Földrajzi név Duna-vízgyűjtő
2911 Tárgyszavak hidrológia; nemzetközi együttműködés
Az immár 13 Duna-vízgyűjtőbeli ország 30 éve folyó, 1987 óta az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programja (NHP) keretében művelt regionális együttműködése keretében a magyar fél 2001 folyamán is teljesítette az együttműködés munkaprogramjából rá háruló feladatokat. A Duna-vízgyűjtőbeli országok hidrológiai együttműködéséből

2911 Annotáció Magyarországra háruló feladatok ellátása

2911 Cím, kötet cím
Megjelenési
2911 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2911 Terjedelem 3 p., 17 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2912 szám) **6715**
2912 Szerző(k) Bálint Gábor
2912 Minősítés nyílt
Megjelenés
2912 éve 2001
2912 Tárgyszavak hidrológia; nemzetközi együttműködés

Az NHP-OHP Magyar Nemzeti Bizottság (NB) titkársága az NB Működési Szabályzatának (6) paragrafusában előírt, illetve az OVF és a VITUKI Rt. közötti tárgybeli szerződésben részletezett - és az év folyamán felmerült igények szerint értelemszerűen kiegészített - feladatait folyamatosan végezte.

2912 Annotáció

2912 Cím, kötet cím Az NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottság titkársági teendőinek ellátása
Megjelenési

2912 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2912 Terjedelem 2 p.,11 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2913 szám) **6716**

2913 Szerző(k) Csepregi András

2913 Minősítés nyílt

Megjelenés

2913 éve 2001

2913 Földrajzi név Nyirád

2913 Földrajzi név Rákhegy

2913 Tárgyszavak karsztvíz; előrejelzés

Előrejelzés a nyirádi és rákhegyi vízbázisok hatásterületén a karsztvízszint, a vízmennyiség és a vízminőség állapotának várható változására, figyelembe véve különböző vízigeny alternatívákat.

2913 Annotáció

A nyirádi és rákhegyi karsztvízbázisok igénybevételi lehetőségeinek vizsgálata

2913 Cím, kötet cím
Megjelenési

2913 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2913 Terjedelem 17 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2914 szám) **6717**

2914 Szerző(k) Lorberer Árpád

2914 Minősítés nyílt

Megjelenés

2914 éve 2001

2914 Tárgyszavak karsztvíz; monitoring

Összegyűjtötték és szolgáltatották a tervezett DBR(4.) metrovonal dunai átkelési szakasza térségében található karsztvíz-termelő kutak és források, műlödő és üzemen kívüli vízszint-észlelő fúrások dokumentumait és mérési adatait. Helyszíni felülvizsgálatok alapján elkészítették az egyes objektumok állapot-értékelését, értékelték a törzshálózati és az üzemi észlelési adatok reprezentativitását.

2914 Annotáció

Közreműködés a DBR Metro I. szakasz karsztvíz-monitoring rendszer megtervezésében

2914 Cím, kötet cím
Megjelenési

2914 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2914 Terjedelem 12 p., 3 t., 19 á., 14 fénykép, függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2915 szám) **6718**

2915 Szerző(k)	Révi Géza
2915 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2915 éve	2001
2915 Földrajzi név	Balatonszemes
2915 Tárgyszavak	hévizkút; védőidom
	A kivitelezői adatszolgáltatások és a tágabb környezetre vonatkozó földtani-hidrogeológiai adatok alapján kiértékeltek a 017 hrsz. külterületi erdőrészben 2000 júniusában befejezett 546,5 m-es K-26(13-198) jelű új hévizkút eredményeit és lehatárolták a 123/1997.(VII.18.) számú kormányrendelet előírásainak megfelelő belső-, külső- és hidrogeológiai védőidomait.
2915 Annotáció	
2915 Cím, kötet cím	Balatonszemes hévizkútjának előzetes védőidom-vizsgálata
Megjelenési	
2915 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2915 Terjedelem	16 p.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2916 szám)	6719
2916 Szerző(k)	Székely Ferenc
2916 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2916 éve	2001
2916 Tárgyszavak	modell; kalibrálás
	A többváltozós regresszió analízisen alapuló számítógépes modell kalibráció lehetőségeit vizsgálták rétegzett hidrogeológiai rendszerekben. 1./ Numerikus modell kalibrációját végezték el nyolc vízáradó és a közbetelepült hét gyengén áteresztő réteg által képzett rendszerben. Vízttermelés szimulációjával állították elő a pontos, nem permanens nyomásértékeket, majd ezeket virtuális észlelési adatoknak tekintve kalibrációt végeztek torzított kezdeti paraméterekkel. Nagy pontossággal sikerült mind a 23 paraméter értékét visszaállítani. 2./ Egy kuvaiti megfigyelő kutás próbaszivattyúzás eredményeit interpretálták. A hat rétegből álló rendszerben összesen 16 paramétert tudtak sikerrel kalibrálni a terepen mért és számított depressziók eltéréseinek minimalizálásával. A kutatás során a PEST, UCODE és HC kalibrációs, valamint a numerikus FT és az analitikus TEST szimulációs szoftvereket használtak.
2916 Annotáció	
2916 Cím, kötet cím	Hidrogeológiai modellek kalibrálása
Megjelenési	
2916 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2916 Terjedelem	22 p., 2 t., 6 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2917 szám)	6720
2917 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2917 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2917 éve	2001
2917 Földrajzi név	Dávod

2917 Tárgyszavak hévízkút; szakvélemény
2917 Cím, kötet cím Hévízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemény egy új Dávod,
Megjelenési Püspökpusztai hévízkút létesítéséhez
2917 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2917 Terjedelem 10 p., 5 t., 6 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2918 szám) **6721**
2918 Szerző(k) Szalai József
2918 Minősítés nyílt
Megjelenés
2918 éve 2001
2918 Földrajzi név Szatymaz
2918 Földrajzi név Sándorfalva
2918 Tárgyszavak homokbánya; hatásvizsgálat

A Sándorfalva I. homokbányát a hetvenes évek elején a helyi termelőszövetkezet nyitotta a környék homokellátásának biztosítására. A bányaterület kitermelhető homok-készlete elfogyott, ezért a homokbánya jelenlegi tulajdonosa bővíteni szeretné, amelyre a homokgerinc további fejtésével lehetőség van. Ugyanakkor egy új homokbánya megnyitását is tervezik Szatymaz külterületén. A Duna-Tisza köze talajvízháztartásában az utóbbi évtizedekben bekövetkezett kedvezőtlen változások miatt a bányatavak okozta többlet-párolgás mennyiségének és területi hatásának feltárása hangsúlyossá vált, meghatározását ezen munka kapcsán végezték el.

2918 Annotáció
A Szatymaz és Sándorfalva térségében tervezett homokbányák környezetének hidrometeorológiai, hidrológiai és hidrogeológiai viszonyainak feltárása, modellezése
2918 Cím, kötet cím
Megjelenési
2918 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2918 Terjedelem 36 p., 5 t., 30 á., 6 fénykép

Törzsszám
(nyilvántartási
2919 szám) **6722**
2919 Szerző(k) Lorberer Árpád
2919 Minősítés nyílt
Megjelenés
2919 éve 2001
2919 Földrajzi név Budapest
2919 Földrajzi név Gellért-fürdő
2919 Földrajzi név Rudas-fürdő
2919 Földrajzi név Rácz-fürdő
2919 Tárgyszavak vízbázis; védőidom; gyógyfürdő; gyógyviz

Összegyűjtötték, feldolgozták és részletes térképek, szelvények formájában dokumentálták a Gellérthegy környékének archiv geológiai adatait, elkészítették a vizsgálati terület földtani modelljét. A szerkezeti-földtani vizsgálatokkal összefüggésben kiértékeltek a vízbázisok környezetének geotermikus jellemzőit is. Feladatunk elsősorban a gyógyviz-minőség hosszú távú megőrzése, illetve az ezt garantáló, a rendelet előírásainak leginkább megfelelő műszaki megoldások és operatív intézkedések megtervezése.

2919 Annotáció

2919 Cím, kötet cím
Megjelenési
2919 adat
2919 Terjedelem

A Gellért-, Rudas- és Rácz-gyógyfürdők vízbázisának biztonságba helyezési és védőidom-vizsgálatai - I.ütem

Bp. : VITUKI Rt., 2001

14 p., 8 rajz, függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2920 szám) **6723**

2920 Szerző(k) Lorberer Árpád

2920 Minősítés nyílt

Megjelenés
2920 éve 2001

2920 Földrajzi név Siklós

2920 Tárgyszavak vízbázis; védőidom

2000-ben részt vettek a vízmű 3 db monitoring-fúrásának, valamint a környék geofizikai felmérésének megtervezésében, kitűzésében, kivitelezésük ellenőrzésében és eredményeik dokumentálásában. A földtani-vízföldtani modell kialakításával kapcsolatos részletes vizsgálatokra 2001-ben került sor. Megszerkesztették Siklós környékének átnézetes és részletes szerkezeti-földtani térképeit és szelvényeit; újraértékeltek a terület, illetve a vízmű környezetének geológiai jellemzőit és azok karsztvíz-földtani szerepét, jelentőségét. A törzshálózati és üzemi adatsorok, valamint a terepi észlelések adatai alapján elemeztük a helyi karsztvíztároló vízjárását és egyéb állapotváltozásait, megszerkesztették a 2000. szeptember 1-i és 2001. január 1-i állapotú karsztvízszint-térképeket, lehatárolták a B-12. és B-21. jelű vízmű-kutak felszín alatti részvízgyűjtő-területét, vagyis a "hidrogeológiai C zóna" körzetét. Helyszíni interferencia-mérések alapján meghatározták a Harkányi Gyógyfürdő Rt. K-4a. és K-15 jelű, bűdöstapolcai ásványvizes kútjainak a vízmű vízgyűjtő területén jelentkező depressziós hatásait és a város É-i körzeteire jellemző tároló-paramétereket. Részletes összehasonlítható vizsgálatokkal értékelték a vízmű környezetének vízminőségi és izotóphidrológiai jellemzőit.

2920 Annotáció

2920 Cím, kötet cím
Megjelenési
2920 adat
2920 Terjedelem

Szakértői közreműködés a TENKESVIZ Kft. siklósi vízművének vízbázis-diagnosztikai és védőidom-meghatározási munkálataiban

Bp. : VITUKI Rt., 2001

23 p., 5 t., 29 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2921 szám) **6724**

2921 Szerző(k) Liebe Pál

2921 Szerző(k) Albert Kornél

2921 Szerző(k) Lorberer Árpád

2921 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2921 éve	2001
2921 Tárgyszavak	felszín alatti víz; térkép
	Kidolgozták a porózus pliocén-pleisztocén medencebeli fő ivóvízadó képződmények meghatározásának módszertanát; meghatározták a porózus medencebeli fő ivóvízadó és a hegyvidéki területek közötti határvonalat; készítettek a porózus medencebeli fő ivóvízadó képződményeket megcsapoló, ivóvízcélú kutak legfelső szűrőinek tetejére, illetve terep alatti mélységére vonatkozó gépi adatállományt, ebből 1:500 000-es munkatérképeket, valamint a 30 foknál melegebb vizet adó kutak mélységére vonatkozó segédtérkép térinformatikai anyagát; az előbbi két munkaanyag, valamint a negyedidőszaki képződmények vastagságára, a felsőpannon fekéjére és a hordalékkúpok elterjedésére, továbbá a homokos felszínközeli képződményekre vonatkozó digitális térképet 1:500 000 méretarányban.
2921 Annotáció	Magyarország fő ivóvízadója képződményeinek meghatározása és térképi ábrázolása
2921 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2921 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2921 Terjedelem	60 p., 31 á., mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2922 szám)	6725
2922 Szerző(k)	Csányi Béla
2922 Szerző(k)	et al.
2922 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2922 éve	2001
2922 Földrajzi név	Tisza
2922 Tárgyszavak	vízminőség; környezetvédelem; cian
	A Szamoson és a Tiszán 2000 februárjában összesen 12 nap alatt vonult le a cianid-csóva, s a vízi élőlény-együttesekre ezen idő alatt fejtette ki közvetlen akut hatását. A jelentés összefoglalja azokat a vizsgálati eredményeket, amelyeket a VITUKI Rt. kibővített hidrobiológus munkacsoportja végzett 2000-ben a szennyezésnek a vízi makroszkópikus gerinctelen együttesre, vagyis a makrozoobenton élőlény-együttesre gyakorolt akut, valamint feltételezett krónikus hatásaival kapcsolatban. A feladatokat három fő témakörbe csoportosították: A Tisza korábbi biológiai állapotának leírása; Az akut szennyezés közvetlen hatásainak leírása; A Tisza cianid-szennyezés utáni állapotának összevetése a korábbi eredményekkel.
2922 Annotáció	A cianid-szennyezés hatása a Tisza vízi makroszkópikus gerinctelen élővilágára
2922 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2922 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2001
2922 Terjedelem	43 p., 16 t., 5 á.+ u.a. angolul
	Effects of cyanide pollution on the macroscopic invertebrate communities of the Tisza river
2922 Title	
	Törzsszám
	(nyilvántartási
2923 szám)	6726

2923 Szerző(k) Jolánkai Géza
2923 Szerző(k) Bíró István
2923 Szerző(k) Mándoki Mónika
2923 Minősítés nyílt
Megjelenés
2923 éve 2001
2923 Földrajzi név Velencei-tó
2923 Tárgyszavak tó; tápanyag terhelhetőség; modell
A tó trofitási állapotának és állapotváltozásainak, a tavat érő tápanyagterhelésre vonatkozó adatsorok elemzése, majd ennek alapján a tápanyag terhelhetőség meghatározása céljából viszonylag egyszerű, gyakorlati célú tápanyag-terhelési modell és ehhez kapcsolódó eutrofizálódási modell készítése.
2923 Annotáció A Velencei-tó eutrofizálódási állapotának, állapotváltozásainak és tápanyag terhelhetőségének vizsgálata
2923 Cím, kötet cím Megjelenési
2923 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2923 Terjedelem 42 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2924 szám) **6727**
2924 Szerző(k) Csányi Béla
2924 Szerző(k) Rákóczi László
2924 Minősítés nyílt
Megjelenés
2924 éve 2001
2924 Földrajzi név Duna
2924 Földrajzi név Vén-Duna
2924 Földrajzi név Gemenc
2924 Tárgyszavak vízminőségmorfologia; monitoring

2924 Cím, kötet cím Gemenc monitoring
Megjelenési
2924 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2924 Terjedelem 25 p., 19 á., mell.
Monitoring in the Gemenc protected landscape area: Hydrological, morphological, water quality and ecological monitoring of the Vén-Duna and River Danube between 1997-2000
2924 Title

Törzsszám
(nyilvántartási
2925 szám) **6728**
2925 Szerző(k) Jolánkai Géza
2925 Szerző(k) et al.
2925 Minősítés nyílt
Megjelenés
2925 éve 2001
2925 Földrajzi név Balaton
2925 Tárgyszavak tó; tápanyagterhelés; modell

A - 1. A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgáló adatainak feldolgozása a befolyó vizekből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében 2. A mintegy 800 km²-nyi tavi saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal 3. A légkörből származó terhelés meghatározása 4. A Balaton teljes évi tápanyagterhelési mérlegének elkészítése B - Helyszíni lefolyási eseményekre kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 2000 évben lefolyási eseményektől függő expedíciószerű mintavételezéssel. A mérési adatok feldolgozása.

2925 Annotáció

2925 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2000
 Megjelenési
 2925 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
 2925 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2926 szám)

6732

2926 Szerző(k) Gulyás Pál
 2926 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2926 éve 2001

2926 Tárgyszavak szennyvíz; textilgyár

2926 Annotáció

A Dél-pesti Szennyvíztisztító telepre időszakonként érkező színes szennyvizek és vízoldható textilgyári színezékek toxikológiai és biológiai bonthatóságának vizsgálata.

2926 Cím, kötet cím
 Megjelenési

Textilgyári színezékek toxicitásának és biológiai bonthatóságának vizsgálata

2926 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
 2926 Terjedelem 7 p., 1 á., 1 t., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2927 szám)

6733

2927 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
 2927 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2927 éve 2001

2927 Földrajzi név Oszlár

2927 Földrajzi név Tisza

2927 Tárgyszavak hid; kimosódás; mederpillér

2927 Annotáció

A 2001. év kora tavaszán érkező árhullám az oszlári Tisza-híd bal parti mederpillére környezetében jelentős méretű kimosódást indított el. A kivitelező a kimélyülési folyamatot kő beszórásával mérsékelte, majd megállította. Feladattá az így előállt, nem terv szerinti állapotból kiinduló, pillérvédelem meghatározása volt.

2927 Cím, kötet cím
 Megjelenési

Az épülő oszlári Tisza-híd bal parti meder pillérének védelmével kapcsolatos vizsgálat

2927 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
 2927 Terjedelem 8 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2928 szám) **6734**
2928 Szerző(k) Lorberer Árpád
2928 Minősítés nyílt
Megjelenés
2928 éve 2001
2928 Földrajzi név Bük
2928 Tárgyszavak hévízkút; vízminőség
A gyógyfürdő hévízkútjainak állapotváltozásait az újabb hidrodinamikai és vízminőség-vizsgálati adatok, valamint az újonnan létesült kutak adatai alapján értékelték.
2928 Annotáció Szakvélemény a Büki Gyógyfürdő Rt. hévízkútjainak vízminőség-
2928 Cím, kötet cím változásairól
Megjelenési
2928 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2928 Terjedelem 10 p., 2 t., 6 á., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2929 szám) **6735**
2929 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
2929 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2929 Szerző(k) Sárdi András
2929 Minősítés nyílt
Megjelenés
2929 éve 2001
2929 Földrajzi név Tisza
2929 Tárgyszavak hid; kitűzés; partbiztosítás
Az M43 út északi kereszteződéséhez tartozó hídváltozat térségében a Tisza 182+970 fkm szelvényében lévő tengely geodéziai kitűzése, annak kövekkel történő állandósítása és az ehhez szükséges kb. 4 m szélességű nyiladék vágása. A híd tengelyében lévő völgyszelvény részletes geodéziai felmérése. A hídtájék homorú parti oldalán szükséges partbiztosítás költségeinek becslése.
2929 Annotáció M 43-as Tisza-híd tengelyének kitűzése és a partbiztosítás
2929 Cím, kötet cím költségbecslése
Megjelenési
2929 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
2929 Terjedelem 5 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2930 szám) **6736**
2930 Szerző(k) Mayer István
2930 Minősítés nyílt
Megjelenés
2930 éve 1999
2930 Földrajzi név Duna
2930 Tárgyszavak vizlépcső; GNV; hatásvizsgálat
Értékelő tanulmány a hasznosítási alternatívák vizsgálatára a megadott hatótényezők szerint.
2930 Annotáció

- 2930 Cím, kötet cím A Duna magyar-szlovák szakasza hasznosítási alternatíváinak vízgazdálkodási értékelése
 Megjelenési
 2930 adat Bp. : VITUKI Rt., 1999
 2930 Terjedelem 4 p., mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2931 szám) **6737**
 2931 Szerző(k) Péter Péter
 2931 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2931 éve 2001
 2931 Tárgyszavak vizrajz; szakfelügyelet
 2931 Annotáció Értékelő jelentés a vízrajzi törzshálózatban 2000-ben észlelt mennyiségi adatok szakértői felülvizsgálatának tapasztalatai alapján.
- 2931 Cím, kötet cím Országos vízrajzi tevékenység ellátása,2001
 Megjelenési
 2931 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
 2931 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2932 szám) **6738**
 2932 Szerző(k) László Ferenc
 2932 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2932 éve 2002
 2932 Földrajzi név Szamos
 2932 Földrajzi név Tisza
 2932 Tárgyszavak felszíni víz; vízszennyezés
 2932 Annotáció A kárfelmérő program harmadik szakaszának elsődleges célkitűzése az életközösségek, különösen a vízi élőlények regenerálódásának tanulmányozása volt, összhangban a vizsgálatok első és második szakaszának mérési programjával. A kémiai elemzések közül a harmadik szakaszban is folytatódott a nehézfémek felmérése a vízben és üledékben.
 A Szamos és Tisza folyók romániai eredetű cianid- és nehézfém szennyezése által okozott természeti károk felmérése harmadik szakasza (2001. június-november)
- 2932 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2932 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
 2932 Terjedelem 127 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2933 szám) **6739**
 2933 Szerző(k) Izápy Gábor
 2933 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2933 éve 2002
 2933 Földrajzi név Aggtelek

2933 Tárgyszavak karszt; forrás
Az Aggteleki-karszt 80 forrásának kb.240 000 törzs-, vízhozam- és vízminőségi adata két kötetben kapott helyet. Az adatokat a források legjellemzőbb törzsadatait is tartalmazó táblázatos formában közlik. A források helyének bemutatása 1:100 000 méretarányú és egy áttekintő színes térképlapon történt.

2933 Cím, kötet cím Magyarország forrásainak katasztere VI.kötet, Aggteleki-karszt

Megjelenési

2933 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2933 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

2934 szám) **6740**

2934 Szerző(k) Liebe Pál

2934 Minősítés nyílt

Megjelenés

2934 éve 2002

2934 Földrajzi név Délnyugat-Dunántúl

2934 Tárgyszavak felszín alatti víz; állapotfelmérés

A Délnyugat-Dunántúl (a Dráva és a Mura vízgyűjtőjének hazai, nem hegyvidéki területei) felszín alatti vizeinek állapotfelmérése történt meglévő információkra támaszkodva, a téma keretében végzett kiegészítő terepi munkák eredményeinek felhasználásával. Az összegyűjtött gépi adatállományokra támaszkodva a hidrometeorológiára, a felszíni és talajvízszint alakulására, a rétegvíztárolók vízföldtani jellemzőire, potenciálviszonyaira és igénybevételére, a felszín alatti vízminőségre vonatkozó feldolgozások készültek. A kiegészítő terepi munkák körében 100 meglévő kútból, valamint 8 helyen létesített sekélymélységű ideiglenes figyelőkút-párból vettek mintákat. 100 elemzés hagyományos komponenskörre történt, 28 a mikroelemeket is tartalmazó teljes komponenskörre, a tríciumot is beleértve. Melléklet: külön térképi anyagok, mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek, részletes vízkémiai és összefoglaló vízföldtani feldolgozást tartalmazó anyagok, valamint CD, amelyen az előzőek teljeskörűen szerepelnek.

2934 Annotáció

2934 Cím, kötet cím Délnyugat-Dunántúl felszín alatti vizeinek állapotfelmérése

Megjelenési

2934 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2934 Terjedelem 14 p., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2935 szám) **6741**

2935 Szerző(k) Lorberer Árpád

2935 Minősítés nyílt

Megjelenés

2935 éve 2002

2935 Földrajzi név Ölbő

2935 Földrajzi név Sárvár-Rábasömjén

2935 Földrajzi név Bük

2935 Tárgyszavak hévíz; hidrodinamika; vízminőség

A vizsgálati terület szerkezet-földtani és geotermikus adottságai, valamint - az alapállapot-értékeléssel közvetlenül összehasonlítható formában - az egyes hévízkutakban a CO₂-gázmező 1997 évi művelésbe vonása előtt és után észlelt állapotváltozások. Az ellenőrző mérések telepnyomás adatait most is egységesen a -1730 mAf szintre számították át, ugyanazokat a vízminőségi paramétereket vizsgálták és az eredményeket azonos formában dokumentálták táblázatokkal és diagramokkal. A gázzal együtt kitermelt vízmennyiségek lehetséges távolhatását, számítható többlet-depresszióját permanens hidraulikai modell-számítással is ellenőrizték.

2935 Annotáció

2935 Cím, kötet cím
Megjelenési

2935 adat

Ölbő CO₂-gáztároló és a Sárvár-Rábasömjén és Bük térségi hévíztárolók kapcsolatának vizsgálata a termelési tapasztalatok tükrében

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2935 Terjedelem

16 p., 7 t., 23 á., függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2936 szám)

6742

2936 Szerző(k)

László Ferenc

2936 Szerző(k)

Hock Béla

2936 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2936 éve

2002

2936 Tárgyszavak

határvízi együttműködés; vízminőség

A szlovák és román kétoldalú Vízminőségi Albizottságokban 2002-ben végzett tevékenység többek között az egyes napirendi pontokra való felkészülést (előkészítő tanulmányok készítése), valamint a tárgyalásokon való részvételt, illetve a jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködést jelentette. Készült egy összefoglaló értékelés is a különböző fenti relációk 2002. évi tevékenységéről. Az elmúlt év(ek) során beindításra került különböző Tisza Projektek szükségessé tették, hogy átfogó összeállítást készítsenek a Tisza magyarországi vízgyűjtőjének vízminőségi viszonyairól. Idevágó összeállításuk három témakörrel foglalkozik: 1. A Tisza és mellékvízfolyásai vízminőségének értékelése a magyarországi részvízgyűjtőn; 2. A Tisza magyarországi részvízgyűjtőjére vonatkozó szennyvíz-adatbázisok; 3. A magyarországi Tisza-vízrendszerre vonatkozó anyagmérlegek.

2936 Annotáció

2936 Cím, kötet cím
Megjelenési

2936 adat

Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése és kidolgozása

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2936 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2937 szám)

6743

2937 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2937 Szerző(k)

et al.

2937 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2937 éve

2002

2937 Földrajzi név

Budapest

2937 Tárgyszavak

termál-karszt; állapotértékelés

A budapesti termálkarsztvíz-használatok állapot-értékelését a főváros tágabb környezetének regionális földtani-hévízföldtani jellemzőinek komplex vizsgálata alapján, a rendelkezésre álló szakirodalmi-, hálózati és üzemi észlelési-, valamint különféle egyéb (archiv) adatok részletes feldolgozásával és dokumentálásával készítették el. Elemezték a vizsgálati terület és az egyes objektumok szerkezet-földtani-, geotermikus-, vízminőségi-, vízkor- és karszt-hidrolóhiai jellemzőit, ismertetik a termális karsztforrások működési mechanizmusát és afőkarsztvíztároló ÉK-i térségében 1965-1970 óta észlelt állapotváltozásokat, különös tekintettel a bányavíz emelések megszűnésével kapcsolatos regionális nyomásregenerálódásra, illetve a Budapest környékére jellemző természetes ciklusú vízszintingadozásokra. A budapesti rész-vízgyűjtőn belül a természeti és megkutatottsági adottságok, illetve a karsztvíz-készletgazdálkodási követelmények figyelembe vételével a főváros területén 6, azon kívül további 2 egységet különítettek el, amelyeknek meghatározták a tartósan kitermelhető készlet értékeit és kívánatos célállapot-jellemzőit, valamint javaslatokat dolgoztak ki ezek biztosítására.

2937 Annotáció

2937 Cím, kötet cím A budapesti termál-karszt állapotértékelése

Megjelenési

2937 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2937 Terjedelem 45 p., 8 t., 47 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2938 szám) **6744**

2938 Szerző(k) Lorberer Árpád

2938 Minősítés nyílt

Megjelenés

2938 éve 2002

2938 Földrajzi név Kehidakustány

2938 Tárgyszavak termálfürdő; vízbázis; védőidom

A termálfürdő gyógyvíz-bázisának diagnosztikai vizsgálata keretében felmérték a környékbeli karszt- és rétegvíz-használatokat. DATAQUA-műszerrel felszerelve észlelésbe állították a MÁFI Zalacsány-1. jelű karsztvízszint-észlelő fúrását. A fürdő környékén felszíni geofizikai méréseket, a K-8(19-240) hévízkúton pedig ellenőrző hidrodinamikai méréseket és mintavételeket végeztek. Tematikus térképsorozattal, szelvényekkel, diagramokkal és táblázatokkal részletesen dokumentálták és újraértékelték a térség szerkezetföldtani és vízföldtani jellemzőit, kialakították a terület hidrogeológiai modelljét.

2938 Annotáció

A kehidakustányi termálfürdő vízbázis-védelmi és egyedi védőidom

2938 Cím, kötet cím kijelölési feladatai

Megjelenési

2938 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2938 Terjedelem 27 p., 6 t., 28 á., 18 fénykép

Törzsszám

(nyilvántartási

2939 szám) **6745**

2939 Szerző(k) Liebe Pál

2939 Szerző(k) et al.

2939 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2939 éve 2003
 2939 Tárgyszavak EU VKI; víztestek lehatárolása; monitoring; vízkészlet

A munka keretében 2001-ben elkészült "Az EU Víz-Keretirányelvnek megfelelő monitoring hálózat országos szintű vázlattervének megfelelő monitoring hálózat országos szintű vázlattervének kidolgozása, különös tekintettel a mennyiségi elemekre" c. tanulmány. A munka folytatásaként a következő témák kerültek kidolgozásra: * az egyéb munkák keretében előzetesen kijelölt és lehatárolt felszíni és felszín alatti víztestekre vonatkozó térinformatikai anyagok átvételével a víztestek és a meglévő hazai monitoring hálózat "összerendezése", valamint a VKI szempontjából releváns, a víztestekhez rendelhető információk gépi adatállományainak összeállítása; a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi vonatkozásában, beleértve az eredeti jelentős emberi beavatkozások nélküli állapotok rekonstrukcióját segítő adatok gyűjtését, az információk megbízhatóságának és teljességének ellenőrzése, értékelése. ** a másik nagy feladatcsoport próbamérések végzése a következő évi expedíciószerű állapotfelmérés tervezéséhez tapasztalatok szerzése és a módszertan pontosítása céljából.

2939 Annotáció A felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi állapotára vonatkozó jellemzés megalapozása és monitoring előkészítése

2939 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2939 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2939 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2940 szám) **6746**
 2940 Szerző(k) Liebe Pál
 2940 Szerző(k) Csepregi András
 2940 Szerző(k) Izápy Gábor
 2940 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2940 éve 2002
 2940 Földrajzi név Tatabánya
 2940 Tárgyszavak védőterület; vízbázis; modell

A kutatási hipotézis alapján a vizsgálatok kiemelten irányultak a következő problémákra: - milyen potenciális szennyezőforrások találhatóak a térségben, van-e kimutatható hatásuk a XV/C vízakna vízminőségére és ezek a későbbiekben ténylegesen jelentenek-e veszélyt a vízbázisra; - a vízutánpótlási viszonyok és arányok tisztázása, azaz a vízakna utánpótlódása csak a mélykarsztból vagy a felszíni területekről is történik; - milyen mértékben tekinthető sérülékenynek a vízbázis; - a térségben folyó regionális visszatöltődés befolyásolhatja-e a vízakna minőségét.

2940 Annotáció

2940 Cím, kötet cím Tatabánya XV/C vízakna biztonságba helyezési terve
 Megjelenési
 2940 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 2940 Terjedelem 91 p., 9 t., 21 á., 2 térkép, 10 mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2941 szám) **6747**

2941 Szerző(k)	Sass Jenő
2941 Szerző(k)	Bakonyi Péter
2941 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2941 éve	2003
2941 Földrajzi név	Budapest
2941 Tárgyszavak	hullámtér; mederszükités; hatásvizsgálat
	Kijelölték a vizsgálatához szükséges árvizi mederszelvények helyét; elkészítették és kalibrálták az 1629-1659 fkm közötti főmeder és a 0-2 fkm közötti a Szentendrei Duna szakaszok numerikus hidraulikai modelljét. Meghatározták a mértékadó árvízhez tartozó vízhozamot, számították a felszíngörbét és hidraulikai jellemzőket a jelenlegi állapotra. Számították a hullámtér esetleges beépítése következtében létrejövő árvizi meder szűkítésének hatására kialakuló felszíngörbét, meghatározták a duzzasztás mértékét. A vizsgálat eredményét numerikus és grafikus formában is ábrázták.
2941 Annotáció	A fővárosi hullámterek beépítése következtében létrejövő mederszűkítések árvízvédelmi hatásának vizsgálata
2941 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
2941 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
2941 Terjedelem	5 p., 2 t., 2 á.
	Törzsszám (nyilvántartási
2942 szám)	6748
2942 Szerző(k)	Sass Jenő
2942 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2942 éve	2002
2942 Földrajzi név	Felső-Duna
2942 Tárgyszavak	medermorfológia; hordalék; hatásvizsgálat
	I. A főmeder Vének-Rajka szakaszának vizsgálata: 1. Medermorfológiai vizsgálatok partéltől-partélig 100 m-es sűrűséggel, kőtől-kőig a VO szelvényekben 2. Mederanyag és lebegtetett hordalék mintavételek a VO szelvényekben a korábbi észlelési pontokban, illetve a fenékgát környezetében. 3. A mérés eredményeinek topográfiai és talajfizikai feldolgozása, a medertopográfia és a szemszerkezet összehasonlító elemzése, a korábbi évekhez viszonyított állapotváltozás értelmezett bemutatása. 4. A középvízi mederpartél elmozdulásának geodéziai meghatározása és összevetése a korábbi állapottal, a megváltozott partvonal viszonyokról kataszter készítése. 5. Részletes, árvíz után ismételt medertopográfiai felvétel partéltől-partélig az 1810-1823 fkm szakaszon. 6. Mederanyag mintavételek a nyilvántartási szelvényekben a korábbi észlelési pontokból. 7. A mérés/mintázás eredményeinek topográfiai és talajfizikai feldolgozása. 8. A medertopográfia és a szemszerkezet összehasonlító elemzése, az árvíz előtti állapothoz viszonyított változás értelmezett bemutatása. II. Az Ásványi- és Bagoméri ágrendszer vizsgálata: 1. Az ágrendszerek alsó 5-5 km-es szakaszának medermorfológiai feltárása 2. A mederanyag és lebegtetett hordalékjárás vizsgálata 3. A mérés eredményeinek topográfiai és talajfizikai feldolgozása, a medermortopográfia és a szemszerkezet összehasonlító elemzése.
2942 Annotáció	2002. évi medermorfológiai-, üledék- és hordalékviszonyok kutatása és a
2942 Cím, kötet cím	2002. évi árvíz hatásának vizsgálata a Felső-Dunán

Megjelenési
2942 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2942 Terjedelem 62 p., 6 t., 12 á. 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2943 szám) **6749**
2943 Szerző(k) Sass Jenő
2943 Minősítés nyílt

Megjelenés
2943 éve 2003
2943 Földrajzi név Felső-Duna
2943 Tárgyszavak medermorfológia; hordalék; hatásvizsgálat

Medermorfológiai vizsgálatokat végeztek a Duna 1793-1850 fkm szakaszán Ennek során partéltől-partélig kb. 100 méteres sűrűséggel keresztshelvényeket vettek a korábbi években végzett felmérésekkel helyazonosan. Felmérték a szakasz nyilvántartási (VO) szelvényeit is és a mérésekkel egyidejűleg a meder öt-hét pontjából mederanyag mintát vettek. A felmérési eredményekből meghatározták a 2003 évi medertopográfiát. A mederanyag mintákat talajfizikai laboratóriumban elemezték, meghatározták a szemszerkezetet, valamint szemszerkezeti görbéket szerkesztettek. A mederfelmérések eredményeit grafikusán és numerikusán is feldolgozták.

2943 Annotáció A 2003. évi medermorfológiai-, üledék- és hordalékviszonyok kutatása a Felső-Dunán

2943 Cím, kötet cím Felső-Dunán
Megjelenési
2943 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2943 Terjedelem 50 p., 5 t., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2944 szám) **6750**
2944 Szerző(k) Domokos Miklós
2944 Minősítés nyílt
Megjelenés
2944 éve 2002
2944 Tárgyszavak nemzetközi kapcsolat

Az NHP-OHP Magyar Nemzeti Bizottság (NB) titkársága az NB Működési Szabályzatának (6) paragrafusában előírt, illetve az OVF és a VITUKI Rt. közötti tárgybéli szerződésben részletezett - és az év folyamán felmerült igények szerint értelem szerűen kiegészített - feladatait folyamatosan végezte.

2944 Annotáció Az NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottság titkársági teendőinek ellátása

2944 Cím, kötet cím Az NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottság titkársági teendőinek ellátása
Megjelenési
2944 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2944 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2945 szám) **6751**
2945 Szerző(k) Domokos Miklós
2945 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2945 éve 2003
 2945 Tárgyszavak nemzetközi kapcsolat
 Az NHP-OHP Magyar Nemzeti Bizottság (NB) titkársága az NB Működési Szabályzatának (6) paragrafusában előírt, illetve az OVF és a VITUKI Rt. közötti tárgybeli szerződésben részletezett - és az év folyamán felmerült igények szerint értelemszerűen kiegészített - feladatait folyamatosan végezte.

2945 Annotáció

2945 Cím, kötet cím Az NHP/OHP Magyar Nemzeti Bizottság titkársági feladatainak ellátása
 Megjelenési
 2945 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2945 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2946 szám) **6752**
 2946 Szerző(k) Domokos Miklós
 2946 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2946 éve 2002
 2946 Földrajzi név Duna-vízgyűjtő
 2946 Tárgyszavak hidrológia; nemzetközi együttműködés
 Az immár 13 Duna-vízgyűjtőbeli ország 31 éve folyó, 1987 óta az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programja (NHP) keretében művelt regionális együttműködése keretében a magyar fél 2002 folyamán is teljesítette az együttműködés munkaprogramjából rá háruló feladatokat.

2946 Annotáció A Duna-vízgyűjtőbeli országok hidrológiai együttműködéséből
 2946 Cím, kötet cím Magyarországra háruló feladatok ellátása
 Megjelenési
 2946 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 2946 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2947 szám) **6753**
 2947 Szerző(k) Domokos Miklós
 2947 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2947 éve 2003
 2947 Földrajzi név Duna-vízgyűjtő
 2947 Tárgyszavak hidrológia; nemzetközi együttműködés
 Az immár 13 Duna-vízgyűjtőbeli ország 32 éve folyó, 1987 óta az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programja (NHP) keretében művelt regionális együttműködése keretében a magyar fél 2003 folyamán is teljesítette az együttműködés munkaprogramjából rá háruló feladatokat.

2947 Annotáció A Duna-vízgyűjtőbeli országok hidrológiai
 2947 Cím, kötet cím együttműködéséből Magyarországra háruló feladatok ellátása
 Megjelenési
 2947 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2947 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2948 szám) **6754**
2948 Szerző(k) Liebe Pál
2948 Minősítés nyílt
Megjelenés
2948 éve 2002
2948 Földrajzi név Szigetköz
2948 Tárgyszavak vizutánpótlódás; felszín alatti víz

A felszíni és felszín alatti vizek kapcsolatának, a felszín alatti vízkészletek utánpótlódásának, mennyiségi és minőségi állapotváltozásainak vizsgálata a 90-es évek óta folyik a probléma jelentőségéhez képest megfelelő mértékben. jelen megbízás keretében a következő feladatokat végezték el: - vízszintmérések és vízminőségvizsgálatok a szigetközi hullámtéri és mentett oldali mellékágrendszer mellett létesített figyelőkút-csoportoknál 43 kút és 7 felszíni vízmintavételi hely vízállásának kétszeri mérése, kétszeri mérése, kétszeri vízmintavétel és elemzés mintegy 10, a redoxi folyamatok szempontjából fontos komponensre; - izotópvizsgálatok. A kavicsban a Dunából áramló víz irányának és sebességének nyomon követése a 2001-ben vizsgált szelvényen kívül a Szigetköz egyéb területein. Ennek érdekében további 60 kijelölt talaj ill. rétegvíz kútban évi egyszeri trícium méréssel a felszín alatti vízmozgás tényleges sebességének megállapítására vonatkozó előző évi vizsgálat kiegészítése. Kiértékelés a korábbi és a 2001-ben detektált adatok figyelembevételével. - komplex értékelés. A felszín alatti vizek utánpótlódásának mennyiségi és minőségi viszonyaira, azok változására vonatkozó értékelés az előző két pontban leírt mérések eredményeinek, a területi monitoring és a MÁFI által végzett vizsgálatok rendelkezésre álló anyagainak figyelembevételével. A hatások és a változások összefoglaló elemzése, a változások bemutatása területi feldolgozásokkal, az időbeli változások szemléltetése jellemző pontokon.

2948 Annotáció

2948 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben
Megjelenési
2948 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2948 Terjedelem 8 p., 2 t., 2 á., 4 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2949 szám) **6755**
2949 Szerző(k) Varga György
2949 Minősítés nyílt
Megjelenés
2949 éve 2002
2949 Földrajzi név Balaton
2949 Tárgyszavak tó; vízszintszabályozás

A Balaton vízhasználatoktól mentesített, az 1921-2000 közötti időszakra vonatkozó természetes vízkészletváltozásának meghatározása. A vízgyűjtőn lévő vízhasználatok és azok időbeli változásai. Az emberi tevékenység hatásaitól mentes természetes hozzáfolyás idősorok. Számítógépes programot készítettek, ami alapvetően kétféle - vertikális és horizontális - idősíkon képes elemezni egy-egy idősort. A program használatához részletes felhasználói útmutatót készítettek. Mellékelik a Sión történő többletvíz levezetés műszaki lehetőségeivel foglalkozó tanulmányt.

2949 Annotáció

2949 Cím, kötet cím A Balaton ideiglenes vízszintszabályozási rendjével kapcsolatos hatások és tapasztalatok elemzése - II. ütem
Megjelenési
2949 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2949 Terjedelem 42 p., 34 t., 24 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2950 szám) **6756**
2950 Szerző(k) Varga György
2950 Minősítés nyílt
Megjelenés
2950 éve 2002
2950 Földrajzi név Balaton
2950 Tárgyszavak tó; vízkészlet; modell
2950 Annotáció A korrigált természetes vízkészletváltozás idősorok statisztikai vizsgálata, amelynek alapján meghatározták a tó vízjárásában a jellegzetesen áradási időszakot (október-április) és a jellegzetesen apadási időszakot (május-szeptember). Számítógépes program készült, amely egy vízmérleg-szimulációs modell és az idősorok vertikális vizsgálatára, valamint vízállások becslésére alkalmas, A várható vízállás előrejelzésére két előrejelzés típust dolgoztak ki.
2950 Cím, kötet cím A Balaton hasznosítható vízkészletének meghatározása vízmérleg-szimulációs modell alapján
Megjelenési
2950 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2950 Terjedelem 35 p., 22 t., 11 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2951 szám) **6757**
2951 Szerző(k) Varga György
2951 Minősítés nyílt
Megjelenés
2951 éve 2003
2951 Földrajzi név Balaton
2951 Tárgyszavak tó; vízpótlás
2951 Annotáció Rövid áttekintést készítettek a Balaton vízszint-ingadozásának és vízszintszabályozásának történetéről. A tó vízháztartási mérlegében szereplő egyes vízháztartási tényezők idősorainak elemzése alapján jellemezték az egyes tényezők időbeli változásait és ezen keresztül a vízháztartás alakulását, különös tekintettel a szélsőségekre. Foglalkoztak a vízháztartási számításokat terhelő hibák alakulásával és azok időbeli változásával.

2951 Cím, kötet cím A Balaton vízpótlásának szükségessége: hidrológiai elemzések végzése
Megjelenési
2951 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2951 Terjedelem 32 p., 6 t., 26 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2952 szám) **6758**

2952 Szerző(k) Vargay Zoltán
 2952 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2952 éve 2002
 2952 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2952 Földrajzi név Bácsbokodi Kigyós
 2952 Tárgyszavak talajvíz; hatásvizsgálat; vízvisszatartás

A csatorna, illetve a horgásztavak mellett kisátmérőjű feltáró-fúrásokat mélyítettek, kiképezték azokat vízszintmérésre alkalmas ideiglenes figyelőkutakká "piezométerekké". A figyelőkutak telepítése kútsorokban, illetve a vízpart közelében kútpárban történt, így mind horizontális, mind vertikális irányban meghatározó volt a felszíni vizek talajvízzel való kapcsolata. Az adatok alapján elkészítették a térség szivárgáshidraulikai modelljét. A modellezési részt kiegészítve, összefoglalóan foglalkozik három kérdéscsoporttal: a talajvíz-háztartási görbék, az erdőkben végzett talajvízszint mérések, valamint a függőleges nyomás gradiensek kérdéskörével.

2952 Annotáció
 A Duna-Tisza közti vízvisszatartó beavatkozások talajvízre gyakorolt hatásának mérése és értékelése - A Bácsbokodi Kigyós és mellékcsatornái

2952 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2952 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 2952 Terjedelem 34 p., 6 t., 24 á., 3 függ.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2953 szám) **6759**

2953 Szerző(k) Liebe Pál
 2953 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2953 éve 2002
 2953 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2953 Tárgyszavak hidrológia; állapotfelmérés

1. A DTK területén mintegy ezer rétegvízkút adatát tartalmazó operatív adatbázisból - a fő vízadó képződményekre vonatkozó rétegvízszint térkép szerkesztésének folyamatába illesztve - az adathiányos területeken 74 rétegvízkút kijelölése, helyszínelése, nyugalmi vízszint-, illetve visszatöltődés mérése, valamint vízmintavétel rutin vízkémiai és trícium vizsgálatra 30, a fedőképződményeket megcsapoló kútból, az üzemen kívüli hévízkutak lehetőség szerinti vízszintmérése; - a talajvízszintészlelő törzshálózat területi eloszlásának áttekintése alapján az adathiányos területek kijelölése és ezeken ásott- és egyéb sekélymélységű kutak vízszintjének mérése GPS helymeghatározással 132 helyen; - kisvízi állapotfelvétel a Duna-Tisza közti homokhátságról kilépő vízfolyások 31 kijelölt szelvényében.

2953 Annotáció

2953 Cím, kötet cím A Duna-Tisza köze expedíciószerű hidrológiai állapotfelmérése, 2002
 Megjelenési
 2953 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 2953 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2954 szám) **6760**

- 2954 Szerző(k) Liebe Pál
 2954 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2954 éve 2002
 2954 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2954 Tárgyszavak hidrológia; állapotértékelés
 A régiók hidrológiai állapotértékelése sorozat keretében a következő tartalommal készült anyag: - hidrometeorológiai viszonyok, - felszíni vizek, - belvíz, - talajnedvesség, - felszínközeli vizek. - rétegvizek.
- 2954 Annotáció
- 2954 Cím, kötet cím A Duna-Tisza köze hidrológiai állapotértékelése, 2002.
 Megjelenési
 2954 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 2954 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2955 szám) **6761**
- 2955 Szerző(k) Liebe Pál
 2955 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2955 éve 2003
 2955 Földrajzi név Duna-Tisza köze
 2955 Tárgyszavak hidrológia; állapotértékelés
 A régiók hidrológiai állapotértékelése sorozat keretében a következő tartalommal készült anyag: - hidrometeorológiai viszonyok, - felszíni vizek, - belvíz, - talajnedvesség, - felszínközeli vizek. - rétegvizek.
- 2955 Annotáció
- 2955 Cím, kötet cím A Duna-Tisza köze hidrológiai állapotértékelése, 2003
 Megjelenési
 2955 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2955 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 2956 szám) **6762**
- 2956 Szerző(k) Lorberer Árpád
 2956 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2956 éve 2003
 2956 Földrajzi név Budapest
 2956 Földrajzi név Rác-fürdő
 2956 Tárgyszavak gyógyfürdő; szakvélemény; hévízföldtan; védőidom
 A tervezett fejlesztések (szállodai todaléképület, térszint alatti parkoló, siklópálya létesítése) megalapozása érdekében végzett vizsgálatok, a Rác fürdő vízbázisainak megbízható dokumentálása, aktuális jellemzőinek ismertetése.
- 2956 Annotáció
 A Rác fürdő fejlesztésével kapcsolatos építés-hidrológiai és hévízföldtani szakvélemény
- 2956 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2956 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2956 Terjedelem 17 p., 24 á., 3 függ.

Törzsszám (nyilvántartási 2957 szám)	6763
2957 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2957 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2957 éve	2003
2957 Földrajzi név	Budapest
2957 Földrajzi név	Gellért-fürdő
2957 Földrajzi név	Rudas-fürdő
2957 Földrajzi név	Rácz-fürdő
2957 Tárgyszavak	gyógyfürdő; vízbázis; védőidom; szakvélemény A 2001-ben elkészült I. ütem (Tsz.:6722) folytatása. II.ütem - 1. A gellérthegyi háttér-monitoring fúrás kitűzési szakvéleménye 2. A vízminőség-változások dokumentálása és értékelése 3. A vízbázisok kiegészítő helyszíni vizsgálatai 4. A háttér-monitoring fúrás előzetes eredményei III. ütem - A helyszíni mérések folytatása és a hévízföldtani alapidokumentációk kiegészítése a védőidom-modellezés előkészítése érdekében.
2957 Annotáció	
2957 Cím, kötet cím	A Gellért-, Rudas és Rácz gyógyfürdők vízbázisának biztonságba helyezési és védőidom-vizsgálati munkálatai -II.-III. ütem
Megjelenési 2957 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
2957 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám (nyilvántartási 2958 szám)	6764
2958 Szerző(k)	Liebe Pál
2958 Minősítés	nyílt
Megjelenés 2958 éve	2003
2958 Tárgyszavak	vízföldtani modell Az OVM medenceterületekre vonatkozó részének fejlesztése keretében a következő munkálatok történtek: - egyszerűsített modell kialakítása MODFLOW szoftverrel a verifikáláshoz szükséges információk előkészítése, - a HYGECON Kft. által kifejlesztett FT szoftver alkalmazási lehetőségének bemutatásához a Nyírség, illetve belül Debrecen körzetében került mintaterület kiválasztásra, s itt történtek szivárgáshidraulikai és transzportmodellezések, - a debreceni BIOGAL környezetszennyezésének vizsgálatához előkészítő lépések tétele, - az országhatárokon túli területek jellemzőinek átvétele a medenceterületek modelljébe, - a távlati és üzemelő sérülékeny vízbázisokkal kapcsolatos munkák és más regionális modellezések információinak figyelembe vétele, - a korábban fejlesztett modell pontosítása az előbbi információkkal, - az eredeti termelés nélküli, a maximális termeléssel jellemzett 80-as évekbeli és jelenlegi állapot vizsgálata.
2958 Annotáció	
2958 Cím, kötet cím	Az Országos Vízföldtani Modell
Megjelenési 2958 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
2958 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2959 szám) **6765**
2959 Szerző(k) Liebe Pál
2959 Minősítés nyílt
Megjelenés
2959 éve 2002
2959 Tárgyszavak talajvíz; vízföldtani modell

Az OVM talajvízháztartási moduljának fejlesztésével kapcsolatban a következő munkálatok történtek: - a sokévi átlagos talajvíz mélység-eloszlás meghatározása, kiegészítése és letöltése az OVM 2x2 km-es hálózatára, - a beszivárgás és párolgás, illetve a talajvízháztartás és a vízfolyás-hálózat adatbázisainak felülvizsgálata a talajvíztároló kibővített területére, - az erdőszázalék blokkonkénti értékeit tartalmazó mátrix előállítás, - a felszín alatti víztermelésből származó talajvízterhelés meghatározása, - az adatok beillesztése az OVM adatbázisába FT formátumban, a talajvízterhelés által okozott talajvízszint süllyedés meghatározása egyszintes tároló modell segítségével, a permanens és nempermanens talajvízszint süllyedést mutató területek lehatárolása, a túlzott depresszióval jellemezhető területek kiemelése.

2959 Annotáció

2959 Cím, kötet cím Az Országos Vízföldtani Modell talajvízháztartási moduljának fejlesztése
Megjelenési
2959 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2959 Terjedelem 9 p., 9 á., 1 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2960 szám) **6766**
2960 Szerző(k) Izápy Gábor
2960 Minősítés nyílt
Megjelenés
2960 éve 2002
2960 Földrajzi név Aggtelek
2960 Tárgyszavak forrás; kataszter

Az Aggteleki-karszt 80 forrásának kb. 240 000 törzs-, vízhozam és vízminőségi adata két kötetben kapott helyet. Az adatokat a források legjellemzőbb törzsadatait is tartalmazó táblázatos formában közlik. A források helyének bemutatása 5 db 1:100 000 méretarányú és egy áttekintő színes térképlapon történt.

2960 Annotáció

2960 Cím, kötet cím Magyarország forrásainak katasztere VI. kötet
Megjelenési
2960 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2960 Terjedelem 4 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
2961 szám) **6767**
2961 Szerző(k) Spitzerné Farkas Márta
2961 Minősítés nyílt
Megjelenés
2961 éve 2002
2961 Földrajzi név Duna

- 2961 Tárgyszavak hordalék; vízminőség
- Összegyűjtötték a rendelkezésre álló lebegtetett hordalékmérési eredményeket, valamint az éves jellemző hordaléktöménységeket és hordalékhozamokat. Ábrázolták a szelvény jellemző vízállásainak és vízhozamainak változását 1971-2000 között, a jellemző hordalék koncentrációt és hozamot 1978-2000 között, valamint a szemcseátmérőket. Összeállították a Duna budapesti szakaszára vonatkozó vízminőségi mintavételek eredményeit a 2000-2001 évekre.
- 2961 Annotáció
- 2961 Cím, kötet cím A Duna budapesti szelvényének hordalék és vízminőségi jellemzői
- Megjelenési
- 2961 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
- 2961 Terjedelem 4 p., 3 t., 5 á.
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 2962 szám) **6768**
- 2962 Szerző(k) Bakonyi Péter
- 2962 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2962 éve 2003
- 2962 Földrajzi név Tisza
- 2962 Tárgyszavak hidrodinamika; modell
- Elkészítették a Tisza egydimenziós (1D) hidraulikai modelljét, melyet feltöltöttek a 2000. évben elvégzett mederfelmérés adataival. A modell kialakításánál különös figyelmet szenteltek a nyárigátak és az ővzatonyok modellezésére. Ezért a főmedret, valamint a baloldali és a jobboldali hullámteret elválasztották egymástól és 3 "párhuzamos folyómodellt" alakítottak ki. A főmeder és hullámtér közötti vízcserét bukók segítségével oldották meg. A modellt a 2000. évi árhullámra kalibrálták. A kalibrált modellt az 1999. évi árhullám adataival igazolták.
- 2962 Annotáció
- Matematikai-hidraulikai modell, a magyarországi töltésezett, osztott medrű folyókon kialakuló árhullámok keletkezésének és levonulásának vizsgálatára
- 2962 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2962 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
- 2962 Terjedelem 4 kötet
- Törzsszám
- (nyilvántartási
- 2963 szám) **6769**
- 2963 Szerző(k) Deák József
- 2963 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2963 éve 2000
- 2963 Földrajzi név Maros hordalékkúp
- 2963 Tárgyszavak vízkészlet-terhelhetőség; vízföldtani modell

- Az 1998. júniusában megkezdett munka keretében a Maros hordalékkúp és környezete felszín alatti vízkészletének megbízhatóbb meghatározása érdekében - tekintettel a gyomaendrődi vízigény innen történő kielégítésével kapcsolatban várható többlet terhelésre - a talaj- és rétegvízészlelő kúthálózat bővítése, a talajvízbe történő beszivárgás vizsgálata történt vízkémiai és izotóphidrológiai módszerekkel, kiegészítve hidrometeorológiai észlelésekkel, valamint expedíószerű felmérés a felszínközeli vízminőség feltárására. Az előző munkák eredményeinek alapján verifikált vízföldtani modellel vizsgálták a felszín alatti vízforgalmat.
- 2963 Annotáció
- A Maros hordalékkúp vízkészlet-terhelhetősége mértékének pontosabb, megbízhatóbb meghatározása
- 2963 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2963 adat Bp. : VITUKI Rt., 2000
- 2963 Terjedelem 22 p., 13 t., 17 á., 5 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2964 szám) **6770**
- 2964 Szerző(k) Liebe Pál
- 2964 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2964 éve 2002
- 2964 Tárgyszavak vízkészlet
- Az ország vízkészleteinek mennyiségi értékelését megalapozó megvalósíthatósági tanulmány készült az EUROSTAT és az ENSZ vonatkozó módszertanai szerinti statisztikai adatszolgáltatások, illetve fejlesztésük vonatkozásában. Felmérték a felszíni és felszín alatti vízkészletekre és igénybevételekre vonatkozó jelenlegi adatforrásokat. A munkához elkészült a "Revised set of standard water accounts tables and explanatory notes" című anyag magyar nyelvű adaptációja is.
- 2964 Annotáció
- Magyarország vízkészleteinek mennyiségi értékelését megalapozó megvalósíthatósági tanulmány
- 2964 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 2964 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
- 2964 Terjedelem 21 p., 13 t., 3 függ.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 2965 szám) **6771**
- 2965 Szerző(k) Sass Jenő
- 2965 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 2965 éve 2002
- 2965 Tárgyszavak mederfelmérés
- A Petróleum medence és bejárati csatornájának aktuális domborzati viszonyait 20 m-enkénti keresztshelvények felvételével tárták fel a VITUKI Rt. automatikus mederfelmérő rendszerével. A mérési eredményekből 1:1000 méretarányú, 0,25 m-es szintközű szintvonaltervet készítettek EOVBalt rendszerben. 1:100/1000 méretarányban további 27 keresztshelvényt szerkesztettek vízszintesen a medence D-i partéjére, magasságilag a Balti alapszintre vonatkoztatva.
- 2965 Annotáció
- A Petróleum medence és bejárati csatornájának mederfelmérése
- 2965 Cím, kötet cím

Megjelenési
2965 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2965 Terjedelem 3 p., 10 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2966 szám) **6772**
2966 Szerző(k) Lorberer Árpád
2966 Minősítés nyílt
Megjelenés
2966 éve 2003
2966 Földrajzi név Budapest
2966 Tárgyszavak termálvíz; vízhasznosítás; geotermikus energia; távhő ellátás
A budapesti hévízrendszer jellemzőinek értékelése az energetikai
hasznosíthatóság szempontjából. A hő-hasznosítás jogi követelményei és
műszaki-földtani lehetőségei a meglévő hévíz kutaknál, illetve új
objektumok telepítésénél.
2966 Annotáció Termálvíz hasznosítási lehetőségek a fővárosi távhő-ellátás
fejlesztésénél
2966 Cím, kötet cím
Megjelenési
2966 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2966 Terjedelem 30 p., 12 t., 27 á., 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
2967 szám) **6773**
2967 Szerző(k) László Ferenc
2967 Minősítés nyílt
Megjelenés
2967 éve 2003
2967 Tárgyszavak határvízi együttműködés; vízminőség
2003-ban az osztrák, a szlovák, a román, a szerb, a horvát és a szlovén
viszonylatban fejtettek ki határvízi tevékenységet. Az egyes relációkban a
"bizottsági", illetve ennek tárgyalásait "előkészítő bizottsági" ülésekre való
felkészítés, valamint előkészítő tanulmányok készítése, tárgyalásokon
való részvétel, jegyzőkönyvek összeállításában való közreműködés,
összefoglaló értékelés az éves tevékenységről.
2967 Annotáció Határvízi együttműködés vízminőségi feladatainak szakmai előkészítése
és kidolgozása
2967 Cím, kötet cím
Megjelenési
2967 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2967 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2968 szám) **6774**
2968 Szerző(k) László Ferenc
2968 Minősítés nyílt
Megjelenés
2968 éve 2002
2968 Földrajzi név Maros
2968 Földrajzi név Ipoly
2968 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés; vízminőség

A téma az ENSz EGB Vízminőségi megfigyelés és Értékelés munkacsoport tevékenysége keretében szükséges, Magyarországra háruló 2002. évi feladatok végrehajtására irányul. A feladatok a korábbi években megkezdett, és nemzetközi kötelezettségként vállalt hazai feladatok elvégzésének folyamatosságát biztosították. Elkészítették a Vízanalitikai Laboratoriumok Működtetése című szakmai útmutató 2002.évi módosított változatát a rendelkezésre álló 2001. évi tervezet bővítésével. A határvizek vízminőségi megfigyelésére és értékelésére kidolgozott irányelvek kipróbálására indított mintaterületi projektekkel kapcsolatos feladatok végrehajtása során elkészült a Maros vízgazdálkodási jelentés végleges változata, az Ipoly vízgazdálkodási jelentés tervezete, továbbá ajánlás tervezet a Maros mintaterületi vízminőségi megfigyelés és értékelés továbbfejlesztésére.

2968 Annotáció

2968 Cím, kötet cím A Helsinkii Konvencióval kapcsolatos 2002. évi feladatok végrehajtása

Megjelenési

2968 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2968 Terjedelem

2 p., 4 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2969 szám)

6775

2969 Szerző(k)

László Ferenc

2969 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2969 éve

2001

2969 Tárgyszavak

EU; VKI; vízminőség

Vízvizsgálatokat végeztek a VKI veszélyes anyag listáját figyelembe véve 36 mikroszennyezőre 30 hazai vízfolyás és állóvíz mintegy 40 szelvényében.

2969 Annotáció

Az Európai Unió Víz Keretirányelv veszélyes anyag lista komponenseinek felmérése a magyarországi felszíni vizekben

2969 Cím, kötet cím

Megjelenési

2969 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2001

2969 Terjedelem

3 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2970 szám)

6776

2970 Szerző(k)

Péter Péter

2970 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2970 éve

2002

2970 Tárgyszavak

vízrajz; EU VK; monitoring

A vízrajzi tevékenység stratégiai fejlesztése, különös tekintettel az EU 60/EK/2000 Keretirányelvére tárgyú munka kidolgozására az OVF által jóváhagyott tervnek megfelelően került sor, az alábbiak szerint: - A vízrajzi koncepció végrehajtásából adódó feladatok meghatározása. - A vízrajzi hálózat felülvizsgálatára készült munkák célkitűzései és az EU Keretirányelve közötti összhang, illetve az esetleges eltérések vizsgálata. - A vízrajzi hálózat fejlesztése részére az EU Keretirányelvből eredő feladatok meghatározása, javaslat készítése az összhang

2970 Annotáció

megteremtéséhez szükséges intézkedésekre.

2970 Cím, kötet cím A vízrajzi tevékenység stratégiai fejlesztése, különös tekintettel az EU 60/EK/2000 Keretirányelvére
Megjelenési
2970 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2970 Terjedelem 46 p., 79 t., 45 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2971 szám) **6777**
2971 Szerző(k) Liebe Pál
2971 Minősítés nyílt
Megjelenés
2971 éve 2003
2971 Tárgyszavak EU VK; felszín alatti víz; útmutató
A felszín alatti vizekkel összefüggő hazai feladatok módszertani megalapozása érdekében elemezték a hazai kockázatbecslési módszerek alkalmazásának, valamint a felszín alatti vizekre vonatkozó monitoring megvalósításához szükséges feltételek megteremtésének lehetőségeit az EU vonatkozó útmutatóinak figyelembevételével. A téma keretében készült, az EU útmutatók hazai adaptációját jelentő külön anyagok a felszín alatti vizekkel kapcsolatban az EU Víz-Keretirányelv bevezetésével összefüggő feladatokat tárgyaló munkabizottság keretében képezték alapot a szükséges teendők meghatározásánál.
2971 Annotáció A Víz-Keretirányelvhez kapcsolódó Felszín Alatti Víz Munkacsoport hazai feladatainak elvégzése
2971 Cím, kötet cím
Megjelenési
2971 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2971 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
2972 szám) **6778**
2972 Szerző(k) Szalai József
2972 Minősítés nyílt
Megjelenés
2972 éve 2003
2972 Földrajzi név Hódmezővásárhely
2972 Földrajzi név Kopáncs
2972 Tárgyszavak bányató; környezeti hatás; modell
Külszíni homokfejtés után visszamaradó bányatavak környezeti hatásának numerikus modellezése.
2972 Annotáció A Kopáncs-IV. Homokbánya környezetének hidrológiai, hidrometeorológiai és hidrodinamikai vizsgálata
2972 Cím, kötet cím
Megjelenési
2972 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2972 Terjedelem 15 p., 4 t., 28 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2973 szám) **6779**
2973 Szerző(k) Bartha Péter
2973 Szerző(k) Gauzer Balázs
2973 Minősítés nyílt

Megjelenés	
2973 éve	2003
2973 Földrajzi név	Duna
2973 Tárgyszavak	előrejelzés; modell
	1. A 2002 évi dunai árvíz alatt szerzett tapasztalatok, illetve külföldi társ-szervezetek által küldött adatok alapján újrakalibrálták a Mohács feletti Duna vízgyűjtő lefolyás előrejelző modelljének paramétereit, mint a TAPI csapadék-lefolyásmodell, mint pedig a DLCM medertranszformációs modell vonatkozásában. 2. Az eddiginél hosszabb, maximálisan hat napos időelőnyű előrejelzések kiadására való felkészülés. Ennek során elkészült az új rendszerű meteorológiai előrejelzések (ECMWF modell) feldolgozását és hasznosítását lehetővé tevő szoftver. A lefolyás előrejelző modell programjain elvégezték a szükséges technikai (szoftveres) módosításokat, és megteremtették a lehetőséget a majdani hatnapos előrejelzések tárolásának és statisztikai elemzésének is.
2973 Annotáció	
2973 Cím, kötet cím	A Dunai előrejelzések fejlesztése
Megjelenési	
2973 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
2973 Terjedelem	22 p., 4 t., 1 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2974 szám)	6780
2974 Szerző(k)	Jolánkai Géza
2974 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2974 éve	2002
2974 Földrajzi név	Balaton
2974 Tárgyszavak	tó; tápanyagterhelés; modell
	A. - A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgáló adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. - A Balaton saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal. - A légkörből származó terhelés meghatározása. - A Balaton teljes évi tápanyag-terhelési mérlegének elkészítése B. - Helyszíni lefolyási eseményekre kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 2001. évben, lefolyási eseményektől függő expedíciószerű mintavételezéssel.
2974 Annotáció	
2974 Cím, kötet cím	A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2001
Megjelenési	
2974 adat	Bp. : VITUKI Rt. 2002
2974 Terjedelem	30 p., 4 t., 19 á., 2 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2975 szám)	6781
2975 Szerző(k)	Süveges Miklós
2975 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2975 éve	2002
2975 Földrajzi név	Duna-medence
2975 Tárgyszavak	vízminőség; monitoring

2975 Annotáció A Duna-védelmi Egyezmény (Danube River Protection Convention) keretében a dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring-rendszert (Trans-National Monitoring Network, TNMN) működtetnek. A rendszeres vízminőségi méréseket az egyes országok területi és nemzeti referencia laboratóriumai biztosítják. A munka egyik feladata a 2002. évi nemzetközi monitoring keretében a magyar referencia laboratórium feladatát képező vizsgálatok végrehajtása, a másik a QualcoDanube interkalibráció hazai és nemzetközi feladatainak elvégzése.

2975 Cím, kötet cím A Duna-medencei nemzetközi vízminőségi monitoring rendszerrel kapcsolatos 2002. évi feladatok

Megjelenési
2975 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2975 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2976 szám) **6782**

2976 Szerző(k) László Ferenc

2976 Szerző(k) et al.

2976 Minősítés nyílt

Megjelenés
2976 éve 2002

2976 Földrajzi név Duna

2976 Tárgyszavak vízminőség; nemzetközi együttműködés

2976 Annotáció A Duna-Konvencióból (Danube River Protection Convention, DRPC) a Monitoring, Laboratóriumi és Információs Szakértőcsoport (Monitoring, Laboratory and Information Management Expert Group, MLIM-EG), valamint a Riasztórendszer Szakértőcsoport (Accident Emergency Prevention and Warning System Expert Group, AEPWS-EG) működésével kapcsolatos feladatok végrehajtását tartalmazza.

2976 Cím, kötet cím A Duna-Konvenció keretében működő MLIM és AEPWS munkacsoporttal kapcsolatos szakértői tevékenység

Megjelenési
2976 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2976 Terjedelem 5 p., 7 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2977 szám) **6783**

2977 Szerző(k) László Ferenc

2977 Minősítés nyílt

Megjelenés
2977 éve 2002

2977 Földrajzi név Felső-Duna

2977 Tárgyszavak vízminőség; mérés; határvízi együttműködés

Az 1989. évben megkezdett rendszeres vizsgálatok folyamán meghatározásra kerültek fizikai és kémiai mutatók, tápanyagok, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók. A mikroszennyező anyagok elemzésére negyedévenként került sor. A speciális mutatókat a kiválasztott mintavételi helyekről származó víz, élőlény és üledék mintákban határozták meg. A jobboldali és baloldali ágrendszer, a hullámtér és a hullátéren kívüli térség hidrobiológiai vizsgálatát a magyar és a szlovák szakértők önállóan hajtották végre.

2977 Annotáció

Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása

2977 Cím, kötet cím

2001.évi vízminőség-vizsgálatok alapján

Megjelenési

2977 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2977 Terjedelem

37 p., 13 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2978 szám)

6784

2978 Szerző(k)

Pintér György

2978 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2978 éve

2002

2978 Földrajzi név

Duna

2978 Tárgyszavak

vízminőség; riasztórendszer

A rendszeres vizsgálatok folyamán meghatározásra kerültek fizikai és kémiai mutatók, tápanyagok, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók. A mikroszennyező anyagok elemzésére negyedévenként került sor. A speciális mutatókat a kiválasztott mintavételi helyekről származó víz, élőlény és üledék mintákban határozták meg. A jobboldali és baloldali ágrendszer, a hullámtér és a hullátéren kívüli térség hidrobiológiai vizsgálatát a magyar és a szlovák szakértők önállóan hajtották végre.

2978 Annotáció

Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (DRR) Országos Központjának

2978 Cím, kötet cím

(PIAC-05) működtetése és fejlesztése

Megjelenési

2978 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2978 Terjedelem

13 p., 5 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2979 szám)

6785

2979 Szerző(k)

László Ferenc

2979 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2979 éve

2003

2979 Földrajzi név

Felső-Duna

2979 Tárgyszavak

vízminőség; mérés

Az 1989. évben megkezdett rendszeres vizsgálatok folyamán meghatározásra kerültek fizikai és kémiai mutatók, tápanyagok, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók. A mikroszennyező anyagok elemzésére negyedévenként került sor. A speciális mutatókat a kiválasztott mintavételi helyekről származó víz, élőlény és üledék mintákban határozták meg. A jobboldali és baloldali ágrendszer, a hullámtér és a hullátéren kívüli térség hidrobiológiai vizsgálatát a magyar és a szlovák szakértők önállóan hajtották végre.

2979 Annotáció

Felső-dunai vízepítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása
2002.évi vízminőség-vizsgálatok alapján

2979 Cím, kötet cím

Megjelenési

2979 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2003

2979 Terjedelem

31 p., 13 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2980 szám)

6786

2980 Szerző(k)

Horváth Zsoltné

2980 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2980 éve

2003

2980 Tárgyszavak

szakvélemény

1. Az ECOLIP zsírleválasztó család vizsgálata 2. A BIOTEG bioszűrő berendezések vizsgálata 3. A WEDANAL maradék klórtartalom mérő berendezés vizsgálata 4. A Komplet szerelvényt előregyártott műanyag vízmérőakna vizsgálata

2980 Annotáció

2980 Cím, kötet cím

Szakvélemények

Megjelenési

2980 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2003

2980 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

2981 szám)

6787

2981 Szerző(k)

Lorberer Árpád

2981 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2981 éve

2002

2981 Földrajzi név

Tinnye

2981 Tárgyszavak

karsztvíz; vizellátás; szakvélemény

A rendelkezésre álló archiv karsztvíz-földtani adatok feldolgozása és a helyszíni vizsgálatok alapján a főkarsztvíz-kutató fúrás telepítésére két alternatív javaslatot dolgoztak ki.

2981 Annotáció

Karsztvíz-beszerzési szakvélemény Tinnye vizellátásának fejlesztéséhez, strandfürdő létesítéséhez

2981 Cím, kötet cím

Megjelenési

2981 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2002

2981 Terjedelem

8 p., 3 t., 8 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

2982 szám)

6788

2982 Szerző(k)	Lorberer Árpád
2982 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2982 éve	2002
2982 Földrajzi név	Velencei-tó
2982 Tárgyszavak	termálkarszt; szakvélemény
2982 Annotáció	A Velencei-tó környéki, hiányosan megkutatott terület hévíz-hasznosítás-fejlesztési lehetőségeit a közép-dunántúli, dinári-bükki kifejlődésű termálkarsztvíz-tároló képződmények regionális szerkezeti-földtani, geotermikus, hévízföldtani és vízkészletgazdálkodási jellemzői alapján, az újabb feltáró kutatások, hálózati észlelések és ellenőrző hidrodinamikai-vízkémiai vizsgálatok eredményeinek figyelembe vételével értékelik, tematikus térképek, szelvények és diagramok formájában dokumentálják.
2982 Cím, kötet cím	A Közép-Dunántúli termálkarsztvíz-tároló vízkészlet-vizsgálata, különös tekintettel a Velencei-tó környéki fejlesztési lehetőségekre
Megjelenési	
2982 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2002
2982 Terjedelem	16 p., 10 á., 2 függ.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2983 szám)	6789
2983 Szerző(k)	Liebe Pál
2983 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2983 éve	2002
2983 Földrajzi név	Dunántúli-középhegység
2983 Tárgyszavak	karsztvíz; állapotértékelés
2983 Annotáció	1. A DKH főkarstvíztárolója eredeti (természetes) karsztvízszintjének, vízforgalmának és forráshozamainak rekonstrukciója 2. A 2002. január 1-i karsztvízszint térkép előzetes számítógépi szerkesztése 3. A karsztvízszint és karsztvíz-háztartás célállapotának vizsgálata korábbi tanulmányok eredményei alapján.ű
2983 Cím, kötet cím	A Dunántúli-középhegység főkarstvíz rendszerének eredeti és célállapot meghatározása
Megjelenési	
2983 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2002
2983 Terjedelem	10 p., 3 t., 14 á., függ.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
2984 szám)	6790
2984 Szerző(k)	Szekeres János
2984 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
2984 éve	2002
2984 Tárgyszavak	felülvizsgálat; felszíni víz

Elkészítették a kiemelt vízfolyások 2001.IV. negyedévre vonatkozó vízrajzi adatainak feldolgozását, hossz-menti ellenőrzését valamint a teljes évi ellenőrzést. Az így elkészült végleges 2002. évi adatsorokat (vízállás, vízhozam, vízhő) átadták a Központi Vízrajzi Adattárnak. A teljes éves ellenőrzés során szerzett tapasztalatokat a "Kiemelt folyók 2001-ben gyűjtött mennyiségi adatainak feldolgozásával, illetve feldolgozásának összehangolásával kapcsolatos tapasztalatok" c. csatolt mellékletben foglalták össze. Két vízügyi igazgatóság próbaképpen elkészítette a saját működési területére eső kiemelt vízfolyások nyilvántartó szelvényeinek adatsorait. Ezeket az adatsorokat összevetették a VITUKI által elkészített adatsorokkal.

2984 Annotáció

A kiemelt vízfolyások 2001.IV. negyedévi adatainak szakértői felülvizsgálata

2984 Cím, kötet cím
Megjelenési

2984 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

2984 Terjedelem 2 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2985 szám) **6791**

2985 Szerző(k) Lorberer Árpád

2985 Minősítés nyílt

Megjelenés

2985 éve 2003

2985 Földrajzi név Budai-hegység

2985 Földrajzi név Pilis-hegység

2985 Tárgyszavak karsztvíz; vízbeszerzés

A vizsgálat célja a térségben a 201/2001.(X.25) Kormányrendelet előírásainak megfelelő minőségű karsztvíz feltárására alkalmas új helyszínek (fúrásponatok) kijelölése és rangsorba állítása; a javasolt feltárások talpmélységének, vízhozamának és vízminőségének, valamint az egyes vízbázisok védhetőségének előzetes, tanulmányterv szintű meghatározása.

2985 Annotáció

A DMRV Rt. É-budai és Pilis-hegységi működési területének távlati karsztvíz-beszerzési tanulmányterve

2985 Cím, kötet cím
Megjelenési

2985 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

2985 Terjedelem 26 p., 2 t., 13 á., 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

2986 szám) **6792**

2986 Szerző(k) Lorberer Árpád

Kutatás

2986 időtartama 2003.03.05.-2003.05.19.

2986 Minősítés nyílt

Megjelenés

2986 éve 2003

2986 Földrajzi név Etyek

2986 Földrajzi név Mány

2986 Földrajzi név Páty

2986 Földrajzi név Dávid-major

2986 Földrajzi név Bot-pusztá

2986 Tárgyszavak termálviz; szakvélemény; rezervoármechanika; termálfürdő; hévízföldtan
A vizsgálat célja 30 foknál magasabb kifolyóvíz-hőmérsékletű karsztvíz biztosítása. A munka keretében részletesen feldolgozták és tematikus térképek, szelvények, táblázatok és diagramok formájában dokumentálták Etyek tágabb környékének szerkezeti-földtani, geotermikus, hidrogeokémiai és karszthidrológiai adatait. A tervezett létesítmény hévíz-igényének kielégítésére két megoldást dolgoztak ki.
2986 Annotáció Hévízföldtani-rezervoármechanikai szakvélemény egy Etyek, Dávid-major térségébe tervezett termálfürdő és szálloda vízellátásához
2986 Cím, kötet cím
Megjelenési
2986 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2986 Terjedelem 17 p., 15 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2987 szám) **6793**
2987 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
2987 Minősítés nyílt
Megjelenés
2987 éve 2003
2987 Földrajzi név Balatonlelle
2987 Tárgyszavak Parshall-csatorna kalibrálása
A vízmű kezelésében lévő Siófoki- és Balatonlelleli-szennyvíztelepen az elmenő, tisztított szennyvíz mérésére szolgáló Parshall-csatornák kalibrálását végezték el. Balatonlellén a csatorna kismértékű átalakítása miatt újból meghatározták a Parshall-csatorna vízszállítását jellemző $Q=f(H)$ összefüggését. Mindkét mérőhelyen ellenőrizték a Danfoss ultrahangos szintmérők karakterisztikájának beállítását. A helyi adottságoktól függően legalább 5 munkapontban kalibráló méréssel meghatározták a Parshall-csatornák vízhozamát. A kalibrálás alapján meghatározták a mérések hibáját és kalibrációs tanusítványt állítottak ki.
2987 Annotáció
2987 Cím, kötet cím Parshall-csatornák hitelesítése
Megjelenési
2987 adat Bp. : VITUKI, 2003
2987 Terjedelem 6 p., 2 á., 9 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
2988 szám) **6794**
2988 Szerző(k) Mayer István
2988 Minősítés nyílt
Megjelenés
2988 éve 2003
2988 Földrajzi név Tisza
2988 Tárgyszavak jég; védekezés

A tiszai jégveszély elleni védekezés irányelveinek felülvizsgálata, melynek során - áttekintették az 1979-ben készült "Útmutató a tiszai jégveszély elleni védekezéshez" tárgyú szabályzatot; - meghatározták a folyó jégjárásában az utóbbi években bekövetkezett változásokat a Tisza teljes magyarországi szakaszára kiterjedően; - a változások figyelembe vételével javaslatot dolgoztak ki a jégjelenségek elleni operatív védekezéshez szükséges beavatkozások módszerére, eszközeire a déli országhatár és Tiszabecs közötti szakaszra, a folyószakaszok jellegének megfelelően.

2988 Annotáció

2988 Cím, kötet cím A Tisza jégveszély elleni védekezés irányelveinek felülvizsgálata

Megjelenési

2988 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

2988 Terjedelem 22 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

2989 szám) **6795**

2989 Szerző(k) Mayer István

2989 Minősítés nyílt

Megjelenés

2989 éve 2003

2989 Földrajzi név Duna

2989 Tárgyszavak jégjelenség

Elvégezték a jég megjelenésének és eltűnésének időbeni jellemzését, a jégzajlásos és az állójegec időszakok kialakulásának értékelését, a folyó menti változások (klimaváltozás, vízminőség, hőterhelés, folyószabályozás, stb.) jellemzését és várható hatását a következő jeges időszakokra a következő részletezésben: - általános hidrometeorológiai elemzés? -jég hidrológiai elemzés; - a folyószabályozási és egyéb tevékenységek hatásai a jég helyzetre; - a jégjelenség-változások elemzése; - következtetések, javaslatok.

2989 Annotáció

2989 Cím, kötet cím Jég helyzet elemzés a Duna magyarországi és közös érdekű szakaszán

Megjelenési

2989 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

2989 Terjedelem 46 p., 19 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

2990 szám) **6796**

2990 Szerző(k) Horváth Zsoltné

2990 Minősítés nyílt

Megjelenés

2990 éve 2001

2990 Tárgyszavak alkalmazási engedély; szakvélemény

1. A WEDEGAS 94 gázjelző berendezés vizsgálata 2. Az UNIR szennyvíztisztító berendezéscsalád vizsgálata.

2990 Annotáció

2990 Cím, kötet cím Szakvélemények

Megjelenési

2990 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001

2990 Terjedelem 2 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
2991 szám) **6797**
2991 Szerző(k) Horváth Zsoltné
2991 Minősítés nyílt
Megjelenés
2991 éve 2002
2991 Tárgyszavak alkalmazási engedély; szakvélemény
1. A CULLIGAN úszó és fürdőmedencék szűrőrendszereinek vizsgálata
2. A SANOL olajfogó anyagok vizsgálata 3. A PURDEN
szennyvíztisztítási technológia vizsgálata 4. Az E + N
2991 Annotáció bioszűrőberendezések vizsgálata.

2991 Cím, kötet cím Szakvélemények
Megjelenési
2991 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
2991 Terjedelem 4 kötet

Törzsszám
(nyilvántartási
2992 szám) **6798**
2992 Szerző(k) Pfenninger Ákos
2992 Minősítés nyílt
Megjelenés
2992 éve 2003
2992 Földrajzi név Debrecen
2992 Tárgyszavak szennyvízmérő; kalibrálás
A Debreceni Erőműben lévő Venturi típusú mérőcsatorna Züllig
gyártmányú, vízhozamot mérő műszerének pontosságát egy OMH által
2992 Annotáció kalibrált indukciós műszerrel vizsgálták.

2992 Cím, kötet cím A Debreceni Erőműben lévő szennyvízmérő elszámolási kör kalibrálása
Megjelenési
2992 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2992 Terjedelem 5 p., 1 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
2993 szám) **6799**
2993 Szerző(k) László Ferenc
2993 Szerző(k) et al.
2993 Minősítés nyílt
Megjelenés
2993 éve 2003
2993 Tárgyszavak szennyezőanyag; mérés; POP

A feladat az alábbi programok és korábbi célirányos vizsgálatok eredményeinek feldolgozására terjedt ki a felszíni és felszín alatti vizekben:* felszíni vizek - a magyarországi felszíni vizek országos vízminőség-vizsgáló törzshálózati pontjainak mérési adatai; - a 2001-ben (a víz-keretirányelvhez kapcsolódóan) az ipari és kommunális szennyvizek reprezentatív kibocsátási helyein, valamint a felszíni vizekben végzett mérések eredményei; - a dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring hálózatában (TNMN) 1996-2001 között a magyarországi mintavételi helyeken (Duna, Sió, Sajó, Tisza) végzett vizsgálatok eredményei; - 1995. évi felmérés felszíni vizek üledékszennyezettségéről; - a magyar-szlovák dunai (és néhány mellékvízfolyás) 10 éves vízminőségvizsgáló program eredményei. - A határvizekre vonatkozó ENSZ-EGB irányelvek értékelése keretében 1998-ban az Ipoly és Maros mintaterületen végzett vizsgálatok eredményei; - a felszíni vizekbe bocsátott veszélyes anyagok kibocsátásának felméréséről készített tanulmány (ÖKO Rt., 2001). * felszín alatti vizek: -üzemelő sérülékeny vízbázisok diagnosztikája során feltárt adatok; - a kataszterezett kutak építéskori adatainál keletkezett adatok; - a talaj információs monitoring (TIM) pontok mellé fúrt piezométerek részletes feltárásának adatai; - egyéb expedíciók, feltárások során keletkezett adatok.

2993 Annotáció

A magyarországi felszíni és felszín alatti vizekben található POP (a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező) anyagokra vonatkozó mérési eredmények összefoglalása

2993 Cím, kötet cím

Megjelenési

2993 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2003

2993 Terjedelem

39 p., 16 t., 6 á., 5 mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

2994 szám)

6800

2994 Szerző(k)

Csányi Béla

2994 Szerző(k)

et al.

2994 Minősítés

nyílt

Megjelenés

2994 éve

2003

2994 Földrajzi név

Tisza

2994 Tárgyszavak

hidrobiológia; ökológiai térképezés

Részletes ökológiai állapotfelmérést végeztek a Tisza mentén kijelölt árvízi vésztározók és a három nagyvízi mederszükület térségében. A vizsgálatok célja az ökológiai térképezés volt, amelynek keretében a terület víztereinek vízi élőegyüttesei közül a fitoplankton, a zooplankton, a vízi makrogerinctelenek közül pedig a vizicsigák, a kagylók, a piócák és a rákok csoportjának tanulmányozására, illetve az esetlegesen fellelhető ökológiai értékek, faunisztikai ritkaságok feltárására került sor.

2994 Annotáció

Az ökológiai térképezés eredményei az árvízi vésztározók és a nagyvízi mederszükületek térségében - a hidrobiológiai vizsgálatok részletes értékelése

2994 Cím, kötet cím

Megjelenési

2994 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2003

2994 Terjedelem

30 p., 21 t., 2 á., függ.

Törzsszám

(nyilvántartási

2995 szám)

6801

2995 Szerző(k) Csányi Béla
 2995 Szerző(k) et al.
 2995 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2995 éve 2003
 2995 Földrajzi név Rába
 2995 Tárgyszavak hidrobiológia; tenzid
 2003. áprilisában a Rábán tapasztalt habzási jelenség okának feltárása céljából két alkalommal részletes helyszíni vizsgálatokat végeztek a folyón, 4-4 kijelölt mintavételi szelvényben. Részletesen elemezték a folyó mintáiban kimutatott tenzidek helyszíntől függő alakulását, fizikai és kémiai komponensek vizsgálatával párhuzamosan végzett algológiai elemzés, toxikológiai teszt, valamint a vízi gerinctelen élőlény-együttes társulás-struktúrájának feltárása alapján jellemezték a folyó biológiai állapotát.
 2995 Annotáció Kémiai és hidrobiológiai vizsgálatok a Rábán a habzási jelenség okainak feltárása céljából
 2995 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2995 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2995 Terjedelem 27 p., 10 t. 6 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2996 szám) **6802**
 2996 Szerző(k) Szepessy György
 2996 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
 2996 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
 2996 Szerző(k) Sárdi András
 2996 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 2996 éve 2003
 2996 Földrajzi név Dunaújváros
 2996 Tárgyszavak hid; hidraulikai modell
 Bevezetesként megtörtént a hidraulikai adatok összegyűjtése, a meder geometriájának felmérése, két lefolyási állapotnál sebességet mértek. Elkészítették a modelleket, azokat két lefolyási állapotnál kalibrálták, végül a híd elhelyezési vizsgálatára és a legnagyobb igénybevételnek kitett pillér kimosódási vizsgálatára került sor. A kismintavizsgálatot numerikus modellvizsgálat egészítette ki. Befejezésül újabb sebességmérést végeztek, a vizsgálatot erre a vízhozamra is kiterjesztették.
 2996 Annotáció Az M8 gyorsforgalmi út Dunaújvárosnál tervezett hídjának hidraulikai modellvizsgálata
 2996 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2996 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2996 Terjedelem 5 köt.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2997 szám) **6803**
 2997 Szerző(k) Szepessy György
 2997 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
 2997 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2997 éve 2003
 2997 Földrajzi név Paks
 2997 Tárgyszavak környezetvédelem; vízjog

A PA élettartam és teljesítménynövelésének környezetvédelmi és vízjogi engedélyezésével összefüggő telephely-jellemzési program keretében nagy felbontóképességű csomóponti hidrodinamikai modellt dolgoztak ki. A modell a Duna 1528-1523 fkm közötti szakaszát és a hidegvíz csatornát fedi le és figyelembe veszi a melegvíz visszavezetésének hatását. Célja a hidegvíz csatornában és a paksi műtárgyak környezetében, kisvízi időszakban, a vízkivétel és visszavezetés következtében kialakuló áramlási viszonyok feltárása. A modell kalibrálása a Duna mederben és a hidegvíz csatornában végrehajtott áramlási mérések alapján történt.

2997 Annotáció
 A Paksi Atomerőmű élettartam hosszabbításának és teljesítménynövelésének környezetvédelmi és vízjogi engedélyezéséhez kapcsolódó telephely jellemzési program

2997 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 2997 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2997 Terjedelem 4 köt.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2998 szám) **6804**

2998 Szerző(k) Gulyás Pál
 2998 Szerző(k) et al.
 2998 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2998 éve 2003
 2998 Földrajzi név Balaton
 2998 Tárgyszavak vízpótlás; vízminőség; ökológia

A Balaton vízpótlási változatainak vízminőségi és ökológiai jellemzését két tanulmány vizsgálati eredményeinek felhasználásával végezték. A VITUKI 2002-ben készített munkájában a Balaton vízpótlási lehetőségeit vizsgálta. A vízpótlás szükségességének és egyes lehetőségeinek részletesebb vizsgálatát pedig a BMGE Vizi Közmű és Környezetmérnöki Tanszéke 2003-ban készítette el. A jelentés a két tanulmány fontosabb következtetéseit vizsgálja.

2998 Annotáció

2998 Cím, kötet cím A Balaton vízpótlási változatainak vízminőségi és ökológiai jellemzése
 Megjelenési
 2998 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 2998 Terjedelem 46 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 2999 szám) **6805**

2999 Szerző(k) Bíró István
 2999 Minősítés nyílt

Megjelenés
 2999 éve 2003
 2999 Földrajzi név Balaton
 2999 Tárgyszavak tápanyagterhelés; mérés; modell

- 2999 Annotáció A Balaton tápanyagterhelésének meghatározása 2002. évre, helyszíni mérésekkel és a hidrológiai/vízrajzi illetve vízminőségi és szennyvízvizsgáló mérőhálózatok adatainak felhasználásával.
- 2999 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése
Megjelenési
2999 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
2999 Terjedelem 2 köt.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3000 szám) **6806**
3000 Szerző(k) Gulyás Pál
3000 Minősítés nyílt
Megjelenés
3000 éve 2003
3000 Földrajzi név Paks
3000 Földrajzi név Duna
3000 Tárgyszavak atomerömű; vízminőség; hidrobiológia
- Az atomerömű hatásterületén végzett ökológiai állapotfelmérő munkák 2003-ban is a korábbi 3 fő témakört érintették: 1. Részletesen elemezték a Duna vízminőségét 2003-ban 22 mintavételi helyen 4 alkalommal vett vízminták kémiai elemzésének eredményei alapján. 2. A szerves mikroszennyezők és a radiokémiai vizsgálatok eredményeit elemezték a vízben és a folyó üledékében. 3. Bakteriológiai és hidrobiológiai vizsgálatok.
- 3000 Annotáció A Paksi Atomerömű élettartam hosszabbításának és teljesítménynövelésének környezetvédelmi és vízjogi engedélyezéséhez kapcsolódó telephely-jellemzési program
- 3000 Cím, kötet cím
Megjelenési
3000 adat Bp. : VITUKI Rt. 2003
3000 Terjedelem 66 p., 8 mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3001 szám) **6807**
3001 Szerző(k) László Ferenc
3001 Minősítés nyílt
Megjelenés
3001 éve 2003
3001 Földrajzi név Maros
3001 Földrajzi név Ipoly
3001 Tárgyszavak vízminőség; nemzetközi együttműködés
- A téma az ENSZ EGB Vízminőségi Megfigyelés és Értékelés munkacsoport tevékenysége keretében szükséges, Magyarországra háruló 2003. évi feladatok végrehajtására irányult. A feladatok elvégzése - a Maros és Ipoly mintaterületi vízminőségi megfigyelés és értékelés továbbfejlesztésére készített javaslat kidolgozása az együttműködő román és szlovák partner intézetekkel - korábbi években megkezdett, és nemzetközi kötelezettségként vállalt hazai feladatok végrehajtásának folyamatosságát biztosították.
- 3001 Annotáció
- 3001 Cím, kötet cím A Helsink-i-Konvencióval kapcsolatos 2003. évi feladatok végrehajtása

Megjelenési
3001 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3001 Terjedelem 1 p., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3002 szám) **6808**
3002 Szerző(k) László Ferenc
3002 Minősítés nyílt

Megjelenés
3002 éve 2003
3002 Földrajzi név Duna
3002 Tárgyszavak vízminőség; nemzetközi együttműködés
A Duna-Konvenció (Danube River Protection Convention, DRPC) keretében működő Monitoring, Laboratóriumi és Információs Szakértőcsoport (Monitoring, Laboratory and Information Management Expert Group, MLIM-EG), valamint a Riasztórendszer Szakértőcsoport (Accidental Pollution Control Expert Group, APC-EG) működésével kapcsolatos hazai feladatok 2003. évi végrehajtására irányult a tevékenységük.
3002 Annotáció A Duna-Konvenció keretében működő MLIM és APC munkacsoporttal kapcsolatos szakértői tevékenység
3002 Cím, kötet cím
Megjelenési
3002 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3002 Terjedelem 6 p., 6 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3003 szám) **6809**
3003 Szerző(k) Bihari Mária
3003 Minősítés nyílt
Megjelenés
3003 éve 2003
3003 Földrajzi név Dorog
3003 Tárgyszavak vízminőség; mérés

3003 Annotáció A dorogi Palatinus-tó térségében felszíni és felszín alatti vizmintákat, valamint a pernyetárolón a keverőtelepről származó szilárd mintát vettek. A minták elemzésének célja a vizmintákban lévő, illetve a szilárd mintából kioldódott szerves szennyezőanyagok azonosítása volt. Az elemzéseket gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC/MS) módszerrel végezték.
3003 Cím, kötet cím Szerves mikroszennyezők meghatározására ujjlenyomat vizsgálat a dorogi Palatinus-tó térségében vett mintákból
Megjelenési
3003 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3003 Terjedelem 7 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3004 szám) **6810**
3004 Szerző(k) Lorberer Árpád
3004 Minősítés nyílt

Megjelenés
 3004 éve 2002
 3004 Földrajzi név Zalakaros
 3004 Tárgyszavak héviz; monitoring; szakvélemény
 A MOL Rt. szakemberei által összeállított "Monitoring terv(javaslat)" c. anyag kiegészítésre és módosításra szorult, mivel szerzői nem vették figyelembe a GRÁNIT Gyógyfürdő Rt.-nek a hatályos üzemeltetési vízjogi engedélyben rögzített speciális gyógyhéviz-kitermelési adottságait és a tárolórendszer helyi állapot-ellenőrzési lehetőségeinek ezzel szorosan összefüggő korlátait.
 3004 Annotáció Szakvélemény a Zalakaros környéki héviz- és köolaj-kitermelés tervezett monitoring rendszerével kapcsolatban
 3004 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3004 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 3004 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3005 szám) **6811**
 3005 Szerző(k) Csányi Béla
 3005 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3005 éve 2003
 3005 Földrajzi név Kapos
 3005 Tárgyszavak hidrobiológia; felszíni víz
 Részletes biológiai állapotfelmérés a Kapos folyó 5 szelvényében, 4 mellékvizfolyásának 1-1 szelvényében, valamint 2 tározóban. Részletes algológiai vizsgálatok, a vízi makrogerinctelen élőlény-együttes társulás-szerkezeti elemzése, valamint a biológiai szempontból releváns fiziko-kémiai komponensek felmérése.
 3005 Annotáció
 3005 Cím, kötet cím Az ökológiai állapot feltárása a Kapos folyó vizgyűjtőjén
 Megjelenési
 3005 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 3005 Terjedelem 25 p., 8 t., 6 á.
 3005 Title Evaluation of the ecological status on the Kapos watershed

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3006 szám) **6812**
 3006 Szerző(k) Pintér György
 3006 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3006 éve 2003
 3006 Földrajzi név Duna-völgy
 3006 Tárgyszavak riasztórendszer; vízminőség
 A PIAC-05 Riasztórendszer központ folyamatos működtetése során végzett tevékenységek, az ügyeleti rendszer és a kommunikációs hálózat fenntartásáa, a műholdas rendszer működésének jellemzői, továbbá a rendszeres ellenőrzés tesztelés végrehajtása. Az év folyamán 4 rendkívüli vízszennyezési esemény kapcsán forgalmazott a Riasztórendszer üzeneteket, de vízhasználatokat veszélyeztető jelentősebb szennyezés nem történt.
 3006 Annotáció

3006 Cím, kötet cím A Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer Országos Központjának (PIAC - 05) 2003. évi működtetése és fejlesztése
Megjelenési
3006 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3006 Terjedelem 14 p., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3007 szám) **6813**
3007 Szerző(k) Liebe Pál
3007 Minősítés nyílt
Megjelenés
3007 éve 2002
3007 Tárgyszavak adatbázis; aktualizálás

1. A Vizbázis Atlasz adatbázisának aktualizálása a VIZIG-ek által beküldött, 2002. évi felszín alatti víztermelési és engedély-adatokkal, az üzemi adatszolgáltatásban érkező adatok beillesztésével, az adatok rendszerbe illesztése és statisztikai feldolgozása 2. A vizbázis-beruházás munkálatai során pontosított védőterületek beillesztése a Vizbázis Atlasz adatbázisába 3. Az EU Viz-Keretirányelv által előírt felszíni vizek kijelöléséhez szükséges pontosított vízfolyás- és állóvíz térképek beillesztése a Vizbázis Atlasz adatbázisába 4. A Vizbázis Atlasz térinformatikai változatának (ArcView 3/2-re alapozott rendszer projekt file-nak) aktualizálása 5. CD-ROM készítése a Vizbázis Atlasz aktualizált térinformatikai változatáról.

3007 Annotáció ARCINFO alapú Országos Vizbázis Atlasz karbantartása az IHAR projektnek megfelelően, support, SQL adatbázis illesztés

3007 Cím, kötet cím
Megjelenési
3007 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3007 Terjedelem 14 p., 2 t., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3008 szám) **6814**
3008 Szerző(k) Lorberer Árpád
3008 Minősítés nyílt
Megjelenés
3008 éve 2002
3008 Földrajzi név Csillaghegy
3008 Földrajzi név Üröm-Csókavár
3008 Tárgyszavak karsztvízszint-észlelés; szakvélemény

A köfejtő közelébe telepítendő karsztvízszint-észlelő és vízminőségi monitoring fúrás megfelelő telepítési helyének és műszaki kiképzésének meghatározása a térségben eddig végzett földtani-karszthidrológiai és környezet-földtani kutatások eredményei, valamint a környék archiv törzshálózati és üzemi észlelési adatsorai felhasználásával.

3008 Annotáció Az Üröm-Csókavári karsztvízszint-észlelő és vízminőségi monitoring fúrás kitűzési szakvéleménye

3008 Cím, kötet cím
Megjelenési
3008 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3008 Terjedelem 7 p., 2 t., 7 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3009 szám) **6815**
3009 Szerző(k) Lorberer Árpád
3009 Minősítés nyílt
Megjelenés
3009 éve 2002
3009 Földrajzi név Üröm-Csókavár
3009 Tárgyszavak karsztviz; vízbázis-védelem
Az elfogadott Intézkedési és Végrehajtási terveknek megfelelően elkészítették az É-budai karsztviz-bázisok védelmével kapcsolatos munkálatok kiindulási alap-dokumentációját. A jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján értékelték az érintett terület szerkezeti-földtani és karszthidrológiai, valamint vízminőségi jellemzőit és javaslatokat dolgoztak ki a Péter-hegy térségi szennyezett karsztviz-test lehatárolására.
3009 Annotáció
3009 Cím, kötet cím Az észak-budai karszt-hidrogeológiai viszonyok értékelése az Üröm-Csókavári szennyezéssel kapcsolatban I.ütem
Megjelenési
3009 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3009 Terjedelem 20 p., 4 t., 18 á., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3010 szám) **6816**
3010 Szerző(k) Lorberer Árpád
3010 Minősítés nyílt
Megjelenés
3010 éve 2003
3010 Földrajzi név Üröm-Csókavár
3010 Tárgyszavak kút; karsztviz; szakvélemény
A Kvf-1. fúrás vizadó szakaszainak vizsgálata és végleges kiképzésének, észlelésbe állításának biztosítása.
3010 Annotáció Az Üröm-Csókavári 150 m-es észlelőfúrás kiképzésének és vizsgálatának tervezői művezetése és környezeti-izotóp vizsgálata
3010 Cím, kötet cím
Megjelenési
3010 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3010 Terjedelem 4 p., 7 t., 5 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3011 szám) **6817**
3011 Szerző(k) Szekeres János
3011 Minősítés nyílt
Megjelenés
3011 éve 2003
3011 Földrajzi név Tisza
3011 Tárgyszavak vízhozam; vízsebesség; mérés
2003.augusztus 11-15. között a Tisza magyarországi szakaszán, Tiszabecs és Szeged között 32 szelvényben, összesen 147 vízhozammérést végeztek ADCP berendezéssel. A mérési eredményeket táblázatos és grafikus formában szolgáltatták.
3011 Annotáció

3011 Cím, kötet cím TISZA-RIVER PROJECT, Vizhozam és vízsebesség mérése ADCP-vel
Megjelenési
3011 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3011 Terjedelem 2 p., 58 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3012 szám) **6818**
3012 Szerző(k) Liebe Pál
3012 Minősítés nyílt
Megjelenés
3012 éve 2003
3012 Tárgyszavak vízkészlet; vízhasználat; adatszolgáltatás
Az OECD környezetstatisztikai adatszolgáltatásához az ÖKO Rt.
közreműködésével elkészült a víz alrendszer adatait tartalmazó adatbázis
a 2001-2002 évekről, figyelembe véve az OECD felülvizsgálati
3012 Annotáció észrevételeit a korábbi évek adatszolgáltatásáról.
Adatbázis előállítás az országról az EUROSTAT és az OECD felé
szolgáltatandó vízkészletekkel és vízhasználatokkal kapcsolatos 2001-
2002. évi adatokról
3012 Cím, kötet cím
Megjelenési
3012 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3012 Terjedelem 1 p., 1 t., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3013 szám) **6819**
3013 Szerző(k) Szekeres János
3013 Minősítés nyílt
Megjelenés
3013 éve 2003
3013 Földrajzi név Dráva
3013 Tárgyszavak felszíni víz; hordalékjárás

3013 Annotáció Összegyűjtötték a rendszeres, hálózati mérésekből álló, valamint az
1998-2003 között végzett lebegtetett és görgetett hordalékhozam mérési,
valamint mederanyag mintavételi eredményeket a Dráva Örtilos-
Drávaszabolcs közötti szakaszára, majd ezek alapján megszerkesztették
4 szelvényre a vízhozam - lebegtetett, illetve - görgetett hordalékhozam
összefüggéseket. Vizsgálták a kavics- és homokotlás mennyiségét.
A Dráva hordalékjárásának vizsgálata a legfrisebb adatok
figyelembevételével
3013 Cím, kötet cím
Megjelenési
3013 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3013 Terjedelem 40 p., 18 t., 92 á., 2 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3014 szám) **6820**
3014 Szerző(k) Szekeres János
3014 Minősítés nyílt

Megjelenés
3014 éve 2003
3014 Földrajzi név Duna
3014 Tárgyszavak ADCP mérőműszer; vízhozammérés

A Dunán két alkalommal, Baján, illetve Budapesten csoportos összehasonlító mérést végzett az ADCP-vel rendelkező 5 mérőcsoport, illetve hatféle szempontot vizsgálva tesztméréseket hajtottak végre saját vízterületükön annak érdekében, hogy megállapítsák az ADCP mérőműszer és módszer alkalmazhatóságának feltételeit, a mérési paraméterek hatását a végeredményekre, illetve a mérések pontosságát erősen befolyásoló egyéb körülményeket. A vizsgálatok keretében összesen 356 ADCP-s vízhozammérést végeztek el és vizsgálták az eredményeknek a hagyományos módszerrel végzett mérésekkel való egyezését, valamint a műszer tengelyének a függőlegetől való eltéréseiből, a mederanyag minőségéből, a választott cellaméretből, illetve mérési üzemmódból, továbbá a haladási irányból és a feltételezett sótartalomtól adódó eltéréseket.

3014 Annotáció Az ADCP berendezés vizsgálata a módszer széleskörű alkalmazhatósága szempontjából

3014 Cím, kötet cím
Megjelenési
3014 adat Bp. : VITUKI Rt. 2003
3014 Terjedelem 16 p., 2 t., 1 á., 5 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3015 szám) **6821**

3015 Szerző(k) Jolánkai Géza
3015 Minősítés nyílt

Megjelenés
3015 éve 2003
3015 Földrajzi név Óbuda
3015 Földrajzi név Budapest
3015 Tárgyszavak talajszennyezés; talajvízszennyezés
3015 Annotáció Az építési területen lévő talaj- és talajvízszennyezés lehatárolása. Budapest, Bécsi út 96/B építési területen lévő talaj- és talajvízszennyezés tényfeltárási záró-dokumentációja

3015 Cím, kötet cím
Megjelenési
3015 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3015 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3016 szám) **6822**

3016 Szerző(k) Liebe Pál
3016 Minősítés nyílt

Megjelenés
3016 éve 2002
3016 Földrajzi név Alföld
3016 Földrajzi név Duna-Tisza köze
3016 Tárgyszavak vízminőségi monitoring; fejlesztés; üzemelés; TIM pontok

3016 Annotáció A 2001-ben megkezdett munka keretében a következő feladatokat végezték el: - az eddigiekben kiépített felszín alatti vízminőségi monitoring környezetvédelmi felügyelőségek által történő üzemeltetésének koordinálása a Tiszántúlon, az ÉK-Alföldön és az É-i hegyvidéken, - kiegészítő feltárások kijelölése és a munka koordinálása a Tiszántúlon, ÉK-Alföldön és az É-i hegyvidéken, - a monitoring kiegészítéseként létesített 9 egyéb vízminőség-figyelő kúttal kapcsolatos munkák koordinálása a Nyírségben és a Maros hordalékkúpon, - a mintaterületi elv tesztelése az Alföld Duna-Tisza közén kívüli területein, általánosítása a figyelőkutak közötti területekre a nitrát és ammonium vonatkozásában.

3016 Cím, kötet cím Az országos felszín alatti vízminőségi megfigyelőrendszer fejlesztése a TIM pontok mellett

3016 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

3016 Terjedelem 16 p., 16 t., 2 függ., 3 térkép

Törzsszám (nyilvántartási szám) **6823**

3017 Szerző(k) Liebe Pál

3017 Minősítés nyílt

3017 Megjelenési év 2003

3017 Tárgyszavak felszín alatti víz; térkép

3017 Annotáció A 33/2000.(III.17.) Kr. 2/1 sz. mellékletében szereplő, közösen megfogalmazott érzékenységi kategóriáknak megfelelő térképi anyag összeállítása, a korábban már előállított digitális térképek, s az e téma keretében szerkesztett, a nem karsztos, intenzivebb beszivárgási területeket ábrázoló térképek figyelembe vételével, aktualizálva a vízbázisvédelmi diagnosztikai munkák során méretezett újabb védőterületek és a természetvédelmi és felszíni vizek védelmét szolgáló területek újabb anyagaival. Az EU Viz-Keretirányelv szerinti viztest jellemzéshez a felszín alatti víztartók fedőképződményeire vonatkozó digitális térképi anyagok szerkesztése, amelyek alapul szolgálnak a következő EU VKI munkákhoz.

3017 Cím, kötet cím Az érzékenységi térkép finomítása a fedőréteg jellemzőinek pontosításával

3017 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3017 Terjedelem 3 köt., mell.

Törzsszám (nyilvántartási szám) **6824**

3018 Szerző(k) Bagi Márta

3018 Minősítés nyílt

3018 Megjelenési év 2002

3018 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízminőség; törzshálózat

3018 Annotáció A 21/2002.(IV.25.) KöViM rendelethez igazodva kétszintű javaslat kidolgozása az egyedi vízkivételi helyek nyers vizére vonatkozó vízminőségi adatok és kútparaméterek, laborazonosítók országosan egységes szerkezetű számítógépi nyilvántartásához.

- 3018 Cím, kötet cím Az országos felszín alatti vízminőségi törzshálózat átalakítása
 Megjelenési
 3018 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 3018 Terjedelem 10 p., 9 t., 5 mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 3019 szám) **6825**
 3019 Szerző(k) Süveges Miklós
 3019 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3019 éve 2003
 3019 Földrajzi név Duna-vizgyűjtő
 3019 Tárgyszavak monitoring; vízminőség; szennyviziszap; szennyviz
 A dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring rendszere (TNMN) működtetésének részeként a magyar Referencia Laboratorium feladatát képező vizsgálatok végrehajtása, valamint a QualcoDanube interkalibráció hazai és nemzetközi feladatainak elvégzése.
- 3019 Annotáció
- 3019 Cím, kötet cím Duna-medencei monitoring rendszerrel kapcsolatos 2003. évi feladatok
 Megjelenési
 3019 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 3019 Terjedelem 5 p., mell.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 3020 szám) **6826**
 3020 Szerző(k) Varga György
 3020 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3020 éve 2003
 3020 Földrajzi név Tisza-vizgyűjtő
 3020 Tárgyszavak hidrometeorológia; talajvíz; adatállomány
 Három tiszai VIZIG (Nyíregyháza, Szeged, és Gyula) működési területén belül négy-négy állomásra napi gyakoriságú hidrometeorológiai (csapadék, hóvastagság, hóvizegyenérték, minimum és maximum léghőmérséklet) és talajvízszint (terep és perem alatti mélység) adatállományt készítettek az 1961/62 és a 2002/03 időszak téli féléveire.
 3020 Annotáció Az adatállományt állomásonként elektronikus formában rögzítették.
 Hidrometeorológiai és talajvízszint adatállomány összeállítása a téli-tavaszi rövidtávú belviz-előrejelzés kidolgozásához
- 3020 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3020 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 3020 Terjedelem 7 p.
- Törzsszám
 (nyilvántartási
 3021 szám) **6827**
 3021 Szerző(k) Sass Jenő
 3021 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3021 éve 2003

3021 Földrajzi név	Duna
3021 Földrajzi név	Százhalombatta
3021 Tárgyszavak	csövezeték; nyomvonal; keresztoszelvény
	A Dunát Százhalombattánál korábban keresztelő 4 szénhidrogén szállító vezetékét magába foglaló egy km-es mederszakasról 1:1000 méretarányú domborzatrajzot szerkesztettek. Ezen feltüntették a 2003-ban kivitelezett új mélyvezetésű csövezeték keresztelések nyomvonalát és a hajóút széleit. A felszedett csövezetékek korábbi nyomvonalában vezeték hossz-szelvényeket szerkesztettek a meder fenékvonala, a hajózási szabályozási kisvizszint, valamint a hajóút ábrázolásával. A mederszakasról további 9 keresztoszelvényt készítettek 100 m-enkénti sűrűséggel. A fenti grafikus feldolgozások alapján minősítették az aktuális mederállapotot.
3021 Annotáció	A Duna folyamat Százhalombatta térségében keresztelő szénhidrogén szállító vezeték mederbeli helyzetének és környezetének kiértékelése
3021 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3021 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
3021 Terjedelem	4 p. 3 rajz
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3022 szám)	6828
3022 Szerző(k)	Péter Péter
3022 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3022 éve	2003
3022 Tárgyszavak	vizrajz; szakfelügyelet
	Értékelő jelentés a vizrajzi törzshálózatban 2002-ben észlelt mennyiségi adatok szakértői felülvizsgálatának tapasztalatai alapján.
3022 Annotáció	Az országos vizrajzi tevékenység végzésének szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 2002 évi tapasztalatai
3022 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3022 adat	Bp. : VITUKI, 2003
3022 Terjedelem	ism. lapsz.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3023 szám)	6829
3023 Szerző(k)	Péter Péter
3023 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3023 éve	2004
3023 Tárgyszavak	vizrajz; szakfelügyelet
	Értékelő jelentés a vizrajzi törzshálózatban 2003-ban észlelt mennyiségi adatok szakértői felülvizsgálatának tapasztalatai alapján.
3023 Annotáció	Az országos vizrajzi tevékenység szakfelügyeletével kapcsolatos szakértői munka 2003. évi tapasztalatai
3023 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3023 adat	Bp. : VITUKI, 2004
3023 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3024 szám) **6830**
3024 Szerző(k) Licskó Béla
3024 Minősítés nyílt
Megjelenés
3024 éve 2001
3024 Tárgyszavak légifoto; belviz

3024 Annotáció A 2000. év tavaszán kialakult rendkívüli belvizelőntések alkalmat teremtettek a belviz által súlytott területek térképezésére, elősegítve ezzel a síkvidéki vízrendezési feladatok hosszú távú fejlesztését. Módszertant fejlesztettek ki az 1999. és 2000. években a belvizelőntések időszakában készített légifelvételek fotótérképi feldolgozására és a georeferenciált légifotó állományból történő digitális belviztérkép készítés megoldására. Légifelvételek feldolgozásának és belvizi kiértékelésének módszertani fejlesztése

3024 Cím, kötet cím
Megjelenési
3024 adat Bp. : VITUKI Rt., 2001
3024 Terjedelem 11 p., 3 kép

Törzsszám
(nyilvántartási
3025 szám) **6831**
3025 Szerző(k) Licskó Béla
3025 Minősítés nyílt
Megjelenés
3025 éve 2002
3025 Földrajzi név Békés-Csanádi Hátság
3025 Földrajzi név Maros hordalékkúp
3025 Tárgyszavak belviz; térkép

3025 Annotáció A Békés-Csanádi Hátság 24 településének 1999. évi, Medárd időszaki, helyszíni megfigyelésekre alapozott M=1:10000 részletességű digitális belviztérképének elkészítése, valamint a Maros hordalékkúpon kialakuló belvizjelenségek légifelvételek alapján történő vizsgálata.

3025 Cím, kötet cím A Békés-Csanádi Hátság, valamint a Maros hordalékkúp belvizjelenségeinek térképezése
Megjelenési
3025 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3025 Terjedelem 7 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3026 szám) **6832**
3026 Szerző(k) Licskó Béla
3026 Minősítés nyílt
Megjelenés
3026 éve 2002
3026 Tárgyszavak belviz; aszály

3026 Annotáció A belviz és az aszály definíciója és mérőszámai, kialakulásukat befolyásoló tényezők. A belvizi előntések és az aszály időbeli és térbeli változása, Magyarország nagy tájainak belvizi és aszályosságai veszélyeztetettsége.

3026 Cím, kötet cím Magyarország területének belvizi veszélyeztetettsége és aszályossága
Megjelenési
3026 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3026 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3027 szám) **6833**
3027 Szerző(k) Licskó Béla
3027 Minősítés nyílt
Megjelenés
3027 éve 2002
3027 Földrajzi név Hévízi-tó
3027 Tárgyszavak víz hőmérséklet; termovíziós felvétel; szakvélemény
Légi termovíziós felvételek készítésével és feldolgozásával a Hévízi-tó
vizfelületének hőmérséklet-eloszlását ábrázoló hőtérkép előállítása és
ennek kiértékelésével környezetvédelmi szakvélemény készítése.

3027 Cím, kötet cím A Hévízi-tó felszíni víz hőmérséklet viszonyai
Megjelenési
3027 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3027 Terjedelem 5 p., 3 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3028 szám) **6834**
3028 Szerző(k) Licskó Béla
3028 Minősítés nyílt
Megjelenés
3028 éve 2002
3028 Földrajzi név Hévíz
3028 Tárgyszavak környezetvédelem; szakvélemény
A környezetterhelést elsődlegesen befolyásoló épületállományban
mutatkozó eltéréseknek a település teljes közigazgatási területére történő
meghatározása, a vizsgálat eredményeként az alaptérképek légifelvételek
alapján történő helyesbitése, az eltérések számítógépes listázásával
együtt.

3028 Cím, kötet cím Hévíz település környezetvédelmi szakvéleménye
Megjelenési
3028 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
3028 Terjedelem 5 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3029 szám) **6835**
3029 Szerző(k) Liebe Pál
3029 Szerző(k) et al.
3029 Minősítés nyílt
Megjelenés
3029 éve 2003
3029 Földrajzi név Gödöllő

3029 Földrajzi név	Uri
3029 Földrajzi név	Vecsés
3029 Földrajzi név	Hajduböszörmény
3029 Tárgyszavak	vizminőség; felszínalatti víz
	Vizsgálatok folytak a talajvíz szennyezettségének feltárására, különös tekintettel a nitrát helyzetre. Környezeti felmérések és erre alapozva értékelések és a korábbi mérések alapján a települések alatti talajvíz nitrátkoncentrációjáról tanulmányok készültek. Egy országos települési nitrát felmérés keretében 10 kiválasztott településen 102 sekélymélységű kútból történt mintavétel és elemzés. Szakértői anyag készült a Szentgál-Herend mellett tervezett hulladéklerakóval összefüggésben.
3029 Annotáció	
3029 Cím, kötet cím	Települési monitoring
Megjelenési	
3029 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
3029 Terjedelem	ism.lapsz.
3029 Abstract	ű
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3030 szám)	6836
3030 Szerző(k)	Liebe Pál
3030 Szerző(k)	et al.
3030 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3030 éve	2003
3030 Tárgyszavak	felszínalatti víz; vizminőség; megfigyelőrendszer
	Az ország területén eddig kiépített felszín alatti vizminőségi monitoring rendszer felügyelőségek által történő üzemeltetésének koordinálásán belül: - a meglévő hálózat működtetéséhez a mérések komponenskörének, a mintavételi gyakoriságnak és az optimális észlelési időpontok meghatározása, az országos rendszer egységesítésének, optimalizálásának figyelembe vételével; - javaslat a monitoring bővítésére meglévő kutak bevonásával; - dokumentálás az általuk fejlesztett módon az adatok országos adatbázisba vitelével, ellenőrzéssel és hibajelzéssel.
3030 Annotáció	Az EU Víz-Keretirányelv feladataival összefüggésben kapcsolattartás.
	Az országos felszín alatti vizminőségi megfigyelő rendszer 2002. évi működésének szakmai irányítása, a felszínalatti víztestek vizminőség állapotának elsődleges vizsgálata
3030 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3030 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
3030 Terjedelem	ism.lapsz., 4 mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3031 szám)	6837
3031 Szerző(k)	Liebe Pál
3031 Szerző(k)	Bagi Márta
3031 Szerző(k)	Bozó Teréz
3031 Szerző(k)	Huszár Hajnalka
3031 Szerző(k)	Licskó Béla
3031 Szerző(k)	Maginecz János

3031 Szerző(k) Pető Zsuzsa
 3031 Szerző(k) Székely Ferenc
 3031 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3031 éve 2003
 3031 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízkészletgazdálkodás; vízbázisvédelem
 1. A vízkészlet-gazdálkodási Atlasz aktualizálása 2. A felszín alatti vízminőségi adatbázis hibaszűrése és javítása, a vízminőségi adatok átvétele a központi adatbázisba 3. A korábbi munkák keretében történt, a karsztterületeken kívüli regionális modellezések áttekintése 4. A 123/1997 (VII.18.)Korm. rend. alapján "A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvizellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről" felülvizsgálat befejezése 5. Légifotók digitális térképi feldolgozása 6. A földhivatali munkák támogatása a vízügyi igazgatóságoknál 7. A területi PR munka támogatása.
 3031 Annotáció A vízbázisvédelem felszín alatti vízkészletgazdálkodás-fejlesztését célzó központi vizrajzi feladatai 2001-2003
 3031 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3031 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
 3031 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3032 szám) **6838**
 3032 Szerző(k) Liebe Pál
 3032 Szerző(k) et al.
 3032 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3032 éve 2004
 3032 Tárgyszavak EU; vízgyűjtő-gazdálkodás; térinformatika
 1. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervezésről szóló új Kormányrendelet szakmai tervezete 2. A vízhasználatok gazdasági elemzésének előkészítő feladatai 3. A Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó térinformatikai feladatok 4. Az EU útmutatók magyar változatának elkészítése 5. A "CIRCA" internetes tájékoztatási rendszer működtetése 6. A határokkal osztott felszíni és felszín alatti víztestek egyeztetése a szomszédos országokkal 7. A folyókra és tavakra vonatkozó referencia és interkalibrációs területek kijelölése.
 3032 Annotáció
 3032 Cím, kötet cím EU vízügyi integrációs feladatok
 Megjelenési
 3032 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
 3032 Terjedelem ism. lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3033 szám) **6839**
 3033 Szerző(k) Liebe Pál
 3033 Szerző(k) et al.
 3033 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3033 éve 2002
 3033 Földrajzi név Gödöllő

3033 Földrajzi név Uri
 3033 Földrajzi név Vecsés
 3033 Tárgyszavak rétegvíz; kút; települési monitoring
 A Budapesttől DK-re lévő kavicsterasztal rétegvízének vízminőségi vizsgálata keretében 100 meglévő üzemelő, de nem vízmű kezelésben lévő sekély kútból történt vízmintavétel és rutin vízkémiai vizsgálat, illetve ezek közül 20 kútnál teljeskörű elemzés. A települési monitoring módszertanának kialakítása keretében kiválasztott mintaterületeken, tíz helyen sekélymélységű kútpárok telepítése és mintázása, 60 meglévő kútból pedig vízmintavétel és elemzés történt.
 3033 Annotáció Az országos felszín alatti vízminőségi megfigyelőrendszer bővítése: a települési monitoring módszertanának kialakítása és a Budapesttől D-K-re fekvő terület talaj és rétegvizeinek vizsgálata
 3033 Cím, kötet cím Megjelenési
 3033 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002
 3033 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3034 szám) **6840**
 3034 Szerző(k) Liebe Pál
 3034 Szerző(k) Bagi Márta
 3034 Szerző(k) Bozó Teréz
 3034 Szerző(k) László Ferenc
 3034 Szerző(k) Vargay Zoltán
 3034 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3034 éve 2004
 3034 Tárgyszavak vízminőség; megfigyelőrendszer; EU; nitrát
 1. Az országos felszín alatti vízminőségi észlelőhálózat fejlesztésével és üzemeltetésével kapcsolatban szakmai koordinálás és konzultáció a terepi és laboratóriumi munkákat végző környezetvédelmi felügyelőségekkel, adatbázis összeállítása az eddigi mérések adataiból, a 2003. évi mérések eredményeinek összefoglalása, javaslattevés a 2004. évi monitoring feladataira 2. Nemzetközi szakmai anyagok áttekintése, a Nitrát-Irányelvvel kapcsolatos előírások nyomon követése a különböző EU országokban, a felszín alatti vizek nitrát monitoringjával kapcsolatos gyakorlat feltárása érdekében, konzultációk a TWINNING projekttel kapcsolatban 3. A Nitrát Irányelv szerinti vízminőségi monitoring keretében végzendő 2004. évi felmérés előzetes tervezése.
 3034 Annotáció Az országos felszín alatti vízminőségi megfigyelő rendszer 2003. évi működésének szakmai irányítása, az EU nitrát irányelvének megfelelő monitoring terv kidolgozása és a vizek állapotának jellemzése
 3034 Cím, kötet cím Megjelenési
 3034 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
 3034 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3035 szám) **6841**
 3035 Szerző(k) Kovács Péter
 3035 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3035 éve 2003

3035 Tárgyszavak viztest; GIS
1. Kijelölt felszíni viztestekre a részvizgyűjtő területek határainak kijelölése és fedvény készítése a GIS-hez a vízügyi igazgatóságok által szolgáltatott (M=1:75000) vizgyűjtő térképek digitalizálásával 2. A részvizgyűjtők geológiai jellemzése és fedvény készítése a GIS-hez.
3035 Annotáció A kijelölt felszíni viztestekre a részvizgyűjtő területek határainak kijelölése és fedvény készítése a GIS-hez
3035 Cím, kötet cím
Megjelenési
3035 adat Bp. : VITUKI Rt. 2003
3035 Terjedelem 3 p., 3 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3036 szám) **6842**
3036 Szerző(k) Kovács Péter
3036 Minősítés nyílt
Megjelenés
3036 éve 2003
3036 Tárgyszavak viztest; határvíz; módszer
1. A felszín alatti viztestek kijelölésére vonatkozó javaslat véglegesítése az érintett szervezetek véleményeinek alapján, a kijelölés módszerének magyar és angol nyelvű összefoglalása 2. A határvízi egyeztetések módszertanának megalapozására egyeztetések a szlovák féllel, szakmai háttér biztosítása, az egyeztetések, eredmények összefoglalása és általánosítása. 3. Az egyeztetett eredmények átvezetése nemzeti szintre, valamint a tárgyalásokon meghatározott, jellemzéssel kapcsolatos további feladatok összefoglalása.
3036 Annotáció Felszín alatti viztestek kijelölésére vonatkozó javaslat véglegesítése és a kijelölést tartalmazó anyag átadása az érintett szervezetek részére.
Egyeztetés az országhatáron (határszakasz besorolás) a határvízi bizottságok bevonásával
3036 Cím, kötet cím
Megjelenési
3036 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3036 Terjedelem 5 p., 5 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3037 szám) **6843**
3037 Szerző(k) Liebe Pál
3037 Szerző(k) et al.
3037 Minősítés nyílt
Megjelenés
3037 éve 2003
3037 Földrajzi név Szigetköz
3037 Tárgyszavak felszín alatti víz; vizutánpótlódás; monitoring; figyelőkút

1. júniusban és szeptemberben a szigetközi mellékágak mellett létesített figyelőkút csoportoknál, 39, illetve 40 kútból, valamint 11 felszíni mintavételi helyen vízszint-, vízhőmérséklet mérések, valamint a vett minták elemzése 19 komponensre, különös tekintettel a redoxi folyamatok szempontjából fontosakra. 2. A kavicstest környezetvédelmi szempontból kiemelt jelentőségű finomszemű fedőrétegének vizsgálata, kísérleti geofizikai mérések végzése a vastagságra vonatkozó információk pontosítása érdekében. 3. A szigetközi vízszintváltozások komplex értékeléséhez operatív adatbázis létrehozása és adatokkal való feltöltése, a felszín alatti vizek utánpótlódásának komplex értékelése a felszíni és felszín alatti vízszintek alakulása, az izotóp- és vízminőség vizsgálatok eredményeinek figyelembe vételével.

3037 Annotáció

3037 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek utánpótlódásának vizsgálata a Szigetközben, 2003

Megjelenési

3037 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3037 Terjedelem 4 p., 3 függ., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3038 szám) **6844**

3038 Szerző(k) Ditzendy Arisztid

3038 Minősítés nyílt

Megjelenés

3038 éve 2002

3038 Földrajzi név Szigetköz

3038 Tárgyszavak környezetvédelem; légifelvétel; szakvélemény

A Szigetköz területén az ARGOS Stúdió 1984 óta végez légifényképezési tevékenységet. A felvételezések 1992 óta azonos paraméterekkel történnek. A légifelvételek a Szigetköz teljes területét lefedik. A térségben végbemenő környezeti változásoknak a légifelvételek értelmezésével történő feltárása, összehasonlító vizsgálatok elvégzése 1996-ban kezdődött és azóta évenkénti rendszerességgel folytatódik.

3038 Annotáció

3038 Cím, kötet cím Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény. A Szigetköz felszínborítás

Megjelenési

3038 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

3038 Terjedelem 10 p., 1 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási

3039 szám) **6845**

3039 Szerző(k) Ditzendy Arisztid

3039 Minősítés nyílt

Megjelenés

3039 éve 2003

3039 Földrajzi név Szigetköz

3039 Tárgyszavak környezetvédelem; légifelvétel; szakvélemény

A Szigetköz területén az ARGOS Stúdió 1984 óta végez légifényképezési tevékenységet. A felvételezések 1992 óta azonos paraméterekkel történnek. A légifelvételek a Szigetköz teljes területét lefedik. A térségben végbemenő környezeti változásoknak a légifelvételek értelmezésével történő feltárása, összehasonlító vizsgálatok elvégzése 1996-ban kezdődött és azóta évenkénti rendszerességgel folytatódik.

3039 Annotáció

3039 Cím, kötet cím Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény. A Szigetköz felszínborítás viszonyainak légifelvétel kiértékelésével történő vizsgálata
Megjelenési
3039 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3039 Terjedelem 9 p., 7 á., 3 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3040 szám) **6846**
3040 Szerző(k) László Ferenc
3040 Minősítés nyílt
Megjelenés
3040 éve 2003
3040 Földrajzi név Felső-Duna
3040 Tárgyszavak vízminőség; adatbázis

3040 Annotáció 2003. első félévében a Duna Pozsony-Budapest szakaszán rendszeresen fizikai, kémiai, bakteriológiai, hidrobiológiai mérések történtek a Magyar-Szlovák Határvíz Bizottság programjának megfelelően. A mérésekben közreműködő ÉDUKÖFE-től, ÁNTSZ-től, VITUKI-tól származó 2003. I. félévi adatokat egységes adatbázisba rendezték.
2003. első félévében gyűjtött felső-dunai vízminőségi adatok adatbázisba rendezése
3040 Cím, kötet cím
Megjelenési
3040 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3040 Terjedelem 1 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3041 szám) **6847**
3041 Szerző(k) Bíró István
3041 Minősítés nyílt
Megjelenés
3041 éve 2003
3041 Földrajzi név Balaton
3041 Tárgyszavak tápanyagterhelés; mérés; modellezés

A. - A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvizvizsgálati adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvizből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. - A Balaton saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal. - A légkörből származó terhelés meghatározása. - A Balaton teljes évi tápanyag-terhelési mérlegének elkészítése B. - Helyszini lefolyási eseményekre kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 2002. évben, lefolyási eseményektől függő expedíószerű mintavételezéssel.
3041 Annotáció

3041 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2002
Megjelenési
3041 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3041 Terjedelem 36 p., 6 t., 27 á., függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3042 szám) **6848**

3042 Szerző(k)	Jolánkai Géza
3042 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3042 éve	2003
3042 Földrajzi név	Balaton
3042 Tárgyszavak	tó; tápanyagterhelés; modell; mérés
	A. - A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvizvizsgálati adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvizből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. - A Balaton saját vízgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal. - A légkörből származó terhelés meghatározása. - A Balaton teljes évi tápanyag-terhelési mérlegének elkészítése. B. - Helyszini lefolyási eseményekre kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 2003. évben, lefolyási eseményektől függő expedíciósszerű mintavételezéssel.
3042 Annotáció	
3042 Cím, kötet cím	A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2003
Megjelenési	
3042 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
3042 Terjedelem	45 p., 8 t., 8 á.
	Törzsszám (nyilvántartási
3043 szám)	6849
3043 Szerző(k)	Jolánkai Géza
3043 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3043 éve	2003
3043 Földrajzi név	Sajó
3043 Földrajzi név	Tisza
3043 Tárgyszavak	szennyvizbevezetés; modell vizsgálat; hatásbecslés
	Részletes helyszini mérések és modellvizsgálatok segítségével a megfelelően szabályozott feltételek mellett bevezetett magas sótartalmú technológiai viz Sajó-Tisza vizi környezetére gyakorolt hatásának vizsgálata, valamint a következő leeresztések során várható hatások előrejelzése.
3043 Annotáció	
3043 Cím, kötet cím	A BorsodChem Rt. magas sótartalmú technológiai vizeinek hatása a Sajó-Tisza vizi környezetére VIII.
Megjelenési	
3043 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2003
3043 Terjedelem	36 p., 17 t., 29 á.
	Törzsszám (nyilvántartási
3044 szám)	6850
3044 Szerző(k)	Licskó Béla
3044 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3044 éve	2003
3044 Földrajzi név	Paks
3044 Földrajzi név	Duna
3044 Tárgyszavak	atomerőmű; hűtővíz; hőszennyezés; légifényképezés

Két időpontban végezték el az atomerőmű hűtővizének Dunában történő elkeveredési vizsgálatát. Először az augusztusi állapotot ábrázoló termovizációs felvételezések, hőkép-montázsok és kiértékelésük, majd februárban másodsor került sor különböző vizállásoknál a távérzékelési módszerekkel történő vizsgálatokra. A Paks-Baja közötti Duna szakasz hőképe M=1:25000 méretarányú megjelenítéssel készült el, Gauss-Krüger vetületű térképi alapon.

3044 Annotáció A Paksi Atomerőmű hűtővizének a Dunában történő elkeveredés-vizsgálata távérzékelési módszerekkel

3044 Cím, kötet cím
Megjelenési
3044 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3044 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3045 szám) **6851**

3045 Szerző(k) Licskó Béla

3045 Minősítés nyílt

Megjelenés
3045 éve 2003

3045 Földrajzi név Szigetköz

3045 Földrajzi név Duna

3045 Tárgyszavak térinformatika; adatbázis

Térinformatikai adatbázis kialakítása, amely az előfordulási helyek térségében képes meghatározni és strukturáltan tárolni azokat a térképi és attributum adatokat, amelyek az északi pocok populációk számbavétele és azok megőrzése szempontjából nélkülözhetetlenek.

3045 Annotáció Az északi pocok (*Microtus oeconomus*) populációk dinamikai paramétereinek térinformatikai rendszerrel történő vizsgálata

3045 Cím, kötet cím
Megjelenési
3045 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3045 Terjedelem 10 p., 2 t., 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3046 szám) **6852**

3046 Szerző(k) Licskó Béla

3046 Minősítés nyílt

Megjelenés
3046 éve 2003

3046 Földrajzi név Sós-tó

3046 Tárgyszavak távérzékelés; forrás

A Sós-tó természetvédelmi területen feltételezett források meglétének távérzékelési módszerekkel történő vizsgálata. A koncentrált nagyobb hozamú felszín alatti beáramlások vizsgálatára téli, befagyott állapotban történő légifényképezés történt. A kisebb hőmérsékletkülönbségű víztestek vizsgálatára kis magasságból termovizációs légifelvételezés volt tervezve, azonban a Sós-tó kiszáradt (nyílt vízfelületei megszűntek), így a vizsgálatok a csapadékadatok és archiv légifelvételek feldolgozásával folytatódtak.

3046 Annotáció A Sós-tó természetvédelmi területen feltételezett források meglétének vizsgálata távérzékelés módszerével

3046 Cím, kötet cím
Megjelenési
3046 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3046 Terjedelem 7 p., 1 t., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási

3047 szám) **6853**

3047 Szerző(k) Licskó Béla

3047 Minősítés nyílt

Megjelenés

3047 éve 2002

3047 Földrajzi név Paks

3047 Tárgyszavak légifelvétel; atomerömlő

A korábban megkezdett tevékenység szerves folytatásaként a vizsgálati terület kora nyári légifelvételezése és aktuális területhasználati térképének elkészítése, területszerkezeti elemzése. A vizsgált terület a telephely 5x5 km kiterjedésű környezete, mely Bátaapáti, Mórággy és Véménd települések között helyezkedik el.

3047 Annotáció

Az atomerömlői kis- és közepesaktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló kutatási program végrehajtása: A telephely környezetének területhasználati- területszerkezeti jellemzése valós és infra légifelvételezés segítségével

3047 Cím, kötet cím

Megjelenési

3047 adat Bp. : VITUKI Rt., 2002

3047 Terjedelem 12 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3048 szám) **6854**

3048 Szerző(k) Licskó Béla

3048 Minősítés nyílt

Megjelenés

3048 éve 2003

3048 Földrajzi név Paks

3048 Tárgyszavak légifényképezés; atomerömlő

A korábban megkezdett tevékenység szerves folytatásaként a vizsgálati terület téli, csekély hóboritottságú időszakban történő légifelvételezése és aktuális területhasználati térképének elkészítése, valamint a négy különböző időpontban készített felvételsorozat által rögzített felszínborítások összehasonlításával és értékelésével komplex területhasználati-területszerkezeti elemzés. A vizsgált terület a telephely 5x5 km kiterjedésű környezete, mely Bátaapáti, Mórággy és Véménd települések között helyezkedik el.

3048 Annotáció

Az atomerömlői kis- és közepesaktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló kutatási program végrehajtása: A telephely környezetének területhasználati- területszerkezeti jellemzése valós és infra légifelvételezés segítségével

3048 Cím, kötet cím

Megjelenési

3048 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003

3048 Terjedelem 22 p., 26 á., 2 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3049 szám) **6855**

3049 Szerző(k) Lorberer Árpád

	Kutatás	
3049	időtartama	2004.02.20.-2004.03.20.
3049	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3049	éve	2004
3049	Témakód(ok)	721/1/625401
3049	Földrajzi név	Gellérthegy
3049	Tárgyszavak	karsztviz; karsztviz-észlelés
		A 2001. októberében szolgáltatott, "Közreműködés a DBR Metró I. szakasz karsztviz-monitoring rendszer megtervezésében" c. jelentésünk kiegészítéseként összegyűjtöttük és mellékeljük az 1963-1968 között létesült Gellért-hegyi (barlangi, pávakerti és alsó-rakparti) karsztvizszint-észlelő fúrások műszaki-földtani és vízminőségi adatait. A BGYH Rt. vízföldtani naplóval nem rendelkező objektumairól - az éves gyakoriságu üzemi adatszolgáltatásokon kívül - csak néhány kiegészítő adattal rendelkezünk. Az egyes objektumoknak karsztviz-monitoring rendszerbe való integrálhatóságát a rendelkezésünkre álló adatbázisok alapján értékeltük.
3049	Annotáció	Adatok és dokumentációk szolgáltatása a DBR IV. metróvonal karsztviz-monitoring rendszerének kialakításához
3049	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
3049	adat	Bp. : VITUKI Rt., 2004
3049	Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám	
	(nyilvántartási	
3050	szám)	6856
3050	Szerző(k)	Sass Jenő
3050	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3050	éve	2004
3050	Témakód(ok)	712/1/593601
3050	Földrajzi név	Duna
3050	Tárgyszavak	hajózási vízszint
		A Duna 1560-1433 fkm szakaszára a 2003. július 18-i vízszintrögzítés és vízhozammérések, valamint az aktuális medermorfológiai állapot alapján számították a folyam kisvízi medrének simasági tényezőit. A fenti mért és származtatott adatokból, valamint a számított 94
3050	Annotáció	-os tartósságú (jégmentes) vízhozamból meghatározták a Dunabizottsági kisvízszint (DB 2004) javasolt felszingörbét. A felszingörbét a permanens, fokozatosan változó, szabadfelszínű vízmozgás modellezésével határozták meg. A számított felszingörbét, a jelenleg joghatályos hajózási kisvízszintet, valamint a két görbe magassági eltérését numerikus és grafikus formában is megadták. Tekintettel arra, hogy az 1990. évi felszingörbe meghatározási módjáról, alapadatairól (vízhozamon, vízszintrögzítések) részleteket nem ismertek, csak a javasolt- és a jogérvényes felszingörbe eltérését állapíthatták meg. A megállapított vízszintváltozásokat a jelenlegi és a korábban számításba vett vízhozamok különbsége alapján hidrológiai/hidraulikai szempontból elfogadható mértékűnek minősítették. Medermorfológiai okokra csak a Dunaföldvár környéki vízszintsüllyedést vezethették vissza.
3050	Annotáció	
3050	Cím, kötet cím	Hajózási kisvízszint meghatározása a Duna 1560-1433 fkm szakaszán

Megjelenési
3050 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3050 Terjedelem 7 p., 4 t., 1 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3051 szám) **6857**
3051 Szerző(k) Kling Zoltán
Kutatás
3051 időtartama 2003.12.23.-2004.05.31.
3051 Minősítés nyílt
Megjelenés
3051 éve 2004
3051 Témakód(ok) 712/8/617901
3051 Földrajzi név Rába
3051 Tárgyszavak folyógazdálkodás

3051 Annotáció Az integrált folyógazdálkodás megvalósításáról szóló 2083/2003 (IV.24.) Korm. határozat szerinti feladatok teljesítéséhez mindenképpen szükségesnek láttuk a korábbi módszertani alapok továbbfejlesztését és az országos feladatok egységes végrehajtási metodikájának kidolgozását.

3051 Cím, kötet cím A folyógazdálkodási program folytatásának megalapozása
Megjelenési
3051 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3051 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3052 szám) **6858**
3052 Szerző(k) Szalai József
Kutatás
3052 időtartama 2004.10.29.-2004.11.25.
3052 Minősítés nyílt
Megjelenés
3052 éve 2004
3052 Témakód(ok) 721/1/653301
3052 Földrajzi név Hajógyári-öböl
3052 Földrajzi név Duna
3052 Tárgyszavak mederelzárás; szakvélemény

3052 Annotáció A szakvélemény a Hajógyári-öbölben tervezett ideiglenes mederelzárásnak a Hajógyári-szigeten elhelyezkedő történelmi emlékekre gyakorolt hatásáról készült. Megállapították, hogy az ideiglenes mederduzzasztás megvalósulása esetén a Helytartói palota alatti szivárgási térben áramló víz a palota jelenleg ismert alapozási síkját nem érinti. A mederduzzasztás járulékos hatásaként a szivárgási tér feletti kapilláris zóna az alapozási sík fölé emelkedhet, azaz a római falakat a kapilláris emelkedés révén többletterhelés érheti. A szivárgási tér feletti kialakuló kapilláris zóna magassága a szivárgási tér feletti elhelyezkedő közetek jellemzőitől függ. Így annak pontosítása csak a szivárgási tér feletti rétegek célzott mintavételezéssel meghatározott paramétereire alapján lehetséges.

3052 Cím, kötet cím A Hajógyári-öbölben tervezett ideiglenes mederelzárás hatása a Helytartói palota falai állékonyságára

Megjelenési
3052 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3052 Terjedelem 8 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3053 szám) **6859**
3053 Szerző(k) Ditzendy Arisztid
Kutatás
3053 időtartama 2004.05.01.-2004.11.30.
3053 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
3053 éve 2004
3053 Témakód(ok) 721/07/642501
3053 Földrajzi név Szigetköz
3053 Tárgyszavak légifelvétel; környezetvédelem; szakvélemény

Az elvégzett munka eredményeként átfogó és objektív információk voltak nyerhetők a Szigetköz területének a vizsgált évekre vonatkozó felszínborításáról, az elmúlt közel két évtizedben lezajlott változásokról. A különböző időszakokban történt beavatkozások okozta változásokat, illetve a felvételezések időpontjában fennálló állapotokat a légifelvételek (és a kiértékelésükkel készített tematikus térképek) hitelt érdemlően dokumentálják és rögzítik. A rendszeresen ismétlődő légifelvételezésekkel a változások jól nyomon követhetők.

3053 Annotáció Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény a Szigetköz 2004. évi felszínborítás viszonyairól légifelvételek kiértékelése alapján

3053 Cím, kötet cím
Megjelenési
3053 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3053 Terjedelem 8 p., 1 á., 12 kép.

Törzsszám
(nyilvántartási
3054 szám) **6860**
3054 Szerző(k) Bartha Péter
Kutatás
3054 időtartama 2004.05.25.-2004.12.20.
3054 Minősítés nyílt

Megjelenés
3054 éve 2004
3054 Témakód(ok) 712/1/640201
3054 Földrajzi név Tisza
3054 Tárgyszavak meteorológia; algoritmus

Kifejlesztésre került a Tisza folyó napi (folyamatos) előrejelzési rendszere, amely a meteorológiai előrejelzések alapján 6 napos időelőnyű vizállás és vízhozam előrejelzések készítésére alkalmas. Az elkészült rendszer egy fizikai alapokon nyugvó modulrendszerű előrejelzési modellből és az operatív előrejelzést biztosító számítógépes programokból áll. A kísérleti előrejelzések objektív értékelése alapján meghatározták a várható hibák nagyságrendjét és kidolgozták az előrejelzések közreadásának formáját.

3054 Annotáció A tiszai előrejelzések időelőnyének meghosszabbítása 6 napig, a többnapos meteorológiai előrejelzések beépítésével, valamint hibakorrekciós algoritmusok kifejlesztésével

3054 Cím, kötet cím

Megjelenési
3054 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3054 Terjedelem 56 p.,

Törzsszám
(nyilvántartási
3055 szám) **6861**
3055 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
3055 időtartama 2004.06.01.-2004.08.01.
3055 Minősítés nyílt
Megjelenés
3055 éve 2004
3055 Témakód(ok) 721/1/640101
3055 Földrajzi név Kéthely
3055 Földrajzi név Sári-puszta
3055 Tárgyszavak hévizfeltárás; héviz

Vizsgálataink alapján a Kéthely, Sári-pusztai kastély 024/2.hrsz területén egy 900 m-es mélységelőirányzatú, a felsőpannon összlet 700 m-nél mélyebb településű Újfalui Homokkö rétegeire szűrőzendő hévizkutató fúrás létesítését javasoljuk. A végleges kiképzésű hévizkútból várhatóan 500l/min 40-42 °C-os kifolyóvíz hőmérsékletű, 2000mg/L körüli összes oldott anyag tartalmú, alkálihidrogénkarbonátos jellegű héviz termelhető búvárszivattyúval a terepszint alatti -60 -80 m közötti üzemi szint mellett. A 172,5 m³/nap értékű átlagos vizigény a környékbeli meglévő felsőpannon rétegvizes hévizkutakra gyakorolt káros hatások nélkül kitermelhető.

3055 Annotáció Hévizfeltárási lehetőségek vizsgálata a Kéthely (Somogy m.) községi kastély fürdővíz ellátásához
3055 Cím, kötet cím
Megjelenési
3055 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3055 Terjedelem 7 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3056 szám) **6862**
3056 Szerző(k) Bihari Mária
Kutatás
3056 időtartama 2004.04.27.-2004.05.30.
3056 Minősítés nyílt
Megjelenés
3056 éve 2004
3056 Témakód(ok) 721/3/626801
3056 Földrajzi név Dorog
3056 Földrajzi név Palatinus-tó
3056 Tárgyszavak vizmintavétel; tetraklór-benzol; pentaklór-benzol; naftalin; dibutil-ftalát; dioktil-ftalát

3056 Annotáció A dorogi Palatinus-tó térségében felszíni és felszín alatti vízmintákat vettünk. A minták elemzésének célja a vízmintákban lévő tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, naftalin, dibutil-ftalát és dioktil-ftalát szerves szennyezőanyagok koncentrációjának meghatározása volt. Az elemzéseket gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC/MS) módszerrel végeztük. A mérési eredmények szerint a vizsgált felszíni és felszín alatti vizek szennyezettsége nem jelentős a mért komponensekre.

3056 Cím, kötet cím A dorogi Palatinus-tó térségében vett hét vízmintából tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, naftalin, dibutil-ftalát és dioktil-ftalát koncentrációjának mérése

Megjelenési
3056 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3056 Terjedelem 6 p, mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3057 szám) **6863**

3057 Szerző(k) Lorberer Árpád

Kutatás
3057 időtartama 2004.03.04.-2004.04.05.
3057 Minősítés nyílt

Megjelenés
3057 éve 2004
3057 Témakód(ok) 721/1/626601
3057 Földrajzi név Szabadbattyán
3057 Földrajzi név Seuso lakópark
3057 Tárgyszavak hévizbeszerzés

3057 Annotáció A terület szerkezeti-földtani és geotermikus adottságai következtében a Seuso lakópark területén és közvetlen környékén 30 °C-nál magasabb felszíni hőmérsékletű héviz nem tárható fel, csak 20 °C-nál hidegebb ivóvíz minőségű rétegvíz.

3057 Cím, kötet cím A hévizbeszerzési lehetőségek vizsgálata Szabadbattyán, Seuso lakópark területén

Megjelenési
3057 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3057 Terjedelem 5 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3058 szám) **6864**

3058 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás
3058 időtartama 2003.01.01.-2004.05.
3058 Minősítés nyílt

Megjelenés
3058 éve 2004
3058 Témakód(ok) 712/3/594501
3058 Földrajzi név Felső-Duna
3058 Tárgyszavak vízminőség; mérés; határvízi együttműködés

3058 Annotáció A vizmintákon kívül a kiválasztott mintavételi helyeken üledékek és vízi szervezetek mintavételére is sor került. A mintákban a fizikai és kémiai mutatókat, a tápanyagokat, a szerves szennyező anyagokat, nehéz fémeket, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatókat vizsgáltak. Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása 2003. évi vízminőség-vizsgálatok alapján

3058 Cím, kötet cím
Megjelenési
3058 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3058 Terjedelem 32 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3059 szám) **6865**
3059 Szerző(k) Pataki Beáta
Kutatás
3059 időtartama 2003.11.-2004.05.30.
3059 Minősítés nyílt
Megjelenés
3059 éve 2004
3059 Témakód(ok) 721/3/614001
3059 Földrajzi név Sajó
3059 Földrajzi név Tisza
3059 Tárgyszavak szennyvizbevezetés; hatásbecslés; modell vizsgálat

3059 Annotáció BorsodChem Rt. ismét engedély kért az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságtól a magas sótartalmú használt technológiai vizének - ellenőrizett körülmények között - a Sajóba történő bevezetésére. A munka jelen fázisának keretein belül a VITUKI Rt. további részletes helyszíni mérések segítségével ellenőrizte, hogy a megfelelően szabályzott feltételek mellett bevezettet magas sótartalmú technológiai viz milyen hatással van a Sajó-Tisza folyók vízi környezeti állapotára, ezen belül is kiemelten a vízminőségi és ökológiai viszonyokra.

3059 Cím, kötet cím A BorsodChem Rt. magas sótartalmú technológiai vizeinek hatása a Sajó vízi környezetre IX. ütem
Megjelenési
3059 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3059 Terjedelem 34 p., 2 t., 42 á., 11 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
3060 szám) **6866**
3060 Szerző(k) Kantavári Anita
Kutatás
3060 időtartama 2004.01.-2004.12.
3060 Minősítés nyílt
Megjelenés
3060 éve 2004
3060 Témakód(ok) 7622/3/619101
3060 Tárgyszavak felszíni víz; radioaktív szennyezés

3060 Annotáció Összességében az utóbbi években (a légköri nukleáris fegyverkísérletek és a Csernobili katasztrófa után) stabilizálódott felszíni vezeink radioaktivitása. A felszíni vizeink radioaktivitása gyakorlatilag természetes radioizotópok sugárzásából származik.

3060 Cím, kötet cím Felszíni vizek radioaktiv szennyezettségének vizsgálata
Megjelenési
3060 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3060 Terjedelem 9 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3061 szám) **6867**
3061 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
3061 időtartama 2004.02.23.-2004.04.30.
3061 Minősítés nyílt
Megjelenés
3061 éve 2004
3061 Témakód(ok) 715/1/624701
3061 Földrajzi név Bük
3061 Tárgyszavak hévízkút; felsőpannon réteg; rezervoármechanika; szakvélemény
A gyógyfürdő hévízkútjainak állapot-értékelését a Megbízó által szolgáltatott víztermelési adatok, ellenőrző hidrodinamikai mérések és vízminőségi-vizsgálatok alapján készítettük el, az eredményeket a korábbi vizsgálatokhoz illeszkedő táblázatok és diagramok formájában dokumentáltuk. Kiemelten foglalkozunk a devon kutak talpi szakaszainak a fosszilis miocén sós-bekeveredéssel kapcsolatban kialakuló, zömében barit anyagú kiválások problémáival. A miocén sósvízbetáplálás korlátozása, illetve megszüntetése nemcsak a gyógyviz-minőség stabilizálása, hanem a hévízkutak termelékenységének hosszabb távú fenntartása érdekében is szükséges.
3061 Annotáció A Bükü Gyógyfürdő hévízkútjainak állapot-értékelése és egy újabb felsőpannon rétegvizes hévízkút hévízföldtani-rezervoármechanikai és
3061 Cím, kötet cím kitűzési szakvéleménye
Megjelenési
3061 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3061 Terjedelem 18 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3062 szám) **6868**
3062 Szerző(k) Liebe Pál
3062 Szerző(k) Bagi Márta
3062 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
3062 időtartama 2004.07.01.-2004.12.05.
3062 Minősítés nyílt
Megjelenés
3062 éve 2004
3062 Témakód(ok) 711/1/640801
3062 Tárgyszavak EU; EU VKI

A téma keretében az EU Viz-Keretirányelvben előirt 2004. évi jelentéshez a következő feladatok kidolgozása történt: - A vízfolyások referencia viszonyaival kapcsolatos feladatok - Az erősen módosított állapot elemzése - A felszíni és felszín alatti víztestek kockázatelemzése - A felszín alatti víztestek hidrogeológiai jellemzése - A feladatok végrehajtásához szükséges GIS háttér kialakítása - A monitoring fejlesztésére vonatkozó javaslatok - A 2004. évi jelentés előkészítésének koordinációja - Egyéb, a Megbízó és a Vállalkozó által egyeztetett kisebb feladatok.

3062 Annotáció

EU integrációs feladatok. EU jelentések előkészítése. A 1189/2002.(XI.7.) Korm.határozatban foglalt - a Vízügyi Hivatal Által végrehajtandó - az EU Viz Keretirányelv hazai végrehajtásának feladatai

3062 Cím, kötet cím

Megjelenési

3062 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2004

3062 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám

(nyilvántartási

3063 szám)

6869

3063 Szerző(k)

Huszár Hajnalka

Kutatás

3063 időtartama

2004.03.-2004.06.

3063 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3063 éve

2004

3063 Témakód(ok)

714/1/642801

3063 Tárgyszavak

térinformatika; kémiai adatok; vízbázis

A feldolgozásnál kitérünk a kémiai adatok, térinformatikai adatok és egyéb vizsgálati adatok átvételére és az országos állományba illesztésére.

3063 Annotáció

A FETI-KÖVIZIG területére eső üzemelő, sérülékeny vízbázisok diagnosztikai zárójelentésének térinformatikai, kémiai és egyéb adatainak feldolgozása és azok országos állományba illesztése

3063 Cím, kötet cím

Megjelenési

3063 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2004

3063 Terjedelem

13 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

3064 szám)

6870

3064 Szerző(k)

Zagyva Andrea

Kutatás

3064 időtartama

2004.08.-2004.10.

3064 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3064 éve

2004

3064 Témakód(ok)

721/3/646901

3064 Földrajzi név

Gyáli-patak

3064 Tárgyszavak

ökológia; fitoplankton; makrozoobenton

- Jelentésünkben ismertetjük a fitoplankton és a makroszkópikus gerencstelenek mennyiségi és minőségi vizsgálatának eredményeit, majd a fitoplankton -biomassza, -trofitás, és -taxon-összetétel illetve a makrozoobenton élőlény-együttes társulásstruktúrájának elemzésével a rendelkezésre álló adatok alapján jellemezzük a Gyáli-patak vízminőségi és ökológiai állapotát.
- 3064 Annotáció
- 3064 Cím, kötet cím
Megjelenési
3064 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3064 Terjedelem 17 p., 3 t.,
- Törzsszám
(nyilvántartási
3065 szám) **6871**
3065 Szerző(k) Liebe Pál
Kutatás
3065 időtartama 2003.11.20.-2004.01.20.
3065 Minősítés nyílt
Megjelenés
3065 éve 2004
3065 Témakód(ok) 712/1/612401
3065 Targyszavak szennyvizbevezetés; időszakos vízfolyások
A téma keretében kiválasztott kisvízfolyásokon vizsgáltuk a tisztított szennyviz bevezetések terhelése mellett kialakult minőségű felszíni vízből beszivárgó víz okozta talajviz-szennyezés alakulását különböző vízföldtani körülmények között, illetve különböző terhelések mellett. Időszakos vízfolyásokba történő szennyvíz bevezetés engedélyezési feltételeinek műszaki megalapozása
- 3065 Annotáció
- 3065 Cím, kötet cím
Megjelenési
3065 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3065 Terjedelem ism.lapsz.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3066 szám) **6872**
3066 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
3066 Minősítés nyílt
Megjelenés
3066 éve 2004
3066 Témakód(ok) 721/2/641301
3066 Targyszavak hűtőtorny; térfogatáram
A garanciális mérés során a VITUKI feladata a hűtőtornyok alatti gyűjtőmedencéből kilépő, vasbeton csatornán elvezetett hidegvíz térfogatáramának meghatározása volt. A térfogatáram meghatározása az áramlási szelvény és a sebességeloszlás mérésével történt.
- 3066 Annotáció
- 3066 Cím, kötet cím
Megjelenési
3066 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3066 Terjedelem 16 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3067 szám) **6873**

3067 Szerző(k) Lorberer Árpád

Kutatás

3067 időtartama 2004.11.20.-2004.12.20.

3067 Minősítés nyílt

Megjelenés

3067 éve 2004

3067 Témakód(ok) 714/1/653101

3067 Földrajzi név Dorogi-medence

3067 Földrajzi név Dunántúli-középhegység

3067 Tárgyszavak karsztvízszint-észlelés; törzshálózat

3067 Annotáció A vizsgáltok célja a karsztvízszint-észlelő hálózat Dorogi-medence környéki részének újabb felülvizsgálata és ártértékelése.
Karsztvízszint-észlelő kutak törzshálózati észlelésbe vonása, az észlelésnek az ÉDUKÓVIZIG kapcsolódó karsztvíz-észlelő hálózatával közös optimalizációja

3067 Cím, kötet cím
Megjelenési

3067 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004

3067 Terjedelem 12 p. 32 á., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási
3068 szám) **6874**

3068 Szerző(k) Varga György

Kutatás

3068 időtartama 2004.07.16.-2004.09.05.

3068 Minősítés nyílt

Megjelenés

3068 éve 2004

3068 Témakód(ok) 711/1/640701

3068 Tárgyszavak viz-keretirányelv; tótipológia

3068 Annotáció A zárójelentés víztestek helyszíni bejárásának eredményeit és azok értékelését tartalmazza. Az elvégzett munka célja a következő volt: - Az egyes tótipusok referencia viszonyainak jellemzése a fitoplankton és a makrofiton alapján (ezekre az élőlény együttesekre passzportok elkészítése). - A természetes tavak, és az erősen módosított állapot miatt tó kategóriába tartozó, 50 ha-nál nagyobb felületű víztestek kijelölése. - Javaslatok a referencia helyekre és az erősen módosított állapotú tavakra a fitoplankton és a makrofiton alapján. - A vízfolyásokon duzzasztással létesített tározók referencia-viszonyainak becslése a fitoplankton és a makrofiton alapján.

3068 Cím, kötet cím A Viz-Keretirányelv - tótipológia kidolgozása

Megjelenési

3068 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004

3068 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3069 szám) **6875**

3069 Szerző(k) Lorberer Árpád

Kutatás	
3069 időtartama	2002.04.10.-2004.05.15.
3069 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3069 éve	2004
3069 Témakód(ok)	712/1/627601
3069 Tárgyszavak	geotermikus energia; energia-hasznosítás Tanulmányunkban ismertetjük a geotermikus energiahasznosítási technológiákat (a hőszivattyús rendszereket külön mellékletben részletesebben is), alkalmazásaik környezetvédelmi, vízkészletgazdálkodási és pénzügyi feltétel-rendszerét, különös tekintettel a direkt hőhasznosítás jelenlegi helyzetére és a hatályos jogszabályok alkalmazhatóságára.
3069 Annotáció	
3069 Cím, kötet cím	A geotermális energiahasznosítás hazai fejlesztési koncepciója 2010-ig
Megjelenési	
3069 adat	Bp. : VITUKI Rt., 2004
3069 Terjedelem	42 p. mell.
Törzsszám (nyilvántartási	
3070 szám)	6876
3070 Szerző(k)	Liebe Pál
Kutatás	
3070 időtartama	2003.05.23.-2004.10.25.
3070 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3070 éve	2004
3070 Témakód(ok)	721/1/602801
3070 Földrajzi név	Észak-Buda
3070 Földrajzi név	Üröm-Csókavár
3070 Tárgyszavak	szennyeződés; mészkőbánya; karsztvízkészlet Az Észak-budai karsztvízkészleteknek az Üröm-Csókavár mészkőbánya területén található gáztisztító masszából származó szennyeződésre vonatkozó vizsgálataihoz kapcsolódó tanácsadás és összefoglaló értékelés történt, különös tekintettel a hidrogeológiai szempontokra. A megbízás nagyobb része viz- és talajminták laboratóriumi vizsgálatára vonatkozott.
3070 Annotáció	Észak-budai karsztvízkészletek szennyezettségének, veszélyeztetettségének vizsgálatai különös tekintettel Üröm-Csókavár mészkőbánya területén található gáztisztító masszából származó szennyeződésre
3070 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3070 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2004
3070 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám (nyilvántartási	
3071 szám)	6877
3071 Szerző(k)	Maginecz János
Kutatás	
3071 időtartama	2004.07.01.-2204.11.05.
3071 Minősítés	nyílt

Megjelenés
3071 éve 2004
3071 Témakód(ok) 711/1/640601
3071 Tárgyszavak EU VKI; határvíz; felszín alatti víztest
3071 Annotáció A felszín alatti vizekkel kapcsolatos határvízi egyeztetések előkészítése és végrehajtása.
A Víz Keretirányelv keretében a felszín alatti víztestek határvízi szintű egyeztetéséhez szükséges alapanyagok előkészítése és az egyeztetések végrehajtása a határvízi bizottságok bevonásával
3071 Cím, kötet cím
Megjelenési
3071 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3071 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3072 szám) **6878**
3072 Szerző(k) Csányi Béla
Kutatás
3072 időtartama 2004.01.01.-2004.12.15.
3072 Minősítés nyílt
Megjelenés
3072 éve 2004
3072 Témakód(ok) 712/3/620201
3072 Tárgyszavak jogszabály; felszíni víz; adatgyűjtés; adatszolgáltatás
A hazai kutatási eredmények kritikai értékelésén keresztül elemeztük a VKI által rögzített, referencialitással kapcsolatos feladatokat és eddigi eredményeket, amely tudományos megközelítésként a Keretirányelv egyik alapvető újdonságát jelenti az ökológiai állapot-értékelés menetében. Ezt követően ismertettük a hazai víztesteken 2004-ben elkezdett és 2005 során lebonyolításra kerülő PHARE projekt célkitűzéseit az ökológiai alapadat-gyűjtés tekintetében, a projekt mintavételi helyeinek kijelölési szempontjait, valamint részletesen felsoroltuk az állapot-felmérés helyszíneit.
3072 Annotáció A felszíni vizes jogszabály alapján új adatgyűjtő és adatszolgáltató rendszer kialakítása
3072 Cím, kötet cím
Megjelenési
3072 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3072 Terjedelem 108 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3073 szám) **6879**
3073 Szerző(k) Zagyva Andrea
Kutatás
3073 időtartama 2004.02.-2004.05.
3073 Minősítés nyílt
Megjelenés
3073 éve 2004
3073 Témakód(ok) 721/3/623501
3073 Földrajzi név Rába
3073 Tárgyszavak vízminőség; habzás; mérés; szakértői feladat

A Rába habzás okainak részletes kivizsgálása céljából az Osztrák-Magyar Vízügyi Bizottság 2004-ben újabb Rába hossz-szelvényvizsgálatot rendelt el. A vizsgálat alapján megállapítható, hogy a Rába osztrák határhoz közel eső szakaszán a naftalin- szulfonát terhelés még mindig jelentős mértékű. Bár a vizsgált vizi élőlénycsoportokra nézve akut káros hatása a vizsgálatok alapján nem mutatható ki, azonban koncentrációja jóval magasabb, mint az eddig vizsgált folyók vizében. Mindezek miatt indokolt a folyó vízminőségének rendszeres monitorozása, a naftalin-szulfonátok koncentrációjának, élővilágra gyakorolt hosszú távú hatásának vizsgálata, ill. a szükséges intézkedések meghozatala.

3073 Annotáció

A Rába folyó rendkívüli állapotának megszüntetésére kialakítandó beavatkozások előkészítése érdekében 2004.02.17.-03.20. közötti időszakra elrendelt II.fokú vízminőség-védelmi készültség keretében a VITUKI Rt. által végzett munkáról

3073 Cím, kötet cím

Megjelenési

3073 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2004

3073 Terjedelem

32 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3074 szám)

6880

3074 Szerző(k)

Kling Zoltán

Kutatás

3074 időtartama

2003.12.11.-2004.05.31.

3074 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3074 éve

2004

3074 Földrajzi név

Kis-Balaton

3074 Tárgyszavak

felülvizsgálat; vízminőségvédelem; ökológia

Alkalmi Bizottság úgy foglalt állást, hogy elsődleges feladatának az Alsó Tározóval kapcsolatos koncepcionális kérdések megválaszolását tekinti, alapvetően a meglévő ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodva.

3074 Annotáció

A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer II. ütem beruházás befejezési módjának és ütemezésének vízminőségvédelmi és ökológiai szempontok szerint tudományos felülvizsgálata

3074 Cím, kötet cím

Megjelenési

3074 adat

Bp. : VITUKI Rt., 2004

3074 Terjedelem

6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3075 szám)

6881

3075 Szerző(k)

Csányi Béla

Kutatás

3075 időtartama

2003.12.-2004.05.

3075 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3075 éve

2004

3075 Témakód(ok)

712/3/614301

3075 Tárgyszavak

EU VKI; ökológia; felszíni víz; állapotfelmérés

A legfontosabb jelenlegi feladatunk a hazai víztér-tipológia véglegesítését, megalkotását követően az ökológiai alapadat-gyűjtés, s az ezt követő állapotértékelés, valamint az ehhez csatlakozó, de ezzel időrendben párhuzamosan végzett ún. referenciális feltételek tipusspecifikus meghatározása.

3075 Annotáció Szakmai felügyelet hazai felszíni vizeink EU VKI szerint végzett ökológiai állapotfelmérésével kapcsolatban

3075 Cím, kötet cím
Megjelenési
3075 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004

3075 Terjedelem 55 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3076 szám) **6882**

3076 Szerző(k) Bartha Péter

Kutatás

3076 időtartama 2004.05.25.-2004.12.20.

3076 Minősítés nyílt

Megjelenés

3076 éve 2004

3076 Témakód(ok) 712/1/619501

3076 Földrajzi név Duna

3076 Tárgyszavak előrejelzés; meteorológia; algoritmus

Az E 2000 célprogram keretében kidolgozott és a fejlesztés első fázisában a 2002 évi árvíz adatainak figyelembevételével kalibrált 1-4 napos időelőnyt biztosító dunai napi (folyamatos) előrejelzési rendszer továbbfejlesztésével kialakításra került egy olyan korszerű előrejelzési rendszer, amely a meteorológiai előrejelzések alapján 6 napos időelőnyű vizállás és vízhozam előrejelzések készítésére alkalmas. Az elkészült rendszer egy fizikai alapokon nyugvó modulrendszerű előrejelzési modellből és az operatív előrejelzést biztosító számítógépes programból áll. A kísérleti előrejelzések objektív értékelése alapján meghatározták a várható hibák nagyságrendjét és kidolgozták az előrejelzések közreadásának formáját.

3076 Annotáció

A dunai előrejelzések időelőnyének meghosszabbítása 6 napig, a többnapos meteorológiai előrejelzések beépítésével, valamint hibakorrekciós algoritmusok kifejlesztésével. II fázis.

3076 Cím, kötet cím
Megjelenési
3076 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004

3076 Terjedelem 45 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3077 szám) **6883**

3077 Szerző(k) Csányi Béla

Kutatás

3077 időtartama 2003.01.01.-2004.10.

3077 Minősítés nyílt

Megjelenés

3077 éve 2004

3077 Témakód(ok) 712/3/639301

3077 Földrajzi név Kapos

3077 Tárgyszavak ökológia; vizgyűjtő

2004 májusában részletes biológiai állapotfelmérést végeztünk a Kapos folyó öt szelvényében, valamint hat mellékvizfolyásának összesen hét szelvényében. Részletes algológiai vizsgálatok, a biológiai szempontból releváns fiziko-kémiai komponensek felmérése szerepelt a vizsgálati programban.

3077 Annotáció

3077 Cím, kötet cím Az ökológiai állapot feltárása a Kapos folyó vízgyűjtőjén
Megjelenési
3077 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3077 Terjedelem 22 p.
3077 Title : Evaluation of the ecological status on the Kapos watershed

Törzsszám
(nyilvántartási
3078 szám) **6884**
3078 Szerző(k) Pintér György
Kutatás
3078 időtartama 1995 óta folyamatos,....
3078 Minősítés nyílt
Megjelenés
3078 éve 2004
3078 Témakód(ok) 712/3/618901
3078 Földrajzi név Duna-völgy
3078 Tárgyszavak vízminőség; riasztórendszer

Az ICPDR irányításával folyó nemzetközi informatikai fejlesztés eredményeit adaptálva az Internetes kommunikációs rendszerre történő átállás megtörtént és hibátlanul működik. Az emmissziós riasztási határértékrendszer finomítására javaslat készült és felterjesztésre került az ICPDR APC-EG nemzetközi szakértőcsoportja felé. A PIAC Központ Belső és külső kapcsolatrendszerének fejlesztése folyamatos. A téma keretében tájékoztató anyagok készültek a szakági Internetes honlapok részére.

3078 Annotáció

3078 Cím, kötet cím Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (DRR) Országos Központjának
Megjelenési (PIAC-05) működtetése és fejlesztése
3078 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3078 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3079 szám) **6885**
3079 Szerző(k) Gulyás Pál
Kutatás
3079 időtartama 2004.01.-2004.03.
3079 Minősítés nyílt
Megjelenés
3079 éve 2004
3079 Témakód(ok) 721/3/621101
3079 Földrajzi név Tisza
3079 Tárgyszavak Vásárhelyi Terv; vízi élővilág; meder rendezés; hullámtéri rendezés

Intézetünk 2003. július-augusztus folyamán elvégezte a Vásárhelyi terv Stratégiai Környezet vizsgálatának a vizekkel és vízgazdálkodással foglalkozó állapotleíró és célállapot alkotó fejezeteinek kidolgozását a tervezett árapasztó tározók és a három nagyvízi mederszűkület területén. A téma célkitűzései között szerepelt a környezeti értékrend kialakítása, a vízminőség és a vízi élőlényekre gyakorolt hatótényezők leírása, azok jellemzése, valamint tér- és időbeli változásuk megállapítása.

3079 Annotáció A Vásárhelyi Terv továbbfejlesztése III/a és III/b részfeladatok. A VTT keretében épülő víztározók, meder és hullámtéri rendezések vizekre és a Tisza vízi élővilágára gyakorolt várható hatásainak vizsgálata

3079 Cím, kötet cím
Megjelenési
3079 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3079 Terjedelem 52 p.24 t., 9 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3080 szám) **6886**
3080 Szerző(k) Liebe Pál
Kutatás
3080 időtartama 2003.07.10.-2003.11.01.
3080 Minősítés nyílt
Megjelenés
3080 éve 2004
3080 Témakód(ok) 712/1/600601
3080 Tárgyszavak felszín alatti víztest; EU VKI

A téma keretében az EU Viz-Keretirányelv felszín alatti víztestek kijelölésére, lehatárolására és monitoringjára vonatkozó, más témákon elért eredmények figyelembevételével a határmenti szakaszok jellemzése történik a rétegösszletek geometriája, főbb szivárgáshidraulikai paraméterei és az utánpótlódás, illetve potenciálviszonyok vonatkozásában, különös tekintettel a határok alatti vízforgalomra.

3080 Annotáció

3080 Cím, kötet cím Országhatárokkal osztott felszín alatti víztestek elemzése I.ütem
Megjelenési
3080 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3080 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3081 szám) **6887**
3081 Szerző(k) Kovács Péter
Kutatás
3081 időtartama 2004.07.01.-2004.11.05.
3081 Minősítés nyílt
Megjelenés
3081 éve 2004
3081 Témakód(ok) 711/1/640501
3081 Tárgyszavak víz-keretirányelv; víztest; GIS

3081 Annotáció 1. Az egyeztetéshez szükséges víztest bontású alaptérkép elkészítése (szegmensek összefüzése víztestté), figyelembe véve a területi szervezetek módosító javaslatait (közvetlen egyeztetéssel) és a típus szerinti besorolást 2. A természetes-mesterséges besorolás meghatározása a területi szervezetekkel való közvetlen egyeztetés alapján 3. A fenti besorolás hozzáfűzése a víztestekhez, valamint az egyeztetések miatt szükséges változtatások végrehajtása.

A víz keretirányelv keretében a felszíni víztestek határvízi szintű egyeztetéséhez szükséges alapanyagok előkészítése és az egyeztetések végrehajtása a határvízi bizottságok bevonásával

3081 Cím, kötet cím
Megjelenési
3081 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3081 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3082 szám) **6888**

3082 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás

3082 időtartama 2004.01.-2004.12.

3082 Minősítés nyílt

Megjelenés

3082 éve 2004

3082 Témakód(ok) 7622/3/620001

3082 Földrajzi név Duna-medence

3082 Tárgyszavak nemzetközi feladat; vízminőségi monitoring

A rendszeres vízminőségi méréseket az egyes országok területi és nemzetközi referencia laboratóriumai biztosították. A Duna-medencei monitoring rendszerrel kapcsolatos további feladatunk volt a QualcoDanube analitikai minőségbiztosítási program folytatása a dunai országok TNMN vizsgálatait végző laboratóriumok számára. A tervezett program szerint az interkalibrációs programban résztvevő laboratóriumok külső minőségellenőrzését biztosítottuk.

3082 Annotáció Nemzetközi adatszolgáltatáshoz szükséges feladatok, Duna-medencei nemzetközi vízminőségi monitoring rendszerrel (TNMN) kapcsolatos

3082 Cím, kötet cím 2004. évi feladatok, interkalibráció

Megjelenési
3082 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3082 Terjedelem 5 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3083 szám) **6889**

3083 Szerző(k) Péter Péter

3083 Szerző(k) Ágotai György

3083 Szerző(k) Bagi Márta

3083 Szerző(k) Bartha Péter

3083 Szerző(k) Berke Barnabás

3083 Szerző(k) Kozocsay Lajos

3083 Szerző(k) Szalai József

3083 Szerző(k) Szekeres János

3083 Szerző(k) Varga György

	Kutatás	
3083	időtartama	2004.01.01.-2004.12.31.
3083	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3083	éve	2004
3083	Témakód(ok)	713/1/619401
3083	Tárgyszavak	vizrajz; adatgyűjtés
		Az országos vizrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vizrajzi adattár működtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vizrajzi hálózati adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vizrajzi feltárás és tájékoztatás (Vizrajzi Évkönyv, időszakos talajviz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyévi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, speciális, vagy több vizügyi igazgatóság területét érintő központi vizrajzi feladatok végrehajtása.
3083	Annotáció	
3083	Cím, kötet cím	Központi vizrajzi feladatok ellátása, 2004
	Megjelenési	
3083	adat	Bp. : VITUKI Kht., 2004
3083	Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám (nyilvántartási szám)	6890
3084	Szerző(k)	Gulyás Pál
	Kutatás	
3084	időtartama	2004.09.-2004.12.10
3084	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3084	éve	2004
3084	Témakód(ok)	721/3/644801
3084	Földrajzi név	Dorog
3084	Földrajzi név	Duna
3084	Földrajzi név	Kenyérmezei patak
3084	Tárgyszavak	havária-szennyeződés; vízminőség; hidrobiológia; ökotoxikológia; Daphnia-teszt; szennyezés; ONYX Magyarország Kft.
		A munka keretében elvégeztük az érintett területen a káresemény előtti állapot bemutatását a felszíni és felszín alatti vizek minőségének az értékelésével. Vízminőségi adatok csak a Kenyérmezei patakról és a Duna érintett szakaszáról állnak rendelkezésre, a területen található országos talajvizfigyelő kutakban vízminőség vizsgálatokat nem végeznek. A káresemény után az érintett területen a meghibásodott 1000 m ³ -es tartály közelében, a Kenyérmezei patak mentén a táti Kis-Duna torkolatáig, továbbá a táti Kis-Duna és a Duna érintett szakaszán a Primás szigeti vízbázis térségéig felszíni vízmintákat, talaj- és üledék mintákat, talajvízmintákat vettünk, melyekben kémiai, ökotoxikológiai és hidrobiológiai vizsgálatokat végeztünk.
3084	Annotáció	
3084	Cím, kötet cím	Az ONYX Magyarország Kft. dorogi telephelyén 2004. júliusában történt havária okozta szennyezés nyomon követése
	Megjelenési	
3084	adat	Bp. : VITUKI Kht., 2004
3084	Terjedelem	46 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3085 szám) **6891**
3085 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
3085 időtartama 2004.01.-2004.12.15.
3085 Minősítés nyílt
Megjelenés
3085 éve 2004
3085 Témakód(ok) 7622/3/606801
3085 Tárgyszavak határvizi egyezmény; vízminőség
3085 Annotáció A határvizi egyezmények felülvizsgálatával kapcsolatban szabályzat-
tervezetek készültek a feladatok ellátásához.

3085 Cím, kötet cím Kétoldalú vízminőség-védelmi határvizi egyezmények
Megjelenési
3085 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3085 Terjedelem 25 p. mell. + 1 db CD.

Törzsszám
(nyilvántartási
3086 szám) **6892**
3086 Szerző(k) Sass Jenő
3086 Minősítés nyílt
Megjelenés
3086 éve 2004
3086 Témakód(ok) 714/1/629801
3086 Földrajzi név Duna
3086 Tárgyszavak hajózási vízszint
3086 Annotáció A Duna 1560-1708 fkm szakaszára a 2003. július 17-i vízszintrögzítés és
vizhozammérések, valamint az aktuális medermorfológiai állapot alapján
számították a folyam kisvízi medrének simasági tényezőit. A fenti mért és
származtatott adatokból, valamint a számított 94
3086 Annotáció -os tartósságú (jégmentes) vízhozamból meghatározták a Dunabizottsági
kiszívízint (DB 2004) javasolt felszingörbét.

3086 Cím, kötet cím Hajózási kiszívízint meghatározása a Duna 1560-1708 fkm szakaszán
Megjelenési
3086 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3086 Terjedelem 7 p. 2 t. 2 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3087 szám) **6893**
3087 Szerző(k) Bihari Mária
3087 Minősítés nyílt
Megjelenés
3087 éve 2004
3087 Témakód(ok) 715/3/639201
3087 Tárgyszavak vizsgálati jegyzőkönyv; analitikai vizsgálat
3087 Cím, kötet cím Vizsgálati Jegyzőkönyv. DMRV Rt. vízbázisok vízmintáinak analitikai
vizsgálata a 21/2002 sz. Korm. rendelet szerint

Megjelenési
3087 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3087 Terjedelem Számozatlan p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3088 szám) **6894**
3088 Szerző(k) Jolánkai Géza
Kutatás
3088 időtartama 2002.01.01.-2004.12.31.
3088 Minősítés nyílt
Megjelenés
3088 éve 2004
3088 Témakód(ok) 722/3/539501
3088 Földrajzi név Tisza
3088 Tárgyszavak projekt

3088 Cím, kötet cím The Tisza River Project
Megjelenési
3088 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3088 Terjedelem 94 p.
3088 Title :

Törzsszám
(nyilvántartási
3089 szám) **6895**
3089 Szerző(k) Liebe Pál
Kutatás
3089 időtartama 2003.06.18.-2004.06.01.
3089 Minősítés nyílt
Megjelenés
3089 éve 2004
3089 Témakód(ok) 712/1/600101
3089 Földrajzi név Duna-Tisza köze
3089 Tárgyszavak felszin alatti viz; vízminőségi monitoring

A tisztított illetve tisztítatlan szennyvíz bevezetésekkel terhelt
kisvízfolyások mentén a más témák keretében készült
talajvízminőségészlelő kutak és a felszíni víz mintázása és kémiai
elemzése a talajvíz ilyen eredetű szennyezettségének tisztázása
érdekében hét helyen 13 kút és 7 felszíni víz mintázásával, további 46
sekélymélységű fúrt, illetve ásott kútból vízmintavétel és elemzés.
Elővizsgálatok a felszín alatti vizekkel összefüggő szárazföldi
ökoszisztémák területén, illetve természetvédelmi területeken,
adatszolgáltatás a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatósága részére. Az EU
Víz-Keretirányelv szerinti víztest jellemzés előkészítése.

3089 Annotáció A felszín alatti vízminőségi monitoring rendszer véglegesítése a Duna-
Tisza közén, III. ütem

3089 Cím, kötet cím
Megjelenési
3089 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3089 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3090 szám) **6896**

3090 Szerző(k) Jolánkai Géza

Kutatás

3090 időtartama 2003.07.31.-2004.05.31.

3090 Minősítés nyílt

Megjelenés

3090 éve 2004

3090 Témakód(ok) 713/3/605301

3090 Földrajzi név Balaton

3090 Tárgyszavak tápanyagterhelés; tó; modell; mérés

A. - A Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvizvizsgálati adatainak feldolgozása a befolyó vizekből és szennyvizből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. - A Balaton saját vizgyűjtőről származó terhelés számítása modellvizsgálattal. - A légkörből származó terhelés meghatározása. - A Balaton teljes évi tápanyag-terhelési mérlegének elkészítése. B. - Helyszini lefolyási eseményekre kiterjedő mintavételezési program végrehajtása 2004. évben, lefolyási eseményektől függő expedíciósszerű mintavételezéssel.

3090 Annotáció

3090 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2003

Megjelenési

3090 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004

3090 Terjedelem 58 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3091 szám) **6897**

3091 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás

3091 időtartama 2004.01.-2004.12.

3091 Minősítés nyílt

Megjelenés

3091 éve 2004

3091 Témakód(ok) 7622/3/625701

3091 Földrajzi név Duna

3091 Tárgyszavak szakértői tevékenység; egyezmény; riasztórendszer

EASE Projekt eredménye, hogy bemutatta az Elba folyóra kidolgozott monitoring rendszert és riasztási módszereket, javaslatokat tett az AEWS fejlesztésére. Az APC-EG megállapította, hogy a projekt hasznos eredményeket produkált, ugyanakkor nem adoptálható, mivel a dunai rendszer még nincs ilyen felkészültségi állapotban.

3091 Annotáció

A Duna-védelmi egyezmény keretében működő MLIM és APC munkacsoporttal kapcsolatos szakértői tevékenység

3091 Cím, kötet cím

Megjelenési

3091 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004

3091 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3092 szám) **6898**

3092 Szerző(k) Licskó Béla
Kutatás
3092 időtartama 2004.07.01.-2004.10.13.
3092 Minősítés nyílt
Megjelenés
3092 éve 2004
3092 Témakód(ok) 721/07/642501
3092 Földrajzi név Paks
3092 Tárgyszavak légifényképezés; atomerömu

3092 Annotáció A 2004. évi munkaterv az előző évekhez viszonyítva kisebb (2x2 km kiterjedésű) terület, nagyobb felbontással való vizsgálatra irányult. A tevékenység első ütemének keretében a Bábaapátitól délkeletre húzódó Nagymórági-völgy és környezete légifelvételére. A légifényképek és a helyszínen készített felvételek felhasználásával bemutatja az előző évi térképezés óta bekövetkezett legfontosabb felszíni változásokat. Közülük a legjelentősebbek a Nagymórági-völgytől nyugatra történt erdőirtás, valamint a fúrás magminták tárolására szolgáló csarnok megépítése.

Az atomerömuvi kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló kutatási program végrehajtása: a telephely környezetének területhasználati - területszerkezeti jellemzése valós és infra légifelvétel segítségével

3092 Cím, kötet cím
Megjelenési
3092 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3092 Terjedelem 13 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3093 szám) **6899**

3093 Szerző(k) Huszár Hajnalka
3093 Szerző(k) Bagi Márta
3093 Szerző(k) Pető Zsuzsa
3093 Szerző(k) Licskó Béla

Kutatás
3093 időtartama 2004.-2004.12.05.
3093 Minősítés nyílt

Megjelenés
3093 éve 2004
3093 Témakód(ok) 713/1/621201

3093 Tárgyszavak felszínalatti víz; vízkészletgazdálkodás; vízbázisvédelem

3093 Annotáció 1. A vízkészlet-gazdálkodási Atlasz aktualizálása 2. A felszín alatti vízminőségi adatbázis hibaszerelése és javítása, a vízminőségi adatok átvétele a központi adatbázisba 3. A korábbi munkák keretében történt, a karszterületeken kívüli regionális modellezések áttekintése 4. A vízbázisok a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről felülvizsgálat befejezése 5. Légifotók digitális térképi feldolgozása 6. A földhivatali munkák támogatása a vízügyi igazgatóságoknál 7. A területi PR munka támogatása.

3093 Cím, kötet cím
Megjelenési
3093 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3093 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3094 szám) **6900**
3094 Szerző(k) Pászthory Róbert
3094 Minősítés nyílt
Megjelenés
3094 éve 2004
3094 Témakód(ok) 712/9/611601
3094 Tárgyszavak törzshálózat; rendszerfejlesztés; információs rendszer
Megtörtént a vízügyi és törzsadatkezelő rendszerben az objektum
tipusok, tulajdonságok, elemi adatfajták bővítése a felszín alatti
vizminőségi törzshálózat adatainak kezelésére.
3094 Annotáció Felszín alatti vízminőségi törzshálózat integrálása a vizgazdálkodási
információs rendszerbe
3094 Cím, kötet cím Megjelenési
3094 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
3094 Terjedelem 32 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3095 szám) **6901**
3095 Szerző(k) Szepessy György
3095 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
3095 Minősítés nyílt
Megjelenés
3095 éve 2004
3095 Témakód(ok) 721/2/618301
3095 Földrajzi név Duna
3095 Tárgyszavak partfal; meder; hidrometriai mérések; mederváltozás
A modell a Duna 1528-1523 fkm közötti szakaszát fedi le és tartalmazza
a hidegvíz csatorna vízkivételét és a melegvíz visszavezetését. A
matematikai modell feladata a hidegvíz csatornában és a paksi műtárgyak
tágabb környezetében a vízkivétel és visszavezetés következtében
kialakuló áramlási és hőmérsékleti viszonyok feltárása, különös
tekintettel a kisvízi időszakban kialakuló kedvezőtlen vízhozam arányokra,
különböző paksi üzemi állapotok mellett.
3095 Annotáció
3095 Cím, kötet cím A Duna medre és a partfal állapota. Hidrometriai mérések
Megjelenési
3095 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3095 Terjedelem 34 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3096 szám) **6902**
3096 Szerző(k) Sass Jenő
3096 Minősítés nyílt
Megjelenés
3096 éve 2004
3096 Témakód(ok) 721/1/632301
3096 Földrajzi név Duna
3096 Földrajzi név Adony

- 3096 Tárgyszavak csövezeték; szénhidrogén
 A Dunát Adony térségében keresztező négy szénhidrogén szállító vezetéket magába foglaló 800 m-es mederszakstról 1:1 000 méretarányú, 25 cm-es szintközű domborzatrajzot szerkesztettek. Ezen feltüntették a csövezeték keresztezések nyomvonalát. A csövezetékek nyomvonalában vezeték hossz-szelvényeket szerkesztettek a meder fenékvonala, a csövezetékek tetőszintje és a hajózási kisvízszint (MVSz '90) ábrázolásával. A mederszakaszról további hat kereszt-szelvényt készítettek 100 m-enkénti sűrűséggel a meder fenékvonala és a hajózási kisvízszint feltüntetésével.
- 3096 Annotáció A Duna folyamat Adony térségében keresztező szénhidrogén szállító vezetékek mederbéli helyzetének és környezetének kiértékelése
- 3096 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3096 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
 3096 Terjedelem 3 p., 3 térkép

- Törzsszám
 (nyilvántartási
 3097 szám) **6903**
- 3097 Szerző(k) Szekeres János
 3097 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3097 éve 2004
 3097 Témakód(ok) 722/1/629001
 3097 Földrajzi név Duna
 3097 Földrajzi név Tisza
 3097 Tárgyszavak értékelés; árvízveszély; térkép
 Evaluation the security of Hungary against the flood hazard. Inundation maps for the river Duna and Tisza
- 3097 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3097 adat Bp. : VITUKI Rt., 2004
 3097 Terjedelem ism.lapsz.
 3097 Keywords evaluation; flood hazard; maps

- Törzsszám
 (nyilvántartási
 3098 szám) **6904**
- 3098 Szerző(k) Sass Jenő
 3098 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3098 éve 2003
 3098 Témakód(ok) 721/1/587101
 3098 Földrajzi név Paks
 3098 Földrajzi név Duna
 3098 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; mederváltozás
 Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőmű vizellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, a 2003. évi kotrásokat és értékelik a 2001-2003. év között bekövetkezett mederváltozásokat.
- 3098 Annotáció A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése, víz-és
- 3098 Cím, kötet cím jégjárásának előrejelzése

Megjelenési
3098 adat Bp. : VITUKI Rt., 2003
3098 Terjedelem 12 p., 5 t., 13 á., 12 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
3099 szám) **6905**
3099 Szerző(k) Sass Jenő
3099 Minősítés nyílt
Megjelenés
3099 éve 2004
3099 Földrajzi név Paks
3099 Földrajzi név Duna
3099 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; mederváltozás
Az elvégzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőmű vizellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, a 2004. évi kotrásokat és értékelik a 2001-2004. év között bekövetkezett mederváltozásokat.
3099 Annotáció
3099 Cím, kötet cím A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése
Megjelenési
3099 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3099 Terjedelem 13 p., 5 t., 11 á., 15 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
3100 szám) **6906**
3100 Szerző(k) Maginecz János
3100 Minősítés nyílt
Megjelenés
3100 éve 2004
3100 Tárgyszavak felszín alatti víz; bányászat
A témában ismertetjük a magyarországi bányászati információk áttekintését. Összegyűjtöttük a német nyelvterületen fellelhető és a szlovák jogszabályokat valamint országos hatáskörű határozatokat. A Magyar Geológiai Szolgálat elkészítette a szabad és reménybeli kavics-, homok- és építőkő lelőhelyek kataszterének digitális adatállományát.
3100 Annotáció Felszín alatti vizek képződményeinek védelme a bányászati tevékenységgel szemben
3100 Cím, kötet cím
Megjelenési
3100 adat Bp. : VITUKI Kht., 2004
3100 Terjedelem 6 p., 37 t., 2 CD-ROM

Törzsszám
(nyilvántartási
3101 szám) **6907**
3101 Szerző(k) Lorberer Árpád
3101 Minősítés nyílt
Megjelenés
3101 éve 2005
3101 Földrajzi név Sajólad
3101 Tárgyszavak hévizhasznosítás; héviz; hévizföldtan; hévizfeltárás

Sajólad tágabb környékének hévízföldtani vizsgálata alapján energetikai (kommunális fűtési) célú hasznosításra a térségben kizárólag a mezozoos medencealjszati termál-karsztvíz tároló 70°C-nál magasabb kifelévíz-hőmérsékletű hévizet szolgáltató körzetei alkalmasak. Ezek csak termelő-visszasajtoló geotermikus kút-pár létesítésével hasznosíthatók. A 2000 m-es termelő hévízkút és a hőközpont a községi belterület melletti 03/2. hrsz. telekre telepíthető, 1000 m³/d víztermelés mellett várható felszíni kifelévíz-hőmérséklete 92-93°C. A pozitív hévízkút statikus kútfejnyomása meghaladhatja az 1,8 bar értéket. A lehűlt hévíz az Ék-i külterületen, a 020 hrsz. ingatlanra telepíthető, kb. 1600 m-es mélységű visszatápláló fúrás révén vezethető vissza a termál-karsztvíz tárolóba. A feltárható magas hőmérsékletű termál-karsztvíz 1500-2000 mg/L töménységű, Ca-Na-hidrogénkarbonátos jellegű, gázos és sókiválásos, zárt rendszerben és hőcserélő közvetítésével hasznosítva azonban nemcsak kommunális fűtésre, hanem ezen felül mezőgazdasági célokra (üvegházak, fóliasátrak) is alkalmas. A tervezett alaphegységi hévízkutató fúrás eredményei alapján dönthető el, hogy érdemes-e melléje egy balneológiai (termálfürdő) célú, miocén-pannon rétegekre szűrőzendő hévízkutat is telepíteni, amely 30-45°C-os, 1000 mg/L körüli töménységű alkáli-hidrogénkarbonátos jellegű hévizet szolgáltathat.

3101 Annotáció

3101 Cím, kötet cím A hévízhasznosítási lehetőségek vizsgálata Sajólad község területén

Megjelenési

3101 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2005

3101 Terjedelem

14 p., 8 t., 14 térkép

Törzsszám

(nyilvántartási

3102 szám)

6908

3102 Szerző(k)

Varga György

3102 Szerző(k)

Bagi Márta

3102 Szerző(k)

Konecsny Károly

3102 Szerző(k)

Pappné Urbán Judit

3102 Szerző(k)

Pető Zsuzsa

3102 Szerző(k)

Szalai József

3102 Szerző(k)

Tokár Andrea

3102 Szerző(k)

Vargay Zoltán

3102 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3102 éve

2005

3102 Földrajzi név

Duna-Tisza köze

3102 Tárgyszavak

hidrometeorológia; hidrológia; felszíni víz; felszín alatti víz

Az elvégzett munka keretében értékelést készítettek a 2003. évi és azt megelőző időszak hidrometeorológiai (csapadék, léghőmérséklet, tényleges és potenciális párolgás, aszályosság) viszonyainak időbeli és térbeli alakulásáról. A felszíni vizek mennyiségi értékelése során jellemezték a sokévi fajlagos lefolyás hosszútávú térbeli és időbeli változásait, részletesen elemezve a 2003. évi vízhozamok és vízjárási viszonyok alakulását. A felszíni vízminőség értékelését részben expedíciós mérések adatai alapján végezték. Az eredmények alapján a felszíni vizekből a talajvizbe történő nagymértékű elszivárgást állapítottak meg. A vízminőségi paraméterek értékelésénél a kommunális szennyvizekre jellemző komponensek kiugró értékeire hívták fel a figyelmet. Vizsgálták a talajviz- és rétegvízszint térbeli és időbeli változásait a rendelkezésre álló 2003. évi adatok és a megelőző bázisidőszak alapján. Elvégezték a talajvízjárást befolyásoló tényezők súlyát meghatározó matematikai statisztikai vizsgálatok előkészítését. A felszín alatti vízminőségi állapotértékelést víztestenként három vertikális szinten végezték el, az eredményeket ábrákon és táblázatokban foglalták össze.

3102 Annotáció

3102 Cím, kötet cím A Duna-Tisza köze hidrológiai-környezeti állapotértékelése

Megjelenési

3102 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3102 Terjedelem 22 p., 21 t., 39 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

3103 szám) **6909**

3103 Szerző(k) Liebe Pál

3103 Szerző(k) Szalai József

Kutatás

3103 időtartama 2005.02.10.-2006.07.31.

3103 Minősítés nyílt

Megjelenés

3103 éve 2005

3103 Témakód(ok) .

3103 Földrajzi név Szigetköz

3103 Tárgyszavak felszín alatti víz; vízutánpótlódás; figyelőkút; monitoring; EU VKI

A munka célja a mellékágak melletti figyelőkutak mintázása és vízszintmérése, vízkémiai elemzés, a felszín alatti víztest állapotértékelése a Szigetköz területén.

3103 Annotáció

3103 Cím, kötet cím Felszín alatti vizek utánpótlódása a Szigetközben, 2004

Megjelenési

3103 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3103 Terjedelem 14 p., 36 á., 5 t., 3 f., 6 mell., 2 CD-melléklet.

Törzsszám

(nyilvántartási

3104 szám) **6910**

3104 Szerző(k) Pataki Beáta

3104 Minősítés nyílt

Megjelenés

3104 éve 2005

3104 Földrajzi név Fertő-tó

- 3104 Tárgyszavak ökológia; vízminőség; nádas; tápanyagterhelés
A helyszíni mérések és laboratóriumi vizsgálatok célja az, hogy felmérje és elemezze a tó-nádas-csatornarendszer vízminőségére hatást gyakorló csatornákon szállított tápanyagterhelés mértékét, adatot szolgáltatson a környezeti hatástanulmány vonatkozó részéhez, így ezzel támogatva tápanyagterhelés-csökkentésre irányuló tervezést.
- 3104 Annotáció
- 3104 Cím, kötet cím A Fertő-tó ökológiai potenciálja megőrzésének tervezése
Megjelenési
3104 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3104 Terjedelem 7 p., 13 á., 8 t., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3105 szám) **6911**
- 3105 Szerző(k) Lorberer Árpád
3105 Minősítés nyílt
Megjelenés
3105 éve 2005
3105 Földrajzi név Érsekcsanád
3105 Tárgyszavak hévizbeszerzés; szakvélemény; rehabilitáció; vizellátás
- A helyi szerkezeti-földtani adottságok hiányos ismerete, gyenge megkutatottsága miatt Érsekcsanád térségében a héviz-feltárás az átlagosnál kockázatosabb. A tervezett rehabilitációs központ területén 1100 m-es mélység-előirányzatú fúrás lemélyítését javasoljuk a harmadkor előtti medencealjzat és a neogén fedőképződmények hévizföldtani jellemzőinek vizsgálatára. Az 500 m-nél mélyebb településű középső- és felső-miocén rétegekből 2500-3000 mg/L töménységű, alkáli-hidrogénkarbonátos és kloridos típusú, 40°C-nál magasabb kifolyóvíz-hőmérsékletű termálvízre lehet számítani, amelynek hasznosítása búvárszivattyúval történhet. A kevésbé valószínű héviztároló mezozóos alaphegység feltárása esetén a meglévő Écs-6/a=K-25(2-21) jelű kútban észlelthez hasonló, de 60°C-nál magasabb hőmérsékletű, jelentős (20-40 g/L) só- és CO₂-gáz tartalmú, fosszilis jellegű telepfolyadék várható a terepszint feletti gázliftes túlfolyással.
- 3105 Annotáció Hévizbeszerzési szakvélemény az Érsekcsanád községben tervezett rehabilitációs központ vizellátásához
- 3105 Cím, kötet cím
Megjelenési
3105 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3105 Terjedelem 11 p., 3 t., 7 rajz, mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3106 szám) **6912**
- 3106 Szerző(k) Spitzerné Farkas Márta
3106 Minősítés nyílt
Megjelenés
3106 éve 2005
3106 Földrajzi név Gönyü
3106 Földrajzi név Mohács
3106 Földrajzi név Duna
3106 Tárgyszavak vizállás; vízhozam; víz hőmérséklet

- A feladat végrehajtása érdekében összegyűjtötték a 2000-2004 közötti időszakra: * a havi és éves vízhőmérsékletek közepes, valamint legkisebb, és legnagyobb értékeit a Duna folyó Gönyü és Mohács állomásaira * kiszámították a fenti öt évre a vízhőmérsékletek éves gyakoriság diagramjait, Gönyü és Mohács állomásokra * összegyűjtötték a havi és éves vízhozamok közepes, valamint legkisebb, és legnagyobb jellemző értékeit a Duna folyó Komárom és Mohács állomásaira * a havi és éves vízállások (vizszintek) közepes, valamint legkisebb, és legnagyobb értékeit a Duna folyó Gönyü és Mohács állomásaira. A vízállásokat relatív (cm) és abszolút (mBf) értékeként is közölték. Gönyü és Mohács állomások vízállás, vízhozam és vízhőmérséklet jellemzői
- 3106 Annotáció
- 3106 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 3106 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
- 3106 Terjedelem 18 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3107 szám) **6913**
- 3107 Szerző(k) Licskó Béla
- 3107 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3107 éve 2005
- 3107 Földrajzi név Dunakeszi
- 3107 Tárgyszavak hulladéklerakó; térinformatika; légifelvétel
- A hulladéklerakó négyféle feltöltöttségi állapotának terepmodelljei digitális szintvonal-adatállomány felhasználásával készültek el. A terepmodellek megjelenítése a magasság függvényében, színes, árnyékolásos technológiával történt, a területre nyugati irányból tekintve.
- 3107 Annotáció A Dunakeszi 2. sz. Hulladéklerakó kapacitás-bővítése. Előzetes környezeti tanulmány térinformatikai és légifelvételezési munkái
- 3107 Cím, kötet cím
Megjelenési
- 3107 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
- 3107 Terjedelem 8 p., 13 á., 10 fénykép.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3108 szám) **6914**
- 3108 Szerző(k) Jolánkai Géza
- 3108 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3108 éve 2005
- 3108 Földrajzi név Balaton
- 3108 Tárgyszavak tápanyagterhelés; tó; modell; mérés
- Feldolgozzák a Balaton vízrajzi és vízminőségi törzshálózati, illetve szennyvízvizsgálatai adatait a befolyó vizekből és szennyvízből származó terhelés komponensek meghatározása érdekében. A balatoni saját vízgyűjtőről, illetve a mérőhálózattal le nem fedett vízfolyásokról származó terhelést modelvizsgálattal számítják. Elkészítik a teljes tápanyagmérlegének az eredményét.
- 3108 Annotáció
- 3108 Cím, kötet cím A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2004
Megjelenési
- 3108 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3108 Terjedelem 77 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3109 szám)

6915

3109 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

3109 Minősítés nyílt

Megjelenés

3109 éve 2005

3109 Földrajzi név Duna

3109 Tárgyszavak partfal; meder; mederváltozás

2005-ben sor került a morfológiai modell adatainak frissítésére a VITUKI 2004. évi medermérése alapján. A mederszelvények összevetése azt mutatta, hogy a két mérés között eltelt 8 évben az 1525+500 fkm-ben lévő keresztgát felett a meder, kismértékű átrendeződés mellett, lényegében nem változott. A keresztgát alatt feltöltődés figyelhető meg, a meder szintje 0,5-1 m-t emelkedett. Az áramlás jellegét mutató mélyvonulatok helye és mélysége nem változott. Az erömlő közvetlen környezetében vizsgált mederváltozások azt mutatják, hogy 1996-2004 közötti időszakban az 1525+500 fkm szelvény felett kismértékű mederátrendeződés, alatta 0.5 m körüli feltöltődés figyelhető meg. A VITUKI monitor vizsgálatai alapján megállapítható, hogy a kotrások tiltásával a vizsgált 1535-1510 fkm szakaszon a hidegvíz csatorna térségében tekinthető a meder a legstabilabbnak és ebben fontos szerepe van a Barákai gázlónak.

3109 Annotáció

3109 Cím, kötet cím A Duna medre és a partfal állapota

Megjelenési

3109 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3109 Terjedelem 36 p., 11 á., 14 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3110 szám)

6916

3110 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

3110 Minősítés nyílt

Megjelenés

3110 éve 2005

3110 Földrajzi név Domoszló

3110 Földrajzi név Závoza patak

3110 Tárgyszavak mederburkolat; medervédelem; meder

A Závoza patakon 1999-ben levonult rendkívüli árvíz, Domoszló belterületén a természetes medret megbontotta és a mederben jelentős elfajulásokat okozott. A meder helyreállításakor a medervédelmet szilárd mederburkolat kiépítésével oldották meg.

3110 Annotáció

Závoza patak domoszlói szakaszán a mederburkolati hibák lehetséges okainak elemzése

3110 Cím, kötet cím

Megjelenési

3110 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3110 Terjedelem 10 p., 1 á., 18 fénykép

Törzsszám
(nyilvántartási
3111 szám)

6917

3111 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
 3111 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3111 éve 2005
 3111 Földrajzi név Debrecen
 3111 Tárgyszavak szennyvízmérő; kalibrálás
 A Debreceni Erőműben lévő Venturi típusú mérőcsatorna Züllig gyártmányú, vízhozamot mérő műszerének pontosságát egy OMH által kalibrált indukciós műszerrel vizsgálták. Megállapították, hogy a Züllig-mérő által mért értékek a megengedett hibahatár felett vannak. Beállítás után elvégezték 12 mérési pontban a vízhozam mérő kalibrálását. A Züllig-mérő mérési hibája minden mérési pontban kisebb volt a megengedett 5
 3111 Annotáció
 3111 Annotáció -nál. A hitelesítés eredő hibája nem haladta meg +/- 0.7
 3111 Annotáció -ot. Megállapították, hogy a Züllig-mérő elszámolási mérésre alkalmas.
 3111 Cím, kötet cím A Debreceni Erőműben lévő szennyvízmérő elszámolási kör kalibrálása
 Megjelenési
 3111 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3111 Terjedelem 6 p., 3 á., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3112 szám) **6918**
 3112 Szerző(k) Lorberer Árpád
 3112 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3112 éve 2005
 3112 Földrajzi név Budapest
 3112 Tárgyszavak szakértői vélemény; vízjog; karsztkút
 Az ENVICOM Kft. által tervezett 800 m-es mélység-előirányzatú karsztvizkutató fúrás Újpest É-i határában, Budapest 6.sz., langyos vízü vizgazdálkodási egységének területén létesülne, vizigénye a rendelkezésre álló szabad készletekből kielégíthető. A tervezett mélységű fúrással csak a felső-eocén fedő-karsztvíz tárható fel, a vízkivétel hatása nem terjedhet ki a szomszédos, illetve mélyebben települő termál-karsztvízes 4. és 6. sz. egységekre. A véglegesen kiképezett karsztkúttal végzendő egymásrahatás-vizsgálatokat észlelés-technikai szempontból is indokolt a 4 km-nél kisebb távolságban található karsztvíz-termelő a III/1. jelű Pünkösdfürdői és a IV/100. jelű TUNGSRAM strandi kutakra korlátozni. Az interferencia-mérések csak a téli félévben végezhetők el, amikor ezek a szomszédos kutak nem üzemelnek.
 3112 Annotáció Szakértői vélemény a Budapest, IV. ker. 76512/183. hrsz. ingatlan területén létesítendő karsztkút vízjogi engedélyezésével kapcsolatos kérdésekről
 3112 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3112 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3112 Terjedelem 7 p., 8 á.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3113 szám) **6919**
 3113 Szerző(k) Lorberer Árpád
 3113 Minősítés nyílt

Megjelenés
 3113 éve 2005
 3113 Földrajzi név József-hegy
 3113 Tárgyszavak földtani adat; vízföldtani adat

Összegyűjtöttük és felülvizsgáltuk a budapesti Lukács-Császárgyógyfürdők vízbázisaira és környezetükre vonatkozó földtani, vízföldtani (kútkataszteri, észlelőhálózati és üzemeltetői) adatokat, valamint a terület földtani-hévízföldtani jellemzőiről készült publikációkat és kéziratok kutatási jelentéseket. Áttekintő és részletes térképekkel, szelvényekkel, diagramokkal dokumentáltuk a tágabb környezet és a fürdők szerkezeti-földtani és hévízföldtani adottságait.

3113 Annotáció A földtani-vízföldtani adatok összegyűjtése és feldolgozása a Lukács fürdő térségében

3113 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3113 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3113 Terjedelem 27 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3114 szám) **6920**

3114 Szerző(k) Pataki Beáta
 3114 Minősítés nyílt

Megjelenés
 3114 éve 2005
 3114 Földrajzi név Sajó
 3114 Földrajzi név Tisza
 3114 Tárgyszavak szennyvízbevezetés; modell vizsgálat; hatásbecslés

Összefoglalva megállapítható, hogy a magas sótartalmú technológiai víz leeresztése megfelelő előselelegesítés és higitás mellett történt. Az eredmények alapján megállapítható, hogy a kibocsátott magas sótartalmú használt technológiai víz bevezetése szabályozott körülmények között történt. A leeresztés nem gyakorolt szignifikáns hatást a Sajó folyó vizi környezetére, így a sajládi figyelőkutak és a Tisza folyó vízminőségét sem befolyásolta károsan.

3114 Annotáció A BorsodCham Rt. magas sótartalmú technológiai vizeinek hatása a Sajó vizi környezetére X. ütem

3114 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3114 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3114 Terjedelem 29 p., 11 t., 9 á., 2 térkép

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3115 szám) **6921**

3115 Szerző(k) László Ferenc
 3115 Minősítés nyílt

Megjelenés
 3115 éve 2005
 3115 Földrajzi név Felső-Duna
 3115 Tárgyszavak vízminőség; mérés; határvízi együttműködés

A rendszeres vizsgálatok folyamán meghatározásra kerültek fizikai és kémiai mutatók, tápanyagok, szerves mikroszennyezők, nehézfémek, radiológiai, mikrobiológiai és hidrobiológiai mutatók. A speciális mutatókat a kiválasztott mintavételi helyekről származó víz, élőlény és üledék mintákban határozták meg.

3115 Annotáció

3115 Cím, kötet cím Felső-dunai vízépítési beavatkozások nemzetközi dokumentálása a 2004. évi vízminőség-vizsgálatok alapján
Megjelenési
3115 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3115 Terjedelem 25 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3116 szám)

6922

3116 Szerző(k) Liebe Pál
3116 Szerző(k) Konecsny Károly
3116 Szerző(k) Maginecz János
3116 Szerző(k) Pető Zsuzsa
3116 Szerző(k) Szalai József
3116 Minősítés nyílt

Megjelenés

3116 éve 2005

3116 Tárgyszavak vízfolyás; jogszabály; kármentesítés

Az időszakos vízfolyás fogalmának pontosítására a tisztított szennyvizek bevezetésével kapcsolatban volt szükség. Az ezzel kapcsolatos területi hatósági munka alátámasztása érdekében hidrológiai, domborzati, vízföldtani információkra támaszkodva előzetesen megtörtént az állandó vízfolyások kijelölése, amelyek ismeretében egy adott vízfolyásról eldönthető, hogy az nem időszakos. A KÖVIZIG-ekkel, illetve az OKTVF-el egyeztető konzultációk történtek, de a KÖVIZIG-ek szakembereinek közreműködésével a vízfolyások felülvizsgálatára az ún. szegmens térképre alapozva csak a munka folytatásaként, más téma keretében 2005-ben kerül sor. Ekkor kerül véglegesítve az e téma keretében készült útmutató is.

3116 Annotáció

3116 Cím, kötet cím Időszakos vízfolyások lehatárolása, valamint a kármentesítést érintő jogi szabályozások fordítása, lektorálása

Megjelenési

3116 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3116 Terjedelem 8 p., 4 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási
3117 szám)

6923

3117 Szerző(k) Szepessy György
3117 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
3117 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
3117 Minősítés nyílt

Megjelenés

3117 éve 2005

3117 Földrajzi név Duna

3117 Tárgyszavak vízszintrögztetés; felszíni víz

Az 1997., 2001. és 2003. évi kisvízi rögzítések feldolgozása, összehasonlítása után az 1971-2000 közötti időszakra számított 94 -os tartósságú vízhozamokhoz (jégmentes napokat figyelembe véve) tartozó vízállásokhoz meghatároztuk a Dunabizottság számára benyújtásra kerülő legkisebb hajózási vízszinteket, a Duna 1811-1708 fkm közötti szakaszán.

3117 Annotáció

3117 Annotáció

3117 Cím, kötet cím Dunai vízszintrögzítések kiértékelése
Megjelenési
3117 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3117 Terjedelem 32 p., 35 á.

Törzsszám
(nyilvántartási
3118 szám) **6924**
3118 Szerző(k) László Ferenc
3118 Minősítés nyílt
Megjelenés
3118 éve 2005
3118 Tárgyszavak határvízi egyezmény; vízvédelem

A VITUKI - az előző évekhez hasonlóan - 2005-ben az alábbi viszonylatokban fejtett ki határvízi tevékenységet: Magyar-Osztrák, Magyar-Szlovák, Magyar-Román, Magyar-Szerb-Montenegrói, Magyar-Horvát és Magyar Szlovén. A jelentés tartalmazza: * az egyes relációkban végzett tevékenységek rövid ismertetését * a VKI-ben foglalt közös feladatok végrehajtásával a határvizek vízgyűjtőin * összegyűjtöttük a HVB-k éves működésének legfontosabb vízminőségi vonatkozású részeit * a felügyelőségek és a vízminőségvédelmi albizottságok által évközben végzett határvízi vízvédelmi tevékenységek értékelése és összefoglalása.

3118 Annotáció Határvízi egyezmények alapján létrehozott vízvédelmi munkacsoportok működtetése (7 reláció)
3118 Cím, kötet cím
Megjelenési
3118 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3118 Terjedelem ism.lapsz. 1 CD-ROM

Törzsszám
(nyilvántartási
3119 szám) **6925**
3119 Szerző(k) László Ferenc
3119 Szerző(k) Bagi Márta
3119 Szerző(k) Debreczeni Károlyné
3119 Minősítés nyílt
Megjelenés
3119 éve 2005
3119 Tárgyszavak jogszabály; vízrajz; vízvédelem

A téma ismerteti a felszín alatti vizek pontszerű és diffúz szennyező forrásokból származó terhelésének számítását. A környezetvédelmi felügyelőségek szennyezés-csökkentési programja előkészítésének szakmai támogatása, koordinálása.

3119 Annotáció Vízvédelmi jogszabályok alkalmazásának elősegítését szolgáló útmutatók kidolgozása, tájékoztató módosítása a vízrajzi feladatok ellátása értelmében
3119 Cím, kötet cím
Megjelenési
3119 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3119 Terjedelem ism.lapsz. 1 CD-ROM

Törzsszám
(nyilvántartási
3120 szám) **6926**

3120 Szerző(k) Szepessy György
3120 Szerző(k) Köröndi Lászlóné
3120 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
3120 Szerző(k) Sárdi András
3120 Minősítés nyílt
Megjelenés
3120 éve 2005
3120 Földrajzi név Budapest
3120 Tárgyszavak szennyviz; hidrometria; hidraulika
Az Észak Buda Szennyviz Projekt tervei szerint a Pók utcai szivattyútelep szenny- és hígított víz nyomócsövei a Duna 1654+965 fkm szelvényében kerülnek elhelyezésre, nyílt árkos technológiával. A helyszíni állapotfelmérés kiterjedt az érintett medersáv részletes felmérésére, a mintavételezésre és a sebességmérésre.

3120 Annotáció

3120 Cím, kötet cím Pók utcai szennyviz projekt hidrometriai és hidraulikai munkái
Megjelenési
3120 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3120 Terjedelem 14 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3121 szám) **6927**

3121 Szerző(k) László Ferenc
3121 Szerző(k) Liebe Pál
3121 Szerző(k) Vargay Zoltán
3121 Minősítés nyílt
Megjelenés
3121 éve 2005
3121 Tárgyszavak felszín alatti víz; PHARE; TIM pontok; projekt
A szakértői csoport véleményezte a projekt indító jelentésének tervezetét, részt vett a szakmai találkozón, ahol megvitatták az indító jelentéshez fűzött észrevételeket. A szakértői csoport műszaki konzultáció során részt vett a vizsgálandó források kijelölésének véglegesítésében, továbbá szakmailag egyetértett egy létesítendő kútpár másik TIM pont mellé helyezésével.

3121 Annotáció

A felszín alatti vízvédelmi PHARE projekt szakmai támogatása (vizrajzi, műszaki ellenőri feladatok ellátása)

3121 Cím, kötet cím
Megjelenési
3121 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3121 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3122 szám) **6928**

3122 Szerző(k) Liebe Pál
3122 Szerző(k) Vargay Zoltán
3122 Minősítés nyílt
Megjelenés
3122 éve 2005
3122 Földrajzi név Alföld
települési monitoring; kút; talajvíz szennyezés; felszín alatti víz;
3122 Tárgyszavak talajvízminőség; szennyező forrás

A munka keretében megtörtént 56 db. kút helyszíni bejárása, felmérése, mintavételezése és tisztítása. Ellenőriztük a kutak koordinátáit GPS-el, fotók készültek, melyek rögzítik a kútfejek állapotát, a kutak közvetlen környezetét. A helyszíni felvétel során rögzítésre kerültek a nyugalmi vízszint- és kúttalp adatok, megtörtént a kutaknak a tisztító szivattyúzása. Ellenőrzésre került a kúttalpakon összegyülekezett iszap mennyisége, illetve megtörtént annak eltávolítása. A szivattyúzás során folyamatosan megfigyelésre illetve rögzítésre került a kutakba még mindig beáramló finom hordalék mennyisége, illetve a csökkenés mértéke. Visszatöltődés méréseket végeztünk, ez alapján értékeltük a kutak vizadó képességét, mintázhatóságát. A helyszínen folyamatosan vezetett vízmintavételi naplókban rögzítésre kerültek a terepen mért adatok (vízszintek, talp, elektromos-vezetőképesség, vízhőmérséklet, hordalék-tartalom (átlátszóság)), a kéziratos naplók letisztított formában történő gépi feldolgozása megtörtént.

3122 Annotáció

Alföld program. Települési monitoring IV. ütem korábban létesült kutak véglegesítése

3122 Cím, kötet cím
Megjelenési

3122 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2005

3122 Terjedelem

43 p., mell. 1 CD-ROM

Törzsszám
(nyilvántartási

3123 szám)

6929

3123 Szerző(k)

Péter Péter

3123 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3123 éve

2005

3123 Tárgyszavak

vizrajz; adatfeldolgozás; adatszolgáltatás

A feladat végrehajtása a következőkkel zárult: - Az értékelés eredményét "Az elsődleges adatfeldolgozás területén bekövetkezett változások értékelése" című munkarész tartalmazza. - "A területi vizrajzi munkát irányítók kézikönyve" című kiadvány kiadása megtörtént. - Az Útmutató 20 füzet a korábban összeállított előkészítő munkák és informatikai fejlesztések figyelembevételével készült.

3123 Annotáció

A vizrajzi adatfeldolgozás és adatszolgáltatás tárolás 2005. évi fejlesztési feladatai

3123 Cím, kötet cím
Megjelenési

3123 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2005

3123 Terjedelem

8 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3124 szám)

6930

3124 Szerző(k)

Gulyás Pál

3124 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3124 éve

2005

3124 Földrajzi név

Makó

3124 Tárgyszavak

szennyvíz; szennyviziszap; Daphnia-teszt; halteszt; toxikológiai vizsgálat

A Gumiművek PHOENIX Hungária Kft. makói gyára előtisztított szennyvizével, továbbá a Makó városi központi tisztítóra befolyó és a tisztítóról elfolyó szennyvizekkel és azok iszapjaival végeztünk csiranövény-, Daphnia- és halteszteket.

3124 Annotáció

3124 Cím, kötet cím Gumiművek PHOENIX Hungária Kft. Makói gyárában levő szennyvíz
előtisztító berendezéséből távozó szennyvíz toxikológiai vizsgálata
Megjelenési
3124 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3124 Terjedelem 19 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3125 szám) **6931**
3125 Szerző(k) Szepessy György
3125 Szerző(k) Sárdi András
3125 Minősítés nyílt
Megjelenés
3125 éve 2005
3125 Földrajzi név Komárom
3125 Földrajzi név Duna
3125 Földrajzi név Vág
3125 Tárgyszavak hidraulikai vizsgálat

VITUKI Hidraulikai szakágazata elkészítette a Komárom térségében tervezett közúti Duna-híd részletes modellvizsgálati ajánlatát, melynek célja a tervezés során felvetődő két keresztelési változat hidraulikai összehasonlítása és a mederben elhelyezkedő pillérek medervédelmének méretezése. A modellek elkészítéséhez és kalibrálásához természetben elvégzett áramlásmérésre és a medergeometria részletes ismeretére van szükség. A részletes vizsgálat elvégzését a Vág torkolata alatti, áramlás tekintetében összetettebb tengely változat különösen indokoltá teszi.

3125 Annotáció
3125 Cím, kötet cím A Komáromnál tervezett új közúti Duna-híd előzetes hidraulikai vizsgálata
Megjelenési
3125 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3125 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3126 szám) **6932**
3126 Szerző(k) Gayer József
3126 Szerző(k) Szekeres János
3126 Szerző(k) Bánfy Zoltán
3126 Minősítés nyílt
Megjelenés
3126 éve 2005
3126 Földrajzi név Hernád
3126 Tárgyszavak rehabilitáció

A program általános célja a halmozottan hátrányos helyzetű települések felzárkóztatása. A magyarországi hátrányos helyzetű régiók, településcsoportok között speciális helyet foglalnak el azok a falvak, kisvárosok, melyek a Hernád völgyében fekszenek. Az itt élők életminőségének javításában szerepet kaphat a folyó, egy tervezett mintaprojekt megvalósulása révén.

3126 Annotáció
3126 Cím, kötet cím Hernád völgye kistérségi rehabilitációs tanulmány

Megjelenési
3126 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3126 Terjedelem 43 p., 20 térkép

Törzsszám
(nyilvántartási
3127 szám) **6933**
3127 Szerző(k) Licskó Béla
3127 Minősítés nyílt

Megjelenés
3127 éve 2005
3127 Tárgyszavak légifoto; Natura

A feladat végrehajtásakor az archivumában meglévő légifelvételek közül a nemzeti park igazgatóságok illetékes szakemberei által összeállított, és a Természetvédelmi Hivatal által megküldött igénylistából, az általuk megjelölt prioritási sorrend szerint, kiválasztott felvételek digitalizálását, adathordozóra írását, illetve a felvételek légifotó-térképpé alakítását végezte el.

3127 Annotáció

3127 Cím, kötet cím A Natura 2000 területek légifotós interpretációja

Megjelenési
3127 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3127 Terjedelem 5 p., mell

Törzsszám
(nyilvántartási
3128 szám) **6934**
3128 Szerző(k) Ditzendy Arisztid
3128 Minősítés zártan kezelendő

Megjelenés
3128 éve 2005
3128 Földrajzi név Szigetköz
3128 Tárgyszavak légifelvétel; környezetvédelem; szakvélemény

3128 Annotáció
A felszíni változások kimutatásához a Szigetköz 2005. évi állapotát rögzítő légifelvételezés végrehajtása és a légifelvételek vizuális interpretációjával felszínborítás tematikájú értelmezése, valamint az eredmények térképen történő jelölése, továbbá a 2004. évi felvételezés kiértékelési eredményeinek digitális formában való előállítás.

3128 Cím, kötet cím Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény a Szigetköz 2005. évi felszínborítás viszonyairól légifelvételek kiértékelése alapján

Megjelenési
3128 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3128 Terjedelem 10 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3129 szám) **6935**
3129 Szerző(k) Bagi Márta
3129 Minősítés nyílt

Megjelenés
3129 éve 2005
3129 Tárgyszavak környezetvédelem; monitoring; vízminőség; felszín alatti víz; mérés; észlelőhálózat

- Az országos felszín alatti vízminőségi észlelőhálózat fejlesztésével és üzemeltetésével kapcsolatban szakmai koordinálás és konzultáció a terepi munkát végző környezetvédelmi felügyelőségekkel, csere objektumok kijelölése igény szerint.
- 3129 Annotáció
- Környezetvédelmi monitoring rendszer működtetése: felszín alatti vízminőségi mérések tervezése, koordinálása, eredmények feldolgozása
- 3129 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 3129 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
- 3129 Terjedelem 16 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3130 szám) **6936**
- 3130 Szerző(k) Jolánkai Géza
- 3130 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3130 éve 2005
- 3130 Földrajzi név Duna
- 3130 Földrajzi név Dráva
- 3130 Földrajzi név Gemenc
- 3130 Tárgyszavak tápanyagterhelés; projekt
- A projekt kettős célkitűzése, azaz a környezeti (ökológiai) főcél és a tápanyagok eltávolítása csak ökohidrológiai technikákkal valósítható meg. A Dunával, és különösen annak ártéri ökoszisztémáival foglalkozó projekt esetében minden Duna menti ország aláírta az ENSZ Biológiai Diverzitás Konvenciót.
- 3130 Annotáció
- 3130 Cím, kötet cím Duna-Dráva-Gemenc Project. Tápanyagterhelés csökkentése 2004.
- Megjelenési
- 3130 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
- 3130 Terjedelem 125 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3131 szám) **6937**
- 3131 Szerző(k) Péter Péter
- 3131 Szerző(k) Ágotai György
- 3131 Szerző(k) Bagi Márta
- 3131 Szerző(k) Bartha Péter
- 3131 Szerző(k) Berke Barnabás
- 3131 Szerző(k) Kozocsay Lajos
- 3131 Szerző(k) Spitzerné Farkas Márta
- 3131 Szerző(k) Szalai József
- 3131 Szerző(k) Szekeres János
- 3131 Szerző(k) Varga György
- 3131 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3131 éve 2005
- 3131 Tárgyszavak vízrajz; adatgyűjtés

Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vízrajzi adattár működtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vízrajzi hálózat adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vízrajzi feltárás és tájékoztatás (Vízrajzi Évkönyv, időszakos talajvíz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyevi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, speciális, vagy több vízügyi igazgatóság területét érintő központi vízrajzi feladatok végrehajtása.

3131 Annotáció

3131 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok és NHP/OHP feladatok, 2005

Megjelenési

3131 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3131 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3132 szám) **6938**

3132 Szerző(k) Chikán Andrásné

3132 Minősítés nyílt

Megjelenés

3132 éve 2005

3132 Tárgyszavak felszín alatti víz; információs rendszer; adatszolgáltatás; OKKP

Az OKKP, továbbá az annak részét képező adatbázisok működtetése, az EU tagállami státusból adódó feladatok ellátásában való közreműködés az adatszolgáltatási kötelezettségek biztosításával, ennek keretében az EU, illetve az EEA adatszolgáltatáshoz szükséges információs anyagok elemzése, összeállítása. Az adatbázisoknak az EU előírások teljesítéséhez szükséges fejlesztésének tervezésében való részvétel, valamint az adatbázisok információ tartalmán alapuló, az Európa Tervhez kapcsolódó programok, kármentesítési pályázatokat támogató szakanyagok kidolgozása.

3132 Annotáció

A felszín alatti vizek terhelési adatait tartalmazó információs rendszerek fejlesztése, működtetése, továbbá az ezekhez tartozó egyéb (így különösen az adatszolgáltatási és értékelési) feladatok ellátása

3132 Cím, kötet cím

Megjelenési

3132 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005

3132 Terjedelem 38 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3133 szám) **6939**

3133 Szerző(k) Chikán Andrásné

3133 Minősítés nyílt

Megjelenés

3133 éve 2005

3133 Tárgyszavak projekt; irányítási feladat; OKKP

Az OKKP irányítása keretében a KvVM-re háruló általános irányítási feladatok végrehajtása történt meg, különös tekintettel az EU tagállami státusból adódó feladatok ellátásában való közreműködésre, a felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető szennyezett területek kármentesítési projektjeivel összefüggő tevékenységek környezetvédelmi projekt szakértői támogatására, külső szakértők bevonásával.

3133 Annotáció

3133 Cím, kötet cím Projektszakértői szolgáltatás az Országos Környezeti Kármentesítési Program általános irányítási feladatainak támogatására
Megjelenési
3133 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3133 Terjedelem 22 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3134 szám) **6940**
3134 Szerző(k) Chikán Andrásné
3134 Minősítés nyílt
Megjelenés
3134 éve 2005
3134 Táryszavak OKKP; adatszolgáltatás

Az OKKP működtetése, az ahhoz kapcsolódó koordinációs, szakmai jellegű, illetve az OKKP stratégiai fejlesztését szolgáló feladatok végrehajtása, a nemzetközi együttműködésekkel kapcsolatos tárcaszintű feladatok ellátásának támogatása, az EU tagállami státusból adódó feladatok ellátásában való közreműködés, ennek keretében az EU adatszolgáltatáshoz szükséges információs anyagok elemzése, összeállítása, különös tekintettel a Viz Keretirányelv által előírt, a felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető tevékenységekre vonatkozó adatok lekérdezése és előkészítése történt meg.

3134 Annotáció

Az Országos Környezeti Kármentesítési Program működése, az általános és országos feladatok ellátása keretében szakmai koordináció, hazai és nemzetközi adatszolgáltatás teljesítése

3134 Cím, kötet cím
Megjelenési
3134 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3134 Terjedelem 50 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3135 szám) **6941**
3135 Szerző(k) Liebe Pál
3135 Szerző(k) Székely Ferenc
3135 Szerző(k) Lorberer Árpád
3135 Szerző(k) Konecsny Károly
3135 Szerző(k) Bagi Márta
3135 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
3135 időtartama 2004.06.21.-2005.07.30.
3135 Minősítés nyílt
Megjelenés
3135 éve 2005
3135 Táryszavak fürdő; termálviz; hidrogeológia; használt víz

A feladatokból a VITUKI a termálkutak adatainak gyűjtését, ellenőrzését végezte, elemezte a víztermelés alakulását, a vízszint- és nyomásváltozásokat közreműködött a MÁFI modellezési munkáinál az EU Viz-Keretirányelv víztest kijelölésének, lehatárolásának és jellemzésének figyelembevételével, valamint lokális minta modellezéseket végzett a tranziens nyomásváltozásokra vonatkozóan, illetve vizsgálta a közvetlen kútegymásrahatásokat, továbbá a felszíni befogadóba történő használt termálviz bevezetésének hatásait.

3135 Annotáció

3135 Cím, kötet cím A fürdőfejlesztésekkel kapcsolatban a hazai termálvízkészlet fenntartható hasznosításáról és a használt víz kezeléséről szóló hidrogeológiai kutatás
Megjelenési
3135 adat Bp. : VITUKI, 2005
3135 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3136 szám) **6942**
3136 Szerző(k) Schandl Vilmos
Kutatás
3136 időtartama 2005.02.-2005.04.
3136 Minősítés nyílt
Megjelenés
3136 éve 2005
3136 Tárgyszavak szakvélemény; csatornacső

3136 Annotáció A VITUKI megvizsgálta a PANNONPIPE által gyártott DN 250, 400 és 500 méretű, SN 8 merevségi osztályú kettősfalú PVC csatornacsövek küllemét, méreteit, ütésállóságát, gyűrűmerevségét, gyűrűrugalmasságát, toldásainak tömörségét és megállapította, hogy a termék megfelel a pr EN 13476-on alapuló PAP MF 035/2005. jelű Műszaki Feltételekben foglaltaknak. Ellenőrizte a gyártást, a gyártó által végzett laboratóriumi vizsgálatokat és mindezek alapján javasolja az ÉME kiadását.
3136 Cím, kötet cím Szakvélemény a PANNONPIPE KD EXTRA csatornacsöveinek vizsgálatáról. 1.sz. szakvélemény
Megjelenési
3136 adat Bp. : VITUKI, 2005
3136 Terjedelem 14 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3137 szám) **6943**
3137 Szerző(k) Schandl Vilmos
Kutatás
3137 időtartama 2005.02.-2005.04.
3137 Minősítés nyílt
Megjelenés
3137 éve 2005
3137 Tárgyszavak szakvélemény; nyomócső; fröccsöntött idomok

3137 Annotáció Megvizsgáltuk az ÉME kiadása céljából a PAP által gyártott nyomócsövek és fröccsöntött idomok küllemét, méreteit, ütésállóságát, belső nyomásállóságát, összenyomhatóságát, gumigyűrűs kötéseinek nyomásállóságát, viselkedését hőkezeléskor, Vicat lágyulási hőmérsékletét. Ellenőrizte a megjelölést, szemrevételezte a raktárkészletet, átvizsgálta a gyártó által végzett vizsgálatok eredményeit. Figyelembe véve a PAP e termékcsaládra vonatkozó vizügyi alkalmazási engedélyeit (343, 397, 424) javasolja az ÉME kiadását.
3137 Cím, kötet cím A PANNONPIPE vizellátási célú PVC-U csövezetékrendszerének vizsgálata. 2.sz. szakvélemény
Megjelenési
3137 adat Bp. : VITUKI, 2005

3137 Terjedelem 24 p. 3 t., 1 mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3138 szám) **6944**

3138 Szerző(k) Schandl Vilmos

Kutatás

3138 időtartama 2005.05.-2005.07.

3138 Minősítés nyílt

Megjelenés

3138 éve 2005

3138 Tárgyszavak szakvélemény; nyomócső; fröccsöntött idomok

Az ÉME kiadása céljából vizsgáltuk a PAP által gyártott PE 80 és PE 100 szilárdsági osztályú csövek és fröccsöntött idomok küllemét, méreteit, hidrosztatikus szilárdságát, a tompahegesztések szakítási viselkedését, jelölést, a csőanyag MFR és OIT értékeit, szakítószilárdságát és szakadási nyúlását. Áttanulmányozta a gyártó által végzett vizsgálatok jegyzőkönyveit. Ellenőrizte a gyártást és a gyári minőség-ellenőrzés munkáját. Megállapította, hogy a termék megfelel az MSZ EN 12201 sorozat követelményeinek és felhasználható ivóvízhálózatok építésére.

3138 Annotáció

A PANNONPIPE PE víznyomócső vezetékrendszerének vizsgálata. 3.sz.

3138 Cím, kötet cím szakvélemény

Megjelenési

3138 adat Bp. : VITUKI, 2005

3138 Terjedelem 25 p., 3 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

3139 szám) **6945**

3139 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma

Kutatás

3139 időtartama 2005.02.01.-2005.03.10.

3139 Minősítés nyílt

Megjelenés

3139 éve 2005

3139 Földrajzi név Tokod

3139 Tárgyszavak értékelő vélemény; ipartelep

A területen 5 ponton, illetve a szomszédos meddőhányó anyagából 1 ponton mintákban szelén koncentrációt vizsgáltunk. A vizsgálati eredmények alapján a vizsgált területen, valamint a háttérterületet képező meddőhányóból vett mintákban haladta meg a szeléntartalom a 10/2000. (VI.02.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelete szerint meghatározott "B" szennyezettségi határértéket. A területen csak kis mértékű szennyezettségi határérték túllépést találtunk, ami az egészségügyileg veszélyes koncentrációt meg sem közelíti. A legnagyobb koncentrációt a meddőhányó anyagából vett minta tartalmazta. A meddőhányóból vett minta védelmezhető, hogy a szelén természetes eredetű. A területmegosztás során a 325/4 hrsz. területéről leválasztott és a 325/2 hrsz. területéhez csatolt területen mért koncentráció értékek jellemzően "B" szennyezettségi határérték alattiak. Az 1 pontban mért magasabb koncentráció a háttérterület magasabb értékeinek a hatását mutatja. Ez a koncentráció a terület használatát nem befolyásolja, a felszín alatti és felszíni vizeket nem veszélyezteti, valamint egészségi kockázata nincs. A megosztással különválasztott területre a 219/2004. (VII.21.) Korm. Rend. 3. 5. pontja alapján "E" egyedi szennyezettségi határérték megállapítása nem indokolt. A meddőhányó területéről érkező magasabb koncentráció csak pontszerűen és kis mértékben - a területre jellemzőtől magasabb értékben - érzékelhető.

3139 Annotáció

3139 Cím, kötet cím Értékelő vélemény Tokod 525/2 hrsz. ipartelep területén

Megjelenési

3139 adat

Bp. : VITUKI, 2005

3139 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3140 szám)

6946

3140 Szerző(k)

Tóthné Zöldi Irma

Kutatás

3140 időtartama

2005.07.28.-2005.08.20.

3140 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3140 éve

2005

3140 Földrajzi név

Budaörs

3140 Tárgyszavak

értékelő vélemény; környezetállapot

A területen 5 fúrás ponton talajminta, három esetben talajvizminta vétel és ezek vizsgálata történt meg. A vizsgálati eredmények alapján a vizsgált területen a 10/2000. (VI.02.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelete szerint meghatározott "B" szennyezettségi határérték figyelembe vételével környezeti kár nincs. A terület hasznosítása a talaj és a felszín alatti víz minősége alapján nem korlátozott, bármilyen tevékenységre alkalmas.

3140 Annotáció

3140 Cím, kötet cím Értékelő vélemény Budaörs, Építők útja 2-4.

Megjelenési

3140 adat

Bp. : VITUKI, 2005

3140 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3141 szám)

6947

3141 Szerző(k)

Tóthné Zöldi Irma

3141 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3141 éve	2004
3141 Földrajzi név	Kecskemét
3141 Tárgyszavak	homokbánya; környezetállapot
	A vizsgálati terv készítésénél figyelembe lett véve a beruházással igénybe vett terület, valamint a szovjet használat során üzemeltetett szennyező források elhelyezkedése. A vizsgálat során öt fúrás mélyült, melyből kettő feltárta a felszín alatti vizet. A feltárás alapján megállapítható, hogy a létesítendő kollégium térségében sem a talaj, sem a talajviz nem szennyezett.
3141 Annotáció	
	Kecskeméti Főiskola Homokbánya (Hrsz.21912) területén létesítendő kollégium térségének környezeti állapot felmérése az Alsó-Tisza vidéki Környezeti Felügyelőség 5077-3/2004 sz. állásfoglalása szerint
3141 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3141 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2004
3141 Terjedelem	13 p. mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3142 szám)	6948
3142 Szerző(k)	Tóthné Zöldi Irma
3142 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3142 éve	2004
3142 Földrajzi név	Törökszentmiklós
3142 Tárgyszavak	fém felületkezelés; környezetvédelem; ipari szennyvíz; szennyvíztisztítás; galvanizálás; felülvizsgálat
	A keletkező hulladékok (veszélyes és kommunális) tárolása, nyilvántartása és ártalmatlanítása a vonatkozó rendeleteknek megfelelő. Levegőtisztaságvédelmi szempontból az alkalmazott technológiához egy pontforrás csatlakozik. A pontforrás kibocsátásai a vonatkozó határértékek alatt maradnak. Zajvédelmi szempontból a telepengedélyezési eljárás során a Felügyelőség határérték kiadását nem tartotta szükségesnek. Megállapítható, hogy az üzem hulladék-, szennyvíz-, valamint légszennyező anyag (kis mennyiségű kibocsátás, kis terjedési távolság) kibocsátásai, kezelése alapján a környezetet elviselhető mértékben terheli.
3142 Annotáció	
	ALOX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Részleges környezetvédelmi felülvizsgálata
3142 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3142 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2004
3142 Terjedelem	59 p., 9 á., 12 t.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3143 szám)	6949
3143 Szerző(k)	Bélavári Csilla
3143 Szerző(k)	Keszler Balázs
3143 Szerző(k)	Biliczkiné Gaál Piroska
3143 Szerző(k)	Deák Miklós
3143 Szerző(k)	Csehi Attila
3143 Minősítés	nyílt

Megjelenés	
3143 éve	2005
3143 Tárgyszavak	vizminta vizsgálat; EPH vizsgálat; PAH vizsgálat; talaj minta; felszín alatti vizminta; környezetvédelmi felügyelés
3143 Annotáció	2005-ben a hazai gyakorlatban először a VITUKI Kht. összemérést szervezett a hatósági környezetvédelmi laboratóriumok számára talaj- és felszín alatti vizminták PAH és EPH szennyezőinek vizsgálatára. Az összemérés tapasztalatai szerint a vizsgált komponensekre meglehetősen nagymértékben szóródó eredmények születtek, különösen az EPH tartalom vizsgálata esetében. Az összes PAH tartalom mérése alapvetően jó eredményt hozott, a komponensenkénti vizsgálatokban azonban már több kieső adattal találkoztunk, mégpedig függetlenül a minta szilárd vagy folyékony voltától.
3143 Cím, kötet cím	A környezetvédelmi felügyelőségek laboratóriumai számára talaj- és felszín alatti vizminták EPH valamint PAH tartalmának vizsgálatára szervezett összehasonlító mérések értékelése
Megjelenési	
3143 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2005
3143 Terjedelem	61 p.
3143 Title	
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3144 szám)	6950
3144 Szerző(k)	Csehi Attila
3144 Szerző(k)	Keszler Balázs
3144 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3144 éve	2005
3144 Tárgyszavak	felszín alatti vizminta
3144 Annotáció	Vizsgálati jegyzőkönyv a felszín alatti vizminták vizsgálatáról.
3144 Cím, kötet cím	Felszín alatti vizminta vizsgálata
Megjelenési	
3144 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2005
3144 Terjedelem	6 p., mell.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3145 szám)	6951
3145 Szerző(k)	Bélavári Csilla
3145 Szerző(k)	Keszler Balázs
3145 Szerző(k)	Biliczkiné Gaál Piroska
3145 Szerző(k)	Deák Milkós
3145 Szerző(k)	Auer Tibor
3145 Szerző(k)	Koch György
3145 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3145 éve	2005
3145 Tárgyszavak	emissziós porminta; környezeti felügyelés; laboratórium

- 2005-ben a hazai gyakorlatban először a VITUKI Kht. összmérést szervezett a hatósági környezetvédelmi laboratóriumok számára emissziós porminták feltárt oldatainak vizsgálatára. Az összmérés tapasztalatai szerint a vizsgált fémek többségére jó eredmények születtek. Kivétel ez alól a stabilitási problémákat mutató három elem (antimon, szelén, ón), valamint a higany. Sajnálatos módon igen kevés eredményt kaptunk tellúr és tallium elemekre. Három résztvevő készülékproblémák miatt nem tudott venni a mérésekben illetve nem küldött elfogadható eredményeket.
- 3145 Annotáció
- A környezetvédelmi felügyelőségek laboratóriumai számára emissziós porminták feltárt oldatainak vizsgálatára szervezett összehasonlító mérések értékelése
- 3145 Cím, kötet cím
- Megjelenési
- 3145 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
- 3145 Terjedelem 127 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3146 szám) **6952**
- 3146 Szerző(k) Liebe Pál
- 3146 Szerző(k) Szalai József
- Kutatás
- 3146 időtartama 2005.02.10.-2006.07.31.
- 3146 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3146 éve 2005
- 3146 Témakód(ok) 7612/1/6686-01
- 3146 Földrajzi név Szigetköz
- 3146 Tárgyszavak felszin alatti viz; vizutánpótlódás; figyelőkút; monitoring; EU VKI
- A Szigetközi Hidrológiai Adatbázis mennyiségi adatainak kiegészítése, az adatsorok ellenőrzésének befejezése. - A talajvízszint alakulását befolyásoló tényezők elemzése. - A felszin alatti víztest utánpótlódásának vizsgálatára numerikus modell készítése a Felső-Szigetköz területére. - A Szigetköz hullámtéri és mentettoldali mellékágai mellett korábban telepített figyelőkutak és a mellékágak mintázása és vízszintmérése 35 helyen. - A vízminőségi adatok részletes értékelése. - A mellékág-melleti monitoring felülvizsgálata. - Az EU VKI-szerinti mennyiségi és minőségi monitoring-pontok kiválasztása.
- 3146 Annotáció
- 3146 Cím, kötet cím Felszin alatti vizek utánpótlódása a Szigetközben, 2005.
- Megjelenési
- 3146 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
- 3146 Terjedelem 25 p., 2 t., 168 á., 5 függ., 1 CD-melléklet.
- Törzsszám
(nyilvántartási
- 3147 szám) **6953**
- 3147 Szerző(k) Lorberer Árpád
- Kutatás
- 3147 időtartama 2006.10.12.-2006.10.28.
- 3147 Minősítés zártan kezelendő
- Megjelenés
- 3147 éve 2006
- 3147 Témakód(ok) 721/14/7219-01

3147 Földrajzi név	Zalakaros
3147 Tárgyszavak	szakvélemény; termálviz; gyógyfürdő; védőidom
	Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség a 2006. augusztus 23-án kelt 14/03981/6/2006. - VH-238/6/06. sz. másodfokú határozatával törölte a GRÁNIT Gyógyfürdő Zrt. részére a Nyugat-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 2006. április 10-én kiadott, 701-10/1/2006. sz. védőterületi vízjogi engedély III. pontjának második bekezdésében szerepelt, az alaphegységi védőidomra vonatkozó és a környékbeli CH-bányászattal kapcsolatos korlátozó rendelkezéseket. A törlés következtében az alaphegységi védőidom érvényességének feltételei a jogerőssé vált engedélyokiratból már nem állapíthatók meg. A közigazgatási bírósághoz benyújtandó felülvizsgálati kereset indokolásához ismertetjük a zalakarosi gyógyfürdő alaphegységi vízbázisainak adottságait, a használatukkal és a gyógyviz-készlet védelmével kapcsolatos követelményeket és a törölt mondatok helyettesítésére vonatkozó javaslatunkat.
3147 Annotáció	Szakértői vélemény a zalakarosi gyógyfürdő alaphegységi védőidom-engedélyének hatósági módosításáról
3147 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3147 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3147 Terjedelem	7 p., 1 á.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3148 szám)	6954
3148 Szerző(k)	Varga György
	Kutatás
3148 időtartama	2005.12.1.-2006.05.31.
3148 Minősítés	nyílt
	Megjelenés
3148 éve	2006
3148 Témakód(ok)	721/15/6869-01
3148 Földrajzi név	Duna-Tisza köze
3148 Tárgyszavak	hidrometeorológia; felszín alatti víz; felszíni víz; mérőrendszer; megfigyelőrendszer
	A munka keretében elvégezték a Duna-Tisza közti hátság területén üzemelő hidrometeorológiai, a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi monitoring bemutatását. Áttekintést készítettek a DTK területén végzett észlelések mérések gyakoriságáról és a rendelkezésre álló adatok hozzáférhetőségéről, megbízhatóságáról, az adatsorok tér- és időbeli hiányairól. Összegyűjtötték az értékeléshez szükséges további (földtani, területhasználati, szennyezésterheltségi, izotóphidrológiai) információkat. Az összerendezett adatállományok felhasználásával részlegesen elvégezték a Duna-Tisza köze területén a vízháztartási viszonyokat meghatározó tényezők áttekintő értékelését (hidrometeorológiai jellemzés, a felszíni vizek mennyiségi állapota, a felszín alatti vizek nyomásviszonyainak, jellemzése, vízhasználatok, ezen belül a kiemelten a víztermelés bemutatása és értékelése, természetes eredetű komponensek értékelése, a területen folyó emberi tevékenység szennyező hatása). Részletes összeállítást készítettek a mennyiségi és minőségi állapotértékelés további feladatairól, az állapotjavító intézkedésekre vonatkozó és döntéseket megalapozó, valamint a monitoring fejlesztésével foglalkozó javaslatokról.
3148 Annotáció	

- A Duna-Tisza közti hátság hidrometeorológiai, felszíni és felszín alatti vizeinek mennyiségére és minőségére vonatkozó mérő- és megfigyelőrendszer működtetése és értékelése
- 3148 Cím, kötet cím
Megjelenési
3148 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3148 Terjedelem 216 p., mell.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3149 szám) **6955**
3149 Szerző(k) Csányi Béla
Kutatás
3149 időtartama 2006.03.09.-2006.05.31.
3149 Minősítés nyílt
Megjelenés
3149 éve 2006
3149 Témakód(ok) 7612/31/698201
3149 Targyszavak VKI; ökológia; monitoring; makrogerinctelen; EU AQEM módszer
3149 Annotáció Az AQEM módszertani tanfolyam tematikája, és eredményei.
A VKI ökológiai monitoring a makrogerinctelen élőlénycsoport reprezentatív mintavételére és fajszintű meghatározására vonatkozóan, az EU AQEM módszer adaptációja
- 3149 Cím, kötet cím
Megjelenési
3149 adat Bp. : VITUKI Kht. 2006
3149 Terjedelem 3 p.
- Törzsszám
(nyilvántartási
3150 szám) **6956**
3150 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
3150 időtartama 2006.01.23.-2006.03.31.
3150 Minősítés nyílt
Megjelenés
3150 éve 2006
3150 Témakód(ok) 721/14/6918-01
3150 Földrajzi név Miszla
3150 Targyszavak hévizbeszerzés; vizsgálat

A Tolnai-hegyháton települt Miszla község környékének földtani és hévízföldtani megkutatottsága igen alacsony fokú, ezért a helyi hévízbeszerzési lehetőségek meghatározása csak a tágabb környezet adottságainak sokoldalú figyelembe vételével volt lehetséges. Feldolgozásunkhoz a különféle földtani, geofizikai és vízügyi adatbázisokon kívül felhasználtuk a területre vonatkozó szakirodalmi adatokat és kéziratok kutatási jelentéseket. Vizsgálataink eredményeit tematikus térképekkel, szelvényekkel, diagramokkal és dokumentáltuk. A község környékén a harmadkor előtti medencealjzat mecsek-villányi típusú paleo-mezozóos képződményei viszonylag kis mélységben (-1000 mBf körül) várhatók, a belőlük esetleg feltárható, magas sótartalmú fosszilis hévizek feltárását azonban a várható környezeti és technológiai problémák miatt nem indokolt előirányozni. Annak pedig kicsi a valószínűsége, hogy a viszonylag kis vastagságú és települési mélységű, kedvezőtlen kifejlődésű felsőpannon összletből balneológiai célra tartósan hasznosítható 35°C-nál magasabb kifolyóvíz-hőmérsékletű, alacsony oldott anyag tartalmú, alkáli-hidrogénkarbonátos jellegű hévíz lenne nyerhető. Ezek figyelembe vételével a Magbuzó tulajdonában lévő ingatlan területén egy 1000 m-es mélység-előirányzatú hévízkutató fúrás létesítését javasoljuk a mélyebb pannon, illetve a felső- és középső-miocén víztároló rétegek feltárására. Ezekből a képződményekből - a szűrőzhető szintek mélységétől függően - 46°C és 56°C között kifolyóvíz-hőmérsékletű, kb. 3000-4000 mg/L összes oldott anyag tartalmú, alkáli-hidrogénkarbonátos és kloridos jellegű, közepesen kemény és mérsékelten gázos, szénsavas hévíz feltárására lehet számítani. A javasolt hévízkút nyugalmi vízszintje várhatóan a terepszint alatt állandósul, termeltetéséhez hőálló búvárszivattyú beszerzése szükséges. Szakvéleményünk alapján összeállítható a hévízkút fúrás-műszaki terve, elvi vagy létesítési vízjogi engedélyezési dokumentációja, amelyeket a versenytárgyalás alapján kiválasztott kivitelező vagy egyéb erre jogosult szaktervező készíthet el.

3150 Annotáció

3150 Cím, kötet cím A hévízbeszerzési lehetőségek vizsgálata Miszla (Tolna m.) községben

Megjelenési

3150 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3150 Terjedelem 16 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3151 szám) **6957**

3151 Szerző(k) Szalai József

Kutatás

3151 időtartama 2006.08.-2006.11.

3151 Minősítés nyílt

Megjelenés

3151 éve 2006

3151 Témakód(ok) 721/15/7175-01

3151 Földrajzi név Kunpeszér

vizháztartás; vízmegőrzési javaslat; belvízkáros terület; talajvízszint;

3151 Tárgyszavak talajvízszint emelkedés

Kunpeszér belterületén az alacsonyabb tengerszint feletti magasságú területeken, illetve az egykori tómedrek térségében létesített ingatlanokon belvízelöntések, illetve igen magas talajvízszint alakult ki, ami az épületek állékonyságát veszélyezteti, a szennyvízelvezetést akadályozza. A település belterületének legmélyebb, jelenleg erdővel borított pontjainak többletvize elvezetését biztosító csatornát korábban felszámolták. A feladat megoldása keretében a terepbejárásokon gyűjtött tapasztalatok, a terepadatosságok feltárása, a lakosok adatközlése, továbbá a helyi csapadékmérő állomás, és talajvízszint-emelkedés kiváltó okait. A különböző területhasználatok vizigényének figyelembe vételével javaslatot tettünk a belterület vízelvezetését a véleményünk szerint legkisebb érdeksérellemmel biztosító létesítmény nyomvonalára, illetve a tervezést és üzemeltetést érintő megfontolásokra.

3151 Annotáció

Vízháztartási változások vizsgálata és vízmegőrzési javaslatok Kunpeszér térségében

3151 Cím, kötet cím

Megjelenési

3151 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3151 Terjedelem

19 p., 3 t., 19 á., 17 fénykép, 10 függ.

Törzsszám
(nyilvántartási

3152 szám)

6958

3152 Szerző(k)

László Ferenc

Kutatás

3152 időtartama

2006.01.-2006.04.

3152 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3152 éve

2006

3152 Témakód(ok)

712/31/698001

3152 Földrajzi név

Magyarország

3152 Tárgyszavak

nitrátszennyeződés; EU; vízminőség; szakértői feladat; felszín alatti víz; felszíni víz; mezőgazdaság

A beszámoló tárgya a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelmére vonatkozó EU irányelv, illetve az ennek megfelelő 27/2006. (II.7.) Korm. és 49/2001. (IV.3.) Korm. rendelet hatályban lévő részei magyarországi végrehajtásával kapcsolatban az EU Bizottság által felvetett kérdések és kifogások. Az elvégzett tevékenység az EU Bizottság által felvetett kérdések és kifogások elemzése, válaszjavaslatokhoz előkészítő anyagok összeállítása, válaszjavaslatok készítése.

3152 Annotáció

A nitrát irányelv magyarországi végrehajtásával kapcsolatban az EU Bizottság által felvetett kifogások 2006. I. félévi teljesítéséhez szükséges felszíni és felszín alatti víz szakértői feladatok ellátása

3152 Cím, kötet cím

Megjelenési

3152 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3152 Terjedelem

16 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3153 szám)

6959

3153 Szerző(k)

Szalai József

Kutatás

3153 időtartama

2006.04.-2006.11.

3153 Minősítés

nyílt

Megjelenés	
3153 éve	2006
3153 Témakód(ok)	712/15/6976-01
3153 Földrajzi név	Szigetköz
3153 Tárgyszavak	felszín alatti víz; vizutánpótlódás; figyelőkút; monitoring; EU VKI A felszín alatti víztest utánpótlódását befolyásoló tényezők vizsgálata, numerikus modell előkészítése a Szigetköz és közvetlen környezete vizsgálatára. A Szigetközben a mellékágak mellett korábban telepített figyelőkutak és mellékágak mintázása 3 kútcsoportban, három minta komplex, tizenhat szűkített komponenskörű elemzése. Javaslat kidolgozása az EU VKI szerinti mennyiségi és minőségi monitoring rendszeres állapotértékelésére.
3153 Annotáció	
3153 Cím, kötet cím	A felszín alatti vizek utánpótlódása a Szigetközben, 2006.
Megjelenési	
3153 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3153 Terjedelem	64 p., mell., 1 db CD-melléklet
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3154 szám)	6960
3154 Szerző(k)	Tóthné Zöldi Irma
Kutatás	
3154 időtartama	2006.07.-2006.10.
3154 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3154 éve	2006
3154 Témakód(ok)	721/35/717701
3154 Földrajzi név	Törökszentmiklós
3154 Tárgyszavak	műszaki beavatkozás; hűtőház; állapotfelmérés; tárolás; talaj; talajvízszennyezés

A Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 15-8/2006. számon kötelezte a REI Ingatlanhasznosító Kft.-t a törökszentmiklósi telephelyen feltárt szénhidrogén szennyezés kármentesítésére. A tényfeltárási záródokumentáció a 10 m³-es éghető folyadéktartály térségében talajvíz szennyezést állapított meg. A talajvíz szennyezés pontosításához a műszaki beavatkozási terv készítése során további méréseket végeztünk, mely a talaj és a felszín alatti víz szennyezettségét igazolták. A tartályhoz legközelebb eső fúrásban a talajvíz TPH koncentrációja 3000 µg/l. A tartálytól távolodva a talajvíz áramlási irányában 15 m távolságban ez a koncentráció nagymértékben lecsökken (600 µg/l). A kiegészítő vizsgálat során a talajvíz szennyezettség a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltak szerint lehatárolásra került "B" szennyezettségi határértékre. Így a "B" szennyezettségi határértékre vonatkozó szennyezett terület felszíni vetülete 400 m². A műszaki megoldásra kombinált eljárást javasoltunk. A javaslat készítése során figyelembe vettük, hogy a kármentesítési munkákkal együtt a fűtőolaj tartály megszüntetésre kerül. A tartály kiemeléséhez kapcsolódó földmunkát összekötöttük a szennyezett talaj kitermelésével. A talaj kitermelését azért javasoltuk, mert a relative koncentrációban mért talajszennyezettség mellett igen magas a talajvíz szénhidrogén koncentrációja. A műszaki beavatkozás során a talajvíz az állapotértékelési dokumentációban foglalt "D"=4,2 mg/l-es kármentesítési célérték alá fog csökkenni, várhatóan megközelíti az 1-2 mg/l értéket. A talajvíz tisztításával egy időben a kismértékben szennyezett talaj 200 mg/kg érték alá csökken. A befogadóba engedett, vagy helyszínen szikkasztott víz határértéke 1 mg/l-nél kisebb lesz.

3154 Annotáció

3154 Cím, kötet cím Törökszentmiklós Szőlőhátulja dűlő 2, műszaki beavatkozási terv
 Megjelenési
 3154 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
 3154 Terjedelem 59 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3155 szám) **6961**
 3155 Szerző(k) Licskó Béla
 Kutatás
 3155 időtartama 2004.06.01.-2006.02.15.
 3155 Minősítés zártan kezelendő
 Megjelenés
 3155 éve 2006
 3155 Témakód(ok) 721/07/639901
 3155 Földrajzi név Paks
 3155 Földrajzi név Baja
 3155 Földrajzi név Duna
 hűtővíz; atomerőmű; termovíziós mérés; légifelvétel; hőtérkép;
 3155 Tárgyszavak légifénykép

Az ÖKO Rt. 2004. júniusában bizta meg a VITUKI Rt.-t a Paksi Atomerőmű hűtővizének a Dunában történő elkeveredés-vizsgálata távérzékelési módszerekkel tárgyú feladat elvégzésével. A megbízás szerint a vizsgálatot kisvízi vizállástományban, magas erőművi teljesítmény mellett kellett végrehajtani. A felvételezés végrehajtására 2005. november 20-án került sor. 3 erőművi blokk üzemelt, és a vizállás a felvételezés napjának reggelén -1 cm volt, tehát a kisvízi tartományba esett. A légifelvételezés a Paks város és a Bajai Duna-híd közötti Duna szakaszra terjedt ki. A munka műszaki tartalma megfelelt a korábban elvégzett termovíziós mérésekre. Az Atomerőmű hűtőviz bevezetése környezetének hőkép montázsa M = 1:10000 méretarányú megjelenítéssel készült el, EOVS vetületű térképi alapon. A 2005. évi felvételezés eredménye az alábbiakban foglalható össze. A hőcsóva képe a beömlés alatti szakaszon erősen hasonlít a 2003. február 13-i (tehát ugyancsak téli) hőképre. Az energiatörő műtárgyakon keresztül beömlő 16 °C hőmérsékletű melegvíz igen rövid szakaszon 12-13 °C hőmérsékletűre hűl és így jelentősebb elkeveredés nélkül vonul a mintegy 800 méter távolságra lévő sarkantyúig. A visszakeverő műtárgy alatt 1 km-re a hőcsóva jellemző hőmérséklete 10 °C, miközben a jobb parthoz simulva halad. A továbbra is jellemzően a jobb part mentén vonuló magasabb hőmérsékletű víztestre a beömlés alatt 4 km távolságban a 8 °C felszíni hőmérséklet érték jellemző. A Gemenci Holt-Duna térségében a csóva (amelyet már több, az erőműtől független hatás is érthetett) eloszlik és ez alatt a felszínen már nem követhető.

3155 Annotáció

A Paksi Atomerőmű hűtővizének a Dunában történő elkeveredés-vizsgálata légi termovíziós mérésekkel

3155 Cím, kötet cím

Megjelenési

3155 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3155 Terjedelem

10 p., 1 t., 2 á.

Törzsszám

(nyilvántartási

3156 szám)

6962

3156 Szerző(k)

Tóthné Zöldi Irma

Kutatás

3156 időtartama

2006.02.15.-2006.02.28.

3156 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3156 éve

2006

3156 Témakód(ok)

721/35/696701

3156 Földrajzi név

Budapest

3156 Tárgyszavak

állapotfelmérés; Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt.; környezetállapot; tankönyvraktár; nehézfém szennyezés; szénhidrogén

A Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt. Budapest, Gubacsi út 30. sz. alatti területe környezetvédelmi szempontból jó minőségűnek tekinthető. A jelenleg folyó tevékenységek sem levegőtisztaság-védelmi, sem zajvédelmi problémát nem okoznak. Ugyancsak nincs szennyező hatással a jelenleg folyó tevékenység a talajra és a felszín alatti vízre. Az állapotfelmérés során megvizsgáltuk, hogy a korábban folytatott tevékenység, illetve a környező szennyezőforrások miatt a talaj és a felszín alatti víz állapotát az "öröklött szennyezésekre" is. A vizsgálatokat talaj esetén toxikus nehézfémekre és egyenes szénláncú alifás szénhidrogénekre (TPH), felszín alatti víz esetén általános vízkémiaira, alifás és illékony szénhidrogénekre terjesztettük ki. A vizsgálati eredményeket a 10/200 (VI.02.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet (B) értékeihez hasonlítottuk. Toxikus nehézfémek és alifás szénhidrogének sem a talajban, sem pedig a felszín alatti vízben nem fordulnak elő (B) szennyezetségi határérték felett. Az általános vízkémiai eredmények ammónium és nitrit komponensek esetében kis mértékben meghaladják a (B) értéket, de beavatkozást nem igényelnek. A terhelés oka a szennyvíz talajban történő elhelyezése. A talaj kiváló szűrő és tisztító hatását mutatja, hogy a nitrát érték már kielégíti az ivóvíz minőséget. Illékony aromás szénhidrogének szintén (B) érték alatt jelentkeznek. Annak ellenére, hogy néhány száz méterre egy komoly klórozott szénhidrogén szennyezés kármentesítése a közelmúltban kezdődött, halogénezett aromás és poliaromás vegyületek szintén (B) szennyezetségi határértékek alatt vannak jelen jellemzően. A halogénezett alifás szénhidrogének közül egyedül a széntetraklorid haladja meg igen kismértékben a határértéket, de annak eredete, és felelőse ismert. A mérési eredmények alapján a telephely környezetvédelmi szempontból jó állapotúnak tekinthető. Öröklött szennyezéssel nem terhelt.

3156 Annotáció

3156 Cím, kötet cím Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt. Budapest, XI. Gubacsi út 30. Központi Raktár területén állapotfelmérés.

Megjelenési

3156 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3156 Terjedelem 21 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3157 szám)

6963

3157 Szerző(k) Chikán Andrásné

Kutatás

3157 időtartama 2005.08.10.-2006.

3157 Minősítés nyílt

Megjelenés

3157 éve 2006

3157 Témakód(ok) 712/34/680701

3157 Tárgyszavak monitoring; információs rendszer; PHARE; adatlap; FAVI

Közreműködés a monitoring adatlapok és a kitöltési utasítás véglegesítésében, a szakmai Főosztály által biztosított jogszabálytervezett véleményezése. A monitoring rendszerterv véleményezése. A belső használatú, valamint a publikus monitoring információk kezelését, megjelenítését végző internetes technológiájú programok elkészítéséhez a szakértői lekérdezési igények megfogalmazásának, adattartalom meghatározásának, a lekérdezési elemzési felületek tartalma meghatározásának szakértői támogatása.

3157 Annotáció

3157 Cím, kötet cím
Megjelenési
3157 adat
3157 Terjedelem

Közreműködés a MONITORING adatlap-rendszer szakmai
véglegesítésében és a monitoring rendszer szervezési munkájában
Bp. : VITUKI Kht., 2006
9 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3158 szám) **6964**
3158 Szerző(k) László Ferenc
Kutatás
3158 időtartama 2006.01.-2006.04.
3158 Minősítés nyílt
Megjelenés
3158 éve 2006
3158 Témakód(ok) 712/31/697901
3158 Tárgyszavak felszíni víz; szennyezés; vízvédelem; EU; program; jogszabály
Áttekintettük az elsőbbségi szennyezőanyagok legfontosabb EU
szabályozási előírásait azon álláspont szerint, hogy a leghatékonyabb,
leggazdaságosabb szennyezéscsökkentési módszer az elsőbbségi
anyagok tekintetében a jelenleg érvényes és kidolgozás alatt lévő EU
jogszabályok alkalmazása. Összefoglaltuk az elsőbbségi anyagok fő
felhasználási módját, kibocsátási forrásait, hatásukat a vízi
környezetre, továbbá összefoglaló táblázatban megadtuk a javasolt
vízminőségi határértékeket.
3158 Annotáció Felszíni vízvédelmi szennyezés-csökkentési programok előkészítése III.
Ütem
3158 Cím, kötet cím
Megjelenési
3158 adat
3158 Terjedelem

Bp. : VITUKI Kht., 2006
8 p., 1 db CD-melléklet

Törzsszám
(nyilvántartási
3159 szám) **6965**
3159 Szerző(k) Licskó Béla
Kutatás
3159 időtartama 2006.05.01.-2006.11.30.
3159 Minősítés zártan kezelendő
Megjelenés
3159 éve 2006
3159 Témakód(ok) 712/54/708901
3159 Földrajzi név Szigetköz
3159 Tárgyszavak szakvélemény; légifelvétel; digitális térkép
A területhasználatok meghatározásához a Szigetköz teljes területének
megközelítően M=1:50.000 léptékű, színes és színes infra
légifelvételezése 2006. szeptember 6.-án, soronként és képenként kb. 30
3159 Annotáció

-os átfedésben, 6x6 cm negatív méretben történt. A légifelvétel negatívokról elkészültek a kiértékelés alapjául szolgáló 1:10.000 méretarányú színes és színes infra transzformátumok, valamint a területi áttekintést szolgáló- a felvételi méretarányval megegyező- színes és színes infra légifotó montázsplakátok. A légifelvétel sorozat fotóinterpretációs feldolgozása, során a korábbi években megfelelően 12 felszínborítás-kategória lehatárolása történt meg. Az elvégzett vizsgált eredményei M=1:10.000 méretarányú EOTR térképi alapon kerültek ábrázolásra. A szakvélemény fényképanyaga szemlélteti a vizsgált területen feltárt jellemző változásokat. A munka során -az előző évekhez hasonlóan- elkészült az előző (2005.) évi felvételezés interpretációs eredményeinek digitális térképi formában történő előállítás. A térképsorozat digitális állományát tartalmazó CD az adatokat ArcView és Micro Station DGN formátumban tartalmazza.

3159 Annotáció

3159 Cím, kötet cím
Megjelenési
3159 adat
3159 Terjedelem

Szigetközi környezetvédelmi szakvélemény a Szigetköz 2006. évi felszínborítás viszonyairól légifelvételek kiértékelése alapján

Bp. : VITUKI Kht., 2006

11 p., 4 á., 7 fénykép

Törzsszám
(nyilvántartási

3160 szám)

6966

3160 Szerző(k)

Pintér György

3160 Szerző(k)

Pataki Beáta

3160 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3160 éve

2005

3160 Témakód(ok)

7622/31/660301

3160 Földrajzi név

Duna-völgy

3160 Tárgyszavak

vizminőség; riasztórendszer

A Riasztórendszer hazai PIAC-05 Központja 2005 év folyamán a Nemzetközi Működési Kézikönyvben rögzített követelményeknek megfelelően tevékenykedett és az előfordult 8 rendkívüli vízszennyezés kapcsán szükség szerint kapcsolatba lépett a szomszédos országok PIAC Központjával információk kérésére, vagy riasztási üzenetek küldése során. A kapott információkat azonnal továbbították a KvVM Környezetbiztonsági ö.á. Osztálynak. Az ICPDR irányításával folyó nemzetközi informatikai fejlesztés eredményeit adaptálva az Internetes kommunikációs rendszerre történő átállás megtörtént és hibátlanul működik. A PIAC Központ belső és külső kapcsolatrendszerének fejlesztése folyamatos. A Riasztórendszer tevékenységét a Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségeknél támogató területi felelősök ismételt kinevezése megtörtént.

3160 Annotáció

A Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer (Danube AEWS) Országos Központjának (PIAC-05) működtetése és fejlesztése

3160 Cím, kötet cím

Megjelenési

3160 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2005

3160 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3161 szám)

6967/1-6

3161 Szerző(k)

Tóthné Zöldi Irma

Kutatás	
3161 időtartama	2005.07.01.-2006.05.31.
3161 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3161 éve	2006
3161 Témakód(ok)	712/35/672601
3161 Földrajzi név	Békéscsaba
3161 Földrajzi név	Biatorbágy
3161 Földrajzi név	Budapest
3161 Földrajzi név	Budapest-Budafok
3161 Földrajzi név	Bükkszék
3161 Földrajzi név	Debrecen
3161 Földrajzi név	Dunakeszi
3161 Földrajzi név	Gyomaendrőd
3161 Földrajzi név	Gyöngyösoroszi
3161 Földrajzi név	Kaba
3161 Földrajzi név	Kardos
3161 Földrajzi név	Kecskemét
3161 Földrajzi név	Kiskőrös
3161 Földrajzi név	Körösladány
3161 Földrajzi név	Nagydobos
3161 Földrajzi név	Nyírlugos
3161 Földrajzi név	Pécs
3161 Földrajzi név	Pereszteg
3161 Földrajzi név	Sajólad
3161 Földrajzi név	Sajószentpéter
3161 Földrajzi név	Somogytarnóca
3161 Földrajzi név	Sopron
3161 Földrajzi név	Szeged
3161 Földrajzi név	Szekszárd
3161 Földrajzi név	Szentendre
3161 Földrajzi név	Szigetszentmiklós
3161 Földrajzi név	Tatabánya
3161 Földrajzi név	Törökbálint
3161 Földrajzi név	Üllő
3161 Földrajzi név	Üröm
3161 Földrajzi név	Vecsés
3161 Tárgyszavak	projekt; monitoring; kármentesítés; mérés; észlelés; értékelés
	A feladat a KvVM beruházásában az Országos Környezeti Kármentesítési Program egyedi projektek keretében létesített monitoring kutak mérése, észlelése, értékelése. Továbbá javaslattétel a monitoring feladatok folytatására, illetve a kármentesítés lezárására. Az értékelést a 219/2004. (VII.21) Korm. rendeletben előírtak alapján végeztük. Elkészült 26. projekt értékelése, 20 projektértékelő vagy záró jelentése, valamint az archív mérési adatok feldolgozása.
3161 Annotáció	Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium beruházásában, az Országos Környezeti Kármentesítési Program Egyedi Projektek keretében létesített monitoring 2005. évi mérése észlelése és értékelése
3161 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3161 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3161 Terjedelem	30 p., mell.

Törzsszám (nyilvántartási 3162 szám)	6968
3162 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
Kutatás	
3162 időtartama	2006.04.11.
3162 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3162 éve	2006
3162 Témakód(ok)	721/16/698501
3162 Földrajzi név	Debrecen
3162 Tárgyszavak	szennyvízmérő; kalibrálás
	A Debreceni Erőműben lévő Venturi típusú mérőcsatorna Züllig gyártmányú, vízhozamot mérő műszerét lecserélték és ezért szükségessé vált az új műszer beállítása és kalibrálása. Mérések alapján beállították 10 töréspontban a Venturi-csatorna $Q=f(H)$ összefüggését meghatározó karakterisztikáját. A beállítása után, 12 mérési pontban, az OMH által hitelesített Danfoss indukciós műszerrel elvégezték a vízhozammérő kalibrálását. Az új Züllig-mérő mérési hibája minden mérési pontban kisebb volt a megengedett 5
3162 Annotáció	-nál. A hitelesítés eredő hibája nem haladta meg ± 0.7
3162 Annotáció	-ot. Megállapították, hogy a Züllig-mérő elszámolási mérésre alkalmas.
3162 Cím, kötet cím	A Debreceni Erőműben lévő szennyvízmérő elszámolási kör kalibrálása
Megjelenési	
3162 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3162 Terjedelem	7 p., 3 á., 1 mell.

Törzsszám (nyilvántartási 3163 szám)	6969
3163 Szerző(k)	Pfenninberger Ákos
Kutatás	
3163 időtartama	2006.
3163 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3163 éve	2006
3163 Témakód(ok)	721/16/710301
3163 Földrajzi név	Domoszló
3163 Földrajzi név	Závoza patak
3163 Tárgyszavak	cső; szűrőlemez

A Závoza patak kisvízi medrét alkotó előregyártott betonelemek szivárgóiból hiányzó TERFIL szűrőlemezek pótlására eljárást dolgoztak ki, amely a szilárd mederburkolat megbontása nélkül, megbízható módon lehetővé teszi a TERFIL lemezek visszahelyezését, és a szivárgók a szűrési funkciójának helyreállítását. A geotextil és PP cső összehegesztésével szűrőbetétet alakítottak ki. A szűrőbetét készítése nem igényel különleges eszközöket, a szűrőbetét a betonelemek szivárgóiba egyszerűen behelyezhető. A szűrőbetétek behelyezéskor a szivárgó nyílásába szorulnak, ezért külön rögzítésről nem kell gondoskodni. Vizsgálták a szűrőbetétek hegesztésének szilárdságát. 4 m vízoszlop terhelésig a hegesztési kötés megfelelőnek bizonyult. Ellenőrizték a visszahelyezett szűrőbetétek rögzítését. A betéteket a szivárgó nyílásból 250 N erővel nem lehetett kimozdítani.

3163 Annotáció

3163 Cím, kötet cím Csöbe hegesztett TERFIL szűrőlemez vizsgálata

Megjelenési

3163 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3163 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3164 szám) **6970**

3164 Szerző(k) Jolánkai Géza

Kutatás

3164 időtartama 2005.07.31.-2006.05.31.

3164 Minősítés nyílt

Megjelenés

3164 éve 2006

3164 Témakód(ok) 712/31/676501

3164 Földrajzi név Balaton

3164 Tárgyszavak tápanyagterhelés; modell; mérés; tó; mérleg

Balaton tápanyagterhelésének meghatározása a 2005. évre, helyszíni mérésekkel és a hidrológiai/vízrajzi illetve vízminőségi és szennyvízvizsgálati mérőhálózatok adatainak felhasználásával. A munka kiterjedt az alábbiakra: A tó eutrofizálódási és tápanyagterhelési helyzetének ismertetése. Helyszíni nagy-lefolyási mintavételezés. A tó tápanyag terhelésének meghatározása a vízrajzi, vízminőségi törzshálózati, szennyvízvizsgálati, saját mérési illetve modell számítási adatok alapján.

3164 Annotáció

A Balaton tápanyagterhelésének mérlege, mérése és modellezése, 2005. (A Balaton tápanyagterhelés mérlegének elkészítése a 2005 évi adatok, becslések és modellezés alapjára; I-II ütem)

3164 Cím, kötet cím

Megjelenési

3164 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3164 Terjedelem 71 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3165 szám) **6971**

3165 Szerző(k) Chikán Andrásné

Kutatás

3165 időtartama 2005.07.01.-

3165 Minősítés nyílt

Megjelenés	
3165 éve	2006
3165 Témakód(ok)	712/34/673901
3165 Tárgyszavak	információs rendszer; rendszerfejlesztés; adat; adatlap; FAVI
	A FAVI központi szakmai rendszergazda és a FAVI részét képező KÁRINFO szakmai rendszergazda feladata a rendszer működtetésének koordinálása, szakmai segítése, együttműködés az informatikai rendszergazdával, a Fejlesztési Igazgatósággal, a programrendszer felhasználóival, továbbá a FAVI és KÁRINFO adatlap felvétel koordinálása, a FAVI rendszerben rögzített adatok szakmai helyességének vizsgálata, hibalisták, szakmai elemzések készítése. A szakmai rendszergazda közreműködik a hazai adatszolgáltatáshoz szükséges információs anyagok összeállításában, a FAVI szakmai fejlesztésében a változó szakmai követelmények tükrében, javaslatokat készít az adatbázis fejlesztésére, a FAVI modulrendszer fejlesztését érintő témákban együttműködik a fejlesztésben résztvevő szervezetekkel.
3165 Annotáció	A felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető tevékenységekre vonatkozó adatokat, illetve a terhelési adatokat tartalmazó információs rendszerek fejlesztése, működtetése
3165 Cím, kötetcím	
Megjelenési	
3165 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3165 Terjedelem	ism.lapsz.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3166 szám)	6972
3166 Szerző(k)	Chikán Andrásné
Kutatás	
3166 időtartama	2005.08.10.-2006.06.08.
3166 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3166 éve	2006
3166 Témakód(ok)	712/34/680801
3166 Tárgyszavak	FAVI; FAVI-KÁRINFO; adatlap; adatlekérdezés; publikáció
	A Felszín Alatti Víz és Földtani Közeg Környezetvédelmi Nyilvántartási Rendszer (FAVI) részeként működő Engedélyes alrendszer (FAVI-ENG) fejlesztéséhez kapcsolódóan különböző szintű adatlekérdezések szakmai megalapozása. A Kármentesítési alrendszer (FAVI-KÁRINFO) OKIR-hoz illeszkedő fejlesztéséhez kapcsolódóan a kármentesítés szakaszait leképező adatlapok és kitöltési útmutatóik módosítása, véglegesítése. Az adatszolgáltatásról szóló KvVM rendelet véleményezése. A hatályos jogszabályokhoz igazodó különböző szintű (internet, intranet, belső) szakértői lekérdezési igények megfogalmazása, adattartalom meghatározása, a lekérdezési elemzési felületek meghatározásának szakértői támogatása, a FAVI Munkabizottság munkájában való részvétel.
3166 Annotáció	
3166 Cím, kötetcím	Szakamai előkészítő munka a FAVI-KÁRINFO rendszer adatainak belső, illetve külső publikációja érdekében
Megjelenési	
3166 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006.
3166 Terjedelem	A tanulmány CD-mellékleten.

Törzsszám
(nyilvántartási
3167 szám) **6973**

3167 Szerző(k) Fülöp Tamás

Kutatás

3167 időtartama 2006.08.23.-2006.12.08.

3167 Minősítés nyílt

Megjelenés

3167 éve 2006

3167 Témakód(ok) 712/34/719701

3167 Tárgyszavak FAVI; fejlesztés

A FAVI-fejlesztés megalapozása" tárgyú feladatban való részvételt az alábbiakban bemutatott feladatpontokban: - A FAVI továbbfejlesztése - I.ütem, Koncepció" című, a COWI Magyarország Kft. 2003-as tanulmányának aktualizálása, átdolgozása. - Az elemzés eredményei alapján egy KOP központi intézkedést megalapozó anyag összeállítása, megfogalmazása.

3167 Annotáció

3167 Cím, kötet cím A FAVI-fejlesztés megalapozása

Megjelenési

3167 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3167 Terjedelem A tanulmány CD-mellékleten

Törzsszám
(nyilvántartási
3168 szám) **6974**

3168 Szerző(k) Fülöp Tamás

Kutatás

3168 időtartama 2006.06.16.-2006.11.30.

3168 Minősítés nyílt

Megjelenés

3168 éve 2006

3168 Témakód(ok) 712/34/707301

3168 Tárgyszavak nemzetközi együttműködés; konferencia

A nemzetközi együttműködési feladatok, hazai és nemzetközi konferenciák szervezése keretében feladat: - a hazai kármentesítési feladatok előkészítése, végrehajtását bemutató konferenciák, szimpóziumok szervezése, azokon előadások megtartása, - a nemzetközi szimpóziumok, work-shopok rendezése, a nemzetközi együttműködést szolgáló tárgyalások, bizottságok (Common Forum, NICOLE) munkájába való bekapcsolódás, - a nemzetközi együttműködésekkel kapcsolatos tárcaszintű feladatok ellátásának támogatása, - a nemzetközi kapcsolatok révén bővülő feladatok ellátása, az Európai Közösségen belül keletkező írott és elektronikus szakirodalom figyelése, az idegen nyelvű szakmai anyagok fordítása, - a programhoz kapcsolódó továbbképzési, oktatási feladatok szakmai segítése, - hozzájárulás a talaj szennyezés kockázatával terhelt területek európai szintű felméréséhez, melyet az EEA (Európai Környezetvédelmi Ügynökség) koordinál, - hazai és nemzetközi szakkiállításokon a hazai kármentesítési eredmények, az OKKP bemutatására alkalmas demonstrációs anyagok összeállítását.

3168 Annotáció Az Országos Környezeti Kármentesítési Programmal kapcsolatos nemzetközi együttműködési feladatok, hazai és nemzetközi konferenciák szervezése

3168 Cím, kötet cím szervezése

Megjelenési
3168 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3168 Terjedelem A tanulmány CD-mellékleten

Törzsszám
(nyilvántartási
3169 szám) **6975**
3169 Szerző(k) Fülöp Tamás
Kutatás
3169 időtartama 2006.06.16.-2006.11.30.
3169 Minősítés nyílt
Megjelenés
3169 éve 2006
3169 Témakód(ok) 721/34/707101
3169 Tárgyszavak adatszolgáltatás; NKPL; adatlap; alprogram; koordináció

NKPL I., II., III. készítése: - A B1, B2 és B3 adatlapok alapján igény és szükség szerint a prioritási számítások lefuttatása, a prioritási számok alapján a szennyezett területek sorba rendezése, az aktuális prioritási listák felállítása. - Az NKPL-kbe kerülő területek szakmai felülvizsgálata, az NKPL listák tartalmának ellenőrzése és szükség szerint javaslat készítése az egyedi rekordok módosítására. - Az elmúlt évek fejlesztése eredményeként megváltozott B adatlap rendszer az NKPL I és III esetében kisebb mértékű, az NKPL II esetében jelentős változást okozhat a korábbi években kialakított sorrendben. A NKPL II módszertan vizsgálata és továbbfejlesztése a szakmai elemzés alapján. - Az NKPL listák lekérdezését lehetővé kell tenni a KAR-TÉR-en keresztül, ügyelve arra, hogy a listák megtekintését csak arra jogosult személyek végezhessék. Hazai és nemzetközi adatszolgáltatás: - Az EU tagállami státusból adódó kiemelkedő fontosságú feladat 2006-os évben a felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyező pontforrásaira vonatkozó adatszolgáltatások keretében az Európai Környezetvédelmi Ügynökség (EEA) részére biztosítandó adatszolgáltatás. - A hazai adatszolgáltatási kérelmek alapján feladat a települési környezetvédelmi programok kármentesítési fejezetére összeállításának támogatása, a szennyezett területek statisztikai elemzése, egyéb adatszolgáltatás teljesítése. Tárca alprogramok koordinálása: - Folyamatos segítség nyújtás a tárcák alprogram koordinátorainak az egyes Alprogramok felülvizsgálatában, új Alprogram indításánál az Alprogramba bevonandó objektumkör meghatározásában, szűkítésében, szükség esetén helyszíni bejárások elvégzésében, a szükséges adatlapok meghatározásában, kitöltésében.- Javaslatok tétele egyes szennyezőforrások/szennyezett területek törlésére, összevonására, valamint további felülvizsgálatára vonatkozóan. - Segítség nyújtás a tárcák kármentesítési feladatiban, prioritások felállításánál. - A FAVI-KÁRINFO alrendszerben szereplő területek összevetése az egyes Alprogramok záródokumentációban megtalálható területekkel, a tárca alprogram koordinátorok segítségével az egyes területek információinak aktualizálása. - Az Alprogramokban szereplő területek összevetése az NKPL I, II, III listákon szereplő területekkel. KvVM Vízügyi Alprogram koordinációja: Az alprogram koordináció keretében a KvVM Vízügyi Alprogram II. ütemében az elkészített objektumlista szűkítése, a vizsgálatba bevonandó területek összevetése a FAVI-KÁRINFO alrendszerrel, az ismétlődések elküldése céljából. - Folyamatos konzultáció, a feladatot végző külső szakértővel, az egyes szennyezőforrások/szennyezett területekre vonatkozó adatlapok meghatározásában, kitöltésében. - A kitöltött adatlapok ellenőrzése, az esetleges felmerülő hibák javítása, majd az adatlapok rögzítése FAVI-KÁRINFO-ban. - Az Alprogram következő ütemének előkészítése, a vízügyi szakterülethez tartozó teljes objektumkörnek a Vízügyi Alprogramba történő felmérése, és bevonása céljából.

3169 Annotáció

Az Országos Környezeti Kármentesítési Program országos feladatainak keretében NKPL I., II., III. készítése, hazai és nemzetközi adatszolgáltatás teljesítése, az alprogramok koordinációja

3169 Cím, kötet cím
Megjelenési

3169 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3169 Terjedelem

A tanulmány CD-mellékleten

Törzsszám

(nyilvántartási

3170 szám)

6976

3170 Szerző(k)

Fülöp Tamás

Kutatás
 3170 időtartama 2005.08.25.-2006.05.31.
 3170 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3170 éve 2006
 3170 Témakód(ok) 712/34/673801
 3170 Tárgyszavak OKKP; jogszabály; felszín alatti víz; EU
 Az EU Strukturális Alap KIOP és ROP pályázatok, valamint a KÖVI pályázatok prioritási számának meghatározása, a pályázati dokumentációk szakmai értékelése. További feladatot jelent a pályázatokra alkalmas projektek felkutatása, a potenciális pályázói kör informálása.
 3170 Annotáció
 Az OKKP általános feladatainak keretében a felszín alatti vizek védelméhez kapcsolódó jogszabályi és nemzetközi kötelezettségek végrehajtásának szakmai támogatása. Hazai és EU támogatásokkal kapcsolatos feladatok
 3170 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3170 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
 3170 Terjedelem A tanulmány CD-mellékleten

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3171 szám) **6977**
 3171 Szerző(k) László Ferenc
 3171 Szerző(k) Mándoki Mónika
 Kutatás
 3171 időtartama 2006.05.-2006-12.
 3171 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3171 éve 2006
 3171 Témakód(ok) 712/31/702801
 3171 Földrajzi név Rába
 3171 Tárgyszavak vízminőség; szakértői feladat; habzás; vízminőség vizsgálat; mérés
 A Rába folyó vízminőség romlásának megakadályozásával összefüggő szakértői feladatok: - A Rába folyó védelmére a Magyar-Osztrák Vízügyi Bizottság 2006. májusi ülésén (Rust) hozott ideiglenes intézkedések hatásának vizsgálata a Rába és a Lapincs szentgotthárdi szelvényében. - A Lapincs vízminőségét befolyásoló osztrák geotermális energiahasznosítás hatásának vizsgálata. - Szakértői közreműködés az osztrák börtgyarak vízjogi engedélyeinek átvizsgálásában. - A Rába habzás tárgyában készülő osztrák tanulmány elemzése, véleményezése.
 3171 Annotáció
 A Rába folyó vízminőség romlásának megakadályozásával összefüggő szakértői feladatok
 3171 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3171 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
 3171 Terjedelem 39 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3172 szám) **6978**
 3172 Szerző(k) Liczkó Béla
 Kutatás
 3172 időtartama 2006.06.01.-2006.11.20.

3172 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3172 éve	2006
3172 Témakód(ok)	712/54/712101
3172 Tárgyszavak	ÁBKSZ; légifelvétel; belvizek térkép; digitális térkép; fotótérkép
	<p>Az 1999. és 2000. évi tavaszi belvizek időszejében a Közép-Tisza vidék mintegy 5000 km² kiterjedésű belvizes területéről készültek színes infra légifelvételek. E légifelvételek transzformálásával készült el a belvizek térkép alapját képező digitális fotótérkép-állomány, a DTA-50 térképsorozatnak megfelelő szelvényhatáros vágásban, EOVS koordinátarendszerben. A fotótérképpé szerkesztett légifelvételek vizuális interpretációjával történt a felvételkészítés időpontjában fennálló nyílt felszíni belvizek, valamint az erősen átnedvesedett talajú területek (kétfázisú talajállapot) lehatárolása és külön rétegeken való ábrázolása. A belvizek lehatárolásának pontossága 20 méteren belüli. A lehatárolt területelemek határvonalának vektorizálásával készült el a digitális belvizek térkép amely rétegenként tartalmazza a fotótérképet, a belvizek időszejét, az erősen átnedvesedett területeket, valamint a DTA-50-es térképállományt. A feldolgozott területet lefedő 9 db térképszelvény: (L-34 sorozat: 17-D, 29-B és D, 30-D, 31-C, 41-B, 42-A és B, 43-A) M = 1:50 000 méretarányban, szelvényenként kinyomtatva, 3-3 példányban, valamint digitális formában, számítógépi adathordozón ArcView (Shp) formátumban ugyancsak 3-3 példányban kerül átadásra. A számítógépi adathordozó tartalmazza a belvizek térkép alapját képező színes infra légifelvételekből elkészült digitális fotótérkép állományt GEOTIFF formátumban.</p>
3172 Annotáció	<p>Az ÁBKSZ Kht. információszolgáltatás tevékenységére alapozottan belvizek térképek elkészítése az 1999-2000. évi belvizek időszejében készült légifelvételek alapján</p>
3172 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3172 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3172 Terjedelem	8 p., 3 á.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3173 szám)	6979
3173 Szerző(k)	Lorberer Árpád
Kutatás	
3173 időtartama	2006.07.03.-2006.08.31.
3173 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3173 éve	2006
3173 Témakód(ok)	721/14/7149-01
3173 Földrajzi név	Kemenesmihályfa
3173 Tárgyszavak	ivóvíz; hévízbeszerzés; vízbeszerzés; vízbeszerzési szakvélemény; fúrt kút

A Kemeneshát É-i részén található Kemenesmihályfa község Ostffyasszonyfával határos Ny-i külterületén a Megbízó tulajdonában lévő ingatlanok ivóvízellátása csak egyedi fúrt kútból biztosítható. Erre a célra a 054/1 hrsz. telken lemélyítendő, 200 m-es mélységű, a 150-190 m között feltárható, felsőpannon kori homokrétegekre szűrőzendő fúrt kút létesítését javasoljuk. A kútból szivattyús üzemben 5-6 m-es depresszióval 200-300 L/perc 15-18°C-os, ivóvíz minőségű, Na-Ca-Mg-hidrogénkarbonátos jellegű rétegvíz termelhető. Termásvíz-feltárására ugyanezen az ingatlanon, az ivóvíz célú kúttól kb. 100 m-re DK-re telepíthető, 800 m-es mélység-előirányzatú hévízkutató fúrás javasolunk, amelyből vizsgálataink szerint a 700 m alatti, szintén felsőpannon kori homok-homokkő rétegek megcsapolásával kb. 35°C kifolyóvíz-hőmérsékletű, 400 L/perc hozamú, 700-800 mg/L összes oldott anyag tartalmú, NaK-hidrogénkarbonátos jellegű, szulfát-szegény és kissé gázos és szénsavas ásványvíz nyerhető. A hévízkút szintén búvárszivattyúval termeltethető. A kutak létesítésének vízjogi engedélyezése a Nyugat-Dunántúli Környezet- Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelethez (9701 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) tartozik.

3173 Annotáció

Az ivóvíz- és hévízbeszerzési lehetőségek vizsgálata Kemenesmihályfa (Vas m.) község Ny-i külterületén

3173 Cím, kötet cím
Megjelenési

3173 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3173 Terjedelem 8 p., 3 függ., 4 tábl., 7 rajzmelléklet

Törzsszám
(nyilvántartási

3174 szám) **6980**

3174 Szerző(k) Mándoki Mónika

Kutatás

3174 időtartama 2005.10.-2006.06.30.

3174 Minősítés nyílt

Megjelenés

3174 éve 2006

3174 Témakód(ok) 721/31/692901

3174 Földrajzi név Solymár

3174 Földrajzi név Aranyhegyi-patak

3174 Tárgyszavak szennyvíztelep; próbaüzem; vízminőség; vízhozam; modell vizsgálat; állapotfelmérés

A VARPEX Rt.-től megbízást kaptunk a solymári szennyvíztisztító telep bővítésével kapcsolatban a próbaüzem beindítását megelőzően és a próbaüzem ideje alatt a kisvízi időszakban végzett mennyiségi és minőségi állapotfelmérésre, szennyvízterhelhetőségi helyszíni vizsgálatra, valamint elkeveredési, oxigénháztartási és tápanyagforgalmi számításokra.

3174 Annotáció

Az Aranyhegyi-patak terhelhetőségének vizsgálata a Solymári Szennyvíztelep bővítésének próbaüzeme alatt

3174 Cím, kötet cím
Megjelenési

3174 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3174 Terjedelem 36 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3175 szám) **6981**

3175 Szerző(k) László Ferenc

	Kutatás	
3175	időtartama	2005.01.01.-2006.05.30.
3175	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3175	éve	2006
3175	Témakód(ok)	7612/31/669301
3175	Földrajzi név	Duna
3175	Földrajzi név	Felső-Duna
3175	Tárgyszavak	határvízi egyezmény; vízminőségi vizsgálat; mérés; határvíz
		A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság (MSzHVB) megállapodása szerint előírt kibővített vízminőség-vizsgálatok elvégzése a Dunán és a Kelet-magyar-szlovák határvízfolyásokon végzett vízminőség-vizsgálatok 2005. január-december között esedékes mérési feladatainak végrehajtása, továbbá a 2005. évi eredmények értékelése és dokumentálása.
3175	Annotáció	A szlovák-magyar határvízi egyezmény határozata szerint a Felső-dunai vízépitési beavatkozások nemzetközi dokumentálása
3175	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
3175	adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3175	Terjedelem	26 p. 39 t.
	Törzsszám (nyilvántartási szám)	6982
3176	Szerző(k)	Tóthné Zöldi Irma
	Kutatás	
3176	időtartama	2006.03.23.-2006.08.31.
3176	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3176	éve	2006
3176	Témakód(ok)	721/36/706001
3176	Földrajzi név	Budapest
3176	Tárgyszavak	nyomda; környezeti hatásvizsgálat; állapotértékelés; állapotfelmérés; azbeszthabarc
		A Szikra Lapnyomda Részvénytársaság megbízta a VITUKI Kht.-t a 1133 Budapest, Visegrádi u. 116. szám alatt álló ingatlan teljes körű, az azbesztszennyezettségre is kiterjedő környezeti állapot vizsgálatával.
3176	Annotáció	Szikra Lapnyomda Bp. XIII. Visegrádi u. 116 alatti ingatlan környezeti vizsgálata
3176	Cím, kötet cím	
	Megjelenési	
3176	adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3176	Terjedelem	95 p., mell.
	Törzsszám (nyilvántartási szám)	6983
3177	Szerző(k)	Liebe Pál
	Kutatás	
3177	időtartama	2005.07.26.-2005.12.31.
3177	Minősítés	nyílt
	Megjelenés	
3177	éve	2006
3177	Témakód(ok)	712/19/6751-01

- 3177 Tárgyszavak tanulmány készítés; szennyező forrásnitrát; szennyeződés; vízfolyás; földtani közeg
- 3177 Annotáció A Felszín Alatti Vizminőségi Adatbázis objektumaihoz földtani-vizföldtani és a terület lehetséges szennyezésére vonatkozó területhasználati kritériumokat rendelve képzett adatállomány alapján jellemző csoportok képzése történt. Ezekre a csoportokra vonatkozóan több lehetséges szennyező komponensre statisztikák készültek. A koncepcionális modell alapján várt és mért eredmények összehasonlítása, különösen a nitrát esetében jó egyezést mutatott. A vizsgálatok eredményei a monitoring további fejlesztésénél hasznosíthatók.
- 3177 Cím, kötet cím Tanulmány készítése: a szemmezőforrások, nitráatterhelések, szennyezett területek számbavétele, szennyezőanyagok földtani közegbe történő bevezetésének visszaszorítása érdekében az állandó vízfolyások meghatározása tárgyában
- 3177 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
- 3177 Terjedelem 15 p., 9 t., 26 á.
- Törzsszám (nyilvántartási szám) **6984**
- 3178 Szerző(k) Chikán Andrásné
- Kutatás
- 3178 időtartama 2005.12.31.-2006.03.31.
- 3178 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3178 éve 2006
- 3178 Témakód(ok) 721/34/700501
- 3178 Tárgyszavak projekt; Környezetvédelmi Operatív Program; kármentesítési program
- 3178 Annotáció - Az EU pályázati feltételeinek megfelelő, nem KvVM felelősségi körbe tartozó egyedi kármentesítési projektek áttekintése, a pályázatás lehetőségének szakmai közgazdasági és jogi vizsgálata, értékelése, pályázati feltételeinek meghatározása. - A projektek indíthatóságához szükséges feltételek meghatározása, a pályázati anyagok kidolgozásához a szükséges feladatok, költségek, időigény és ütemterv felmérése.
- 3178 Cím, kötet cím A 2007. - 2013. közötti Környezetvédelmi Operatív Program keretében megvalósítandó projekt lehetőségek vizsgálata
- 3178 Megjelenési adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
- 3178 Terjedelem A tanulmány CD-mellékleten
- Törzsszám (nyilvántartási szám) **6985**
- 3179 Szerző(k) Fülöp Tamás
- Kutatás
- 3179 időtartama 2006.11.01.-2006.12.08.
- 3179 Minősítés nyílt
- Megjelenés
- 3179 éve 2006
- 3179 Témakód(ok) 721/34/723201
- 3179 Tárgyszavak teszt kitöltés; adatlap; FAVI; szakmai ellenőrzés; útmutató

- A FAVI-ENG alrendszerhez kapcsolódóan feladatot jelentett a FAVI-ENG adatlapok legutolsó rendelkezésre álló változatának tesztelése próba-kitöltésekkel az informatikai fejlesztés és az adatgyűjtés módszertanának támogatására. - A FAVI-KÁRINFO alrendszerhez kapcsolódó feladatot jelentett a további adatgyűjtés és adatrögzítés módszertanának kidolgozása, a várhatóan elfogadásra kerülő B1, B2 és B3 műszaki adatlapok tesztelésének elvégzése a változatos kronológiájú és szakmai tartalmú kármentesítési folyamatokra vonatkozóan. - A FAVI-MIR alrendszerhez kapcsolódó feladat a FAVI-MIR alrendszer adatlapjaival kapcsolatos egyeztetési vélemények elemzése, szintetizálása, a javasolt módosítások tesztelése, a FAVI-MIR adatlapok 2006. június végén rendelkezésre álló változatához kapcsolódóan az adatlapok KvVM, OKKP adatokkal való tesztelése próba-kitöltések során, a tesztelés tapasztalatainak értékelése, szakmai ellenőrzési szempontok kidolgozása.

3179 Annotáció

3179 Cím, kötet cím
Megjelenési

3179 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3179 Terjedelem Az tanulmány CD-mellékleten

Törzsszám
(nyilvántartási

3180 szám) **6986**

3180 Szerző(k) Sass Jenő

3180 Minősítés nyílt

Megjelenés

3180 éve 2006

3180 Témakód(ok) 7612/13/6687-01

3180 Földrajzi név Szigetköz

3180 Földrajzi név Felső-Duna

3180 Tárgyszavak medermorfológia; üledék; medertopográfia; meder; mederváltozás; hordalékjárás

A Felső-Duna főmedrében és a Szigetközi ágrendszerben az 1992. évi elterelés óta bekövetkezett medermorfológiai folyamatok vizsgálata, az üledékviszonyok és a hordalékjárás változásának kimutatása, javaslat készítése megelőzése és operatív beavatkozások.

3180 Annotáció

3180 Cím, kötet cím
Megjelenési

3180 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3180 Terjedelem 40 p., 4 t., 73 á., 16 térképszelvény

Törzsszám
(nyilvántartási

3181 szám) **6987**

3181 Szerző(k) Fülöp Tamás

Kutatás

3181 időtartama 2006.06.16.-

3181 Minősítés nyílt

Megjelenés

3181 éve 2006

3181 Témakód(ok) 712/34/707201

3181 Tárgyszavak OKKP; EU; projekt; kármentesítési program

- Az EU Strukturális Alap KIOP és ROP, valamint egyéb pályázati forrásra benyújtott kármentesítési projektek prioritási számának meghatározása. - A pályázati dokumentációk szakmai értékelése, véleményezése, az értékelések összegzése. - A kármentesítésben érintett hatósági munkatársakkal való folyamatos kapcsolattartás, a pályázattal kapcsolatos alkalmas, potenciális pályázói kör felkutatása, tájékoztatása a hazai és nemzetközi pályázati lehetőségekről. - A II. Nemzeti Fejlesztési Terv és azon belül a Környezetvédelmi Operatív Program (KOP) környezeti kármentesítési tárgyú fejezetének kidolgozásában való részvétel. - A pályázati felhívás szakmai tartalma kidolgozásában való részvétel. - Részvétel a hatékony lebonyolítás eljárásrendjének kidolgozásában. - A projektek gördülékeny lebonyolításához koordinációs szerepvállalás a projektjavaslatokkal kapcsolatos hatósági feladatok ellátásában, az illetékes KÖTEVIFE-k munkatársainak bevonásával.

3181 Annotáció

Az Országos Környezeti Kármentesítési Program általános feladatainak keretében a Kármentesítési projektekre vonatkozó EU támogatásokkal kapcsolatos feladatok ellátása

3181 Cím, kötet cím

Megjelenési

3181 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3181 Terjedelem

18 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3182 szám)

6988

3182 Szerző(k)

Fülöp Tamás

Kutatás

3182 időtartama

2006.06.15.-

3182 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3182 éve

2006

3182 Témakód(ok)

712/34/707001

3182 Tárgyszavak

szennyező forrás; szennyeződés; program

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet értelmében a Kr. hatályba lépésekor folyamatban lévő engedélyköteles tevékenységeknek a 41. (4) bekezdés szerint 2007. október 31-ig meg kell felelniük a jogszabályi előírásoknak. A KvVM a VITUKI Kht. és a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek bevonásával elindította a Felszín alatti vizek Szennyezés csökkentési programját (a továbbiakban SzCsP) azzal a szándékkal, hogy elősegítse és egyben folyamatosan nyomon kövesse a Kr. vonatkozó előírásainak határozati szintű érvényesülését, az előírások realizálódását a hatósági munkavégzés során. Az elvégzett feladatoknak a VITUKI Kht. FAVI-ENG szakmai rendszergazda koordinációja mellett zajló értékelésére a hatósági munkatársak által kitöltött és visszaküldött segédtablázatok információinak feldolgozásával került sor.

3182 Annotáció

Szennyezőforrások, szennyezett területek számbavétele, szennyezés csökkentési program folytatása

3182 Cím, kötet cím

Megjelenési

3182 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3182 Terjedelem

114 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3183 szám)

6989

3183 Szerző(k)	Sass Jenő
3183 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3183 éve	2006
3183 Témakód(ok)	721/13/6954-01
3183 Földrajzi név	Paks
3183 Földrajzi név	Duna
3183 Tárgyszavak	vizállás; mederváltozás; vízhozam
	Az 1991 óta végzett rendszeres mérés, adatszolgáltatás és tájékoztatás keretében, amely az atomerőmű vízellátásának biztosításához szükséges, elvégezték és bemutatják a tárgyév hidrológiai méréseit, az 2006. évi kotrásokat és értékelik a mederváltozásokat.
3183 Annotáció	
3183 Cím, kötet cím	A paksi Duna-szakasz mederváltozásának ellenőrzése
Megjelenési	
3183 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3183 Terjedelem	14 p., 6 t., 13 á., 16 térképmelléklet
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3184 szám)	6990
3184 Szerző(k)	Sándor Géza
3184 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3184 éve	2006
3184 Témakód(ok)	721/38/720701
3184 Földrajzi név	Jászság
3184 Földrajzi név	Heves
3184 Tárgyszavak	gázkut; hulladéklerakó
	Jelen terv tárgya a III. és IV. sz. lerakómedence szigetelt aljzatára építendő, közbenső elszívású gázkutak helyszínrajzi kiosztásának meghatározása, valamint a gázkutak típustervének elkészítése - a vonatkozó építési illetve üzemeltetési technológiai előírásokkal együtt. Jászsági és Dél-hevesi regionális hulladéklerakó III. és IV. sz. lerakómedencéjébe építendő gázkutak
3184 Annotáció	
3184 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3184 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3184 Terjedelem	10 p., mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3185 szám)	6991
3185 Szerző(k)	Tóthné Zöldi Irma
3185 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3185 éve	2006
3185 Témakód(ok)	721/35/696801
3185 Földrajzi név	Szentés
3185 Tárgyszavak	nehézfém; galvánüzem; állapotfelmérés; Legrand Rt.
	Az Rt. megbízta a VITUKI-t az üzem alatti talaj és felszín alatti víz vizsgálatával. A vizsgálatok a korábbi tevékenység alapján toxikus nehézfémek analitikájára és az eredmények értékelésére terjedtek ki.
3185 Annotáció	

3185 Cím, kötet cím Legrand Rt. volt Galván Üzem állapotfelmérése
Megjelenési
3185 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3185 Terjedelem 12 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3186 szám) **6992/1-8**
3186 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3186 időtartama 2006.02.- 2006.08.31.
3186 Minősítés nyílt
Megjelenés
3186 éve 2006
3186 Témakód(ok) 721/35/699301
3186 Földrajzi név Újszilvás
3186 Tárgyszavak vízjog; felülvizsgálat; kárelhárítási terv; üzemanyagtöltő állomás

A Közép- Tisza vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség (Szolnok) 8818-45/2005. számú határozatában részleges környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezte a DU-FA Szilvánusz Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.-t az Újszilvás, Abonyi út 0213/112 helyrajzi számú telephelyén létesített üzemanyagtöltő állomás tevékenységére vonatkozóan. A dokumentáció a felülvizsgálat megállapításait tartalmazza.

3186 Annotáció
3186 Cím, kötet cím DU-FA Szilvánusz Kft. részleges környezetvédelmi felülvizsgálata
Megjelenési
3186 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3186 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3187 szám) **6993/1-3**
3187 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3187 időtartama 2004.09.-2006.12.
3187 Minősítés nyílt
Megjelenés
3187 éve 2006
3187 Témakód(ok) 721/35/644801
3187 Földrajzi név Dorog/Duna
3187 Tárgyszavak havária-szennyeződés; vízminőség; hidrobiológia; Daphnia-teszt; szennyezés; környezeti hatásvizsgálat; ONYX Magyarország Kft.
3187 Annotáció A tanulmány a talaj, mederüledék, felszíni és felszín alatti víz vizsgálat a havária által érintett, környezeti elemekre gyakorolt hatást vizsgálja. Kiemelten kezeltük a vízi ökoszisztémában bekövetkezett változásokat. ONYX Magyarország Kft. Dorogi telephelyén 2004. júliusában történt havária által okozott környezeti hatások vizsgálatának tényfeltárása
3187 Cím, kötet cím
Megjelenési
3187 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3187 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3188 szám) **6994**

3188 Szerző(k) László Ferenc

Kutatás

3188 időtartama 2005.01.-2006.04.

3188 Minősítés nyílt

Megjelenés

3188 éve 2006

3188 Témakód(ok) 7612/31/668401

3188 Földrajzi név Duna

3188 Tárgyszavak vízminőség; nemzetközi együttműködés; vízminőségi monitoring; Duna-
menti országok

3188 Annotáció A Duna-Konvenció (Danube River Protection Convention) keretében a
dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring-rendszert (Trans-
National Monitoring Network, TNMN) működtetnek. A rendszeres
vízminőségi méréseket az egyes országok területi és nemzeti referencia
laboratóriumai biztosítják. A korábbi évekhez hasonlóan a magyarországi
TNMN mintavételi helyekről a környezetvédelmi felügyelőségek
törzshálózati mérési adatai és a VITUKI Vízminőség-védelmi Intézet
kiegészítő eredményei kerülnek be. A Duna-medencei monitoring
rendszerrel kapcsolatos további feladatunk volt a QualcoDanube analitikai
minőségbiztosítási program folytatása a dunai országok TNMN
vizsgálatait végző laboratóriumok számára. A tervezett program szerint
az interkalibrációs programban résztvevő laboratóriumok külső
minőségellenőrzését biztosítottuk.

3188 Cím, kötetcím Nemzetközi Duna Védelmi Egyezmény keretében a RBM, MLIM, EMIS,
THMN, PIAC, APC munkacsoportok működtetése, egyéb nemzetközi
kötelezettségből adódó hazai feladatok elvégzése (Helsinki Konvenció)

Megjelenési

3188 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3188 Terjedelem 6 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3189 szám) **6995**

3189 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma

Kutatás

3189 időtartama 2006.02.15.-2006.03.16.

3189 Minősítés nyílt

Megjelenés

3189 éve 2006

3189 Témakód(ok) 721/35/696701

3189 Földrajzi név Budapest

3189 Tárgyszavak állapotfelmérés; Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt.; környezetállapot

A Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt. Budapest, Szobránc utca 6-8. sz. alatti területe környezetvédelmi szempontból jó minőségűnek tekinthető. A jelenleg folyó tevékenységek sem levegőtisztaság-védelmi, sem zajvédelmi problémát nem okoznak. Ugyancsak nincs szennyező hatással a jelenleg folyó tevékenység a talajra és a felszín alatti vízre. Az állapotfelmérés során megvizsgáltuk, hogy a korábban folytatott bármilyen tevékenység (pl. terület feltöltés, építkezés, stb.) okozott, vagy okozhatott "öröklött szennyezést". A vizsgálatokat talaj esetében toxikus nehézfémekre és egyenes szénláncú alifás szénhidrogénekre (TPH), felszín alatti víz esetében általános vízkémiára, alifás és illékony szénhidrogénekre terjesztettük ki. A vizsgálati eredményeket a 10/2000 (VI.02.) KöM-EÜM-FVM-KHVM együttes rendelet (B) értékeihez hasonlítottuk. Toxikus nehézfémek és alifás szénhidrogének, illetve klórozott szénhidrogének sem a talajban, sem pedig a felszín alatti vízben nem fordulnak elő (B) szennyezettségi határérték felett. Az általános vízkémiai eredmények nitrit, nitrát, szulfát komponensek esetében kis mértékben meghaladják a (B) értéket, de beavatkozást nem igényelnek. A terhelés oka természetes, vagy antropogén eredetű egyaránt lehet. A mérési eredmények alapján a Központi Irodaház környezetvédelmi szempontból jó állapotúnak tekinthető. Öröklött szennyezéssel nem terhelt.

3189 Annotáció

Nemzeti Tankönyvkiadó ZRt. Budapest, XIV. Szobránc u. 6-8. Központi Irodaház területén állapotfelmérés

3189 Cím, kötet cím
Megjelenési

3189 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3189 Terjedelem

20 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3190 szám)

6996

3190 Szerző(k)

Bagi Márta

Kutatás

3190 időtartama

2005.07.01.-2006.06.30.

3190 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3190 éve

2006

3190 Témakód(ok)

7612/35/671801

3190 Tárgyszavak

monitoring; mérés; felszín alatti víz; vízminőség; észlelőhálózat; környezetvédelem

Az országos felszín alatti vízminőségi észlelőhálózat fejlesztésével és üzemeltetésével kapcsolatban szakmai koordinálás és konzultáció a megbízóval és a terepi, laboratóriumi munkát végző 12 felügyelőséggel. Csere pontok kijelölése igény szerint megtörtént, amit a 2005. évi előrehaladási jelentésünk tartalmaz. (Előzmény: 6935) 2006-ban a VITUKI feldolgozta és értékelte a felügyelőségek által küldött 2005. évi adatokat, továbbá összeállította a felügyelőségek 2006. évi mérési programját.

3190 Annotáció

Környezetvédelmi monitoring rendszer működtetése: a felszín alatti vízminőségi mérések tervezése, koordinálása, eredmények feldolgozása

3190 Cím, kötet cím
Megjelenési

3190 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3190 Terjedelem

16 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3191 szám)

6997

3191 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3191 időtartama 2004.-2005.05.
3191 Minősítés nyílt
Megjelenés
3191 éve 2005
3191 Témakód(ok) 712/35/636801
3191 Tárgyszavak projekt; monitoring; mérés; észlelés; felszín alatti víz; megfigyelőrendszer; kármentesítés; vízjog
1996 és 2003. között összesen 47 területen került kármentesítési beavatkozás elvégzésre, mely minden egyes területen más-más beavatkozást (kármentesítési szakaszt) jelentett, illetve jelent, mivel a kármentesítés jellegéből adódóan egyes területeken jelenleg is folyik aktív munka (tényfeltárás, műszaki beavatkozás). A feladat során elsősorban a vízjogi engedélyben előírt komponensek vizsgálatát végeztük el.
3191 Annotáció A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium beruházásában, az Egyedi-, valamint Megelőlegezési Projektek keretében létesített monitoring (különös tekintettel a felszín alatti víz megfigyelő rendszerre) mérése, észlelése és értékelése
3191 Cím, kötet cím
Megjelenési
3191 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
3191 Terjedelem 61 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3192 szám) **6998**
3192 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3192 időtartama 2006.11.-2006.12.
3192 Minősítés nyílt
Megjelenés
3192 éve 2006
3192 Témakód(ok) 721/35/722901
3192 Földrajzi név Móricgát
3192 Földrajzi név Kelő-ér csatorna
3192 Tárgyszavak galvánüzem; galvániszap; ipari szennyvíz; szennyviziszap elhelyezés; környezetszennyezés; csatorna; fémfelület kezelés
A Pemor Galvanizáló és Szolgáltató Kft. valamint korábban a részben jogelődnek tekinthető Petőfi Termelő Szövetkezet Móricgát-Alsó 32. szám alatti ingatlanon végzett tevékenysége során keletkezett tisztított ipari szennyvizet a Kelő-ér csatornába vezette 2003-ig. A bevezetett szennyvíz - környezetszennyezést okozott a csatorna meghatározott szakaszán, ezért az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség tényfeltárássra kötelezte.
3192 Annotáció Pemor Galvanizáló és Szolgáltató Kft. valamint korábban a részben jogelődnek tekinthető Petőfi Termelő Szövetkezet által tisztított ipari szennyvíz Kelő-ér csatornába való bevezetésének tényfeltárása
3192 Cím, kötet cím
Megjelenési
3192 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3192 Terjedelem 71 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3193 szám) **6999**

3193 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
3193 időtartama 2006.07.24.-2006.09.01.
3193 Minősítés nyílt
Megjelenés
3193 éve 2006
3193 Témakód(ok) 715/14/167-01
3193 Földrajzi név Zalacsány
3193 Földrajzi név Kehidakustány
3193 Tárgyszavak hévízföldtan; üdülőfalu; golfpálya

Az EXCLUSIVE Balaton Kft. (8784 Kehidakustány, Dózsa Gy.u. 7.) Zalacsány község É-i és Kehidakustány község D-i, egymással szomszédos külterületein golfpályát és azzal összefüggő üdülőfalut létesít. A Zala folyó völgyében épülő golfpálya-üdülőfalu 50 m³-es termálmedencéjéhez igényelt 25.000 m³/év volumenű helyi termásvíz-kivétel csak a Hévízi-tó mennyiségi védelmi övezeteivel, illetve a közvetlenül szomszédos kehidakustányi gyógyfürdő 2002-ben kijelölt hidrogeológiai védőidomával összehangolva valósítható meg. Ebből a célból részletesen dokumentáltuk és értékeltük a környezet szerkezeti-földtani, geotermikus és hévízföldtani jellemzőit, különös tekintettel a meglévő hévízhasználatokra és a különféle környezetvédelmi és vízkészlet-gazdálkodási előírásokra.

3193 Annotáció

3193 Cím, kötet cím

A Zalacsány és Kehidakustány határában tervezett üdülőfalu hévízföldtani tanulmánya

Megjelenési

3193 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3193 Terjedelem

18 p. mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3194 szám)

7000

3194 Szerző(k)

Liebe Pál

Kutatás

3194 időtartama

2005.03.-2006.07.

3194 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3194 éve

2006

3194 Témakód(ok)

7612/19/6702-01

3194 Földrajzi név

Alföld

3194 Tárgyszavak

települési monitoring; talajvizminőség; talajviz szennyezés; felszín alatti víz; szennyező forrás; kút

A téma keretében a következő munkálatok történtek: - a települések belterületére és közvetlen környezetére vonatkozó, meglévő felszín alatti vízminőségi, valamint a szennyező forrásokkal és terhelésekkel összefüggő adatok országos áttekintő elemzése, beleértve a PHARE program keretében keletkezett információkat, - a PHARE program munkálatainak figyelembevételével a Megbízóval egyeztetve 12 mintaterület, illetve település, település rész kiválasztása, amelyek jellemzőek a terhelések szempontjából (különös tekintettel a kommunális és állattartásból származó diffúz, illetve foltszerű terhelésekre) a meglévő pontok (kutak) környezetében a szennyezés jellegének feltárása, a terhelésre vonatkozó adatok gyűjtése, vízszintmérése és vízmintavételek meglévő sekély mélységű kutakban, vízkémiai elemzések, a tapasztalatok értékelése, - útmutató előkészítése az előbbi mintaterületeken feltárt összefüggések általánosítására, amelynek segítségével becsülhető a talajvíz minősége és változása más, feltárásokkal nem rendelkező településeken, településrészekben. Települések belterületén a talajvíz minőségének feltárása (Alföld program. Települési monitoring V. ütem)

3194 Annotáció

3194 Cím, kötet cím
Megjelenési

3194 adat

3194 Terjedelem

Bp. : VITUKI Kht., 2006

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3195 szám)

7001/1-2

3195 Szerző(k)

Liebe Pál

Kutatás

3195 időtartama

2005.03.-2006.07.

3195 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3195 éve

2006

3195 Témakód(ok)

7612/19/6703-01

3195 Tárgyszavak

termálkút; termálvíz; geotermikus energia

A téma keretében az alábbi munkákra került sor: - a Hévízkataszter aktualizálása, - közreműködés a GEO-TERMAL programban, - a tárgykörrel foglalkozó bizottság tevékenységének szakmai támogatása, - a témakörrel foglalkozó külföldi szakcég tevékenységének támogatása, - a "Termálvizeink" c. kiadvány aktualizálása.

3195 Annotáció

A régóta működő, termál-kutakból származó termálvizek környezetkimélő hasznosításával kapcsolatos bizottság szakmai háttérfeladatainak ellátása

3195 Cím, kötet cím
Megjelenési

3195 adat

3195 Terjedelem

Bp. : VITUKI Kht., 2006

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3196 szám)

7002

3196 Szerző(k)

Szekeres János

3196 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3196 éve

2006

3196 Témakód(ok)

722/16/0160-12

3196 Földrajzi név

Magyarország

3196 Földrajzi név Románia
3196 Tárgyszavak árviz; együttműködés

3196 Cím, kötet cím Magyar-román árvizi együttműködés
Megjelenési
3196 adat Bp. : VITUKI kht., 2006
3196 Terjedelem 66 p. A témabeszámoló angol nyelven.

Törzsszám
(nyilvántartási
3197 szám) **7003**
3197 Szerző(k) Bagi Márta
Kutatás
3197 időtartama 2005.05.02.-2006.04.29.
3197 Minősítés nyílt
Megjelenés
3197 éve 2006
3197 Témakód(ok) 7612/35/6716-01
3197 Tárgyszavak felszín alatti víz; adatbázis; adatsor; FAVI; PHARE; adatszolgáltatás

Korábban már kialakított nem programozott MS-Excel alapú egységes adatállományt tovább fejlesztettük ebben az évben mintegy 7500 vízkivételi hely több mintegy 16200 újabb változatos komponenskörű adatsorával. A korábbi évekhez képest 2005-től - lehetőség szerint - az EU elvárásokhoz igazodva rögzítettük a mérésekhez tartozó kimutatási és mérési módszerekre vonatkozó információkat, amik az értékelésben nagy segítséget fognak jelenteni. Feldolgoztuk 19 üzemelő sérülékeny vízbázis diagnosztikai dokumentáció felszín alatti vízminőségi és térinformatikai adatait is. Az adatok feldolgozásával párhuzamosan jelentek meg adatszolgáltatási igények, amelyeket a jelentésben foglaltak szerint teljesítettünk 2005-ben. A VITUKI-ban párhuzamosan futó feladat volt 2005-ben a Felszín Alatti Víz és földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszere Monitoring Információs Rendszer fejlesztése (FAVI-MIR), aminek véglegesítése után lehetőség van az EXCEL alapú adattáblák adatbázisba történő átféjtésére. Az átféjtéssel kapcsolatos feladatokhoz a Megbízó igényei szerint konzultációkat biztosított az adatbázis fejlesztőknek. A témát 2 mellékletben dolgoztuk ki: az I. melléklet tartalmazza a vízminőséggel kapcsolatos feladatokat és adatállományt, a II. melléklet pedig a sérülékeny vízbázis diagnosztikai naplók térinformatikai feldolgozását.

3197 Annotáció Felszín alatti vízre vonatkozó vízminőségi paramétereket tartalmazó
3197 Cím, kötet cím adatbázisok egységesítése, feltöltése I. ütem
Megjelenési
3197 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006
3197 Terjedelem ism.lapsz

Törzsszám
(nyilvántartási
3198 szám) **7004**
3198 Szerző(k) Bocskáné Pető Zsuzsa
Kutatás
3198 időtartama 2005.01.01.-2005.12.31.
3198 Minősítés nyílt
Megjelenés
3198 éve 2005

3198 Témakód(ok) 721/14/5998
 3198 Tárgyszavak adatszolgáltatás; felszín alatti víz; térkép
 A VITUKI Kht. a KvVM hozzájárulásával a 219/2004 Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 7.-a (4) bekezdése alapján, a felügyelőség és a VITUKI Kht.-nál lévő, a miniszter által jóváhagyott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térképek alapján adatszolgáltatást végez. A VITUKI Kht. a tárgyévét követő első hó végéig ezen zárójelentésben jegyzék melléklettel ellátott levélben tájékoztatja a KvVM Víz és Talajvédelmi Főosztályát a 2005 évben teljesített adatszolgáltatásról.
 3198 Annotáció A felszín alatti víz védelméről szóló 219/2004 (VII.21.) Kormány rendelet 3. 19. pontjában, valamint a 2. számú mellékletben részletezett érzékenységi térképek 2005. évi adatszolgáltatása
 3198 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3198 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3198 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3199 szám) **7005**
 3199 Szerző(k) Licskó Béla
 Kutatás
 3199 időtartama 2004.03.01.2005.12.15.
 3199 Minősítés nyílt
 Megjelenés
 3199 éve 2005
 3199 Témakód(ok) 6817/54/643001
 3199 Tárgyszavak térkép; digitális térkép; digitalizálás; térinformatika
 A VITUKI térképtárának keresőrendszere elavult. Az ott tárolt papír alapú térképek ma már az esetek túlnyomó részében digitalizált formában kerülnek felhasználásra. Célszerű ezért ezt a digitalizálási feladatot egy munka keretében központilag elvégezni. Az így előállított állományhoz azután a VITUKI jogosult munkatársai számítógépes hálózaton keresztül férhetnek hozzá, mely jelentős időmegtakarítást is eredményez. A kialakítandó rendszer lehetővé teszi a több szelvényre eső területek térképeinek együttes kezelését is. Az elvégzendő munka eredményéből a VITUKI minden térképet használó munkatársa részesül. A különböző témák során így elmaradhat a térképtári böngészés, az esetleg "kintlévő" szelvények utáni kutatás, a szkenneltetés illetve nagyobb területek esetén a szelvények illesztésének folyamata. Mindezek mellett nem elhanyagolható szempont, hogy a VITUKI egy olyan korszerű térkép nyilvántartó és kezelő informatikai rendszer birtokába jut, mely Magyarországon ma még egyedülálló.
 3199 Annotáció A VITUKI M=1:10.000 térképtárának interaktív digitális térinformatikai nyilvántartó és kezelő rendszerének kialakítása
 3199 Cím, kötet cím
 Megjelenési
 3199 adat Bp. : VITUKI Kht., 2005
 3199 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
 (nyilvántartási
 3200 szám) **7006**
 3200 Szerző(k) László Ferenc
 Kutatás
 3200 időtartama 2006.01.-2006.12.15.

3200 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3200 éve	2006
3200 Témakód(ok)	7612/3/701701
3200 Tárgyszavak	határvíz; határvízi egyezmény; vízminőségvédelem; nemzetközi együttműködés
	A VITUKI Kht. 2006-ban az alábbi viszonylatokban fejtett ki határvízi tevékenységet: Magyar-Osztrák, Magyar-Szlovák, Magyar-Román és Magyar-Szlovén. A Zárójelentés öt részre tagozódik. Az egyes relációkban végzett tevékenységek rövid ismertetését az 1. fejezet tartalmazza. A VKI-ben (2000/60 EK) foglalt közös feladatok végrehajtásával a határvizek vízgyűjtőin a 2. fejezet foglalkozik. A HVB-k éves működésének legfontosabb vízminőségi vonatkozású részeit a 3. fejezetben gyűjtöttük össze. A felügyelőségek és a vízminőségvédelmi albizottságok által évközben végzett határvízi vízvédelmi tevékenységek áttekintése, értékelése és összefoglalása a 4. fejezetben található. A különböző relációkban működő "vízminőségi albizottság"-ok 2007. évi munkájára vonatkozó javaslatunkat az 5. fejezetben fogalmaztuk meg. Külön hangsúlyoztuk, hogy az albizottságoknak 2007. évi munkájuk során is megkülönböztetett figyelmet kell fordítani a VKI végrehajtásával kapcsolatos tevékenységükre.
3200 Annotáció	
3200 Cím, kötet cím	Határvízi egyezményekkel kapcsolatos általános feladatok 7 relációban
Megjelenési	
3200 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3200 Terjedelem	46 p., mell. A témabeszámolóhoz 1 db CD-melléklet tartozik.
Törzsszám	
(nyilvántartási	
3201 szám)	7007
3201 Szerző(k)	Fülöp Tamás
Kutatás	
3201 időtartama	2006.08.30.-2006.12.31.
3201 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3201 éve	2006
3201 Témakód(ok)	712/34/701801
3201 Tárgyszavak	kármentesítés; felszín alatti víz; adatgyűjtés; földtani közeg
	A feladat célja a VITUKI Kht.-ra háruló, egyedi kármentesítési projektek végrehajtásához a különböző kármentesítési szakaszokhoz kapcsolódó információk feldolgozásához, elemzéséhez tartozó feladatok ellátása. A kármentesítéshez kapcsolódóan a felszín alatti víz és földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer kármentesítési információs alrendszer (FAVI-KÁRINFO) és engedélyköteles tevékenységek információs alrendszer (FAVI-ENG) szakmai fejlesztése, különös tekintettel a nemzetközi adatszolgáltatást támogató modul fejlesztésére. A hazai és nemzetközi adatszolgáltatáshoz szükséges elemzések elkészítése, információs anyagok összeállítása, az OKKP-val kapcsolatos stratégiai döntés megalapozó szakanyagok összeállítása.
3201 Annotáció	A VITUKI-ra háruló egyes kármentesítési feladatok. (A felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetésével, károsításával, kármentesítésével összefüggő információk és adatok gyűjtésével összefüggő feladatok végrehajtása)
3201 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3201 adat	Bp. : VITUKI Kht. 2006

3201 Terjedelem A tanulmány CD-mellékleten.

Törzsszám
(nyilvántartási
3202 szám)

7008/A,B,C

3202 Szerző(k)

Auer Tibor

3202 Szerző(k)

Bélavári Csilla

3202 Szerző(k)

Keszler Balázs

3202 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3202 éve

2006

3202 Témakód(ok)

7612/33/698701

3202 Tárgyszavak

mérőhálózat; körmérés

A 2006-os évi körmérés eredményei a tavalyi évhez hasonlóan jó mérési technikáról és az analitikusok képzettségéről tanúskodnak. Ez megnyilvánul abban, hogy mind a hisztogramokon, mind a Youden-ábrákon bemutatott eredmények néhány kivételtől eltekintve igen jók. Kismértékű rendszeres hiba mindkét komponens esetében 1-1 laboratóriumnál ismerhető fel, a felügyeleti hatóságok laboratóriumi által beküldött negyven mérési eredmény közül három esett kívül az elfogadható tartományon. Ez alátámasztja, hogy laboratóriumok műszerállománya, szakmai felkészültsége összességében megfelelő.

3202 Annotáció

A hazai hatósági mérőhálózat részére szervezett körmérések értékelése.

A.részfeladat: Immissziós NO₂ és SO₂ elnyelő oldatok vizsgálata.

B.részfeladat: Toxikus és nemtoxikus fémek talajmintákban történő meghatározása.

C.részfeladat: Ipari helyszínen NO_x, CO₂, Co mérése az emissziómérő laboratóriumok számára

3202 Cím, kötet cím

Megjelenési

3202 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3202 Terjedelem

ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3203 szám)

7009

3203 Szerző(k)

Csányi Béla

3203 Szerző(k)

Zsuga Katalin

Kutatás

3203 időtartama

2006.06.15.-2006.07.31.

3203 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3203 éve

2006

3203 Témakód(ok)

721/32/711101

3203 Földrajzi név

Veresegyház

3203 Földrajzi név

Pamut-tó

plankton; hidrobiológia; makrozoobenton; ökológia; fitoplankton; zooplankton

3203 Tárgyszavak

A Pamut-tó felső területének fitoplankton, zooplankton és makrozoobenton állományának felmérése.

3203 Annotáció

3203 Cím, kötet cím

A Pamut-tó hidrobiológiai vizsgálata

Megjelenési

3203 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2006

3203 Terjedelem

12 p. mell.

Törzsszám (nyilvántartási 3204 szám)	7010
3204 Szerző(k)	László Ferenc
Kutatás	
3204 időtartama	2006.01.-2006.12.
3204 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3204 éve	2006
3204 Témakód(ok)	7612/31/708301
3204 Földrajzi név	Duna-völgy
3204 Tárgyszavak	riasztórendszer; vízvédelem; egyezmény; vízminőség
	Folyamatosan működtettük a Duna-völgyi Regionális Riasztórendszer magyarországi PIAC-05 szakértői egységét. Szakértői munkát végeztünk az ICPDR "Monitoring és értékelés" szakértői munkacsoportjában. Adatszolgáltatást végeztünk a dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring rendszerében a magyarországi mérőhelyekről.
3204 Annotáció	Nemzetközi vízvédelmi egyezményekben vállalt kötelezettségek
3204 Cím, kötet cím	teljesítése
Megjelenési	
3204 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3204 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám (nyilvántartási 3205 szám)	7011
3205 Szerző(k)	Györgyné Váraljai Irén
Kutatás	
3205 időtartama	2006.01.-2007.03.
3205 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3205 éve	2006
3205 Témakód(ok)	7612/48/704701
3205 Tárgyszavak	levegőminőség; értékelés; mérőhálózat; mérőállomás; légszennyezettség
	Az automata mérőhálózat 2006. évi adatai alapján összesítő értékelés készítése a KvVM szempontjai alapján.
3205 Annotáció	
3205 Cím, kötet cím	Összesítő értékelés hazánk levegőminőségéről 2006.
Megjelenési	
3205 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2007
3205 Terjedelem	109 p.

Törzsszám (nyilvántartási 3206 szám)	7012
3206 Szerző(k)	Györgyné Váraljai Irén
Kutatás	
3206 időtartama	2006.01.-2007.03.
3206 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3206 éve	2006

3206 Témakód(ok) 7612/48/704801

3206 Tárgyszavak levegőminőség; értékelés; mérőhálózat; mérőállomás; légszennyezettség

3206 Annotáció A manuális mérőhálózat 2006. évi adatai alapján összesítő értékelés készítése a KvVM szempontjai alapján.

3206 Cím, kötet cím Összesítő értékelés hazánk levegőminőségéről 2006.

Megjelenési

3206 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3206 Terjedelem 106 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3207 szám) **7013**

3207 Szerző(k) Pfenninberger Ákos

Kutatás

3207 időtartama 2006.-2007.

3207 Minősítés nyílt

Megjelenés

3207 éve 2006

3207 Témakód(ok) 721/16/715301

3207 Földrajzi név Paks

3207 Földrajzi név Duna

3207 Tárgyszavak melegvizcsatorna; mérés; atomerőmű; hidrodinamikai modell; transzport modell

A Vizi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék megbízása alapján mérési program indult, melynek célja, hogy adatokat szolgáltatson a BME VKKT REWARD 2D hidrodinamikai és transzport modell számára. A mérési program alapján a paksi melegvizcsatorna térségében sebesség- és hőmérsékletmérésekre került sor. A méréseket egyidejűleg DELPHIN forgószárnyas sebességmérővel és ultrahangos elven működő ADCP mérővel is végezték, azzal a céllal, hogy megvizsgálják az ADCP mérő alkalmazhatóságát a dunai víz hőmérséklet mérésénél. Az első mérési sorozatra szeptember 11-14. között, a Duna 6 mérési szelvényében került sor $Q_{\text{átl}} = 1854 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozamnál, a Duna enyhén csökkenő vízszintje mellett. A második mérési sorozatot október 24-31. között $Q_{\text{átl}} = 1113 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozamnál, permanensnek tekinthető állapotban végezték. Elvégezték a sebesség - és hőmérséklet adatok előleges feldolgozását a hidrodinamikai és transzport modell számára. A mérési szelvényekben ellenőrző hőtechnikai számításokat végeztek. A mérési eredményeket a jelentésben grafikusán és táblázatosan ismertették. A két mérési sorozat alapján megállapítható volt, hogy az ADCP ultrahangos vízhozammérő hőmérsékletmérésre nem alkalmas.

3207 Annotáció

3207 Cím, kötet cím Paksi melegvizcsatorna térségében sebesség és hőmérséklet mérése

Megjelenési

3207 adat Bp. : VITUKI Kht., 2006

3207 Terjedelem 12 p., 39 á., 94 t.

Törzsszám
(nyilvántartási

3208 szám) **7014**

3208 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma

Kutatás	
3208 időtartama	2006.01.-határozatlan
3208 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3208 éve	2006
3208 Témakód(ok)	721/35/693001
3208 Földrajzi név	Ják
3208 Tárgyszavak	állapotértékelés; ingatlan; kármentesítés; szakvélemény
	A Szombathelyi Tangazdaság Rt. megbizta a VITUKI Kht.-t, hogy a Ják 801/31; 801/32; 801/33 hrsz. terület értékesítésével és az azt követő perrel kapcsolatosan készítsen szakvéleményt. A szakvélemény a Tangazdaság átalakulásakor és az azt követő időszakban keletkezett környezetszennyezéssel kapcsolatos iratok alapján készült. A Szombathelyi Tangazdaság Rt.-től megkapott, valamint a peranyagból megismert dokumentációk a keletkezésük időpontjában hatályos, illetve az akkor szokásos környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével kerültek kiértékelésre.
3208 Annotáció	Ják 801/31, 801/32, 801/33 hrsz. területre készült környezeti
3208 Cím, kötet cím	állapotértékelés véleményezése
Megjelenési	
3208 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3208 Terjedelem	41 p.

Törzsszám (nyilvántartási)	
3209 szám)	7015
3209 Szerző(k)	Bálint Gábor
Kutatás	
3209 időtartama	2006.06.-2006.06.28.
3209 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3209 éve	2006
3209 Témakód(ok)	721/11/664701
3209 Földrajzi név	Duna
3209 Földrajzi név	Szabadság hid
3209 Tárgyszavak	árvízszint; vizállás; mértékadó árvízszint; statisztika
	Rövid összeállítás készült a vizállások statisztikai jellemzőiről a mértékadó árvízszintek meghatározásához felhasznált eljárás (1976) és az Árvíz kockázat Projekt keretében kidolgozott módszerekkel. Javasoljuk a legmagasabb értéket adó és legszűkebb konfidencia sávval rendelkező változat figyelembevételét. Tehát a 0,05
3209 Annotáció	-os valószínűségi, 200 éves «visszatérési idejű» vízszint 104,16 mBf, amelynek felső 95
3209 Annotáció	-os konfidencia sávja 104,65 mBf a jelzett (1645,3 fkm) szelvényben. Függelékben átadjuk az újabb módszerrel végzett vizsgálatok részletesebb eredményeit is.
3209 Annotáció	A Duna - Szabadság hid szelvényében számításba vehető 200 éves
3209 Cím, kötet cím	árvízszint meghatározása
Megjelenési	
3209 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3209 Terjedelem	22 p.

Törzsszám (nyilvántartási 3210 szám)	7016
3210 Szerző(k)	Bálint Gábor
Kutatás	
3210 időtartama	2006.09.-2006.09.15.
3210 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3210 éve	2006
3210 Témakód(ok)	721/11/664701
3210 Földrajzi név	Duna
3210 Földrajzi név	Budapest
3210 Földrajzi név	Dunaújváros
3210 Tárgyszavak	árvízszint; árhullám
	Az elvégzett számítások alapján kimutatható, hogy a mértékadó árvízszintek meghatározásánál alkalmazott "szabványos" számítási eljárás szerint mind a budapesti vízmérce szelvényben illetve a lejjebb fekvő szakaszon Adonyig a 2006 tavaszi árhullám tetőző értékei meghaladták a 100 éves (1
3210 Annotáció	
3210 Annotáció	-os) árvízszinteket. A dunaújvárosi szelvényben az adott árhullám tetőző értéke megközelítőleg 70 éves "visszatérési idő"-re adódott.
3210 Cím, kötet cím	A Duna-Budapest és Dunaújváros szelvényeiben számításba vehető 100 éves árvízszint meghatározása a 2006. évi árhullám értékeléséhez
Megjelenési	
3210 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3210 Terjedelem	23 p.

Törzsszám (nyilvántartási 3211 szám)	7017
3211 Szerző(k)	Bálint Gábor
Kutatás	
3211 időtartama	2006.02.-2006.02.28.
3211 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3211 éve	2006
3211 Témakód(ok)	721/11/664701
3211 Földrajzi név	Duna
3211 Földrajzi név	Dunaújváros
3211 Tárgyszavak	jégviszony; jégjelenség; statisztika
	Rövid összeállítás készült a jégjelenségek statisztikai jellemzőiről a bösi (gabcikovo) vízlépcsőrendszer üzembehelyezése óta a dunaújvárosi (1581 fkm) közeli folyószakaszra. Részletes összefoglalást adtak a jégjelenségek időbeli változását befolyásoló tényezőkről és azok hatásáról a dunaújvárosi folyószakaszon az elmúlt évszázadban.
3211 Annotáció	
3211 Cím, kötet cím	A Duna jégviszonyainak alakulása a dunaújvárosi szelvényében
Megjelenési	
3211 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2006
3211 Terjedelem	ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3212 szám) **7018**
3212 Szerző(k) Lorberer Árpád
Kutatás
3212 időtartama 2007.08.06.-2007.10.15.
3212 Minősítés nyílt
Megjelenés
3212 éve 2007
3212 Témakód(ok) 721/14/7537-01
3212 Földrajzi név Budapest
3212 Földrajzi név Cinkota
3212 Tárgyszavak szakvélemény; vízbázis; kút; strandfürdő

Az 1993-ban bezárt, majd 1998-ban eladott Cinkotai strandfürdő 3 db rétegvíz-kúttal rendelkezik, amelyeket a felszín-közeli és a mélyebb miocén, illetve a felső-oligocén vízadó rétegekre képeztek ki 1975-ben (I. sz. 73,0 m-es kút), illetve 1977-ben (100 m-es II. sz.=B-87. és 200 m-es III.sz.=B-86. jelű kutak). Az összegyűjtött archív adatok és az újonnan levégzett helyszíni vizsgálatok alapján a miocén rétegeket megcsapoló I. és II. sz. kutak elsősorban vízminőségi jellemzőik (nitrát-tartalmuk és fertőzöttségük) miatt emberi fogyasztásra alkalmatlanok. Az oligocén rétegekre telepített III. sz. kutat ásványvíz-palackozásra főként az alacsony (max. 90 m³/nap) vízhozam-kapacitása miatt nem célszerű alkalmazni, de az ammónia-tartalma is több esetben meghaladta a 2,0 mg/L-es határértéket. A mélyebb oligocén rétegekből viszont egy 250-300 m-es talpmélységű, alábövítetett kavicsköpenyes kiképzésű kúttal a palackozáshoz elegendő mennyiségű és minőségű, alkáli-hidrogénkarbonátos jellegű ásványvíz is feltárható a meglévő kutak közvetlen közelében. Egy ilyen melléfúrásos felújítás hatósági engedélyeztetése is egyszerűbben lebonyolítható.

3212 Annotáció Szakvélemény a Cinkotai strandfürdő - Budapest, XVI. ker. Állomás u. 1. (115859 hrsz) ingatlan - vízbázis-rekonstrukciós kérdéséről
3212 Cím, kötet cím
Megjelenési
3212 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3212 Terjedelem 6 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3213 szám) **7019**
3213 Szerző(k) Bálint Gábor
Kutatás
3213 időtartama 2006.01.31.-2007.08.30.
3213 Minősítés nyílt
Megjelenés
3213 éve 2007
3213 Témakód(ok) 714/11/6939-01
3213 Földrajzi név Felső-Tisza
3213 Tárgyszavak árvíz; vízjárás; előrejelzés

A Felső-Tisza vízjárásának előrejelzése érdekében a VITUKI megvizsgálta a szóba jöhető külföldi és hazai előrejelzési modelleket és kiválasztott két modellt az előrejelzési rendszer megvalósításához. A kiválasztott modellek alkalmasak arra, hogy a tényleges csapadék, illetve a területi átlag jellegű csapadék előrejelzés, valamint adott rácshálózatra rendelkezésre álló csapadék előrejelzést felhasználva, több napos előrejelzés készüljön a Felső-Tisza vízgyűjtőjének kiválasztott szelvényében. A VITUKI Kht. mindkét modellt kalibrálta, adatbázist hozott létre az alapadatok tárolására és kidolgozta az előrejelzési alapadatok továbbításának módját és rendjét. Az előrejelzési modellek 2007. június elejétől próbaüzemszerűen futtathatók, mind a VITUKI-ban, mind a FETI-KÖVIZIG-nél. A próbaüzem, valamint az előzetesen elvégzett egyéb vizsgálatok alapján a VITUKI Kht. összeállította a végleges adatforgalmi rendet és javaslatokat tett a folyamatos üzem gyakorlati megvalósítására.

3213 Annotáció

3213 Cím, kötet cím A Felső-Tisza árvizeinek és vízjárásának komplex előrejelzése

Megjelenési

3213 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2007

3213 Terjedelem

54 p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3214 szám)

7020

3214 Szerző(k)

Maginecz János

Kutatás

3214 időtartama

2007.02.20.-2007.07.15.

3214 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3214 éve

2007

3214 Témakód(ok)

721/14/7350-01

3214 Földrajzi név

Kisköre

3214 Tárgyszavak

vizmű; hidrogeológia; védőidom

A Tiszamenti Vízművek Zrt., a Kisköre község vízművének üzemeltetője, Kisköre ivóvízbázisának biztonságba helyezésének megalapozása, továbbá a 123/1997. (VII. 18.) Vízbázis-védelmi Kormányrendeletnek (A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről) történő megfelelés biztosítása érdekében elhatározta, hogy elkészíteti az ivóvízkútjai hidrogeológiai védőidomainak, illetve felszíni védőterületeinek, hidrogeológiai modellezésen alapuló meghatározását. E munka keretében Kiskörén, a B-23, B-24, B-27, és B-28 kútkataszteri sorszámú ivóvízkútak hidrogeológiai védőidomának, illetve felszíni védőterületének meghatározását rendelte meg. A védőidomok meghatározása matematikai modellezéssel történt. A számításokat 3 dimenziós szivárgáshidraulikai modellel (ModFlow) végeztük, a kút környezetének hidrogeológiai információinak (az érintett kutak vízföldtani naplói, stb.) felhasználásával. A számítások alapján megállapítást nyert, hogy a vízmű védőidomainak nincs felszíni (térzíni) metszete, ami a vízföldtani adottságoknak köszönhető és az adott vízkitermelési jellemzők mellett igaz. Ezért csak a belső védőterületet kellett a térszínen kijelölni, amely a kúttól minden irányban legalább 10 [m] távolságban van (pld. 10 [m] sugarú kör). A belső védőterületet szükséges bekeríteni a jogszabályokban meghatározott, korlátozó intézkedések betartásával. Felszíni eredetű szennyezés hiányában, a jelenlegi védőterületen folyó üzemeltetés megfelelő. Szükséges azonban, a meglévő védőterület 123/1997. Kormányrendelet szerinti üzemeltetése, amely a belső védőterületen belül, gyakorlatilag mindenféle, a szóban forgó Kormányrendelet 5. mellékletében részletezett területhasználatot szigorúan megtilt.

3214 Annotáció

3214 Cím, kötet cím Kisköre település vízművének hidrogeológiai védőidom meghatározása

Megjelenési

3214 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3214 Terjedelem 37 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási

3215 szám) **7021**

3215 Szerző(k) Maginecz János

Kutatás

3215 időtartama 2007.05.04.-2007.07.31.

3215 Minősítés nyílt

Megjelenés

3215 éve 2007

3215 Témakód(ok) 721/14/7427-01

3215 Földrajzi név Lakitelek

3215 Tárgyszavak hidrogeológia; szakvélemény; védőidom; kataszter; kút

E munka keretében Lakitelken, a K-43 kútkataszteri sorszámú kút hidrogeológiai védőidomának, illetve felszíni védőterületének meghatározását rendelte meg. A védőidom meghatározása matematikai modellezéssel történt. A számításokat 3 dimenziós szivárgáshidraulikai modellel (ModFlow) végeztük, a kút környezetének hidrogeológiai információinak (az érintett kutak vízföldtani naplói, stb.) felhasználásával. A számítások alapján megállapítást nyert, hogy a kút védőidomának nincs felszíni (térzíni) metszete, ami a vízföldtani adottságoknak köszönhető és az adott vízkitermelési jellemzők mellett igaz. Ezért csak a belső védőterületet kellett a térszínen kijelölni, amely a kúttól minden irányban legalább 10 [m] távolságban van. A belső védőterületet szükséges bekeríteni a jogszabályokban meghatározott, korlátozó intézkedések betartásával. Felszíni eredetű szennyezés hiányában, a jelenlegi védőterületen folyó üzemeltetés megfelelő.

3215 Annotáció

Hidrogeológiai szakvélemény és védőidom meghatározása a Lakitelek K-43 kataszteri számú kútra

3215 Cím, kötet cím

Megjelenési

3215 adat

Bp. : VITUKI Kht., 2007

3215 Terjedelem

40 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3216 szám)

7022

3216 Szerző(k)

Maginecz János

Kutatás

3216 időtartama

2007.03.07.-2007.05.31.

3216 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3216 éve

2007

3216 Témakód(ok)

721/14/7342-01

3216 Földrajzi név

Hévízi-tó

tóvédelem; vízhozam; felszínalatti vízszennyezés; szennyeződés; hidrogeológia; védőidom; vízminőség; vízkivétel

3216 Tárgyszavak

A Hévízi-tó egy természetes termálforrás felett kialakult forrástó. A forrás utánpótlódási útvonala alapján karsztforrásként határozhatjuk meg a Hévízi-tavat tápláló forráscsoportot. Mivel a Hévízi-tó forrástó, ezért utánpótlódási területét a hidrogeológiai védőidom jelenti. A hidrogeológiai védőidom az a földtani test ahonnét a vízkivételi helynél (jelen esetben a forráshoz) felszínre lépő víz eredendően származik. A hidrogeológiai védőidomnak van felszíni és felszín alatti metszete is. A felszíni metszet a forrás utánpótlódási területe, azaz az a terület ahol a felszínre lehullott és onnan beszivárgott csapadék a forráshoz eljut. Az ezen területen beszivárgott csapadék mennyisége és minősége alapvetően meghatározza a forrás mennyiségi és minőségi jellemzőit. A hidrogeológiai védőidom felszíni és felszín alatti térrészében végzett emberi beavatkozások, pl.: vízkivétel, felszíni szennyezés, jelentősen befolyásolják a forrás természetes úton kialakult mennyiségi és minőségi jellemzőit. A Hévízi-tónál a 70-es években megindult, és a 80-as évek közepéig tartó vízhozam csökkenésre számos magyarázat született. Egyes vélemények szerint a korábbi időszakhoz képest szárazabb időjárás és ennek következtében kisebb beszivárgás okozta a vízhozam tendenciózus csökkenését. Más magyarázatok a bányászkodás során végrehajtott víztelenítést, elsősorban a nyírádi bauxit bányászat vízemelését tartották a vízhozamcsökkenés fő okozójának. 1990-ben a nyírádi vízkivétel, az ivóvíz célú víztermelésen kívül, megszűnt. A víztermelés leállítását követő 2-3 évben a karsztvízszint emelkedése folyamatosan egyre nagyobb területre terjedt ki, és 1994-ben már érezhető volt Hévízi-tó hozamában is, amikor is a hozam tartósan 350 l/s fölé emelkedett. 2000 első felében pedig 420-440 l/s körül mozgott. Ezzel egyértelműen bebizonyosodott a bányavíztermelés hatása a Hévízi-tó hozamára. Meg kell említenünk, hogy a Hévízi-tó védelme nemcsak vízkészletére (vízhozamára) hanem vízminőségére is ki kell terjedjen.

3216 Annotáció

3216 Cím, kötet cím

Megjelenési

3216 adat

3216 Terjedelem

A Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programja előkészítő tanulmányának kidolgozása

Bp. : VITUKI Kht., 2007

57 p.

Törzsszám

(nyilvántartási

3217 szám)

7023

3217 Szerző(k)

Szalai József

Kutatás

3217 időtartama

2007.07.-2007.12.

3217 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3217 éve

2007

3217 Témakód(ok)

712/15/7457-01

3217 Földrajzi név

Szigetköz

3217 Tárgyszavak

felszín alatti víz; figyelőkút; monitoring; vizutánpótlódás

- A felszín alatti víztest utánpótlódását befolyásoló tényezők vizsgálata, nemerikus modell bemenő adatainak (hidrometeorológiai, felszíni vízállás, talajvízszintek, felszín alatti vizek) előkészítése a Szigetközben és közvetlen környezete vizsgálatára. - A térségről rendelkezésre álló földtani információk átvétele a Magyar Állami Földtani Intézettől. - A Szigetköz vízzel borított felületei képi adatbázisának összeállítása, a változások aktualizálása a 2007. évi légifelvételek alapján. - A Szigetközben a mellékágak mellett korábban telepített fegyelőkutak és mellékágak 2006-ban 3 kútcsoportban vett vízmintái vizsgálati eredményeinek értékelése. - Izotóphidrológiai módszerek alkalmazása a felszín alatti vizek utánpótlódási viszonyainak pontosítása érdekében. - A korábbi mintázások során kiválasztott, valamint az áramlási irányok és sebességek figyelembe vételével új mintavételi helyek kijelölése, mintavételezés (trícium) összesen 35 ponton. A minták elemzési adatainak felhasználásával a felszín alatti vizek áramlási irányában és sebességében - a korábban végzett hasonló vizsgálatok eredményeinek figyelembe vételével történő bekövetkezett változások értékelése.

3217 Annotáció

3217 Cím, kötet cím A felszín alatti vizek utánpótlódása a Szigetközben, 2007.

Megjelenési

3217 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3217 Terjedelem 42 p., mell. 1 CD-melléklet.

Törzsszám

(nyilvántartási

3218 szám) **7024**

3218 Szerző(k) Maginecz János

Kutatás

3218 időtartama 2007.03.01.-2007.05.25.

3218 Minősítés nyílt

Megjelenés

3218 éve 2007

3218 Témakód(ok) 721/14/7385-01

3218 Földrajzi név Gávavencsellő

3218 Tárgyszavak hévizföldtan; szakvélemény; hévizkút; geotermikus energia

A településen és környékén (Kenézlő, Györgytarló, Tiszakarád, Szabolcs és Tiszabercel községekben) 1971-72. években valóban létesültek központi (OVH) finanszírozású rétegvíz-kutató fúrások intézetünk jogelődjének, a VITUKI III/3. Mélységi Vízkutató Osztályának irányításával. Ezeket a 150-300 m-es fúrásokat azonban nem hévízfeltárási, hanem ivóvíz-ellátási célból létesítették. A program keretében létesült a település K-i, gávai részén 150 m-es talpmélységgel (de véglegesen csak 122 m-ig lecsövezve) a K-21. kataszteri számú, alsó-pleisztocén homokrétegekre szűrözött ún. "1. sz. vízműkút", amely max. 1000 L/perc 15 °C-os vizet szolgáltatott. 30 °C-nál magasabb kifolyóvíz-hőmérsékletű vizet szolgáltató hévízkutak a környéken csak Nyíregyházán és Nagyhalász községben találhatóak. Egy újonnan létesítendő hévízkút megtervezéséhez és elvi létesítési vízjogi engedélyezéséhez mindenek előtt egy megbízható hévízföldtani szakvélemény szükséges, amelyet erre jogosult intézménnyel vagy szakértővel kell elkészíttetni. A VITUKI Kht. Vízgazdálkodási Igazgatósága vállalta egy ilyen szakvélemény elkészítését. A munka keretében részletesen ismertetjük a térség földtani, vízföldtani és hévízföldtani viszonyait. A hévízbeszerzési lehetőségekre vonatkozó legfőbb megállapítások a következők. Mivel a min. 1000 m vastagságban települő tortonai riolituffa vélhetően nem hévíztároló, jelenlegi ismereteink szerint Gávavencsellő közigazgatási területén termálvíz jelenléte nem valószínű. A 600-500 m közötti pannon homokos víztározókból langyos víz termelhető ki.

3218 Annotáció

3218 Cím, kötet cím Gávavencsellő település belterületének hévízföldtani szakvéleménye

Megjelenési

3218 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3218 Terjedelem 13 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3219 szám) **7025**

3219 Szerző(k) Maginecz János

Kutatás

3219 időtartama 2007.02.20.-2007.07.15.

3219 Minősítés nyílt

Megjelenés

3219 éve 2007

3219 Témakód(ok) 721/14/7351-01

3219 Földrajzi név Nagytöke

3219 Tárgyszavak vízmű; hidrogeológia; védőidom; vízbázisvédelem

A Tiszamenti Vízművek Zrt., mint Nagytöke község vízművének üzemeltetője, Nagytöke ivóvízbázisának biztonságba helyezésének megalapozása, továbbá a 123/1997. (VII. 18.) Vízbázis-védelmi Kormányrendeletnek (A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről) történő megfelelés biztosítása érdekében elhatározta, hogy elkészítteti az ivóvízkútjai hidrogeológiai védőidomainak, illetve felszíni védőterületeinek, hidrogeológiai modellezésen alapuló meghatározását. Jelen munka keretében a Nagytökén, a B-20 kútkataszteri sorszámú Vízmű 2. sz. kút helyi nevű, 1982-ben mélyített ivóvízkút hidrogeológiai védőidomának, illetve felszíni védőterületének meghatározását rendelte meg. A védőidomok meghatározása matematikai modellezéssel történt. A számításokat 3 dimenziós szivárgáshidraulikai modellel (ModFlow) végeztük, a kút környezetének hidrogeológiai információinak (az érintett kutak vízföldtani naplói, stb.) felhasználásával. A számítások alapján megállapítást nyert, hogy a B-20 kat. sz. kút védőidomainak nincs felszíni (térzíni) metszete, ami a vízföldtani adottságoknak köszönhető és az adott vízkitermelési jellemzők mellett igaz. Ezért csak a belső védőterületet kellett a térszínen kijelölni, amely a kúttól minden irányban legalább 10 [m] távolságban van (pld. 10 [m] sugarú kör). A belső védőterületet szükséges bekeríteni a jogszabályokban meghatározott, korlátozó intézkedések betartásával. Felszíni eredetű szennyezés hiányában, a jelenlegi védőterületen folyó üzemeltetés megfelelő. Szükséges azonban, a meglévő védőterület 123/1997. Kormányrendelet szerinti üzemeltetése, amely a belső védőterületen belül, gyakorlatilag mindenféle, a szóban forgó Kormányrendelet 5. mellékletében részletezett területhasználatot szigorúan megtilt.

3219 Annotáció

3219 Cím, kötet cím Nagytöke település vízművének hidrogeológiai védőidom meghatározása

Megjelenési

3219 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3219 Terjedelem számozatlan p.

Törzsszám
(nyilvántartási

3220 szám) **7026**

3220 Szerző(k) Péter Péter

Kutatás

3220 időtartama 2006.01.01.-2006.12.31.

3220 Minősítés nyílt

Megjelenés

3220 éve 2006

3220 Témakód(ok) 7512/15/6919-01

3220 Tárgyszavak vízrajz; adatgyűjtés

Az országos vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos szakértői feladatok ellátása: a központi vízrajzi adattár működtetése, az országos kútkataszter vezetése, a vízrajzi hálózati adatgyűjtéssel és az adatok feldolgozásával kapcsolatos központi feladatok végrehajtása, országos vízrajzifeltárás és tájékoztatás (Vízrajzi Évkönyv, időszakos talajvíz tájékoztató, évenkénti kútkataszteri kiadvány, felszín alatti vizek vízminőségi és vízhasznosítási tárgyevi adatai), országos vízjelző szolgálat ellátása, feladatok végrehajtása.

3220 Annotáció

3220 Cím, kötet cím Központi vízrajzi feladatok, 2006.

Megjelenési
3220 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3220 Terjedelem 9 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3221 szám) **7027**
3221 Szerző(k) Pfenninberger Ákos
Kutatás
3221 időtartama 2006.-2007.
3221 Minősítés nyílt
Megjelenés
3221 éve 2007
3221 Témakód(ok) 721/16/743501
3221 Földrajzi név Paks
3221 Földrajzi név Duna
3221 Tárgyszavak melegvízcsatorna; mérés; atomerőmű; hidrodinamikai modell; transzport modell

A BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék megbízása alapján a 2006. évben megkezdett mérési program folytatódott, melynek célja, hogy adatokat szolgáltatson a VKKT hidrodinamikai és transzport modellje számára. A mérési program alapján a paksi melegvízcsatorna térségében sebesség- és hőmérsékletmérésekre került sor. A sebességméréseket forgószárnyas sebességmérővel, a hőmérsékletmérést 10 sec mintavételi idejű hőmérséklet mérő-adatgyűjtővel végezték azzal a céllal, hogy feltárják a melegvízcsóva bevezetési környezetében a melegvíz hőmérsékletének változását. A vízhozamot ADCP-vel határozták meg. Az első mérési sorozatra május 10.-én, egy mérési szelvényben, a másodikra, július 31.-augusztus 2. között, a Duna hat mérési szelvényében, mindkét esetben, kisvízi állapotban került sor. A harmadikra mérési sorozatban november 27-29. között a bevezetési zónát vizsgálták részletesebben, a középvízet meghaladó vízhozamnál. Nyári időszakban az Uszodi sziget felvízi és alvízi szelvényében a napsugárzás hatására végbement melegedést vizsgáltak 2 mérési sorozattal. Elvégezték a sebesség - és hőmérséklet adatok elsődleges feldolgozását a hidrodinamikai és transzport modell számára. A mérési szelvényekben ellenőrző hőtechnikai számításokat végeztek. A mérési eredményeket a jelentésben grafikusán és táblázatosan ismertették.

3221 Annotáció

3221 Cím, kötet cím Paksi melegvízcsatorna dunai térségének vizsgálata

Megjelenési
3221 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3221 Terjedelem 15 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3222 szám) **7028**
3222 Szerző(k) Csányi Béla
Kutatás
3222 időtartama 2007.06.-2007.09.
3222 Minősítés nyílt
Megjelenés
3222 éve 2007

3222 Témakód(ok)	723/32/752801
3222 Földrajzi név	Duna
3222 Tárgyszavak	ökológia; hajózhatóság; vizsgálat; meder; mintavétel; mederkotrás
3222 Annotáció	Megpróbáljuk megvilágítani, hogy a főág és a csatlakozó, teljesen eltérő áramlási viszonyokkal jellemezhető mellékágak hogyan képeznek folyamatosságot, amely ökológiai folyosóként a folyam hossz-szelvénye mentén rendszeresen regenerálódik, élővilágában pótlódik a terhelések hatásait elszenvedti és azokat a fajok indukációs képességein keresztül tükrözi. A jelentésben sorra vesszük a tervezett műszaki beavatkozásokat és azokat csoportosítva bemutatjuk azok várható ökológiai hatásait.
3222 Cím, kötet cím	Ökológiai hatások a Dunán, hajózhatósági vizsgálat
Megjelenési	
3222 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2007
3222 Terjedelem	48 p.
Törzsszám (nyilvántartási	
3223 szám)	7029
3223 Szerző(k)	Csányi Béla
3223 Szerző(k)	Zsuga Katalin
Kutatás	
3223 időtartama	2007.09.25.-2007.12.10.
3223 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3223 éve	2007
3223 Témakód(ok)	715/32/756801
3223 Földrajzi név	Duna
3223 Földrajzi név	Ráckevei-Soroksári Duna
3223 Tárgyszavak	mintavétel; mederüledék; környezetvédelem
3223 Annotáció	A munka keretében a Ráckevei-Soroksári Duna főágának teljes hosszában, valamint annak mellékágrendszerének mindösszesen 202 szelvényében végeztünk mederüledék mintavételt az ÁBK SZ megbízásából.
3223 Cím, kötet cím	A Ráckevei-Soroksári Duna és mellékágainak mederüledék minta vételezése környezetvédelmi vizsgálatokhoz
Megjelenési	
3223 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2007
3223 Terjedelem	16 p.
Törzsszám (nyilvántartási	
3224 szám)	7030
3224 Szerző(k)	Csányi Béla
Kutatás	
3224 időtartama	2006.06.-2007.01.31.
3224 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3224 éve	2006
3224 Témakód(ok)	714/32/716001
3224 Földrajzi név	Balaton
3224 Földrajzi név	Velencei-tó

3224 Tárgyszavak vizgyűjtő; monitoring; makrogerinctelen; zooplankton; tó
A Balaton és a Velencei-tó, valamint a vizgyűjtők fontosabb patakjainak monitorozása során a tavak és befolyók ökológiai állapotának feltárása, a módszertani problémák, elsősorban a tavi módszertan tisztázása.

3224 Annotáció A Balaton, a Velencei-tó a KDT KTVF működési területén hozzájuk kapcsolódó vizgyűjtő patakjainak monitoringja: makrogerinctelenek és zooplankton szezonális vizsgálata 2006-ban

3224 Cím, kötet cím
Megjelenési
3224 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3224 Terjedelem 70 p.

Törzsszám
(nyilvántartási
3225 szám) **7031**

3225 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3225 időtartama 2006.12.-2007.12.
3225 Minősítés nyílt
Megjelenés
3225 éve 2007
3225 Témakód(ok) 7612/35/734601
3225 Tárgyszavak felszínalatti vízszennyezés; felszínalatti víz; szennyezés; állapotrombolás; EU

A feladat első részében ismertetésre került a 2006/118/EK Leányirányelv. A megbízás során áttekintettük témához kapcsolódó a nemzetközi és hazai munkákat. A Leányirányelv bevezetéséhez, illetve a küszöbértékek meghatározásához a BRIDGE projekt ad támogató javaslatokat. A projekt elfogadására és publikálására a tervezett időponthoz képest később került sor. A jelentésben a projekt publikált összefoglalójának nyers fordítását mellékeljük. Továbbiakban javaslatot teszünk a küszöbértékek meghatározására vonatkozó további feladatokra, azok időütemezésével együtt.

3225 Annotáció Felszín alatti vizek szennyezés és állapotrombolás elleni védelméről szóló új EU direktíva jogharmonizációs és végrehajtási feladatainak megalapozása

3225 Cím, kötet cím
Megjelenési
3225 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3225 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3226 szám) **7032**

3226 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
3226 Minősítés nyílt
Megjelenés
3226 éve 2007
3226 Témakód(ok) 721/35/753901
3226 Földrajzi név Gyöngyösoroszi
3226 Földrajzi név Bence-völgy
3226 Tárgyszavak zagytározó; ülepítő; veszélyes hulladék; szakvélemény
A MECSEK-ÖKO Zrt. megbízta a VITUKI Kht.-t a Gyöngyösoroszi Bence-völgyi zagytározóban és az ülepítő medencék környezetében jelenleg tárolt veszélyes hulladék térfogatának és szárazanyag tartalmának ismételt meghatározására.

3226 Annotáció

3226 Cím, kötet cím Szakvélemény a Gyöngyösoroszi Bence-völgy zagytározóban és az
Megjelenési ülepítő medencék környezetében jelenleg tárolt veszélyes hulladék
3226 adat térfogatának és szárazanyag tartalmának ismételt meghatározása
3226 Terjedelem ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási
3227 szám) **7033**
3227 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3227 időtartama 2006.02.-2007.03.
3227 Minősítés nyílt
Megjelenés
3227 éve 2007
3227 Témakód(ok) 721/35/734801
3227 Földrajzi név Törökszentmiklós
3227 Tárgyszavak szénhidrogén; szennyeződés; műszaki beavatkozás

A Felügyelőség 3549-20/2006. sz. határozatában előírtak szerint elkészítettük a CLAAS Hungária Kft. telephelyén feltárt TPH szennyezés műszaki beavatkozási tervét. Mivel a szennyezés elhelyezkedése üzemelő létesítmények (festékraktár, szerszámműhely) alatt található, így a vízkivételi mű tervezése során figyelemmel kell lenni arra, hogy a tevékenységek végzése a létesítés és az üzemeltetés alatt is biztosítható legyen. Négy alternatív vízkivételi mód került megvizsgálásra. A kármentesítés időigénye, valamint a költséghatékonyság miatt a IV. változat megvalósítása javasolható. A nagytérű, speciális szűrőesű ásott kút létesítésével a talajvíz kezelés várható időigénye 5 év. A kút létesítése során a legszennyezettebb talajszelvény is kitermelésre kerül. A szennyezett talaj a 20/2006. (IV. 05.) KvVM rendelet szerint be kell vizsgálni. A vizsgálati eredmények ismeretében kell a további kezelés, elhelyezés, ártalmatlanítás módját meghatározni. A talaj ártalmatlanításának módja a próbaüzemi jelentés részét fogja képezni. A víztisztítás a fázisban szétváló szennyező anyag lefölozésével, valamint az oldott TPH aktív szén szűrésével történik. A tisztított víz a területről elvezetésére kerül, így nem terheli a talajvizet, nem csökkenti az engedélyezett szikkasztás határfokát. A szennyeződés további megakadályozása céljából a szerszámműhely aljzatának cseréjét tervezte be a Kft. Az aljzatcsere mellett a potenciális szennyezőforrást jelentő gép alatti kármentő megnagyobbítása célszerű.

3227 Annotáció CLAAS HUNGÁRIA Kft. törökszentmiklósi telephelyén észlelt
3227 Cím, kötet cím szénhidrogén szennyeződés műszaki beavatkozási terve
Megjelenési
3227 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3227 Terjedelem 45 p. mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3228 szám) **7034**
3228 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3228 időtartama 2007.03.-2007.12.
3228 Minősítés nyílt

Megjelenés
3228 éve 2007
3228 Témakód(ok) 721/35/744701
3228 Földrajzi név Tokod
3228 Tárgyszavak tényfeltárás; szennyezés; kármentesítés

A GÉGOL Bt. telephelyén a létesített talajvíz figyelő monitoring rendszer alapvizsgálata szerves (NO₃, SO₄) és szerves (klórozott szénhidrogén) szennyezést tárt fel. Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség H-240-7/2007 számú határozata szerint elkészítettük a GÉGOL Bt. tokodi telephelyének tényfeltárását. A tényfeltárás során a talaj és felszín alatti víz szerves (TPH, BTEX, VOCI, aromás halogénezett CH) és szerves (ÁVK) komponenseit vizsgáltuk. A telephelyen folytatott tevékenység során nitrát, szulfát, és szerves oldószer felhasználás illetve kibocsátás nem történik. Megállapítottuk, hogy a terület korábbi használata során sem végeztek olyan tevékenységet, melyek a fenti szennyezőanyagokhoz kapcsolódtak volna. A tényfeltárás eredményei alapján a következők állapíthatók meg: ■ A talajvízben mért magasabb NO₃ tartalom területhasználatból eredő diffúz szennyezés. ■ A víz szulfát tartalma geokémiai eredetű. ■ A térségben a talajvíz illékony klórozott szénhidrogénekkel szennyezett, de a szennyezés gócpontja nem a vizsgált telephely. A szennyezés az Únyi-patak mentén észlelhető. A telephely felvizi oldalán mélyített 1. és T-14 fúrás, valamint az Únyi-patak keleti oldalán elhelyezett 2. és T-2 fúrás vizsgálati eredményei jóval magasabbak, mint a telephely figyelő kútjában észlelt koncentráció. Összefoglalva megállapítható, hogy a telephely egy figyelőkútjában (T-1) észlelt VOCI szennyezés nem a GÉGOL Bt. telephelyéről származik. Ezt bizonyítják a tényfeltárás során mélyített fúrások analitikai eredményei, illetve hogy a telephelyen nem használnak fel és nem is keletkezik az észlelt szennyező anyag.

3228 Annotáció

3228 Cím, kötet cím GÉGOL Bt. tokodi telephelyének tényfeltárása
Megjelenési
3228 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007
3228 Terjedelem 46 p., mell.

Törzsszám
(nyilvántartási
3229 szám) **7035**
3229 Szerző(k) Tóthné Zöldi Irma
Kutatás
3229 időtartama 2006.04.-2007.10.
3229 Minősítés nyílt
Megjelenés
3229 éve 2006
3229 Témakód(ok) 7612/35/702101
3229 Tárgyszavak PHARE; kút; mérés; talajmegfigyelő kút; vízminőség

A VITUKI Kht. 2006. során a munka keretében átvette a PHARE projekt keretében létesített talajvíz megfigyelő kutakat. Az átvétel során nem került vizsgálatra, hogy a kutak a projekt szerződésben foglaltaknak milyen mértékben feleltek meg, a VITUKI Kht. műszaki ellenőrzési vizsgálatot nem folytatott le, illetve a megépült vízilétesítményeket, mint befejezetlen beruházás tárgyi eszközeit nem aktiválta. Az átadást követően felkészült a kutak vízjogi engedélyeztetésére, de a KvVM államtitkári levél alapján az eljárásokat nem indította meg. A munka keretében elvégeztük a kutak analitikai vizsgálatát. A vizsgálati eredmények megerősítették a korábbi mérések eredményeit, hogy a települések alatt a talajvíz ammónium és nitrát koncentrációja magas. A települési monitoring kutak közül 167 kútnál vizsgáltunk triklór-etilén és tetraklór-etilén koncentrációt. A vizsgálati eredmények a legtöbb esetben mutatták ki a szennyezőanyagok jelenlétét. A vizsgálati eredmények arra hívják fel a figyelmet, hogy az adott térségben aktív szennyező forrás található. Legtöbb esetben a második és a harmadik szűrőzött szakasz mutatja a szennyezettséget, ami távolabbi szennyező forrásra utal. PHARE kutak átvétele, valamint a 2006. évi mérések és értékelések elvégzése

3229 Annotáció

3229 Cím, kötet cím
Megjelenési

3229 adat

3229 Terjedelem

Bp. : VITUKI Kht., 2007

38 p., A témabeszámolóhoz 1 db DVD-melléklet tartozik.

Törzsszám
(nyilvántartási

3230 szám)

7036

3230 Szerző(k)

László Ferenc

Kutatás

3230 időtartama

2007.01.-2007.03.

3230 Minősítés

nyílt

Megjelenés

3230 éve

2007

3230 Témakód(ok)

7612/31/734501

3230 Targyszavak

felülvizsgálat; rendelet; jogszabály; felszíni víz; vízgyűjtőterület

A 240/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet a települési szennyvizek szempontjából érzékeny felszíni vizek és vízgyűjtő területük kijelöléséről szól. A jogharmonizáció keretében készült jogszabály a 91/272/EGK Települési Szennyvízkezelési Irányelv alapján, annak 5. cikk 1. pontja miatt vált szükségessé. Ugyanezen cikk 6. pontja, a jogszabály legfeljebb négyévenkénti felülvizsgálatát írja elő. A jogszabály felülvizsgálata 2004-ben megtörtént, újabb terület kijelölése nem volt alátámasztható. Időközben megjelent a fürdővizekről szóló új EU irányelv (2006/7/EK irányelv a fürdővizek minőségéről és a 76/160/EGK irányelv kívül helyezéséről), mely Magyarország esetében fokozott követelményeket ad a felszíni vizek szempontjából. Az EU Környezetvédelmi Igazgatóság részéről is felmerült egy ismételt felülvizsgálatra vonatkozó igény, mely miatt az ivóvízkivételek áttekintése mellett a Víz Keretirányelv vízgyűjtő alapú szemléletére vonatkozó megalapozó vizsgálatok elvégzésére is szükséges. A felülvizsgálat részfeladatai: - az ivóvízkivételek és a fürdővíz-irányelv okozta új körülmények átfogó feladatainak elemzése, értékelése; - a VKI szerinti -a jövőben készülő- vízgyűjtő-gazdálkodási tervek várható hatása az érzékenységi kijelölésre; - az érvényes nemzeti szennyvíztisztítási program és a jelenlegi érzékenységi kijelölés összhangjának ellenőrzése; - az egész ország érzékeny területként való kijelölésének vizsgálata a szennyvíztisztítási programra gyakorolt következmények vizsgálatával.

3230 Annotáció

	A 240/2000 (XII.23.) Korm. Rendelet felülvizsgálata a települési szennyvizek szempontjából érzékeny felszíni vizek és vízgyűjtőterületek kijelöléséről
3230 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3230 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2007
3230 Terjedelem	17 p., mell.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3231 szám)	7037
3231 Szerző(k)	László Ferenc
Kutatás	
3231 időtartama	2006.05.-2007.04.
3231 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3231 éve	2007
3231 Témakód(ok)	712/31/702901
3231 Földrajzi név	Románia
3231 Földrajzi név	Verespatak
3231 Tárgyszavak	aranybánya; szakértői vélemény; környezeti hatásvizsgálat; nemzetközi együttműködés
	A téma célkitűzésének megfelelően a verespataki beruházással foglalkozó Ad hoc Szakértői Csoport javaslatai alapján létrehozott Független Nemzetközi Szakértői Csoport feladatai végrehajtásának támogatására a magyar fél által javasolt nemzetközi szakértői munkafeltételeit megteremtettük, így hozzájárultunk ahhoz, hogy a Független Nemzetközi Szakértői Csoport elkészítette a Verespatak projekt Környezeti Hatásvizsgálati Dokumentációjának értékelő jelentését. Szakértői vélemény készült a Verespatak projekt Környezet Hatásvizsgálati Dokumentációjáról. A szakértői vélemény az országhatáron áterjedő környezeti hatásokra irányult.
3231 Annotáció	A kétoldalú nemzetközi szerződésekből adódó ad hoc feladatok végrehajtása
3231 Cím, kötet cím	
Megjelenési	
3231 adat	Bp. : VITUKI Kht., 2007
3231 Terjedelem	ism.lapsz.
	Törzsszám
	(nyilvántartási
3232 szám)	7038
3232 Szerző(k)	László Ferenc
Kutatás	
3232 időtartama	2006.01.-2007.04.
3232 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3232 éve	2007
3232 Témakód(ok)	7612/31/708701
3232 Földrajzi név	Felső-Duna
3232 Földrajzi név	Szigetköz
3232 Földrajzi név	Duna-völgy
3232 Tárgyszavak	megfigyelőrendszer; monitoring; határközi együttműködés; vízminőségi monitoring

A téma keretében javaslat készült a Felső-Duna kialakított megfigyelő rendszerek összehangolására; - a Magyar-Szlovák Határvíz Bizottság vízminőség-védelmi albizottságának szlovák tagozatával együttműködve javaslat készült a magyar-szlovák határvízi vízminőségi monitoring továbbfejlesztésére; - az ICPDR "Monitoring és értékelés" munkacsoportjával együttműködve javaslat készült a dunai országok nemzetközi vízminőségi monitoring rendszerében a magyarországi területi monitoring továbbfejlesztésére.

3232 Annotáció

3232 Cím, kötet cím Speciális vízminőségi megfigyelő rendszerek továbbfejlesztése

Megjelenési

3232 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3232 Terjedelem Ism.lapsz.

Törzsszám
(nyilvántartási

3233 szám) **7039**

3233 Szerző(k) Fülöp Tamás

Kutatás

3233 időtartama 2006.06.-2007.06.

3233 Minősítés nyílt

Megjelenés

3233 éve 2007

3233 Témakód(ok) 712/34/687201

3233 Tárgyszavak OKKP; projekt; FAVI; KEOP; adatszolgáltatás; kármentesítés; monitoring

A feladat célja az OKKP működtetése, az ahhoz kapcsolódó koordinációs, szakmai jellegű, illetve az OKKP stratégiai fejlesztését szolgáló feladatok végrehajtása, az EU tagállami státusból adódó feladatok ellátásában való közreműködés, adatszolgáltatások végrehajtása, különös tekintettel a Víz Keretirányelv által előírt, a felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető tevékenységekre vonatkozó adatok lekérdezésére és előkészítésére, valamint a VIZIG-ek kármentesítési feladatainak támogatása.

3233 Annotáció

Az Országos Környezeti Kármentesítési Program működtetése, az általános és egyedi feladatokkal kapcsolatos irányítási, szakmai koordinációs feladatok ellátása, továbbá KEOP támogatásra való projekt-előkészítése és a VIZIG-ek kármentesítési feladatainak támogatása

3233 Cím, kötet cím

Megjelenési

3233 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3233 Terjedelem A témabeszámoló CD-mellékleten.

Törzsszám
(nyilvántartási

3234 szám) **7040**

3234 Szerző(k) Fülöp Tamás

Kutatás

3234 időtartama 2007.07.-2007.12.

3234 Minősítés nyílt

Megjelenés

3234 éve 2007

3234 Témakód(ok) 7612/34/749201

3234 Tárgyszavak FAVI; FAVI-KÁRINFO; FAVI-MIR; rendszerfejlesztés; adatlap; adat; adatszolgáltatás

A FAVI szakmai rendszerfeladatainak ellátása: részvétel a FAVI adatlap-rendszer és informatikai rendszer szakmai fejlesztésében, az informatikai rendszer tesztelésének végrehajtása, a FAVI alrendszerek működtetésének koordinálása, szakmai támogatása, a FAVI alrendszerben rögzített adatok szakmai helyességének vizsgálata, szakmai elemzések készítése, együttműködés a fejlesztésben résztvevő szervezetekkel a FAVI alrendszereinek a KAR-TÉR és a KAR fejlesztését érintő témáiban, szakmai javaslatok megfogalmazása a nagy FAVI továbbfejlesztésének megalapozásához, együttműködés az informatikai rendszergazdával (a KvVM Fejlesztési Igazgatóság Ágazati Informatikai Főosztályával), valamint a programrendszer felhasználóival, a területi szervekkel, a FAVI-ENG szakrendszer adatainak összevetése, összehangolása a más szakterületek, tárcák hasonló jellegű adataival - pl. az állattartó telepre vonatkozóan tárolt adatok harmonizálása az FVM által működtetett adatbázissal, segítség nyújtás a területi szervek számára a 2007-ben megjelent FAVI adatlapok értelmezésével és használatával kapcsolatban, részvétel az országos és EU-s jelentések összeállításában.

3234 Annotáció

3234 Cím, kötet cím FAVI szakmai rendszerfeladatok ellátása

Megjelenési

3234 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3234 Terjedelem 28 p., mell.

Törzsszám

(nyilvántartási

3235 szám) **7041**

3235 Szerző(k) Auer Tibor

Kutatás

3235 időtartama 2007.03.-2007.12.

3235 Minősítés nyílt

Megjelenés

3235 éve 2007

3235 Témakód(ok) 7612/47/742801

szennyezőanyag; POP; hőerőmű; emissziós vizsgálat; szennyvíz vizsgálat

3235 Tárgyszavak

A hazai hőerőművek levegőbe, technológiai hulladékaiba (szennyvízbe és maradékanyagba) történő POP kibocsátásának vizsgálata. A mintavételre a következő öt helyszínen került sor: Vértes Erőmű (szénttüzelés), Mátra Erőmű (lignittüzelés), Pannon Erőmű (biomassza üzelés), Borsod Erőmű (biomassza tüzelés), Bakony Erőmű (biomassza tüzelés). Mindegyik erőműben két különböző időpontban két mintavétel történt. A levegőmintákban és a biomassza tüzelésű Bakony Erőmű pernye/zagy technológiai hulladékából meghatározásra került a dioxin, furán (PCDD/PCDF) szennyeződések mennyisége. A hagyományos tüzelőanyaggal működő Vértes és Mátra Erőművek pernye/zagy illetve salak hulladékból meghatározásra került azok hexaklórbenzol (HCB) szennyeződésének mértéke. Az erőművek éves termelési adatai és az analitikai eredmények segítségével meghatározásra került a vizsgált erőművek 2007. évi POP kibocsátása.

3235 Annotáció

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POP-ok) hazai kibocsátásának kiegészítő vizsgálata egyes ipari technológiákra 2007.évben.

3235 Cím, kötet cím

Megjelenési

3235 adat Bp. : VITUKI Kht., 2007

3235 Terjedelem	7 p.
3236 Szerző(k)	Cravero
3236 Minősítés	nyílt
Megjelenés	
3236 éve	1988
Megjelenési	
3236 adat	Bp. : VITUKI, 1988