

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2023.
SZEPTEMBER

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK	11
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI	11
Ivóvízbiztonsági szakmai nap	11
LXIV. Hidrobiológus Napok Tihanyban	12
PARTNERSZERVEZETEINK RENDEZVÉNYEI	17
Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia – ACRSA 23	17
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	18
BESZÁMOLÓK	19
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI	19
Tisztújító közgyűlés	19
Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése	22
Elnökségi ülés	23
XL. Országos Vándorgyűlés Győrben	24
FELHÍVÁSOK	25
PÁLYÁZATOK	25
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata	25
Pályázati felhívás a 2024. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére	27
Sajó Elemér pályázat	28
TÁJÉKOZTATÓK	29
ÚJ CIKKEK	29
ÚJ JOGSZABÁLYOK	32
ÉVFORDULÓK	33
SZEMÉLYI HÍREK	34
KITŰNTETÉSEK	34
MEGEMLÉKEZÉSEK	35

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2023. szeptember

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
szeptember 13. szerda 14 ⁰⁰	online	Előadás: Napelemes fejlesztések és tapasztalatok <i>Kiegészítő információk a 3. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek ÜSz.	Ea.: Czaha Gábor (<i>Fővárosi Vízművek Zrt.</i>)
szeptember 18. hétfő 14 ⁰⁰	Szombathely NYUDUVIZIG Gaál Ferenc terem Vörösmarty u. 2. 5. em.	Előadóülés: A Nyugat-dunántúlon 2023. augusztusában kialakult árvízi események	Nyugat-dunántúli TSz.	E.: Gaál Róbert
szeptember 20. szerda 14 ⁰⁰	online	Előadás: DN1200 mm-es ivóvíz-vezeték építés a pesti alsó rakparton <i>Kiegészítő információk a 3-4. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek ÜSz.	Ea.: Hornyák Rudolf (<i>Fővárosi Vízművek Zrt.</i>)
szeptember 21. csütörtök 13 ⁰⁰	Budapest OVF székház tanácsterem Márvány u. 1/d.	Előadóülés: A Sió csatormán végrehajtott hajózási program (a BAHART hajók felhozatala a Balatonra) – összefüggésben a Balaton vízháztartásával <i>Részletes program a 4-5. oldalon.</i>	Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szó. Közép-dunántúli TSz.	E.: Göncz Benedek Tóth Sándor
szeptember 22. péntek 13 ⁰⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG Beszédterem Jelenléti és online Balatoni út 6.	Előadóülés: A felszíni és a felszín alatti vizek kapcsolata a Velencei-tó példáján 1. A Velencei-tó hidrológiai helyzete 2. A Velencei-tó és vízpótló tározóinak vízkészlet-gazdálkodása 1990-2022 között, valamint annak hatása a tó turisztikai hasznosítására 3. A Velencei-tó és a felszín alatti vizek közti kapcsolat vizsgálata, valamint a tó jövőbeli vízszintváltozásainak előrejelzése 3D vízáramlás modellezés segítségével	Vízgazdálkodási Szó. Közép-dunántúli TSz.	Ea.: 1.Szabó Péter (<i>KDTVIZIG</i>) 2. Chappon Máté (<i>Széchenyi Egyetem</i>) 3. Baják Petra (<i>ELTE</i>) <i>Online csatlakozás:</i> https://meet.jit.si/MHT_Szfvar_Vto

<p>szeptember 27. szerda</p> <p>14⁰⁰-16³⁰</p>	<p>Mosonmagyaróvár Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Biotechnológiai Oktató és Bemutató Központ</p> <p>Lucsony u. 2. I. em. BK-60.</p>	<p>Előadóülés: A légkör-talaj-víz-növény rendszer kutatása napjaink változó környezeti viszonyai között</p> <p><i>Részletes program az 5-6. oldalon.</i></p>	<p>Környezetvédelmi Szo. Mosonmagyaróvári TSz. Társszervezők</p>	<p>E.: dr. Varga Pál Csapó Imre</p>
<p>szeptember 28-29. csütörtök-péntek</p> <p>10⁰⁰</p>	<p>Baja NKE Víz tudományi Kar</p> <p>Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.</p>	<p>XXVIII. Ifjúsági Napok</p> <p><i>Részletes információk a 6-10. oldalon.</i></p>	<p>MHT Ifjúsági Bizottság Bács-Kiskun vármegyei TSz. NKE Víz tudományi Kar</p>	<p>E.: Sztítás Tamás Mándity Milán Dr. Bíró Tibor</p>
<p>szeptember 29-30. péntek-szombat</p>	<p>Budapest, Visegrád, Nagymaros</p>	<p>Szakmai tanulmányút</p> <p><i>Részletes program a 11. oldalon.</i></p>	<p>Soproni TSz.</p>	<p><i>A tanulmányút a területi szervezet tagjai között előzetesen meghirdetésre került, arra a jelentkezés korábban lezárult.</i></p>

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

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2023. szeptember 13. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete előadóülése

Időpont: 2023. szeptember 13. (szerda) 14:00
Helyszín: online előadóülés
Előadó: Czaha Gábor (*Fővárosi Vízművek Zrt.*)
Előadás: Napelemes fejlesztések és tapasztalatok

Tartalmi összefoglaló:

A Fővárosi Vízművek Zrt. beruházásainak sorában kiemelten hangsúlyosak azok, amelyek az energiahatékonyság folyamatos növelését és a megújuló energiák egyre nagyobb arányban történő felhasználását célozzák. Míg korábban e törekvések fókuszában a zöldenergia- és biogáz-termelés révén a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep állt, 2018-tól az Alternatív Energiatermelés Program kapott mind nagyobb hangsúlyt.

A Fővárosi Vízművek stratégiai célja a teljes energiafogyasztás 50%-ának alternatív energiákkal történő kiváltása, így az energiaárak jelentős változásából adódó kitértség csökkentése. Ennek érdekében 2018. aug. 1.-vel elindította a Napelemes Energiatermelés Programot. Az I. ütemben (tervezetten 3 év) a program fő célja a 10 %-os energiamegtakarítás elérése. Ezen túlmenően cél a menedzsment hosszú távú energetikai (napelemek) stratégiai döntéseinek támogatása, rövid távú operatív célok megfogalmazása úgy, hogy közben a program felügyeli a működési feltételek optimalizálását és az operatív projektek előkészítésének támogatását.

A program keretszerűen működik. Felügyeli a már elindult napelemeket érintő projekteket, összegyűjti a megvalósítások tapasztalatait, előkészíti újabb, a témában induló projekteket. Eddig 24 helyszínen összesen 6.308 kWp (DC) kapacitású napelem park létesült és került beüzemelésre az FV szolgáltatási területén.

Az előadás alkalmával részletesen bemutatásra kerül, milyen eredményeket ért el ez a program, milyen nehézségekkel küzdöttünk, miért nem kerül ebben az évben újabb rendszer beüzemelésre, illetve milyen jövőképet látunk ezen a területen.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők a részvételi szándékukat kérjük, jelezzék 2023.09.08-ig, a megadott linken: <https://ecv.microsoft.com/K71YHCybOx>

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

* * *

2023. szeptember 20. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete előadóülése

Időpont: 2023. szeptember 20. (szerda) 14:00
Helyszín: online előadóülés
Előadó: Hornyák Rudolf (*Fővárosi Vízművek Zrt.*)
Előadás: DN1200 mm-es ivóvíz-vezeték építés a pesti alsó rakparton

Tartalmi összefoglaló:

Budapest főváros vízellátásban a mai napig kiemelkedő szerepet játszó Észak-pesti IV. számú főnyomó-vezeték a Széchenyi és a Belgrád rakparton, több mint 3 km hosszan húzódik. Megépítésére 1974-ben került sor az akkor korszerűnek számító, hazai gyártású ún. SENTAB (feszített vasbeton anyagú) csövek felhasználásával.

A vezeték 1200 mm átmérőjű főnyomó-vezeték, melynek cső anyagára jellemző a robbanásos jellegű, hirtelen nagy vízmennyiség kiáramlásával járó csősérülés. Egy ilyen sérülés esetén a csőből kiáramló víz a főnyomó-vezeték környezetében felbecsülhetetlen nagyságú rombolást tud végezni, mind ingó és ingatlan vagyonban, vagy akár emberéletben is. Az Észak-pesti IV. számú főnyomó-vezeték esetében különösen nagy kockázatot jelentett ez azért, mert a felső rakpart szűkösége miatt a vezeték nagyon közel húzódott a történelmi és részben műemléki védettségű épületekhez, többek közt a Magyar Tudományos Akadémiához, nagy forgalmat bonyolító szállodákhoz, mélygarázsokhoz, illetve a villamos pályához is.

A főnyomó-vezetéken jelentősebb, nagy károkozással járó csőtörés még nem következett be, viszont több szivárgással járó szerencsés kimenetelű törés volt a vezetéken.

Az évek során végzett diagnosztikai vizsgálatok és a legutóbbi 2 csősérülés alkalmával vett csőanyag minták laboratóriumi elemzését követő szakvélemény alapján a teljes felső rakparton a főnyomó-vezeték SENTAB anyagú szakaszainak felújítása vált szükségessé.

A csőrekonstrukció szükségességéről meghozott döntést követően a tervezés, előkészítés és kivitelezés fázisában is számos speciális feladatot kellett megoldani, kezdve a belvárosi környezetben megvalósítandó nagyvezeték építés sajátosságaival, a Belvárosban zajló további munkák és események összehangolásán túl egy 174 éves műemlék és közúti műtárgy, a Széchenyi Lánchíd érintettsége kapcsán.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők a részvételi szándékukat kérjük, jelezzék 2023.09.15-ig, a megadott linken: <https://ecv.microsoft.com/1SH8TUUwyU>

Az előadás online kerül megtartásra; elérhetőséget a regisztráció megtörténte után tudunk küldeni. Az előadás elérhetőségét biztosító linket az előadást megelőző napon küldjük ki.

* * *

2023. szeptember 21. Az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály és a Közép-dunántúli Területi Szervezet közös előadóülése

Időpont: 2023. szeptember 21. (csütörtök) 13:00

Helyszín: OVF tanácsterem (*Budapest, Márvány u. 1/d.*)

Előadóülés: A Sió csatornán végrehajtott hajózási program (a BAHART hajók felhözatala a Balatonra) – összefüggésben a Balaton vízháztartásával

Program:

Láng István (OVF): Bevezető

Dobó Kristóf (OVF): A program műszaki feladatainak ismertetése

Sztojcssev Zsolt (OVF): A hajózási programhoz kapcsolódó modellezési és meder beavatkozási feladatok

Szissenstein Ferenc (KDTVIZIG): A hajózási program végrehajtásának koordinálása

Varga Balázs (OVF): Vízrajzi és mérési feladatok

Kravinszkaja Gabriella (KDTVIZIG): A hajózási program és a „Balaton levezető rendszer korszerűsítése” projekt összehangolása és a jövőbeni fejlesztések

Képes bemutató a végrehajtásról

Előzmények:

A Balatoni Hajózási Zrt. 2 db (45 m hosszú, 11,40 m széles) komp és 2 db (35 m hosszú és 11 m széles) személyszállító katamaránt rendelt a Révkomáromi Hajógyártól. Az elkészült hajókat 2023. június végén a Sió-csatornán keresztül a Dunáról a Balatonra kellett felhajózni.

A Sió kb. 120 km hosszú medre IV. osztályú hajóútnak van minősítve, az elmúlt évtizedek vízhiánya miatt azonban gyakorlatilag teljesen megszűnt a rajta a hajózás, aminek következtében a parti növényzet megerősödött, zátonyok és torlaszok alakultak ki. A felmerült akadályok elhárítása, a Sió medrének a hajók szállítására alkalmassá tétele érdekében 2022-ben meder-helyreállítási munkálatok készültek, továbbá jelenleg is zajlik a „*Balatón levezető rendszerének korszerűsítése*” tárgyú KEHOP projekt keretében a Siófoki műtárgyak átépítése.

A hajók Balatonra való felhozatalához a Sióban a szükséges vízmélység vízeresztéssel való biztosítására, a rendelkezésre álló hajózási ürszelvény (merülés, hidak magassága) folyamatos mérésére, valamint a műveletben résztvevő vízügyi és hajózási intézmények, cégek összehangolt munkájára, koordinációjára volt szükség. A programot végül a tervezett 17 cm-es helyett, 6,5 cm-es Balaton vízszintcsökkenéssel sikerült végrehajtani az alapos műszaki felkészülésnek és a jól szervezett végrehajtásnak köszönhetően.

* * *

2023. szeptember 27. A Környezetvédelmi Szakosztály és a Mosonmagyaróvári Területi Szervezet társszervezőkkel közös rendezvénye

Időpont: 2023. szeptember 27. (szerda) 14:00 – 16:30

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Biotechnológiai Oktató és Bemutató Központ (9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 2. I. emelet, BK-60 terem)

Társszervezők: Magyar Meteorológiai Társaság Agro- és Biometeorológiai Szakosztály, VEAB Agrártudományi Szakbizottságának Növénytermesztési és Agrárdigitalizációs Munkabizottsága, Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék

Előadóülés: A légkör-talaj-víz-növény rendszer kutatása napjaink változó környezeti viszonyai között

Program: 14:00 -16:00 Előadások
16:00- 16:30 Kérdések, hozzászólások, zárás

Előadások: (tervezett időtartamuk 15-20 perc)

1. Kalocsai Renátó (*Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék*): A légkör-talaj-víz-növény rendszer kutatása a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszékén
2. Csapó Imre, Bácskai Tamás, Csáki Ferenc (*AQUA Szolgáltató Kft.*): Észak-szigetközi vízellátó rendszer kapacitás-bővítése
3. Lakatos Gyula (*Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék*): Az Európai Globális Megatrendek (EU GMT) tanítása a felsőoktatásban
4. Haimei Chen, Lara Rúbia Borges Silva, Sütöriné Diószegi Magdolna, Kardos Levente (*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Agrárkörnyezettani Tanszék*): Városi fafajták légköri nehézfém akkumulációjának vizsgálatai Budapesten
5. Szakál Pál, Kalocsai Renátó, Vámos Ottilia, Vasas Dávid, Szakál Tamás (*Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék*): A hígtrágyák és különböző komplex vegyületek hatása a növénytermesztésben
6. Giczi Zsolt, Koltai Gábor (*Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék*): A talajnedvesség-mérések eredményei a Szigetközben
7. Varga Zoltán (*Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék*): Az éghajlatváltozás aszálygyakoriságra gyakorolt hatásainak vizsgálata regionálisan

* * *

2023. szeptember 28-29. XXVIII. Ifjúsági Napok Baján

Időpont: 2023. szeptember 28-29. (csütörtök-péntek) 10:00 óra

Helyszín: NKE Víztudományi Kar (*Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.*)

Az Ifjúsági Napok célja, hogy a fiatal mérnökök a Társaság keretei között bemutatkozhassanak, megismerhessék egymást, bővíthessék szakmai kapcsolataikat, szakmai tudásukat, fejleszthessék előadói készségüket.

A 2023. évi XXVIII. Ifjúsági Napokra

2023. szeptember 28-29. között Baján, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Karán (NKE VTK)

kerül sor, az MHT Ifjúsági Bizottsága és Bács-Kiskun vármegyei Területi Szervezete, valamint az NKE VTK rendezésében. A rendezvényre elsősorban a Társaság 35 év alatti

tagjait várjuk előadással vagy poszterrel, de azon a Társaság bármely tagja és bármely érdeklődő részt vehet, korhatártól függetlenül.

Az előadások és a poszterek témaköreit előzetesen nem kötjük meg, jelentkezni lehet a hazai vízgazdálkodást érintő bármely témával. A jelentkezések alapján alakítjuk ki a szakmai szekciókat. A kiállított poszterek bemutatása külön szekció keretében történik. A poszterek javasolt mérete 84x120 cm.

Előadással és poszterrel jelentkezni 2023. május végétől **2023. szeptember 11-ig** lehet a www.hidrologia.hu honlapon **online kitölthető és beküldendő** jelentkezési lappal.

Az Előkészítő bizottság az előadások, poszterek bejelentését visszaigazolja, ha szükséges, javaslatot tesz azok végleges tartalmára, és közli a jelentkezőkkel a formai követelményeket. A beérkező anyagokat az Előkészítő bizottság lektorálja, vagy lektoráltatja, szükség esetén egyeztet a szerzővel annak módosításáról.

Az előadásokhoz tartozó ppt-k és a poszterek digitális anyagának beküldési határideje **2023. szeptember 15-e**. A kiállításra kerülő eredeti posztereket személyesen kell elhozni a XXVIII. Ifjúsági Napok megnyitójára.

A résztvevők szavazata alapján kiválasztásra és jutalmazásra kerül a 35 év alatti szerzők által bemutatott „*legtartalmasabb előadás*” és „*legjobb poszter*”.

A rendezvényen való **részvételre** — azoknak is, akik előadásukat, poszterüket már bejelentették — a www.hidrologia.hu honlapon 2023. július végétől elérhető **online kitölthető és beküldendő** lappal lehet jelentkezni **2023. szeptember 11-ig**.

Az Ifjúsági Napok megnyitóját 2023. szeptember 28-án 10 órakor tartjuk, de már szeptember 27-ére is lehet szállást és vacsorát igényelni. A programok befejezését szeptember 29-én 16 órára tervezzük.

Előkészítő Bizottság

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.

☎ (1) 201-7655

📧 rendezveny@hidrologia.hu

Beküldési határidő:
2023. szeptember 11.

JELENTKEZÉS ELŐADÁSSAL/POSZTERREL

A Magyar Hidrológiai Társaság által Baján, az NKE Víz tudományi Karán
2023. szeptember 28-29. között rendezendő Ifjúsági Napokon előadással/poszterrel részt veszek

Név: Beosztás:

Munkahely/iskola:

Munkahely/iskola postacíme:

irányítószáma:

Telefonszám: E-mail-cím:

A megfelelőt kérjük megjelölni: előadást tartok posztert állítok ki

Szerzők:

Cím:

Rövid tartalom:

Az előadásokhoz a helyszínen biztosítjuk a szükséges technikát.

.....2023.

.....
aláírás

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.

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

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
☎ (1) 201-7655
📧 rendezveny@hidrologia.hu

Beküldési határidő:
2023. szeptember 11.

JELENTKEZÉS RÉSZVÉTELRE

a 2023. szeptember 28. és 29. között megrendezendő **XXVIII. Ifjúsági Napokra**
Helyszín: NKE Víz tudományi Kar – 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.

Név:

Lakcím:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely/intézmény megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető: cég/intézmény egyéni vállalkozó magánszemély

Számlafizető neve, címe, cég/intézmény/egyéni vállalkozó esetén adószáma:

A szállásköltséget a résztvevők az NKE Víz tudományi Kar Kollégiumában a rendezvényt követően számla ellenében átutalással, míg a Malom Club Panzió esetében készpénzzel vagy bankkártyával a helyszínen, EGYÉNILEG fizetik. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt hozzanak magukkal!

A jelentkezési lap kitöltése és elküldése a szállás megrendelésének is minősül.

Az étkezések költségei, valamint a regisztrációs díj az MHT számlája alapján a rendezvény után, átutalással fizetendők.

Szállás az NKE Víz tudományi Kar Beszédész József Kollégiumában:

<https://vtk.uni-nke.hu/hallgatoknak/kollegium/altalanos-informaciok>

A szállásköltség nem tartalmazza a reggelit és az idegenforgalmi adót (400 Ft/fő/éj).

2x2 ágyas szoba, 2 fő 12 319 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

2x2 ágyas szoba, 3 fő 7 366 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

2x2 ágyas szoba, 4 fő 6 350 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

Szállás a Malom Club Panzióban*: <http://www.malomclubbaja.hu/>**

A szállásköltség nem tartalmazza a reggelit és az idegenforgalmi adót (400 Ft/fő/éj).

1 ágyas szobában 12 500 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

2 ágyas szobában 7 750 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

3 ágyas szobában 7 000 Ft/fő/éj – bruttó ár IX. 27. IX. 28.

Szobatárs/ak:

NEM kérek szállást:

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj:

középiskolás, ill. felsőoktatásban nappali tagozatos hallgatók	ingyenes	<input type="checkbox"/>
MHT rendes tag	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tag	12 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

reggeli:	3 200 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	IX. 28.	<input type="checkbox"/>	IX. 29.	<input type="checkbox"/>
ebéd*:	3 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	IX. 28.	<input type="checkbox"/>	IX. 29.	<input type="checkbox"/>
vacsora*:	3 700 Ft/fő + 27% ÁFA	IX. 27.	<input type="checkbox"/>		

*Az ebédek és a vacsorák a középiskolás, valamint a felsőoktatásban nappali tagozatos hallgatók részére ingyenesek.

Szeptember 28-i baráti találkozó: ingyenes
büféasztalos vacsora egy választható itallal (1 pohár sör/bor/üditő)

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu email címen, legkésőbb a konferencia előtt 10 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni, illetve elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 8 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztráció esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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

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

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

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

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

Az Általános szerződési feltételeket elfogadom.

Kelt: 2023.

.....
(aláírás)

2023. szeptember 29-30. A Soproni Területi Szervezet tanulmányútja

Időpont: 2023. szeptember 29-30. (péntek-szombat)

Helyszín: Budapest (Csepeli Vízkezelőmű) – Visegrád – Nagymaros

Tervezett program:

- 1.nap: 6⁰⁰ Indulás a SPAR áruház vasútállomás felőli parkolójából (*Sopron, Bartók B. u.*)
9⁰⁰ Csepeli Vízkezelőmű megtekintése
12⁰⁰ Ebéd (*Budapest*)
14⁰⁰ Szentendre – Skanzen
18⁰⁰ Szállás, vacsora és városnézés Szentendrén
- 2.nap: 8³⁰ Reggeli után indulás a szállásról
9⁰⁰ Visegrád – Nagymaros közműalagút megtekintése
12⁰⁰ Ebéd
14⁰⁰ Visegrád – Fellegvár
16³⁰ Hazautazás Sopronba

A tanulmányút a területi szervezet tagjai között előzetesen meghirdetésre került, arra a jelentkezés korábban lezárult.

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Ivóvízbiztonsági szakmai nap

Az MHT Vízhíminőségi és víztechnológiai Szakosztályának **17. Ivóvízbiztonsági szakmai napja 2023. október 3-án** (kedden) 10:00-13:00 óra között a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával, az MHT Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezet, valamint a BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék és a Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium együttlükében kerül megrendezésre.

Helyszín: 1051 Budapest, Sas u. 25. IV. emelet, Magyar Víziközmű Szövetség.

Az EU 2020/2184 (12. 16.) "ivóvíz" irányelv és az 5/2023 (01.12.) Korm. rendelet célja, hogy átdolgozott szabályokat hozzon létre annak érdekében, hogy a víz „egészségességének és tisztaságának” biztosítása útján óvja az emberi egészséget az emberi fogyasztásra szánt víz szennyezettsége által okozott káros hatásoktól.

Ennek megfelelően a 17. Ivóvízbiztonsági szakmai nap témái: a népegészségügyi követelmények áttekintése, az ivóvízellátási lánc kockázat felmérésre, alkalmazott kockázat kezelésre alapozott üzemeltetése, és az üzemeltetői fejlesztési tervek célja mind a vízellátás biztonságának, mind a szolgáltatott vízminőség biztonságának a veszélymegelőzésre alapozott javítása.

A konferencia programja szeptember 15-étől lesz elérhető a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján.

Részvétel: díjmentes, azonban előzetes regisztrációhoz kötött; a regisztrációs felület augusztus 25-étől érhető el a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján. A terem befogadóképessége korlátozott, ezért a jelentkezéseket az érkezés sorrendjében tudjuk fogadni, és 90 fő elérése esetén lezárjuk a regisztrációt.

Magyar Hidrológiai Társaság

1091 Budapest, Üllői út 25.

Tel: (1)201-7655

E-mail cím: laky.dora@emk.bme.hu

Beküldési határidő:

2023. szeptember 28.

JELENTKEZÉSI LAP

A Magyar Hidrológiai Társaság Vízhatalmi és víztechnológiai Szakosztálya által a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával, az MHT Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete, valamint a BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék és a Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium együttműködésében szervezett

17. Ivóvízbiztonsági szakmai nap

c. rendezvényen részt kívánok venni.

Időpont: **2023. október 3.**

Név: Beosztás:

Munkahely:

Telefonszám: E-mail-cím:

Kelt:

.....
aláírás

LXIV. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az Ökológiai Kutatóközponttal, a Balatoni Limnológiai Kutatóintézetrel és a Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratóriummal közösen

2023. október 4 és 6. között Tihanyban,

a Balatoni Limnológiai Kutatóintézetben
(8237 Tihany, Klebelsberg u. 3.) rendezi meg a

LXIV. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT

"Vizes élőhelyek multidiszciplináris kutatása" címmel.

A LXIV. Hidrobiológus Napokon kétfajta előadást lehet tartani:

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

Idén is lehetőség lesz angol nyelvű előadások tartására.

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

Jelentkezési feltételek, határidők:

A jelentkezés az [MHT honlapján](#), elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Jelentkezés előadásra, formailag szerkesztett kivonatok beküldése

Határidő: 2023. augusztus 11.

(Ezt követően jelentkezést előadásra nem, csak a rendezvényen való részvételre fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvételre

Határidő: 2023. szeptember 1.

3. A regisztráció, a szállás és az étkezés fizetése

A költségeket a rendezvényt követően 8 napon belül kiállított számla alapján, átutalással kérjük rendezni, a számlán megadott határidőig.

A határidő után érkező jelentkezéseket nem áll módunkban elfogadni.

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

Az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően a Hidrobiológus Napok előadás anyagai nem jelennek meg a Hidrológiai Közlöny különszámaként, de a Közlöny szerkesztősége továbbra is vár kéziratokat, melyek a folyóirat rendszeres számaiban jelenhetnek meg. A beadási határidő folyamatos.

A szakmai cikket elektronikus formában lehet benyújtani, a honlapon található útmutatóban megadott alaki követelmények szerint szerkesztett formában. A cikkeket .doc vagy .docx formátumú fájl-ban kérjük elküldeni a hk@hidrologia.hu email címre.

A rendezvényre szállást és étkezést Tihanyban, a Balatoni Limnológiai Kutatóintézetben korlátozott számban tudunk biztosítani. A szállás foglalása és az étkezés rendelése egy következő, külön jelentkezési lapon történik.

a Szervezőbizottság

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
rendezveny@hidrologia.hu
(1) 201-7655

Beküldési határidő:
2023. szeptember 1.

JELENTKEZÉS RÉSZVÉTELRE

LXIV. Hidrobiológus Napok (2023. október 4-6., Tihany)

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

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető: cég/intézmény egyéni vállalkozó magánszemély

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

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

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

1./ A Balatoni Limnológiai Kutatóintézet az alábbi költségeket számlázza:

Szállásköltség:

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

bruttó 6.680,- Ft/fő/éj + 595 Ft/fő/éj IFA X. 4. X. 5.

Diákszállás: bruttó 2.750,- Ft/fő/éj + 595 Ft/fő/éj IFA X. 4. X. 5.

szobatárs/ak:

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

Regisztrációs díj:

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

MHT tagoknak	3 napra	9 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	1 napra	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	ifjúsági, időtartamtól függetlenül*	3 000 Ft/fő + 27% ÁFA
nem MHT tagoknak	3 napra	16 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	1 napra	12 000 Ft/fő + 27% ÁFA
	ifjúsági, időtartamtól függetlenül*	6 000 Ft/fő + 27% ÁFA

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

Étkezés:

(megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

reggeli: 2 165 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	X. 5. <input type="checkbox"/>	X. 6. <input type="checkbox"/>
ebéd: 3 930 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	X. 4. <input type="checkbox"/>	X. 5. <input type="checkbox"/>
gálavacsora X.4-én: ingyenes	X. 4. <input type="checkbox"/>	
vacsora X.5-én: 3 142 Ft/fő + 27% ÁFA	X. 5. <input type="checkbox"/>	

A rendezvénnyel kapcsolatos kérdéseikkel kérjük forduljanak a rendezveny@hidrologia.hu e-mail címen elérhető Szervezőbizottsághoz.

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap benyújtása elektronikusan vagy papíron megrendelésnek minősül, melyet e-mailben igazolunk vissza. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a regisztrációs és részvételi díjat. A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

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

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítása céljából a rendezvény

záró napját követő 8 évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

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

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

Az Általános szerződési feltételeket elfogadom.

Kelt: 2023.

.....
alíráás

PARTNERSZERVEZETEINK RENDEZVÉNYEI

Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia – ACRSA 23

Helyszínje: Óbudai Egyetem, Budapest, III. Bécsi út 96/B.

Időpontja: 2023. szeptember 21-22.

A negyedik alkalommal megrendezésre kerülő Közép-Európa Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia a szakterület legnívósabb rendezvénye, ahol a szakmagyakorlók, befektetők és a drónos és repülőgépes légi távérzékelés termékeinek alkalmazói két évente találkoznak.

Az idei konferencián a precíziós, légi térképészeti repülések pilótái, a szakterületen dolgozó képfeldolgozók, kiértékelők, szakmai műhelyek, oktatási intézmények és vállalkozók ismertetik a szakmai kihívásokat, megoldásokat. A konferencia a rangos résztvevők előadásain és tematikus módszertani előadásokon, esettanulmányokon keresztül készíti fel az új szereplőket, vezeti be az UAV és repülőgépes légi felmérések világába az érdeklődőket, valamint továbbképzési platformot jelent a kollégák számára.

Szívesen látunk minden érdeklődőt és várjuk a jelentkezőket, akik előadás vagy poszter formában mutathatják be eredményeiket.

Szekciók:

- ✓ Fotogrammetria
- ✓ Lidar
- ✓ Pilóta nélküli platformok
- ✓ Légijárművek
- ✓ Térinformatika
- ✓ Szenzorok, műszerek
- ✓ Szakmatörténeti és technológiai kiállítás

Részvételi díjak (A részvételi díjak a kávészüneti fogyasztást tartalmazzák):

- Résztvevők számára: 50 000 Ft
- Egyesületi tagok számára (ACRSA, MHT): 40 000 Ft
- Hallgatók (középiskolás, BSc, MSc) és nyugdíjasok: 25 000 Ft

Szponzori és kiállítói díjak:

- Bronz fokozat: 200 000 Ft 4 m² standfelület + 1 fő belépő
- Ezüst fokozat: 500 000 Ft 6 m² standfelület + 2 fő belépő
- Arany fokozat: 1 000 000 Ft 8 m² standfelület + 3 fő belépő

További részletek és jelentkezés: <https://acrsa.org/conference/>

Érdeklődni az acrsa@acrsa.org e-mail címen lehet.

* * *

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

London (Anglia) <i>online/in-person</i>	2023.09.05-06.	Global Leakage Summit 2023 https://www.global-leakage-summit.com/
Leuven (Belgium) <i>online/in-person</i>	2023.09.08-10.	Conference on Environmental Science and Engineering http://www.icese.org/
Tulcea (Románia) <i>online/in-person</i>	2023.09.13-17.	Hybrid Conference Water resources and wetlands http://www.limnology.ro/rw2023/abstract.html
Róma (Olaszország) <i>online/in-person</i>	2023.09.21-23.	Conference on Civil and Urban Engineering http://www.iccue.org/
Gyulafehérvár (Románia)	2023.09.21-24.	XXIV. Földmérő találkozó https://geodezia.emt.ro
Eskisehir (Törökország) <i>online/in-person</i>	2023.09.22-24.	Conference on Renewable Energy and Environment http://www.icree.org/
Online webinar (Free)	2023.09.27-28.	ZEISS Dynamics Profiler – Understanding the molecule dynamics https://www.zeiss.com/microscopy/en/c/lsc/23/dyna-mics-profiler.html
Madrid (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	2023.10.07-09.	Conference on Energy and Environment Research http://iceer.net/
Bangkok (Thaiföld) <i>online/in-person</i>	2023.10.14-15.	International Symposium on Water Pollution and Treatment http://iswpt.org
Tulln an der Donau (Ausztria)	2023.10.16-17.	ÖWAV-Kurs: Wartung und Betrieb von Hochwasserschutzanlagen_ www.oewav.at/kurse-seminare
Bécs (Ausztria)	2023.10.19-20.	Wasserressourcen im Klimawandel – Herausforderungen im Umgang mit Extremen https://www.oewav.at/OEWAV-EWAJointConference_Vienna_2023
Zágon (Románia)	2023.10.19-22.	XXII. Erdészeti szakkonferencia https://emt.ro/esemeny/erdeszeti-konferencia/meghirdetes/xxii-erdeszeti-szakkonferencia
Matsue City (Japán) <i>in-person</i>	2023.11.01-03.	International Conference on Water Pollution Control Engineering https://www.wpce.org/

Balatonfüred	2023.11.07-09.	19th World Lake Conference (Balaton 2023) https://www.worldlakeconference-balaton.hu/en
Brisbane (Ausztrália) <i>online/in-person</i>	2023.11.10-12.	International Conference on Environment Pollution and Prevention http://www.icepp.org/

* * *

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

Tisztújító közgyűlés

Társaságunk 2023. május 23-án tartotta tisztújító közgyűlését a Nemzeti Közszerződési Egyetem Széchenyi Dísztermében. **Dr. Szlávik Lajos** elnök bevezetője után a közgyűlés 14 napirendi pontot tárgyalta, és 6 határozatot hozott.

1. A jelenlévők egyhangúlag elfogadták az előterjesztett napirendet.
2. **Dr. Rác Tibor**, a Társaság titkárának távollétében **Baross Károly** főtítkárnak emlékezett meg a tavalyi közgyűlés óta elhunyt 43 tagtársunkról, majd a közgyűlés néma felállással tisztelgett az elhunytak emlékének.
3. **Megulesz Gabriella**, a Kitüntetések Bizottságának tagja ismertette a 2022. évi jogi tagdíjak és támogatások alapján arany-, ezüst-, valamint bronzfokozatú Patrona Aquae támogatói díjban részesült jogi tagvállalatok névsorát (lásd: MHT Hírei 2023. jún.-júl.), **Dr. Szlávik Lajos** elnök pedig átadta a támogatói díjjal járó okleveleket és emléklapokat. Ezt követően a programban egy rövid szünet következett, mely közben sor került az NKE főépületében a Víz tudományi Kar jelképeként állított Kvassay Jenő szobor megkoszorúzására.
4. **Dr. Szlávik Lajos** elnök szóbeli kiegészítéseket tett a 2022. évi számviteli beszámolóhoz és a közhasznúsági mellékletéhez, valamint a 2023. évi pénzügyi terv írásban előterjesztett anyagához. Ezt követően **Baross Károly** főtítkárnak ismertette a Társaság 2022. évi, valamint a 2019-2022. közötti tevékenységéről készült beszámolókat, majd együttesen kérték az előterjesztett anyagok elfogadását.
5. **Peszl Antal**, a Felügyelő Bizottság elnöke ismertette a Bizottság véleményét a Társaság 2022. évi, valamint 2019-2022. közötti gazdálkodásáról, majd elfogadásra javasolta a közgyűlésnek a Társaság 2022. évi számviteli beszámolóját és közhasznúsági mellékletét, valamint a 2023. évi pénzügyi tervet.
6. **Dr. Nagy László**, a Fegyelmi és Etikai Bizottság alelnöke bejelentette, hogy a 2022. májusi közgyűlés óta a Bizottsághoz egyetlen fegyelmi bejelentés sem érkezett, és az elmúlt időszakban etikai ügy sem volt.

Dr. Szlávik Lajos elnök megköszönte a jelentéseket, azokat vitára bocsátotta, majd – mivel kérdés, észrevétel, hozzászólás nem volt – határozatokat terjesztett elő, melyeket a közgyűlés ellenszavazat és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadott.

3/2023.(05.23.) sz. közgyűlési határozat: A 2022. évi számviteli beszámolót és közhasznúsági mellékletet a közgyűlés egyhangúlag elfogadja.

4/2023.(05.23.) sz. közgyűlési határozat: A 2023. évi pénzügyi tervet a közgyűlés egyhangúlag elfogadja.

5/2023.(05.23.) sz. közgyűlési határozat: A Felügyelő Bizottság jelentését a 2022. évről a közgyűlés egyhangúlag elfogadja.

6/2023.(05.23.) sz. közgyűlési határozat: A Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentését a 2022. évről a közgyűlés egyhangúlag elfogadja.

7. **Megulesz Gabriella**, a Kitüntetések Bizottságának tagja ismertette a Bizottság által előterjesztett és a 2023. május 2-i elnökségi ülésen jóváhagyott társasági kitüntetéseket (lásd: MHT Hírei 2023. jún-júl.). A díjakat **dr. Szlávik Lajos** elnök és **Nádor István**, a Kitüntetések Bizottságának elnöke adták át.

A díjak átadása után **Baross Károly** főtitkár bejelentette, hogy a bizottsági előterjesztések kiegészítéseként az elnökség Kvassay Jenő díjat adományozott dr. Szlávik Lajosnak, a Társaság elnökének a szervezet vezetésében végzett több mint negyedszázados vezetőségi tevékenysége elismeréséül. A díjat a főtitkár és a Kitüntetések Bizottságának elnöke adták át.

Ezt követően **Jancsó Béla**, az MMK Vizsgadalkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke jelentette be, hogy a Tagozat Signum Aquae díját 2023-ban ugyancsak dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke kapta, majd átadta részére a díjat.

Végezetül **Dr. Bakonyi Péter**, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottság elnöke ismertette a Bizottság munkáját és a 2023. évben szakirodalmi nívódíjat nyert szakkikkeket (lásd: MHT Hírei 2023. jún-júl.). A díjakat **dr. Szlávik Lajos** elnök adta át.

8. **Dr. Szlávik Lajos** elnök megköszönte az elmúlt négy évben, illetve az elnöksége tizenkét éve alatt kapott támogatást, valamint a Társaság tagságának bizalmát. Ezt követően tolmácsolta az elnökség javaslatát, miszerint a tisztújítás idejére Reich Gyula vegye át a levezető elnöki tisztelet, továbbá kérte a közgyűléstől a leköszönő elnökség felmentését.

Reich Gyula – a közgyűlés egyetértésével – átvette az elnöki tisztelet, és szavazásra bocsátotta a leköszönő elnökség felmentését.

7/2023.(05.23.) sz. közgyűlési határozat: A közgyűlés egyhangúlag a mai nappal felmenti a Társaság leköszönő elnökségét.

9. **Reich Gyula** levezető elnök a Szavazatszámoló Bizottság megválasztására az alábbi javaslatot tette: elnök: Németh József; tagok: Bódis Gábor Bálint, Csorbák Erika, dr. Engi Zsuzsanna, Kertész József. A közgyűlés résztvevői nyílt szavazással, egyhangúlag megválasztották a bizottságba jelölt személyeket.

10. **Ift Miklós** Jelölő bizottsági elnök távollétében **Tóth Mária**, a Jelölő Bizottság tagja számolt be a Bizottság megbízásáról, összetételéről (lásd: MHT Hírei 2023. jan.) és a jelölés folyamatáról, majd bemutatta az egyes tisztségekre javasolt személyeket.
11. **Reich Gyula** levezető elnök minden jelölt személyre vonatkozóan megkérdezte a közgyűlést, hogy felkerülhetnek-e a végleges jelölőlistára. A közgyűlés valamennyi személyre szóló javaslattal egyhangúlag egyetértett, további jelölésre pedig nem érkezett javaslat, így a jelölőlista véglegessé vált.
12. **Németh József**, a Szavazatszámoló Bizottság elnöke tájékoztatást adott a szavazás rendjéről, a levezető elnök pedig a szavazás idejére szünetet rendelt el.
13. A szünetet követően **Németh József**, a Szavazatszámoló Bizottság elnöke ismertette a szavazatszámolás eredményét.

8/2023. (05. 23.) sz. közgyűlési határozat: A 2023. évi tisztújító közgyűlés a mai nappal 4 éves időtartamra az alábbi tisztségviselőket választotta meg a Társaság élére:

Elnökség:

Társelnökök (2 fő):

Somlyódy Balázs
Dr. Váradi József

Alelnökök (4 fő):

Bak Sándor
Dr. Bíró Tibor
Kugler Gyula
Laurinyecz Pál

Főtitkár:

Baross Károly

Titkár:

Dr. Rác Tibor

1. Elnökségi tag (Dél-Dunántúl)

Váradi Nelli

2. Elnökségi tag (Közép-Dunántúl)

Tóth Sándor

3. Elnökségi tag (Nyugat-Dunántúl)

Varga Ákos

4. Elnökségi tag (Dél-Alföld)

Dr. Kozák Péter

5. Elnökségi tag (Észak-Alföld)

Lovas Attila

6. Elnökségi tag (Észak-Magyarország)

Tassonyi Annamária

7. Elnökségi tag 1. szakmai csoport

Göncz Benedek

8. Elnökségi tag 2. szakmai csoport

Dr. Engloner Attila

9. Elnökségi tag 3. szakmai csoport

Dr. Darabos Péter

10. Elnökségi tag 4. szakmai csoport

Sütheó László

11. Elnökségi tag Ifjúsági Bizottság

Szítás Tamás

12-22. Elnökségi tag: (összesen 11 fő)

Dr. Bakonyi Péter, Dr. Baranya Sándor,
Csörnyei Géza, Décse Sándor,
Gorján Ferenc, Dr. Ijjas István,
Kóthay László, Nádor István,
Dr. Szlávik Lajos, Tóth Mária,
Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann

Felügyelő Bizottság:

Elnök:

Pesél Antal

Alelnök:

Hrehuss György

Tagok (5 fő):

Bogáth Jenő, Dr. Czeglédi László,

Dobó Róbert, Kovács Józsefné,

Váradi Zoltán

Fegyelmi és Etikai Bizottság:

Elnök:

Dr. Horváth Lászlóné

Alelnök:

Dr. Liczkó István

Tagok (3 fő):

Dr. Bárdi Pál, Bukovszky András,

Szücs István

14. **Dr. Váradi József** társelnök megköszönte elnöktársa, az ő és a megválasztott tisztségviselők nevében is a tagság bizalmát, majd rövid beszédében megfogalmazta a Társaság távlati céljait és feladatait. Ezt követően bejelentette, hogy az újonnan megválasztott elnökség alakuló ülésére 2023. június 21-én kerül majd sor, valamint ismertette, hogy 2023 őszére a szakmai munka élénkítése céljából kibővített elnökségi ülést készítenek elő. Végezetül megköszönte a résztvevők közreműködését a tisztújítás sikeres lebonyolításában és az ülést bezárta.

* * *

Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése

Társaságunk Alapítványának Kuratóriuma és Felügyelő Bizottsága 2023. május 25-i ülésén három napirendi pontot tárgyalta.

1. **Dr. Szlávik Lajos**, az Alapító képviselője röviden ismertette, majd **Fejér László** elnök vitára bocsátotta az Alapítvány 2022. évi számviteli beszámolóját és közhasznúsági mellékletét. A Kuratórium két hozzászólást követően egyhangúlag elfogadta a 2022. évi számviteli beszámolót és a közhasznúsági mellékletet.
2. **Fejér László** elnök szóbeli kiegészítéseket tett az Alapítvány 2022. évi pénzügyi adatait és 2023. évi pénzügyi tervét bemutató összeállításához. A Kuratórium egyhangúlag elfogadta az Alapítvány 2022-2023. évi pénzügyi adataira vonatkozó előterjesztést.
3. A Kuratórium tárgyalta a 2023. évi alapítványi célokat szolgáló pályázati kiírásról, és úgy határozott, hogy a végleges pályázati kiírást júliusban teszi közzé a Társaság honlapján, a pályázatok beadásának határidejét pedig október 31-ében rögzíti.

Az egyéb témák között a Kuratórium egyhangú határozatot hozott a *Vízgazdálkodás*, *Magyar Vízgazdálkodás* és *Víztükör* című papíralapú kiadványok digitalizálásának támogatásáról. Szó volt továbbá az Alapítvány korábban már digitalizált analóg filmes állományának a jobb minőség érdekében új technikával történő újbóli digitalizálásáról, a centenáriumi év

hiányzó filmjeinek pótlásáról, a HHA filmarchívumának további bővítési lehetőségeiről, valamint a Kuratórium és az FB összetételében a közeljövőben várható változásokról.

* * *

Elnökségi ülés

A 2023. június 21-i alakuló elnökségi ülés kezdetén **dr. Váradi József** társelnök köszöntötte a megjelenteket, majd az Elnökség 3 napirendi pontot tárgyalta, és 2 határozatot hozott.

1. **Somlyódy Balázs** társelnök tájékoztatta a jelenlevőket az Intéző Bizottság (IB) és az Elnökség működési rendjéről, munkamódszereiről. Ezt követően felvázolta a Társaság főbb távlati céljait és ismertette az ezek elérésére és a szakmai munka élénkítésére javasolt munkabizottságokat, valamint azok összetételét.

Az Elnökség az elhangzott tájékoztatást kilenc hozzászólást követően egyhangúlag tudomásul vette.

2. **Baross Károly** főtítkári ismertette az MHT szakmai bizottságainak, szerkesztőbizottságainak és bíráló bizottságainak személyi összetételére vonatkozó Intéző bizottsági javaslatot, majd röviden bemutatta a bizottságokba újonnan javasolt tagokat. Tájékoztatta egyúttal a jelenlevőket, hogy az MHT alapítványainak (HHA, FAVA) kuratóriumi összetételére várhatóan a 2023. novemberi elnökségi ülésen tesznek majd javaslatot. Hozzászólás nem lévén az Elnökség a napirendi ponttal kapcsolatban az alábbi határozatot hozta:

13/2023. (06.21.) sz. elnökségi határozat: Az Elnökség az MHT szakmai bizottságainak, szerkesztőbizottságainak és bíráló bizottságainak személyi összetételére vonatkozó javaslatot egyhangúlag elfogadja.

3. **Baross Károly** főtítkári tájékoztatást adott a Társaság 2023. évi nagyrendezvényeinek (XL. Országos Vándorgyűlés, XXVIII. Ifjúsági Napok, LXIV. Hidrobiológus Napok) előkészítéséről, a szervezés aktuális állásáról.

Az Elnökség az elhangzott tájékoztatást egy hozzászólást és az arra adott választ követően egyhangúlag tudomásul vette.

4. Az egyéb témák között **dr. Váradi József** társelnök tájékoztatta a jelenlevőket, hogy a 2023. február 28-i tisztújító közgyűlésen elfogadott Alapszabály módosítással lehetőség nyílt tiszteletbeli elnöki cím adományozására. A Társaság tiszteletbeli elnöke cím adományozható annak a személynek, aki legalább két cikluson át a Társaság elnöke volt és feladatait közmegelegedésre látta el. A cím adományozása az Elnökség hatáskörébe tartozik. Az IB egyhangú javaslata, hogy az Elnökség adományozza ezt a címet dr. Szlávik Lajosnak, a Társaság májusban leköszönt elnökének.

Egy hozzászólást és az arra adott választ követően az Elnökség a napirendi ponttal kapcsolatban az alábbi határozatot hozta:

14/2023. (06.21.) sz. elnökségi határozat: Az Elnökség egyhangúlag elfogadja dr. Szlávik Lajos részére a tiszteletbeli elnöki cím adományozására vonatkozó előterjesztést.

Az egyéb témák között tájékoztatást hangzott el továbbá:

- az egyéni és a jogi taglétszám és a tagdíjbefizetés aktuális helyzetéről,
- valamint a BME által kiadott évfordulós diplomákról, amelyet az érintettek ingyenesen igényelhetnek az intézménynél.

További hozzászólás nem lévén **dr. Váradi József** társelnök megköszönte a jelenlevők aktív részvételét és az ülést bezárta.

* * *

XL. Országos Vándorgyűlés Győrben

Társaságunk 2023. július 5. és 7. között Győrben, a Széchenyi István Egyetemen rendezte meg XL. Országos Vándorgyűlését.

A nyitó plenáris ülésen **Dr. Váradi József** társelnök megnyitóját követően **Prof. Dr. Friedler Ferenc**, a Széchenyi István Egyetem tudományos elnökhelyettese és rektora, **Németh Zoltán**, a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Önkormányzat elnöke, **V. Németh Zsolt**, az Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkára, **Kling Zoltán**, a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárságának főosztályvezetője és **Bartal György**, a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Mérnöki Kamara elnöke üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit.

A köszöntők után **Láng István**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója ismertette előadásában a vízgazdálkodás időszerű feladatait, majd **Németh József**, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyben az MHT Győri Területi Szervezetének elnöke mutatta be előadásában az Észak-Dunántúl vízgazdálkodási jellemzőit.

Az előadásokat követően **Somlyódy Balázs** és **Dr. Váradi József** társelnökök átadták az Elnökség által adományozott tiszteletbeli elnöki címet **Dr. Szlávik Lajosnak**, aki több, mint negyedszázada vesz részt a Társaság vezetőségének munkájában és 2011-2023. között 3 cikluson át elnöke volt az MHT-nak.

A szünetet követően sor került az MHT 2023. évi nívódíjainak, valamint a Társaság májusi közgyűlésén át nem vett Patrona Aquae támogatói díjainak, illetve társasági kitüntetések átadására. A plenáris ülés programja a szakmai kiállítók bemutatásával és a szervezési tudnivalók ismertetésével zárult.

A hagyományoknak megfelelően a Vándorgyűlés ideje alatt idén is sor került termék- és cégbemutatókra, ezúttal az ASIO Hungária Kft., a Blue & Green Mérnöki Iroda Kft., az ELCOM Kft., a Hawle Kft., az INS Ipari Alkalmazások Zrt., a SoDeGo Consulting Ltd., a SZTAKI, a WAPPtech Kft. és a Xylem Water Solutions Magyarország Kft. tevékenységéről.

A Vándorgyűlés 369 regisztrált résztvevője 6 szekcióban csaknem 100 előadást hallgatott meg, a hagyományos baráti találkozón pedig közel 280-an vettek részt.

A Magyar Mérnöki Kamara tagjai ebben az évben is lehetőséget kaptak arra, hogy az előadások meghallgatásával teljesítsék továbbképzési kötelezettségüket. Idén 87 résztvevő élt ezzel a lehetőséggel.

A konferencia dolgozatait tartalmazó tanulmánykötet elérhető a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu) a Kiadványaink – az Országos Vándorgyűlések tanulmánykötetei c. rovatban.

A záró plenáris ülésen **Dr. Váradi József** társelnök rövid áttekintést adott a rendezvényről, a szakmai szekciók legfontosabb témáiról, megállapításairól. Ezt követően **Lovas Attila**, a Szolnoki Területi Szervezet elnöke és **Szalay Ferenc**, Szolnok Megyei Jogú Város polgármestere meghívták Társaságunk tagjait Szolnokra, a 2024. évi XLI. Országos Vándorgyűlésre.

A második nap délutánján a résztvevők Győr város nevezetességeivel ismerkedhettek meg vezetett séta keretében.

A szakmai tanulmányút programja is gazdag volt: a résztvevők először megtekintették a Rába Quelle Gyógy-, Termál- és Élményfürdőt, majd szakmai vezetéssel egybekötött látogatást tettek a Mosoni-Duna torkolati műtárgynál és annak kapcsolódó létesítményeinél. A szakmai programot az árvai zárás és az ásványrárói hallépcső megtekintése, valamint a Szigetközi hullámtéri vízpótló rendszerbe történő betekintés zárta.

A rendezvény kiemelt támogatója az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság volt. Ezúton is köszönjük támogatásukat, illetve a Győri Területi Szervezet tagjainak és az ÉDUVIZIG munkatársainak a rendezvény szervezésében és lebonyolításában nyújtott segítséget!

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata

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

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

1. Fiatalkorú (max. 30 éves) szakemberek (szakirányú felsőoktatási intézményekben tanulók és pályakezdők) bevonása az MHT szakmai feladatainak megvalósításába. Ennek érdekében a következő tevékenységek támogatása:

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

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

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

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

Eredményhirdetés: **2023. december.**

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

* * *

Pályázati felhívás a 2024. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére

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

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

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

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

A pályázat általános tartalmi és formai követelményei:

- A pályázat benyújtójának természetes személyazonosító adatai (neve, születési helye és ideje, anyja neve), elérhetősége.
- A létesítmény megnevezése, címe.
- A létesítmény tervezéséért felelős mérnök neve.
- A létesítmény kivitelezéséért felelős mérnök neve.
- Műszaki leírás. A kiviteli terv műszaki leírásának rövidített változata legfeljebb 15 oldal terjedelemben.
- Átnézeti helyszínrajz, amely bemutatja a létesítmény földrajzi helyét és a más létesítményekhez való kapcsolatát.
- Részletes helyszínrajz, a létesítmény jellemző méreteinek feltüntetésével.
- Technológiai folyamatábra (működési hossz-szelvény) – ha a mű bemutatásához szükséges –, amely tartalmazza a létesítmény fő méreteit és az egyes részek egymáshoz való csatlakozását, továbbá a lényeges technológiai adatokat.
- A pályázó által szükségesnek ítélt részlettervek az építményekről és építményrészletekről.
- Gazdasági értékelés, amely tartalmazza a fajlagos anyag, energia és egyéb költségmutatókat, továbbá összehasonlítást más hasonló célú már működő berendezésekkel.
- Indokolása és bemutatása, hogy az adott terv, illetve a kivitelezés miben tekinthető az átlagtól eltérő műszaki megoldásnak.

- Kiegészítő dokumentumok a pályázat értékelésének elősegítésére: fényképek, az üzem működésének eredményeit igazoló dokumentumok, szakvélemények stb. (pl. vízjogi létesítési engedély, üzemeltetési engedély).
- A dokumentáció mérete: A/4 vagy ennek többszöröse, A/4 méretre hajtogatva.
- A pályázat nyelve magyar, és a pályázónak minden oldalt, illetve mindegyik dokumentumrészt aláírásával kell ellátnia.

Évente legfeljebb egy Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére kerülhet sor, amely elismerés átadására jelen pályázat esetében a Víz Világnapján – március 22-én – kerül sor.

A nyertes pályázat elismerése során egy, a tervezésért és egy, a kivitelezésért felelős természetes személy emléklakettet és adományozást igazoló oklevelet kap. A létesítményen az emléklakett adományozását igazoló emléktábla kerül elhelyezésre.

A pályázat benyújtásának, illetve postai feladásának határideje

2023. december 17.

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

További felvilágosítást nyújt:

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

* * *

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 43. 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 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. Árvízzel 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) **2024. március 15-ig.**

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Új híd Szlovákia és Magyarország között
- Idén 150 éves Magyarország fővárosa A főváros ivóvízellátása 1873-2023 között
 2. rész: Az 1880-as, '90-es évek
 3. rész: Fejlődés 1914-ig, az első világháborúig
 4. rész: Az első világháború következményei
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

VÍZPART – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2023. július)

- *Ágoston Bence–György Máté–Kása Veronika*: Vízkonfliktusok a Maros hordalék- kúpon
- *Sári Csaba–Frank Szabolcs*: A szegedi mobil árvízvédelmi rendszer 2023. évi szerelési gyakorlata
- *Frank Szabolcs*: Látogatás a Törökbecsei vízlépcsőnél
<http://ativizig.hu/VizpartUjsag>

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja

- *Román Péter*: Mit ér a víz? (2023. május)
- *Reich Gyula*: Globális összefogás a vízért
- *Dubniczky Miklós*: A csőd szélén
- *Dubniczky Miklós*: Megoldani a holnapot

- *Lovas Attila–Fejes Lőrinc–Reich Gyula*: Ötvenéves a Kiskörei vízlépcső
- *Rozsnyai Gábor*: A víz körforgása körül
- *Cseh Gellért*: Hajóhinta és sólyatér
- *Schulek János*: Széchenyi és Baross (2023. június)
<https://mernokvagyonok.hu/digitalis-mernok-ujtag/>

* * *

Közép-Tisza – a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2023. május, különszám)

- *Laczi Zoltán–Fejes Lőrinc–Szántó Nikolett–Tóth Gábor–Ficzere András*: 50 éves a Kiskörei vízlépcső
file:///C:/Users/User/Downloads/kozep_tisza_50_kulonyszam.pdf

* * *

Hírcsatorna – a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2023/2)

- *Bezsenyi Anikó és tsai*: A rothasztók anaerob lebontási folyamatainak (biodegradáció) modellezése
- *Tolnai Béla*: A szennyvíztisztítás környezetkárosító hatásainak mérséklése
- Bemutatkozik a győri Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszéke
- *Farkas Veronika*: Városi szennyvizek összetételének változásai a COVID 19 járványhelyzettel kapcsolatos lezárások alatt
- *Horváth Zoltán*: 100 éve a vízipar szolgálatában. Fennállásának centenáriumát ünnepelte a SZEBETON Zrt.

www.maszesz.hu/tevekenysegeink/kiadvanyaink/hircsatorna-2023-ii-lapszam

* * *

Hídépítők – Az A-HÍD Zrt. magazinja (2023/2)

- *Feczkó Róbert*: Korán indult a hajrá – ... tovább épül a Kalocsa-Paks Duna-híd
- *Neszádéli Péter*: A szigetközi kapcsolat – Megkezdődött Dunakilitinél az ártéri kerékpáros híd kivitelezése

www.hidepito.hu/category/hidepito-ujtag/

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (5-6/23)

- *S. Perzlmaier–M. Holzmann*: Kühtai gát: tanulságok a földfeltöltési munkák első évéből
- *G. Innerhofer jun.–M. Pertl*: A Latschau I. víztározó aszfaltbeton burkolatának felújítása
- *F. Landstorfer–A. Blauhut–E. Wagner*: Az Eberlaste gát és a karbantartási intézkedések hosszú távú viselkedése

- *Norbert Mayr és tsai:* Krems-Au-i árvízvédelmi tározó: koncepció – tervezés – építés
- *H. Poglitsch–P. Tschemutter:* Árvízvédelmi gátak és töltések felújítása a Gail folyónál ...
- *R. Marte–C. Krösbacher–M. Mähr:* Földrengés okozta talajfolyás töltések alatt Ausztriában – elméleti vagy valóságos kockázat?
- *Mathias Smesnik:* Különböző nemzetközi gátépítési-projektek osztrák részvétellel

* * *

VÍZ-HANG – az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2023/2)

- *Tanainé Tóth Magdolna:* Vízyűjtők, vízrendszerek – Únyi-patak
- *Nyiri Emese:* A magyarországi Felső-Duna morfológiai vizsgálata
- *Gombás Károly:* Megemlékezés a 2013. évi árvíz 10. évfordulójára alkalmából
http://www.eduvizig.hu/sites/default/files/VIZ-HANG_VII.evf_2.szam_.pdf

* * *

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2023/2))

- *Puskás Tibor:* Víztermelő kutak energetikai optimalizációja
- *Dr. Karches Tamás:* Nyomjelzős kísérletek és tartózkodásiidő-eloszlás
<https://maviz.hu/vizmu-panorama>

* * *

Bonum Publicum – a Nemzeti Közzolgálati Egyetem magazinja

- *Sarnyai Tibor:* Ez lesz hátralévő életünk legenyhébb nyara? (2023/4. különszám)
- *Sallai Zsófia:* Folyóink védelme
- *Sallai Zsófia:* Új megközelítésben a vízgazdálkodás (2023/5)
- *Szabó Réka Zsuzsanna:* Hidraulikai laborban kísérletezhetnek a jövő vízmérnökei
<https://tudasportal.uni-nke.hu/xmlui/handle/20.500.12944/18228>

* * *

Mezőhír – digitális magazin

- *Cifka Gábor:* Vízválasztó (2023. június)
- *Csegődi Tibor László:* Az öntözési közösségek működésének tapasztalatai a szabályozás tükrében (2023. július)
- *Csegődi Tibor László:* A kutak jogi helyzete 2024. január 1-jétől (2023. augusztus)
<https://mezohir.hu/lapozhato/>

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 15/2023. (VI. 14.)
BM rendelet A Vásárhelyi-terv keretében megvalósuló Tisza-Túr tározó területével érintett földrészletek jegyzékéről
- 243/2023. (VI. 20.)
Kormányrendelet A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet módosításáról
2023. évi LI. törvény A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény módosításáról *(MK 91. szám; 2023.06.23.)*
- 264/2023. (VI. 28.)
Kormányrendelet A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, valamint az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet módosításáról
- 1256/2023. (VI. 28.)
Kormányhatározat A makói ipari park infrastrukturális fejlesztésének előkészítéséhez és egyes elemek ütemezett megvalósításához szükséges intézkedésekről
- 319/2023. (VII. 17.)
Kormányrendelet A vízkészletvédelmi országtérkép és a kockázati besorolás elkészítéséről és felülvizsgálatáról
- 1289/2023. (VII. 17.)
Kormányhatározat A Nyíregyházi Ipari Park közcélú infrastrukturális fejlesztési feladataihoz szükséges kötelezettségvállalásokról
- 1290/2023. (VII. 17.)
Kormányhatározat A pilisvörösvári tanuszoda építéséről szóló 1910/2020. (XII. 15.) Korm. határozat módosításáról
- 1295/2023. (VII. 19.)
Kormányhatározat Egyes szennyvízelvezetési és -tisztítási agglomerációk fejlesztési igényeinek finanszírozásáról
- 1352/2023. (VII. 31.)
Kormányhatározat A Szeged megyei jogú város közigazgatási területén elhelyezkedő iparterület fejlesztésének támogatásáról

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

* * *

ÉVFORDULÓK

1773. szeptember 27.

Anton Freudhofer (Freidhoffer) v. Steinbach kamarai számtiszt Joseph Walcher hajózási igazgató utasítására elkészítette a Tiszának a dunai torkolat és Szeged közötti hajózási térképét, amely a maga nemében az első ilyen céllal felvett tiszai térképvázlat volt.

1848. szeptember 25.

Megszületett Süss Nándor [Ferdinand Süss] (Marburg), műszergyáros. Németországi mechanikus család sarjaként a kolozsvári egyetem meghívására érkezett 1876-ban Magyarországra. Az egyetem mechanikai tanműhelyében eltöltött évek után 1884-ben az Állami Mechanikai Tanműhely egyik vezető munkatársa és műszertervezője lett. 1900-tól, a tanműhely magánvállalkozássá alakulásakor már a Süss Nándor-féle Mechanikai Intézet vezetője volt. Ez a vállalat lett a későbbi Magyar Optikai Művek elődje. A cég hírnevét a számos geodéziai, vízrajzi és laboratóriumi műszer mellett az Eötvös-inga gyártása is öregbítette. (Elhunyt: Budapest, 1921. április 1.)

1873.

Reitter Ferenc, a Fővárosi Közmunkák Tanácsa műszaki osztályának mérnöke Budapest egész területére vonatkozó csatornázási tervet készített. Reitter a csatornahálózat méretezését arra alapozta, hogy a létesítendő csatornázásnak 100 év igényét kell kielégítenie. Csatornázási rendszerének működtetéséhez bőséges vízőblítésre volt szüksége, ezért javasolta, hogy a városi vízmű által termelt víz árát alacsonyan szabják meg. Reitter tervét nem valósították meg, viszont a Fővárosi Közmunkák Tanácsa 1875-ben pályázatot írt ki a főváros csatornázási gondjainak megoldására.

1898.

Az előző évi árvízkarok elleni védekezésül 1260 km² érdekeltségi területtel, Zsák Hugó miniszteri biztos vezetése alatt megalakult a Csepel-szigeti Ármentesítő Társulat, amely egy évtized alatt 75 km hosszban, végleges méretekkel kiépítette védelmi töltéseit.

1923.

Debrecenben szennyvízöntöző-telepet létesítettek, amely a város 60 ezer lakosának szennyvizét 1,2 km² területre vezette ki és ott mezőgazdaságilag hasznosította.

1948. augusztus 18.

A part menti államok (Bulgária, Csehszlovákia, Jugoszlávia, Magyarország, Románia és a Szovjetunió) részvételével, a dunai hajózás szabadságának és műszaki feltételeinek biztosítása érdekében aláírt belgrádi egyezmény alapján megalakult a Nemzetközi Dunabizottság. Az egyezmény hatályon kívül helyezte az 1921-es párizsi Duna statutumot, s ezzel hivatalosan is megszűntek a korábbi szervezetek, nevezetesen a CED, a CID és a CRED. A diplomáciai jogállású testület székhelye kezdetben a romániai Galac volt, 1953-óta pedig Budapest.

1973. augusztus 24.

Fehérvárcsurgó határában, a Gaja patak Vaskapu szűkületében, az egykori római gát helyén Breinich Miklós OVH elnökhelyettes átadta a Gaja árvízcsúcsainak csökkentésére létesített Fehérvárcsurgói tározót. Az eredeti célok időközben bővültek, ipari, mezőgazdasági vízhasznosítási, belvíztározási, valamint üdülési-idegenforgalmi célokkal. A tározóban a jelenlegi üzemi vízszinten 4,5 millió m³ víz tározható.

1973. szeptember 21.

Nagycenken megnyílt a Széchenyi István Emlékmúzeum, amely a "legnagyobb magyar" szerteágazó társadalmi politikai tevékenységének állított kiállításán emléket. Létrehozásában közreműködött a Magyar Nemzeti Múzeum, a Magyar Tudományos Akadémia, a Mezőgazdasági Múzeum, a Közlekedési Múzeum, valamint a Magyar Vízügyi Múzeum.

1998. szeptember 30.

A Kormány 155. sz. határozata értelmében a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladatai közé került a mezőgazdasági célú vízgazdálkodás központi irányítása.

1998.

Megépült a szigetközi hullámtéri mellékág-rendszerben az úgynevezett Denkpáli ágvéglezárás részeként a Denkpáli hallépcső, amely az első természetközeli jellegű hallépcső volt Magyarországon.

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

* * *

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

65 éven keresztül kifejtett szakmai tevékenységének elismeréséül

Károlyi András tagtársunk részére **vas oklevelet**;

60 éven keresztül kifejtett szakmai tevékenységének elismeréséül

Dr. Winter János tagtársunk részére **gyémánt oklevelet**;

50 éven keresztül kifejtett szakmai tevékenységének elismeréséül

Dr. Bakonyi Péter tagtársunk részére **arany oklevelet**;

Dr. Ijjas István és

Dr. Winter János tagtársunk részére **arany doktori díszoklevelet** adományozott.

Dr. Bíró Tibor tagtársunk a vízügyi ágazatért végzett kiemelkedő szakmai munkássága elismeréséül a *Gátőrkartot*, a vízügyi ágazat legrangosabb kitüntetését vehette át.

Kiss József Mihály tagtársunk részére a *Dóka Klára díj I. fokozatát* adományozta a Magyar Levéltárosok Egyesülete.

Gratulálunk kitüntetett tagtársainknak!

* * *

MEGEMLEKEZÉSEK

Dr. Szolnok Csaba (1932 – 2023)

Mérnöki oklevelét 1954-ben szerezte (ÉME), doktori címét 1979-ben kapta (BME). 1954-től a Műegyetem I. sz. Vízépítéstani, későbbi nevén Vízgazdálkodási Tanszék oktatója, laboratóriumi kutatómérnöke, egyetemi adjunktus, majd az önálló Vízellátás-csatornázás Tanszék docense, 1994-1997-ben vezetője. 1991-1997 között a BME Építőmérnöki Kar dékánhelyettese. Erre az időszakra esett a kreditrendszerű építőmérnöki egyetemi oktatás megszervezése, melynek során a vizes képzés átalakításában jelentős szerepe volt.

Nyugdíjazása után az Építőmérnöki Kar tudományos tanácsadója és továbbra is a tanszék oktatója. Az arany- és gyémántokleveles mérnök értékes mérnöki tevékenységét a BME szenátusa 2019-ben vasdiploma adományozásával ismerte el. Főbb oktatási és kutatási területei hosszú szakmai pályafutása során a vízellátás, csatornázás, hidraulika, víztisztítás-technológia, környezetvédelem, talajvízszint-süllyesztés, vízminőség-védelem.

Kiemelkedő kutatási eredményeket ért el a frissvíz-hűtésű erőművek környezeti hatásainak feltárásával, a folyóbeli szennyezés komplex folyamatainak meghatározásával. Munkássága a Paksi Atomerőmű és a vízi környezet összehangolását, környezetfejlesztését szolgálta. Ezzel kapcsolatos kutatási munkáját az MTA nivódíjjal ismerte el. Sokat tett a vízellátás-csatornázás önálló szakterületének megteremtéséért és fejlesztéséért. Szakirodalmi munkáit több mint 100 kutatási jelentés, szakvélemény és mintegy 150 szakkikk jelzi. 10 egyetemi és főiskolai jegyzetet írt.

Szakmai, oktatási és társadalmi tevékenységéért számos elismerést, kitüntetést kapott, így a BME Építőmérnöki Kar és az Oktatás Kiváló Dolgozója, Kiváló Oktatója címet is.

Társaságunknak 1955 óta volt tagja. A Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály vezetőségének munkájában vett részt. Előadásaival rendszeres résztvevője volt az MHT vándorgyűléseinek. Kitüntetései: Vásárhelyi Pál emléklap (1961), Vítális Sándor szakirodalmi nivódíj (1983), Pro Aqua emlékérem (1994), Schafarzik Ferenc emlékérem (2002).

* * *

Koppány György (1940 – 2022)

Az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Mérnöki Karán 1963-ban mérnöki, 1971-ben mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnöki diplomát szerzett. Az egyetem elvégzése után a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság Műszaki Tervezési osztályán kezdett dolgozni, ahol öntözőtelepeket, mezőgazdasági tározókat, szivattyútelepeket tervezett. 1968-tól a III. Szakasz-mérnökség vezetője lett; nevéhez fűződik a Műszaki Biztonsági Szolgálat megszervezése. 1976-ban főosztályvezető, majd szakágazati főmérnök lett. 1978-ban átszervezés következtében szűnt meg jogviszonya, de 1983-ban visszatért az Árvízvédelmi és Folyamszabályozási osztály vezetőjeként. 1991-től 2001-ig általános igazgatóhelyettes-főmérnökként dolgozott az igazgatóságon.

Pályafutása során számos elismerésben részesült: 1972-ben „Kiváló dolgozó”, 1974-ben „Vízgazdálkodás kiváló dolgozója” kitüntetést kapott, 1980-ban az OVH elnöke „Elnöki elismerésben” részesítette. 2001-ben történt nyugdíjba vonulásakor „Igazgatósági Kitüntető Elismerés I. fokozata” dicséretben részesült.

Az árvizek elleni védekezés terén is maradandó teljesítményt nyújtott: személyesen, helyszínen is részt vett a védekezésekben, a későbbiekben már védekezési irányítóként. 1965-ben, 1998-ban, 1999-ben, majd a 2013. évi rendkívüli dunai árvízvédekezésben végzett áldozatos munkájáért, és a nehéz időszakban mutatott helytállásáért kapott emlékérmét, emléklapot ágazatunk vezetőitől.

Társaságunknak 1977-től volt a tagja. A Pest megyei, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet és az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály munkájában vett részt.

* * *

Nagy István (1958 – 2023)

1982-ben az YMMF Mélyépítési Szakán mélyépítő üzemmérnök, 1987-ben a PMMF Vízgazdálkodási Karán vízépítési szak-üzemmérnök lett. 1995-ben párhuzamosan kapott építőmérnök (BME Építőmérnöki Kar) és környezetvédelmi management mérnök (BME Természet- és Társadalomtudományi Kar) diplomát. 2021-ben vízügyi közigazgatási szakokleveles tanácsadói képzettséget (NKE) szerzett.

Első munkahelye a PESTTERV volt, ahol mélyépítő tervezőként dolgozott 1982 és 1986 között. Majd a VÁTI-ba került, ahol 1986-1989 között mélyépítési és települési hulladék-elhelyezési szaktervező, majd 1982-től 1991-ig a VÁTI-ALLOCORD Kft-ben tervezési és vállalkozási főmérnök volt. Ezután az ÖKO Zrt egyik alapító tagja lett és több, mint 30 évig a szervezet életében meghatározó szerepet játszott. Projektvezetőként, csoportvezetőként, majd igazgatósági tagként a műszaki igazgatóhelyettesi feladatokat látta el. Szakértelme sok mindenre kiterjedt: vízgazdálkodási fejlesztési projektek, vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés, szabályozások kidolgozása; vízellátás, szennyvízkezelés, -elhelyezés, csatornázás, vízépítés; települési szilárd és folyékony hulladékok elhelyezési terve, területi környezeti állapotvizsgálat; projektvezetés, projektmenedzsment.

Mint projektvezetőhöz köthető számos projekt, tanulmány közül két kiemelkedő, melyekben módszertanilag is újszerű megközelítést alkalmazott: a Ráckevei (Soroksári) - Dunaág vízgazdálkodásának, vízminőségének javítását célzó projekt tervezési, környezetvédelmi és vízjogi engedélyezési, megvalósíthatósági tanulmány készítési feladatai 2009-2010-ben; és a Duna-Tisza közti Homokhátság térségében elhelyezkedő két mintaterületen a klímaváltozásból eredő hatások enyhítése és az alkalmazkodás lépéseinek megalapozása céljából megvalósítandó mintaprojekt című, EU támogatásra számot tartó projekt előkészítése 2011 és 2013 között.

Fontos szerepe volt a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészítésében is. Nagy hatású munkája a felszíni vízminőség-védelmi szabályozás teljes megújításának előkészítése és a Víz Keretirányelvvél való összhangba hozása.

Társaságunknak 1996-tól volt a tagja: a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet és a Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály munkájában vett részt.

* * *

Dr. Szeifert Gyula (1931 – 2023)

Okleveles mérnök (ÉME 1954), okl. szakmérnök (ÉKME 1965), egyetemi doktor (BME 1968). Egész szakmai életpályája a vízügyi szolgálathoz kötődött. 1954-ben lépett a Nyíregyházi Vízügyi Igazgatóság kötelékébe, ahol mérnök, 1958-ig szakmérnök, 1962-ig osztályvezető, 1974-ig igazgatóhelyettes főmérnök, 1974-1984 között vízügyi igazgató. 1985-1986-ban az Országos Vízügyi Hivatalban a Vízgazdálkodási főosztály helyettes vezetője, majd nyugdíjazásáig, 1991-ig az Árvízvédelmi és vízrendezési főosztály vezetője.

Főbb munkaterületei: vízrendezés, folyószabályozás, vízhasznosítás, árvízvédelem, hidrologia, a nyírségi víztározás elveinek tisztázása, vízrajzi tevékenység korszerűsítése, települések vízi közművesítése, a vízgazdálkodás közigazgatási vonatkozásai. Meghatalmazott-helyettesként részt vett a szovjet, csehszlovák, román és jugoszláv államokkal közös határvízi bizottságok munkájában.

Munkásságát számos kitüntetéssel ismerték el, többek között a Munka Érdemrend különböző fokozataival. 2015-ben megkapta a Magyar Érdemrend Tisztikeresztjét.

Szakirodalmi munkásságát több mint 40 cikk, dolgozat jelzi. Előadott a BME szakmérnöki kurzusain és a Debreceni Agrártudományi Egyetemen. Tagja volt az Országos Vízgazdálkodási Keretterv Bizottságnak, valamint a Debreceni Akadémiai Bizottságnak. Az MHT Nyíregyházi csoportjának (utóbb a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezetnek) titkára volt 1960-1964 között, elnöke 1964-1968 és 1979-1984 között. Az MHT-ban végzett munkájáért több kitüntetésben – Vásárhelyi Pál emléklap (1962), Pro Aqua emlékérem (1977) és Bogdánfy Ödön díj (1979) – részesült.

* * *

Rácz Miklós (1928-2023)

Okleveles mérnök (BME 1951), vízellátás-csatornázási szakmérnök (BME 1970).

1951-1953 között a KPM munkatársa, 1954-től 1989-ig, nyugdíjba menetelég a Fővárosi Mélyépítési Tervező Vállalat tervezője, szakosztály-, majd 1973-tól irodavezetője.

Munkássága elsősorban a főváros vízellátási, csatornázási, szennyvíztisztítási, árvízvédelmi létesítményeinek tervezéséhez kapcsolódik. Meghatározó szerepe volt a fővárosi lakótelepek közműrendszereinek kialakításában, foglalkozott továbbá a metróvonalak közműveinek tervezésével, valamint távlati és általános rendezési tervekkel.

Nyugdíjasként jelentős szerepet kapott a Fővárosi Csatornázási Művek Rt. Műszaki és Környezetvédelmi audítjának kidolgozásában, továbbá közműtervezési és szakértői feladatokat teljesített a FŐMTERV-nél, később a VITUKI Innosystem Kft.-nél.

A „Közművek fejlődése” c. fejezet megírásával társszerzője volt a Budapest Városépítésének története c. könyvnek. Cikkei általában a főváros közműveinek fejlesztési kérdéseivel foglalkoztak. Több OMFB és országos tervpályázati bírálóbizottság tagja.

Társaságunknak 1953 óta volt tagja, a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztályban tevékenykedett. Az MHT-ban végzett munkájáért Vásárhelyi Pál emléklapban (1963) részesült.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!