

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



**2023.**  
**JANUÁR**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
RÉSZLETES INFORMÁCIÓK .....	3
<b>ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK</b>	<b>5</b>
XL. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉS GYŐRBEN .....	5
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	10
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>11</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	11
Elnökségi ülés .....	11
Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése .....	13
Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése .....	13
Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése .....	14
XXVII. Ifjúsági Napok Baján, az NKE Víz tudományi Karán.....	14
Szeniorok köszöntése.....	16
TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI .....	16
Az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály közleménye.....	16
A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye.....	16
A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály közleménye .....	16
A Hidrogeológiai Szakosztály közleménye .....	17
Az Ipari környezet és vízgazdálkodási Szakosztály közleménye .....	17
A Limnológiai Szakosztály közleménye .....	17
A Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály közleménye.....	17
A Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye.....	17
A Vízmikrobiológiai Szakosztály közleménye.....	18
A Borsodi Területi Szervezet közleménye .....	18
A DMRV Üzemi Szervezet közleménye .....	18
A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet közleménye .....	18
A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezet közleménye .....	19
A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet közleménye .....	19
A Közép-dunántúli Területi Szervezet közleménye.....	19
A Mosonmagyaróvári Területi Szervezet közleménye.....	19
A Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye .....	20
A Somogy megyei Területi Szervezet közleménye .....	20
A Soproni Területi Szervezet közleménye .....	20
A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet közleménye .....	20
A Tolna megyei Területi Szervezet közleménye.....	21
A Veszprém megyei Területi Szervezet közleménye .....	21

<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>21</b>
PÁLYÁZATOK .....	21
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre.....	21
Vitális Sándor Szakirodalmi nivódíj pályázat .....	23
Sajó Elemér pályázat.....	25
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	25
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>27</b>
ÚJ CIKKEK.....	27
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	29
ÉVFORDULÓK .....	30
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>32</b>
KITÜNTETÉSEK .....	32
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	33

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

## 2023. január

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
január 17. kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> BME Q épület, B104 terem Magyar Tudósok Körútja 2.	<b>Vezetőségválasztás</b>	Vízellátási Szo.	<b>E.:</b> Dr. Darabos Péter  <i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás 14<sup>20</sup>-kor kezdődik.</i>
január 24. kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> OVF székház, tanácsterem Márvány u. 1/d	<b>Előadóünlés:</b> A felszín alatti vízkészletek használatának engedélyezése a KÖTIVIZIG működési területén – Esettanulmányokkal	Vízgazdálkodási Szo.	<b>Ea.:</b> Mészárosné Bunász Nikoletta Dankó Erika
január 24. kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű Zrt. kulturterem Bartók Béla út 42.	<b>Előadóünlés:</b> Potzneusiedl település csatornahálózatának nyilvántartása, hidraulikai modellezése	Soproni TSz.	<b>Ea.:</b> Bódis Gábor (B&K Ziviltchniker GmbH)
január 24. kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> KDVVIZIG tanácsterem Rákóczi út 41. III. em. 310.	<b>Előadóünlés:</b> A „Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvása érdekében szükséges kármentesítés” című projekt bemutatása  <b>Vezetőségválasztás</b> <i>Részletes információk a 3. oldalon</i>	Közép-Duna völgyi TSz.	<b>E.:</b> Szilágyi Attila <b>Ea.:</b> Rényeiné Kerepesi Erika, Pósch Dániel (KDVVIZIG)  <i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás 15<sup>00</sup>-kor kezdődik.</i>
január 25. szerda 13 <sup>00</sup>	<b>Pécs</b> DDVIZIG székház, I. em. tárgyaló Köztársaság tér 7.	<b>Előadóünlés:</b> A Vízügy és az MHT aktuális helyzete  <i>Részletes információk a 4. oldalon</i>	Baranya megyei TSz.	<b>E.:</b> Bencs Zoltán
január 26. csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Gyula</b> KÖVIZIG székház, nagyterem Városház u. 26.	<b>Előadóünlés:</b> Öntözés fejlesztési lehetőségei a KÖVIZIG területén	Békés megyei TSz.	<b>Ea.:</b> Kurucz Máté
január 26. csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> OVF székház, tanácsterem Márvány u. 1/d	<b>Előadóünlés:</b> Vízfolyások vízhozamának videó alapú mérése	Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szo.	<b>Ea.:</b> Dr. Baranya Sándor (BME Vízéptési és Vízgazdálkodási Tanszék)

<b>január 31.</b> kedd  10 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> MHT City Corner irodaház IV. em. 433.  Üllői út 25.	<b>Előadóiülés:</b> Klorát-ion ivóvízben megengedett határértéke: várható problémák és lehetséges megoldások  <b>Vezetőségválasztás</b> <i>Részletes információk a 4-5. oldalon</i>	Vízminőségi és víztechnológiai Szó.	<b>E.:</b> Dr. Borsányi Mátyás <b>Ea.:</b> Dr. Vozik Dávid (DRV Zrt.)  <i>Határozatképtelenség esetén a vezetés- tőségválasztás 10<sup>30</sup>-kor kezdődik.</i>
---	---	--	-------------------------------------	--

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

## RÉSZLETES INFORMÁCIÓK

### 2023. január 24. A Közép-Duna völgyi Területi Szervezet vezetőségválasztással egybekötött előadói ülése

**Időpont:** 2022. január 24. (kedd) 14:00

**Helyszín:** KDVVIZIG tanácsterem (*Budapest, Rákóczi út 41. III. em. 310.*)

#### **Program:**

14:00 Vezetőségválasztás az MHT 2022. évi területi szervezeti tisztújítása keretében

14:30 A „Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvása érdekében szükséges kármentesítés” című projekt bemutatása

Előadók: Rényeiné Kerepesi Erika osztályvezető, Pósch Dániel felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referens, KDVVIZIG

15:00 Határozatképtelenség esetén azonos helyszínen megismételt vezetőségválasztás

#### **Az előadás rövid összefoglalása:**

A „Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvásához szükséges kármentesítés” című projektről nyugodtan állíthatjuk, hogy az utóbbi évek legnagyobb jelentőségű környezeti kármentesítéseinek egyike, amely jelenleg a beavatkozás szakaszában tart.

A szennyezett terület Szentendre déli részén helyezkedik el, a Szentendrei-Dunába betorkoló Dera-patak két oldalán. A bal parton ipari terület, a jobb oldalon a volt szovjet laktanya területe található. Utóbbi szélétől alig több mint 500 méterre kezdődik a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. által üzemeltetett Regionális Déli Vízbázis Duna-parti kútsora.

A területen jelenlévő klórozott alifás szénhidrogéneket először 1997-1999 között mutatták ki a Régi Déli Vízbázis és a Regionális Déli Vízbázis diagnosztikai vizsgálatai során, melynek eredményeként a Régi Déli Vízbázis kútsoportját a hatóságok 1999-ben lezárták.

A klórozott alifás szénhidrogének közül a kármentesítési területen a tetraklór-etilént, triklór-etilént, diklór-etilénket és vinil-kloridot mutatták ki. Ezek – ebben a sorrendben – bomlási sort alkotnak, mely folyamat végén a legveszélyesebb, rákkeltő vinil-klorid áll. Utóbbi anyag szennyezőcsóvája a legnagyobb területű.

Kezdetben a szennyezőanyag forrásának a volt szovjet laktanya területét vélelmezték, de a későbbi vizsgálatok rávilágítottak arra, hogy a szennyezés döntő része a Dera-pataktól É-ra található iparterületről származik.

A terület részletes tényfeltárására vonatkozóan 2009-ben kapott kötelezést Igazgatóságunk, majd 2010-ben a beavatkozási terv elkészítésére kötelezték minket. A beavatkozási tervet 2018-ban készítette el a VIZITERV Environ Kft., mely alapján az elsőfokú környezetvédelmi hatóság 2019-ben Igazgatóságunkat kötelezte beavatkozás végzésére, és a beavatkozás alatti kármentesítési monitoringra. A hatóság által elfogadott beavatkozási tervinjektáló lándzsákon keresztül nulla vegyértékű vas, mikrobiológiai segédanyag és a szennyezőanyagot bontó baktériumok lesajtolását irányozta elő.

A műszaki beavatkozást a Szentendre Kármentesítés Konzorcium (tagjai: OVF, KDVVIZIG) koordinálásával a közbeszerzési pályázaton kiválasztott Békés Drén Kft. végzi alvállalkozók bevonásával. Mérnökszervezetként részt vesz a VIZITERV Environ Kft. is, aki a projektmenedzsmentet is ellátja. A műszaki ellenőri feladatokért a Golder Associates (Magyarország) Zrt. felel.

Az előadás a beavatkozáshoz kapcsolódó tervezési munkálatokat és vizsgálatokat mutatja be, valamint az injektálási folyamat jelenlegi állását ismerteti.

\* \* \*

### **2023. január 25. A Baranya megyei Területi Szervezet „A Vízügy és az MHT aktuális helyzete” c. előadói ülése**

**Időpont:** 2022. január 25. (szerda) 13:00

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

**Levezető elnök:** Bencs Zoltán (*DDVIZIG, MHT Baranya megyei TSz. elnök*)

#### **Program:**

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:00 – 13:15 | A Vízügy és az MHT aktuális helyzete ( <i>Bencs Zoltán</i> )                                    |
| 13:15 – 13:30 | A Hidrológiai Társaság aktuális kérdései – munkamegbeszélés<br>( <i>Sághiné Juhász Ildikó</i> ) |
| 13:30 – 14:00 | Ős-Dráva, Drávagárdonyi vízkivételi mű – vitaindító film  |
| 14:00 –       | Kötetlen beszélgetés  |

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélként jelezze a [palfine@ddvizig.hu](mailto:palfine@ddvizig.hu), valamint a [saghine@ddvizig.hu](mailto:saghine@ddvizig.hu) e-mail címeken 2023.01.20-ig!

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

\* \* \*

### **2023. január 31. A Vízügyi és víztechnológiai Szakosztály vezetőségválasztással egybekötött előadói ülése**

**Időpont:** 2022. január 31. (kedd) 10:00

**Helyszín:** MHT City Corner irodaház (*Budapest, Üllői út 25. IV. em. 433.*)

**Levezető elnök:** Dr. Borsányi Máttyás, a szakosztály elnöke

#### **Program:**

Vezetőségválasztás (határozatképtelenség esetén 10:30-kor)

Előadás: Dr. Vozik Dávid: Klorát-ion ivóvízben megengedett határértéke: várható problémák és lehetséges megoldások

Az előadás tartalmi kivonata:

Az új EU ivóvíz irányelv 2021. év elején hatályba lépett és 2023. január 12-én várható a magyar jogrendbe történő átültetése. Az ivóvíz minőségi előírásokat tartalmazó jogszabály változása a magyarországi víziközmű-szolgáltatókat is új kihívások elé fogja állítani. Az új irányelvvvel számos új vízminőségi paraméter kerül bevezetésre, többek között a klorát-ion vizsgálatának kötelezettsége. A Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. annak érdekében, hogy az új jogszabályi elvárásoknak való megfelelésre időben fel tudjon készülni, előzetesen elkezdte vizsgálni a szolgáltatott ivóvíz klorát-ion tartalmát.

Az előadás során részletesen bemutatásra kerülnek az elméleti háttér alapján azonosított, klorát-ion képződés szempontjából kockázatosnak számító vízkezelési eljárások, valamint az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján szerzett tapasztalatok.

Mivel a klorát-ion elsődleges forrása a nátrium-hipoklorit, illetve az Ivóvízminőség Javító Program során nagy számban létesültek nátrium-hipoklorittal végzett törésponti klórozásos ammónium-ion eltávolítást alkalmazó vízművek, ezért az elemzés kiemelten foglalkozik ezen vízkezelési eljárást alkalmazó vízművekkel.

Az előadás számba veszi a klorát-ion képződés megelőzése érdekében végrehajtható üzemeltetői beavatkozásokat, emellett olyan alternatívákról, irányvonalakról is áttekintést kíván adni, melyek az új vízminőségi követelmény teljesítését, ezzel az ivóvízbiztonságnövelését segíthetik elő.

\* \* \*

## ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

### **XL. Országos Vándorgyűlés Győrben**

A Magyar Hidrológiai Társaság XL. Országos Vándorgyűlését Győrben rendezzük meg  
**2023. július 5. és 7. között.**

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 6 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését.

A tervezett 6 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé:

#### **1. Vízkárelhárítás szekció**

*(Árvízvédelem, folyó- és tógazdálkodás, belvízvédelem, vízminőségi kárelhárítás, e területeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, innováció, oktatás)*

##### **1.1. Merre tart az árvízvédelem?**

- a.) Mi változott az árvízi kockázatkezelésben?
- b.) Differenciált árvízvédelem alapjai.
- c.) Nagyvízi mederkezelési beavatkozások nehézségei.

##### **1.2. Folyó- és tógazdálkodás időszerű kérdései:**



- a.) Süllyedő kisvízszintek, folyóink hajózhatósága, nemzetközi elvárások.
  - b.) Nagy tavaink (Balaton, Velencei-tó, Tisza-tó) vízminőségi és vízkészlet-gazdálkodási kérdései.
- 1.3. Belvízvédekezés új szemlélettel:
- a.) Természetes vízviszatarítás lehetősége a belvízrendszerekben.
  - b.) Megelőző belvízvédelem, vízrendezési művek üzemeltetése.
- 1.4. Kihívások a vízminőségi kárelhárítás területén:
- a.) Szennyvíztelepek bevezetési által okozott szennyezések kezelése.
  - c.) Szándékos károkozás felderítése, a kárelhárítás költségeinek áterhelése.
- 1.5. A vízenergia hazai és európai hasznosítása: múlt, jelen, jövő.
- 1.6. A vízkárelhárítás vízügytörténeti emlékei.

## 2. Vízkészlet-gazdálkodási szekció

*„A vízkészlet, mint erőforrás”*

- 2.1. Aktuális kutatások.
- 2.2. A vízkészlet-gazdálkodást célzó előrejelzési módszerek, fejlesztési lehetőségek.
- 2.3. A vízkészlet-gazdálkodás eszközei a hazai és a nemzetközi gyakorlatban.
- 2.4. Klímaváltozás, politikai elvárások, gazdasági érdekek, vízgazdálkodás komplex vizsgálata. A klímaváltozás hatása a hazai vízkészletekre.
- 2.5. A vízkészlet-gazdálkodás vízügytörténeti emlékei.
- 2.6. *Felszíni vízkészlet-gazdálkodás*
- a.) Statisztikai és modellezési eszközök, módszertani fejlesztési irányok, ökológiai vízigeny, esettanulmányok.
  - b.) Vízkészlet-megosztás a határtérségben.
  - c.) Felszíni vizeink terhelhetősége, vízminőségi kérdések.
  - d.) „Hogyan mondjunk nemet?” – növekvő vízigenyek és véges vízkészletek.
- 2.7. *Felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás*
- „A felszín alatti vizek ismeretének szerepe a magyar vízgazdálkodásban”*
- a.) A hazai felszín alatti monitoring rendszerek üzemeltetése, problémái, mérési eredményeinek felhasználása.
  - b.) Határon átnyúló felszín alatti monitoring rendszerek.
  - c.) A felszín alatti vizekre vonatkozó jogszabályok és értelmezési eltérések hatása.
  - d.) Víztermelési adathiányok és várható rövid-, közép- és hosszú távú hatásai.
  - e.) Felszín alatti vizes projektek és eredményeik.
  - f.) Termálvíz kutatás, termelés, védelem szerepe az energiaprobléma kezelésében.
  - g.) Vízbázisvédelem.
  - h.) Vízföldtani modellek.

## 3. Területi vízgazdálkodási szekció

- 3.1. A 2022. évi aszály tapasztalatai. Az aszály mérőszámai, mértéke, okai, következményei. Az aszálymonitoring tapasztalatai, fejlesztési lehetőségei; aszályfokozatok és védekezési készütségek.

- 3.2. A talaj, mint a legjelentősebb természetes víztároló közeg. Talajaink fizikai, kémiai, biológiai állapota, helyzetkép vízgazdálkodási tulajdonságairól. A talajok degradációs folyamatai sík- és dombvidéken. A talajok nedvességmegőrzését szolgáló agrotechnikai megoldások, eljárások. A talajok aszályérzékenysége.
- 3.3. Térségi vízávezetések jelentősége az aszálykezelésben. A térségi vízávezetések hazai koncepciói.
- 3.4. A víz visszatartás és tározás lehetőségei síkvidéken. Medertározás csatornában, az ehhez kapcsolódó műszaki fejlesztések szükségessége. Üzemirányítási rendszerek fejlesztése. Sekély területi tározás, mozaikos víz visszatartás, vizes élőhelyek nagyságának növelési lehetőségei. A víz visszatartást támogató zöldinfrastruktúra fejlesztése a tájban.
- 3.5. Talajvizek szerepe az agronómiai vízigények kielégítésében. Tendenciák a talajvízjárásokban. A talajvizek dinamikus egyensúlyi szintjeinek rehabilitációs lehetőségei. A vízpótlást szolgáló talajvízszint-szabályozás eszközei.
- 3.6. Víz visszatartás dombvidéken. Dombvidéki tározás kockázatai, korlátai, lehetőségei. Az erózióvédelem és a víz visszatartás kapcsolatrendszere. A víz visszatartás és a kisvízfolyások ökológiai vízigényeinek összefüggései.
- 3.7. Öntözésfejlesztési projektek tapasztalatai. Az öntözéses gazdálkodás és a vízkészlet-gazdálkodás összefüggései. Az öntözésfejlesztés hidrológiai, műszaki és agronómiai feltételei. Az öntözésfejlesztés szervezeti és támogatási kérdései.
- 3.8. Víz takarékos öntözéstechnológiák. Az öntözővíz hasznosulásának javítási lehetőségei. A víztakarékosságot szolgáló öntözésvezérlés műszaki-informatikai megoldásai. A hazai öntözéstechnikai ipar lehetőségei, korlátai.
- 3.9. A szennyvizek öntözhetőségének műszaki, talajtani, vízminőségi, közegészségügyi vonatkozásai. Pilot projektek.
- 3.10. A területi vízgazdálkodás vízügy-történeti emlékei.

#### **4. Települési vízgazdálkodási szekció**

- 4.1. *A települési vízgazdálkodás előtt álló legfontosabb feladatok különös tekintettel a klímaváltozásra.*
- 4.2. *Víziközmű üzemeltetés*
  - a.) Állandó személyzet nélkül üzemelő szennyvíztelepek.
  - b.) Eszközmenedzsment.
  - c.) Digitális vízgazdálkodás.
  - d.) Öntözés tisztított szennyvízzel.
  - e.) Kihívások.
  - f.) Tulajdonosváltás.
- 4.3. *Csatornázás és szennyvíztisztítás*
  - a.) Csapadékvíz-gazdálkodás.
  - b.) Csatornahálózatok üzemeltetésének, karbantartásának aktuális kérdései.
  - c.) Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása.
  - d.) Szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének optimalizálása:

- Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztisztító telepeken alkalmazható megoldások.
  - A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei.
  - Energiatakarékos megoldási lehetőségek.
  - A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú).
- e.) Mikroszennyezők, mikroműanyagok mintavételezési és mérési lehetőségei.
- f.) Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei:
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai.
  - Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása.

#### 4.4. Integrált települési vízgazdálkodási tervezés

### 5. Vízépítési szekció

- 5.1. Vízhány kezelésével összefüggő létesítmények vízépítési kérdései.
- 5.2. Tájharmonikus vízépítés építéstechnikájának kérdései.
- 5.3. Vízépítési nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója.
- 5.4. A nagyműtárgyak rekonstrukciójának kivitelezési tapasztalatai (kivitelezői, mérnöki, műszaki ellenőri és lebonyolítói szempontok alapján).
- 5.4. Egyéb tervezett vagy megvalósult vízépítési feladatok tervezési, kivitelezési, üzemeltetési bemutatása és esettanulmányai.
- 5.5. Árvízvédelmi fejlesztések vízépítési vonatkozásainak bemutatása.
- 5.6. A vízépítés vízügytörténeti emlékei

### 6. Hidrológiai, hidraulika, numerikus modellezés szekció

- 6.1. Távérzékelési adatok hidrológiai hasznosítása.
- 6.2. Magyarország hidrometeorológiai mérőhálózatának bemutatása, értékelése, fejlesztési irányai.
- 6.3. Vízhozammérési technológiák és alkalmazhatóságuk.
- 6.4. Tervezést megalapozó hidrológiai, hidraulikai adatok becslése nem mért vízgyűjtőkön.
- 6.5. Csapadékintenzitás mérésének optimális időbeli felbontása.
- 6.6. Nagy folyóink kisvizei; kis folyóink nagyvizei.
- 6.7. A hidrológia és hidraulika vízügytörténeti emlékei

Az egyes témakörökben kialakítandó szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (az MHT honlapján elérhető online űrlappal, kivételes esetben postai küldeményben) lehet jelentkezni **2023. február 28-ig**.

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

**Beküldési határidő:**  
**2023. február 28.**

## JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2023. július 5-7. között  
rendezendő XL. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek.

Név: .....Beosztás: .....

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma: .....

Telefonszám:..... E-mail-cím: .....

Témakör száma: .....

Szerző(k):.....

A dolgozat címe:.....

Rövid tartalma:.....

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

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

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

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

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

....., 2022.....

.....  
aláírás

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Istanbul</b> (Törökország)	<b>2023.01.21-22.</b>	Conference on Civil Engineering, New Energy Applications and Applied Sciences <a href="https://sdeea.org/seas-jan-2023/">https://sdeea.org/seas-jan-2023/</a>
<b>Bécs</b> (Ausztria)	<b>2023.01.31</b>	Nachhaltige Wasserkraft im Spannungsfeld Klima und Biodiversität <a href="https://www.oewav.at/Page.aspx?target=198763&amp;current=463476&amp;mode=form">https://www.oewav.at/Page.aspx?target=198763&amp;current=463476&amp;mode=form</a>
<b>London</b> (Anglia)	<b>2023.02.11-12.</b>	Conference on Engineering, Renewable Energy, Information Technology and Applied Sciences <a href="https://forum-east.com/eri-february-2023-event/">https://forum-east.com/eri-february-2023-event/</a>
<b>Tokió</b> (Japán) <i>online/in-person</i>	<b>2023.02.25-27.</b>	Conference on Renewable and Clean Energy <a href="http://www.icrce.org/">http://www.icrce.org/</a>
<b>Tokió</b> (Japán) <i>online/in-person</i>	<b>2023.03.03-05.</b>	Conference on Power and Renewable Energy Engineering <a href="http://www.pree.net">http://www.pree.net</a>
<b>Prága</b> (Csehország) <i>online/in-person</i>	<b>2023.03.10-12.</b>	World Conference on Climate Change and Global Warming <a href="https://www.ccgconf.org">https://www.ccgconf.org</a>
<b>Barcelona</b> (Spanyolország)	<b>2023.04.15-16.</b>	Conference on Research in Engineering and Fundamental Applied Sciences <a href="https://acrsolutions.org/international-conferences/barcelona-spain-rfas-23/">https://acrsolutions.org/international-conferences/barcelona-spain-rfas-23/</a>
<b>Bergamo</b> (Olaszország)	<b>2023.04.18-20.</b>	Waste Management Europe <a href="https://exhibitingusa.com/the-environment/">https://exhibitingusa.com/the-environment/</a>
<b>Vancouver</b> (Kanada) <i>online/in-person</i>	<b>2023.04.20-21.</b>	Conference on Climate Change: Impacts and Responses <a href="https://on-climate.com/2023-conference">https://on-climate.com/2023-conference</a>
<b>Madrid</b> (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	<b>2023.05.24-26.</b>	Conference on Environmental Engineering and Applications <a href="http://www.iceea.org">http://www.iceea.org</a>
<b>Xiamen</b> (Kína)	<b>2022.05.25-27.</b>	Conference on Environmental Science and Development <a href="http://www.icesd.org">http://www.icesd.org</a>
<b>Xiamen</b> (Kína)	<b>2022.05.25-27.</b>	Conference on Clean and Green Energy <a href="http://www.iccge.org/">http://www.iccge.org/</a>
<b>Bécs</b> (Ausztria) <i>online/in-person</i>	<b>2023.06.19-21.</b>	Conference on Environmental Sciences and Renewable Energy <a href="http://www.esre.org/">http://www.esre.org/</a>

# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### Elnökségi ülés

Társaságunk elnöksége 2022. november 22-én tartott ülésének kezdetén dr. Szlávik Lajos elnök üdvözölte a résztvevőket, majd az elnökség az elfogadott napirend szerint 6 témát tárgyalt, és 6 határozatot hozott.

1. **Dr. Szlávik Lajos** elnök és **Baross Károly** főtitkár beszámoltak a közgyűlés óta történetekről.
2. **Baross Károly** főtitkár tájékoztatást adott a 2023. évi munkaterv összeállításáról. Kiemelte, hogy a 2023. évre a Társaság szakosztályai, valamint területi és üzemi szervezetei csaknem 200 rendezvényt irányoztak elő, melyek között nagyon sok országos jelentőségű kezdeményezés található. Hozzátette, hogy a tervezett programok közül a szakmai tanulmányutak jelentős kihatással lehetnek az MHT jövő évi költségvetésére. Az elnökség a napirendi pontban az alábbi határozatot hozta:

**7/2022.(11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja a 2023. évi munkatervet.

3. **Dr. Szlávik Lajos** elnök beszámolt a Társaság gazdasági helyzetéről és megjegyzéseket fűzött a meghívóhoz mellékelt pénzügyi táblázathoz. Elmondta, hogy a Társaság a 2022. évet az előző évek bevételi tartaléka nélkül várhatóan 3,925 MFt veszteséggel zárja. Hozzátette, hogy ennek fő okai a területi szervezetek korábbi években a pandémia miatt fel nem használt pénzügyi keretének nagyobb mértékű elköltése, valamint a működési költségek és a kiadások év folyamán történt nagymértékű emelkedése.

Ezt követően **Pesél Antal** bizottsági elnök ismertette a Felügyelő Bizottság (FB) véleményét a Társaság 2022. évi gazdálkodása kapcsán. Elmondta, hogy az FB értékelése szerint a Társaság vezetősége figyelemmel kísérte a gazdasági és a szakmai oldalt is, a 2022. évre tervezett nagyrendezvények az emelkedő árak mellett is sikeresen lebonyolításra kerültek. Kiemelte, hogy a jelenlegi infláció mellett fokozott figyelmet érdemes fordítani az MHT meglévő pénzeszközei értékének megőrzésére, a rendelkezésre álló eszközök kedvező feltételek mellett történő lekötésére. A Társaság 2022. évi mérlege kapcsán megjegyezte, hogy a veszteség ellenére a likviditás és a gazdasági egyensúly a korábbi évek bevételi tartalékának köszönhetően biztosított, egyúttal pedig javasolta az elnökségnek a tájékoztatás elfogadását.

Az elnökség egyhangúlag tudomásul vette a Társaság gazdálkodási helyzetéről szóló tájékoztatást.

4. **Dr. Szlávik Lajos** elnök ismertette és indokolta a 2023. évi egyéni és jogi tagdíjakra vonatkozó, a Felügyelő Bizottság által már tárgyalt javaslatot. Az elnökség a napirendi pontban két határozatot hozott:

**8/2022. (11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja az egyéni tagdíjakra vonatkozó előterjesztést. Ennek megfelelően a 2023. évi egyéni tagdíj rendes tagoknál 7.000,-Ft/fő; kedvezményes tagdíjat fizető ifjúsági és nyugdíjas tagoknál 3.500,- Ft/fő, középiskolás tagoknál pedig 1.000,- Ft/fő.

**9/2022. (11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja, hogy a 2023. évi 100 %-os jogi tagdíj minimális összege 150.000,- Ft legyen. A jogi tagdíj minimális értékénél magasabb összeget fizető tagvállalatoknál a tagdíj nem emelkedik.

5. **Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta az elnökséget, hogy 2023 májusában lejár a központi tisztségviselők mandátuma, tehát tisztújításra kerül sor. A választás előkészítésének első lépése a Jelölő Bizottság megválasztása, melynek elnökére és tagjaira az Intéző Bizottság tett javaslatot. A jelöltek előzetesen elfogadták a felkérést. Az elnökség a napirendi pontban két határozatot hozott:

**10/2022. (11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag megszavazza, hogy a 2023. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságának elnöke Ift Miklós legyen.

**11/2022. (11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag megszavazza, hogy a 2023. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságának tagjai Fejér László, Kóthay László, Mándity Milán, Megulesz Gabriella, Nádor István, Reich Gyula, Priváczkine Hajdu Zsuzsanna és Tóth Mária legyenek.

6. **Dr. Szlávik Lajos** tájékoztatta a jelenlevőket, hogy a Dunaújvárosi Területi Szervezet a 2022. év elején – tekintettel arra, hogy csaknem minden tagjuk nyugdíjas vagy tagdíjmentes – kezdeményezte az Intéző Bizottságnál (IB) a beolvadását a Középdunántúli Területi Szervezetbe. A beolvadási szándékukat jelezték egyúttal a másik szervezeti egység vezetőségének is, akik ezt a szándékot az IB-hez hasonlóan támogatták. Az elnök elmondta, hogy a beolvadásról és ennek kapcsán az MHT Ügyrend V. fejezetének (Működési egységek) módosításáról a Társaság Elnökségének kell határozatot hoznia, utóbbira várhatóan 2023 év elején kerül majd sor. A beolvadásról, valamint az Alapszabály és az Ügyrend módosításáról egyúttal a Társaság Közgyűlésének is döntenie kell majd. Az elnökség a napirendi pontban az alábbi határozatot hozta:

**12/2022. (11.22.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag támogatta a Dunaújvárosi Területi Szervezet beolvadását a Középdunántúli Területi Szervezetbe.

Az **egyéb témák** között szó volt továbbá:

- a Társaság egyéni és jogi tagjainak számáról, illetve a tagdíjbefizetésekről,
- a Lászlóffy Woldemár és Sajó Elemér pályázatok eredményeiről,
- az MHT szervezeti egységeinél 2022-ben esedékes választások aktuális állásáról,
- a 2022. évi és a 2018-2022. közötti időszakról készített 4 éves beszámoló bekéréséről,
- valamint a 2023. évi XL. Országos Vándorgyűlés szekciójavaslatainak összeállításáról.

Ezt követően **dr. Szlávik Lajos** elnök — kellemes karácsonyi ünnepeket és boldog új évet kívánva — az ülést bezárta.

\* \* \*

### **Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése**

Társaságunk 2022. évi Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatára 6 felsőoktatási intézményből 17 pályamunka érkezett be. A 2022. november 22-i díjátadó ünnepségen az alábbi pályázók munkájának elismerésére került sor:

#### **alapképzés (BSc) kategória:**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| I. díj: Mirkó Anna           | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
| II. díj: Fodor Gréta Katalin | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
| III. díj: Takács Attila      | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
- dicséret: Kardos Anett, Szombati Mirtill Edit.

#### **mesterképzés (MSc) kategória:**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| I. díj: Négyesi Klaudia    | BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék  |
| II. díj: Kiss Csaba László | Soproni Egyetem, Vízgazdálkodási Tanszék    |
| III. díj: György Máté      | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
- dicséret: Holik Blanka, Pásztor Dávid.

#### **szakirányú továbbképzés (Szk) kategória:**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| I. díj: Dr. Vozik Dávid | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
| II. díj: Szonda János   | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
| III. díj: Boros Bálint  | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
- dicséret: Cser Emese, Tar Attila.

#### **Mosonyi Emil különdíjban részesült pályamunka:**

- |                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Liszikai Dávid Levente | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék |
|------------------------|---------------------------------------|
- A Taktaközi belvízrendszer fejlesztési lehetőségei a mezőgazdasági vízhasznosítás vonatkozásában*

\* \* \*

### **Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése**

A vízügyi szakközépiskolások 2021/2022. tanévi Sajó Elemér pályázatára 3 iskolából 3 pályázat érkezett be. A 2022. november 22-i ünnepségen az alábbi diákok vehették át a díjakat:

- |  |  |
|--|--|
| I. díj: Márki Zoltán Bence–<br>Papp Bence Balázs –<br>Papp Gergő | Karcagi SZC Teleki Blanka Gimnázium, Technikum<br>és Kollégium |
|--|--|



dicséret: Bódi Lóránt Sándor

Kohári Kata –

Markó Veronika –

Szúnyogh Bence Ádám

Szegedi SZC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium

Szolnoki SZC Pálffy – Vízügyi Technikum

A 2021/2022. évi Lászlóffy Woldemár diplomamunka, valamint Sajó Elemér pályázatok díjazottjainak méltatása az MHT honlapján november 24-től olvasható. A díjazottak névsora megtekinthető egyúttal társasági kitüntetettjeink honlapunkon ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)) elérhető kereshető adatbázisában is, a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat helyezettjei, illetve a Sajó Elemér pályázat nyertesei c. rovatokban.

\* \* \*

## Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése

Társaságunk Alapítványának Kuratóriuma és Felügyelő Bizottsága 2022. november 25-én tartott ülésén három napirendi pontot tárgyalt.

1. **Fejér László**, az Alapítvány elnöke beszámolt a Kuratórium legutóbbi ülése óta eltelt időszak eseményeiről. A napirendi pont kapcsán 3 hozzászólás érkezett.
2. **Fejér László** elnök tájékoztatást adott az Alapítvány vagyoni és pénzügyi helyzetéről. A napirendi ponthoz 1 hozzászólás érkezett.
3. **Fejér László** elnök ismertette az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2022. évi pályázatra beérkezett igényeket, majd a Kuratórium – 6 hozzászólást követően – egyhangú határozatot hozott a 2022-ben érkezett pályázatokból 3 pályázat összesen 2 millió Ft-os támogatásáról.

Az egyéb témák között négy hozzászólás érkezett, melyek megválaszolását követően **Fejér László** elnök megköszönve a Kuratórium tagjainak aktív részvételét a döntéshozatalban, az ülést bezárta. Egyúttal minden Kuratóriumi és Felügyelő Bizottsági tagnak Kellemes Karácsonyi Ünnepeket és Sikerekben Gazdag, Boldog Új Évet kívánt.

\* \* \*

## XXVII. Ifjúsági Napok Baján, az NKE Víz tudományi Karán

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága és Bács-Kiskun megyei Területi Szervezete, valamint az NKE Víz tudományi Kara 2022. december 1-2. között Baján, az NKE VTK-n rendezte meg a XXVII. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen **dr. Szlávik Lajos** elnök megnyitója után **Lábdy Jenő**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettese, **Telkes Róbert**, az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság igazgatója, **Mándity Milán**, az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi

Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese, egyben az MHT Bács-Kiskun megyei Területi Szervezetének elnöke, majd a házigazdák nevében **dr. Cimer Zsolt**, az NKE Víztudományi Kar dékánhelyettese üdvözölte a résztvevőket.

A köszöntések után **dr. Vadkerti Edit**, az NKE Víztudományi Kar Vízellátási és Csatornázási Tanszékének tanszékvezetője tartott előadást „*A települési vízgazdálkodás aktuális kérdései, kutatási irányvonalai*” címmel, majd **dr. Keve Gábor**, az NKE Víztudományi Kar Területi Vízgazdálkodási Tanszékének tanszékvezetője ismertette „*Az Integrált vízgazdálkodás francia példái*” című előadását. Ezt követően **dr. Szlávik Lajos**, a Társaság elnökének előadása hangzott el „*A klímaváltozás és a vízgazdálkodás összefüggései*” címmel.

A nyitó plenáris ülés lezárásaként a GWP Magyarország Alapítvánnyal való szoros együttműködés jegyében a résztvevők meghallgatták **Kovács Emília**, a kisvárdai Besse nyei György Gimnázium és Kollégium diákjának a 2021. évi Stockholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat magyarországi döntőjén nyertes „*Fermentation of alfalfa brown juice and its environmental friendly reusing*” című pályamunkáját.

Az idei Ifjúsági Napoknak 106 regisztrált résztvevője volt, a két napos rendezvény keretében 2-2 párhuzamos szekcióban 56 előadás hangzott el és 6 posztert mutattak be.

Az első napi tartalmas előadások után a hagyományos baráti találkozó következett, ahol **dr. Bíró Tibor**, az NKE Víztudományi Kar dékánja köszöntötte a résztvevőket. Az este egy kellemes vacsorával és kötetlen beszélgetéssel zárult.

A második napon az előadások és a poszterek bemutatását követően a résztvevők szavazással ítélték oda a „*Legtartalmasabb előadás*” és a „*Legjobb poszter*” díjakat. A „*Legtartalmasabb előadás*” díjat holtversenyben nyerte el **Kovács Boglárka** „*Aktívészénadszorberek várható élettartam vizsgálata a Debreceni Vízmű Zrt. működési területén*” című előadása, valamint **Vizi Dávid Béla** „*A 2022. évi rendkívüli vízhiány hidrometeorológiai vonatkozásai a Közép-Tisza-vidéken*” című előadása. A „*Legjobb poszter*” kategória I. helyezettje **Rusznayk Zsófia** és **dr. Tamás Enikő Anna** „*A Gemenc talajvízháztartása különböző Duna vízállások esetén*” című munkája lett. A díjazottak Társaságunktól oklevelet és ajándécsomagot kaptak.

A záró plenáris ülésen **Láng István**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója köszöntötte a konferencia résztvevőit, majd **dr. Szlávik Lajos** elnök és **dr. Bíró Tibor** dékán búcsúzott el a résztvevőktől. Ezt követően meghívták a fiatalokat és az érdeklődőket a XXVIII. Ifjúsági Napokra, amely 2023 szeptemberében, ugyancsak az NKE Víztudományi Karán kerül majd megrendezésre.

A 2022. évi XXVII. Ifjúsági Napok kiemelt támogatói az AQUAREA Kft. és az NKE Víztudományi Kara voltak, akiknek ezúton is köszönjük segítségüket és felajánlásukat.

\* \* \*

## **Szeniorok köszöntése**

Társaságunk vezetősége 2022. december 9-én a Dunamelléki Református Egyházkerület Székházában két év kihagyás után vendégül látta a 2020-ban, 2021-ben és 2022-ben 70., 75., 80., 85., 90. és 95. életévüket betöltött szenior tagtársakat.

A jó hangulatú rendezvényen a 411 kerek évfordulós meghívott közül 91-en vettek részt.

\* \* \*

## **TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI**

### **Az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály közleménye**

Az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály 2022. december 8-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Göncz Benedek

titkár: Szabó Norbert

vezetőségi tagok: Dajka István, Dobó Kristóf, dr. Engi Zsuzsanna, Fejes Lőrinc,  
Iványi Krisztina, Magyarics András, dr. Nagy László.

\* \* \*

### **A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye**

A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály 2022. november 17-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Kassai Zsófia

alelnök: Román Pál

titkár: Király-Telek Fanni.

\* \* \*

### **A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály közleménye**

A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály 2022. november 23-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Rátky István

titkár: Homoródi Krisztián

vezetőségi tagok: Dr. Bakonyi Péter, Laurinyecz Pál, dr. Liptay Zoltán Árpád,  
Varga György.

\* \* \*

### **A Hidrogeológiai Szakosztály közleménye**

A Hidrogeológiai Szakosztály 2022. október 27-i szakmai tanulmányúttal egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Lénárt László  
titkár: Ilyés Csaba.

\* \* \*

### **Az Ipari környezet és vízgazdálkodási Szakosztály közleménye**

Az Ipari környezet és vízgazdálkodási Szakosztály 2022. november 16-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Taxner György  
tiszteletbeli elnök: Dénes Mária Magdolna  
titkár: Dr. Németh Nóra  
vezetőségi tagok: Fetter József László, Garai György, Harsányi Péter, dr. Horváth Lászlóné, Straszner Márton, Vőneky Ágnes.

\* \* \*

### **A Limnológiai Szakosztály közleménye**

A Limnológiai Szakosztály 2022. november 15-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Engloner Attila  
titkár: Dr. Somogyi Boglárka  
vezetőségi tagok: Dr. Abonyi András, Dr. Antal László, Dr. Boda Pál, Látrányi-Lovász Zsófia, Dr. Stenger-Kovács Csilla, Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann.

\* \* \*

### **A Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály közleménye**

A Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály 2022. november 16-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Bíró Tibor  
titkár: Megulesz Gabriella  
vezetőségi tagok: Beke Zsolt, Horváth Lajos, dr. Kozák Péter, Körösparti János, Licskó Béla, Szilbekné Molnár Katalin.

\* \* \*

### **A Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye**

A Vízgazdálkodási Szakosztály 2022. november 24-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Sütő László

titkár: Tahy Ágnes  
vezetőségi tagok: Domonyikné Koleszár Judit, Fiala Károly, Sindler Csaba.

\* \* \*

### **A Vízmikrobiológiai Szakosztály közleménye**

A Vízmikrobiológiai Szakosztály 2022. november 15-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann  
alelnök: Galsi Tamás  
titkár: Dr. Vargha Márta  
vezetőségi tagok: Dr. Borsodi Andrea, Józsa Károly, Khayer Bernadett, Kiss Csaba,  
Dr. Kovács Gábor, Lippai Anett, Miseta Roland, Pelyhe Tibor,  
Szilágyi Kornél Ervin.

\* \* \*

### **A Borsodi Területi Szervezet közleménye**

A Borsodi Területi Szervezet 2022. november 24-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Tassonyi Annamária  
alelnök: Vasas István  
titkár: Debnár Zsuzsanna  
vezetőségi tagok: Besz Barnabás, Czesznak László, Horányiné Csiszár Gabriella,  
Kiss Gabriella, Dr. Lénárt László, Nagy Gábor, Paszternák Ádám,  
Siska Csaba.

\* \* \*

### **A DMRV Üzemi Szervezet közleménye**

A DMRV Üzemi Szervezet 2022. október 20-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Horváth Csaba  
titkár: Imre Marianna  
vezetőségi tagok: Balogh Zsolt, Bartos Violetta Katalin, Nerpel Balázs, Óvári László,  
Palkovics Judit.

\* \* \*

### **A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet közleménye**

A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet 2022. október 26-i előadói üléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Lossos László  
titkár: Szegi Attila

vezetőségi tagok: Dominyák Csaba, Ferenczi László, Kincses Dániel, Nádasi György,  
Pásztor Borbála  
póttagok: Gorján Ferenc, Kun Béla.

\* \* \*

### **A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezet közleménye**

A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete 2022. október 18-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Csörnyei Géza  
titkár: Debreczeny László  
vezetőségi tagok: Csirkés Attila, Dezső Tamás, Hornyák Rudolf, Mader Tamás,  
Mergl Katalin, Németh Ádám, Tóth Zsolt.

\* \* \*

### **A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet közleménye**

A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet 2022. december 8-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Tóth Mária  
titkár: Molnár András  
vezetőségi tagok: Botos Tamás, Deák Tamás, Gáldonyi Mihály, Tanainé Tóth Magdolna.

\* \* \*

### **A Közép-dunántúli Területi Szervezet közleménye**

A Közép-dunántúli Területi Szervezet 2022. december 6-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Tóth Sándor  
titkár: Szabó Péter  
vezetőségi tagok: Baki Berta, dr. Csonki István, Diószeginé Enyedi-Egyed Szilvia, Horváth Angéla, Kovács Sándor, Laczi Péter, Maincz Tamás, Megulesz Gabriella.

\* \* \*

### **A Mosonmagyaróvári Területi Szervezet közleménye**

A Mosonmagyaróvári Területi Szervezet 2022. november 15-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Csapó Imre  
alelnökök: dr. Koltai Gábor, Tatai Róbert, Vámos Ottilia  
titkár: Orosz Bernadett.

\* \* \*

### **A Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye**

A Nyugat-dunántúli Területi Szervezet 2022. november 22-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Gaál Róbert  
alelnök: Krenner Róbert  
titkár: Somogyi Katalin  
vezetőségi tagok: Déri Lajos, dr. Engi Zsuzsanna, Kusztor László, Somogyi Péter,  
Szakály László.

\* \* \*

### **A Somogy megyei Területi Szervezet közleménye**

A Somogy megyei Területi Szervezet 2022. november 10-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Váradi Nelli  
titkár: Pápai Kornél  
vezetőségi tagok: Nagyné Tóth Andrea, Pintér Csaba, Somogyvári Szabolcs.

\* \* \*

### **A Soproni Területi Szervezet közleménye**

A Soproni Területi Szervezet 2022. november 29-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Varga Ákos  
alelnök: Bódis Gábor  
titkár: Kissné Fejes Ilona  
vezetőségi tagok: Bánfi Viola, Fenyvesi Nóra, Dr. Gribovszki Zoltán, Horváth Csaba,  
Kiss Norbert, Koch Péter, Pál Attila.

\* \* \*

### **A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet közleménye**

A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet 2022. november 29-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Kató Sándor  
alelnök: Galambos Sándor  
titkár: Szikora Julianna  
vezetőségi tagok: Dajka István, Illés Lajos, Lucza Zoltán, Rozinka Zsolt, Veres József.

\* \* \*

## **A Tolna megyei Területi Szervezet közleménye**

A Tolna megyei Területi Szervezet 2022. december 6-i előadónálval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Gaál Zoltán

titkár: Rohr Katalin

vezetőségi tagok: Beke Zsolt, Gaál Zoltánné, Kovács Gábor, Kovács István.

\* \* \*

## **A Veszprém megyei Területi Szervezet közleménye**

A Veszprém megyei Területi Szervezet 2022. október 26-i előadónálval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Kugler Gyula

titkár: Radács Attila

vezetőségi tagok: Somodiné Kaliczka Csilla, Horváth András.

\* \* \*

# **FELHÍVÁSOK**

## **PÁLYÁZATOK**

### **Javaslatkérés társasági kitüntetésekre**

A Kitüntetések Bizottsága – az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével – ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2023. évi társasági kitüntetésekre.

Minden személyre külön javaslatot kérünk elkészíteni a mellékelt minta szerint. A kitüntetési javaslatok elkészítéséhez a Bizottság által megfogalmazott ajánlások nyújtanak segítséget, mely a Társaság honlapján a javaslati űrlappal együtt elérhető és letölthető.

A Kitüntetések Bizottsága külön is kéri valamennyi szakosztály, valamint területi és üzemi szervezet vezetőségét – annak érdekében, hogy egyetlen, erre érdemes tagunkra vonatkozó javaslat se maradjon el – hogy még 2022-ben tűzzék napirendre a kitüntetésekre vonatkozó javaslatot, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javaslataikat.

A javaslatokat kérjük a Társaság Titkárságára **2023. január 31-ig** megküldeni.

*Nádor István*  
*a Kitüntetések Bizottságának elnöke*



## Javaslat 2023. évi társasági kitüntetésre

1.	A kitüntetésre javasolt neve:
2.	A kitüntetésre javasolt születési helye és ideje (éééé/hh/nn):
3.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb iskolai végzettsége, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a végzettséget megszerezte:
4.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb tudományos minősítése, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a tudományos minősítést megszerezte:
5.	A kitüntetésre javasolt szakmai pályafutásának rövid összefoglalása (kizárólag a beosztások, munkakörök és időpontok felsorolásával; max. 8 sor)
6.	A kitüntetésre javasolt Társaságba lépésének időpontja, a Társaságban betöltött tisztségei, azok időszaka:
7.	A kitüntetésre javasolt korábbi társasági kitüntetései és azok adományozásának éve:
8.	A javasolt kitüntetés (esetleg vaglyagosan több is, de ez esetben az elsőbbségi sorrend feltüntetésével):
9.	Annak a szakmai, társadalmi, ill. tudományos munkának a részletes és körültekintő méltatása, amely alátámasztja a kitüntetés adományozását (10-20 sor) – mellékletben
10.	A javaslattevés keltezése, a javaslattevő neve és aláírása:

Valamennyi rovatot kérjük kitölteni.

## Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

Társaságunk pályázatot hirdet a 2023. évi

### Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj

elnyerésére.

A szakirodalmi nívódíj pályázat célja, hogy ösztönözzön a Magyar Hidrológiai Társaság munkaterületén végzett magas színvonalú, újszerű munka eredményeit bemutató, igényes szakcikk írására, ezúton is elősegítve az új, hatékony módszerek, eljárások elterjesztését.

A pályázaton a Magyar Hidrológiai Társaság tagjai vehetnek részt a 2020-2022. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyvért vagy önálló kiadványért nem adományozható. A pályázat feltétele, hogy a szakcikk szerzője – szerzőinek legalább egyike – a pályázat meghirdetésekor már legalább három éve a Magyar Hidrológiai Társaság tagja legyen.

A nívódíj adományozásának feltételei és értékelési szempontjai a következők:

- az anyag újszerűsége (gyakorlati munka eredményeinek ismertetése esetén a bemutatott eljárás, módszer hazai újdonsága);
- a szakcikk tárgyának világos megfogalmazása;
- a szakirodalmi áttekintés és az értékelés mélysége;
- a szakcikk szerkezete, a logikus gondolatmenet;
- magyar nyelvű szakcikkeknél a fogalmazás magyarossága;
- kutatási, vagy fejlesztési munka eredményeinek ismertetése esetén az alkalmazott kutatási módszerek tárgyilagossága.

A pályázatot benyújtó szerző(k) vagy az MHT szervezeti egységei egy témában lehetőleg egy pályamunkát nyújtsanak be. Több cikk akkor fogadható el egyetlen díjazásra javasolt publikációként, ha

- a szakcikknek mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
- legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
- az időben később közölt szakcikk hivatkoznak az előbbiekre, mint előzményekre.

A szakcikk benyújtásának szabályai:

- amennyiben a pályázatot benyújtó a szerző(k), a szerző(k) egyetértésével MHT tag, vagy az MHT valamelyik szervezeti egysége, a pályázatot a meghirdetést követő év január 31-ig a mellékelt pályázati adatlappal együtt kell benyújtani az MHT Titkárságára, vagy közvetlenül a bírálatra javasolt szakosztályhoz;
- idegen nyelvű szakcikkkel történő pályázat esetén — az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében — a tartalomhű magyar fordítást mellékelni kell.

**A pályázat benyújtási határideje: 2023. január 31.**

A nívódíjak a 2023. évi közgyűlésen kerülnek kiosztásra.

A Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíjjal kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu) honlapon.

**Pályázati adatlap**  
a Magyar Hidrológiai Társaság Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíjára

A szakcikk adatai:

- szerző(k):  
.....
- cím:  
.....  
*(idegen nyelvű cikk esetén az eredeti és a magyar fordításnak megfelelő cím is feltüntetendő!)*
- megjelenés pontos helye és ideje: .....
- cikk karakterszáma: .....

A pályázó/ ajánló adatai:

- név: .....
  - elérhetőség: .....
- (telefon és email cím, annak érdekében, ha kapcsolatfelvétel szükséges)*

A bírálatra felkért szakosztály(ok):

.....  
.....  
*(a cikk témája szerint illetékes, legfeljebb 2 szakosztály jelölhető)*

Mellékletek:

1. a cikk olyan elektronikus (PDF) formátuma, mely híven tükrözi a cikk eredeti formáját
2. idegen nyelvű szakcikkrel történő pályázat esetén – az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében – a tartalomhű magyar fordítás

.....  
dátum

.....  
pályázó / ajánló aláírása

\* \* \*

## Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 42. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre közép fokú iskolák tanulóinak vízügyi és környezetvédelmi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2022/2023-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. Különböző építéstechnológiák (pl. szádfalazás)

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság Titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25., [ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu)) **2023. március 15-ig.**

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján: [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

\* \* \*

## Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2023-ban is meghirdeti a

### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - alapképzés (BSc),
  - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
  - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.

2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat (a továbbiakban pályamű) tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézen. Legyen a pályamű hasznosítható a társadalom számára. A pályamű legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.
3. A Társaság a pályázatra benyújtott pályaművek közül – amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek – a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályaműveket a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2022. július 1-től 2023. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomamunkák, szakdolgozatok nyújthatók be a 6. pontban megadott formátumban.
5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
  - a jelentkezési lapot,
  - a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
  - a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
  - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
  - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
  - a pályamű egyoldalú tartalmi kivonatát.

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

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

**A jelentkezés határideje: 2023. július 31.**

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

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2023 novemberében kerül sor.

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

A díjazottak – tagdíjfizetési kötelezettség nélkül – egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve – amennyiben már a Társaság tagjai – egy évig tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, díj) a Hidrológiai Tájéko-

tatóban, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

\* \* \*

## TÁJÉKOZTATÓK

### ÚJ CIKKEK

**Vízinform** – az MHT médiatámogatója

- 130 éve ad tiszta vizet a Tettye forrás Pécs városának  
[Részletek a videóban: ...](#)
- 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)

\* \* \*

**Vizeink** – az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/3)

- *Tóth Ferenc*: Hazai és külföldi szivattyú-fejlesztések különbözősége
- *Szász Róbert – Domonyik Ferenc*: WEB GIS kapujában – geoportálok az ÉMVIKIG szolgálatában  
<http://www.emvizig.hu/Vizeink/Index.asp>

\* \* \*

**Víz-hang** – az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/3)

- *dr. Oroszi Viktor – Gombás Károly*: Az EU Duna Régió Stratégia (EUSDR) és az ÉDUVIZIG kapcsolata
- *Dr. Bárdi Pál*: Az elfelejtett erózió. A nyúli Sárkánylyuk vízmosáskötési munkálatairól
- *Sütheő László*: A Magyar -Osztrák Vízügyi Bizottság története 1. rész  
[http://www.eduvizig.hu/sites/default/files/VIZ-HANG\\_VI.evf\\_3.%20szam.pdf](http://www.eduvizig.hu/sites/default/files/VIZ-HANG_VI.evf_3.%20szam.pdf)

\* \* \*

**Aqua Mobile** – a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/ősz)

- *Kóbor István*: A Balaton monitorozása
- *Jákosó Virág – Csurgai-Horváthné Kiss Henriett*: Vizes élőhely a Sió mentén
- *Péterné Varga Zsuzsanna*: Földmegfigyelési Információs Rendszer (FIR)  
[http://www.kdtvizig.hu/hu/aquamobile/aquamobile\\_osz2022](http://www.kdtvizig.hu/hu/aquamobile/aquamobile_osz2022)

\* \* \*

## **ÖWAV** – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (9-10/22)

- *Miriam Monschein és tsai:* Eső okozta árvizek kockázatának csökkentése helyhez kötött mezőgazdasági földhasználattal
- *G. Sseidl – M. Hanslwanger – J. Schneider:* Technikai medence & gát halutak – hidraulikus és biotikus összehasonlítás hagyományos medence-típusú hallépcsőkkel
- *Dominik Mayr:* EU elsőbbségi állapot szivattyús-tározó erőműveknek

\* \* \*

## **Vízmű Panoráma** – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2022/6)

- *Dr. Veres Zoltán:* Szennyvíziszap-biogáz hasznosítása határainak feszegetése
- *Dr. Korényi Zoltán:* Erőművek életciklus alapú komplex értékelése
- *Nagy Ferenc:* Végtelen történet – Békéscsabai szennyvízelvezető rendszer szagmentesítésének kihívásai, eredményei
- *Dr. Dombay Gábor:* Hálózati vízminőség-változási folyamatok üzemeltetési vonatkozásai  
<https://maviz.hu/vizmu-panorama>

\* \* \*

## **Hídépítők** – az A-Híd Zrt. magazinja (2022/3)

- *Medveczki István:* Budapesti Atlétikai Stadion - gyalogoshíd építése
- *Gál Marcell:* A beremendi pizzától a tisztított szennyvízig...
- *Domonkos Csaba:* Római hidak a Dunán
- *Domonkos Csaba:* Egy sorsdöntő értekezlet  
<https://www.hidepito.hu/category/hidepito-ujsag/>

\* \* \*

## **Hírcsatorna** – a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2022. 4. szám)

- *Dr. Ijjas István:* A hidroinformatika és a digitalizáció születése
- *Dr. Buzás Kálmán – Dr. Darabos Péter:* Víz 4.0 – Lehetőségek a víziközmű szolgáltatókban
- *dr. Szádeczky Tamás:* Ipar 4.0 a vízműnél – előnyök és kiberbiztonsági kihívások
- *Ilcsik Csaba:* Víz 4.0 – digitalizáció a vízgazdálkodásban  
<https://flipbook.zsirafkreativ.hu/MaSzeSz/2022-4/>

\* \* \*

## **Dunai Hírfolyam** – Az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/szept - dec)

- *Vas László Tamás:* A Duna lebegtetett hordaléktöménységének monitoringja fix telepítésű zavarosságmérő műszer alkalmazásával (1. és 2. rész)
- *Dr. Solymos Ede:* A régi bajai halpiac
- *Dr. Solymos Ede:* Halászok, halkereskedők  
<http://www.aduvizig.hu/sajto-elerhetoseg/>

\* \* \*

**Bonum Publicum** – a Nemzeti Közszerzői Egyetem magazinja (2022/8. szám)

- *Bíró Tibor*: Új fajjal gazdagodtunk: expanzív pályán a VTK hidrobiológiai kutatásai
- *Bárdos Mónika*: Vízenergia és ami mögötte van  
<http://hdl.handle.net/20.500.12944/18902>

\* \* \*

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

BM közlemény (X.25.)	A belügyminiszter közleménye a tartósan vízhiányos időszak végéről ( <i>Hivatalos Értesítő 62.</i> )
437/2022. (XI. 2.) Kormányrendelet	A Göd város közigazgatási területén különleges gazdasági övezet kijelöléséről szóló 294/2020. (VI. 18.) Korm. rendelet, valamint az egyes víziközmű-beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 323/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet módosításáról
1524/2022. (XI. 2.) Kormányhatározat	A KEHOP-1.1.0-15-2016-00002 azonosító számú, „A Víz Keretirányelv előírásai szerinti monitoring vizsgálatok és az ahhoz szükséges fejlesztések végrehajtása, továbbá a Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó monitoring állomások kiépítése, fejlesztése” című projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1525/2022. (XI. 2.) Kormányhatározat	A KEHOP-1.3.0-15-2019-00020 azonosító számú, „Szévíz-csatorna komplex rendezése a 0+000 – 23+500 km szelvények között” című projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1530/2022. (XI. 2.) Kormányhatározat	Egyes beruházási tárgyú kormányhatározatok módosításáról és visszavonásáról
TIM közlemény (XI.04.)	A Technológiai és Ipari Minisztérium Gépjármű-közlekedési és Vasúti Szabályozási Főosztály közleménye (ADN) ( <i>Hivatalos Értesítő 64.</i> )
BM közlemény (XI.09.)	A Belügyminisztérium felhívása a Vízügy szakmecsoporthoz a 2022/2023-as tanévben ( <i>Hivatalos Értesítő 65.</i> )



39/2022. (XI. 22.) BM rendelet	A belügyminiszter által alapított és adományozott elismerésekről szóló 37/2012. (VIII. 2.) BM rendelet és az emberi erőforrások minisztere által adományozható elismerésekről szóló 26/2016. (IX. 8.) EMMI rendelet módosításáról
475/2022. (XI. 24.) Kormányrendelet	Az önkormányzati tulajdonú víziközmű-szolgáltató társaságok működésének biztosításával kapcsolatban a veszélyhelyzet időszakában alkalmazandó szabályokról
1575/2022. (XI. 28.) Kormányhatározat	A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2. prioritási tengelyén egyes ivóvízminőség-javító projektek összköltségnöveléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1577/2022. (XI. 28.) Kormányhatározat	A Térségi fejlesztési feladatokhoz szükséges kötelezettségvállalásokról szóló 1023/2022. (I. 27.) Korm. határozat és a debreceni Déli Gazdasági Övezet bővítésével összefüggő infrastruktúra-fejlesztésekről szóló 1041/2022. (II. 4.) Korm. határozat módosításáról
1578/2022. (XI. 28.) Kormányhatározat	A Kecskeméti Déli Iparterület bővítési feladataihoz kapcsolódó víziközmű-fejlesztésekről
1600/2022. (XII. 6.) Kormányhatározat	Egyes vízkár-elhárítási tevékenységek fedezetének biztosításáról
1608/2022. (XII. 8.) Kormányhatározat	Egyes kormányhatározatok módosításáról
62/2022. (XII. 9.) OGY határozat	A 2026-ig szóló 5. Nemzeti Környezetvédelmi Programról

(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.

Mária Terézia királynő engedélyezte, hogy a sójövédék 1,5 %-át a folyók vízrajzi felvételére és a hajózható (tutajozható) folyók medrének karbantartására használják fel. Ebből az esztendőből származott a magyarországi folyami sóutak áttekintő térképe,

amelyet Milecz (Miletz) György kamarai mérnök, később sóbányai igazgató készített a kormányzat számára.

### **1798. január 18.**

Hülff Bálint ny. császári őrnagy, városi tanácsnok elkészítette Pest város csatornázásának tervezetét. Javaslatait a város gazdasági tanácsa nem fogadta el, pedig az akkori helyzetben vízáradások alkalmával kénytelenek voltak a házak kijáratait eltorlaszolni, száraz időben egészségtelen tócsák borították az utcákat, nem tudtak a betegekhez orvost és papot hívatni, tűzvész esetén segítséget kapni...stb.

Ugyanezen év márciusában Hülff négy kerületre osztotta fel a várost, s minden kerületben 3-3 embert alkalmazott azzal a feladattal, hogy különös gondot fordítsanak a csatornák kitisztítására. Ők voltak Pesten az első csatornatisztító munkások.

### **1848.**

Balassa János sebész, egyetemi tanár, javaslattal élt, hogy a balneológia tudományát is oktassák a pesti egyetemen.

### **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.

### **1899.**

Megjelent az Országos Halászati Egyesület szakfolyóiratának, a *"Halászat"*-nak első száma. A lap megindításával az Egyesület a halászat és tógazdálkodás újjászervezését kívánta elősegíteni.

### **1923.**

A József Nádor Műegyetem Vízépítési Tanszékét Weissmahr József halálát követően Rohringer Sándor professzor vette át, s egészen 1938-ig vezette a tanszéken folyó oktatási munkát.

### **1948. január 1.**

A hazai kőbányákat egységesen az Építésügyi Minisztérium felügyelete alá helyezték, ezzel a vízügyi szolgálat kezelésében lévő dunabogdányi és csódihegyi bánya is azÉM-hez került.

### **1973. január 1.**

520 km<sup>2</sup> területtel az Országos Természetvédelmi Hivatal (OTH) létrehozta az ország első nemzeti parkját, a Hortobágyi Nemzeti Parkot.

### **1973. január 31.**

A Kormány 2006. sz. határozatával jóváhagyta az OVH által kidolgozott "A vízgazdálkodás távlati fejlesztésének irányelvei"-t. Ennek alapján a lakosság közműves vízellátását 1985-ig 85%-ra, a csatornázottság mértékét pedig 60%-ra kellett növelni, s biztosítani kellett az ipar várható napi 22 millió m<sup>3</sup>-es frissvíz-igényének kielégítését. A fejlesztési tervben szerepelt a Tisza III. csongrádi vízlépcsője is.

### **1998. január 18.**

Elhunyt Illés György (Budapest), mérnök. 1944-1948 között a Balatoni Kikötők Felügyelőségén dolgozott, később magánmérnökként tevékenykedett. 1953-tól az OVF (OVH) főmérnöke, főosztályvezetője, majd főigazgatóhelyettese (elnökhelyettese) lett. Az ő közvetlen vezetésével jött létre a hazai vízellátás-csatornázás egységes szakmai irányítása, alakult ki a vízminőségvédelem szervezete, s fejlődött ki a regionális vízellátó szervezetek hálózata. 1976-1985-ig a Magyar Hidrológiai Társaság elnöke volt. (Született: Vasvár, 1919. augusztus 16.)

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

## **SZEMÉLYI HÍREK**

### **KITÜNTETÉSEK**

a 2022. október 23-i nemzeti ünnep és az éghajlatvédelmi világnap alkalmából Prof. Dr. Palkovics László technológiai és ipari miniszter „A Közszolgáltatásért Érdemérmét” adományozott: **Kiss Attilának**, a Borsodvíz Zrt. Cégvezetőjének.

*A kitüntetéshez ezúton is gratulálunk!*

\* \* \*

## MEGEMLEKEZÉSEK

### Szekeres András (1945 – 2021)

Vízügyi munkásságát 1975-ben kezdte az ADUVIZIG Kunszentmiklósi Szakasz mérnökségén munkavezetőként, majd területi építésvezetőként. 1977-1980 között az igazgatóság központjában az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási osztályon, valamint a Vízrendezési és Vízhasznosítási osztályon főelőadóként tevékenykedett. Munkája mellett a Pollack Mihály Műszaki Főiskolán 1979-ben üzemmérnöki oklevelet szerzett. A diploma megszerzése után visszatért Kunszentmiklósról, a szakasz mérnökségén építésvezetőként, termelési helyettesként, majd megbízott szakasz mérnökség vezetőként végezte munkáját. Tudását ezen időszak alatt is gyarapította: 1991-ben a Pollack Mihály Műszaki Főiskolán környezetgazdálkodási szaküzem mérnöki oklevelet szerzett. 1995 áprilisától nyugdíjazásáig (2010) a szakasz mérnökség vezetője volt. Sokoldalúan képzett, felkészült szakemberként számos dunai és tiszai árvízvédekezésben, belvízvédekezésben, illetve környezeti kárelhárításban vett részt. Szakmai feladatai ellátásáért számos elismerésben részesült. (Kiváló dolgozó kitüntetés - 1984, Kiváló Munkáért kitüntetés - 1988, Miniszteri elismerő Oklevél - 2008).

Társaságunknak 1986 óta volt tagja, jelentős szerepet vállalt rendezvények megszervezésében és lebonyolításában. 2013-ban Pro Aqua díjat érdemelt ki.

\* \* \*

### Iván György (1932 – 2022)

Okleveles vegyész végzettséggel vízügyi szolgálatának kezdete 1968 – ekkor a FETIVIZIG-en a Vízminőségi Felügyelet vezetésével bízták meg. 1971-ben a Vízminőségi Felügyeleti Osztály vezetője lett. 1973-ban a BME Vízellátás csatornázás- egészségügyi szakmérnöki tagozatán szakmérnöki oklevelet szerzett. 1976-ban lett a Környezeti és Vízminőségvédelmi Osztály vezetője – ezt a pozícióját az 1977. évi szervezeti változást követően is megtartotta.

Az OVH elnöke az 1978-ban a „Vízgazdálkodás Kiváló Dolgozója” kitüntetésben részesítette, 1984-ben pedig eredményes gazdasági, politikai tevékenysége elismerésül a „Munka Érdemrend” bronz fokozata állami kitüntetésben részesült.

1985-ben a Személyzeti és Oktatási Osztály vezetőjévé nevezték ki. Ebben az időszakban az Igazgatóság Művelődési Bizottságának titkára is volt. 1987-ben az OVH elnöke „Kiváló Munkáért” kitüntetésben részesítette. A Személyzeti Önálló Csoporttól vonult nyugállományba 1993-ban.

Társaságunknak 1968-tól volt tagja, a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet és a Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály munkájában vett részt.

\* \* \*

### **Dr. Holnapy Dezső (1933 – 2022)**

A budapesti Szent István Gimnáziumban végzett középiskolai tanulmányai után a BME Építőmérnöki Karára iratkozott be. Tanulmányai alatt 1953-1956 között demonstrátor volt a BME Ásvány és Földtani Tanszékén. Az egyetem elvégzése után az Egri Tervezőintézetbe került, ahonnan Mohácsra rendelték és az 1956-os tavaszi dunai árvíz utáni helyreállításokban vett részt. 1963-ig építőipari kivitelezéssel, majd statikai tervezéssel foglalkozott a Bányászati Tervező Intézetben. Később, mint a műszaki számítástechnika egyik hazai megalapozója, osztályvezetője volt a Nehézipari Minisztérium Számításgépesítési Központjának, az Építésügyi Számítástechnikai és Ügyvitel-gépesítési Vállalatnak, majd az Építéstudományi Intézetnek. 1965-től a műegyetemi oktatásban is részt vett. 1966-ban alkalmazott matematikus diplomát szerzett az ELTE-n. 1965-től a BME műszaki doktora, 1972-től a műszaki tudományok kandidátusa, 1986-ban a BME címzetes egyetemi docense lett. 1989-től főállásban a BME Építőmérnöki Kar Informatikai Laboratóriumában dolgozott. 1995-ben habilitált a BME-n. 1995-ben vonult nyugállományba, majd 1996-tól 2003-ig főiskolai tanárként matematikát tanított a Gábor Dénes Főiskolán. Kutatási területei a matematikai nyelvészet, az absztrakt tervezés-elmélet, az intelligens rendszerek és a géppel segített tervezés voltak. Több akadémiai bizottságnak is tagja volt. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság 2011-ben életmű-díjban részesítette. Élete utolsó évtizedében is foglalkoztatta a világ problémáinak matematikai megközelítése. Társaságunk az 1955-től kezdődő hosszú kapcsolat közben végzett munkáját oklevelekkel ismerte el. A Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet és a Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály aktív tagja volt.

\* \* \*

### **Simó János (1936 – 2022)**

1955-ben a békéscsabai Vízműépítési Technikumban végzett, majd a Budapesti Műszaki Egyetem Vízgazdálkodási Karán mélyépítést, vízgazdálkodást tanult. 1971. szeptember 1-től 1996. szeptember 15-ig, nyugdíjazásáig a bajai székhelyű Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság Vízrendezési, Vízhasznosítási és Társulati Osztályán dolgozott. Társaságunknak 1981 óta volt a tagja. A Bács-Kiskun megyei Területi Szervezetben és a Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztályban végzett aktív tevékenységet.

\* \* \*

## Vitéz Sándor (1933 – 2022)

Az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Mérnöki Karának Híd- és Szerkezetépítő Szakán kapta meg oklevelét 1959-ben. Munkája később speciálisan a vizes-szennyvízes tervezői feladatokhoz kötődött. Első munkahelye az Agrober-Mezőber vállalatnál volt. A Hortobágyon és Debrecenben is dolgozott. Utána az Agrotervhez került, ahol többek között öntözési rendszereket tervezett és a Bábolnai Gazdaság Ménestelep vízellátásának tervezésében vett részt. Utolsó munkahelye az OVIBER volt, ahol beruházási főmérnök-ként tevékenykedett. Főbb munkái: Kislángi víztározó, Debreceni szennyvíztisztító, de a legnagyobb kihívás a Bős-Nagymarosi vízlépcső partvédmű tervezésének és kivitelezésének a bonyolítása és felügyelete volt – Dunakilititől Esztergomig. 1988-ban Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási miniszteri elismerésben részesült. 1991-ben ment nyugdíjba. Nyugdíjas éveiben sem tétlenkedett, szinte haláláig tervezett; fiatal mérnökök mentora-ként is jelen volt a szakmai életben. A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési szakcsoport elnökségi tagja is volt. 2016-ban szakmai életútja elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott a belügyminisztertől. 1986-tól volt Társaságunk Vízépítési Szakosztályának és a Budapesti, majd Közép-Dunavölgyi Területi Szervezetének tagja.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*



**Minden Kedves Tagtársunknak Kellemes Karácsonyi Ünnepeket  
és Sikerekben Gazdag, Boldog Új Évet kívánunk!**

**Titkárságunk 2022. december 19. és 2023. január 2. között zárva tart.  
Nyitás: 2023. január 3-án, kedden.**