

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



**2024.**  
**FEBRUÁR**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	3
<b>ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK</b>	<b>4</b>
XXI. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉS SZOLNOKON.....	4
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	11
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>12</b>
PÁLYÁZATOK .....	12
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre.....	12
Vitális Sándor Szakirodalmi nivódíj pályázat.....	14
Sajó Elemér pályázat.....	16
Pályázati felhívás az MHT Nivódíjának elnyerésére .....	16
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	17
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE .....	19
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>20</b>
EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS .....	20
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A .....	20
ÚJ CIKKEK.....	21
MEGÚJULT A HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY .....	23
MEGJELENTEK A HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ 2017-2022. ÉVI SZÁMAI... 24	
MEGJELENT A VÍZÜGYI KÖZLEMÉNYEK 2023. ÉVI 2. FŰZETE .....	24
ÚJ FOLYÓIRATTAL BŐVÜLT A VÍZÜGYI DIGITÁLIS TUDÁSTÁR .....	25
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	26
ÉVFORDULÓK .....	27
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>29</b>
MEGEMLEKEZÉSEK.....	29

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

2024. február

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
február 9. péntek  10 <sup>00</sup>	Nyíregyháza FETIVIZIG székház, földszinti tárgyaló  Széchenyi u. 19.	<b>Előadóiülés:</b> Működési bevételek szerepe a vízügyben, víz- ügyi szervezet története	Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyei TSz. Jogi és közgazdasági Szó.	<b>Ea.:</b> Pesel Antal ny. gazdasági ig. helyettes ( <i>FETIVIZIG</i> ) Dr. Czeglédi László gazdasági ig. helyettes ( <i>FETIVIZIG</i> )
február 9. péntek  13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Szeged</b> Móra Ferenc Múzeum melletti rakpart-szakasz	<b>Megemlékezés</b> a tiszai cianidszennyezés évfor- dulója alkalmából	Vizes élőhely-védelmi Szó. Környezetvédelmi Szó. Szegedi TSz.	<i>A résztvevők 1-1 szál virágot dob- nak a Tiszába.</i>
február 15. csütörtök  14 <sup>00</sup>	online	<b>Előadóiülés:</b> Agglomerációs vízválság Budapest térségében – Az agglomerációs vízfogyasztást befolyásoló legfontosabb tényezők meghatározása  <i>Részletes információk a 3. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek ÜSz.	<b>Ea.:</b> Gönczi Gábor műszaki- fejlesztési mérnök ( <i>Fővárosi Vízművek Zrt.</i> )
február 20. kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű Zrt. kulturterem  Bartók Béla u. 42.	<b>Előadóiülés:</b> Technológiai fejlesztések a vízgazdálkodás terü- letén	Soproni TSz.	<b>Ea.:</b> Ilcsik Csaba vezérigazgató ( <i>Waterscope Zrt.</i> )
február 22. csütörtök  14 <sup>00</sup>	<b>Székesfehérvár</b> KDTVIZIG, Garzon tárgyaló  Balatoni u. 6.	<b>Előadóiülés:</b> Szekszárd Lötéri Vízbázis kármen- tesítése projekt eredményeinek bemutatása	Közép-dunántúli TSz.	<b>Ea.:</b> Schmeller Gabriella

<b>február 29.</b> csütörtök  14 <sup>00</sup>	<b>Gyula</b> KÖVIZIG, Nagyterem  Városház u. 26.	<b>Előadóülés:</b> A 2022. évi rendkívüli aszály vízrajzi szemszögből - Az aszály kialakulásának hidrometeorológiai előzményei - Duzzasztók üzemelése, új LKV-k kialakulása - Vízforgalom nyomon követése, vízhozammérések - Védekezési tapasztalatok	Békés vármegyei TSz.	<b>Ea.:</b> Lukács Béla ( <i>KÖVIZIG</i> )
---	--	---	----------------------	--

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

# KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**2024. február 15. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezetének online előadóülése**

**Időpont:** 2024. február 15. (csütörtök) 14:00

**Helyszín:** online

**Előadóülés:** Agglomerációs vízválság Budapest térségében – Az agglomerációs vízfogyasztást befolyásoló legfontosabb tényezők meghatározása

**Előadó:** Gönczi Gábor műszaki-fejlesztési mérnök (*Fővárosi Vízművek Zrt.*)

## **Az előadás tartalmi összefoglalója:**

Jól ismert tény, hogy Budapest agglomerációs területét vízellátási problémák fenyegetik. A közelmúlt szélsőséges hóhullámai vízhiányt is okoztak a Solymáron. A kialakult agglomerációs vízválság összetett jelenség, amelyet társadalmi-gazdasági és környezeti tényezők vegyes rendszere befolyásol. A komplex rendszer egy újfajta vizsgálati módszer használatát tette szükségessé, amely elemzi az agglomerációs területen kialakult vízhiányt, összegyűjti és összehasonlítja a problémát befolyásoló különböző változókat. A vizsgálat több szempontot használ a probléma elemzésére, hogy a lehető legjobb választ adja. A vonatkozó szakirodalom nem azonosítja azokat a konkrét hatásokat, amelyek közvetlenül összekapcsolhatók lennének a budapesti agglomerációs vízválság fő befolyásoló tényezőiként. A vizsgálat fő célja az agglomerációs vízválságot okozó rejtett változó azonosítása. A vizsgálati célhoz kiválasztott legmegfelelőbb kutatási módszertan a kvantitatív kutatás, főkomponens-elemzéssel és többszörös regresszióanalízissel. A válságot számos tényező okozza, a vizsgálat eredményeként azonosításra került a vízellátási problémákat okozó legfontosabb mögöttes hatások. Az elemzés meghatározta a vízfogyasztást befolyásoló legfontosabb társadalmi-gazdasági változókat. A vizsgálat továbbá bizonyítja, hogy egyértelmű fogyasztói magatartásváltozás következett be a vízfogyasztás mesterségesen szabályozott környezete miatt. A vízgazdálkodásban is azonosíthatók hiányosságok, amelyek megakadályozzák az agglomeráció vízellátási problémáinak elhárítását és gátolják a megelőző intézkedések végrehajtását. A jelenleg alkalmazott vízgazdálkodási rendszer felülvizsgálata szükséges, hogy a kialakult válsághelyzet megszűnjön, továbbá új lakossági oktatás bevezetése javasolt a fenntartható vízfogyasztás újra ismertetéséről.

Az előadóülésen való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni legkésőbb 2024. február 13. 14:00 óráig lehet a <https://ecv.microsoft.com/dOCCar86iq> linken.

Az előadás online kerül megtartásra, melyhez az elérhetőséget biztosító linket a regisztráció megtörténte után, az előadást megelőző napon küldjük ki.

\* \* \*

# ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

## XLI. Országos Vándorgyűlés Szolnokon

A Magyar Hidrológiai Társaság XLI. Országos Vándorgyűlését Szolnokon rendezzük meg

**2024. július 3. és 5. 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. Vízkárelhárítási szekció

*Témakörök: árvízvédelem és árvíz elleni védekezés, belvíz elleni védekezés, aszálykárelhárítás, települési vízkár elhárítás, villám árvizek, előrejelzés, vízminőségi kárelhárítás, e szakterületeken monitoring rendszerek és adatfeldolgozás fejlesztése, a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.*

#### 1.1. Merre tart az árvízvédelem?

- a.) Mi változott az árvízi kockázatkezelésben? A differenciált árvízvédelem alapjai
- b.) Nagyvízi mederkezelési beavatkozások nehézségei
- c.) A 2023-as árvízvédekezések tapasztalatai

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

- a.) Süllyedő kisvízszintek, folyóink hajózhatósága, nemzetközi elvárások
- b.) A vízenergia hazai hasznosításának lehetőségei
- c.) Nagy tavaink (Balaton, Velencei-tó, Tisza-tó) vízminőségi és vízkészlet-gazdálkodási kérdései

#### 1.3. Aszálykár-elhárítás vízügyi lehetőségei

#### 1.4. Feladatmegoszlás a települési vízkárelhárításban

- a.) Villámárvizek kihívásai, riasztás vagy előrejelzés
- b.) Kisléptékű, természetközeli beavatkozások; jó gyakorlat, tapasztalatok

#### 1.5. Belvív védekezés új szemlélettel: megelőző belvív védelem, vízrendezési művek üzemeltetése

#### 1.6. Kihívások a vízminőségi kárelhárítás területén:

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

#### 1.7. A vízkárelhárítás vízügy történeti emlékei

## 2. Vízkészlet-gazdálkodási szekció

*Témakörök: felszíni vízkészlet-gazdálkodás, felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás, szennyvizekkel való gazdálkodás, (vizet a tájba program) szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.*

### **A alszekció: Felszíni vízkészlet-gazdálkodás témakörök**

- 2.1. Vízpótlás és/vagy vízvisszatartás – a vízgazdálkodás hatékony eszközei helyi és térségi szinten
- 2.2. Felszíni és felszín alatti vízkészletek összefüggései – a vízjárás megváltozásának hatása a felszíni és felszín alatti készletekre, azok kapcsolatára; többlet és hiány egyidejűsége
- 2.3. Tározás a mederben és az ártéren – jó gyakorlatok nemzetközi kitekintéssel
- 2.4. Vízkészlet-megosztás a határtérségben – vízkészlet-gazdálkodás a határvizeken, egyezmények, előírások és jó gyakorlatok, negatív tapasztalatok, megoldási lehetőségek
- 2.5. A modellezés szerepe és fejlesztési lehetőségek a vízkészlet-gazdálkodásban
- 2.6. A vízkészlet-gazdálkodás jogi, szabályozási és közgazdasági vonatkozásai – jelenlegi gyakorlat, jövőbeni lehetőségek vízkészlet-gazdálkodási szempontból "feszített" vízgyűjtőkön
- 2.7. Mire lehet jó és mire nem a mesterséges intelligencia? – az MI nyújtotta lehetőségek a vízkészlet-gazdálkodásban
- 2.8. Vízügy történet – Legyünk büszkéek elődeinkre! Mit és miért építettek elődeink, tudjuk-e használni a múlt mérnökeinek tudását a 21. században?

### **B alszekció: Felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás témakörök**

- 2.9. A felszín alatti vízkészletek összefüggése a felszíni vízkészletekkel, beleértve a légköri vízkészleteket is.
- 2.10. A felszín alatti vizeket monitorozó rendszerek jelentősége, tervezése, kivitelezése, üzemeltetése, adatainak felhasználása.
- 2.11. A víztermelő létesítményekkel kapcsolatos kutatások, fejlesztések, azok megvalósíthatósága, gyakorlati haszna.
- 2.12. A védőidomok/védőterületek kijelölésének buktatói karsztos területeken, megoldási javaslatok.
- 2.13. A felszín alatti vízkészletek változásának természeti és antropogén okai, mértéke, teendők a hosszútávú fenntarthatóság érdekében.
- 2.14. A felszín alatti hálózati csövesztéségek okai, mértéke, következményei, a károsítás csökkenthetősége, gazdasági vonzatai.
- 2.15. A vízgazdálkodási törvény utóbbi években történő korrekcióinak hatása a felszín alatti vízkészletek ismeretességi szintjére, a vízminőségre és a felszín alatti vízgazdálkodásra.
- 2.16. A közép és felsőfokú oktatás helyzete, képzési igények és lehetőségek, a vízügyi szakma társadalmi elfogadottsága.
- 2.17. Vízügy-történeti adatok, adalékok és történések a felszín alatti vízgazdálkodás mindenkori korszerűsítése érdekében.

### 3. Területi vízgazdálkodási szekció

*Témakörök: aszály elleni védelem fejlesztése, folyó- és tógazdálkodás, dombvidéki vízrendezés, vízviszatarítás és tározás sík- és dombvidéken, melioráció, kis és nagyműtárgyak, öntözésfejlesztés, vízpótló rendszerek, vízátervezések, holtág hasznosítás szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, monitoring rendszerek, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.*

Valamennyi, a fenti szakmai területek tekintetében várjuk a dolgozatokat, de kiemelten felhívjuk a figyelmet az alábbi témákat feldolgozó tanulmányok elkészítésére és benyújtására:

- 3.1. Az aszály elleni védelem, vagyis a prevenció tekintetében egyre nagyobb média visszhangot kap a „vizet a tájba” elnevezésű program. Ennek részletei azonban nagyon sok, elsősorban vízügyi szakmai vélemény szerint, tisztázatlan. Úgymint műszaki megoldások, területi fogadtatás problémái, gazdaságosság, kedvező hatás időigénye és a sikeresség kockázatai stb. megoldásra várnak. Az emelt szintű vízterek létrehozása ebben a célrendszerben továbbra is az elutasított beavatkozások között szerepel. Mi erről a szakma igazolható véleménye, tapasztalata? Várjuk a társterületek, elsősorban a mezőgazdaság és talajtan szakértőinek megnyilvánulását is a táblán belüli vízviszatarítás jó gyakorlatának bemutatásában.
- 3.2. A melioráció a '80-as évek hazai nagyberuházása volt, amikor több 10 milliárd Ft-ot költött az állam a mezőgazdasági területek javítására, talajerő visszapótlására, vízrendezésre (benne a drénezés és mélylazítás) és az öntözés fejlesztésére. Mára a melioráció, mint olyan, nem szerepel a mezőgazdaság fejlesztésének eszköztárában és a korábban végzett ilyen beavatkozások sorsa is bizonytalan. Mi a lehetséges és szükséges gazdaságilag is támogatható intézkedés a melioráció területén? Kinek a feladata ez? Mennyiben segíthetné a melioráció gyakorlatának visszaállítása az aszályérzékenység csökkentését?
- 3.3. A holtágakkal kapcsolatos beavatkozási igény társadalmi méretekben is egyre hangosabb. És a szakma mit tud erről? Mit mondott és tett 1995-ben a holtág rehabilitációs program keretében? Milyen munkák és hogyan indultak, vagy nem indultak el ezen a területen, mit mondott a törvény a holtágak tulajdonjogáról és miért siklott mindez ki? Megint a vízügynek magyarázzák azt, amit a vízügy már kitalált, vagy mégsem erről van szó? Az utóbbi egy-két évtizedben a holtágak vízellátása tovább romlott. Milyen műszaki megoldások jöhetnek szóba a vízellátás stabilizálása érdekében? Az elmúlt években kutatási program indult a hullámterek ökoszisztémaszolgáltatásának felmérésére. Hogyan segítheti a tudomány a holtágak helyzetét?
- 3.4. Az eróziós jelenségek egyre szembe ötlőbbek. Humusznélküli feltalajok, elfajuló patakmedrek, feltöltődő völgyzárógátas tavak, megnövekedett helyi vízkárok. Úgy tűnik mintha a dombvidéki üzemi vízrendezés gyakorlata a feledés homályába merült volna. Mit kellene tenni, hogy a domboldali vízrendezési feladatokat okszerűen elvégezzék az érintettek?
- 3.5. A térségi vízátervezések tervezésének hőskorát éljük. Gyógyírt jelenthet ez minden vízhiányos területnek? A 2022. évi aszály intő jel volt a vízkészletek szűkösségé-



re. Lesz elegendő víz az átvezetésekhez egy komolyabb hidrológiai aszály idején?  
Hogyan lehet és kell felkészülni az ágazatok vízért folytatott versenyére?

#### 4. Települési vízgazdálkodási szekció

*Témakörök: víziközmű hálózati fejlesztés, ivóvíztisztítás, csatornázás és szennyvíztisztítás, szennyvíz elhelyezés, hasznosítás, csapadék hasznosítás és elvezetés, kül- és belterületi kapcsolatok a vízgazdálkodás érdekében, balneotechnikai problémák és fejlesztések, vízbázis védelem, integrált települési vízgazdálkodási tervezés, e szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, monitorozás, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.*

- 4.1. Felkészülés az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet által előírt ivóvíz minőségi követelmények teljesítésére
- 4.2. Az Ivóvíz-minőség javító program tapasztalatai
- 4.3. Felszíni víztisztítás aktuális problémái
- 4.4. Aktuális vízbázis védelmi kihívások
- 4.5. Integráció és finanszírozás, a megoldás lehetőségei
- 4.6. Víz 4.0, SMART CITY, SMART WATER megoldások
- 4.7. Digitális ikrek a települési vízgazdálkodásban
- 4.8. A mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a települési vízgazdálkodásban
- 4.9. A tervezés forradalma, BIM a közmű tervezésben
- 4.10. Csapadékvíz-gazdálkodás;
- 4.11. Csatornahálózatok üzemeltetésének, karbantartásának aktuális kérdései
- 4.12. Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása
- 4.13. 91/271 EGK irányelv változásával összefüggő kérdések
- 4.14. Szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének optimalizálása:
  - a) Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztisztító telepeken alkalmazható megoldások;
  - b) A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei;
  - c) Energiatakarékos megoldási lehetőségek;
  - d) A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú, vízerőmű)
- 4.15. Mikroszennyezők, mikroműanyagok mintavételezési és mérési lehetőségei
- 4.16. Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei:
  - a) Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai;
  - b) Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása

#### 5. Vízhasználat és környezete szekció

*Témakörök: természetvédelem fejlesztésének irányai, környezetvédelem, tájhasználat (váltás), vizes élőhely-védelem, limnológia, vízmikrobiológia, halászat, vízi turizmus, turizmus, erdészet és víz kapcsolat, vadgazdálkodás és a víz, hajózás, idegenforgalom, hullámterek hasznosítása és használata, geotermikus energia használata, szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.*

- 5.1. Egy terület/régió vízhasználatának és vízkészleteinek, valamint azok környezetiükkel kapcsolatos interakcióinak a bemutatása, trendek, előrejelzések, esetleges konfliktusok és megoldási lehetőségek felvázolása
- 5.2. Valamely tényleges vízhasználat környezeti hatásainak komplex elemzése és bemutatása
- 5.3. Példa a természeti, társadalmi és gazdasági környezet elvárásait egyaránt figyelembe vevő vízhasználatra (jó gyakorlat bemutatása)
- 5.4. Valamely tervezett, jelentős léptékű energetikai, ipari, mezőgazdasági vagy idegenforgalmi beruházás elemzése a vízhasználat és annak várható környezeti hatása nézőpontjából
- 5.5. Adott vízgyűjtőn az ökológiai vízigények kielégítettségének értékelése hidrológiai és/vagy biológiai módszerek segítségével, különös tekintettel a vízhasználatok hatásaira
- 5.6. Adott vízgyűjtőn a víztől függő ökoszisztéma szolgáltatások időbeni változása és azok összefüggései a releváns vízhasználatokkal
- 5.7. Valamely vízhasználati típus jogi/gazdasági szabályozásának áttekintése, lehetséges problémák/ellentmondások feltárása, javaslat megoldásra
- 5.8. Egy konkrét vízhasználati típus fejlődésének technikatörténeti áttekintése, a folyamatban lévő és a jövőben várható innováció bemutatásával
- 5.9. Vízhasználatok és környezetük közötti kölcsönhatások vizsgálata hidroinformatikai megoldásokkal (táv mérés, távérzékelés, előrejelzés, modellezés, MI alapú adatelemzés stb.)
- 5.10. Lápi élőhelyek felmérése, rehabilitációjuk, vízhasználatuk, vízutánpótlási lehetőségeik (pl. MAR - Managed Aquifer Recharge). A témához kapcsolódó kutatási, beruházási eredményekről történt beszámolót, illetve tudományos előadásokat várjuk (botanikai, zoológiai, mikológiai, mikrobiológiai, hidrogeológiai, geológiai, tájtörténeti, de akár turisztikai megközelítésben is) adott élőhelyekről. Javasolt élőhelyek: magyarországi láptavak, úszólápok, tőzegmohalápok (mohosok), síklápok (rétlápok), láperdők-lápcserjések, forráslápok
- 5.11. Árterek rehabilitációja: vízvisszatartás, ártéri gazdálkodás, élőhely-védelem
- 5.12. Ivóvízbázist jelentő vizes élőhelyek kutatása, kezelése és védelme, a klímaváltozás fenyegető hatásai

## 6. Mesterséges intelligencia, digitalizáció szekció

*Témakörök: új alkalmazások, deep learning alapú vizsgálatok hasznosítási lehetőségei a vízügy szolgálatában*

A szekcióba elsődlegesen olyan dolgozatokat várunk, amely a vízgazdálkodás területén az adat-vezérelt feldolgozások, a mesterséges intelligencia (azon belül pl. a gépi tanulás/mélytanulás) alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatokat összegeznek, osztanak meg. A vízgazdálkodás valamennyi területe érintett a folyamatok megfigyelését célzó monitoring és modellezési rendszerek alkalmazásával. A monitoring rendszerek nagymennyiségű adatok szolgáltatnak a vízgazdálkodás szakterületeinek folyamatiról, azonban ezen adatok sokszor csak elvéve hasznosulnak. A nagymennyiségű adat lehetőséget biztosít(hat) a folyamatosan változó természeti és antropogén környezeti változások hatásainak nyomon követésére, azok várható következményeinek előre jelzésére. A mesterséges

intelligencia nemcsak mérési és adatelemzési feladatokban, hanem szimulációs területen is kiaknázható, mivel tanító adatként akár modelladatokat is használhatunk.

A szekció keretein belül az alábbi témákkal kapcsolatban várjuk a dolgozatokat:

- 6.1. Adatvezérelt feldolgozási eljárások alkalmazási lehetőségei és korlátai a vízgazdálkodásban
- 6.2. Új adatvezérelt feldolgozási eljárások
- 6.3. Alkalmazási lehetőségek a települési, vagy ipari vízgazdálkodás területén
- 6.4. Alkalmazási lehetőségek a területi vízgazdálkodásban
- 6.5. Adatvezérelt eljárások a folyami hordalék vizsgálatával kapcsolatban
- 6.6. Hidrológiai idősorok feldolgozási lehetőségeinek új távlatai
- 6.7. A numerikus modellezési eljárások és az adatvezérelt feldolgozások hatékonyságának összehasonlítása
- 6.8. Mesterséges intelligencia alkalmazása a mezőgazdasági vízgazdálkodásban
- 6.9. Mesterséges intelligencia alkalmazása a felszín alatti vizek témakörében
- 6.10. Adatvezérelt feldolgozások a hidrometeorológia és a meteorológia területén
- 6.11. Objektumfelismerő és képalapú módszerek adaptálása vízgazdálkodási problémákra
- 6.12. Mesterséges intelligencia alapú szimulációs modellezés

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 **2024. február 29-ig**.

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

**Beküldési határidő:**  
**2024. február 29.**

## JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2024. július 3-5. között  
rendezendő XLI. 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.

....., 2024.....

.....  
alíráás

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>ZEISS Webinar</b> Online (free)	<b>2024.02.06.</b>	Seeing the unseen: AI-powered X-ray Microscope Reconstruction Technologies <a href="https://www.zeiss.com/microscopy/en/c/ind/24/webinar-ai-powered-x-ray-microscope-reconstruction-technologies.html">https://www.zeiss.com/microscopy/en/c/ind/24/webinar-ai-powered-x-ray-microscope-reconstruction-technologies.html</a>
<b>Isztambul</b> (Törökország) <i>online/in-person</i>	<b>2024.02.09-11.</b>	International Scientific Research Center for Engineering and Smart Energy Conference <a href="http://www.srscee.com/icrese">http://www.srscee.com/icrese</a>
<b>Szeged</b>	<b>2024.02.13.</b>	ZEISS Microscopy Training: Laser Scanning Microscopy <a href="mailto:info.microscopy.hu@zeiss.com">info.microscopy.hu@zeiss.com</a>
<b>Tokió</b> (Japán) <i>online/in-person</i>	<b>2024.02.24-26.</b>	Conference on Renewable and Clean Energy <a href="http://www.icrce.org/">http://www.icrce.org/</a>
<b>Párizs</b> (Franciaország) <i>in-person</i>	<b>2024.02.25.</b>	International Conference on Environment and Climate Change <a href="https://isfecc.org/Conference/131/ICECC/">https://isfecc.org/Conference/131/ICECC/</a>
<b>Al Ain</b> (Egyesült Arab Emírségek) <i>in-person</i>	<b>2024.02.26-28.</b>	Conference on Water Resources Management and Sustainability: Solutions for Arid Regions <a href="https://conferences.uaeu.ac.ae/warms2024/en/index.shtml">https://conferences.uaeu.ac.ae/warms2024/en/index.shtml</a>
<b>Bécs</b> (Ausztria)	<b>2024.02.27-28.</b>	ÖWAV-Seminar: Energie auf Kläranlagen <a href="#">Online-Anmeldung&gt;&gt;&gt;</a>
<b>Salzburg</b> (Ausztria)	<b>2024.03.07.</b>	ÖWAV-Seminar: Überprüfung von Stau- und Hochwasserschutzanlagen <a href="#">Online-Anmeldung&gt;&gt;&gt;</a>
<b>Kelowna</b> , British Columbia (Kanada) <i>in-person</i>	<b>2024.03.13-15.</b>	Environmental Flow 2024 Conference <a href="http://www.environmentalfloows2024.ca">http://www.environmentalfloows2024.ca</a>
<b>Matsue</b> (Japán) <i>online/in-person</i>	<b>2024.03.15-17.</b>	International Conference on Geological and Civil Engineering <a href="http://www.isewe.org/">http://www.isewe.org/</a>
<b>Matsue</b> (Japán) <i>online/in-person</i>	<b>2024.03.15-17.</b>	Conference on Future Environment and Energy <a href="http://www.icfee.org/">http://www.icfee.org/</a>
<b>Marosvásárhely</b> (Románia)	<b>2024.04.04-07.</b>	XXV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia – BKF 2024 <a href="http://bkf.emt.ro">http://bkf.emt.ro</a>
<b>Eger</b>	<b>2024.04.05-06.</b>	ISZA – Ifjú Szakemberek Ankétja <a href="http://isza.hu/isza30/index.php/hu/">http://isza.hu/isza30/index.php/hu/</a>

<b>Bécs</b> (Ausztria) <i>online/in-person</i>	<b>2024.04.14-19.</b>	EGU General Assembly <a href="https://www.egu24.eu/attend/">https://www.egu24.eu/attend/</a>
<b>Madrid</b> (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	<b>2024.04.24-26.</b>	International Conference on Environmental Engineering and Applications <a href="http://www.iceea.org">http://www.iceea.org</a>
<b>Esztergom</b>	<b>2024.04.25-26.</b>	Műszaki Térinformatikai Konferencia <a href="https://konferencia.gita.hu">https://konferencia.gita.hu</a>
<b>Madrid</b> (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	<b>2024.04.26-28.</b>	World Conference on Climate Change and Global Warming <a href="https://www.ccgconf.org">https://www.ccgconf.org</a>
<b>Mondsee</b> (Ausztria)	<b>2024.06.03-07.</b>	Ausbildungskurs zum:zur „Gewässerwärter:in“ gem. ÖWAV -Regelblatt 303 Grundkurs I >>> <a href="#">Programm und Warteliste (Interessens- bekundung) Grundkurs I</a>

## FELHÍVÁSOK

### PÁLYÁZATOK

#### Javaslatkérés társasági kitüntetésekre

A Kitüntetések Bizottsága – az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével – ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2024. évi társasági kitüntetésekre.

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

A Kitüntetések Bizottsága külön is kéri valamennyi szakosztály, valamint területi és üzemi szervezet vezetését – annak érdekében, hogy egyetlen, erre érdemes tagunkra vonatkozó javaslat se maradjon el – hogy még 2023-ban tűzzék napirendre a kitüntetésekre vonatkozó javaslatlételt, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javaslataikat.

A javaslatokat kérjük a Társaság Titkárságára **2024. január 31-ig** megküldeni.

*Nádor István*  
*a Kitüntetések Bizottságának elnöke*

## Javaslat 2024. 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 vagylagosan 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 2024. 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 2021-2023. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkekkel. 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 szakcikkeknel 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 szakcikkek mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
- legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
- az időben később közölt szakcikkek 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: 2024. január 31.**

A szakirodalmi nívódíjak a 2024. 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: .....
- megjelenés pontos helye és ideje: .....
- cikk karakterszáma: .....

*(idegen nyelvű cikk esetén az eredeti és a magyar fordításnak megfelelő cím is feltüntetendő!)*

### 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)*

### Melléletek:

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

.....  
dátum

.....  
pályázó / ajánló aláírása

\* \* \*

## 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)

\* \* \*

## Pályázati felhívás az MHT Nívódíjának elnyerésére

**Nívódíj adományozható** bármilyen, a vízgazdálkodás fejlődését, színvonalas működését szolgáló tevékenységért, materiális és szellemi termékért [például: műszaki terv, létesítmény, létesítménycsoport, innováció, marketing vagy PR akció, technológiai eljárás, termék, oktatási anyag (szakkönyv, jegyzet, e-learning tananyag), tudományos munka, különleges vízgazdálkodási tevékenység (pl. védekezés)].

**Nívódíjat kaphatnak** az MHT természetes személy tagjai és azok csoportjai, illetve az MHT jogi tagjai.

Évente legfeljebb két nívódíj adományozható.

**A nívódíj adományozásának kezdeményezése:** pályázat benyújtása a nívódíj elnyerésére.

A pályázat formája a téma jellegétől függően eltérő lehet (pl. dokumentum, tárgyi anyag, film, vagy ezek kombinációja). Feltétel, hogy a bírálókat számára biztosítsa a mennél teljesebb körű megismerhetőséget. A pályázati anyag rövid, lényegre törő legyen, mutassa be a témának azokat a lényeges elemeit, amelyek a javaslatban foglaltakat az MHT nívódíjára méltóvá teszik.

### **Pályázati határidő: 2024. március 22.**

A pályázatok elbírálását az MHT Kitüntetési Bizottsága végzi. A Bizottság a pályázat témájától függetlenül összehasonlítja és kiválasztja, hogy megítélése szerint az előző évben melyik szolgálta legjobban a víz ügyét.

### **Az MHT Nívódíja elismeréssel együtt járó kedvezmények:**

- Az MHT Nívódíját elnyert személy vagy közösség emléklapet és díszoklevelet kap, melyek átadására a Társaság Országos Vándorgyűlésén, a nyitó plenáris ülésen kerül sor.
- A díjazott termék – az alkotó személlyel vagy közösséggel együtt – bemutatásra kerül az MHT honlapjának főoldalán, a nívódíj elnyerését követő egy éven át.
- A győztes a nívódíjas termékén időkorlátozás nélkül feltüntetheti „*A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG NÍVÓDÍJÁVAL KITÜNTETETT TERMÉK 2024*” jelzést. (A „termék” kifejezés szükségképpen cserélhető a nyertes pályamű milyenségére: alkotás, akció, rendezvény, terv, esemény, innováció, tananyag stb.)

A pályázati kiírás és az adatlap az MHT honlapján ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)), illetve az alábbi linken érhető el:

[http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1225&Itemid=41](http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_content&task=view&id=1225&Itemid=41)

Az adatlap digitálisan küldendő be a [titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu) e-mail címre.

\* \* \*

## **Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat**

A Magyar Hidrológiai Társaság 2024-ben is meghirdeti a

### **Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.**

1. A pályázatra az jelentkező, 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 angol nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat (a továbbiakban pályamű) tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető

szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzen. Legyen a pályamű hasznosítható a társadalom számára. A pályamű legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.

3. A Társaság a pályázatra benyújtott pályaművek közül – amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek – a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) 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 2023. július 1-től 2024. július 15-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 egyoldalvas 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: 2024. 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 2024 novemberében kerül sor.

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

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

\* \* \*

## ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE

Kérjük kedves Tagtársainkat, hogy abban az esetben, ha lakcímük vagy munkahelyük az utóbbi időben megváltozott, vagy egyéb adataikban változás történt, azt az alábbi űrlapon szíveskedjenek a Társaság Titkárságára bejelenteni (1091 Budapest, Üllői út 25. IV., vagy [✉ ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu)), hogy nyilvántartásunk pontosítható legyen, és küldeményeiket a megfelelő helyre küldhessük.

**Név:** .....

**Születési hely és dátum:** .....

**Lakcím-változás:** régi: .....

új: .....

**Telefonszám-változás:** régi: .....

új: .....

**E-mail cím:** régi: .....

új: .....

**Munkahely-változás:** régi név: .....

új név: .....

új cím: .....

új telefon: .....

új beosztás: .....

**Képzettségi változások:** iskolai végzettség: .....

tudományos fokozat: .....

nyelvtudás: .....

**Szervezeti változások:** régi szakosztály: .....

új szakosztály: .....

régi területi szervezet: .....

új területi szervezet: .....

**Egyéb változások:** .....

.....

(dátum)

.....

(aláírás)

\* \* \*

# TÁJÉKOZTATÓK

## EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS

A Társaság 2024. évi egyéni tagdíjairól elnökségünk 2023. novemberi ülésén határozott.

Eszerint a 2024. évi:

<b>egyéni tagdíj</b>	<b>8 000 Ft/év,</b>
<b>a kedvezményes (nyugdíjas, ill. GYES-en, GYED-en lévő) tagdíj</b>	<b>4 000 Ft/év.</b>

**Szenior tagtársaink** (70. életévüket betöltött tagjaink) **tagdíjmentesnek** minősülnek.

A Társaság elnökségének döntése értelmében **2024-től tagdíjmentességet élveznek** továbbá a **középszkolában igazoltan tanulói, illetve felsőoktatási intézményben igazoltan nappali tagozatos hallgatói jogviszonnyal rendelkező tagjaink.**

A tagdíjak befizetésének határideje **2024.02.29.**

A tagdíjbefizetés lehetséges módjai:

1. Befizetés **átutalással a Társaság bankszámlájára** (10700024-44445500-51100005).  
Szeretnénk, ha minél többen ezt a megoldást választanák, mert akkor részükre nem kell csekket készíttetni, és az átutalás fogadása is költségmentes a Társaság számára. Átutaláskor a közlemény rovatban kérjük a név és az MHT azonosító kód (tagsági kártya száma), vagy a lakcím feltüntetését!
2. Befizetés a **kiküldött csekk** alapján.
3. Befizetés **számla ellenében.**  
Számlát az egyéni tagdíj befizetéséről – kizárólag a befizető nevére és címére – kérésre, a befizetés után állítunk ki. Kérjük, hogy számla iránti igényüket legkésőbb a befizetéssel egy időben írásban jelezzék a [penzugy@hidrologia.hu](mailto:penzugy@hidrologia.hu) címen.

Egyéb észrevételeikre, kérdéseikre Titkárságunk készségesen válaszol:

 (30) 824-5581;  [ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu)

\* \* \*

## SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2023-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **992.489 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2023. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

Az Szja 1+1 %-áról 2024. május 21-ig többféleképpen rendelkezhet, függetlenül attól, hogy személyi jövedelemadó bevallását hogyan nyújtja be:

- Rendelkezhet a NAV e-Szja felületén, a bevallás tervezet jóváhagyásával együtt vagy attól függetlenül (<https://eszja.nav.gov.hu>).
- Rendelkezhet az ÁNYK program segítségével vagy papíron kitöltött személyi jövedelemadó bevallás részeként (ami beadható elektronikusan az ügyfélkapun, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).
- A bevallástól függetlenül is rendelkezhet:
  - az ÁNYK program segítségével kitöltött 23EGYSZA jelű nyomtatványon (ami beadható elektronikusan az ügyfélkapun, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen),
  - a NAV által küldött vagy az MHT honlapjáról letölthető nyilatkozaton (postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).

További hasznos információk olvashatók az Szja 1+1 %-ának felajánlásáról az alábbi linken: [https://nav.gov.hu/ado/szja1\\_1/11-os-rendelkezes-2024-ben](https://nav.gov.hu/ado/szja1_1/11-os-rendelkezes-2024-ben)

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

**19815785-2-43**

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

\* \* \*

## ÚJ CIKKEK

**Vízinform** – az MHT médiatámogatója

- Érdekességek a nagyvilágban – Ikervíztornyok Antwerpenben
- Sárkánykút Veszprémben – Vízkerek a Veszprémi Vár vízellátására
- 125 éves Vas megyében a víziközmű-szolgáltatás
- 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)

\* \* \*

**Körös-vidéki hírlevél** – a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2023. okt-dec.)

- *Kovács Szabolcs*: 27,5 millió m<sup>3</sup>-rel kevesebb öntözővíz szolgáltatunk ...
- *Kurucz Máté*: Öntözésfejlesztési lehetőségek a Körös-vidéken
- *Pozsárné Kaczkó Zita*: 70 éves a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság  
<http://www.kovizig.hu/koros-videki/rolunk/vizugyi-ujzagok/koros-videki-hirlevel>

\* \* \*

### **Hírcsatorna** – a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2023/4)

- A 21. század igazi kihívásai – Interjú Áder János volt köztársasági elnökkel
- Interjú Láng Istvánnal, az OVF főigazgatójával
- *Veres Hajnalka ea:* Az Alföldvíz Zrt. kommunális szennyvíziszap mezőgazdasági elhelyezésének gyakorlati bemutatása
- *Fekete Alexandra ea:* A szennyvíziszap érték
- *Dr. Veres Zoltán:* Energiaválság a szennyvíztisztító telepeken - középpontban az iszap
- *Dr. Juhász Endre:* Essék néhány szó a közúti csatornaaknak fedlapjairól ...  
<https://flipbook.zsirafkreativ.hu/MaSzeSz/2023-4/>

\* \* \*

### **Hídépítők** – az A-Híd Zrt. magazinja (2023/3-4)

- *Dollmayer Dávid:* Mérések a Kalocsa-Paks új Duna-hídon
- *Kovács Attila:* A hídépítés kezdeti lépései: Műszigetek tervezése ...
- *Hegedüs Csaba-Kovács Dénes:* Különleges határhíd
- *Domonkos Csaba:* A hidak és a főváros
- *Domonkos Csaba:* A híd, amin egykor laktak  
<https://www.hidepito.hu/category/hidepito-ujsag/>

\* \* \*

### **Nyugat vizei** – a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2023/3-4)

- *Nickl Mónika:* Egyidejű árhullámok levonulása a Rába és a Mura folyókon 2023 augusztusában (LNV-k vonzásában)
- *Gyalog Gábor:* Árvízi védekezés a Rábán és a Murán 2023 augusztusában
- *Dr. Engi Zs., Katona Lné, Hercsel R.:* Zárportározók a dombvidéki kisvízfolyásaink vilámárvizei ellen  
<http://www.nyuduvizig.hu/nyugat-dunantuli/rolunk/vizugyi-ujsagok>

\* \* \*

### **Zöld Ipar magazin** – a Hulladékgyártók Országos Szövetségének lapja (2023/6)

- Nem a mennyiségért, hanem a vízminőségért petícióznak Pátkán
- Mi is az és hogyan működik egy szivacsváros?
- A jövőben akár árverési tétel is lehet az ivóvíz  
<https://www.zipmagazin.hu/>

\* \* \*

### **Vízmű Panoráma** – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2023/4)

- *Bába Barnabás:* Dinamikus szimulációk alkalmazhatóságának lehetőségei szennyvíz-rendszerek esetén ...
- *Bényei József:* „Mindenki másképp egyforma” A pécsi vízhálózati rekonstrukciós tervezésről



- *Dzsudzszak Emilia és tsai*: Antibiotikum-rezisztens mikroszervezetek szerepe a mikroműanyagok kolonizációjában
- *Tolnai Béla*: A Re-szám és a reprezentatív lineáris méret
- *Tolnai Béla*: A Pe-szám és a reprezentatív lineáris méret  
<https://maviz.hu/vizmu-panorama>

\* \* \*

**Bonum Publicum** – a Nemzeti Közszerológiai Egyetem lapja (2023. 8. szám)

- *Páhy Anna*: „A kihívásokkal mindig megtaláltuk egymást” – Bogárdi János portréja  
<https://tudasportal.uni-nke.hu/xmloi/handle/20.500.12944/18228>

\* \* \*

**ÖWAV** – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (11-12/23)

- *B. Neunteufel-A. König-D. Muschalla*: Decentralizált esővíz-kezelés – fogalmak, definíciók és szabályozások
- *G. Langergraber-A.C. Marti-B. Pucher*: Természet-alapú megoldások hozzájárulása a körkörös gazdasághoz városokban
- *Y. Back-M. Kleidorfer*: Lehetőségek és kihívások klíma-tűrő sűrűn lakott városi területek tervezésében „Kék-Zöld Infrastruktúra”-val
- *S. Reinstaller és tsai*: Városi árvíz megelőzés: a decentralizált esővíz-kezelés hatékonysága összehasonlítva hagyományos technikai megoldásokkal
- *Th.J. Oudega és tsai*: Robusztus és könnyen használható biológiai aktivitáson alapuló módszer értékelése potenciálisan káros baktériumok jelenlétének felmérésére két folyóparti szűrőhelyen a Duna mentén: Esettanulmány

\* \* \*

## MEGÚJULT A HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

Az 1921-től megjelenő Hidrológiai Közlöny a nyomtatott példányok mellett 2023-tól már a Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ folyóirat megjelenítési oldalán is elérhető [[Hidrológiai Közlöny \(mtak.hu\)](https://mtak.hu)]. 2023-ban folyóiratunk bekerült az Open Journal System-be és a Sherpa Romeo adatbázisba. A Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT), a REAL, a ROAD, a COMPASS és a MATARKA is indexeli, valamint az MTMT Repozitóriuminminősítő Szakbizottsága „minősített folyóirat”-nak fogadta el.

A [Hidrológiai Közlöny \(mtak.hu\)](https://mtak.hu) oldalon található kötetek közleményei már külön-külön is megnyithatóak és letölthetőek. A folyóirat cikkei itt szabadon hozzáférhetőek (open access) és 2023 óta a lap és a közlemények is CrossRef DOI azonosítóval rendelkeznek.

A [Hidrológiai Közlöny \(mtak.hu\)](https://mtak.hu) oldalon található közlemények mellé a szerzők egyéb fontos információkat és adatokat is feltölthetnek, melyek a nyomtatott kötetben nem jelennek meg!

2024-től már angol nyelvű kéziratokat is fogadunk, melyek külön kötetbe rendezve jelennek meg.

Látogassa meg kiadványunk új oldalát az MTMT honlapján és válogasson szabadon közleményeink közül.

*dr. Major Veronika*  
*a Hidrológiai Közöny főszerkesztője*

\* \* \*

## **MEGJELENTEK A HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ 2017-2022. ÉVI SZÁMAI**

A Hidrológiai Tájékoztató a magyar hidrológia és a rokontudományok egész területéről közzéteszi azokat a tudományos és gyakorlati eredményeket, amelyek a napi munka szempontjából a szakterületen dolgozók érdeklődésére igényt tartanak. A folyóirat ezen felül rendszeresen közzéteszi a Társaság előző évi munkájáról szóló beszámolókat, illetve a Társaság nagy hagyományú ifjúsági szakmai pályázatainak, a középiskolásoknak meghirdetett Sajo Elemér pályázaton, valamint a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton nyertes munkákból készült cikkeket és ezzel az első publikációs lehetőséget biztosítja fiatal tagjainknak, vagy éppen jövődöbéli tagtársainknak. A Tájékoztató megemlékezik egyúttal az előző év folyamán elhunyt tagtársairól is.

A Hidrológiai Tájékoztató 1961-2016. közötti teljes, hiánytalan állománya (80 füzet, összesen mintegy 6000 oldal terjedelemben) kereshető hasonmás formátumban elérhető az alábbi linke kattintva:

[https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy\\_HidrologiaiTajekoztato/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy_HidrologiaiTajekoztato/)

A közelmúltban megjelentek a kiadvány 2017-2022. közötti lapszámái is, melyek honlapunk (<http://www.hidrologia.hu/mht/>) Kiadványaink – Hidrológiai Tájékoztató című rovatában érhetőek el.

\* \* \*

## **MEGJELENT A VÍZÜGYI KÖZLEMÉNYEK 2023. ÉVI 2. FÜZETE**

Tartalomjegyzék:

*Reich Gyula–Lovas Attila–Fejes Lőrinc–Fejér László:* Az ötven éves Kiskörei Vízlépcső és szerepe az Alföld vízgazdálkodásában

*Ficzere András:* A Kiskörei Vízlépcső erdészeti előkészítő munkái

*Bálint Márton–Ganszky Márton–Csibrán Adrián–Bálint Anikó:* Az árvízi kockázatkezelési tervek első felülvizsgálatának tapasztalatai és eredményei

*Szlávik Lajos:* Vízügyi Digitális Tudástár

*Gacsályi József:* A vízhiány-víz többlet kezelése a Felső-Tiszán. A Tisza-Túr tározó

*Cser Valéria–Mosonyi Zoltán:* Az Ős-Dráva Program vízgazdálkodási fejlesztésének eredményei

*Horváth István:* Lónyay Menyhért társulati tevékenysége, szerepe a Tisza szabályozásában

*A vízügyi igazgatás nagy egyéniségei: Lampl Hugó (1883-1976)*

*Könyvismertetés Koris Kálmán: Magyarország kisvízfolyásainak árvizei*

*Könyvismertetés KÖTIVIZIG: Jó gyakorlat kézikönyv (2022) (Ismerteti: Szlávik Lajos)*

A VK 2023. évi 2. száma az alábbi linken hamarosan elérhető lesz digitális formában:

[https://library.hungaricana.hu/hu/view/VizugyiKozlemlenyek\\_2023/?pg=0&layout=s](https://library.hungaricana.hu/hu/view/VizugyiKozlemlenyek_2023/?pg=0&layout=s)

A Vízügyi Közlemények teljes megjelent állományának valamennyi lapszáma kereshető hasonló formátumban az alábbiakban érhető el:

[https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy\\_VizugyiKozlemlenyek/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy_VizugyiKozlemlenyek/)

\* \* \*

## ÚJ FOLYÓIRATTAL BŐVÜLT A VÍZÜGYI DIGITÁLIS TUDÁSTÁR

A vízügyi szolgálat 1960-tól jelentetett meg negyedéves/kéthavi/havi folyóiratot, amely a szolgálat működésére vonatkozó adatok, leírások, információk gazdag gyűjteménye, amely a mából visszatekintve történeti értékkel bír. Ezek az 1960-2001. között megjelenő folyóiratok az OVF-OVH-KHVM-12 VIZIG mindennapi működésének hű tükkrét jelentették.

**1960-1978.** között a *Vízgazdálkodás* c. folyóiratból évente 4-6 számot adtak ki, összesen 101 szám jelent meg.

**1978-1990.** között a *Vízgazdálkodás* jogutódja volt a *Magyar vízgazdálkodás* c. folyóirat, amelyből évente 6-8-12 számot adtak ki, összesen 112 szám jelent meg.

**1991-2001.** között a *Magyar vízgazdálkodás* jogutódja volt a *Víztükör* c. folyóirat, amelyből évente 6-12 számot adtak ki, összesen 82 szám jelent meg.

Összesítve, 1960-2001. között 295 lapszám készült és jelent meg, összesen mintegy 15 ezer oldalon. A közelmúltban elkészült a három folyóirat egységes, digitális és kereshető adatbázisa, mely elérhető a következő linken:

[https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy\\_VizgazdalkodasViztukor/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy_VizgazdalkodasViztukor/)

\* \* \*

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1566/2023. (XII. 14.)  
Kormányhatározat
- A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2., 3. és 5. prioritási tengelyén megvalósuló egyes projektekben felmerült költségnövekmények finanszírozásának biztosításáról, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1567/2023. (XII. 14.)  
Kormányhatározat
- Az IKOP-2.1.0-15-2016-00026 azonosító számú, „Új országos közforgalmú kikötő kiépítése Mohácson” című projekt támogatási összegének növeléséről és átütemezéséről, 2023. december 31. után felmerülő költségek fedezetének biztosításáról, valamint az Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1247/2016. (V. 18.) Korm. határozat módosításáról
- 1573/2023. (XII. 18.)  
Kormányhatározat
- A KEHOP-6.4.1-22-2023-00006 azonosító számú, „Árvízi biztonság növelése a FETIVIZIG területén” című, a KEHOP-1.6.0-15-2016-00012 azonosító számú, „Tűzoltó laktanyák kialakítása – Kecskemét tűzoltóság” című és a KEHOP-1.6.0-15-2022-00030 azonosító számú, „Logisztikai raktárcsarnok építése – II.” című projektek támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 56/2023. (XII. 19.)  
BM rendelet
- A vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról
- 598/2023. (XII. 21.)  
Kormányrendelet
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet módosításáról
- 1595/2023. (XII. 21.)  
Kormányhatározat
- A Szeged Ipari Park közcélú infrastrukturális fejlesztésének támogatásáról és a szükséges források biztosításáról
- 5/2023. (XII. 28.)  
KKB határozat
- A Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság 2024. évi munkatervének elfogadásáról (*Hivatalos Értesítő 64.*)
- 6/2023. (XII. 28.)  
KKB határozat
- A téli felkészülés helyzetéről szóló beszámoló elfogadásáról (*Hivatalos Értesítő 64.*)
- 7/2023. (XII. 28.)  
KKB határozat
- A Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság Tudományos Tanács tagjairól (*Hivatalos Értesítő 64.*)

103/2023. (XII. 29.) BM rendelet	A felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól szóló 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet módosításáról
34/2023. (XII. 29.) ÉKM rendelet	A hajózási képesítésekről szóló 15/2001. (IV. 27.) KöViM rendelet módosításáról
1/2024. (I. 18.) BM rendelet	A vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet módosításáról
2/2024. (I. 18.) ÉKM rendelet	A hajózási hatósági eljárások díjairól szóló 29/2001. (IX. 1.) KöViM rendelet módosításáról

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

\* \* \*

## ÉVFORDULÓK

### 1549

Bázelenb megjelent az első alapvető, forrásértékű balneológiai mű – a *"De admirandis Hungariae aquis hypomnemation [Magyarország csodálatos vizeihez fűzött észrevételek]"* – amelyet I. Ferdinánd király egyik tisztje, Georg Wernher (Georgius Wernherus) eperjesi és sárosi várkapitány írt. A könyv Erdély kivételével az egykori magyarországi vízivilággal, az alföldi ártéri halászsattal, ill. az ország legfontosabb forrásaival és fürdőivel foglalkozott. A mű első megjelenését még hét további kiadás követte.

### 1749.

Gr. Károlyi Ferenc felhívta Szatmár vármegye alispánját, hogy az Ecsedi-láp lecsapolását a vármegyei közmunka terhére indítsa meg. Károlyi a saját költségén térképet készíttetett a lápról.

### 1774

Elkészült Kiss József kamarai mérnöknek a pozsonyi Duna-szakasz szabályozására vonatkozó terve, amely feltüntette a gátakat, átvágásokat, sarkantyúkat, mederszelvényeket stb. és a munkákra vonatkozóan részletes költségvetést is tartalmazott.

### 1799

A Duna árvize Pesten a mai Haller utca és a Boráros-tér között átszakította a Soroksári gátat és az akkor frissen telepített Ferencvárost elpusztította.

### 1874

Fodor József professzor a pesti tudományegyetem orvosi rendészet tanszékén megindította a közegészségügyi vízvizsgálatokat. Nemzetközi viszonylatban ez volt az első közegészségügyi intézetként is működő egyetemi tanszék.

## **1899**

A dunai árvíz rossz tapasztalatait figyelembe véve Darányi Ignác földművelésügyi miniszter rendeletben írta elő minden társulat számára az árvédelmi készüeltség megszervezését. A rendelet szerint a víztársulatok kötelesek voltak a töltések védelmére megfelelő tervet kidolgozniok.

## **1924. február 25.**

Megszületett Szalay Miklós (Budapest) okl. mérnök.1954-től a műegyetem tanára. 1962-1967 között megbízást kapott a khartoum-i egyetemen a vízépítési tanszék megszervezésére és vezetésére. Megbízatásának letelte után haláláig a műegyetem vízépítési tanszékén tanított. Előadásaiiban, publikációiban (könyveiben) behatóan foglalkozott a vízellátás-csatornázás, mérnökbológia, mezőgazdasági vízgazdálkodás, valamint a hidromechanika elméleti kérdéseivel és oktatásának módszereivel. (Elhunyt: Budapest, 1978. június 12.)

## **1949**

A Magyar Hidrológiai Társaságon belül – az ásvány- és gyógyvizek feltárásával, kémiai és fizikai vizsgálatával, gyógyászati és egyéb hasznosításával foglalkozó szakemberek Papp Ferenc hidrogeológus, egyetemi tanár vezetésével megalakították a Gyógyvíz Bizottságot, majd 1952-ben Schulhof Ödön fürdőorvos elnökletével a Balneológiai Szakosztályt.

## **1974. február 14.**

A kormány határozatot hozott a gabciková-nagymarosi vízlépcsőrendszer megépítéséről.

## **1974**

Megindultak a tiszai vízlépcsősorozat záróelemének, a Csongrádi Vízlépcsőnek tervezési munkálatai.

## **1974**

Balatonfüredi székhellyel újjászerveződött a Balatoni Intéző Bizottság.

## **1999. február 10.**

Átadták rendeltetésének a kibővített Észak-Budapesti Szennyvíztisztító Telepet. Üzembehelyezésével a korábbi szennyvízmennyiség kétszeresét lehetett biológiailag is megtisztítani.

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

# SZEMÉLYI HÍREK

## MEGEMLEKEZÉSEK

### **Morent Dénes (1938 – 2023)**

Középiskolai végzettsége: vasútgépész technikus. A Mélyéptervnél kezdett dolgozni, ahol fő tevékenysége gépésztechnológiai tervellenőrzés volt, majd 1980-as években a tervezési osztályon – ahol főleg szennyvíz-átemelők és ivóvízátemelők tervezésével foglalkoztak – irányító tervezőként dolgozott. A vízellátás-csatornázás technológiai gépészetének tervezésében vett részt. Főbb munkái: KFKI Kísérleti Atomreaktor hűtővízrendszerének tervezése, Paksi Atomerőmű II-es vízkivételi művének tervezése, Gagarin (Mátravidéki) Hőerőmű hűtővíz-rendszer rekonstrukciójának tervezése, szederkényi ivóvíz kútbekötéseinek tervezése, Szegedi Szennyvíztisztító Telep bővítése. A munka mellett tanulva szerezte meg gépészmérnöki oklevelét. Az 1980-as évek végén az újonnan létrehozott Mélyépterv Komplex Zrt-be került, ahol már az előző években is dolgozott tervellenőrként. 1991-től sokáig hiába keresett munkát, csak 1993-ban tudott elhelyezkedni (a vízgépész mérnöki diplomájához nem illően) műszakivezető-helyettesként egy gazdasági főiskolán; nyugdíjazásáig ott dolgozott. Még itt is felhasználta a helyzetet tanulásra - letett egy mérlegképes könyvelői vizsgát.

1990-től volt az MHT tagja a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Vízellátási Szakosztályban.

\* \* \*

### **Szöllösi Zoltán (1955 – 2023)**

Okl. vízellátás-csatornázási üzemmérnök (BME Vízgazdálkodási Főiskolai Kar 1976), okl. közgazda (JPTE 1986). Pályafutását a Vízügyi Építő Vállalatnál kezdte 1976-ban, mint termelésirányító és építésvezető, 1980-tól a Közép-Duna-völgyi VIZIG árvízvédelmi főelőadója, csoportvezetője, majd 1985-től közgazdasági osztályvezető. 1990-1992 között az Árvíz- és Belvízvédelmi Központi Szervezet gazdasági igazgató-helyettese, ezt követően 1996-ig mb. igazgatója. A szervezet átalakítása után 2004-ig az ÁBK SZ Kht. ügyvezető igazgatója, 2007-ig általános és gazdasági igazgatóhelyettese, majd újfent igazgatója. 2007-2012 között a KDVVIZIG gazdasági igazgatóhelyettese, elemző közgazdász, majd 2013-tól beruházási és vagyonkezelési osztályvezetője. Szakterületének feladatkörében számos árvízi védekezésben vett részt. Munkásságát több állami kitüntetéssel ismerték el. Társaságunkban 1980 óta volt tag a Budapesti, majd a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Jogi és közgazdasági Szakosztályban. 1990-1995 között az MHT Felügyelő Bizottságának elnöki feladatait látta el, 1996-tól 2003-ig a MHT főtitkára volt. 2006-2009 között tagja volt a Hydrologia Hungarica Alapítvány (HHA) Kuratóriumának, 2009-től 2017-ig pedig a Felügyelő Bizottságnak. Az MHT-ban végzett tevékenységének elismerésül 2003-ban Bogdánfy Ödön emlékéremben részesült.

\* \* \*

## **Dr. Klopp Gáborné (1938 – 2023)**

Okleveles gyógyszerész (BOTE 1962), egyetemi doktor (SOTE 1973), szakgyógyszerész (1973).

Szakmai pályafutását 1963-ban a HERBÁRIA Vállalat laboratóriumvezetőjeként kezdte, majd 1975-től a Kőbányai Gyógyszergyár műszeres analitikusa. Az OKI Vízhigiéniai (Vízbiztonsági) osztályára 1985-ben került, ahol fő feladata az ásvány-, és gyógyvíz minősítés volt. Nevéhez fűződik az OKI-ban a vízvizsgáló laboratóriumok körvizsgálatának továbbfejlesztése, szervezése. 1994-ben OMFB pályázatot nyert a körvizsgálatokhoz szükséges számítógépes háttér megteremtéséhez. Társaival együtt részt vett a vízvizsgáló módszerek szabványosításában.

1992-2009 között a Nemzeti Akkreditáló Testület (NAT) szakértője. E munkájának keretében a vízmű laborok, az ÁNTSZ, valamint magánlaborok akkreditálási eljárásában vett részt, még nyugdíjba vonulása után is. Vizsgálatainak és kutatásainak eredményét szakosztályi előadói üléseken és Társaságunk nagy rendezvényein (vándorgyűlésen, nemzetközi rendezvényen), ill. egyéb fórumokon adta elő. Önálló előadása, ill. társszerzőkkel együtt a szakterületével kapcsolatos témákban meghaladta a 60-at, s több mint 20 közleménye jelent meg hazai és nemzetközi folyóiratokban, ill. kongresszusi kiadványokban.

Társaságunkban 1986 óta volt tag a Budapesti, majd a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Balneotechnikai Szakosztályban. 1993 óta a szakosztály vezetőségi tagja is volt. MHT kitüntetés: Pro Aqua emlékérem (1996).

\* \* \*

## **Buzsáki Katalin (1971– 2023)**

1992-ben végzett a Pollack Mihály Műszaki Főiskola Vízgazdálkodási Intézetében Baján, vízellátási és csatornázási üzemmérnökként. A főiskola elvégzése után a Veszprémi Egyetemen környezetmérnöki képzésén, illetve 1995-től a Budapesti Műszaki Egyetemen építőmérnöki képzésén gazdagította szakmai ismereteit. 2005-ben közbeszerzési menedzseri és szakértői végzettséget szerzett, 2018-ban pedig mérnök-közzgazdász diplomát vehetett át a Budapesti Gazdasági Egyetemen.

1994-ben a DRV Rt. balatonfüzfüi szennyvíztisztító telepén kezdett dolgozni, majd átkerült Balatonfüredre az Észak-balatoni Üzemvezetőséghez, ahol a KARY Aquarius felszíni víz-tisztító berendezés üzemeltetésétől kezdve a balatonfüredi szennyvíztisztító telepi művezetői munkájáig szerteágazó üzemeltetői feladatokat látott el. 2000-től a BAKONYKARSZT Rt.-nél helyezkedett el műszaki-fejlesztési előadóként. Később csatorna-szolgáltatási üzemvezetőként a zirci és a Zirc környéki szennyvíztisztító telepek üzemeltetéséért volt felelős, majd fejlesztési és közbeszerzési munkakörben dolgozott. 2006-tól a kivitelezésben folytatta pályafutását. Dolgozott többek között az Érd és Térsége szennyvízcsatornázási projekt munkáiban, részt vett az M 44 sz. út kivitelezési munkálataiban, továbbá Vác város árvízvédelmi fejlesztése kivitelezési munkáinak műszaki koordinációját látta el.

A SZABADICS Zrt.-nél már a vízilétesítmények építése üzletág igazgatójaként számos vízépítési kivitelezési nagyprojekt irányításában vett részt szerte a Dunántúlon. Ilyen volt többek között a Duna-Dráva Nemzeti Park területén a „*Dávodi Földvári tó és a karapan-*



*csai erdei tavak rehabilitációja*” című projekt keretében történt élőhely fejlesztés, a „*Rába-völgy projekt, a térség árvízvédelmének kiépítése*” című komplex projekt munkái, vagy a KDT VIZIG területén a „*A Váli-völgy vízrendezési feladatai*” című projekt kivitelezési feladatai.

Az MHT Veszprém vármegyei Területi Szervezetének és Vízellátási Szakosztályának 1990-től volt aktív tagja. Évekig tevékenykedett a területi szervezet vezetőségi tagjaként.

\* \* \*

### **Dr. Dunkel Zoltán (1949 – 2023)**

Az ELTE Természettudományi Karán matematika-tanári és meteorológus szakon szerzett diplomát 1975-ben, majd a Meteorológia Tanszéken dolgozott gyakornokként. Az OMSZ munkatársa volt 1977-től; 1978-ban doktorált. 1984-től a Mikrometeorológiai, majd 1991–1993 között az Agrometeorológiai Osztály vezetője lett. 1995-1998 között az OMSZ tudományos titkára volt. 1997-ben az ELTE-n földtudományi PhD fokozatot szerzett. 1999 és 2001 között Brüsszelben, kölcsönzött nemzeti szakértőként az EU COST titkárságon dolgozott. 2002-2005 között az OMSZ Nemzetközi Osztályát vezette. Az OMSZ elnöke volt 2005 és 2007, valamint 2011 és 2013 között.

A Debreceni Egyetemen növénytermesztési és kertészeti témakörben PhD fokozatot szerzett 2002-ben. Címzetes egyetemi docens lett (2002, Szent István Egyetem), majd habilitált doktor (2006, Budapesti Corvinus Egyetem), valamint egyetemi magántanár (2007, Budapesti Corvinus Egyetem). A firenzei Accademia dei Georgofili levelező tagja lett 2008-ban. 2009-ben a Pannon Egyetem címzetes egyetemi tanára lett. Oktatott az ELTE-n, a Kertészeti és a Kaposvári Egyetemen. 2013 és 2015 között a KE Agrometeorológiai és Vízgazdálkodási Csoport vezetőjeként dolgozott.

1998-tól az Időjárás folyóirat szerkesztő bizottságának tagja. A Physics and Chemistry of Earth (JPCE) folyóiratnál vendégszerkesztő volt az 1999, 2001, 2003, 2005, 2010 években. A Légkör folyóirat szerkesztő bizottságának elnöke volt 2010 és 2021 között. Gazdag publikációs tevékenységét több mint 150 cikk, könyvrészlet mutatja.

Többek között a WMO Agrometeorológiai Bizottságának tagja (1992-2012), illetve elnöke (1998-2006) volt. A Magyar Meteorológiai Társaságnak 1974-től volt tagja. Aktív tevékenységet folytatott a bizottságokban, majd a Társaság elnökeként dolgozott 2010-2022 között. 2023-ban tiszteleti taggá választották.

Szakmai tevékenysége elismeréseként megkapta a Pro Meteorológia Emlékplakettet (2005) és a Honvédelemért Emlékérem I. fokozatát, majd a Schenzl Guidó díjat (2014); 2013-ban pedig a Magyar Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetését négy évtizedes kiemelkedő szakmai munkája, a meteorológiai szolgáltató tevékenység fejlesztése, megújítása érdekében kifejtett tevékenysége elismeréseként.

\* \* \*

*Emléüket kegyelettel megőrizzük!*