

**A**  
**MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG**  
**HÍREI**



**2020.**  
**SZEPTEMBER**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....	2
<b>ELŐZETES ÉRTESETÉSEK</b>	<b>4</b>
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI .....	4
Tájékoztatás a XXXVIII. Országos Vándorgyűlésről és a XXVII. Ifjúsági Napokról .....	4
A Magyar Hidrológiai Társaság 2020. évi rendes közgyűlése .....	4
LXII. Hidrobiológus Napok Tihanyban .....	6
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	12
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>13</b>
A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA ...	13
ÚJ CIKKEK .....	13
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	15
ÉVFORDULÓK .....	18
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>20</b>
KITÜNTETÉSEK .....	20
MEGEMLÉKEZÉSEK .....	20

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

## 2020. szeptember

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
<b>szeptember 15.</b> kedd  10 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> Kossuth Klub nagyterem  Múzeum u. 7. I. emelet	<b>Közygűlés 2020.</b>  <i>Kiegészítő információk a 4-6. oldalon.</i>	MHT	<b>E:</b> Dr. Szlávik Lajos (MHT elnök)
<b>szeptember 22.</b> kedd  13 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> MHT City Corner irodaház  IX. Üllői út 25. IV. em. 433.	<b>Előadóülés:</b> Fürdőüzemeltetés a mai követelményeknek megfelelően. Szakirodalom, oktatás, továbbképzés kérdései	Balneotechnikai Szó.	<b>E:</b> dr. Ákoshegyi György
<b>szeptember 23.</b> szerda  14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b>  <b>on-line - Skype</b>	<b>Előadóülés:</b> Csőhálózataink állapota és tendenciái  <i>Kiegészítő információk a 2-3. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete Vízellátási Szó.	<b>E:</b> Csörnyei Géza, Dr. Darabos Péter <b>Ea:</b> Hornyák Rudolf, Dr. Németh Árpád, Prof. Balázs L. György, Hetényi Zsuzsanna
<b>szeptember 28.</b> hétfő  13 <sup>00</sup>	<b>Pécs</b> DDVIZIG székház I. emelet  Köztársaság tér 7.	<b>Előadóülés:</b> Az MHT aktuális kérdései <b>Vezetőségválasztás</b>  <i>Határozatképtelenség esetén 14<sup>00</sup> órakor.</i> <i>Kiegészítő információk a 3. oldalon.</i>	Baranya megyei TSz.	<b>E:</b> Dr. Szlávik Lajos (MHT elnök) <b>Ea:</b> Ságihiné Juhász Ildikó
<b>szeptember 29.</b> kedd  13 <sup>00</sup>	<b>Miskole</b>	<b>Szakmai tanulmányút:</b> Miskole, Szinva-felsőforrás, Anna-források, Miskole-Tapolea, Barlangfürdő-barlang-és-tárórendszerének megtekintése  <i>A részvétel előzetes regisztrációhoz kötött.</i> <i>Kiegészítő információk a 3. oldalon.</i>	<b>Borsodi TSz.</b> Hidrogeológiai Szó.	<b>E:</b> Tassonyi Annamária Dr. Lénárt László

Ea: Előadó

Hsz: Hozzájáruló

E: Elnök

Szó: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**2020. szeptember 23. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete és a Vízellátási Szakosztály közös előadóülése: Csőhálózataink állapota és tendenciái**

**Időpont:** 2020. szeptember 23. (szerda) 14:00-16:00 óra

**Helyszín:** on-line előadóülés (Skype)

### **Program:**

Megnyitó - Csörnyei Géza üzemeltetési igazgató, Fővárosi Vízművek Zrt. és Dr. Darabos Péter, BMGE, MHT Vízellátási Szakosztály

Előadások:

- Hornyák Rudolf, hálózatüzemeltetési osztályvezető, FV Zrt.
- Dr. Németh Árpád, c. egyetemi docens, BMGE Anyagtudomány és Technológia Tanszék
- Prof. Balázs L. György, Nemzetközi Betonszövetség tiszteletbeli elnöke, BMGE Építőanyagok és Magasépítés Tanszék
- Hetényi Zsuzsanna, beruházás tervező mérnök, FV Zrt.

Zárszó – Debreczeny László, Fővárosi Vízművek Zrt.

Moderált beszélgetés

### **Tartalmi kivonatok:**

#### 1. előadás

Címe: Ivóvíz hálózat összetétele és kora, a hibaszám változása a Fővárosi Vízművek szolgáltatási területén.

Témacsoportja: fenntartás.

Üzenete: a műszakilag szükséges mennyiségű rekonstrukció hiánya a hibaszám emelkedéséhez vezet.

Címszavak: ivóvíz-hálózat anyagai, ivóvíz-hálózat kora, hálózat statisztika, hibaszám prognózis, műszakilag várható élettartam.

#### 2. előadás

Címe: Csőállapot vizsgálatok a Fővárosi Vízművek által üzemeltetett ivóvíz-hálózaton

Témacsoportja: rekonstrukciós stratégia.

Üzenete: a kockázatalapú rekonstrukciós terv összeállításához az ivóvíz-hálózat állapotának ismerete elengedhetetlen.

Címszavak: állapot felmérés, öntöttvas csövek, tönkremeneteli jellemzők, anyagvizsgálat.

#### 3. előadás

Címe: A fővárosi vízellátó hálózat felújítási stratégiája pályázati források bevonásával.

Témacsoportja: rekonstrukciós stratégia.

Üzenete: Pályázati források elengedhetetlenek a vízi-közművek felújításához a szolgáltatási színvonal romlásának elkerülése érdekében.

Címszavak: hálózat statisztika, állapot felmérés, kockázat értékelés, felújítási programok, pályázat hatásai

A részvétel előzetes regisztrációhoz kötött, regisztrálni **2020. szeptember 21. 10:00-ig az [fvzrt.mht@vizmuvek.hu](mailto:fvzrt.mht@vizmuvek.hu)** címen lehet.

A részvételhez minden jelentkező egy e-mailt kap, ahol a hivatkozásra kattintva lehet az előadóüléshez csatlakozni.

\* \* \*

### **2020. szeptember 28. A Baranya megyei Területi Szervezet vezetőségválasztással egybekötött előadóülése: Az MHT aktuális kérdései**

**Időpont:** 2020. szeptember 28. (hétfő) 13:00-15:00 óra

**Helyszín:** DDVIZIG székháza (7623 Pécs, Köztársaság tér 7. I. em.)

**Levezető elnök:** Dr. Szlávik Lajos *(az MHT elnöke)*

#### **Program:**

- 13:00– A leköszönő elnökség beszámolója. Tisztújítás.  
(Határozatképtelenség esetén az előadás után, kb. 14.00 órakor)  
*(Sághiné Juhász Ildikó, titkár)*
- 13:30–14:00 Az MHT aktuális kérdései *(Dr. Szlávik Lajos, MHT elnök, Bp.)*
- 14:00– Vezetőségválasztás lebonyolítása *(Horváth Gábor, DDVIZIG)*
- 14:30–15:00 Kötetlen beszélgetés

*Részvételi szándékát kérjük, válaszlevelében jelezze legkésőbb 2020.09.24-ig a [saghine@ddvizig.hu](mailto:saghine@ddvizig.hu) e-mail címen!*

\* \* \*

### **2020. szeptember 29. — A Borsodi Területi Szervezet és a Hidrogeológiai Szakosztály közös szervezésű szakmai tanulmányútja ELMARAD!**

**Időpont:** — 2020. szeptember 29. (kedd) 13:00 óra

**Helyszín:** — Miskolc

**Tervezett program:** Miskolc, Szinva felsőforrás, Anna források. Miskolc-Tapolca: Barlangfürdő barlang- és tárórendszerének megtekintése (utána fakultatív egyéni fürdési lehetőség).—

*A szakmai tanulmányúton való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. A helyszínrrel való kijutás egyénileg történik.—*

**Jelentkezési határidő:** 2020. szeptember 25. (péntek)

**Jelentkezni az [mhtbtsz@emvizig.hu](mailto:mhtbtsz@emvizig.hu) email címen lehet.—**

\* \* \*

## ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

### TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

#### Tájékoztató az MHT XXXVIII. Országos Vándorgyűléséről és a XXVII. Ifjúsági Napokról

A Kormány által a koronavírus járvány miatt kihirdetett országos veszélyhelyzetre való tekintettel az MHT Intéző Bizottsága úgy döntött, hogy **a 2020. július 8-10-re tervezett XXXVIII. (Nyiregyházi) Országos Vándorgyűlést és a 2020. szeptember 24-25-re tervezett XXVII. (Tatai) Ifjúsági Napokat nem tarjuk meg, ezeket 2021-re halasztjuk.** Elsődlegesen Társaságunk tagjainak egészségét tartjuk szem előtt, így konferenciáink csak akkor kerülnek megtartásra, ha azok biztonságosan lebonyolíthatók.

A konferenciák halasztását indokolja továbbá, hogy a jelenlegi helyzetben e fontos, kiemelt rendezvényeink megkezdett és előrehaladott szervezői munkáit nem tudjuk folytatni, a rendezvényekkel kapcsolatos szolgáltatási szerződéseket nem tudjuk megkötni, illetve a már megkötötteket felbontani kényszerülünk. Az országos veszélyhelyzet feloldása után már nem lenne elegendő időnk e rendezvények szervezésének újraindítására.

A XXXVIII. Országos Vándorgyűlésre előadással, dolgozattal jelentkezőket közvetlenül értesítjük arról, hogy jelentkezésüket a 2021. évi rendezvényre is érvényesnek tekintjük. Amennyiben munkájukat ennél előbbi időpontban szeretnék publikálni, úgy javasoljuk, hogy a jelentkezésnél leadott címmel készítsenek munkájukból cikket a Hidrológiai Közlöny vagy a Hidrológiai Tájékoztató című kiadványaink számára.

2020. április 22.

Dr. Szlávik Lajos sk.  
*az MHT elnöke*

\* \* \*

### A Magyar Hidrológiai Társaság 2020. évi rendes közgyűlése

Társaságunk

2020. szeptember 8-án, kedden 10:00 órai kezdettel  
az MHT Székházában (1091 Budapest, Üllői út 25. IV. em. 433.),

határozatképtelenség esetén

**2020. szeptember 15-én kedden, 10:00 órai kezdettel**

a **Kossuth Klub nagytermében** (1088 Budapest, Múzeum u. 7. I. emelet) tartja 2020. évi rendes közgyűlését, melynek tervezett programjáról az alábbiakban adunk előzetes

tájékoztatást. A végleges napirendet az elnökség a 2020. augusztus 25-i határidővel megtartott online ülésén alakítja ki, és azt a Társaság honlapján tesszük közzé.

A közgyűlés tervezett napirendje:

1. Elnöki megnyitó  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök
2. Megemlékezés halottainkról  
*Szabó Mátvás*, a Szeniorok Tanácsának elnöke
3. A 2019. évi számviteli beszámoló és a közhasznúsági melléklet előterjesztése  
A 2020. évi pénzügyi terv bemutatása  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök
4. Beszámoló a Társaság 2019. évi tevékenységéről  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök
5. A Felügyelő Bizottság jelentése  
*Peszel Antal*, a bizottság elnöke
6. A Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése  
*Dr. Ivicsics Ferenc*, a bizottság elnöke
7. Hozzászólások és határozathozatal
8. Az MHT Alapszabályának és Ügyrendjének módosítása  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök
9. Főtitkári tisztség betöltése  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök

SZÜNET

10. Társasági kintünetések átadása  
*Dr. Szlávik Lajos* elnök  
*Nádor István*, a Kintünetések Bizottságának elnöke  
*Dr. Bakonyi Péter*, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj BB elnöke
11. A szavazás eredményének ismertetése
12. Elnöki zárszó

További aktuális információk találhatóak a Társaság honlapján: [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

A járványügyi helyzettel kapcsolatos aktuális információkat a későbbiekben tesszük közzé honlapunkon.

A közgyűlési anyagot Titkárságunk az alábbi jelentkezési lap beküldőinek elektronikus úton elküldi, illetve e-mail cím hiányában postázza.

-----  
**Beküldendő 2020. szeptember 7-ig az alábbi címre:**  
Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25.  
vagy: [titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu)

### JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2020. szeptember 15-i közgyűlésére

Név: .....  
Munkahely megnevezése, címe: .....  
Telefonszám: ..... E-mail: .....  
Cím, irányítószám (ha a közgyűlési anyagot postán kéri): .....  
.....

-----  
\* \* \*

### **LXII. Hidrobiológus Napok Tihanyban**

### **ELMARAD!**

*A szervezők a LXII. Hidrobiológus Napokat az alábbiak szerint meghirdetik, és az eredeti időpontban tervezik megtartani. Azonban szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy a kialakult járványügyi helyzet miatt a konferencia tényleges megtartásáról és a megtartás módjáról az érvényben lévő intézkedések függvényében lehet felelősségteljesen dönteni. A csoportos rendezvényekre vonatkozó szabályok a későbbiekben változhatnak, így a konferenciával kapcsolatban is lehetnek változások. A mindenkori változásokról értesítjük az érdeklődőket.*

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az ÖK Balatoni Limnológiai Intézetével és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen

**2020. október 7 és 9. között, Tihanyban,**  
az Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézetében  
(8237 Tihany, Klebelsberg u. 3) rendezi meg a

### **LXII. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT**

„Gyakorlati kérdések és tudományos válaszok a hidrobiológiában” címmel.

A LXII. Hidrobiológus Napokon kétfajta előadást lehet tartani:

- a hagyományos előadások időtartama 20 perc (15 perc előadás + 5 perc vita),
- a rövid előadások időtartama 10 perc (7 perc előadás + 3 perc vita).



Változás a korábbi évekhez képest, hogy a poszterszerekció nem kerül meghirdetésre, illetve lehetőség lesz angol nyelvű előadások tartására.

2018-ban a Hidrobiológus Napokon az új vezetőség egy kérdőív kitöltésére kérte a résztvevőket. Több kérdést feltettünk, kerestük a résztvevőkkel együtt a HB Napok jövőbeli lehetőségeit, útjait. Tavaly már bevezettünk egy újítást, miszerint elhagytuk a poszter formátumot, és kiselőadásokat tartottunk helyette. A változás tetszett a közönségnek, így ezt idén is megtartjuk.

Egy másik kérdésünk volt, hogy adjunk-e lehetőséget angol nyelvű előadások bemutatására. A többség azt mondta, hogy egy két előadást szívesen meghallgatnának angolul (60%), míg mások azt válaszolták, akár az egész konferencia lehetne angol nyelvű (20%), igaz ugyanennyi szavazat érkezett arra is, hogy a magyar maradjon az előadások nyelve (20%). A közönség felhatalmazása segíti azon döntésünket, hogy ismét változtassunk és teret engedjünk az angol nyelvű előadásoknak is a HB Napok történetében először. Egyre több a külföldi szakdolgozó, munkatárs és kolléga, így őket is be kell vonni a konferencia előadásaiba.

### **Két fontos újításunk van tehát 2020-ra:**

- 1) Két plenáris előadást angol nyelven tartanak a kollégák.
- 2) A jelentkezési lapon bejelölhető lesz, ha valaki angolul szeretné megtartani az előadását. Erre mindenkinek lehetősége lesz, magyar anyanyelvű és nem magyar anyanyelvű előadóknak egyaránt.

Az idei konferencia tapasztalatai alapján kiderül, hogy az irány jó-e, vagy majdnem jó és csak kis igazításra szorul.

A 35 év alatti fiatal szerzők prezentációi közül az idén is sor kerül a „Legjobb fiatal előadó” és a „Legtartalmasabb rövid előadás” kiválasztására és jutalmazására. Az elbírálásnál a résztvevők szavazatai mellett figyelembe vesszük a téma jelentőségét, az előadás tartalmi és formai minőségét, a bemutatott képi prezentáció és az előadásmód stílusát, érthetőségét.

### **Jelentkezési feltételek, határidők:**

A jelentkezés az MHT honlapján, elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Jelentkezés előadásra, formailag szerkesztett kivonatok beküldése  
**Határidő: 2020. augusztus 31.**  
(Ezt követően jelentkezést előadásra nem, csak a rendezvényen való részvétellel fogadunk el.)
2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvétellel  
**Határidő: 2020. szeptember 11.**
3. A regisztráció, a szállás és az étkezés fizetése  
**A költségeket a rendezvényt követően 8 napon belül kiállított számla alapján, átutalással kérjük rendezni, a számlán megadott határidőig.**  
(Helyszíni befizetésre csak kivételes esetben van lehetőség.)

A határidő után érkező jelentkezéseket egyik esetben sem áll módunkban elfogadni.

## **Az előadások kivonatainak formai előírásai:**

Papírméret: A4 — Betűtípus: Times New Roman — Sortávolság: szimpla

Terjedelem: legfeljebb 23 sor (cím, szerzők, munkahely, előadásmód és a kivonat szövege)

Cím: 12 pontos, NAGYBETŰS

Szerzők: a cím alatt egy sort kihagyva, „Vezetéknév és Keresztnév” — betűméret 10 pontos

Előadásmód: hagyományos vagy rövid előadás — betűméret 10 pontos

Előadás nyelve: magyar vagy angol — betűméret 10 pontos

Előadó kora: csak ha „*az első szerző 35 év alatti*” — betűméret 10 pontos — máskülönben üres

Munkahely megnevezése, rövid címe: betűméret 10 pontos

Kivonat szövege: a szerzők munkahelye után egy sort kihagyva — betűméret 12 pontos

A Limnológiai Szakosztály vezetősége a bejelentett előadások, rövid előadások kivonatai alapján dönt azok elfogadásáról. Amennyiben a hagyományos előadások száma a rendezvény időkorlátait meghaladja, úgy bemutatásukra a rövid előadások keretében lesz lehetőség. A változásról a szerzők írásbeli értesítést kapnak. A szerzőkkel kapcsolatosan kérjük, hogy a fő témakörben első szerzős előadással, vagy rövid előadással mindenki csak egyszer szerepeljen, ezen felül legfeljebb egy társszerzős prezentációt nyújtson be.

A megváltozott publikálási szokások és az évről évre kevesebb beérkező kézirat miatt 2019-től a Hidrobiológus Napokhoz kötődő kéziratokból nem jelenik meg a Hidrológiai Közöny különszáma. A Közöny szerkesztősége továbbra is várja a kéziratokat, melyeket a jövőben a folyóirat rendszeres számaiban kíván megjelentetni. A határidő: folyamatos.

A szakmai cikket elektronikus formában lehet benyújtani, a honlapon található útmutatóban megadott alaki követelmények szerint szerkesztett formában. A cikkeket .doc vagy .docx formátumú fájlban kérjük elküldeni a [hk@hidrologia.hu](mailto:hk@hidrologia.hu) email címre.

A LXII. Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonatai az Ökológiai Kutatóközpont és az MHT honlapján 2020. szeptemberétől lesznek elérhetőek.

A rendezvényre szállást és étkezést Tihanyban, az ÖK Balatoni Limnológiai Intézetében korlátozott számban tudunk biztosítani. Az étkezés az első nap ebédrel kezdődik, és a 3. napon ebédrel fejeződik be. A hagyományos baráti találkozóra az első este kerül sor.

## **A LXII. Hidrobiológus Napok regisztrációs díjai:**

MHT tagoknak	3 napra	7 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	4 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági*, 3 napra	2 500 Ft/fő + ÁFA
nem MHT tagoknak	3 napra	13 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	10 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági*, 3 napra	5 000 Ft/fő + ÁFA

(\*Ifjúsági regisztrációs díj csak igazoltan egyetemi és főiskolai hallgatók, illetve doktoranduszok részére igényelhető!)

*a Szervezőbizottság*

Magyar Hidrológiai Társaság  
1091 Budapest, Üllői út 25. IV.

☎(1)201-7655

📧[rendezveny@hidrologia.hu](mailto:rendezveny@hidrologia.hu)

**Beküldési határidő:**  
**2020. augusztus 31.**

**JELENTKEZÉS ELŐADÁSRA / KIS-ELŐADÁSRA,  
KIVONATOK ELKÜLDÉSE**

LXII. Hidrobiológus Napok (2020. október 7-9., Tihany)

Helyszín: ÖK Balatoni Limnológiai Intézet,  
8237 Tihany, Klebelsberg Kuno u. 3.

Név: .....Beosztás: .....

Munkahely: .....

Munkahely postacíme: .....

Lakcím: .....

Telefonszám: ..... E-mail-cím: .....

Az előadás módja:  Előadás  Kis-előadás

Az előadás nyelve:  Magyar  Angol

Az előadás/kis-előadás címe:.....

Szerző(k):.....

Az első Szerző kora:.....

Rövid tartalma:.....

Vetítési igény:

PC + projektor  írásvetítő  DVD  video  diavetítő  egyéb: .....

**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.


.....2020. ....

aláírás

*A jelentkezési lap az Internetről is letölthető ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).*

Magyar Hidrológiai Társaság  
1091 Budapest, Üllői út 25.

 [rendezveny@hidrologia.hu](mailto:rendezveny@hidrologia.hu)

 (1) 201-7655

**Beküldési határidő:**  
**2020. szeptember 11.**

## JELENTKEZÉS RÉSZVÉTELRE

**LXII. Hidrobiológus Napok** (2020. október 7-9., Tihany)

Helyszín: ÖK Balatoni Limnológiai Intézet,  
8237 Tihany, Klebelsberg Kuno u. 3.

Jelentkező neve: .....

Jelentkező lakcíme: .....

Telefonszám: ..... E-mail cím: .....

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma: .....

.....

Számlafizető:  cég/intézmény  egyéni vállalkozó  magánszemély

1./Számlafizető neve, címe, cég/intézmény esetén adószáma: .....

.....

2./Számlafizető neve, címe, cég/intézmény esetén adószáma: .....

.....

A szállásköltséget a résztvevők a rendezvényt követően, számla alapján átutalással tudják kiegyenlíteni. A jelentkezési lap kitöltése és elküldése egyben a szállás megrendelésének is minősül. Az egyéb költségek az MHT számlája alapján szintén a rendezvény után, átutalással fizetendők.

**1./ Az ÖK Balatoni Limnológiai Intézete az alábbi költségeket számlázza:**

### **Szállásköltség:**

Vendégházi szállás - <https://www.blki.hu/vendeghaz/>

7.000,- Ft/fő/éj + ÁFA

X. 7.

X. 8.

Diákszállás: 1.500,- Ft/fő/éj + ÁFA

X. 7.

X. 8.

szobatárs/ak: .....

**2./ A Magyar Hidrológiai Társaság az alábbi költségeket számlázza:**

### **Regisztrációs díj:**

(\*ifjúsági regisztráció csak igazoltan egyetemi, főiskolai hallgatók, doktoranduszok részére)

**MHT tagoknak**

3 napra

7 000 Ft/fő + 27% ÁFA

1 napra

4 000 Ft/fő + 27% ÁFA

ifjúsági 3 napra

2 500 Ft/fő + 27% ÁFA

<b>nem MHT tagoknak</b>	3 napra	13 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	1 napra	10 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	ifjúsági 3 napra	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA

*A jelentkezések befogadásakor a kedvezmények igénybevételének jogossága is elbírálásra kerül, így az MHT tagoknak megjelölt kedvezményes regisztrációs díjra a résztvevő csak akkor tarthat igényt, ha a jelentkezés időpontjában nincs tagdíj tartozása.*

### **Étkezés:**

(megjegyzés: vegetáriánus  / ..... érzékeny):

<b>reggeli:</b> 2 000 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	X. 8. <input type="checkbox"/> X. 9. <input type="checkbox"/>
<b>ebéd:</b> 3 000 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	X. 7. <input type="checkbox"/> X. 8. <input type="checkbox"/> X. 9. <input type="checkbox"/>
<b>vacsora:</b> 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA	X. 7. <input type="checkbox"/> X. 8. <input type="checkbox"/>

**A rendezvénnyel kapcsolatos kérdéseikkel kérjük forduljanak a [hbna-pok2020@okologia.mta.hu](mailto:hbna-pok2020@okologia.mta.hu) e-mail címen elérhető Szervezőbizottsághoz.**

**Általános szerződési feltételek** a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap benyújtása elektronikusan vagy papíron megrendelésnek minősül, melyet e-mailben igazolunk vissza.

Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a [rendezveny@hidrologia.hu](mailto:rendezveny@hidrologia.hu) e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a regisztrációs és részvételi díjat. A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A rendezvény költségeiről átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 8 napon belül. A regisztrációs díjról és az étkezésekről a Magyar Hidrológiai Társaság, míg a szállásköltségről az ÖK Balatoni Limnológiai Intézete állít ki számlát.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítás céljából a rendezvény záró napját követő 8 évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket az MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti az MHT munkatársai felé.

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

Kelt.....2020. ....

aláírás

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>München</b> (Németország)	<b>2020.09.07-11.</b>	EWA IFAT Events 2020 <a href="http://www.ewa-online.eu/calendar-detail/events/ewa-ifat-events-2020.html">http://www.ewa-online.eu/calendar-detail/events/ewa-ifat-events-2020.html</a>
<b>Tulcea</b> (Románia)	<b>2020.09.09-13.</b>	5th International Conference “Water Resources and Wetlands” <a href="http://www.limnology.ro/wrw2020/abstract.html">http://www.limnology.ro/wrw2020/abstract.html</a>
<b>Degu</b> (Koreai Köztársaság)	<b>2020.09.21-25.</b>	World Water Congress IWRA <a href="https://www.iwra.org/postponement-xviiicongress/">https://www.iwra.org/postponement-xviiicongress/</a>
<b>Párizs</b> (Franciaország)	<b>2020.09.22-24.</b>	Meteorological Technology World Expo 2020 <a href="https://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/?utm_source=mailing&amp;utm_medium=email">https://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/?utm_source=mailing&amp;utm_medium=email</a>
<b>Innsbruck</b> (Ausztria)	<b>2020.09.28-29.</b>	Aqua Urbanica 2020 <a href="https://www.oewav.at/upload/medialibrary/AU2020_Call_for_abstracts_final.pdf">https://www.oewav.at/upload/medialibrary/AU2020_Call_for_abstracts_final.pdf</a>
<b>Valencia</b> (Spanyolország)	<b>2020.09.30-10.02.</b>	Conference on Monitoring, Modelling and Management of Water Pollution <a href="https://wessex.ac.uk/conferences/2020/water-pollution-2020">https://wessex.ac.uk/conferences/2020/water-pollution-2020</a>
<b>Lisszabon</b> (Portugália)	<b>2020.10.18-20.</b>	5th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPTP’20) <a href="https://iceptp.com/">https://iceptp.com/</a>
<b>Kayseri</b> (Törökország)	<b>2020.10.22-24.</b>	International Symposium on Urban Water and Wastewater Management <a href="https://uksay2020.erciyes.edu.tr/">https://uksay2020.erciyes.edu.tr/</a>
<b>Raaba-Grambach</b> (Ausztria)	<b>2020.11.03.</b>	ÖWAV-képzés: Tárolómedencétől az árvízi tározóig <a href="https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=285984&amp;mode=form">https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=285984&amp;mode=form</a>
<b>Budapest</b> (Millenáris Park)	<b>2020.11.04-06.</b>	Ökoindustria 2020 <a href="https://okoindustria.hu/2020#kiallitasrol">https://okoindustria.hu/2020#kiallitasrol</a>
<b>Ho Si Minh-város</b> (Vietnam)	<b>2020.11.11-13.</b>	VietWater2020 Expo& Forum <a href="https://www.vietwater.com/en-us/">https://www.vietwater.com/en-us/</a>
<b>Wels</b> (Ausztria)	<b>2020.11.12-13.</b>	ÖWAV Szennyvíziszap-konferencia <a href="https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=387307&amp;mode=form">https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=387307&amp;mode=form</a>
<b>London</b> (Egyesült Királyság)	<b>2020.11.23-24.</b>	The Energy Transition Summit <a href="https://reutersevents.com/events/energy-transition-europe/">https://reutersevents.com/events/energy-transition-europe/</a>

**Bilbao**  
(Spanyolország)

**2020.11.30-12.03.** IWA Digital Water Summit  
<https://digitalwatersummit.org/>

**Tokio**  
(Japán)

**2020.12.15-12.19.** Conference on Water Security and Management  
<http://www.wsm2020.org/>

## TÁJÉKOZTATÓK

### A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA

Tájékoztatjuk a Hidrológiai Társaság nyugdíjas tagjait, hogy 2018-ban megalakult és megkezdte működését a Vízfolyam Közérdekű Nyugdíjas Szövetkezet, azzal a céllal, hogy elősegítse a Magyarországon élő nyugdíjas korú dolgozók foglalkoztatását, ezen belül is kiemelten a „vizes” ágazat nyugdíjasainak biztosítsa a kedvezményes munkavállalás feltételeit.

Tisztában vagyunk azzal, hogy a jelenlegi járványveszélyes helyzetben nem lehet közvetlenül foglalkoztatni az idősebb korosztályt, de tevékenységünknek pontosan azért lenne nagy jelentősége, mert minden érdeklődővel szeretnénk tudatni, hogy a normális élet visszaállítása után igény van a munkájára. Az ehhez szükséges adminisztrációt pl. tagfelvétellel, adatbázis létrehozása stb., ebben a helyzetben is készséggel elvégezzük elektronikus úton, vagy mobil telefonnal!

A járványveszély elmúltával folytatjuk a nyugdíjasok foglalkoztatását megvalósító munkánkat, ezért hívjon minket, vagy jelentkezzen e-mailben. Szakértelme és munkája fontos számunkra és a vízügy számára!

Látogasson el a Honlapunkra (<https://www.vizfolyam.hu>), ahol tevékenységünk, működésünk részleteit megismerheti!

\* \* \*

### ÚJ CIKKEK

**Mérnök Újság** – a Magyar Mérnöki Kamara lapja

- *Dubniczky Miklós*: A tervezőidő-torta (2020. június)
- *Gilyén Elemér*: A Monostori híd építéstechnológiája
- *Szilágyi Sándor*: A Legionella és az ivóvízrendszer – Velünk élő baktérium
- *Fejér László*: Trianon és a hazai vízügyek új helyzete
- *Dubniczky Miklós*: Ütemterv szerint (2020. július)

<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

\* \* \*

## ÖWAV - Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (5-6/20)

- *Andreas Brandl és tsai:* A leglényegesebb ingerek – különösen a fény és akusztika - fontossága a halátjárók megtalálásában
- *Erwin Heine és tsai:* Szeizmikus visszaverődéses profilalkotás folyóknál és tározóknál
- *Gerald Zauner és tsai:* Hogyan érhető el az EU VKI szerinti „jó ökológiai potenciál” Esettanulmány az Inn Egglfing-Oberberg tározójáról
- *Günter Gruber és tsai:* Éves szennyezőanyag-terhelés mintavételezése vegyes rendszerű- és esővíz-csatornában esős időjárás idején
- *Ralf Nordbeck és tsai:* A demográfiai változás fontossága az osztrák árvízkezelésben

\* \* \*

## Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Árvizek hazánkban 5. rész – A légi erő bombázta a Dunát – Baja tragédiája  
[tovább.....](#)
- A pangó víz veszélyt jelenthet!  
[Tovább: .....](#)
- A gátőr feladatai  
[Tovább:.....](#)
- „Vizes” látványosságok: Kútsorok a „Kincses”-szigeten  
[Ide kattintva kisfilmet láthatunk a szigetéről: .....](#)
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban  
[http://www.vizinform.hu/cikk\\_list.php?start=0](http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0)

\* \* \*

## Vízű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2020/4)

- A koronavírus-járvány során hozott intézkedések, tapasztalatok, a víziközmű-szolgáltatás területén  
[http://www.maviz.org/system/files/vizmu\\_panorama - 2020-4\\_web.pdf](http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama - 2020-4_web.pdf)

\* \* \*

## Danube Watch – a Duna-folyó magazinja (1/2020)

- *Zoran Major:* Környezetvédelmi térképezés  
<https://www.icpdr.org/main/publications/danube-watch-1-2020>

\* \* \*

## Vízdiplomáciai és Vízipari Export Hírlevél (2020/5.)

- OECD – Vízellátás, szennyvízkezelés és az árvízvédelem finanszírozása: kihívások az EU-tagállamokban és szakpolitikai lehetőségek  
<http://www.oecd.org/environment/financing-water-supply-sanitation-and-flood-protection-6893cdac-en.htm>

\* \* \*



## **Hídépítők** – A-Híd Zrt. magazinja (2020/2.)

- *Varga Balázs*: Monostori híd
- *Gál István*: Kiskörei vízlépcső rekonstrukciója
- *Bogdán Attila – Kovács László*: Áadtuk a Mezőhegyesi szennyvíztisztító telepet
- *Szabó László*: Kirándulás a Vág völgyébe

[https://www.hidepito.hu/wp-content/uploads/HIDEPTOKMAGAZIN\\_202002\\_WEB.pdf](https://www.hidepito.hu/wp-content/uploads/HIDEPTOKMAGAZIN_202002_WEB.pdf)

\* \* \*

## **Bonum Publicum** – a Nemzeti Közszerzői Egyetem lapja

- *Goda Zoltán*: Termálvízkutatás Baján (2020/4. május)

[https://cmsadmin-pub.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020\\_04\\_BonumPublicum\\_05v.pdf](https://cmsadmin-pub.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020_04_BonumPublicum_05v.pdf)

- *Tamaskó-Juhász G.*: Meteorológiai mérőállomás a bajai campuson (2020/6. júl.)

[https://www.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020\\_06\\_BonumPublicum.pdf](https://www.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020_06_BonumPublicum.pdf)

\* \* \*

## **ÚJ JOGSZABÁLYOK**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 16/2020. (VI. 5.) ITM rend.     | A víziközelkedés rendjéről szóló 57/2011. (XI. 22.) NFM rendelet módosításáról  |
| 2020. évi XLIV. törvény         | A klímavédelemről   |
| 2020. évi LI. törvény           | A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény módosításáról   |
| 7/2020. (VI. 10.) MvM rend.     | Az ingatlan-nyilvántartási és térképészeti tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról   |
| 1304/2020. (VI. 11.) Korm. hat. | A KEHOP-2.2.2-15-2016-00122 azonosító számú [„Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 12. (ÉMO 12)” című] projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról |
| 1307/2020. (VI. 12.) Korm. hat. | A Tiszavárkonynál kialakult partcsúszás helyreállítása érdekében szükséges előkészítési feladatok forrásbiztosításáról  |

- 10/2020. (VI. 26.) MvM rend. A közbeszerzési és tervpályázati hirdetmények feladásának, ellenőrzésének és közzétételének szabályairól, a hirdetmények mintáiról és egyes tartalmi elemeiről, valamint az éves statisztikai összegezésről szóló 44/2015. (XI. 2.) MvM rendelet, valamint az elektronikus közbeszerzési rendszer fenntartásával és működtetésével kapcsolatos szabályokról szóló 40/2017. (XII. 27.) MvM rendelet módosításáról
- 302/2020. (VI. 29.) Korm. rend. Az öntözéses gazdálkodásról szóló törvény végrehajtásáról
- 1356/2020. (VI. 30.) Korm. hat. A komáromi ipari park víziközmű-hálózat fejlesztése érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1050/2020. (II. 18.) Korm. határozat módosításáról
- 323/2020. (VII. 1.) Korm. rend. Egyes víziközmű-beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 329/2020. (VII. 2.) Korm. rend. Az Apátfalva–Mezőhegyesi öntözőrendszer főművi fejlesztését célzó beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 330/2020. (VII. 2.) Korm. rend. Jánossomorja város és térségének felszíni vízpótlásával és öntözésfejlesztésével összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 331/2020. (VII. 2.) Korm. rend. A Szarvasi-Holtág rugalmas vízpótlási lehetősége kiépítésének I. ütemével összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 332/2020. (VII. 2.) Korm. rend. A Modern Városok Program keretében Szegeden megvalósuló út- és közműfejlesztés során a csapadék és tisztított szennyvíz elvezetését célzó beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 333/2020. (VII. 2.) Korm. rend. A Szévíz-csatorna komplex rendezése a 0+000-23+500 km szelvények között elnevezésű, a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program által támogatott beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nem-

zetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról

2020. évi LXXXIV. törvény A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény módosításáról
- 29/2020. (VII. 17.) BM rend. A vízi közlekedés rendőrhatalósági igazgatásáról szóló 13/1996. (VI. 28.) BM rendelet, valamint a Rendőrség szervei illetékességi területének megállapításáról szóló 67/2007. (XII. 28.) IRM rendelet módosításáról
- 368/2020. (VII. 28.) Korm. rend. Egyes vízgazdálkodási és vízvédelmi tárgyú kormányrendeletek módosításáról
- 1443/2020. (VII. 28.) Korm. hat. Az Európai Unió Duna Régió Stratégiával összefüggő egyes kormányhatározatok hatályon kívül helyezéséről
- 1444/2020. (VII. 28.) Korm. hat. Az Európai Unió Duna Régió Stratégia hazai koordinációjáról és a koordinációhoz szükséges források biztosításáról
- 1463/2020. (VII. 30.) Korm. hat. A KEHOP-4.1.0-15-2016-00065 azonosító számú (Dunaszekcsői „Teelő” Duna élőhely-rehabilitációs célú kotrása, Felső-zátanyi mellékág mederelzáró kövezés természetvédelmi célú korrekciója című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 31/2020. (VIII. 4.) BM rendelet A folyók mértékadó árvízszintjeiről szóló 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet és a közcélú ivóvízművek, valamint a közcélú szennyvízelvezető és -tisztító művek üzemeltetése során teljesítendő vízügyi és vízvédelmi szakmai követelményekről, vizsgálatok köréről, valamint adatszolgáltatás tartalmáról szóló 16/2016. (V. 12.) BM rendelet módosításáról
- 1512/2020. (VIII. 12.) Korm. hat. A Kiskörei Vízerőmű környezetének turisztikai és sportcélú fejlesztéséhez kapcsolódó további intézkedésekről
- 1536/2020. (VIII. 17.) Korm. hat. A vízgazdálkodási tárgyú határvízi egyezmények alapján létrehozott közös bizottságokkal kapcsolatos kormányzati tevékenységről

1546/2020. (VIII. 17.) Korm. hat. A KEHOP-2.1.3-15-2017-00081 azonosító számú („Nagykapornak vízbázisról ellátott települések ivóvízminőség-javítása és vízellátásának fejlesztése” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról

\* \* \*

## **ÉVFORDULÓK**

### **1720. augusztus 31.**

Ezen a napon hunyt el Gensel (Gensil) János Ádám (Sopron) Vas vármegye orvosa, akinek az 1711–1713 közötti meteorológiai megfigyelései elsők között jelentek meg nyomtatásban. (Született: Sopron, 1677. október 27.)

### **1795. augusztus 15.**

Zala vármegyében nagy felhőszakadás volt. A megáradt Zala hidakat rongált, ragadott el. Zalaegerszegen mintegy 200 ház romba dőlt, ill. megsérült, 10 ember vízbe fulladt.

### **1795. augusztus 15.**

Gr. Festetics György az akkor még ingovánnyal körülvett Hévízi tóhoz járható utat építtetett. A tó partján feltöltött területen „köpölyözőházat”, lacikonyhát, táncolóházat, angolkertet létesített és a tavon álló tutajokra két fürdőházat építtetett. A fürdőben a köpölyözéshez értő „chirurgus”, azaz felcser is működött. Ezt a dátumot tekinthetjük Hévíz fürdőtelepe születési időpontjának. Ugyanebben az évben jelent meg Babocsay József orvosdoktor tollából a fürdő első magyar nyelvű ismertetője ("Boldog Zala Vármegye! Keszthelyi Hévíz-vizedről"). 1796-ban pedig magyar és német nyelven is elkészült a fürdő 11 pontból álló szabályzata.

### **1820 körül**

Elhunyt Kosztká János Tivadar mérnök, a Temes vízvidéke (Temes, Bega, Maros) szabályozásának egyik kimagasló alakja volt. 1788-tól a nagyváradi kerületi építészeti hivatalt vezette. (Született: Lugos, 1740 körül)

### **1845.**

A Magyar Gazdasági Egyesület megbízásából Korizmics László "Rétöntözés és vízjogi terv" címmel törvényjavaslatot tett le az országgyűlés asztalára, hogy az öntözéses gazdálkodás útjából az akadályok elháruljanak, de kezdeményezése akkor még visszhangtalan maradt.

**1845. augusztus 16.**

A király gr. Széchenyi István kinevezte a Helytartótanács tagjává és a közlekedési bizottság elnökévé.

**1895. augusztus 26.**

Ezen a napon született Palik Piroska (Budapest) limnológus, a budapesti egyetem első női magántanára, az édesvízi algák kutatója, jeles szakíró. (Elhunyt: Budapest, 1966. július 24.)

**1895. szeptember 25.**

A Fővárosi Tanács közgyűlési határozata szerint Szécsi Antal szobrászművészt bízták meg, hogy Zsigmondy Vilmosról bronz mellszobrot készítsen, amelyet aztán a Városligetben, néhány száz méterre az általa fűrt nevezetes hévízkúttól állítottak fel.

**1945.**

Újra üzembe helyezték a háború alatt épült Kesznyéteni Vízerőművet, 4400 kW beépített teljesítménnyel.

**1970. augusztus 18.**

A Bükk hegység északi részén ünnepélyes keretek között üzembe helyezték a Bán-patakon létesített 5,9 millió m<sup>3</sup>-es Lázberci Víz tározót, a Sajó menti regionális vízellátó rendszer egyik vízbázisát. Októberben térség vízellátásáért felelős Sajó-menti Vízművek (SA-VI) feladatkörét kibővítették és elnevezése Észak-magyarországi Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalatra (ÉRVVVV) változott.

**1970. szeptember 20.**

A Csengeri Állami Gazdaság 1,3 km<sup>2</sup>-es Sanyi-laposi területén üzembe helyezték az ország első kettős működésű talajcső hálózatát, amelynek terveit a MÉLYÉPTERV osztályvezetője, Szinay Miklós készítette.

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

## SZEMÉLYI HÍREK

### KITÜNTETÉSEK

**A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** az 1970-es Tisza-völgyi árvíz 50. évfordulója alkalmából a vízügyi szakterületen végzett több évtizedes kiemelkedő szakmai tevékenysége, életútja elismeréseként

**Dr. Szeifert Gyula** részére a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés emléklakettjét;  
**Dr. Szlávik Lajos** részére a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés ezüst emlékérmét;  
**Pethő Sándor** részére a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés bronz emlékérmét adományozta.

### MEGEMLEKEZÉSEK

#### **Dr. Mátrai Ildikó (1963-2020)**

Okleveles biológia-kémia szakos középiskolai tanár (KLTE 1988), környezetvédelem szakos tanár (EKTF 1996), környezetmérnök (EJF 2002), a földtudományok PhD doktora (PTE 2013).

Középiskolai tanárként végzett közel másfél évtizedes tanító-nevelő munkája mellett, 2000-től már elsősorban a felsőoktatásban [az Eötvös József Főiskola (EJF), majd a jogutód Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar (NKE VTK)] végez oktatói és kutatói tevékenységet főiskolai adjunktusként, majd főiskolai docensként. 2016-ban főiskolai tanári kinevezést kapott. 2017-től a NKE Víz tudományi Kar Vízellátási és Környezetmérnöki Intézetének vezetője volt.

Oktatási gyakorlata kiterjedt a környezetvédelem szinte teljes területére. Egyik fő szakmai területe a vizes élőhelyek és a dombvidéki vízfolyások állapotfelmérése, rehabilitációja volt. Tudományos értekezése is erről a szakterületről készült: Baja környéki vizes élőhelyek helyreállításának tájékológiai vizsgálata. Másik fontos kutatási területe a vízkémia, vízanalitika és vízminősítés, elsősorban a víz- és szennyvíztisztítással kapcsolatosan. Az ettől szélesebb körű, pl. a tájtörténetet, a természetvédelmet, az ökológiát, a környezetvédelmet és az oktatási területet is magába foglaló publikációs tevékenysége több mint 80 megjelent művet tartalmaz.

2004-től tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak. A Vizes élőhely-védelmi szakosztály alapító tagja, 2011–2015 között titkára, majd 2015–2017 között elnöke volt. Kiemelkedő szervező munkát végzett az MHT országos vándorgyűlések vizes-élőhelyvédelmi szekcióinak megszervezésében. A Magyar Hidrológiai Társaság Oktatási és Ifjúsági Bizottságának tagja (2015–2017). Mindezek mellett 2015-től 2019-ig az MHT Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázat Bíráló Bizottságának tagja volt.

Munkáját a Magyar Hidrológiai Társaság Pro Aqua Emlékéremmel (2014) ismerte el.

\* \* \*

### **Dr. Rákóczi László (1929-2020)**

Okleveles mérnök (BME1952), egyetemi doktor (ÉKME 1966), a műszaki tudomány kandidátusa (MTA 1981), c. egyetemi docens (ELTE 1989), c. egyetemi tanár (BME 2011). Mérnöki diplomájának átvétele után, 1952–1958 között az UVATERV Víz osztályának tervezője, majd 1958-tól nyugdíjba meneteléig, 1989-ig tudományos kutató, főmunkatárs, tanácsadó a VITUKI-ban. Főbb munkaterületei: *tervezőként* közlekedési üzemi vízellátás és csatornázás, *kutatóként*: folyami hidraulikai, hordalékmozgási és folyószabályozási vizsgálatok, folyami és tavi hordalékmozgás radioaktív izotópokkal történő nyomjelzéses vizsgálata, ill. üledékdinamikai vizsgálatok voltak. 1966-tól 1977-ig vezette a VITUKI Nicken létesített folyószabályozási Kísérleti Telepét.

Munkásságát számos kitüntetéssel ismerték el, többek közt birtokosa a Munka Érdemrendnek (1964), valamint a KvVM Vásárhelyi Pál-díjának (2005).

Nemzetközi kutatói ismertségét a folyami és tavi hordalékmozgás lumineszcens nyomjelzése alapozta meg. Hazai folyóiratokban (mint pl. a Hidrológiai Közöny, Vízügyi Közlemények), valamint külföldi folyóiratokban, kongresszusi kiadványokban mintegy 100 publikációja jelent meg. A hordalékmozgás jellemzőinek mérése c. könyve 1982-ben jelent meg. Amerikában, Ázsiában és Európában több mint 50 országban, számos egyetemen tartott előadásokat, a VITUKI /UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Továbbképző Tanfolyam rendszeres előadója volt.

1982-től 1988-ig tagja volt a Nemzetközi Hidraulikai Kutatási Szövetség (IAHR) Folyami Hidraulikai Bizottságának, továbbá tagja volt az MTA Vízgazdálkodás-tudományi, valamint a Hidrológiai Osztályközi Állandó Bizottságának.

1961-től több cikluson át részt vett a Társaság Számvizsgáló bizottságának munkájában. Az MHT vándorgyűléseinek gyakori előadója volt. Az MHT 1965-ben Vásárhelyi Pál-emléklappal tüntette ki.

\* \* \*

### **Medgyesi Pál (1946-2020)**

1964-1994 között a Csongrád Megyei Víz- és Csatornamű Vállalat üzemfőmérnökség vezetője, 1994-től a Makó-Térségi Víziközmű Kft. ügyvezető igazgatója, majd 2008-tól vezérigazgatója volt. 2011-től 2015. február végéig nyugdíjasként folytatta tevékenységét. 1967-ben került Makóra. A Makói járás az ország első járása lett 1969-ben. A következő években felszámolta a települések nagy részén tapasztalható vízhiányt, elhárította a metán okozta robbanásveszélyt, megszűnt a pseudomonasaerugosa probléma és minden településen elérte az 50 mikrogramm/liter alatti arzén koncentrációt. Fejlesztésekkel és települések összekapcsolásával a vízellátás biztonsága az egész területen magasabb szintű lett, mint az elektromos ellátás biztonsága.

A 98/93. EK Ivóvízminőségi direktíva tanulmányozása után megtervezte és engedélyeztette a kistérség vízminőség-javító programját. Tucatnyi hazai és nemzetközi műszaki fejlesztési, kísérleti, tesztelési program segítségével a kistérségben alkalmazható optimális technológiák kiválasztását tűzte ki célul.

A csatornaszolgáltatás területén is kiemelkedő eredményt ért el, hiszen a 2000. és 2001-ben megvalósított makói csatornarendszer és szennyvíztisztító mind a Lampl Hugó-díjat, mind pedig a Tierney Clark-díjat elnyerte. A beruházási program kidolgozása, a tervezés irányítása, a lebonyolítás és a műszaki ellenőrzés is nevéhez kötődik. Nem kisebb feladat hárult rá a makói agglomeráció csatornázásának megvalósításánál sem, hiszen a 15 milliárd forint értékű, kiemelt nagyberuházás uniós támogatásához a brüsszeli szakértők egyetértését is el kellett érni. A folyamatban lévő kivitelezést nem csak mint üzemeltető, hanem mint a FIDIC Mérnök szakértője is ellenőrizte.

Kiemelt figyelmet fordított a kutatásra, fejlesztésre és az innovációra. Számos publikációja jelent meg különböző szakmai kiadványokban vízellátásról, víztechnológiákról, szennyvízcsatornázásról, szennyvíz-technológiákról és árvízvédelemről. Németországban is és Romániában is több előadást tartott. Aktív kapcsolatot tartott fenn hazai egyetemekkel és főiskolákkal, szakközépiskolákkal is. Szakmai eredményei közül azt tartotta a legfontosabbnak, hogy három mérnökgenerációt készített fel a víziközmű szolgáltatásra, mint hivatásra. Ezt a mérnökiskolát jelentős szakkönyvtárral, szabványtárral és egyetemi kapcsolatokkal alapozta meg.

Jelentősebb kitüntetései: Árvízvédelemért érem (1970), Kiváló munkáért kitüntetés (1982 – OVH), Az év igazgatója (1997 - Magyar Víziközmű Szövetség), Alkotói díj (2004 – Csongrád megyei Mérnöki Kamara), Vásárhelyi Pál díj (2005 – KvVM), Zielinski Szilárd díj (2007 – MMK), Víziközmű Ágazatért érdemérem (2014 – MVSZ), Vedres István díj (2018).

A Magyar Mérnöki Kamara alapító és elnökségi tagja, a vízimérnöki tagozat elnökségi tagja volt, valamint a Csongrád Megyei Mérnöki Kamara alapító elnöke. A Csongrád Megyei Kereskedelmi és Iparkamara víziközmű tagozatát 1998-ban szervezte meg.

Számos sikeres konferenciát szervezett és vezetett le Budapesten, Szegeden és Makón is. Aktív tagja volt az MTA vízellátási és csatornázási munkabizottságának és az Alsó-Tisza Vidéki Vízgazdálkodási Tanácsnak. Meghívták a Szegedi Tudomány Egyetem Társadalmi Tanácsába és 2004-ben a Stockholm Water Prize átadására.

Társaságunknak 1972 óta volt tagja. Területi szervezete a Szentesi, majd Szegedi Területi Szervezet, szakosztálya a Vízellátási volt. 2006-ban Lampl Hugó díjat kapott.

\* \* \*

### **Hoszták Ferenc (1967-2020)**

1986-ban kezdte a vízügyi szolgálatot a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság I. sz. Szakaszmérnökségén gyakornokként. Ezt követően örbiztosi, majd területi felügyelő-helyettesi feladatok ellátására kapott megbízást. 2001-től az igazgatóság Nyíri Szakaszmérnökségén területi felügyelő lett. 2004-ben az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztályra került ügyintézői munkakörben. 2008-ban csoportvezetőnek nevezték ki.

2010-től kezdődően létesítményi főmérnökként vett részt több térségi árvízvédelmi projekt megvalósításában, úgymint a Beregi árvízvédelmi töltések komplex fejlesztésében Vásárosnamény és Lónya között, a Szamos-Kraszna-közi, a Beregi, valamint a jelenleg is



folyó Tisza-Túr tározó építésében. 2019. december 1-től az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály szakágazati vezetője lett.

Szakmai ismereteinek elmélyítése érdekében munkavégzés mellett a korábbi bajai Eötvös József Főiskolán először építőmérnöki diplomát, majd vízrendezés (árvíz-és belvízvédelem) szakmérnöki képesítést szerzett.

1998-2001 között belvízvédekezések során szakaszvédelem vezetőként látta el feladatát. Ezen kívül részt vett számos Felső-Tiszai (1993, 1995, 1998, 2001), és Dunai (2006, 2013) rendkívüli árvízvédekezésben.

2004-től az szakszervezetének titkára és a Környezetvédelmi és Vízügyi Országos Szakszervezet elnökségi tagja volt.

Magas színvonalú munkájáért több esetben részesült kitüntetésben. Legutóbb 2019-ben Kvassay Jenő emlékérem kitüntetéssel ismerték el munkásságát.

\* \* \*

### **Dr. Hamvas Ferenc (1933-2020)**

Munkáját 1951-54 között a Földalatti Vasútépítő Vállalatnál kitűzőként kezdte. Mérnöki oklevelét 1963-ban szerezte meg a BME Építőmérnöki Karán. A VITUKI-ban a vízépítési műtárgyak és a völgyzárógáták állékonyságával foglalkozott 1974-ig tudományos főmunkatársként. A BME Vízépítési Tanszéken 1974-től dolgozott mint adjunktus, docens, intézeti igazgató, tanszékvezető, majd nyugdíjba vonulása (1999) után óraadó tanár. Oktatott a szakmérnöki szakon és a Szent István Egyetemen is. Előadója volt a Vízépítés, Munkaterek Víztelenítése, Vízenenergetika tantárgyaknak. Tudományos tevékenysége nyomán 1970-ben műszaki doktori, 1984-ben kandidátusi fokozatot szerzett.

Publikációi: 2 könyv részlet, 2 középiskolai tankönyvszerkesztés, 2 technikus -, 4 önálló -, 4 társszerzős egyetemi, 2 szakmérnöki jegyzet, 49 tanulmány (9 idegen nyelven), valamint 92 kutatási jelentés.

Szakmai-közéleti munkássága is tartalmas volt: a BME Egyetemi Tanácsának, a Tanulmányi, – a Jegyzet Bizottságnak tagja, a Tanterv Korszerűsítési Bizottság elnöke. Közreműködött a Vízügyi Szabvány, a Hidrológiai Társaság Oktatási Bizottságában, az MTA köztestületében a Hidrológia és Vízépítési albizottság titkáráként.

Életútja során számos kitüntetéssel ismerték el munkáját: a Vízügy Kiváló Dolgozója (1963, 1970), Árvízvédelemért (1970), Kiváló dolgozó (oktatásért - MM – 1982), Kiváló Munkáért (MM- 1989), Kvassay Jenő díj (MTA – 2004), a Vízépítés tantárgy örökös oktatója (BMGE – 2019).

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*