

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



**2023.**  
**OKTÓBER**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	3
<b>ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK</b>	<b>9</b>
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	9
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>10</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	10
2022-ben PATRONA AQUAE támogatói díjban részesített jogi tagvállalatok.....	10
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>11</b>
PÁLYÁZATOK .....	11
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata .....	11
Pályázati felhívás a 2024. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére .....	12
Sajó Elemér pályázat.....	14
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>14</b>
ÚJ CIKKEK.....	14
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	16
ÉVFORDULÓK .....	16
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>18</b>
KITÜNTETÉSEK .....	18
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	19

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

2023. október

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
október 3. kedd  10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Budapest Magyar Víziközmű Szövetség  Sas u. 25. IV. em.	<b>17. Ivóvízbiztonsági szakmai nap</b>  <i>Részletes program a 3-5. oldalon.</i>	Vízminőségi és víztechnológiai Szó. Fővárosi Vízművek ÜSz.	<b>E.:</b> dr. Borsányi Mátvás Csörnyei Géza
október 3. kedd  14 <sup>00</sup>	Sóskút Ipari Park  Hrsz: 067/4.	<b>Előadóiülés:</b> A Dongwha Electrolyte Hungary Kft. sóskúti elektrolitgyárának szennyvízkezelése  <i>Kiegészítő információk az 5. oldalon.</i>	Ipari környezet és vízgazdálkodási Szó.	<b>Ea.:</b> Kovács Dániel ( <i>környezetvédelmi felelős, Dongwha Electrolyte Hungary Kft.</i> )
október 4-6. szerda-péntek	Tihany Balatoni Limnológiai Kutatóintézet  Klebensberg Kuno u. 3.	<b>LXIV. Hidrobiológus Napok:</b> Vizes élőhelyek multidiszciplináris kutatása  <i>Kiegészítő információk a 6. oldalon.</i>	Limnológiai Szó. Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Kutatóintézet Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium	<b>E.:</b> dr. Engloner Attila
október 4. szerda  13 <sup>00</sup>	Tata-Agostyán Ökofalu	<b>Előadóiülés:</b> Kihívások és alternatívák az éghajlatváltozás idején, a vízgazdálkodás szükségesszerűsége és lehetősége Tata-Agostyán Ökofaluban  <i>Kiegészítő információk a 6. oldalon.</i>	Komárom-Esztergom vármegyei TSz. Komárom-Esztergom Vármegyei Mérnöki Kamara	<b>Ea.:</b> Czumpf Attila ( <i>agrármérnök, humán ökológus</i> )
október 10. kedd  14 <sup>00</sup>	Sopron Soproni Vízmű Zrt. kultúrterem  Bartók Béla u. 42.	<b>Előadóiülés:</b> „Két dudás egy csárdában” – vizes élőhelyek természetvédelme	Soproni TSz.	<b>Ea.:</b> Pellinger Attila ( <i>osztályvezető, Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság</i> )

<b>október 11.</b> szerda	<b>Debrecen</b> TIVIZIG II. emeleti tanácsterem	<b>Előadóüülés:</b> 1. Debrecen térségének vízpótlása, a CIVAQUA projekt ismertetése 2. 100 éves a magyar-román határvízi együttműködés	Hajdú-Bihar vármegyei TSz.	<b>Ea:</b> 1. Nádasi György 2. Szegei Attila
14 <sup>00</sup>	Hatvan u. 8-10.	<i>Részletes program a 6-7. oldalon.</i>		
<b>október 11.</b> szerda	<b>Budapest</b> OVF székház, tanácsterem	<b>Előadóüülés:</b> Lehetséges eszközök feszített vízkészlet-gazdálkodású vízgyűjtőkön 1. A Taranyi-Rinya tavas vízhasználatának egységes üzemeltetési rendje 2. Sikvidéki vízpótló és vízkormányzó rendszerek üzemének vízkészlet-gazdálkodási támogatása az ÉDUVIZIG-en	Vízgazdálkodási Szó.	<b>Ea:</b> 1. Sindler Csaba (DDVIZIG) 2. Kerék Gábor (ÉDUVIZIG)
14 <sup>00</sup>	Márvány u. 1/d.			
<b>október 12.</b> csütörtök	<b>Pécs</b> DDVIZIG I. em. tárgyaló	<b>Előadóüülés:</b> Árvíz a Dráván 2023 augusztusában	Baranya vármegyei TSz.	<b>E.:</b> Bencs Zoltán
13 <sup>00</sup>	Köztársaság tér 7.	<i>Részletes program a 7-8. oldalon.</i>		
<b>október 27.</b> péntek	<b>Dunapataj</b> Polgármesteri Hivatal	<b>Szakmai nap:</b> A Szelidi-tó hidrológiai sajátosságainak bemutatása, az eddigi kutatási eredmények összefoglalása, jövőkép kialakítása	Vizes élőhely-védelmi Szó. Limnológiai Szó.	<b>E.:</b> dr. Szalma Elemér dr. Engloner Attila
10 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Petőfi S. u. 20.	<i>Kiegészítő információk a 8. oldalon.</i>		
<b>október 27.</b> péntek	<b>Gyula</b> KÖVIZIG nagyterem	<b>Előadóüülés:</b> Maros hordalékkúp helyzetértékelése. A felszín alatti vízpótlás lehetőségei	Békés vármegyei TSz.	<b>Ea.:</b> Csáki Szabó Erika ( <i>KÖVIZIG</i> )
14 <sup>00</sup>	Városház u. 26.			

Ea: Előadó Hsz: Hozzászóló E: Elnök Szó: Szakosztály TSz: Területi Szervezet ÜSz: Üzemi Szervezet

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2023. október 3. 17. Ivóvízbiztonsági szakmai nap

**Időpont:** 2023. október 3. (kedd) 10:00-13:30  
**Helyszín:** Magyar Víziközmű Szövetség konferenciaterem  
(1051 Budapest, Sas u. 25. IV. em.)  
**Rendezők:** Víztisztasági és víztechnológiai Szakosztály  
Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezet  
**Támogatók:** Magyar Víziközmű Szövetség  
BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék  
Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium

**Program:** *(előzetes tervezet, amely a rendezvény időpontjáig változhat):*

10:00 – 10:15 Konferencia megnyitó. **Radács Attila** (*MaVíz Műszaki Bizottság*)

10:15 – 10:40 Szabényiné Vincze Borbála (*DRV Zrt., technológiai osztályvezető*): **Fogyasztói tájékoztatás a vízminőségről „vízbiztonsági szemlélettel”**

Az új 5/2023-as kormányrendelet szigorú, e mellett mégis általános előírásokat fogalmaz meg a vízminőségi eredmények fogyasztói tájékoztatására vonatkozóan. Kiemelendő a kifogásolt eredmények esete, melyek kezelése nem egyenszilárdságú sem az üzemeltetői, sem a hatósági oldalt illetően. A kifogásolt vízminőségi paraméterek jellemzőit tekintve az azonnali tájékoztatás követelményét is mérlegelni szükséges, mely esetekben az üzemeltető és a hatósági szakemberek tapasztalt együttműködése nélkülözhetetlen. Amennyiben helytelen tájékoztatás okán a fogyasztói bizalom megrendül, akkor a vízbiztonság sérül, mivel az egyén számára nem áll rendelkezésre biztonsággal fogyasztható ivóvíz. A téma fontossága, sokszínűsége esetbemutatókkal kerül alátámasztásra.

10:40 – 11:10 Hegyi Róbert, Tahy Ágnes (*OVF*): **A vízbiztonsági tervek elkészítését támogató vízgyűjtő-gazdálkodás tervezési információk és az ebből előállított helyzetértékelés tapasztalatai**

A vízügyi igazgatási szervek számos adatot gyűjtenek, amelyek hasznosak lehetnek a vízbiztonsági tervek elkészítéséhez. A veszélyek és a kockázatok értékeléséhez azonban nem elegendők a nyers adatok, hanem speciálisan feldolgozott adatokra, azaz információkra van szükség. Az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 2020. december 16-i (EU) 2020/2184 európai parlamenti és tanácsi irányelv 8. cikkében olyan adatok felhasználásának biztosítását és értékelését várja el a tagországoktól, amelyek a 2000/60/EK Vízi Keretirányelvben előírt vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészítéséhez is szükségesek. Az OVF jelenleg dolgozik egy olyan rendszer kidolgozásán, amely segítséget nyújt ahhoz, hogy a vízgyűjtő-gazdálkodás tervezésben már feldolgozott adatok és az ebből előállított információk céltudatosan átadhatók legyenek a vízmű vállalatoknak, illetékes hatóságoknak.

11:10 – 11:35 Bódi Gábor (*BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék, mestertanár*): **VBT üzemeltetés fejlesztése hálózatmodellezési támogatással**

A vízbiztonsági tervezés célja a közegészségügyi kockázat csökkentése a víztermelési rendszer, tisztítás-technológia, elosztóhálózat és belső hálózat esetén. Elosztóhálózat és belső hálózat esetén a VBT támogatására a hidraulikai modellezés szolgálhat. A vízminőségi modellvizsgálatok egyik feltétele a hidraulikailag kalibrált modell. A kalibrált modellel lehetséges a VBT zónák kijelölése, melyek segítségével kijelölhetők a kritikus vízminztávételi helyek. A SCADA rendszer online vízminőségi méréseire támaszkodva vízminőségileg is kalibrálható a hálózat (pl.: betáplálások és hálózat klór degradációs jellemzőinek kalibrálása). Online hálózatszámítással – kalibrált vízminőségi modellel – lehetséges a hálózat vízminőségi térképének elkészítése és a kritikus helyek valós idejű kijelölése. A minden tekintetben kalibrált modellel segítségével az üzemeltetés szempontjából optimális üzemmenet, valamint az operatív üzemirányítás célfüggvénye (pl. energia minimum, minimális nyomás, „klór” menedzsment, hálózattisztítás, esetleges szennyezés terjedés kontroll) megalkotható.

11:35 – 12:00 Hornyák Rudolf *hálózatüzemeltetési osztályvezető*, Nagy-Kovács Zsuzsanna *víztermelési mérnök (FV Zrt.)*: **Fókuszban a fenntarthatóság – A Fővárosi Vízművek Zrt. felújítási stratégiája a vízbiztonsági kockázatok figyelembevételével**

Az előadás célja a főváros vízellátását biztosító közműrendszert érintő rekonstrukciós törekvések és azok vízbiztonsági vonatkozásainak bemutatása. Egyfelől, a parti szűrés biztosítását szolgáló csápos kutak felújítási stratégiájának és megalapozottságának indoklása kerül bemutatásra. Másfelől, a műszakilag szükséges mennyiségű csőrekonstrukció elmaradásának közvetlen vízbiztonsági kockázatai kerülnek részletesen kifejtésre. Ehhez kapcsolódóan, a műszakilag az élettartamuk végén, jelentős lerakódással üzemelő vezetékéből adódó közvetett kockázatok, úgy, mint a megnövekedett számú csőtörés és zavarosság emelkedés vízminőségi következményeit ismertetik az előadók, külön kiemelve a szektor szűkös anyagi helyzete mellett rendelkezésre álló pályázati lehetőségeket.

12:00 – 12:35 **Szünet**

12:35 – 13:00 Vörös Gyula (*BÁCSVÍZ Zrt.*): **Egy vízminőségi havária kezelése – a probléma feltárásának folyamata, a vízbiztonság növelésére tett intézkedések bemutatása**

A Társaságunk által ellátott egyik, kb. 1800 fős településen a szolgáltatott víz minőségének romlására panaszkodtak a fogyasztók: kellemetlen szagra és izre, valamint a zavarosság növekedésére. A fogyasztói panaszok mellett megnövekedett telepszámokat és speciális baktériumok megjelenését tapasztaltuk. A hibakeresések, vizsgálatok, hatósági kötelezések, lakossági fórum és sok vízminőség-javító intézkedés után végül a helyes elmélet kidolgozásával sikerült megoldást találni a problémára. A probléma kezelését követően a vízbiztonsági tervprogramban található javító intézkedések körét bővítettük.

13:00 – 13.25 Bufa-Dórr Zsuzsanna (*Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ*): **Ivóvízminőség ellenőrző vizsgálatok változása az 5/2023 (I.12.) Kormányrendelet alapján**

2023. január 12-én lépett érvénybe az ivóvíz minőségét és az ellenőrzés rendjét szabályozó 5/2023 (I.12.) Kormányrendelet. A jogszabály változása számos ponton módosítja az ivóvíz vizsgálati programok tervezését, a vizsgálandó paraméterek körének meghatározását. Konceptcionális változás, hogy az ütemtervek összeállításában a kockázat alapú megközelítés hangsúlyosabban jelenik meg. Az ivóvízbiztonság elsődleges pillére az ivóvízbiztonsági terv (VBT), a monitoring vizsgálatok célja annak igazolása, hogy a VBT megfelelően működik. A monitoring részeként új, módosított előírások jelennek meg a nyersvíz, a vízkezelési technológia stb. ellenőrzésére szolgáló, úgynevezett üzemeltetési monitoringra vonatkozóan is.

13:25 – 13:30 Borsányi Mátyás – Laky Dóra: **A 17. Ivóvízbiztonsági szakmai nap ajánlásainak ismertetése**

A részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. A terem befogadóképessége korlátozott, ezért a jelentkezéseket a beérkezés sorrendjében tudtuk fogadni.

A rendezvényre a részvételi jelentkezés 2023. szeptember 22-én lezárult.

\* \* \*

**2023. október 3. Az Ipari környezet és vízgazdálkodási Szakosztály gyárlátogatással egybekötött előadói ülése**

**Időpont:** 2023. október 3. (kedd) 14:00

**Helyszín:** Ipari Park (2038 Sósút, hrsz.: 067/4.)

Google Maps link: <https://goo.gl/maps/oBqaBgSuXc65CYkt8>

**Előadói ülése:** A Dongwha Electrolyte Hungary Kft. sósúti elektrolitgyárának szennyvízkezelése

**Előadó:** Kovács Dániel (*környezetvédelmi felelős, Dongwha Electrolyte Hungary Kft.*)

Az érdeklődőktől előzetes regisztrációt kérünk 2023. október 2. (hétfő) 16:00 óráig a [nora.nemeth@alfalaval.com](mailto:nora.nemeth@alfalaval.com) címre. Kérjük megadni a nevet, cégnevet és az e-mail címet.

\* \* \*

## **2023. október 4-6. LXIV. Hidrobiológus Napok: Vizes élőhelyek multidiszciplináris kutatása**

**Időpont:** 2023. október 4-6. (szerda-péntek)  
**Helyszín:** Balatoni Limnológiai Kutatóintézet (8237 Tihany, Klebelsberg K. u. 3.)  
**Szervezők:** MHT Limnológiai Szakosztály,  
Ökológiai Kutatóközpont,  
Balatoni Limnológiai Kutatóintézet,  
Vízudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium

A LXIV. Hidrobiológus Napok részletes programja és az előadások kivonatai az [Ökológiai Kutatóközpont](#), a [Balatoni Limnológiai Kutatóintézet](#) és az [MHT](#) honlapján elérhetőek.

A konferenciára a részvételi jelentkezés 2023. szeptember 20-án lezárult.

\* \* \*

## **2023. október 4. A Komárom-Esztergom vármegyei Területi Szervezet és a Komárom-Esztergom Vármegyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata közös előadóülése**

**Időpont:** 2023. október 4. (szerda) 13:00  
**Helyszín:** Tata-Agostyán Ökofalu  
**Program:**

- Kihívások és alternatívák az éghajlatváltozás idején, a vízgazdálkodás szükség-szerűsége és lehetősége Tata-Agostyán Ökofaluban  
előadó, szervező: Czumpf Attila (*agrármérnök, humán ökológus*)
- Megemlékezés az Emlékerdőben örök nyugalomra helyezett tagtársainkról.

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2023. október 2-ig az alábbi email címek valamelyikén:

Molnár András: [molnar.andras@eduvizig.hu](mailto:molnar.andras@eduvizig.hu); Tóth Mária: [maria601226@gmail.com](mailto:maria601226@gmail.com)

\* \* \*

## **2023. október 11. A Hajdú-Bihar vármegyei Területi Szervezet előadóülése**

**Időpont:** 2023. október 11. (szerda) 14:00  
**Helyszín:** TIVIZIG, II. emeleti tanácsterem (4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10.)  
**Előadások:**

**1. Nádasi György** osztályvezető (TIVIZIG Vízrendezési és Öntözési Osztály): *Debrecen térségének vízpótlása, a CIVAQUA projekt ismertetése*



Debrecen és környéke vízhiányának mérséklésére, illetve a vizek térségben tartására irányuló törekvések évtizedekre nyúlnak vissza. Ennek egyik legjelentősebb állomása a Keleti-főcsatorna megépítése volt (átadása: 1956. július 14.), amely a Tisza vizét, ha nem is Debrecenbe, de elérhető közelségbe (18-20 km) hozta. A Keleti-főcsatorna azonban a Hortobágy és a Hajdúhát között futva lényegesen alacsonyabb tengerszint feletti magasságon épült meg, mint amelyen Debrecen fekszik, emiatt a szükséges vizet gravitációs úton nem lehet oda eljuttatni. A '70-es évek elején felmerült a Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer (HTVR) kiépítésének gondolata, melyet három ütemben terveztek megépíteni. 1977-ben el is indult az első ütem, de a projektet gazdasági okok miatt a '80-as években leállították. Az elmaradt műszaki beavatkozásokból fakadó hátrányokat célozza felszámolni a CIVAQUA program, melynek feladata a HTVR továbbfejlesztése, ugyanakkor az eredeti elképzelésekhez képest az utóbbi évek megváltozott igényeinek megfelelően részben módosult, kibővült tartalommal. A CIVAQUA olyan térségi fejlesztést jelent, amely egyszerre biztosítja a vízgazdálkodás és a természetvédelem igényeinek kielégítését.

## **2. Szegi Attila** PR referens, műszaki titkár (TIVIZIG): *100 éves a magyar-román határvízi együttműködés*

Vízügyi szempontból szinte ideális területi egységen dolgozhattak elődeink Magyarország vízfolyásainak szabályozásán a XIX. században a Kárpát-medence teljes területén. Az első világháború lezárását követően a trianoni döntés azonban mindent megváltoztatott, az új határok vízügyekben is együttműködésre kényszerítették szomszédaival hazánkat, döntően alvízi országként. Előadásomban az azóta eltelt több mint száz esztendő magyar-román vízügyi együttműködésének történetét mutatom be, elsősorban az ez idő alatt a két ország között elfogadott hat határvízi egyezmény mentén. A jelenleg érvényben lévő 2003. évi egyezményt részletesen is megvizsgálom abból a szempontból, hogy korszerűnek tekinthető-e a nemzetközi vízügyi egyezmények előírásai, a nemzetközi vízjog sarkalatos kérdései (a területi szuverenitás és integritás kérdése, a károkozás tilalma) és az ilyen egyezményektől ma már joggal elvárt komplexitás tekintetében. Röviden bemutatom a két ország vízügyi szakembereinek jelenlegi együttműködését.

\* \* \*

## **2023. október 12. A Baranya vármegyei Területi Szervezet előadóülése**

**Időpont:** 2023. október 12. (csütörtök) 13:00

**Helyszín:** DDVIZIG I. emeleti tárgyaló (7623 Pécs, Köztársaság tér 7.)

**Elnök:** Bencs Zoltán (DDVIZIG, Baranya vármegyei Területi Szervezet elnök)

**Program:** Árvíz a Dráván 2023 augusztusában

13:00 – 13:30 Védekezési tapasztalatok: 05.03. sz. árvízvédelmi szakasz, Drávasztára  
(*Mosonyi Zoltán szakaszvédelem-vezető*)

13:30 – 14:00 Védekezési tapasztalatok: 05.02. sz. árvízvédelmi szakasz, Drávaszabolcs  
(*Lőrincz Gábor szakaszvédelem-vezető*)

14:00 – 14:30 Képek – drónfelvételek megtekintése

14:30 – 15:00 Kötetlen beszélgetés

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélként jelezze a [palfine@ddvizig.hu](mailto:palfine@ddvizig.hu) e-mail címen legkésőbb 2023. október 9-ig!

A Hidrológus Klub rendezvényei nyilvánosak, minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

\* \* \*

### **2023. október 27. A Vizes élőhely-védelmi Szakosztály és a Limnológiai Szakosztály közös szakmai napja**

**Időpont:** 2023. október 27. (péntek) 10:00-14:00

**Helyszín:** Dunapataj Polgármesteri Hivatal (6328 Dunapataj, Petőfi S. u. 20.)

**Téma:** A Szelidi-tó hidrológiai sajátosságainak bemutatása, az eddigi kutatási eredmények összefoglalása, jövőkép kialakítása

**Program:** Előadások és beszélgetés az elvégzett kutatások eredményeiről

**Szervezők:**

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály  
Limnológiai Szakosztály

**Résztevő szervezetek:**

Dunapataj Nagyközség Önkormányzata  
Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság  
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság  
Dunapataji Horgászegyesület

A részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni az [unyim@knp.hu](mailto:unyim@knp.hu) e-mail címen október 24-ig lehet.

\* \* \*

# ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Madrid</b> (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	<b>2023.10.07-09.</b>	Conference on Energy and Environment Research <a href="http://iceer.net/">http://iceer.net/</a>
<b>Bangkok</b> (Thaiföld) <i>online/in-person</i>	<b>2023.10.14-15.</b>	International Symposium on Water Pollution and Treatment <a href="http://iswpt.org">http://iswpt.org</a>
<b>Tulln an der Donau</b> (Ausztria)	<b>2023.10.16-17.</b>	ÖWAV-Kurs: Wartung und Betrieb von Hochwasserschutzanlagen <a href="http://www.oewav.at/kurse-seminare">www.oewav.at/kurse-seminare</a>
<b>Zalakaros</b>	<b>2023.10.19-20.</b>	Nemzetközi konferencia: Víz- és Szennyvízkezelés az Iparban - Körforgásos vízgazdálkodás kihívásai <a href="http://sooswrc.hu/">http://sooswrc.hu/</a>
<b>Bécs</b> (Ausztria)	<b>2023.10.19-20.</b>	Wasserressourcen im Klimawandel – Herausforderungen im Umgang mit Extremen <a href="http://www.oewav.at/Wasserressourcen-im-Klimawandel">http://www.oewav.at/Wasserressourcen-im-Klimawandel</a>
<b>Zágon</b> (Románia)	<b>2023.10.19-22.</b>	XXII. Erdészeti szakkonferencia <a href="https://emt.ro/esemeny/erdeszeti-konferencia/meghirdetes/xxii-erdeszeti-szakkonferencia">https://emt.ro/esemeny/erdeszeti-konferencia/meghirdetes/xxii-erdeszeti-szakkonferencia</a>
<b>Matsue City</b> (Japán) <i>in-person</i>	<b>2023.11.01-03.</b>	International Conference on Water Pollution Control Engineering <a href="https://www.wpce.org/">https://www.wpce.org/</a>
<b>Balatonfüred</b>	<b>2023.11.07-09.</b>	19th World Lake Conference (Balaton 2023) <a href="https://www.worldlakeconference-balaton.hu/en">https://www.worldlakeconference-balaton.hu/en</a>
<b>Róma</b> (Olaszország) <i>online/in-person</i>	<b>2023.11.10-12.</b>	Conference on Renewable Energy and Conservation <a href="http://www.icrec.org/">http://www.icrec.org/</a>
<b>Brisbane</b> (Ausztrália) <i>online/in-person</i>	<b>2023.11.10-12.</b>	International Conference on Environment Pollution and Prevention <a href="http://www.icepp.org/">http://www.icepp.org/</a>
<b>Qingdao</b> (Kína) <i>online/in-person</i>	<b>2023.11.23-25.</b>	Symposium on Energy, Water and Environment <a href="http://www.isewe.org/">http://www.isewe.org/</a>
<b>Algyő</b>	<b>2023.12.01.</b>	NosztalGEO 2023 <a href="http://foldtan.hu/hu/node/1867">http://foldtan.hu/hu/node/1867</a>
<b>Bécs</b> (Ausztria)	<b>2023.12.07.</b>	ÖWAV Seminare Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen <a href="#">Online-Anmeldung&gt;&gt;&gt;</a>

# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### 2022-ben PATRONA AQUAE támogatói díjban részesített jogi tagvállalatok

A Társaság Elnöksége a 2020. novemberi ülésén új díjat alapított, mellyel az MHT munkáját támogató jogi tagvállalatokat kívánták elismerni. A támogatói díjakat első ízben a 2022. májusi közgyűlésen adták át, a 2021. évben befizetett jogi tagdíjak és támogatások alapján.

Az elismerésben az MHT-nak azok a jogi tagjai részesültek, amelyek az előző naptári év során a Társaság által megállapított minimális jogi tagdíj meghatározott többszörösének megfelelő összeggel támogatták a Társaság tevékenységét. A támogatási összegbe a befizetett jogi tagdíj és az eseti támogatások összege egyaránt beleszámít, azokat összeadva számítandó ki a díjazás alapjául szolgáló tárgyévi támogatási összeg. A díjazás a támogatási összeg kiszámításán alapulva automatikus, a díj odaítélésénél mérlegelésnek vagy más szempont elővezetésének nincs helye.

A PATRONA AQUAE támogató díj fokozatai:

- Aranyfokozatú támogató: a minimális jogi tagdíj legalább tízszeresének
- Ezüsfokozatú támogató: a minimális jogi tagdíj legalább ötszörösének
- Bronzfokozatú támogató: a minimális jogi tagdíj legalább háromszorosának

megfelelő összeggel támogatta az MHT tevékenységét.

A 2023. május 23-i közgyűlésen került sor a 2022. évi támogatói díjak átadására:

**Aranyfokozatú „Patrona Aquae” támogatói díjat kapott:** a VIZITERV Environ Kft.,

**Ezüsfokozatú „Patrona Aquae” támogatói díjat kapott:** a Békés Drén Kft., a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., a Fővárosi Vízművek Zrt. és a Mészáros és Mészáros Zrt.,

**Bronzfokozatú „Patrona Aquae” támogatói díjat kapott:** az AQUA-GENERAL Kft., az AQUAREA Mérnöki Vállalkozási és Szolgáltató Kft., a Bazaltech Kft., az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, a FÖMTERV Mérnöki Tervező Zrt. és a MOTTÓ Építőipari Kft.

Kitüntetett tagvállalatainknak ez úton is gratulálunk!

\* \* \*

# FELHÍVÁSOK

## PÁLYÁZATOK

### Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata

A **Magyar Hidrológiai Társaság** (MHT) által alapított **Hydrologia Hungarica Alapítvány** (HHA) 2009 márciusától kibővített célokkal, a módosított alapító okiratban rögzített működési feltételek mellett folytatja tevékenységét. Az **Alapítvány Kuratóriuma** úgy határozott, hogy minden évben pályázatot ír ki az alapítványi célok megvalósítását szolgáló tevékenységek támogatására.

Az **alapítványi célok** elolvashatók a Társaság honlapján ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)), a HHA módosított alapító okiratának 4.1 pontjában. A **2023-ban támogatni kívánt pályázati célok** prioritásai az alábbiak.

1. Fiatal (max. 30 éves) szakemberek (szakirányú felsőoktatási intézményekben tanulók és pályakezdők) bevonása az MHT szakmai feladatainak megvalósításába. Ennek érdekében a következő tevékenységek támogatása:
  - előadással való részvétel az MHT országos nagyrendezvényein;
  - az MHT Ifjúsági Napok és más szakmai konferenciák rendezése, és azokon az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele;
  - az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele csoportos bel- és külföldi szakmai tanulmányutakon;
  - fiatal szakemberek tevékenységének elismerését szolgáló országos szakmai pályázatok kiírása és díjazása.
2. A HHA tulajdonában lévő, páratlan értékű szakmai filmanyag folyamatos feldolgozása, digitalizálása és társadalmi hasznosítása.
3. A már digitalizált vízügyi periodikák szakirodalmi, idősoros feldolgozásával specifikus elemzések készítése (pl. egyes szakterületi témakörökben, egyes vízgyűjtőterületi egységekre, felszíni vizekre vagy felszín alatti víztestekre, készletekre vonatkozóan). Az ilyen – szakmai zsűri által is elfogadott – munkák közzétételének elősegítése.
4. A hidrológiával és a vízi környezet védelmével foglalkozó mozgóképi alkotások készítése és terjesztése.
5. Az MHT és a vízzel, a vízi környezettel foglalkozó egyéb szervezetek történetének feltárása, történeti emlékek állagmegóvása (restaurálása), jeles személyiségek pályafutásának feldolgozása, és ezek eredményeinek közkinccsé tétele. A feltárt emlékek megőrkítése (emléktábla, szobor stb.), és időszerű megemlékezések szervezése.
6. Kiadványok készítése, kiállítások, rendezvények szervezése, amelyek elősegítik a vízzel, valamint a vízi környezettel foglalkozó tudományokban és szakterületeken folyó tevékenységet, az ott jelentkező feladatok, eredmények széles körű megismertetését, valamint a szakirányú továbbtanulást.
7. Az MHT-nak az alapítványi célokat szolgáló szakmai pályázatokon való részvétele.

A pályázatok elbírálásakor előny, ha a pályázati anyagok a pályázati kiírás 1-7. pontjában foglalt prioritások közül többet is magukban foglalnak.

A pályázaton az **MHT működési egységei** (szakosztályok, területi szervezetek, üzemi szervezetek, ifjúsági csoportok), **egyéni és jogi tagjai** vehetnek részt, a pályázat keretében megvalósuló közhasznú szolgáltatások eredményéből azonban a Társaság tagjain kívül mások is részesülhetnek.

A pályázatokat **2023. október 31-ig** lehet benyújtani elektronikus formában a [titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu) e-mail címre a pályázó elérhetőségeinek (pályázó neve, munkahelyének neve és címe, pályázó e-mail címe és telefonszáma) feltüntetésével.

Eredményhirdetés: **2023. december.**

Az eredményesen pályázókkal a HHA **támogatási szerződést** köt.

\* \* \*

## **Pályázati felhívás a 2024. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére**

A belügyminiszter által alapított és adományozott elismerésekről szóló 37/2012. (VIII. 2.) BM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 26/B. § (1) bekezdése alapján Lampl Hugó Emlékplakett adományozható a tervezési, kivitelezési, technológiai, tájlesztítikai és környezetvédelmi szempontból kimagasló, gazdaságosan megvalósított, továbbá gazdaságosan üzemeltethető vízellátási létesítmény (a továbbiakban: létesítmény) tervezéséért, kivitelezéséért felelős természetes személynek, a létesítmény megvalósításában való meghatározó közreműködéséért, valamint az eredményesség érdekében kifejtett munkája elismerésére.

Az emléklakettet évenként egy, a pályázat benyújtásának évében vagy az azt megelőző három évben Magyarországon üzembe helyezett létesítmény tervezéséért, valamint egy, a létesítmény kivitelezéséért felelős természetes személy nyerheti el.

Az emléklakett elnyerésére a létesítmény tervezéséért és a kivitelezéséért felelős természetes személy együttesen nyújthat be pályázatot. A pályázat többször is benyújtható. Emlékplakett ugyanazon létesítmény tervezéséért, kivitelezéséért egy alkalommal nyerhető el.

A javaslatok véleményezésére létrehozott szakmai kuratórium a beérkezett pályázatokat az általános tartalmi és formai követelmények teljesülését követően, helyszíni bejárás és konzultáció alapján értékeli, valamint a Rendelet 30. mellékletében található bírálati lap szempontjai alapján minősíti. A döntést az elismerés adományozásáról a szakmai kuratórium felterjesztése alapján a belügyminiszter hozza.

A pályázat általános tartalmi és formai követelményei:

- A pályázat benyújtójának természetes személyazonosító adatai (neve, születési helye és ideje, anyja neve), elérhetősége.
- A létesítmény megnevezése, címe.

- A létesítmény tervezéséért felelős mérnök neve.
- A létesítmény kivitelezéséért felelős mérnök neve.
- Műszaki leírás. A kiviteli terv műszaki leírásának rövidített változata legfeljebb 15 oldal terjedelemben.
- Átnézeti helyszínrajz, amely bemutatja a létesítmény földrajzi helyét és a más létesítményekhez való kapcsolatát.
- Részletes helyszínrajz, a létesítmény jellemző méreteinek feltüntetésével.
- Technológiai folyamatábra (működési hossz-szelvény) – ha a mű bemutatásához szükséges –, amely tartalmazza a létesítmény fő méreteit és az egyes részek egymáshoz való csatlakozását, továbbá a lényeges technológiai adatokat.
- A pályázó által szükségesnek ítélt részlettervek az építményekről és építményrészletekről.
- Gazdasági értékelés, amely tartalmazza a fajlagos anyag, energia és egyéb költségmutatókat, továbbá összehasonlítást más hasonló célú már működő berendezésekkel.
- Indokolása és bemutatása, hogy az adott terv, illetve a kivitelezés miben tekinthető az átlagtól eltérő műszaki megoldásnak.
- Kiegészítő dokumentumok a pályázat értékelésének elősegítésére: fényképek, az üzem működésének eredményeit igazoló dokumentumok, szakvélemények stb. (pl. vízjogi létesítési engedély, üzemeltetési engedély).
- A dokumentáció mérete: A/4 vagy ennek többszöröse, A/4 méretre hajtogatva.
- A pályázat nyelve magyar, és a pályázónak minden oldalt, illetve mindegyik dokumentumrészt aláírásával kell ellátnia.

Évente legfeljebb egy Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére kerülhet sor, amely elismerés átadására jelen pályázat esetében a Víz Világnapján – március 22-én – kerül sor. A nyertes pályázat elismerése során egy, a tervezésért és egy, a kivitelezésért felelős természetes személy emléklakettet és adományozást igazoló oklevelet kap. A létesítményen az emléklakettet adományozását igazoló emléktábla kerül elhelyezésre.

A pályázat benyújtásának, illetve postai feladásának határideje

**2023. december 17.**

A pályázatot a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárság postacímére (1051 Budapest, József Attila u. 2–4., 1903 Budapest, Pf. 314) szíveskedjenek eljuttatni. A lezárt borítékra a „Lampl Hugó Emlékplakett pályázat” jelölést kérjük feltüntetni.

További felvilágosítást nyújt:

Csehné Beszterczán Judit (tel.: 06/70/4897063; e-mail: [judit.beszterczan@bm.gov.hu](mailto:judit.beszterczan@bm.gov.hu))

\* \* \*

## Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 43. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi és környezetvédelmi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2023/2024-as tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízrel kapcsolatos kérdések (árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőség-védelem
6. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
7. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási, csatornázási és szennyvíztisztító rendszerek
8. Számítógépek alkalmazása a vízügyi és környezetvédelmi feladatok megoldásában
9. A folyó élete (folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
10. Ésszerű tájgazdálkodás és vízgazdálkodás összefüggései
11. Víz és a klímaváltozás kapcsolata és hatásai hazánkban
12. Belvízhelyzet a lakóhely közelében
13. Különleges építéstechnológiák (pl. szádfalazás)

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság Titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25., [ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu)) **2024. március 15-ig.**

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

[www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

\* \* \*

## TÁJÉKOZTATÓK

### ÚJ CIKKEK

**Vízinform** – az MHT médiatámogatója

- Idén 150 éves Magyarország fővárosa A főváros ivóvízellátása 1873-2023 között
  5. rész: Megújulás és bővülés a két világháború között
  6. rész: Törekvés a növekvő igények kielégítésére az 1950-es években
  7. rész: Az intenzív fejlesztés időszaka a kilencvenes évekig



- 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)

\* \* \*

#### **Drávától a Balatonig** – a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2023/2)

- *Kulcsár László*: Az éghajlatváltozás talajvizekre gyakorolt hatása
- A dunai árvíz tíz éves évfordulójára emlékezünk
- Dunai partfal – Mohács  
<http://www.ddvizig.hu/del-dunantuli/rolunk/vizugyi-ujsgok>

\* \* \*

#### **www.ovf.hu** – az Országos Vízügyi Főigazgatóság honlapja

- *Reichardt Anita*: Önvezetés – fejlődés vagy biztonsági kockázat a hajózásban?
- *Asztalos-Deme Petra*: HORIZON Európa projekt  
<https://www.ovf.hu/>

\* \* \*

#### **Zöld Ipar magazin** (2023/4)

- „Ha nem lennénk optimisták, nem vinnénk ezeket az ügyeket”

\* \* \*

#### **ÖWAV** – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (7-8/23)

- *H. Habersack és tsai*: A hordalékegyensúly megváltozása jelentős vízgazdálkodási kérdéssé vált a Duna vízgyűjtőjén – a DanubeSediment EU projekt alapján
- *Roman Dunst és tsai*: Üledék tanulmány a határon átnyúló Mura-Dráva-Duna bioszféraparkban a lifelineMDD EU projekt keretében
- *Sabrina Schwarz és tsai*: Milyen rugalmasak folyóink? A hordalékkezelési koncepció kialakításának alapja a Gail folyó példáján
- *S.Pessenlehner és tsai*: A hordalékfigyelés transznacionális problémaelemzése és optimalizálása az osztrák-szlovák-magyar Duna-szakaszon az ERDF SEDDON II és DREAM AT-SK projektjei keretében
- *Martin Glas és tsai*: Betekintés a hidrodinamikai és morfológiai modellezésbe
- *C. Sindelar és tsai*: Folyóvízi részecske mozgása koherens szerkezetek hatására
- *T.Gold és tsai*: Folyadék-részecske-kölesönhatások kísérleti és numerikus vizsgálata vízben

\* \* \*

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 370/2023. (VIII. 7.)  
Kormányrendelet
- Az önkormányzati tulajdonú víziközmű-szolgáltató társaságok további működésének biztosításával kapcsolatban a veszélyhelyzet időszakában alkalmazandó egyes szabályokról
- 20/2023. (VIII. 24.)  
GFM rendelet
- A Nemzeti Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság tulajdonosi joggyakorló kijelölésével összefüggésben az egyes állami tulajdonban álló gazdasági társaságok felett az államot megillető tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét gyakorló személyek kijelöléséről szóló 1/2022. (V. 26.) GFM rendelet módosításáról
- 77/2023. (IX. 13.)  
ME határozat
- A Magyarország Kormánya és Románia Kormánya között a magyar–román államhatáron átvezető, árvízvédelmi töltésen kiépítendő, kerékpáros infrastruktúra kapcsolatokról szóló Megállapodás létrehozására adott felhatalmazásról

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

\* \* \*

## ÉVFORDULÓK

### 1148.

II. Géza a kerepesi vízi vámot a budai káptalannak adományozta, ami arra utal, hogy Pestet egykor folyóvíz fogta közre.

### 1773.

Gaszner Lőrinc, Bihar vármegye mérnöke a Szeghalom melletti Csökmő határában a Körös-ér csatornázásával mintegy 170 km<sup>2</sup>-nyi terület vizét vezette le, ami munkáját a kor legeredményesebb vízi beavatkozásai közé emelte, s így nem véletlenül nyert 1809-ben a királytól magyar nemességet.

### 1848.

A leghosszabb ideig tartó Dráva-árvíz Varasdnál 34 napig fenyegette szakadással a töltést.

### 1873.

Pesten, magyar és német nyelven megjelent Beiwinkler Károly erdőmérnök *"Pest városa részére tervezett csatornázási rendszernek okadatolt ismertetése"* című munkája, amelyet szerzője a Bazalgette- és a Reitter-féle csatornázási elképzelésekkel szembeni alternatívaként ajánlott a város vezetésének.

**1898.**

A földművelésügyi miniszter utasítására a debreceni kultúrmérnöki hivatal tervet készített a Hortobágy 240 km<sup>2</sup>-nyi területének öntözésére.

**1948. október 9.**

A párizsi békeszerződés alapján Prágában és Pozsonyban aláírták a magyar-csehszlovák vízügyi egyezményt. Az egyezmény a Duna Rajka-Szob közötti határt képező szakaszon közösen készített szabályozási tervekkel, az 50-50%-os költségmegosztás alapján végzendő építési munkálatokkal, valamint a kényszerű területátengedéssel kapcsolatos egyes vízügyi teendőkkal, tehát a Mosoni-Duna-ág betorkollásával és az egész mellékág vízellátásával, valamint a Duna jobb partján fekvő csatornákkal összefüggő kérdésekkel foglalkozott.

**1948. október 10.**

Az Országos Vízgazdálkodási Hivatal (OVgH) elnökének 5500. sz. rendelete meghatározta a Vízgazdálkodási Körzetek feladatkörét, szervezetét, székhelyét, működési területét. A Vízgazdálkodási Körzeteknél ár- és belvízvédelmi kirendeltségeket is létrehoztak az alábbi helyeken: Budapest, Baja, Győr, Keszthely, Siófok, Mohács, Szeged, Szentés, Gyula, Szolnok, Karcag, Debrecen, Nyíregyháza, Mátészalka és Miskolc.

**1948. október 15.**

A 11630. sz. kormányrendelet intézkedett a népjóléti tárca felügyelete alatt működő Országos Fürdőügyi Igazgatóság (OFI) felállításáról és az 1931-ben alapított Országos Forrás- és Fürdőügyi Bizottság megszüntetéséről. Az OFI-t – az állam tulajdonában lévő, orvosi felügyelet alatt működő, gyógyászati jellegű gyógyfürdők, éghajlati gyógyintézetek, gyógyforrásüzemek, valamint a törvényhatóságok (megyei városok, községek) tulajdonában levő, de legalább 50 %-os állami részesedéssel rendelkező – gyógyüzemek irányítására hozták létre. Az OFI tanácsadó szerve az Országos Balneológiai Kutató Intézet lett. Az OFI 1949-ben megszűnt, illetőleg beolvadt az Egészségügyi Minisztérium Üzemgazdasági Főosztályába.

**1948. október 21.**

Az Országos Vízgazdálkodási Hivatal szervezetén belül 1,5 millió Ft-os költséggel árvízvédelmi készenléti szervezetet állítottak fel. A költségekről a földművelésügyi tárca költségvetésén belül intézkedtek.

**1998. október 31.**

A gyulai duzzasztómű korábbi Poirée-rendszerű tüsgátjának helyébe beépített tömlősgátat (tervező: Bunyevác Viktor) átadták rendeltetésének. A létesítményt az Élővíz-csatorna tápszilipjével együtt 1999-ben az MHT és az OVF Lampl Hugó díjjal tüntette ki.

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

## SZEMÉLYI HÍREK

### KITÜNTETÉSEK

A köztársasági elnök a **MAGYAR EZÜST ÉRDEMKERESZT** polgári tagozat kitüntetését adományozta

**Csont Csaba** környezetgazdálkodási agrármérnök, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese részére, a vízügyi ágazat területén két és fél évtizede nagy hozzáértéssel végzett szakmai tevékenysége elismeréseként;

**Lázár Miklós**, az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Vízirajzi és Adattári Osztályának szakágazati vezetője részére, a vízgazdálkodás területén végzett közel négy évtizedes, példamutató szakmai tevékenysége elismeréseként.

\* \* \*

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar  **jubileumi díszoklevelet** adományozott jogelőd intézményében, a Felsőfokú Vízgazdálkodási Technikumban kezdett, és a Budapesti Műszaki Egyetem Vízgazdálkodási Főiskolai Karán 1973. évben oklevelet szerzett

**Fogarasi Tamás,**  
**Kisné Kaposvári Mária** és  
**Kovács László**

Vízellátási és csatornázási üzem mérnök szakon, valamint

**Farkas István,**  
**Süle Gyula Tamás** és  
**Veszeli András**

Általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási üzem mérnök szakon végzett volt hallgatók részére.

*Gratulálunk kitüntetett tagtársainknak!*

\* \* \*

## MEGEMLEKEZÉSEK

### Ift Miklós (1950 – 2023)

1969-től dolgozott a vízellátás területén Somogy megyében, illetve Kaposváron. Munkáját a Somogy megyei Víz- és Csatornamű Vállalatnál művezetőként kezdte. 1983-ban szerzett vízellátás- csatornázási üzemmérnöki oklevelet Baján, a Pollack Mihály Műszaki Főiskola Vízgazdálkodási Intézetében.

Diplomájának megszerzése után vízgazdálkodási osztályvezető, majd 1980-tól a Dunántúli Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalt szolgáltatási osztályvezetője volt. A terelésirányító munkakörből került 1987-ben a Somogy megyei Tanács VB (utóbb a Somogy Megyei Önkormányzat) vízellátási főmérnöki beosztásába. Tevékenységével elismerésre méltó eredményeket ért el Somogy megye kis-, és hátrányos helyzetű településeinek lakosság egészséges ivóvízzel való ellátásában; közreműködött a víziközmű társulatok szervezésében. 1994-től, a Kft. megalakulása óta egészen nyugdíjazásáig, 2014-ig, volt a Kaposvári Vízművek Kft. (2009-től KAVIZ Kft.) ügyvezető igazgatója. E beosztásban a város víziközműveinek fejlesztését és üzemeltetését irányította. 2004–2014 között a Dél-Dunántúli Vízgazdálkodási Tanács Dráva Részvízgyűjtő Tanácsának elnöki feladatait is ellátta.

Számos társadalmi megbízatást vállalt. A Magyar Víziközmű Szövetség vezetésében alelnöki, ill. vezetőségi tag posztokat töltött be. A Somogy Vármegyei Mérnöki Kamara alelnökeként tevékenykedett, az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnökségének aktív tagja volt. Munkásságának elismeréseképpen több kitüntetést kapott, ezek közül is kiemelendő a Vásárhelyi Pál-díj (2009), a MaVíz Víziközmű Ágazatért Érdemérem (2014), valamint a Kaposvár Város Szolgálatáért kitüntetés (2015).

1975 óta volt Társaságunk tagja. 2007-től 2014-ig alelnöke volt az MHT-nak, 2014-től 2023-ig pedig tagja az MHT Elnökségének. 2002-2014 között a Somogy megyei Területi Szervezet elnöke volt. Sokrétű tevékenységét Pro Aqua emlékéremmel (2009), Bogdánfy Ödön emlékéremmel (2015) és Kvassay Jenő díjjal (2022) ismerték el.

\* \* \*

### Dr. Völgyesi István (1939 – 2023)

Okleveles geológus mérnök (NME 1962), okl. építőmérnök (BME 1975), műszaki doktor (BME 1983).

1962-től a Földtani Kutató Fúró Vállalat (Várpalota) geológusa, 1964-től a VIZITERV irányító tervezője, majd 1990-től az AQUARIUS Vízbeszerzési és Vízvédelmi Kft. vezető tervezője, szakértője volt. Ezt követően 1998-tól a Völgyesi Mérnökiroda Hidrogeológiai Szolgáltató Kft. vezető tervezője volt annak megszűnéséig.

1970-1971 között Mongóliában térképező hidrológusként a MÁFI expedíció tagjaként dolgozott, majd 1978-1981 között Algériában hidrogeológus-tervezőként több vízbázis hidrologiai feltárását végezte.

Foglalkozott a Szigetköz, majd a Kisalföld szivárgáshidraulikai modelljeinek elkészítésével a Duna elterelésének, illetve a kárenyhítő intézkedések hatásának vizsgálata érdekében, továbbá Budapest Római part árvédelmének talajvíz-hidraulikai modellezésével.

Főbb működési területei: hidrogeológia, árvédelmi töltések, regionális modellek, a felszíni víz-talajvíz kölcsönhatások (pl. parti szűrés) elméleti és gyakorlati vizsgálata, a kitermelhető felszínalatti vízkészletek meghatározása, környezeti hatástanulmányok. Tapasztalatait 17 publikációban adta közre.

Társaságunkban 1972 óta a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Hidrogeológiai Szakosztályban (melynek évekig vezetőségi tagja is volt) tevékenykedett.

MHT kitüntetései: Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (1989, 1994, 2006), Pro Aqua emlékérem (2003), Schafarzik Ferenc emlékérem (2006).

\* \* \*

### **Reskóné dr. Nagy Mária (1951 – 2023)**

Okleveles biológia tanár (JATE 1983), biológiai tudományok PhD (ELTE 2006).

1976-tól 1987-ig a Fejér megyei KÖJÁL Élelmiszer és vízmikrobiológiai laboratóriumának munkatársa, majd vezetője. 1991-1993 között a KDKF laboratóriumának vezetője, majd 1994-től a Felügyelőség biológiai laboratóriumának vezetője. Szakmai érdeklődése középpontjában elsősorban nagy tavaink (kiemelten a Balaton és a Velencei-tó) ökológiai állapotértékelése volt; éveken át koordinálta a „Balatoni Intézkedési Terv és nagytavaink védelme” c. programot. 1993-tól a Velencei-tó vízminőségének, biológiai, ill. ökológiai állapota vizsgálatával kapcsolatos kutatási feladatok szakmai irányítója. Évtizedeken át szinte együtt élt a Velencei-tóval, végig követte mai arculatának kialakulását, vízminőségének változását. A környezeti elemek vizsgálatával foglalkozó laboratóriumok minőségbiztosításában a Nemzeti Akkreditáló Testület megbízásából – auditorként és opponensként – 1995-től élete végéig folytatott szakértői tevékenységet. Tagja volt a Magyar Biológiai Társaságnak és tiszteletbeli „algológusként” a Magyar Algológiai Társaságnak is egészen a Társaság 2012-es megszűnéséig.

Nyugdíjas évei alatt 2014-ig a WESSLING Hungary Kft. Mikrobiológiai Laboratóriumában, majd 2014-2019 között a KVI-Plusz Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. Vizsgálólaboratóriumában a mikrobiológiai vizsgálatok szakmai irányítását vállalta.

1988 óta volt tagja Társaságunknak. 1993-tól vett részt a Limnológiai Szakosztály vezetőségének munkájában; 1999-2015 között a szakosztály titkáraként. 2004-től 2018-ig a Vízmikrobiológiai Szakosztály vezetőségi tagja, 2006-2010-ig elnöke volt. Az MHT 2007-ben Pro Aqua, 2012-ben Schafarzik Ferenc emlékéremmel tüntette ki.

\* \* \*

## Szabó Richárd (1954 – 2023)

1975-ben, a BME Vízgazdálkodási Főiskolai Karának elvégzése után került az ÉDUVIZIG-hez, ahol vízrendezési és hidrológiai feladatokkal foglalkozott, majd vízkészletgazdálkodási és vízrajzi előadói munkakört látott el.

Szervezőképességét és kapcsolatteremtő képességét három évig a MEDOSZ-nál kamatoztatta, majd 1988-tól ismét az ÉDUVIZIG-nél folytatta pályafutását. 2001-ig vízkészletgazdálkodási főelőadói munkakörben hidrológiai értékelési feladatokat végzett, majd 2001-től 2005-ig adattári rendszergazdaként az elsők között sajátította el a feladatok ellátásához szükséges informatikai ismereteket. Személyéhez köthető az újonnan megjelent vízrajzi adatbázis- és adatfeldolgozó szoftverek integrálása az Igazgatóság vízrajzi tevékenységébe. 2006-ban a vízrajzi és adattári tevékenységet támogató műszaki informatikai szakterület irányítását bízták rá. Műszaki informatikai csoportvezetői feladatait a Nemzeti Környezetügyi Intézet dolgozójaként, annak 2012-2014 közötti fennállása alatt is végezte. Az Intézet megszűnése után az ÉDUVIZIG Vízrajzi és Adattári Osztályán a vízgazdálkodási adattár üzemeltetéséért, valamint a hazai és nemzetközi adatszolgáltatások teljesítéséért felelt nyugdíjba vonulásáig (2018).

Vízgazdálkodási mérnöki alapidiplomája megszerzését követően két szakmérnöki (vízrendezési, térinformatikai), valamint további négy felsőfokú képesítést (rendszerszervező, vízépítési műszaki ellenőr, szakszervezeti vezető, belterületi lefolyás-szabályozási) szerzett. Hidrológiai és vízrendezési szakértelmét számos tanulmány, tanulmányterv és egyéb szakmai publikáció társszerzőjeként kamatoztatta.

Több mint 40 évi vízügyi szolgálata alatt számos kitüntetéssel jutalmazták: 2000-ben Vársárhelyi Pál Emlékérmét (ÉDUVIZIG), a 2002. és a 2006. évi rendkívüli dunai és tiszai árvízvédekezésben végzett áldozatos munkájáért miniszteri kitüntetést kapott.

Társaságunknak 1976-tól volt tagja. A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztályban és a Győri Területi Szervezetben (2001-2017 között vezetőségi tagként) tevékenykedett. 2019-ben megkapta a Pro Aqua emlékérmét.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*