

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2021.
OKTÓBER

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	6
PARTNER SZERVEZETÜNK RENDEZVÉNYE	6
III. Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia.....	6
BESZÁMOLÓK	7
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI	7
XXXVIII. Országos (online) Vándorgyűlés	7
FELHÍVÁSOK	8
PÁLYÁZATOK	8
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata	8
Sajó Elemér pályázat.....	9
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	11
TÁJÉKOZTATÓK	12
ÚJ CIKKEK.....	12
ÚJ JOGSZABÁLYOK	14
ÉVFORDULÓK	15
SZEMÉLYI HÍREK	17
KITÜNTETÉSEK	17
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	18

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2021. október

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
szeptember 28. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Kossuth Klub nagyterem Múzeum u. 7. I. emelet	Az MHT 2021. évi rendes közgyűlése <i>Részletes információk a 3. oldalon.</i>	MHT	E: Dr. Szlávik Lajos
október 6-8. szerda-péntek	Tihany Balatoni Limnológiai Kutatóintézet Klebsberg u. 3.	LXII. Hidrobiológus Napok: Gyakorlati kérdések és tudományos válaszok a hidrobiológiában <i>Kiegészítő információk a 4. oldalon.</i>	MHT Limnológiai Szo. Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Kutatóintézet MTA Veszprémi Területi Bizottság	
október 12. kedd 14 ⁰⁰	Fertő-Hanság Nemzeti Park dél-hansági területe	Kihelyezett előadóülés: Vizes élőhely rekonstrukció (Nyirkai-Hany) <i>A rendezvényen való részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni 2021. október 5-ig, a reznyak.csilla@soproniviznu.hu címre küldött e-mailben lehet.</i>	Soproni TSz.	Ea: Kiss Norbert (ÉDUVIZIG)
október 12. kedd 14 ⁰⁰	Helyszín: utólag, az MHT honlapján közzé téve	Előadóülés: Xylem - PURE SmartBall szivárgás-érzékelés és roncsolásmentes csőanyag-vizsgálat ismertetése és gyakorlati tapasztalatai a DRV területén végzett vizsgálat fényében Szakosztályi elnök választás <i>Kiegészítő információk a 4. oldalon.</i>	Vízellátási Szo.	E.: Várszegi Csaba Ea.: Török Balázs (Xylem Kft.) Kiss László (DRV Zrt.)

október 13. szerda 10 ⁰⁰	Baja NKE Víz tudományi Kar Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.	Konferencia: Villámárvíz és Dombvidéki Vízrendezés <i>Kiegészítő információk az 5. oldalon.</i>	Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar	E.: Dr. Bíró Tibor
október 27. szerda 13 ³⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG, Beszédés-terem Balatoni út 6.	Előadás: Abbruchkante	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Kovács László, Szivler Zoltán
október 27. szerda 13 ⁰⁰	Szeged ATIVIZIG Irínyi János u. 1.	Előadói nap: Öntözés és aszálymonitoring az Alsó- Tisza vidékén <i>Részletes információk az 5. oldalon.</i>	Szegedi TSz. ATIVIZIG	E: Dr. Kozák Péter

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2021. szeptember 28. A Magyar Hidrológiai Társaság 2021. évi rendes közgyűlése

Időpont: 2021. szeptember 28. (kedd) 10:00 óra

Helyszín: Kossuth Klub nagyterme (1088 Budapest, Múzeum u. 7. I. emelet)

Tervezett napirend:

1. Elnöki megnyitó
Dr. Szlávik Lajos elnök
2. Megemlékezés halottainkról
Szabó Mátyás, a Szeniorok Tanácsának elnöke
3. A 2020. évi számviteli beszámoló és a közhasznúsági melléklet előterjesztése
A 2021. évi pénzügyi terv bemutatása
Dr. Szlávik Lajos elnök
4. Beszámoló a Társaság 2020. évi tevékenységéről
Baross Károly főtitkár
5. A Felügyelő Bizottság jelentése
Pesél Antal, a bizottság elnöke
6. A Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése
Dr. Ivicsics Ferenc, a bizottság elnöke
7. Hozzászólások és határozathozatal

SZÜNET

8. A 2020. és 2021. évi társasági kitüntetések átadása
Dr. Szlávik Lajos elnök
Nádor István, a Kitüntetések Bizottságának elnöke
Dr. Bakonyi Péter, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj BB elnöke
9. Elnöki zárszó

További aktuális információk találhatóak a Társaság honlapján: www.hidrologia.hu

A járványügyi helyzettel kapcsolatosan tájékoztatjuk a jelentkezőket, hogy a közgyűlésen való részvétel védettségi igazolványhoz kötött és kérjük a maszk viselését is! A közgyűlés résztvevőin a belépésüket megelőzően egyúttal lázmérést is végzünk majd.

A közgyűlés tárgyalási anyagai Társaságunk honlapján (www.hidrologia.hu) elérhetőek.

* * *

2021. október 6-8. LXII. Hidrobiológus Napok: Gyakorlati kérdések és tudományos válaszok a hidrobiológiában

Időpont: 2021. október 6-8. (szerda-péntek)
Helyszín: Balatoni Limnológiai Kutatóintézet (8237 Tihany, Klebelsberg u. 3.)
Szervezők: Az MHT Limnológiai Szakosztálya és az Ökológiai Kutatóközpont a Balatoni Limnológiai Kutatóintézettel és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen

A LXII. Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonatai az Ökológiai Kutatóközpont, a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet és az MHT honlapján 2021. szeptemberétől elérhetőek.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a kialakult járványügyi helyzet miatt a konferencia tényleges megtartásáról és a megtartás módjáról az érvényben lévő intézkedések függvényében kell felelősségteljesen dönteni. A csoportos rendezvényekre vonatkozó szabályok esetleges módosulása miatt a konferenciával kapcsolatban is lehetnek változások. A mindenkori változásokról értesítjük az érdeklődőket!

* * *

2021. október 12. A Vízellátási Szakosztály elnökválasztással egybekötött előadóülése

Időpont: 2021. október 12. (kedd) 14:00 óra
Helyszín: a helyszínt utólag, az MHT honlapján tesszük közzé!
Elnök: Várszegi Csaba szakosztályi elnök

Program:

Bevezető: Várszegi Csaba szakosztályi elnök
Előadás: Xylem - PURE SmartBall szivárgásérzékelés és roncsolásmentes csőanyag-vizsgálat ismertetése és gyakorlati tapasztalatai a DRV területén végzett vizsgálat fényében (*Török Balázs - Xylem Kft., Kiss László - DRV Zrt.*)

Az előadás a 2019 júniusában a DRV nyugat-balatoni regionális üzemi területén, a Tapolca-Balatonederics távvezetéken elvégzett PURE SmartBall csőanyagvizsgálat háttérét, a SmartBall működését, a vizsgálatához szükséges műszaki és üzemeltetési feltételeket mutatja be. Ezeket követően a DRV által, a vizsgálat közben és követően gyűjtött üzemeltetési tapasztalatok, valamint a vizsgálat eredményeit követő helyszíni feltárások eredményei kerülnek részletes bemutatásra.

Az előadóülésen kerül sor a Vízellátási Szakosztály új elnökének megválasztására és az új titkár bemutatására.

* * *

2021. október 13. „Villámárvíz és Dombvidéki Vízrendezés” konferencia a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar szervezésében

Időpont: 2021. október 13. (szerda) 10:00 óra

Helyszín: NKE Víztudományi Kar (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.)

Az esemény célja, hogy a dombvidéki kisvízfolyásainkon levonuló gyors lefolyású árhullámokkal, valamint az ehhez kötődő dombvidéki vízrendezéssel kapcsolatos legújabb ismereteket átadjuk a téma iránt érdeklődőknek.

A konferenciával kapcsolatos legfontosabb tudnivalók, határidők:

Hivatalos nyelve magyar, a részvétel ingyenes, regisztrációhoz kötött.

Az eseményen való jelenléti részvételhez védettségi igazolvány megléte szükséges, de lehetőség lesz MS Teams felületen is csatlakozni.

A regisztrációs felület elérhető a [Víztudományi Kar](#) weboldalán.

Regisztrációs határidő: 2021. október 11.

A konferencia hivatalos e-mail elérhetősége: vtk.rendezveny@uni-nke.hu

* * *

2021. október 27. A Szegedi Területi Szervezet és az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság szakmai előadónapja

Időpont: 2021. október 27. (szerda) 13:00 óra

Helyszín: Szeged, ATIVIZIG (Irinyi János u. 1.)

Levezető elnök: Dr. Kozák Péter

Előadások:

- *Fiala Károly:* Az aszálymonitoring rendszer bemutatása
- *Dr. Benyhe Balázs:* A talajnedvesség mérésen alapuló modellezési lehetőségek
- *Vass Bence:* Öntözési helyzetkép az ATIVIZIG működési területén
- *Priváczkiné Hajdu Zsuzsanna:* Öntözés-fejlesztési tervek az ATIVIZIG működési területén

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni 2021. október 26-ig lehet, a hajduzs@ativizig.hu, vagy a Csongradi.Maria@ativizig.hu címre küldött e-mailben. A korábbi regisztrációk az új időpontra is érvényesek.

Az előadásra minden tagtársunkat és érdeklődőt szeretettel várunk!

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

PARTNER SZERVEZETŰNK RENDEZVÉNYE

III. Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar szervezésében 2021. november 10-én harmadik alkalommal kerül megrendezésre az **Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia**.

A konferencia célja, hogy bemutassa

- a meglévő települési csapadékvíz elvezető rendszerek alacsony csapadékvíz-visszatartó és csapadékvíz-tározó képességét növelő legfontosabb jövőbeli intézkedések, fejlesztési stratégiák, beavatkozások és a klímaváltozás hatásait figyelembe vevő település-fejlesztés lehetőségeit,
- a klímaváltozással együtt járó szélsőséges időjárási helyzeteket figyelembe vevő hatékony települési csapadékvíz-gazdálkodás műszaki, gazdasági és jogi megoldásait, annak alkalmazási feltételeit,
- a jövőbeli trendek vizsgálatát figyelembevevő csapadékmaximum függvények aktualizálását, új, pontosabb, becsléseket adó eljárások, tervezői gyakorlatok és többszintű tervezési eljárások, az elavult tervezési alapelveket tartalmazó segédletek (műszaki irányelvek) felülvizsgálati lehetőségeit,
- a csapadékmérő hálózat fejlesztésének, a fenntartható települési csapadékvíz-gazdálkodás természetközeli megoldásait,
- a csapadékvíz minőségének megőrzésére és a tározóképeség növelésére vonatkozó alapvető, a városok üzemeltetésének, a lakosság életfeltételeinek javítását szolgáló egyéni és önkormányzati ösztönzők eszközrendszerét.

Helyszín: NKE Víz tudományi Kar (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.)

A konferenciával kapcsolatos legfontosabb tudnivalók, határidők:

Hivatalos nyelve magyar, a részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Az eseményen való jelenléti részvételhez védettségi igazolvány megléte szükséges, de lehetőség lesz MS Teams felületen is csatlakozni.

Előadói regisztráció: 2021. szeptember 30. e-mailben: csapadek@uni-nke.hu

A résztvevői online regisztrációs felület elérhető a [Víz tudományi Kar](#) weboldalán.

Résztvevői online regisztráció: 2021. október 31.

A konferencia hivatalos e-mail elérhetősége: csapadek@uni-nke.hu

* * *

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXVIII. Országos (online) Vándorgyűlés

Társaságunk 2021. szeptember 14. és 15. között, online formában rendezte meg XXXVIII. Országos Vándorgyűlését.

A konferenciát – a márciusban közzétett felhívásnak megfelelően – öt szekcióban hirdettük meg:

1. Vízkárelhárítás
2. Területi vízgazdálkodás
3. Települési vízgazdálkodás
4. Infrastruktúra-fejlesztés
5. Vízügytörténet

Az öt szekcióba összesen 74 dolgozat érkezett be, amelyeket egy ISBN számmal rendelkező digitális kiadványban tettünk közzé a Vándorgyűlésre előzetesen regisztrált résztvevők számára, a Társaság ILIAS platformján 2021. augusztus 16-tól.

Annak érdekében, hogy a fontosabb témák alaposan megismerhetők, tanulmányozhatók legyenek, 39 dolgozatról videó felvétel is készült, amelyek a ppt prezentációkkal összekapcsolva, a SZTAKI SSS technológiájának alkalmazásával szekciónkénti elrendezésben, szintén a Társaság ILIAS platformján voltak elérhetőek 2021. augusztus 16-tól.

A videók és a dolgozatok előzetes megtekintését augusztus 16. és szeptember 13. között biztosítottuk a Vándorgyűlésre jelentkezett résztvevők számára. Az így megtekintett videó előadásokhoz és dolgozatokhoz lehetőséget biztosítottunk egyúttal hozzászólásra, kérdések megfogalmazására is. Ezeket írásban kellett beküldeni 2021. szeptember 6-ig a rendezeny@hidrologia.hu e-mail címre.

Az online plenáris ülést és a szekcióüléseket 2021. szeptember 14-15-én tartottuk. A szekcióülésekhez a Társaság ILIAS platformján tudtak az előzetesen regisztrált résztvevők csatlakozni, az online program informatikai eszköze a Zoom volt.

A nyitó plenáris ülésen **Dr. Szlávik Lajos** elnök megnyitóját követően **Láng István**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit, majd tartotta meg előadását „*A vízhiány kihívásai Magyarországon*” címmel.

A plenáris ülést követően szeptember 14-én lebonyolításra került az 1. és a 2. szekció, míg szeptember 15-én a 3.; a 4. és az 5. szekció. Az online szekcióüléseken az előzőekben jelzett 39 előadásból a szerzők 22 előadást élő közvetítéssel is bemutattak. A szekcióüléseken sor került egyúttal az előzetesen beküldött kérdések és hozzászólások megválaszolására a szekcióelnökök és az előadók által.

A Vándorgyűlés programja szeptember 15-én a záró plenáris üléssel ért véget, ahol **Dr. Szlávik Lajos** elnök rövid áttekintést adott a rendezvényről, a szakmai szekciók legfontosabb témáiról, megállapításairól. Ezt követően bejelentette, hogy a 2022. évi XXXIX.

Országos Vándorgyűlés helyszíne Nyíregyháza, házigazdája pedig Társaságunk Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területi Szervezete lesz.

A XXXVIII. Országos (online) Vándorgyűlésnek 371 regisztrált résztvevője volt, az egyes online szekcióüléseket szeptember 14-én és 15-én is csaknem 150-150 fő követte előben. Az idei évben – az online formára való tekintettel – Társaságunk egyéni tagjai számára díjmentes volt a konferencián való részvétel. Lehetővé tettük egyúttal az MHT jogi tagszervezetek munkatársainak is, hogy a Vándorgyűlésen az egyéni tagokkal azonos feltételek mellett vegyenek részt.

A Magyar Mérnöki Kamara tagjai ebben az évben is lehetőséget kaptak arra, hogy az előadások meghallgatásával teljesítsék továbbképzési kötelezettségüket. Idén 141 résztvevő igényelte a regisztrációnál ezt a lehetőséget.

A Vándorgyűlés dolgozatait tartalmazó tanulmánykötet, a 39 dolgozatról készült videó felvétel, illetve a nyitó plenáris ülés előadásai a rendezvényt követően a Vízügyi Digitális Tudástárban érhetőek el, az alábbi linken:

https://vdt.uni-nke.hu/videtotar/goto.php?target=cat_96&client_id=20190617

A konferencia tanulmánykötete hamarosan kereshető hasonló formátumban is elérhető lesz az Arcanum Adatbázisban, a korábbi vándorgyűlések digitális adatbázisában.

Ezúton is köszönjük az online szekcióülések közreműködőinek, valamint a SZTAKI 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 **2021-ben támogatni kívánt pályázati célok** prioritásai pedig 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 hidrológiával és a vízi környezet védelmével foglalkozó mozgóképi alkotások készítése és terjesztése.
 4. 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.
 5. 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.
 6. Az MHT-nak az alapítványi célokat szolgáló szakmai pályázatokon való részvétele.

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 **2021. 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: **2021. december**.

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

* * *

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 41. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2021/2022-es tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme

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

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság Titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25.) **2022. március 15-ig**.

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Nagykanizsa (Pannon Egyetem) <i>online</i>	2021.10.12.	Víz- és Szennyvízkezelés az Iparban Konferencia https://sooswrc.hu/konferencia/vszi-21/vszi21-felh
Xi'an (Kína) <i>online/in-person</i>	2021.11.01-04.	International Conference on Water Resource and Environment http://www.wreconf.org/
Algyő	2021.11.12.	Magyarhoni Földtani Társulat - NosztalgEO 2021 „Cseppfolyós Alföld – minden cseppje kincs” https://foldtan.hu/sites/default/files/MFThirlelevele_2021_szeptember_okt%C3%B3ber3.pdf
Magyarhoni Földtani Társulat <i>online</i>	2021.11.19.	webGEOMATES'21 – International Young Scientist Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences https://foldtan.hu/sites/default/files/webGeoMATE_S2021_invitationv5.pdf
Sydney (Ausztrália) <i>online/in-person</i>	2021.11.19-21.	Conference on Environment Pollution and Prevention http://www.icepp.org/
Bécs (Ausztria)	2021.11.25.	ÖWAV-Seminar: Klimawandel - Aktuelle Entwicklungen www.oewav.at
Sanya (Kína) <i>online/in-person</i>	2021.12.02-04.	International Conference on Water Security and Management http://wsm2021.org/
UNESCO <i>online</i>	2021.12.06-08.	ISARM 2021 - 2nd International Conference on Transboundary Aquifers https://en.unesco.org/conference/isarm2021/call
Kuala Lumpur (Malajzia) <i>online/in-person</i>	2022.01.07-09.	Conference on Renewable Energy Technologies http://www.icret.org
Narvik (Norvégia)	2022.06.22-24.	IWA Water Safety Conference 2022 https://watersafety2022.org

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Ez az ország legmagasabban fekvő víztározója
[Tovább: ...](#)
- Patinás víz- és csatornamű épületek hazánkban – Az első vízműgépház Szegeden
[Tovább:...](#)
- Patinás víz- és csatornamű épületek hazánkban – Az ország első csatornaműve Ferencvárosban
[Tovább:](#)
- A gémeskúttól a csáposkútig 7. rész. Csáposkutak az ivóvízellátásban
[Tovább: ...](#)
- 10 év „vizes eseményei” visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Hírcsatorna – A Magyar Víz-és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2021/2)

- *Déllei Ákos*: Ivóvízhálózatok nyomásérzékelésen alapuló topológia optimalizációja
- *Wéber Richárd – Huzsvár Tamás – dr. Hős Csaba*: Ivóvízhálózatok sebezhetősége
- *Nagypál Virág*: Fenntartható vízhasználat tejelő tehenészetben
- *Tolnai Béla – dr. Ligetvári Ferenc*: A részlegesen tisztított szennyvíz hasznosítása
- *Dr. Juhász Endre*: Nagyobb szennyvíztisztító telepeink madártávlatból II. rész
- Általános ismertetés a hamburgi szennyvíztisztító telepről
<http://www.maszesz.hu/tevekenysegeink/kiadvanyaink/hircsatorna-2021-2-lapszam>

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja (2021. aug-szept.)

- Fenntartható vízenergia-fejlesztés a Duna-medencében. Mégsem ördögtől való?
<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

* * *

Nyugat Vizei – a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (2021/2)

- *dr. Engi Zsuzsanna – Kaposcsi Éva Fruzsina – Somogyi Katalin*: Villámárvíz a Nyugat-Dunántúlon 2020 nyarán
https://issuu.com/dgh_creative_solutions/docs/nyv_9_szam_balint_small

* * *

Zöld Ipar magazin (2021. 4.szám)

- *Livo László*: Az IEA is beállt a sorba?

<https://www.zipmagazin.hu/upload/editor/lapozo/202108.pdf>

* * *

Vízpart – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2021. június)

- *Dr. Benyhe Balázs – Fiala Károly*: Aszálymonitoring

<http://www.ativizig.hu/VizpartUjsag>

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (7-8/21)

- *Ch. Klingler – K. Schulz – M. Herrnegger*: LamaH | LARge-SaMple DAta for Hydrology: rengeteg adat a hidrológiai és környezeti tudományok számára
- *F. Kratzert és tsai*: Csapadék-lefolyás modellezés „Long Short-Term Memory Networks (LSTM)” használatával
- *M. Feigl és tsai*: Hidrológiai modellek regionalizálása „Function Space Optimization” regressziós módszer használatával
- *C. Brenner és tsai*: Párolgás előrejelzés „machine” és „deep learning” módszer segítségével
- *Th. Thaler és tsai*: Szociális és pszichológiai sebezhetőség az árvízi kockázatkezelésben: hogyan lehet kiterjeszteni a jelenlegi költség-haszon elemzést

* * *

Körös-vidéki hírlevél – a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2021/2)

- *Tóthné Ambrus Éva*: A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén lévő 2000 LE alatti települések szennyvízkezelése

<http://www.kovizig.hu/07-kozerdeku/04-koros-videki-hirlevel/2021-04-06.pdf>

* * *

Aqua Mobile – a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (XX. évf. nyári szám)

- *Kravinszkaja Gabriella*: Értékelés a Balaton 2020. évi vízjárását meghatározó hidrometeorológiai tényezőkről
- *Oláh Zoltán*: A Balaton levezető rendszerének korszerűsítése

www.kdtvizig.hu/hu/kdtvizig-aktualis

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1603/2021. (VIII. 16.) Korm. hat. A Harkányi Gyógy- és Strandfürdő fejlesztéséhez szükséges egyes intézkedésekről szóló 1837/2018. (XII. 27.) Korm. határozat módosításáról
- 1612/2021. (VIII. 18.) Korm. hat. A Közép-Duna mentén megvalósuló kerékpáros- és vízi turisztikai célú fejlesztésekről, valamint a szükséges beruházások támogatásáról
- 1614/2021. (VIII. 18.) Korm. hat. A KEHOP-3.3.0-15-2021-00010 azonosító számon benyújtott, „Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvására szükséges kármentesítés” megnevezésű támogatási kérelemhez szükséges forrás biztosításáról
- 1625/2021. (IX. 3.) Korm. hat. A települési önkormányzatok gazdaság újraindítását célzó beruházásainak támogatásáról és egyes önkormányzatokat érintő Korm. határozatok módosításáról
- 53/2021. (IX. 3.) ME hat. A hajókon telepíthető Inmarsat földi állomások használatáról a területi vizeken és kikötőkben tárgyú Nemzetközi Megállapodás Részes Feleinek konferenciáin történő magyar részvételről
- 43/2021. (IX. 8.) ITM rend. A vasúti, légi- és víziközlekedéssel kapcsolatos képzésekről szóló miniszteri rendeletek módosításáról
- 31/2021. (IX. 13.) AM rend. A Duna–Ipoly Nemzeti Park létesítéséről szóló 34/1997. (XI. 20.) KTM rendelet módosításáról
- 46/2021. (IX. 13.) ITM rend. Az úszólétesítmények egészségügyi felszereléseivel és a hajózási képesítésekkel összefüggő egyes miniszteri rendeletek módosításáról

* * *

ÉVFORDULÓK

1721.

Megjelent Buda fizikusának (főorvosának), Stoker Lőrincnek a budai forrásokról és a fürdők vízellátásáról írott *"Thermographia Budensis, seu scrutinium physico-medicum aquarum mineralium Budae scaturientium...[Budai Thermographia, vagyis a Budán fakadó ásványvizek fizikai-orvosi vizsgálata...]"* c. műve, amelyet az utókor a korszerű gyógyvízvizsgálatok úttörőjeként tart számon.

1846.

A Rábca-szabályozás kérdésében annyira elmergesedett Győr és Sopron vármegye vitája, hogy Kapi (a mai Rábcakapi) község határában, a gátnál verekedés tört ki a két megye lakosai között, s a gátat a soproniak lerombolták. Tekintettel a kialakult helyzetre kérték gr. Széchenyi Istvánt, vállalja el a szabályozások irányítását. A Kancellária 1847. május 14-én hozzájárult, hogy Széchenyi kezébe vegye a Felső-Duna és a Rába szabályozásának ügyét.

1871.

A kiegyezés után létrejött folyammérnökségeket folyószakaszokra osztottan folyammérnöki hivatalokká szervezték át. Munkájukat kezdetben általános szabályok nem határolták körül. Első teendőik közé tartozott a vízrajzi feladatok ellátása, a hajóutak ellenőrzése.

1896. október 8.

E napon született Vendel Miklós (Sopron) hidrogeológus, petrográfus, egyetemi tanár, akadémikus. Fő szakterülete Sopron és környékének földtana, a hévforrások és karsztvizek közötti összefüggések vizsgálata, valamint a Fertő-tavi ásványvizek kutatása. (Elhunyt: Sopron, 1977. február 7.)

1896.

A városi szennyvizek öntözésre való felhasználásában Arad városa úttörő szerepet vállalt Magyarországon. 1896-ben 0,15 km²-en, de a következő években már ennek háromszorosán létesítettek szennyvízöntözést.

1896. október 31.

A Fehér-Körösön, Gyula mellett – nem egészen két hónap alatt – megépült az Alsó Fehér-Körösí Ármentesítő Társulat Poirée-rendszerű tűsgátja (tápszilippel és csatornával együtt), amely duzzasztásával lehetővé tette a városon, valamint Békésen és Békéscsabán keresztül folyó egykori Fehér-Körös (mai nevén az Élővíz-csatorna) friss vízzel való ellátását öntözési, ipari stb. célokra. A tűsgát terveit a gyulai folyammérnöki hivatal készítette Galacz János irányításával, a kivitelező vállalkozó pedig Melocco Leonárd volt. A tűsgátat

több mint száz esztendő múltán lebontották, s helyébe 1998-ban egy korszerűbb tömlősgát épült.

1921 ősze

A Zalavízlecsapoló Társulat – Kroller Miksa zalavári apát elnökletével – átalakult Kisbalaton Víztisztító Társulattá, s célját a Zala medrének rendezése mellett a Kis-Balaton öblözetében kiépítendő belvízlevezető csatornahálózat létesítésében jelölte meg. A Zala medrének ásását már a következő esztendőben meg is kezdte a társulat.

1946. október 8.

Siófokon tartott beszédében Tildy Zoltán köztársasági elnök hangsúlyozta a Duna–Tisza-csatorna megépítésének szükségességét. Ennek hatására – az addig vontatottan haladó – tervezési munkát meggyorsították és elkészült a kivitelezésre elfogadott általános terv, amely 1947-ben nyomtatásban is megjelent.

1946. október

A Sió balatoni torkolati műveinek, illetve a Sió tervezett csatornázási műveinek irányítására létrehozták a Sió Csatornázási Kirendeltséget (SICSAKI), mely végül 1948-ban szűnt meg. Novemberben megkezdték a siófoki vízleeresztő zsilip építési munkálatait.

1971. október

Az Akadémiai Kiadónál megjelent Bogárdi János *"Vízfolyások hordalék szállítása"* című monográfiája, amelyben a szerző 1935 óta a Felső-Duna-szakaszon, valamint a tiszalöki vízlépcső tervezése és építése folytán a Tiszán 1968-ig bezárólag végzett méréseinek eredményeit és az azokból leszűrhető tudományos következtetéseit foglalta össze.

1971.

Elkészült Sopron város első szennyvíztisztító üzeme.

1996.

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság a vízpótló rendszer kiépítésével megkezdte az Egyek-Pusztakócsi-mocsarak vizes élőhelyének helyreállítását.

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

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

A köztársasági elnök – a miniszterelnök előterjesztésére –

az ár- és belvíz elleni védekezés, valamint a környezetvédelem területén végzett közel négy évtizedes, kiemelkedő munkája elismeréseként **Csonki István**, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója részére

a **MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetését;

a vízügyi ágazatban végzett több évtizedes, kimagasló szakmai tevékenysége elismeréseként **dr. Papp Mária közgazdász**, a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség Felügyelő Bizottságának elnöke részére

a **MAGYAR ÉRDEMREND lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetését;

több mint négy évtizedes, példaértékű intézményvezetői, egyetemi oktatói, valamint szakértői és tanácsadói munkája elismeréseként **Vancsura Miklós** mérnök-közgazdász, víz-építő mérnök, a Sárvári Gyógy- és Wellnessfürdő korábbi igazgatója, a Sárvári Szent László Kórház volt főigazgatója, a Pannon Egyetem címzetes egyetemi docense részére

a **MAGYAR ÉRDEMREND lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetését;

a vízügyi területen végzett közel négy évtizedes, magas színvonalú szakmai tevékenysége elismeréseként **Horváth Gábor László**, a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Vízirajzi és Adattári Osztályának vezetője részére

a **MAGYAR EZÜST ÉRDEMKERESZT polgári tagozata** kitüntetését;

a víziközmű-szolgáltatási szektorban végzett három évtizedes, kiemelkedő színvonalú munkája elismeréseként **Risóczki István**, az Északdunántúli Vízmű Zrt. megbízott műszaki igazgatója és beruházás-fejlesztési vezetője részére

a **MAGYAR EZÜST ÉRDEMKERESZT polgári tagozata** kitüntetését adományozta.

* * *

A Miskolci Egyetem **Csath Béla** okl. bányamérnök részére (Társaságunknak 1962 óta tagja) – aki felsőfokú tanulmányait Sopronban végezte, de a Miskolci Nehézipari Egyetem Bányamérnöki Karán 1951-ben, 70 éve szerzett diplomát – közmegebecsülésre méltón teljesített hivatása alapján, elismerésül a „**Rubin**” oklevelet adta ki.

* * *

MEGEMLÉKEZÉSEK

Szél Sándor (1964-2021)

A BME Építőmérnöki Karán diplomázott 1988-ban, majd ugyanitt, 1991-ben mezőgazdasági vízépítési szakmérnöki képesítést szerzett. Első munkahelye a VITUKI Rt. Hidraulikai Intézete volt, majd 1992-től a VITUKI CONSULT Rt. tudományos munkatársa lett. Ezután a DHV Magyarország Kft. (Holland-Magyar Mérnöki Tanácsadó Iroda) vezető tanácsadójaként tevékenykedett. 1999-2009 között a VITUKI CONSULT Zrt.-ben folytatta szakmai pályafutását, előbb osztályvezető tudományos főmunkatársként, majd igazgató, később vezérigazgató-helyettes pozíciókban. 2009-től a VITUKI Nonprofit Kft. felszámolásáig a Hidraulikai Intézet szakági igazgatója, 2012-től a VITUKI Hungary Kft. ügyvezetője volt.

A vízügyi szakterület széles spektrumát átölelő, szerteágazó tevékenységéből kiemelkednek a hidraulikai modellezés területén végzett munkái, közöttük a Paks II létesítéséhez kapcsolódó széleskörű vizsgálatok. Ugyancsak jelentős munkát végzett a „Nagyvízi mederkezelési tervek készítése és felülvizsgálata”, az „Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési tervezés” és a „Vízészletgazdálkodási modellezés” területén is.

Társaságunknak 1987 óta volt tagja. A Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben ill. a Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztályban (utóbbiban 2015-től mint vezetőségi tag) tevékenykedett. 1988-ban a Lászlóffy Woldemár pályázat egyetemi kategóriájában III. díjban, 1996-ban – társszerzővel írt – szakkikéért Vitális Sándor szakirodalmi nívódíjban részesült. A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarában tervezői és szakértői jogosultságain túl a Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnökségi tagjává választották.

* * *

Presits Ferenc (1948-2021)

A BME Vízgazdálkodási Főiskolai Karán, Baján 1969-ben szerzett általános mérnöki diplomát, majd mezőgazdasági vízgazdálkodási üzemmérnöki képesítést. A DATE Mezőgazdasági Főiskolai Karán mezőgazdasági, vízrendezési és talajjavítási szakmérnök végzettséget is szerzett.

A területi vízgazdálkodásban évtizedekig az Észak-Somogyi Vízitársulat igazgatójaként, majd a Dél-Baltoni Vízitársulat megbízott vezetőjeként tevékenykedett, a vízgazdálkodási társulatok munkáját minisztériumi koordinátorként is segítette. 2003-2004. évben, mint a hét kijelölt körzet egyik védelmi koordinátora részt vett a vízügyi szolgálat műszaki irányító törzs (OMIT) védelmi munkabizottsága munkájában, és biztosította az FVM vízi társulati védelmi szervezet információinak áramlását a vízi társulatok és a tárca között.

A VTOSZ (Vízgazdálkodási Tanács Országos Szövetsége) 2007. évben az Országos Vízgazdálkodási Tanács egyik területi Vízgazdálkodási Tanácsába delegálta.

A Balaton részvízgyűjtő Területi Vízgazdálkodási Tanácsának megbízott elnökeként 2006-2007. évben képviselte a Vízitársulat tagjainak a szakmai érdekeit. 2007. évben részt vett az önálló vízitársulati törvényt előkészítő szakbizottság munkájában.

Vezető tervezői jogosultsággal tagja volt a Somogy Megyei Mérnök Kamarának. Vízügyi építési műszaki ellenőrként, valamint vízgazdálkodási szakértőként is tevékenykedett több szakterületen. Nyugdíjas éveiben is aktív szakmai munkát végzett.

Mérnöki munkásságát több elismeréssel jutalmazták. 2006-ban Vásárhelyi Pál állami kitüntetésben részesült.

Társaságunk Somogy megyei Területi Szervezetének és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályának munkájában 2017-ig aktívan tevékenykedett. Számos sikeres szakmai rendezvény szervezője, előadója volt.

* * *

Gruber Kornél (1942-2021)

BME Gépészmérnöki Karán 1967-ben diplomázott. Az Egyesült Vegyiműveknél vállalt állást energetikusként, majd 1968-ban előbb az Általános Gép és Műanyag KTSZ-nél azután a BME Vízgazdálkodási Tanszékén dolgozott tanársegédként, labormérnöként és oktatási feladatain túl műhelyvezetőként. 1969-1971 között a Tatabányai Szénbányák Fejlesztési Osztályán technológusként dolgozott. 1972-1979 között ismét a BME Vízgazdálkodási és Vízépítési Intézetnél, mint a Vízgazdálkodási Szaklaboratórium és Mérőtelep vezetője dolgozott, korábbi feladatkörében.

1977-ben Vízellátás - Csatornázás - Egészségügyi Szakmérnöki képesítést szerzett a BME Építőmérnöki Karán.

1980-tól a Duna-menti Regionális Vízműveknél helyezkedett el, műszaki csoportvezető beosztásban. Munkaköre az ADVANCE klórozók honosítási munkái, a klórozók gyártása, műszaki bázisának megtervezése, fertőtlenítési technológiák tervezése és fejlesztése volt.

A rendszerváltás után 1990-től a WEDECO Kft-nél folytatta munkáját, ugyanebben a témakörben. 2003-ban történt nyugdíjba vonulása után is aktív maradt. 2005-től az ECOVÍZ Kft-nél, majd 2020-tól a Forrás-Víztechnológiai Kft-nél dolgozott haláláig. Feladata változatlanul a vízfertőtlenítés és klórozástechnikai berendezések tervezése és telepítése volt. 2017-ben aranydiplomát kapott.

Társaságunknak 1989-től volt tagja. A Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben ill. a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztályban tevékenykedett.

* * *

Ila Horváth Lászlóné, szül. Arndt Erzsébet (1933-2021)

Vízépítő mérnöki diplomájának megszerzése után az Út- és Vasúttervező Vállalatnál kezdte munkáját, ahol 1963-ban irányító tervező, 1974-ben szakosztályvezető lett. Tervezői munkája az ország számos városában épülő autóközlekedési telepek és autóbusz pályaudvarok vízellátási és csatornázási, illetve szennyvíztisztítási műveinek megvalósítására irányult.

Beruházások előkészítésében, kivitelezéseknél az építési munkák művezetésében is részt vett. Szívesen vállalt műszaki fejlesztési feladatokat; újításokat, találmányokat dolgozott ki; elfogadott szabadalmi is vannak. Több vállalati, majd országos tervpályázaton vett részt, melyeken – munkatársaival együtt – díjat, illetve megvételeket nyert el. Éveken át több, a

volt NDK-ban lévő ipartelep közművesítési tervének elkészítését irányította. Részt vett a líbiai Tripoli város határában létesülő mezőgazdasági főiskola, kutatóintézet és lakótelep víz-csatorna tender kiviteli tervdokumentációjának elkészítésében, az előzetes terepfelvételi munkákban és a terv helyszínén történő hatóság előtti megvédésében. 1989-ben vonult nyugállományba az UVATERV-től. Ezt követően magántervezőként dolgozott, ipartelepek vízellátási és csatornázási terveit készítette. Részt vett a tengizi beruházás keretében épülő gépjárműtelep vízellátási és szennyvíztisztítási rendszerének kialakításában.

Munkája elismeréseként miniszteri dicséretet kapott.

Társaságunknak 1960-tól volt tagja. A Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben ill. a Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztályban tevékenykedett.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!