

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2023.
NOVEMBER-DECEMBER

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
PARTNER SZERVEZETÜNK RENDEZVÉNYE	7
Vízgazdálkodási Párbeszéd: Az ökológiai vízmennyiség értelmezése – előadótülés	7
ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK	8
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	8
BESZÁMOLÓK	9
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI	9
XXVIII. Ifjúsági Napok Baján, az NKE Víz tudományi Karán	9
LXIV. Hidrobiológus Napok Tihanyban	10
Konferencia beszámoló: A légkör-talaj-víz-növény rendszer kutatása napjaink változó környezeti viszonyai között	11
FELHÍVÁSOK	12
PÁLYÁZATOK	12
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata	12
Pályázati felhívás a 2024. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésére	14
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre	15
Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj pályázat	17
Sajó Elemér pályázat	19
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	19
TÁJÉKOZTATÓK	21
ÚJ CIKKEK	21
ÚJ JOGSZABÁLYOK	22
ÉVFORDULÓK	23
SZEMÉLYI HÍREK	25
KITÜNTETÉS	25
MEGEMLÉKEZÉSEK	26

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2023. november-december

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
november 9. csütörtök 10 ⁰⁰	Baja NKE Vízudományi Kar Bajcsy-Zsilinszky u 12-14.	Előadóiülés: Folyómodellezés és alkalmazása a mérnökképzésben <i>Részletes program a 3-4. oldalon.</i>	Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szo. Bács-Kiskun vármegyei TSz. + társszervezők	E.: Dr. Rátky István
november 10. péntek 9 ³⁰	Szentendre Szennyvíztisztító telep Ipar u. 4.	Terepbejárással egybekötött kihelyezett előadóiülés: A Szentendrei Szennyvíztisztító telep rekonstrukciós beruházása	DMRV ÜSz.	E.: Horváth Csaba
november 10. péntek 13 ⁰⁰	Budapest online	Előadóiülés: A fővárosi víziközmű-vagyon értékelésének tapasztalatai <i>Részletes információk a 4-5. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek ÜSz.	Ea.: Tóth Zsolt (<i>Fővárosi Vízművek Zrt.</i>)
november 13. hétfő 13 ⁰⁰	Esztergom Duna Múzeum Kölcsey Ferenc u. 2.	Előadóiülés: 1. A Duna Múzeum fél évszázada (1973-2023) 2. Északdunántúli Vízmű Zrt. Dorog-Esztergom Vízmű Üzem tevékenységének bemutatása <i>Kiegészítő információk az 5. oldalon.</i>	Komárom-Esztergom vármegyei TSz. KEM MK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat	Ea.: 1. Horváth István igazgató (<i>Duna Múzeum</i>) 2. Botos Tamás elnök (<i>KEM MK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat</i>)
november 14. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Fodor terem Albert Flórián út 2-6.	Víz mikrobiológusok XX. Országos Konferenciája <i>Részletes program az 5-6. oldalon.</i>	Víz mikrobiológiai Szo.	E.: Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann
november 14. kedd 10 ⁰⁰	Szolnok KÖTIVIZIG, Dr. Hegedűs Lajos terem (5.33.) Boldog Sándor István krt. 4.	Előadóiülés: Felszín alaktani vizsgálatok a Borsza vízgyűjtő területén	Szolnoki TSz.	E.: Lovas Attila Rózsa Helga Ea.: Dubrovskij László

november 14. kedd	Budapest MHT City Corner irodaház <i>Jelenléti és online</i>	Előadóülés: 1. Árvízvédelmi segítségnyújtók tevékenysége hazánkon kívüli országokban 2. A Margit híd felrobbantása 1944. nov. 4-én <i>Az online részvételi igényt 2023.11.13-ig a kisely.tamas@metaduo.hu címen kell jelezni. A csatlakozáshoz szükséges linket az előadás napjának délelőttjén küldjük meg.</i>	Vízépítési Szó.	Ea.: 1. Magyar György, Tóth Ferenc 2. Tóth Ferenc
14 ⁰⁰	Üllői út 25. IV. em. 433.			
november 21. kedd	Székesfehérvár KDTVIZIG Beszédés-terem	Előadóülés: Vízügyi hatósági eljárások aktuális kérdései	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Maincz Tamás
14 ⁰⁰	Balatonai út 6.			
november 23. csütörtök	Budapest Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep	Előadóülés: A mikroszennyezők eltávolításának kérdései <i>Részletes program a 6. oldalon.</i>	Csatornázási és szennyvíztisztítási Szó.	E.: Kassai Zsófia
14 ⁰⁰	IV. Timár u. 1.			
november 29. szerda	Pécs MTA Pécsi Területi Bizottság Székháza	Ünnepi Konferencia: 70 éves a Magyar Vízügyi Szolgálat 70 éves a Baranya Vármegyei Hidrológiai Társaság Program: 12.30-13.00 Regisztráció 13.00-13.30 Megnyitó, köszöntők 13.30-16.00 Szakmai előadások	Baranya vármegyei TSz. DDVIZIG MTA Pécsi Területi Bizottság Vizgzdálkodási Munkabizottsága	E.: Bencs Zoltán <i>Részvételi szándékát kérjük válaszelevélként jelezze 2023.09.27-ig a palfine@ddvizig.hu e-mail címen!</i>
13 ⁰⁰	Jurisics Miklós u. 44			

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

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2023. november 9. A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály, a Bács-Kiskun vármegyei Területi Szervezet, a Bács-Kiskun Vármegyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Szakcsoportja, az NKE Víztudományi Kar és az OVF Vízügyi Tudományos Tanácsa közös szervezésű előadói ülése

Időpont: 2023. november 9. (csütörtök) 10:00

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

Előadói ülés: Folyómodellezés és alkalmazása a mérnökképzésben

Levezető elnök: *Dr. Rátky István* elnök, MHT Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szo.

Program:

Köszöntők: *Dr. Bíró Tibor* dékán, VTK

Mándity Milán elnök, MHT Bács-Kiskun vármegyei TSz.

Előadók: *Láng Mercédesz* (a Dunaszigeti Kisminta-telep vezetője),

Dr. Krámer Tamás (egyetemi docens, BME),

Dr. Kovács Sándor (címzetes egyetemi docens, VTK),

Abonyi Csaba (címzetes egyetemi docens, VTK)

A program a VTK fizikai kisminta laboratóriumának megtekintésével zárul.

(vezeti: *Dr. Tamás Enikő Anna* egyetemi docens, VTK).

Az előadások rövid tartalmi kivonata:

Láng Mercédesz: Fizikai modell felépítése, használhatósága

Az előadás első része a fizikai modell célját, számítását, a modellkísérletektől várható eredményeket ismerteti. Szó lesz a fizikai modell felépítésének lépéseiről és az üzemeltetés feltételeiről, valamint a fizikai modell korlátairól is. Végül az eddig Nicken és Dunaszigeten felépült összesen 170 modelltől pár jellegzetes és tanulságos modell képei világnak fel.

Dr. Krámer Tamás: Folyók hidraulikai modellezésének oktatása a BME Építőmérnöki Karán

A BME Építőmérnöki Karon a felszíni vizek áramlástanai modellezését mindhárom képzési szinten oktatjuk. A házi feladatok megoldása során jórészt ingyenes, és gyakorlatban is széles körben alkalmazott szoftvereket sajátítanak el. Az alapképzésben a hangsúly a matematikai alapokon, a modellezés alapvető lépésein van, a készségeket kisebb, otthon kioldozandó 1D és 2D projektfeladatokkal, valamint numerikus számítási példákkal fejlesztjük. Mesterképzésben már adott vízgazdálkodási feladatokra alkalmas modellek kiválasztásának szempontjait állítjuk a középpontba, és bemutatjuk a különböző rendeltetésű modellek összekapcsolását, továbbra is egyszerűbb projektfeladatokkal támogatva. Végül

a doktori képzésben kizárólag elméleti ismeretanyagot adunk át a matematikai alapegyenletekről és a fontosabb numerikus megoldókról.

Dr. Kovács Sándor: A HEC-RAS modell vízügyi ágazatban való alkalmazása

2002 júliusa óta a folyamatosan dolgozunk a HEC (Hydrologic Engineering Center, www.hec.usace.army.mil) által kifejlesztett RAS (River Analysis System) programrendszerrel. 2003-ban felépítettük a 'Tisza modellt', amely alapja lett a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése tervezési munkáinak. Az évtizedek során – az újabb és pontosabb terepmodellekre alapulva – a 'Tisza modellt' folyamatosan fejlesztettük. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság a RAS programrendszer alkalmazását kiterjesztette a vízügyi ágazat teljes területére. Főiskolán, egyetemen kezdtük el a program oktatását. A rendszert az amerikai programozók folyamatosan fejlesztették és fejlesztik ma is. Az ArcMap helyében új, saját térinformatikai háttért alakítottak ki. Az 1D program mellett kifejlesztették a 2D modult. A két programrendszer közös alkalmazásával gyakorlatilag minden hidrodinamikai modellzési feladatot meg lehet, meg tudunk oldani.

Abonyi Csaba: Hidraulikai modellek alkalmazhatósága a mérnöki gyakorlatban

Az adat-előállítási módszerek és a számítógépes kapacitások rohamos fejlődésével a hidraulikai kérdéskörbe tartozó számítások megoldására is egyre több számítógépes alkalmazás áll a mérnökök rendelkezésére. Az egyes modelltípusok adatigényét, alkalmazásának feltételeit és esetleges korlátait, általánosan elfogadott és ajánlott módszertanát, valamint a kinyerhető eredményeket vázolja fel az előadás a nyílt vízi áramlások modellezésére alkalmazott fizikai kisminta és numerikus módszerek összevetésével.

* * *

2023. november 10. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezetének online előadóülése

Időpont: 2023. november 10. (péntek) 13:00

Helyszín: online

Előadóülés: A fővárosi víziközmű-vagyon értékelésének tapasztalatai

Előadó: Tóth Zsolt (*Fővárosi Vízművek Zrt.*)

Tartalmi összefoglaló:

A Fővárosi Vízművek Zrt. munkatársai a vagyonértékelés készítésének keretében elkészítették a vagyonleltárt, valamint a vonatkozó előírásoknak megfelelően meghatározták az egyes eszközök újraelőállítási vagy helyettesítési költségeit, és az állagmutatókat.

Az adatszolgáltatást, ipari standardok adatgyűjtését több körülmény is nehezítette, többek között az is, hogy a műszaki és az eszköz nyilvántartás analitikája eltért egymástól. Az egy-egy megfeleltetés nem volt kivitelezhető. A műszaki nyilvántartásban szereplő historikus adatok hiányosak voltak, illetve a tulajdoni viszonyok jogi bizonytalanságával is szembesülnünk kellett. Körültekintően mérlegelve a lehetőségeket közelítéseket alkalmaztunk és premfeltételeket állítottunk fel. Az újraelőállítási vagy helyettesítési költségek, és

az állagmutatók meghatározására alkalmazható módszereket fejlesztettünk, amelyek lehetővé tették a nagy elemszámú objektum csoportok esetén a kellő pontosságú, ám kezelhető időigényű számítások elvégzését. Tekintettel a nagy elemszámra, mintavételezéses felmérési módszert alkalmaztunk.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők a részvételi szándékukat kérjük, jelezzék 2023.11.07-ig a megadott linken: <https://ecv.microsoft.com/ri2Pb11J6p>
Az online előadás elérhetőségét biztosító linket a regisztráció megtörténte után, az előadást megelőző napon küldjük ki.

* * *

2023. november 13. A Komárom-Esztergom vármegyei Területi Szervezet és a Komárom-Esztergom Vármegyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata közös előadóülése

Időpont: 2023. november 13. (hétfő) 13:00
Helyszín: Duna Múzeum (2500 Esztergom, Kölcsey Ferenc u. 2.).

Program:

- *Horváth István igazgató (Duna Múzeum):* A Duna Múzeum fél évszázada (1973-2023)
- *Botos Tamás elnök (KEM MK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat):* Az Északdunántúli Vízmű Zrt. Dorog-Esztergom Vízmű Üzem tevékenységének bemutatása

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2023. november 9-ig az alábbi email címek valamelyikén:

Molnár András: molnar.andras@eduvizig.hu, Tóth Mária: maria601226@gmail.com

* * *

2023. november 14. Vízmikrobiológusok XX. Országos Konferenciája a Vízmikrobiológiai Szakosztály szervezésében

Időpont: 2023. november 14. (kedd) 10:00
Helyszín: Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK)
(Budapest, Albert Flórián út 2-6., Fodor terem)

Tervezett program (Regisztráció 9:30-tól)

1. Megnyitó, köszöntő: *Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann*, a Vízmikrobiológiai Szakosztály elnöke
2. Megemlékezés a közelmúltban elhunyt volt elnökünkről, Reskóné Dr. Nagy Mária-ról és Varga Gáborról
3. dr. Török Piroska Emléklap átadása

4. Előadások:

- *Lennert Kinga Julianna*: A mikrobióta taxonómiai összetételének változása a Duna különböző víztesttípusaiban és élőhelyein
- *Kiss Csaba*: Antibiotikum rezisztens baktériumok és hepatitis A vírus vizsgálata szennyvízben és a Mosoni-Duna vízében
- *Fózer Melinda*: Tisztított szennyvizek mikrobiológiai kockázata felszíni vizeinkre a hazai jogszabályok tükrében
- *Makó Melinda*: Rövid hozzászólás Fózer Melinda előadásához
- *Khayer Bernadett, Henczkó Judit*: Felszíni víz eredetű kolera toxint nem termelő *Vibrio cholerae* esetek
- *Miseta Roland*: Álpozitív coliformok a rutin vizsgálatokban
- *Róka Eszter*: Környezeti víruskimutatás aktuális módszerei

A konferencián való részvétel ingyenes.

* * *

2023. november 23. A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály előadóülése

Időpont: 2023. november 23. (csütörtök) 14:00 – 16:00
Helyszín: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep (*Budapest, IV. Timár u. 1.*)
Elnök: Kassai Zsófia
Előadóülés: A mikroszennyezők eltávolításának kérdései
Előadók: Bezsenyi Anikó (*FCSM Zrt.*)
Dr. Patziger Miklós (*BME*)
Dr. Clement Adrienne (*BME*)
Dr. Bordós Gábor (*Eurofins Kft.*)

Tartalom:

A 91/271 EKG irányelv tervezete kiemelten foglalkozik a mikroszennyező anyagok kérdéskörével. A tervezet meghatározza az eltávolítandó mikroszennyezők körét és határidőt ad a szennyvíztisztító telepeknek a negyedleges kezelés kiépítésére.

Az előadóülés során körbejárjuk a mikroszennyezők, köztük a mikroműanyagok témakörét, kitérve a mintavételi és analitikai kérdésekre, a szennyvízből történő lehetséges eltávolítási módszerekre, már működő technológiákra, külföldi tapasztalatokra, továbbá a mikroszennyezők befogadóra gyakorolt hatására is.

A korlátozott befogadóképesség miatt az előadóülés regisztrációköteles, kérjük részvételi szándékát 2023.11.21-ig jelezze a kassaizs@fcsm.hu e-mail címen.

Opcionális program: Az előadóülés előtt, 13:00 órától lehetőség lesz az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep megtekintésére. Kérjük, amennyiben részt kíván venni ezen a programon is, úgy azt regisztrációjában külön jelezze.

* * *

PARTNER SZERVEZETÜNK RENDEZVÉNYE

Vízgyújtási Párbeszéd: Az ökológiai vízmennyiség értelmezése – előadóiülés

Az MTA VEAB Biológiai Szakbizottság Vízyújtási Munkabizottságának szervezésében ezúton tisztelettel meghívjuk a „Magyar Tudomány Ünnepe 2023” alkalmából tartandó „Vízgyújtási Párbeszéd - Az ökológiai vízmennyiség értelmezése” című tudományos előadóiülésünkre.

Időpont: 2023. november 10. (péntek): 13:00-15:00 óra

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, ÚT 114 terem (Központi Épület Aula)
(9026 Győr, Egyetem tér 1.)

Csatlakozási link:

https://teams.microsoft.com/j/1/meetup-join/19%3ameeting_YjJIMTVmNWYtNTA4Yi00ZTJmLWJiYmOtZjE3ZTk0MDA2NGFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22ba3bfa82-3437-46e6-815c-d987814eeae%22%2c%22Oid%22%3a%225a8125c7-b1b9-475d-ab5d-25fa97b0e390%22%7d

Az előadóiülés célja, hogy elősegítse a vízgyújtási és a természetvédelmi szempontok bemutatását az ökológiai vízmennyiségek meghatározása terén, illetve párbeszédet kezdeményezzen a hazai környezetben (különböző víztest típusokra) kiterjedten alkalmazható alternatív módszertan(ok)ról.

Program:

13:00 - 14:00: Előadások

1. Szalay Miklós (*vízkezelés-gyújtási szakértő, OVF/Vízterv Environ*): Ökológiai vízmennyiség jelentősége a vízkezelés-gyújtás szempontjából
2. Dr. Boromisza Zsombor (*egyetemi docens, MATE Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék*): Ökológiai vízmennyiség jelentősége az élőhelyvédelem szempontjából
3. Dr. Szilágyi Ferenc (*címzetes egyetemi tanár, BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék*): Az ökológiai vízmennyiség meghatározására, hazai környezetben, (különböző víztest típusokra) kiterjedten alkalmazható módszertan(ok) bemutatása

14:00 - 15:00: Moderált beszélgetés, vita, kérdések

Regisztráció: élőben vagy online történő részvételi szándékát legkésőbb 2023. november 3-ig az alábbi felületen jelezni szíveskedjék: <https://forms.gle/KNwYKoviQRyvBDRW9>

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Balatonfüred	2023.11.07-09.	19th World Lake Conference (Balaton 2023) https://www.worldlakeconference-balaton.hu/en
Párizs (Franciaország)	2023.11.09-10.	Conference on Catalysis and Chemical Engineering Catalysis 2023
Róma (Olaszország) <i>online/in-person</i>	2023.11.10-12.	Conference on Renewable Energy and Conservation http://www.icrec.org/
Brisbane (Ausztrália) <i>online/in-person</i>	2023.11.10-12.	International Conference on Environment Pollution and Prevention http://www.icepp.org/
Berlin (Németország)	2023.11.13-14.	Klärschlammkonferenz > weitere Informationen
Qingdao (Kína) <i>online/in-person</i>	2023.11.23-25.	Symposium on Energy, Water and Environment http://www.isewe.org/
Algyő	2023.12.01.	NosztalGEO 2023 https://foldtan.hu/hu/node/1867
Hong-Kong (Kína) <i>online/in-person</i>	2023.12.02-04.	Conference on Resources and Environmental Research http://www.icrer18.org/
Bécs (Ausztria)	2023.12.07.	ÖWAV Seminare Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen Online-Anmeldung>>>
Odisha (India) <i>online/in-person</i>	2023.12.15-16.	Conference on Pollution Control for Clean Environment Conference http://www.icpcce.com
Tokió (Japán) <i>online/in-person</i>	2024.01.19-21.	Conference on Advances in Environment Research http://www.icaer.org/
Tokió (Japán) <i>online/in-person</i>	2024.01.19-21.	International Forum on Clean Energy Engineering http://fcee.net/
Tokió (Japán) <i>online/in-person</i>	2024.02.24-26.	Conference on Renewable and Clean Energy http://www.icrce.org/

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

XXVIII. Ifjúsági Napok Baján, az NKE Víztudományi Karán

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága és Bács-Kiskun vármegyei Területi Szervezete, valamint az NKE Víztudományi Kara 2023. szeptember 28-29. között Baján, az NKE VTK-n rendezte meg a XXVIII. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen **Laurinyecz Pál** alelnök megnyitója után a házigazdák nevében **dr. Cimer Zsolt**, az NKE Víztudományi Kar dékánhelyettese, majd **Mándity Milán**, az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese, egyben az MHT Bács-Kiskun vármegyei Területi Szervezetének elnöke üdvözölte a résztvevőket.

A köszöntések után **Laurinyecz Pál**, az MHT alelnöke tartott előadást „*Feszített vízgazdálkodási helyzetek Magyarországon és megoldási lehetőségeik néhány példán keresztül*” címmel, majd **dr. Knisz Judit**, az NKE Víztudományi Kar Környezeti Mikrobiológia Kutatócsoport tudományos főmunkatársa ismertette „*Antibiotikum rezisztencia gének előfordulása egyedi szennyvíztisztító kisberendezésekben*” című előadását. Ezt követően **Koch Dániel**, az NKE Víztudományi Kar egyetemi tanársegédjének előadása hangzott el „*Csapadék-lefolyás vizsgálatok a magyaregryei kísérleti vízgyűjtőn*” címmel.

A nyitó plenáris ülés lezárásaként a GWP Magyarország Alapítvánnyal való szoros együttműködés jegyében a résztvevők meghallgatták **Jandó Benedek**, a budapesti Veres Pálné Gimnázium diákjának a 2023. évi Stockholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat magyarországi döntőjén nyertes „*Relations between composition of fishes and hydromorphological variables in a very large river*” című pályamunkáját.

Az idei Ifjúsági Napoknak 106 regisztrált résztvevője volt, a két napos rendezvény keretében 35 előadás hangzott el és 3 posztert mutattak be.

Az első napi tartalmas előadások után a hagyományos baráti találkozó következett, ahol **Láng István**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója, valamint **dr. Bíró Tibor**, az NKE Víztudományi Kar dékánja, egyúttal az MHT alelnöke köszöntötte a résztvevőket. Az este egy kellemes vacsorával és kötetlen beszélgetéssel zárult.

A második napon az előadások és a poszterek bemutatását követően a résztvevők szavazással ítélték oda a „*Legtartalmasabb előadás*” és a „*Legjobb poszter*” díjakat. A „*Legtartalmasabb előadás*” díját **Sztojcev Zsolt**, **Dobó Kristóf** és **Varga Balázs** „*A BAHART új hajóinak szállítása a Balatonra a Sió-csatornán keresztül*” című előadása nyerte el. A „*Legjobb poszter*” kategória I. helyezette **Németi Kornél** és **Kondor Gergely** „*Vízi drón felhasználási tapasztalatok*” című munkája lett. A díjazottak Társaságunktól oklevelet és ajándékcsomagot kaptak.

A záró plenáris ülésen **dr. Vadkerti Edit** és **dr. Keve Gábor** szekcióelnökök foglalták össze tapasztalataikat a települési, valamint a területi vízgazdálkodás szekcióban elhang-

zott előadásokról, majd **dr. Bíró Tibor** dékán, MHT alelnök búcsúzott el a résztvevőktől. Ezt követően meghívták a fiatalokat és az érdeklődőket a XXIX. Ifjúsági Napokra, amely 2024 szeptemberében, ugyancsak az NKE Víztudományi Karán kerül majd megrendezésre.

A 2023. évi XXVIII. Ifjúsági Napok kiemelt támogatói az AQUAREA Kft., a Békés Drén Kft., az NKE Víztudományi Kara, valamint a VIZITERV Environ Nonprofit Kft. voltak, akiknek ezúton is köszönjük segítségüket és felajánlásukat.

* * *

LXIV. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya a Balatoni Limnológiai Kutatóintézetrel, az MTA Nemzeti Víztudományi Programmal, a Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratóriummal és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen október 4. és 6. között rendezte meg a LXIV. Hidrobiológus Napokat, melynek központi témája

„Vizes élőhelyek multidiszciplináris kutatása” volt.

A rendezvényt idén is nagy érdeklődés övezte, összesen 91 fő regisztrált a konferenciára. A kollégák egyaránt érkeztek egyetemekről, kutatóintézetektől, vízügyi igazgatóságoktól, kormányhivatalból és nemzeti parkból.

A rendezvény a megnyitó után megemlékezésekkel kezdődött, egy-egy előadás idézte fel **Reskóné Nagy Mária** (1951-2023) és **Forró László** (1954-2023) szakmai életútját.

A témakiíráshoz kapcsolódóan szerdán **Józsa János** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) *„Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium bemutatása”* című meghívott előadásában mutatta be a Nemzeti Laboratóriumok létrehozásának alapgondolatát, ezen belül a Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium kialakításának útját és a 4 éves projekt kutatási pilléreit.

Csütörtökön **Ferenczi Zita** és **Horváth Ákos** meteorológusok (Országos Meteorológiai Szolgálat) felkért előadásai hangzottak el *„Levegőszennyezés hatása a hazai vizekre – múlt, jelen, jövő”*, illetve *„Szélsőséges időjárás és annak hatása vízre, földre, életre”* címmel.

A meghívott előadókon túl további 45 előadás bemutatására került sor, amelyek közül 25 kapcsolódott nemzeti laboratórium kutatási projektekhez.

Támogatóinknak köszönhetően az előadók ebben az évben is számos díjban részesülhettek.

Az MTA Nemzeti Víztudományi Program „Legjobb szakmai prezentáció” díját **Fleith Gábor** és szerzőtársai, Baranya Sándor és Józsa János kapták *„A Tisza-tó áramlási és hordalékvándorlási viszonyainak feltárása terepi mérésekkel és számítógépes modellezéssel”* című előadásukért.

Tihany Község Önkormányzatának köszönhetően idén a konferencia résztvevői által legjobbnak ítélt három fiatal előadó kaphatott díjat. Az első helyezést **Czeglédi István** érdemelte ki *„Az ártéri hal metaközösségek sokféleségét meghatározó térbeli és lokális ténye-*

zők jelentősége” című előadásával, szerzőtársai: Andrea Funk, Didier Pont, Thomas Hein, Paul Meulenbroek, Preiszner Bálint, Alice Valentini, Erős Tibor. A második díjat **Mészáros Boglárka** nyerte el „*Az urbanizáció hatása a balatoni kockás siklókra (Natrix tessellata)*” című előadásával, szerzőtársai: Bürgés József Gábor, Tamás Mónika, Gál Blanka, Bohus Attila, Schmera Dénes. A harmadik díjat **Juhász Erika** kapta „*Az eurázsiai hódtájátalakító tevékenységével és annak ökológiai hatásaival*” című előadásáért, szerzőtársai: Vági Balázs, Molnár Zsolt, Tóth Balázs, Csipkés Roland, Szalóky Zoltán, Sallai Zoltán, Szabó Gyula, Klébert Antal, Sári Gergő, Juhász Lilla, Czabán Dávid, Bede-Fazekas Ákos, Katona Krisztián, Mészáros Ádám, Palásti Péter, Bencze Dávid, Popovics Dániel, Biró Marianna.

Az Aranypony Halászati Zrt. által felajánlott két különdíjat **Ferincz Árpád** és szerzőtársai, Hegedűs Anna, Bányai Zsombor, Pálinkás Imre, Pálinkásné Mile Edit, Dérer István, Urbányi Béla, Weiperth András kapták a „*Quo vadis Velencei-tó?*” című előadásért, valamint **Hegedűs Anna** és szerzőtársai, Bányai Zsombor, Weiperth András, Urbányi Béla, Dérer István, Ferincz Árpád kapták „*Horgászvizeink komplex állapotfelmérése: környezeti-, ökológiai- és halgazdálkodási konfliktusok feltárása*” című előadásukért.

Szakosztályunk ezúton is gratulál a díjazott előadóknak, és köszönetét fejezi ki a Balatoni Limnológiai Kutatóintézetnek a helyszín biztosításáért, valamint az MTA Nemzeti Víz Tudományi Programjának, Tihany Község Önkormányzatának és az Aranypony Halászati Zrt-nek a felajánlott díjakért.

A következő, LXV. Hidrobiológus Napok 2024-ben, hagyományosan október első hetében kerül megrendezésre.

* * *

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

Kiváló előadások hangzottak el és stratégiai együttműködések köttetek 2023. szeptember 27-én Mosonmagyaróváron, a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Karán megrendezett „A légkör-talaj-víz-növény rendszer kutatása napjaink változó környezeti viszonyai között” című teltház konferencia során.

A rendezvényt a Magyar Meteorológiai Társaság Agro- és Biometeorológiai Szakosztálya, a Magyar Hidrológiai Társaság Környezetvédelmi Szakosztálya, valamint Mosonmagyaróvári Területi Szervezete, a VEAB Agrártudományi szakbizottságának Növénytermesztési és Agrárdigitalizációs Munkabizottsága, illetve a Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszéke közösen szervezte.

A teltház konferencián a következő előadások hangzottak el:

1. Kalocsai Renátó (Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék): *A légkör-talaj-víz-növény rend-*

szert 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 fafajtak légköri nehézfém akkumulációjának vizsgálatai Budapesten*

5. Szakál Pál, Kalocsai Renátó, Vámos Otília, Vasas Dávid, Szakál Tamás (Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, Vízgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék): *A hígrágyák 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 aszálygyakorlatokra gyakorolt hatásainak vizsgálata regionálisan.*

Köszönjük az előadók szakmaiságát, az érdeklődők aktivitását és alig várjuk a további közös projekteket!

* * *

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. Fiatal (max. 30 éves) szakemberek (szakirányú felsőoktatási intézményekben tanulók és pályakezdők) bevonása az MHT szakmai feladatainak megvalósításába. Ennek érdekében a következő tevékenységek támogatása:
 - előadással való részvétel az MHT országos nagyrendezvényein;
 - az MHT Ifjúsági Napok és más szakmai konferenciák rendezése, és azokon az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele;
 - az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele csoportos bel- és külföldi szakmai tanulmányutakon;
 - fiatal szakemberek tevékenységének elismerését szolgáló országos szakmai pályázatok kiírása és díjazása.
2. A HHA tulajdonában lévő, páratlan értékű szakmai filmanyag folyamatos feldolgozása, digitalizálása és társadalmi hasznosítása.
3. A már digitalizált vízügyi periodikák szakirodalmi, idősoros feldolgozásával specifikus elemzések készítése (pl. egyes szakterületi témakörökben, egyes vízgyűjtőterületi egységekre, felszíni vizekre vagy felszín alatti víztestekre, készletekre vonatkozóan). Az ilyen – szakmai zsűri által is elfogadott – munkák közzétételének elősegítése.
4. A hidrológiával és a vízi környezet védelmével foglalkozó mozgóképi alkotások készítése és terjesztése.
5. Az MHT és a vízzel, a vízi környezettel foglalkozó egyéb szervezetek történetének feltárása, történeti emlékek állagmegóvása (restaurálása), jeles személyiségek pályafutásának feldolgozása, és ezek eredményeinek 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 titkar-sag@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.: 06-70/489-7063; e-mail: judit.beszterczan@bm.gov.hu)

* * *

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 vezetőségét – 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 szakcikkkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyvért vagy önálló kiadványért nem adományozható. A pályázat feltétele, hogy a szakcikk szerzője – szerzőinek legalább egyike – a pályázat meghirdetésekor már legalább három éve a Magyar Hidrológiai Társaság tagja legyen.

A nívódíj adományozásának feltételei és értékelési szempontjai a következők:

- az anyag újszerűsége (gyakorlati munka eredményeinek ismertetése esetén a bemutatott eljárás, módszer hazai újdonsága);
- a szakcikk tárgyának világos megfogalmazása;
- a szakirodalmi áttekintés és az értékelés mélysége;
- a szakcikk szerkezete, a logikus gondolatmenet;
- magyar nyelvű 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 szakcikknek mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
- legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
- az időben később közölt szakcikk hivatkoznak az előbbiekre, mint előzményekre.

A szakcikk benyújtásának szabályai:

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

A pályázat benyújtási határideje: 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 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 szakcikkrel 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. 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

* * *

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2024-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

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

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

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 tagdíjmentessé-

get 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.

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Idén 150 éves Magyarország fővárosa A főváros ivóvízellátása 1873-2023 között 8. rész: A csökkenő vízfogyasztás következményei; Újra az élvonalban; A szükségtelen privatizáció
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Közép-Tisza – a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2023. ősz)

- *Koch Márk - Farkas Gábor Péter*: A tiszavárkonyi partcsúszás helyreállítása
- *Tóth Ildikó*: Vízrajz - Hidrometeorológiai tájékoztató
http://www.kotivizig.hu/kozep-tisza-videki/rolunk/kozep_tisza_ujzagok

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja (2023. október)

- *Rozsnyai Gábor*: Összeszedetten
- *Dr. Püski András*: Települési önkormányzat ivóvíz-rendszerének hibás tervezése
- *Varga György – Kravinszkaja Gabriella*: A Balaton vízkészletváltásainak elemzése
- *Dr. Aszódi Attila*: Tríciummal szennyezett víz kibocsátása Fukusimában

* * *

Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság honlapja

- A Baján állomásosó jégtörő hajók felkészítése az előttünk álló téli időszakra
- Kisvíz a Dunán
<http://www.aduvizig.hu/>

* * *

Drávától a Balatonig – a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2023. október)

- *Schmeller Dalma*: Kutatási lehetőségek a villámárvízi veszélyeztetettségi vizsgálatokban a Hábi-csatorna és a Rinya-patak vízgyűjtő területének példáján
- Az öntözések ügye a 19. század utolsó harmadában
<http://www.ddvizig.hu/del-dunantuli/rolunk/vizugyi-ujzagok>

* * *

Hírcsatorna – a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2023/3)

- *Hujber Ottó*: A biogáz üzemek P2G és SCWG-HU technológiák alkalmazásával való energetikai fejlesztése
- *Tolnai Béla*: A szennyvíztisztítás hatékonyságának javítása módosított biológiai szűréssel
- *Bezsenyi Anikó és tsai*: A biofilterek és a komposzt lebontási folyamatainak (biodegradáció) modellezése
- *Dr. Juhász Endre*: „Leg”-ek a vízépítés világában
<https://flipbook.zsirafkreativ.hu/MaSzeSz/2023-3/>
<https://www.maszesz.hu/>

* * *

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2023/03)

- *Csurka Ádám*: Csatornahálózat-tisztítási tanulmány bemutatása
- *Oláh József – Melicz Zoltán*: A szennyvizek mikroszennyező anyagainak eltávolítása
- *Gyurik P.-Korcso A.-Szép F.*: Projektbemutató: Aqua Modisys, az innovatív víz-rendszer-fertőtlenítő szolgáltatás
<https://maviz.hu/vizmu-panorama>

* * *

Zöld Ipar magazin – (2023.5.szám)

- *Muszai Kleo*: Vissza a jövőbe: ismét jön a vitorlás hajók kora?

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

442/2023. (IX. 27.)
Kormányrendelet

Az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvíz-elvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 272/2017. (IX. 14.) Korm. rendelet módosításáról

1439/2023. (X. 9.)
Kormányhatározat

Az IKOP-2.1.0-15-2016-00027 azonosító számú, „Bajai Köz-forgalmú Kikötő fejlesztése” című projekt támogatási össze-gének 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

1449/2023. (X. 16.)
Kormányhatározat

Móráhalom és térsége öntözésfejlesztési projekt befejezésének forrásbiztosításáról

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

* * *

ÉVFORDULÓK

1773.

Mária Terézia királynő engedélyezte, hogy a sójövédék 1,5%-át a folyók vízrajzi felvételére és a hajózható (tutajozható) folyók medrének karbantartására használják fel. Ebből az esztendőből származott a magyarországi folyami sóutak áttekintő térképe, amelyet Milecz (Miletz) György kamarai mérnök, később sóbányai igazgató készített a kormányzat számára.

1798. november 18.

Megszületett Keczkés Károly (Lőcse) vízmérnök. Mérnöki oklevelét a pesti egyetem Mérnöki Intézetében szerezte 1823-ban. Rögtön bekapcsolódott a Duna-felmérés munkáiba, majd a Vízi és Építészeti Főigazgatóság hajózási mérnöke ill. főmérnöke lett. Vásárhelyi Pál halála után felkérték a Tisza-szabályozás munkáinak műszaki irányítására. A szabadságharc bukása után is megmaradt az állami műszaki szolgálat kötelékében, de a Tisza-szabályozás irányításával már nem foglalkozott többet. 1855-ben dolgozta ki találmányát, a kotróknál alkalmazott végtelen szállítószalagot.

1848.

Az év közben a Bodrogon, Ondován, Latorcán és az Ung folyón olyan alacsony vízállás volt, hogy az állami és a társulati vízmércék „0” pontját ettől kezdve az 1848. évi kisvíz szintjének megfelelően határozták meg.

1873. november 15.

A Rába ezévi rendkívüli árvizének hatására a Rába vízrendszeréhez tartozó folyók és vízfolyások, valamint az azokra települt malmok rendezése érdekében, az Újházy-féle tervek alapján, az érintett birtokosok Győrben megalakították a társulatot. Az 1898 km² ármentesítésére tervezett munkálatokat nem kis nehézségek legyőzése után 1886-1895 közötti években be is fejezték.

1923. november

A Magyarország és Csehszlovákia közötti vízügyi tárgyalások eredményeképpen megalakult a Magyar-Csehszlovák Közös Vízügyi Bizottság, amelynek feladata a közös érdekeltségű folyószakaszokon a hajózási viszonyok javításával kapcsolatos tervezési, kivitelezési munkák jóváhagyása és irányítása volt.

1923. december 13.

Az országgyűlés által meghozott XL. törvénycikk valamennyi vízszabályozó és vízrendező társulat közös érdekeinek gondozására – az addigi Tiszavölgyi Társulat ill. Dunavölgyi Vízi Társulatok Szövetsége helyébe – a Tisza-Dunavölgyi Társulat (TDT) megalakítását határozta el. A törvény életbeléptetésével lehetővé vált, hogy a kormányzat a továbbiakban a társulatok egységes érdekképviselői szervezetével tárgyaljon a hazai vízgazdálkodással kapcsolatos kérdésekben. A jogszabály végrehajtásában a földművelésügyi-, a belügy- és a pénzügyminiszter voltak érintettek.

1948. november 25.

Elhunyt Moser Jenő (Budapest), statikus mérnök. Zielinski Szilárd irodájában tervezte a margitszigeti Víztorony és a Gellért szálló vasbetonszerkezetét. Számos munkája közül kiemelkedik a selypi, a kecskeméti és a csepeli gabonatarház tervezése és építésük vezetése. (Született: Vaskomját, 1886. szeptember 9.)

1948. november

Budapesten tartotta IV. ülését a Magyar-Román Műszaki Bizottság. A magyar kormány nem hagyta jóvá a határ menti töltések átvágásának tervezett programját.

1948.

Megindult az egész országra kiterjedő rendszeres forráskutatás Kessler Hubert vezetésével.

1948.

Parti szűrésű víznyerés céljából a Fővárosi Vízművek megépítette az első magyarországi csáposkutát a Palotai-sziget északi részén. 1993-ban a Vízművek már 182 csápos kutat üzemeltetett.

1973. december 5.

A Minisztertanács határozatot hozott *"A Ráckevei Duna és üdülőközrete regionális rendezési és vízgazdálkodás-fejlesztési tervé"*-nek jóváhagyásáról.

1998. november 6.

A Kormány a Felső Tiszán kialakult súlyos árvízi helyzetre tekintettel elrendelte a rendkívüli készültséget és 500 millió forintot különített el az árvízi védekezésre. A megtett intézkedéseknek köszönhetően mentett oldali árvízi előntés magyar területen nem keletkezett.

1998. november 6.

A Kormány 178. sz. "A vízgazdálkodási feladatokkal összefüggő alapadatokról" szóló rendelete értelmében 1999. január 1-től vízgazdálkodási információs rendszert kellett létrehoznia és működtetnie az OVF-nek.

1998. november 5-17.

Az 1970. évinél is nagyobb árhullám vonult le a Felső-Tiszán, amely Vásárosnaményig mindenhol meghaladta az addig mért legmagasabb vízállásokat.

1998. november 18.

Elhunyt Bogárdi János (Budapest), mérnök. Az állami vízügyi szolgálatnak, mint folyammérnök 1933-tól tagja, a Vízrajzi Intézet igazgatója, a VITUKI főosztályvezetője, 1962-1979 között egyetemi tanár, az MTA tagja, a hordalékképződés, -mozgás, -szállítás hidraulikai alapjainak kutatója. (Született: Torda, 1909. június 11.)

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

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉS

A Magyar Mérnöki Kamara Környezetmérnöki Tagozat elnöksége kimagasló szakmai munkájának elismeréseként **Környezet Védelméért** díjat adományozott

dr. Bíró Tibor,

a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) Víz tudományi Karának dékánja, az MHT alelnöke részére.

Gratulálunk kitüntetett tagtársunknak!

* * *

MEGEMLÉKEZÉSEK

Balázs Zoltán (1956 – 2023)

1981-ben a BME Közlekedés-építőmérnöki Szakán szerzett diplomát. Munkája során a kivitelezés, a vasbeton műtárgyak építése volt a kezdet - ezen a téren nagy gyakorlatra tett szert az évek során.

1981-1995 között az ÉDUVIZIG-en dolgozott, mint építésvezető, területi előadó majd területi főépítésvezető. Részt vett a dunai vízlépcső építésében is; a munkálatok leállítását követően elment az Igazgatóságtól és egyéb szakterületeken próbálta ki magát.

1995-1999 között építésvezető volt a Győri Útépítő Kft-nél, műszaki vezető a győri Aqua-Bau Kft-nél, majd a Globál Építő GMK-nál dolgozott projektmenedzserként és építésvezetőként. 1999-től 2009-ig az ÉDUVÍZ Kft-nek az építésvezető-létesítmény vezetője volt, majd nyugdíjazásáig (2021) visszatért a vízügyi igazgatósághoz, ahol a Rábai Szakaszmérnökségen területi felügyelőként dolgozott.

Kedves szakterülete volt a geodézia, a földmérés. A számítástechnika új vívmányai alkalmazásának megismerését kedvvel végezte, ismereteit szívesen osztotta meg kollégáival.

Tagja volt a Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamarának, valamint 2001-től Társaságunk Győri Területi Szervezetének és Vízépítési Szakosztályának is.

* * *

Dr. Scheuer Gyula (1931 – 2023)

Okleveles geológus (ELTE 1955), egyetemi doktor (ELTE 1964), a földrajzi tud. kandidátusa (MTA 1984).

1955-ben az FTV Mérnökgeológiai Irodáján kezdte meg szakmai tevékenységét. 1962–1966 között irányító tervező, majd szakosztály-, 1973-tól az Építésföldtani- és építés hidrológiai osztály vezetője. 1984-től irodavezető-helyettes, szakági főgeológus. 1992-ben vonult nyugdíjba. Ezt követően 1994–1996 között a Geodéziai, Geotechnikai és Környezetvédelmi Zrt. szakértője, majd 2015-ig a Víz-Föld-Védelem Bt. ügyvezetője volt.

Főbb munkaterületei: építésföldtan, építés hidrológia, a dunai magaspártok mozgásának vizsgálata, a budapesti építés hidrológiai céltérképek és ezek elemzése, karszt- és karsztos hévizek, lösz-összletek és egyéb negyedkori üledékek, édesvízi mészkövek stb. Ezekon túlmenően számos helyen végzett még önállóan vagy munkatársaival közösen vízkutatási és vízbeszerzési feladatokat.

61 országban járt, ahol a különböző ásványvizeket vizsgálta, s az eredményeket számos közleményben publikálta. Szakirodalmi munkásságát mintegy 450 (részben társszerzőkkel és idegen nyelven) is megjelent szakcikk, jelentés stb. dokumentálja. Több évtizedes pályafutása során számos szakmai elismerésben részesült. A MFT Mérnökgeológiai szakosztályának vezetőségi tagja, 1979–1992 között a Mérnökgeológiai Szemle szerkesztője volt.

Társaságunk munkájában 1955 óta vett részt a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben. A Hidrogeológiai Szakosztály vezetőségének több cikluson át volt tagja, 1998-tól titkára, 2004-től 2010-ig elnöke, 2011-2016 között a VTB tagja. Társasági

kitüntetései: Zsigmondy Vilmos emléklap (1971), Schafarzik Ferenc emlékérem (1980), Vitális Sándor nívódíj (2005 és 2013), Tiszteleti tag (2006).

* * *

Dr. Forró László (1954 – 2023)

1973-ban a szegedi József Attila Tudományegyetemen kezdte, 1975-ben az ELTE-n folytatta tanulmányait. 1978-ban szerzett okl. biológus diplomát. A Magyar Természettudományi Múzeum Állattárában kezdett dolgozni, melynek munkáját később nyugdíjba vonulásáig igazgatóként irányította, majd önkéntesként is ott dolgozott tovább. 1981-ben egyetemi doktori címet szerzett, 1996-ban az MTA kandidátusi tudományos fokozatát nyerte el.

Érdeklődése elsősorban a planktonikus kistrákfauna kutatása felé irányult, Több évtizedes munkássága alatt ezeknek az élőlényeknek kiváló ismerője, szakértője lett. Faunisztikai és taxonómiai kutatásokat végzett a hazai nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek kistrák közösségének felmérésében. Részt vett a Nemzeti Biodiverzitás Monitorozó Rendszer kidolgozásában. Haláláig folytatta a Szigetköz és a Fertő-tó biológiai monitorozását. Külön figyelmet fordított az időszakos kisvizek, tócsák, szikes vizek vizsgálatára, felismerve ezek jelentőségét a biodiverzitás fenntartásában. Több magyarországi barlangrendszer fauna feltárásában is közreműködött. Fontosnak tartotta a nemzetközi kapcsolatokat: Európa több országában, a Közel-és Távols-Keleten, Kanadában járt tanulmányúton, gyűjtőúton. Rendszeres résztvevője, előadója volt nemzetközi és hazai tudományos fórumoknak.

Elkötelezettje volt a hazai hidrobiológus szakember képzésnek. Részt vett az Állatorvostudományi Egyetem zoológus képzésében; a Debreceni Egyetem Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola és az ELTE Biológia Doktori Iskola oktatójaként több egyetemi, illetve PhD hallgató témavezetője volt. Kutatóként több, mint 100 tudományos közleménye jelent meg. Szakmai elismertségét jelzi az ezekre kapott közel 1200 hivatkozás és 940 független idézettség. Tudományos publikációi mellett több angol és német nyelvű szakkönyvet fordított, illetve fordításában, szerkesztésében közreműködött.

Tagja volt a Nemzetközi Limnológiai Társaságnak, a Magyar Biológiai Társaságnak, a World Association of Copepodologists-nak, az MTA Hidrobiológiai Bizottságának, valamint (1998-tól) az MHT Limnológiai Szakosztályának és Budapesti – később Közép-Duna-völgyi – Területi Szervezetének.

* * *

Dr. Domokos Miklós (1935–2023)

Okleveles mérnök (ÉKME 1959), okl. alkalmazott matematikus (ELTE TTK 1968), okl. hidrológus (Madrid 1982), egyetemi doktor (BME 1971).

Munkásságát 1959-ben a Szegedi VIZIG-en kezdte, 1961-2010 között a VITUKI kutatója, egy időben osztályvezetője lett. Fő munkaterületei: a vízgazdálkodási kerettervezés, a vízgazdálkodási mérleg és a vízhiány-tűrés elmélete, vízgazdálkodási tározók hidrológiai méretezése, a hidrológiai statisztika alkalmazásai.

Oktatóként működött az ELTE TTK-n, a MNE-n, a BME szakmérnök-képzésében, valamint az UNESCO budapesti Nemzetközi Hidrológiai Továbbképző tanfolyamain. Az ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központjában az angol, német, olasz és spanyol nyelv-vizsgák vízügyi szakmai cenzora volt, továbbá német vízügyi szaknyelvet oktatott. Szakértőként vett részt nemzetközi szervezetek (ENSZ/EGB, Dunabizottság) munkájában. Többéves kormányközi együttműködési programok megvalósításában dolgozott az NSZK-ban, az USA-ban, Olaszországban és Ausztriában. 1992-2010 között az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Program Magyar Nemzeti Bizottságának titkára volt. 1971-2010 között a Duna vízgyűjtőjében lévő - kezdetben 8, jelenleg 13 ország - hidrológusainak tudományos együttműködésében vezető szerepet játszott. Szakirodalmi munkásságát mintegy 210 bel- és külföldi szakcikk, valamint több szakkönyv magyarra fordítása jelzi.

Társaságunknak 1959-től volt a tagja. 1968-1993 között a HK szerkesztő bizottságának, 2012 óta a Vízügyi Történelmi Bizottság tagja, 1985-1993 között a Vízgazdálkodási Szakosztály elnöke, 2006-2014 között a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottságának az elnöke volt.

MHT kitüntetései: Vásárhelyi Pál emléklap (1967), Sajó Elemér emléklap (1974), Pro Aqua emlékérem (1983), Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (1984 és 1989), Bogdánfy Ödön emlékérem (1991), Kvassay Jenő díj (1998), Tiszteleti tag (2013).

Emléküket kegyelettel megőrizzük!