

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2022.
ÁPRILIS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	7
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI	7
XXXIX. Országos Vándorgyűlés	7
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	12
BESZÁMOLÓK	13
TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	13
A Vízépítési Szakosztály közleménye	13
A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet közleménye	13
A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet közleménye	13
FELHÍVÁSOK	14
PÁLYÁZATOK	14
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	14
NKE VÍZTUDOMÁNYI KAR – DÍSZOKLEVÉL IGÉNYLÉS	15
TÁJÉKOZTATÓK	16
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A	16
ÚJ CIKKEK	16
ÚJ JOGSZABÁLYOK	18
ÉVFORDULÓK	19
SZEMÉLYI HÍREK	21
KITÜNTETÉSEK	21
MEGEMLEKEZÉS	23

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

1091 Budapest, Üllői út 25. IV. ☎ (1) 201-7655; 📠 (1) 202-7244; ✉ titkarsag@hidrologia.hu

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2022. április

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
április 1. péntek 14 ⁰⁰	Online (Zoom)	Előadóülés: Használt termálvizek természetvédelmi célú felhasználásának kezdeti vizsgálati irányai Jelölőbizottság választás <i>Kiegészítő információk a 3. oldalon</i>	Vizes élőhely-védelmi Szo. Limnológiai Szo.	E.: dr. Szalma Elemér dr. Boros Emil
április 6. szerda 14 ⁰⁰	Tata Közös Önkormányzati Hivatal Fischer-terem Kossuth tér 1.	Előadóülés <i>Részletes program a 3-4. oldalon</i>	Komárom-Esztergom megyei TSz. Vízellátási Szo.	E.: Tóth Mária dr. Darabos Péter
április 12. kedd 13 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG I. emeleti tárgyaló Köztársaság tér 7.	Előadóülés és Klubnap <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Baranya megyei TSz.	E.: Bencs Zoltán Ea.: Dr. Dezső József Sághiné Juhász Ildikó
április 21. csütörtök 10 ⁰⁰	Kunszentmiklós Rózsa Rendezvényház Kálvin tér 7.	Dr. Szalai György kerekasztal-beszélgetés Jelölőbizottság választás <i>Részletes program a 4-5. oldalon</i>	Bács-Kiskun megyei TSz. Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szo. ADUVIZIG	E.: Zellei László, Dr. Bíró Tibor
április 21. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház, tanácsterem Márvány u. 1/d.	Előadóülés: Áttekintés és példák az elmúlt év pénzügyi ciklusának árvízvédelmi beruházásai közül 1. Pick Aréna (Szeged) kiegészítő árvízvédelmi létesítménye 2. Deák Ferenc zsilip (Baja) bemutatása 3. Rába völgyi projekt, a térség árvízvédelmének a növelése Jelölőbizottság választás	Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szo.	E.: Göncz Benedek Ea.: 1. Sári Csaba (ATIVIZIG) 2. Veréb Dávid (ADUVIZIG) 3. Biróné Dugmanits Ágnes (NYUDUVIZIG)

április 26. kedd 14 ⁰⁰	Budapest MHT City Corner irodaház Üllői út 25. IV. em. 433.	Előadóülés: A Paksi Atomerőmű hűtővízszivattyúinak üzemeltetési tapasztalatai Jelölőbizottság választás	Ipari környezet és vízgazdálkodási Szo.	Ea.: Fenyvesi Csaba (Paksi Atomerőmű Zrt.)
április 28. csütörtök 8 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	LAFARGE Királyegyházi Cementgyár és Bükkösi Kőbánya	Tanulmányút – helyszíni bejárás: A víz szerepe a bányászati technológia során... <i>Kiegészítő információk az 5. oldalon</i>	Baranya megyei TSz.	Ea: Kovács Mátyás
április 28. csütörtök 9 ⁰⁰	Vác DMRV Zrt. konferenciaterem Kodály Zoltán út 3.	Előadóülés: Afrikában jártunk – beszámoló a DMRV Zrt. kollégáinak a Kumasiban (Ghána) épült szennyvíztisztító telep beüzemelése során szerzett szakmai tapasztalatairól és élményeiről Jelölőbizottság választás	DMRV Zrt. Üzemi Szervezet	Ea.: Koppány Balázs, Prókai Péter, Bandi Zsolt, Oláh Tamás, Gyuricza Gergő (DMRV Zrt.)
április 28. csütörtök 13 ³⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG Beszédterem Balatoni út 6.	Előadóülés: Ivóvízminőség-javító Program – tapasztalatok Jelölőbizottság választás <i>Kiegészítő információk az 5-6. oldalon</i>	Közép-dunántúli TSz. Vízellátási Szo.	Ea.: Baki Berta Zerkowicz Tamás Jelenléti és online (MS-Teams)
április 29. péntek 10 ⁰⁰	Fertőd – Fertőrákos	Program: Kerékpártúra a Fertő tó magyarországi partszakaszán <i>Kiegészítő információk a 6. oldalon</i>	Győri TSz. Soproni TSz.	A jelentkezéseket 2022. április 14-ig várjuk az alábbi e-mail címre: szabo.horvath.agnes@eduvizig.hu

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2022. április 1. A Vizes élőhely-védelmi Szakosztály és a Limnológiai Szakosztály jelölőbizottság választással egybekötött közös előadóülése

Időpont: 2022. április 1. (péntek) 14:00

Helyszín: Online Zoom rendezvény

Program:

14:00 Jelölőbizottság választás – Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

14:30 Előadás: Használt termálvizek természetvédelmi célú felhasználásának kezdeti vizsgálati irányai

15:00 Jelölőbizottság választás – Limnológiai Szakosztály

Az előadóülésre március 30-ig lehet regisztrálni az alábbi e-mail címeken:

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály: unyim@knp.hu

Limnológiai Szakosztály: boda.pal@ecolres.hu

Az előadóüléshez online is lehet csatlakozni az alábbi linken:

<https://us06web.zoom.us/j/86709756530?pwd=VFNYUk5zVFpUZzJPSEp4VkhYSmZrdz09>

* * *

2022. április 6. A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály közös előadóülése

Időpont: 2022. április 6. (szerda) 14:00

Helyszín: Tatai Közös Önkormányzati Hivatal, Fischer-terem
(Tata, Kossuth tér 1.)

Program:

- *Köszöntő* (Michl József polgármester, Tata)
- *Ünnepi megemlékezés a Víz Világnapjáról* (Molnár András, KEM TSz. vezetőség tagja)
- *A Dunántúli-középhegység vízgazdálkodási kérdései a következő évtizedben* (Gondárné Sőregi Katalin, SMARAGD-GSH Kft.)
- *Az éghajlati modellezés bizonytalanságai eredményei a Dunántúli-középhegység területére* (Szabó Péter éghajlatkutató, ELTE)
- *Tájékoztató Tata város területén a karsztvízszint emelkedés okozta feladatok ellátását megalapozó vizsgálatok és szakértői eredményekről* (Csepregi András, Hydrosys Kft.)
- *A relatív vízszint maximumok és minimumok értékeinek változása a Bükk Karsztvízszint Észlelő Rendszer (BKÉR) 1992—2022 között folyamatosan mért adatai alapján, és a változás okai* (Dr. Lénárt László c. egy. tan., Miskolci Egyetem)

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2022. március 31-ig az alábbi e-mail címeken: tanaine.toth.magdolna@eduvizig.hu, maria601226@gmail.com

* * *

2022. április 12. A Baranya megyei Területi Szervezet rendezvénye

Időpont: 2022. április 12. (kedd) 13:00 – 15:00 óra
Helyszín: DDVIZIG I. emeleti tárgyaló (*Pécs, Köztársaság tér 7.*)
Levezető elnök: Bencs Zoltán (DDVIZIG, a Baranya megyei TSz. elnöke)

Program: Előadói ülés és Klubnap
13:00 – 14:00 Erdészeti hidrológiai monitoring rendszer bemutatása a SEFAG Zrt. és a MECSEKERDŐ Zrt. működési területén
(*Dr. Dezső József adjunktus, PTE TTK – Geornis Bt.*)
14:00 – 14:30 A Hidrológiai Társaság aktuális kérdései – munkamegbeszélés
(*Sághiné Juhász Ildikó – a Baranya megyei TSz. titkára*)
14:30 – 15:00 Kötetlen beszélgetés

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélben jelezze 2022.04.08-ig a saghine@ddvizig.hu e-mail címen!

A Hidrológus Klub rendezvényei nyilvánosak. Minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

* * *

2022. április 21. A Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet, a Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály és az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság közös rendezvénye: Dr. Szalai György kerekasztal-beszélgetés

Időpont: 2022. április 21. (csütörtök) 10:00 óra
Helyszín: Rózsa Rendezvényház (*Kunszentmiklós, Kálvin tér 7.*)

Program:

- **Köszöntő:** Telkes Róbert igazgató, ADUVIZIG
- **Vitavezető:** Zellei László elnök, MHT Bács-Kiskun megyei TSz.
- **Előadás:** Mándity Milán műszaki igazgatóhelyettes, ADUVIZIG
Vízháztartási állapotértékelés az Alsó-Duna-völgyben
- **Vitaindító:** Dr. Bíró Tibor elnök, MHT Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szó.
A hazai öntözéses gazdálkodás helyzete és jövőképe a vízhiány tükrében
- Az MHT Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály **Jelölőbizottság választása**

Meghívjuk a kerekasztal-beszélgetésre, hogy kérdéseivel, hozzászólásaival hozzájáruljon az esemény eredményességéhez.

Kérjük, részvételi szándékát 2022. április 15-ig jelezze a vida.zsuzsanna@aduvizig.hu e-mail címen.

* * *

2022. április 28. A Baranya megyei Területi Szervezet rendezvénye – tanulmányút

Időpont: 2022. április 28. (csütörtök) 8:00-15:00 óra
Program: A víz szerepe a bányászati technológia során a LAFARGE Királyegyházi Cementgyár és a Bükkösi Kőbánya területén – helyszíni bejárás (9:00 – 14:00 között)
Előadó: Kovács Mátyás

12:00-14:00 óra között a Markó Csárdában ebéd és kötetlen beszélgetés lesz.

A helyszínre busz indul a DDVIZIG épülete (Pécs, Köztársaság tér 7.) elől és oda is érkezik vissza. (A Köztársaság téren fizetős parkolási lehetőség van.)

Kérjük, hogy mindenki megfelelő öltözékben jelenjen meg; hozzon megfelelő védőfelszerelést. Bakancs, kobak – ha van – szükséges lesz!

Jelentkezési határidő: 2022. április 13.

Jelentkezni az alábbi elérhetőségeken lehet:

Sághiné Juhász Ildikó; e-mail: saghine@ddvizig.hu, tel.: 72/506-337

Részvételi díj: MHT tagoknak 1 000 Ft, nem tagoknak 2 000 Ft.

A szakmai napra minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

* * *

2022. április 28. A Közép-dunántúli Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály jelölőbizottság választással egybekötött közös előadóülése

Időpont: 2022. április 28. (csütörtök) 13:30 óra
Helyszín: KDTVIZIG Beszédterem (*Székesfehérvár, Balatoni út 6.*)
online (MS-Teams)

Program:

13:30 - 14:00 Jelölőbizottság választás (jelenléti)

14:00 Előadás: Ivóvízminőség-javító Program – tapasztalatok
(*Baki Berta - Zerkowitz Tamás*) – jelenléti és online

Az előadóüléshez az alábbi linken online is lehet csatlakozni:

<https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-jo-in%2F19%3Aa453bfd259f34e66a30cbe42c25a3096%40thread.tacv%2F1612883275117%3Fcontext%3D%257B%2522id%2522%3A%2522c47cdc13-cce6-4abc-b4a1-295479153ebe%2522%2C%2522oid%2522%3A%25227a712b39-fa0f-4612-9f18-16d87d1e80b9%2522%257D%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=023ca0d7-bd68-4230-a948-b0ed8cb8a801&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true>

* * *

2022. április 29. A Győri Területi Szervezet és a Soproni Területi Szervezet közös rendezvénye – egész napos kerékpártúra a Fertő tó magyarországi partszakaszán

Időpont: 2022. április 29. (péntek) 10:00 óra
Helyszín: Fertőd – (Hidegség - Balf) – Fertőrákos

A Győri és a Soproni Területi Szervezet egész napos kerékpártúrát szervez a Fertő tó magyarországi partszakaszára, Fertőtől Fertőrákosig. A kb. 20-30 km-es távot több pihenővel is megszakítjuk kiélvezve a Fertő-térség adta lehetőségeket. A túrát a fertőrákosi Virágosmajori kápolnánál fejezzük be, ahol megemlékezünk a Fertő tó legutóbbi, 1868-ban bekövetkező kiszáradásáról.

A találkozót délelőtt 10 órakor lesz Fertődön a CBA parkolójában. Innen indulunk Hidegség és Balf érintésével Fertőrákosra a Virágosmajori kápolnához. Az indulási helyszínre és a Fertőrákosról történő esetleges kerékpár szállítási lehetőségek megszervezése miatt a részvétel regisztrációhoz kötött.

A jelentkezéseket **2022. április 14-ig várjuk** a szabo.horvath.agnes@eduvizig.hu e-mail címre.

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXIX. Országos Vándorgyűlés

Az MHT Intéző Bizottsága alaposan és körültekintően mérlegelte a 2022. évi Országos Vándorgyűlés megrendezésének feltételeit és lehetőségeit. Jelenleg (2022 február közepén) azonban nem vagyunk abban a helyzetben, hogy eldöntsük, milyen formában bonyolítjuk le ezt a nagyrendezvényünket, mivel nem prognosztizálható a pandémia időbeli alakulása és az azzal kapcsolatos korlátozások, előírások. **2022 május elejéig** (a részvételi jelentkezések meghirdetéséig) nyitva tudjuk tartani annak **eldöntését, hogy „jelenléti”, vagy „online” lebonyolítási formát választunk.** A szervezési előkészületeket ezért párhuzamosan mindkét lebonyolítási formának megfelelő lépésekkel indítjuk meg.

A vándorgyűlést hat szekcióban hirdetjük meg:

1. Vízkárelhárítás szekció
2. Területi vízgazdálkodás szekció
3. Települési vízgazdálkodási szekció
4. Infrastruktúra-fejlesztés szekció
5. Hidrológia, hidrogeológia, hidraulika, numerikus modellezés
6. Vízügytörténeti szekció

Az egyes **szekciók témakörei** alább olvashatók.

A vándorgyűlés **tervezett időpontja: 2022. július 6-8.**

A vándorgyűlést **három lépcsősen** rendezük meg:

1. Írásos dolgozatok befogadása és megjelentetése.

A dolgozattal való jelentkezés beküldési határideje: **2022. március 31.** A jelentkezőktől az előadás címét, témáját és rövid – 5-10 soros – összefoglalóját várjuk, **az MHT honlapjáról letölthető jelentkezési lap elektronikus úton történő beküldésével.**

Az írásban elkészítendő dolgozatok formai követelményeit az Előkészítő Bizottság az MHT honlapján közzéteszi.

A jelentkezéseket az Előkészítő Bizottság **2022. április 11-ig** visszaigazolja.

Az egyes szekciókba elfogadott témák írásos dolgozat formában való benyújtásának határideje: **2022. május 10.** Az elkészült dolgozatokat közzétesszük (ISBN számmal rendelkező digitális kiadvány formájában).

2. Az írásos dolgozatokból választjuk ki azokat, amelyek a jelenléti vagy online szekcióüléseken bemutatásra kerülnek. Ezekről videofelvétel készül, amelynek előzetes megtekintését biztosítjuk a vándorgyűlés résztvevői számára.
3. A szekcióüléseken 4-6 kiválasztott előadás teljes terjedelmű bemutatására, a további előadások összefoglalására, kérdésekre és vitára kerül sor.

A 2. és 3. lépcső megszervezésével kapcsolatos részletes tudnivalókat a továbbiakban tesszük közzé.

A fentiek szerint megrendezésre kerülő MHT Vándorgyűlést – az előzetes egyeztetésünk alapján – az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési tagozata **kamarai továbbképzésként** ismeri el. Ennek részleteiről a vándorgyűlésen való részvétel jelentkezési felhívásának közzétételével adunk tájékoztatást.

A 2022. évi XXXIX. Országos Vándorgyűlés szekcióinak témái

1. Vízkárelhárítás szekció *(árvízvédelem, folyó- és tógazdálkodás, belvízvédelem, vízminőségi kárelhárítás, e területeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, innováció, oktatás)*

1.1. Merre tart az árvízvédelem?

- a.) Árvízi kockázatkezelési tervezés
- b.) Differenciált árvízvédelem
- c.) Nagyvízi mederkezelés

1.2. Folyó- és tógazdálkodás időszerű kérdései:

- a.) Süllyedő kisvízszintek, folyóink hajózhatósága, nemzetközi elvárások
- b.) Új lehetőségek a hajóút kitézésben
- c.) Nagy tavaink (Balaton, Velencei-tó, Tisza-tó) vízgazdálkodásának aktuális kérdései

1.3. Belvízvédekezés új szemlélettel:

- a.) Természetes vízviasszatartás lehetősége a belvízrendszerekben
- b.) Megelőző belvízvédelem, vízrendezési művek üzemeltetése

1.4. Kihívások a vízminőségi kárelhárítás területén:

- a.) Szennyvíztelepek bevezetési által okozott szennyezések kezelése
- b.) Olajszennyezések megelőzése és kezelése
- c.) Szándékos károkozás felderítése, a kárelhárítás költségeinek áterhelése

2. Területi vízgazdálkodás szekció *(öntözés, térségi vízátervezés és vízszétosztás, hasznosítható vízkészletek előállítás, sík és dombvidéki vízrendezés, melioráció, szennyvizek mezőgazdasági hasznosítása, erózió [különösen víz], e területeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, innováció, oktatás)*

2.1. Súlyponti fejlesztések a területi vízgazdálkodásban, üzemeltetési és fenntartási kérdések

2.2. Sík- és dombvidéki vízrendezés helyzete

2.3. A területi vízgazdálkodás ökonómiai kérdései, közgazdasági modellek

2.4. A szennyvízhasznosítás külföldi és hazai gyakorlatának összehasonlítása, esettanulmányok

2.5. A digitalizáció létjogosultsága a területi vízgazdálkodásban, jó gyakorlatok bemutatása

2.6. Öntözési fejlesztések problémái, öntözési közösségekkel kapcsolatos tapasztalatok

3. Települési vízgazdálkodási szekció (vízbeszerzés, vízellátás, szennyvízelvezetés, csatornázás, szennyvíztisztítás, belterületi vízrendezés)

- 3.1. Hatékonyság növelés lehetőségei és eredményei a települési vízgazdálkodásban
- 3.2. Járvány-kezelési tapasztalatok bemutatása:
 - a.) Fogyasztói szokások változása
 - b.) Ivóvíz fertőtlenítési kihívások, problémák és kezelésük
 - c.) Szennyvíz minőség elemzési alapú járvány monitoring és az eredmények elemzése
- 3.3. Települési vízgazdálkodás létesítményeinek biztonsági kockázata
- 3.4. Csatornahálózatok üzemeltetésének, karbantartásának, állagmegóvásának aktuális kérdései, gyakorlati tapasztalatai
- 3.5. Szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének optimalizálása:
 - a.) Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztisztító telepeken alkalmazható megoldások
 - b.) A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei
 - c.) Energiatakarékos megoldási lehetőségek
- 3.6. A szennyvíztisztítás aktuális kérdései:
 - a.) Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása
 - b.) Mikroszennyezők, mikroműanyagok mintavételezési és mérési lehetőségei
 - c.) A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú, vízerómű)
- 3.7. Víziközmű infrastruktúra állapotértékelési eredményei és az ebből adódó feladatok
- 3.8. Digitalizáció a települési vízgazdálkodásban
- 3.9. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás kihívásai:
 - a.) A klímaváltozás lehetséges hatásai a hazai szennyvízelvezető rendszerekre
 - b.) Csapadékvíz-gazdálkodás
 - c.) A zöld-kék infrastruktúra fejlesztési megközelítés hatása a csapadékvíz elvezetés meglévő rendszereire

4. Infrastruktúra-fejlesztés szekció (tervezés, építés, beruházás, projektek)

- 4.1. Területi vízgazdálkodási ágazati beruházások, helyzetismertetés
- 4.2. Vízgazdálkodási nagyberuházások; komplex vízgazdálkodási rendszerek
- 4.3. Víz- és szennyvízágazati beruházások; vízellátás, szennyvízelvezetés
- 4.4. Természetvédelem és vízépítés kérdései, konfliktusai
- 4.5. Műtárgyak; vízépítési vasbetonszerkezetek

5. Hidrológia, hidrogeológia, hidraulika, numerikus modellezés

- 5.1. Hidrológia, hidraulika, numerikus modellezés
 - a.) Vízrajzi beruházások
 - b.) Magyarország hidrometeorológiai mérőhálózatának bemutatása, értékelése, fejlesztési irányai

- c.) Távérzékelési adatok hidrológiai hasznosítása
 - d.) Vízhozammérési technológiák és alkalmazhatóságuk
 - e.) Tervezést megalapozó adatok nem mért vízgyűjtőkön
 - f.) Csapadékintenzitás mérésének optimális időbeli felbontása
 - g.) Aszály előrejelzés a műszaki hidrológia eszközeivel
 - h.) Nagy folyóink kisvizei
 - i.) Klímaváltozás hatása a hazai vízkészletekre
 - j.) Globális modellek hidrológiai paramétereinek fel- és leskálázása
- 5.2. Hidrogeológia, hidraulika, numerikus modellezés
- a.) A felszín alatti víztestek mennyiségi problémái, okai, várható tendenciái, megoldási lehetőségei
 - b.) A kutakkal kapcsolatos problémák jelentős csökkentésének / belátható időn belüli megoldási lehetőségeinek szakmai és politikai továbbgondolása
 - c.) Szakszerűtlen, illegális, elhanyagolt kutakról szakmai-társadalmi szintű adatgyűjtés és azok felhasználásának lehetőségei
 - d.) Termásvíztermelés visszasajtolással és anélkül – tervek és az üzemeltetés eltérései
 - e.) Karsztos védőterületek kijelölési és működtetési problémái
 - f.) Nagy mennyiségű mért és megszerzhető hidrogeológiai adatok felhasználási / hasznosítási lehetőségei a vízgazdálkodásban

6. Vízügytörténeti szekció

- 6.1. A 2022. évi évfordulókhoz kapcsolódó történeti események bemutatása
- 6.2. Jeles szakembereink életútjának bemutatása
- 6.3. Hazai különleges vízi emlékek ismertetése és bemutatása
- 6.4. Beszámoló egyes vízügytörténeti kutatások újabb eredményeiről
- 6.5. A 2020-2021-ben megjelent évfordulós és más kiadványok bemutatása, tartalmi összefoglalása

Előkészítő Bizottság

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
 rendezveny@hidrologia.hu
 (30)278-2695

Beküldési határidő:
2022. március 31.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2022. július 6-8. között
rendezendő XXXIX. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek.

Név: Beosztás:

Munkahely:

Munkahely postacíme:

irányítószáma:

Telefonszám: E-mail-cím:

Témakör száma:

Szerző(k):

A dolgozat címe:

.....

Rövid tartalma:

.....

.....

A rendezvényen való részvételre a honlapunkon később megjelenő "Jelentkezés részvételre" című űrlap kitöltésével lehet majd jelentkezni.

A jelentkezési lap az Internetről is letölthető (www.hidrologia.hu).

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével a jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a rendezvényen való regisztráció, a rendezvényt érintő ügyekben való kapcsolattartás és tájékoztató anyagok küldése céljából a rendezvény záró napját követő 5 évig kezelje.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

....., 2022.

.....

aláírás

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

London (Anglia)	2022.04.04-05.	Smi's Annual Smart Water Systems Conference https://www.smi-online.co.uk/utility/uk/conference/smart-water-systems
Poznan (Lengyelország)	2022.04.10-13.	IWA Conference Wastewater, Water and Resource Recovery https://wwrr.put.poznan.pl/
Long Beach, Kalifornia (USA)	2022.04.11-15.	International Symposium on Managed Aquifer Recharge https://ismar11.net/
Chiba (Japán)	2022.04.15-18.	Conference on Civil Engineering and Materials Science http://www.iccem.org/
Singapore	2022.04.17-21.	International Water Week 2022 https://www.siww.com.sg/
Budapest	2022.05.03-04.	AAPG Europe Regional Conference 2022 https://erc.aapg.org/2022
Barcelona (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	2022.05.05-07.	Conference on Sustainable and Renewable Energy Engineering http://www.icsree.com
Budapest <i>online</i>	2022.05.06-08.	World Conference on Climate Change and Global Warming https://www.ccgconf.org
Madrid (Spanyolország)	2022.05.16-18.	Global Water Summit 2022 Water Positive – Zero Carbon https://www.watermeetsmoney.com/
Pécs	2022.05.19-21.	22nd Hungarian Geomathematical Congress https://geomates.eu/
Brüsszel (Belgium) <i>online/in-person</i>	2022.05.30-31.	EU Green Week 2022 Conference https://ec.europa.eu/environment/eu-green-week-2022_en
Buffalo (Egyesült Államok)	2022.06.06-10.	World Conference on Continuing Engineering Education https://www.iacee2022.org/
Budapest <i>online/jelenléti</i>	2022.06.17-19.	Földtani és geofizikai vándorgyűlés 2022 https://foldtan.hu/hu/vandorgyules_2022
Narvik (Norvégia)	2022.06.22-24.	IWA Water Safety Conference 2022 https://watersafety2022.org
Burgas (Bulgária)	2022.07.04-06.	GEOLINKS 2022 Conference https://www.geolinks.info/

Lyon (Franciaország)	2022.07.04-08.	Conference: Integrative Sciences and Sustainable Development of Rivers https://asso.graie.org/isrivers/en/accueil/
Burgas (Bulgária)	2022.08.16-19.	Ecology&Safety 31st International Conference https://www.sciencebg.net/en/conferences/ecology-and-safety/?ref=sofia
Bécs (Ausztria)	2022.08.16-19.	Flussbautagung 2022 https://www.oewav.at/Kurse-Seminare

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Vízépítési Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2022. február 24-i előadóülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Bokor Barna 06-30/954-5290, barna.bokor@transinvest.hu
tagok: Mrekva László 06-30/929-4734, mrekva@gmail.com
Szel Tamás 06-30/448-8845, szel.tamas@metaduo.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2022. március 22-i előadóülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Marosi Zoárd 06-30/608-8398, zmarosi@tivizig.hu
tagok: Balla Marianna 06-30/330-1035, balla.marianna@trvzrt.hu
Nagy Zoltán 06-30/349-6640, zoltan.nagy@tivizig.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a területi szervezet tagjainak ajánlásait.

* * *

A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2022. február 21-i előadóülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Szamos Ferenc 06-30/464-5446, szamosf@fetivizig.hu
tagok: Ambrusz László 06-30/627-7080, ambruszl@fetivizig.hu
Csengeri Tamás 06-30/478-6625, csengerit@fetivizig.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a területi szervezet tagjainak ajánlásait.

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2022-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat (a továbbiakban pályamű) tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzen. Legyen a pályamű hasznosítható a társadalom számára. A pályamű legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.
3. A Társaság a pályázatra benyújtott pályaművek közül – amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek – a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mind-egyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályaműveket a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2021. július 1-től 2022. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomamunkák, szakdolgozatok nyújthatók be a 6. pontban megadott formátumban.
5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
 - a jelentkezési lapot,
 - a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
 - a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
 - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
 - a pályamű egyoldalas tartalmi kivonatát.

Egyedül a diplomamunkát kérjük postai úton is, eredeti formában beküldeni Titkárságunkra, a többi, a pályázathoz szükséges fent felsorolt dokumentumot digitalizáltan szíveskedjenek megküldeni e-mailben az ugyintezo@hidrologia.hu e-mail címre.

Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, úgy kérjük mellékletként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2022. július 31.

A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata, a pályázati hirdetés, valamint a pályázat szabályzata letölthető a Társaság internetes honlapjáról (www.hidrologia.hu).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2022 novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. A díjazottakon túl az arra érdemes pályázók minden kategóriában dicséretben, könyvjutalomban részesíthetők.

A díjazottak – tagdíjfizetési kötelezettség nélkül – egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve – amennyiben már a Társaság tagjai – egy évig tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, díj) a Hidrológiai Tájékoztatóban, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

* * *

NKE VÍZTUDOMÁNYI KAR – DÍSZOKLEVÉL IGÉNYLÉS

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar 2022. augusztusában rendezi meg Jubileumi Oklevélátadó Ünnepséget. A rendezvényen az 1972-ben, a Kar jogelőd intézményében végzett hallgatók jelentkezését várjuk a jubileumi díszoklevél kiállításához.

Várjuk továbbá azon volt hallgatók jelentkezését is, akik 1969-1971 között végeztek és még nem igényelték meg díszoklevelüket.

A jubileumi díszoklevél igényléshez kötött, melynek módja az igénylőlap kitöltése és beküldése e-mailen vagy postai úton.

Az igénylőlap letölthető a Víz tudományi Kar weboldaláról:

<https://vtk.uni-nke.hu/hallgatoknak/alumni/diszoklevel>

Az igénylés határideje: **2022. május 31.**

Bővebb információ:

Nagy Andrea alumni kapcsolattartó

E-mail: vtk.rendezyeny@uni-nke.hu

Cím: Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar
6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2021-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **762.942 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2021. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

Az Szja 1+1 %-áról többféleképpen rendelkezhet, függetlenül attól, hogy személyi jövedelemadó bevallását hogyan nyújtja be:

- Rendelkezhet a személyi jövedelemadó bevallás részeként (ügyfélkapun keresztül, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).
- Rendelkezhet a NAV e-Szja felületén, a bevallás tervezet on-line jóváhagyásával együtt vagy attól függetlenül, 2022. május 20-ig (www.nav.gov.hu/nav/szja/szja).
- A bevallástól függetlenül is rendelkezhet 2022. május 20-ig:
 - ÁNYK kitöltő program és ügyfélkapu segítségével a 21EGYSZA jelű nyomtatványon,
 - postai úton vagy személyesen a NAV ügyfélszolgálatain, a NAV által küldött vagy az MHT honlapjáról letölthető nyilatkozaton.

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

Kérjük, hogy adójának 1 %-ával ebben az évben is támogassa Társaságunkat!

* * *

ÚJ CIKKEK

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Budapest sohasem maradt ivóvíz nélkül! Vízellátás háborúk, forradalmak idején
<http://www.vizinform.hu/oldal.php?page=1>
- Téli séta Budán, a Svábhegyen
[Részletek:](#)
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2022/1 – online)

- *Juhász Ivett*: Trihalometánok keletkezésének vizsgálata törésponti ammóniamentesítést alkalmazó ivóvízellátó rendszereknél
- *Pintér Gyula Zoltán*: Egy vízmérő életútjának nyomon követése a terepi munkavégzést támogató rendszer alkalmazásával
- *Dobó István*: Szakítva a múlt örökségével, a „kinőtt” szennyvíztisztító telepekkel, Szentendrén, Csömörön, Galgagután sikeresen befejeződtek a KEHOP-beruházások
- *Tolnai Béla*: Egy modell tanulságai és kivetítése víztorony
<https://online.flippingbook.com/view/988500006/>

* * *

Sodorvonal – az Országos Vízügyi Főigazgatóság lapja

- *Dr. Baranya Sándor – Lükő Gabriella*: Videóalapú vízhozammérés tesztelése kisvízfolyásokon (2021/4 – online)
- *Teszári Nóra*: Országok, nyelvek, víz-ügyek
- *Devecseri Mátyás, Szász Erzsébet*: Kvantitatív mikrobiális kockázatértékelés az ivóvízellátásban (2022/1 – online)
- *Reichardt Anita, Bede Csaba*: Lezárult a FAIRway Danube nemzetközi projekt
- *Teszári Nóra*: Otthont a Márvány utcába
<http://www.ovf.hu/hu/hirek-ovf/sodorvonal>

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (1-2/22)

- *G. Koinig – B. Rutrecht – D. Vollprecht*: Többrétegű fóliák újrahasznosítása
- *R. Sarc – R. Pomberger*: „ReWaste4.0” – hulladékkezelési kompetencia központ az AVAW-nál, a leobeni egyetemen
- *J-P. Schögl és tsai*: A körkörös gazdaság megvalósítása ausztriai vállalatoknál...

* * *

Danube Watch – a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság magazinja (2/2021)

- *Adam Kovacs*: A dunai mezőgazdaság jövője
- *Clemens Neuhold*: Várni a váratlant: árvízi kockázatkezelés a Duna-vízgyűjtőn és azon túl
- *Alba Zhori*: A Duna rejtett szeglete
<https://www.icpdr.org/main/publications/danube-watch-2-2021>

* * *

Bonum Publicum – a Nemzeti Közszolgálati Egyetem lapja (2022. február)

- *Bárdos Mónika*: 5 éves a Vízudományi Kar

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja (2022. március)

- *Dubniczky Miklós*: Építési beruházások költségtervezése
- *Balogh Tamás*: A tervektől a 3D nyomtatásig
- *Horváth László – Biri Salah*: A Széchenyi lánchíd felújítása
- *Fábián Miklós*: A konvencionális alagútépítési módszer
<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- | | |
|---|--|
| 1085/2022. (II. 23.)
Kormányhatározat | A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2. prioritási tengelyén egyes szennyvízelvezetési és -tisztítási projektek összköltségnöveléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról |
| 1100/2022. (III. 2.)
Kormányhatározat | A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2. prioritási tengelyén egyes ivóvízminőség-javító projektek összköltségnöveléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról |
| 1102/2022. (III. 2.)
Kormányhatározat | Esztergom közműhálózatának fejlesztéséhez szükséges forrás biztosításáról |
| 6/2022. (III. 3.)
BM utasítás | Egyes vízügyi tárgyú BM utasítások módosításáról |
| 10/2022. (III. 3.)
AM rendelet | A természetes ásványvíz, a forrásvíz, az ivóvíz, az ásványi anyaggal dúsított ivóvíz és az ízesített víz palackozásának és forgalomba hozatalának szabályairól szóló 65/2004. (IV. 27.) FVM–ESZCsM–GKM együttes rendelet módosításáról |
| 1142/2022. (III. 10.)
Kormányhatározat | A Zalaegerszeg külterületén található északi ipari park infrastruktúra fejlesztésével összefüggő közműfejlesztés és közműcsatlakozások megvalósításához szükséges intézkedésekről, valamint a beruházás központi költségvetésből történő támogatásáról szóló 1314/2021. (V. 27.) Korm. határozat módosításáról |

8/2022. (III. 11.) ITM rendelet	A belvízi utakon közlekedő úszólétesítmények hajózásra alkalmassága és megfelelősége feltételeiről, az üzemképesség vizsgálatáról és tanúsításáról szóló 13/2001. (IV. 10.) KöViM rendelet és a tengeri hajók felszereléseinek alapvető követelményeiről, megfelelőségük tanúsításáról és a piacfelügyeleti eljárásról szóló 45/2016. (XI. 11.) NFM rendelet jogharmonizációs célú módosításáról
(III. 18.) BM közlemény	A belügyminiszter közleménye a tartósan vízhiányos időszak kezdetéről
1055/2022. (III. 21.) Kormányhatározat	A szentlőrinci tanuszoda építéséről
1163/2022. (III. 21.) Kormányhatározat	A KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 azonosító számú („Tiszalöki vízlépcső és hajószilip rekonstrukciója” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1164/2022. (III. 21.) Kormányhatározat	A kiemelt társadalmi igényen alapuló IKOP-2.1.0-15-2016-00026 azonosító számú („Új országos közforgalmú kikötő kiépítése Mohácson” című) projekt támogatási összegének növeléséről, valamint az Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1247/2016. (V. 18.) Korm. határozat módosításáról

(A jogszabályok forrása: <https://magyarkozlony.hu/>)

ÉVFORDULÓK

1247.

Ez évből származik az első adat a középkor vizekkel kapcsolatos államigazgatásáról. A tatárjárás utáni gazdasági újjászervezés során IV. Béla király utasítására Csák István nádor műszaki szemlét tartott a Rába völgyében a fennálló malomgátak és árvédelmi töltések felett.

1822.

Az előző évben leégett siófoki vízimalmot lebontották és a Sió medrét kitisztogatták. Ezzel gyakorlatilag elkezdődött a Balaton szabályozása. A siófoki malom eltávolítása után kereken egy méterrel csökkent a tó vízszintje az akkor átlagosnak tartott szinthez képest.

1872.

A Magyar Történelmi Társulatnak a vármegyei monográfiák előkészítéséért felelős bizottsága javaslatot tett, hogy a monográfián dolgozó *"történetíró az egyéb történelmi objektumok mellett a folyókat, patakokat, tavakat, mocsárokat és gyógyforrásokat is vegye figyelembe"*. Többek között ez a felhívás is vezette Ortvy Tivadart *"Magyarország régi vízrajza"* című kutatási munkájának megkezdésében.

1897. április 2.

Elhunyt Bodola Lajos bányamérnök. A szabadságharcban Gábor Áron munkatársa, majd a székely tüzérség egyik vezetője volt. Az emigrációban különböző olasz városokban mint mérnök út-, vasút-, híd- és vízépítési munkákban vett részt. Hazatérve tapasztalatait a délmagyarországi vízgazdálkodási munkálatoknál hasznosította. (Született: Kézdimarkosfalva, 1825. augusztus 10.)

1897.

Jóllehet a Balaton vízszintjének szabályozását lehetővé tévő új siófoki zsilipet már 1892. végén üzembe helyezték, a Sió-csatorna medrének bővítési munkálatait csak ebben az évben kezdték meg a csatorna Siófok - Ozora közötti szakaszán. A munkával 1902-re készültek el.

1947. április 12.

A siófoki vízmércén rendkívül magas balatoni vízállást (155 cm) észleltek.

1947.

A Hidrológiai Közlöny, Salamin Pál szerkesztésében új formátumban, 2 hasábos szerkesztésben, szövegközi ábrákkal és táblázatokkal jelent meg.

1947.

A Földtani Intézet keretein belül megalakult a Műszaki Földtani Osztály. Főleg talajmechanikai vizsgálatokat végzett, így pl. első feladatai közé tartoztak a Sió zsilipjének, valamint a Duna-Tisza csatorna Dunaharaszti-Kecskemét közötti szakaszán tervezett műtárgyaknak alapozásához szükséges vizsgálatok elkészítése.

1972.

Hajdúszoboszlón üzembe helyezték az új fedett termálfürdőt és szaunát.

1972.

Dobogókőn megépült az első – 300 m³ tározótérfogatú, 24 m vízmagasságú – kehely alakú víztorony, amely típust a VIZITERV a Vízgépészeti Vállalattal közösen fejlesztette ki.

1997. április 15.

Budapest önkormányzata a közművállalatok privatizálása keretében a francia Lyonnaise des Eaux és a német RWE Aqua alkotta konzorciumnak adta el a Fővárosi Vízművek Rt.

25% plusz 1 szavazatra jogosító részvénycsomagját. Ezzel az országban a kaposvári, szegedi vízmű 1994-es, valamint a pécsi és a szolnoki vízmű 1995-ös privatizációja után immár ötre nőtt a részben magánkézbe került vízművek száma.

1997. április 21.

Magyarország és Szlovákia képviselői Pozsonyban aláírták az Ipoly, a Sajó és a Ronyva határfolyók vízgazdálkodási szabályozása következtében megváltozott államhatárról szóló szerződést, amelyet az 1999. évi LXXX. tv.-nyel fogadott el a magyar országgyűlés.

*Összeállította: Fejér László,
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

A köztársaság elnök – a miniszterelnök előterjesztésére – március 15-e alkalmából

a mikroalgák biotechnológiai alkalmazása, különösen a növényvédelem területén elért kiemelkedő tudományos kutatási eredményei elismeréseként

DR. ÖRDÖG VINCE

mezőgazdasági mérnök, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara Növénytudományi Tanszékének egyetemi tanára részére a MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje polgári tagozata kitüntetését;

a vízügyi ágazatban, különösen az árvízvédekezés és vízkárelhárítás terén kimagasló szak-tudással végzett több évtizedes tevékenysége és vezetői munkája elismeréseként

BARA SÁNDOR,

a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója részére a MAGYAR ÉRDEMREND lovagkeresztje polgári tagozata kitüntetését;

kiemelkedő egyetemi oktatói és tudománynpszerűsítő tevékenysége, valamint a hidrobiológus mesterképzési szak magyarországi megalapítása érdekében végzett kiváló munkája elismeréseként

DR. NAGY SÁNDOR ALEX

hidrobiológus, a Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar Biológiai és Ökológiai Intézete Hidrobiológiai Tanszékének tudományos főmunkatársa részére a MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztle polgári tagozata kitüntetését;

a leendő vízügyi szakemberek képzése érdekében végzett kimagasló oktatói, ismeretterjesztői és témavezetői tevékenysége elismeréseként

DR. TESZÁRNÉ DR. NAGY MARIANNA,

a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Regionális Laboratóriuma laborvezetője részére a MAGYAR ARANY ÉRDEMKERESZT polgári tagozata kitüntetését;

a vízügyi ágazatban több mint négy évtizeden át végzett értékes szakmai munkája, illetve az árvizek elleni védekezések során tanúsított helytállása elismeréseként

KERTÉSZ JÓZSEF,

az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott műszaki tanácsadója részére a MAGYAR EZÜST ÉRDEMKERESZT polgári tagozata kitüntetését;

valamint a víziközmű szolgáltatások több területén közel négy évtizede kiemelkedő precizitással végzett munkája elismeréseként

KISS JÓZSEF,

az Északdunántúli Vízmű Zrt. ellenőrzés-vezetője részére a MAGYAR EZÜST ÉRDEMKERESZT polgári tagozata kitüntetését adományozta.

Gratulálunk a kitüntetetteknek!

MEGEMLEKEZÉS

dr. Kozák Miklósné Perjési Anna (1930-2021)

A BME Mérnöki Karán 1954-ben szerzett vízépítő szakos mérnöki oklevelet. A korabeli előírások szerint kötelező első munkahelye a Hőtechnikai Tervező Intézet volt, ahol tervező mérnökként gépészeti jellegű munkákon dolgozott. 1956-1959 között az Út-Vasút Tervező Vállalatnál kisműtárgyak tervezésében vett részt.

1959-től a Vízgazdálkodási Kutató Intézet (VITUKI) Kutatási és Fejlesztési Osztályán tudományos munkatársként a kisvízfolyások és tavak eróziós folyamatainak vizsgálatával foglalkozott. 1964-től kiemelt mérnökként a Vízirajzi Szolgálat különböző területein dolgozott. A vízirajzi tevékenység keretében feladata volt a vízgazdálkodás alapjait szolgáló vízirajzi adatfeldolgozás irányítása, majd később a nagyvízfolyások (folyók) mérési adatainak gyűjtése is.

1970-től az Országos Vízügyi Hivatalban az Árvízvédelmi Főosztály Tőszabályozási Osztályán főmérnöki beosztásban a tavak fejlesztési és fenntartási munkáiban vett részt. 1974-ben az OVH Vízgazdálkodási Főosztályára került, ahol vízirajzi feladatokkal foglalkozott. 1975-ben megbízták a vízirajzi tevékenység egységesítésének irányításával és felügyeletével. Ennek keretében az addig központilag (VITUKI által) végzett adatgyűjtő és feldolgozó munkát a vízügyi igazgatóságok bevonásával decentralizálták.

Munkásságának eredménye: a Vízügyi Igazgatóságokon – 1976-ban – kialakították a Vízirajzi Csoportokat és a VITUKI Vízirajzi Intézetével együttműködve létrejött az egységes vízirajzi tevékenység. 1985-ben, az OVH főmunkatársaként ment nyugállományba.

Társaságunknak 1960-tól volt a tagja. A Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztályban tevékenykedett.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!