

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2022.
OKTÓBER

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	5
ELŐZETES ÉRTESTÍTÉSEK	15
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	15
XXVII. Ifjúsági Napok Baján.....	15
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	17
BESZÁMOLÓK	18
TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI.....	18
A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye.....	18
A Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály közleménye.....	18
A Borsodi Területi Szervezet közleménye.....	18
FELHÍVÁSOK	19
PÁLYÁZATOK.....	19
A Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány 2022. évi pályázati felhívása.....	19
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata.....	20
Pályázati felhívás a 2023. évi Lampl Hugo Emlékplakett elnyerésére.....	21
Sajó Elemér pályázat.....	23
TÁJÉKOZTATÓK	24
ÚJ CIKKEK.....	24
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	26
ÉVFORDULÓK.....	26
SZEMÉLYI HÍREK	28
KITÜNTETÉSEK.....	28
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	29

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2022. október

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
október 4. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Magyar Víziközmű Szövetség konferenciaterem Sas u. 25. IV. em.	Ivóvízbiztonsági szakmai nap 2022 <i>Részletes információk az 5-6. oldalon</i>	Vízminőségi és víztechnológiai Szo. Vízellátási Szo.	E.: Dr. Borsányi Mátyás
október 4. kedd 14 ⁰⁰	Online	Jelölőbizottság választás	Tolna megyei TSz.	E.: Gaál Zoltán <i>A csatlakozási linket az ülés reggelén küldik meg a tagság részére.</i>
október 4. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű Zrt. kultúrterem Bartók Béla u. 42.	Előadóülés: Sopron város vízellátása tanulmányterv – a tanulmányterv célja, megvalósítás, tapasztalatok	Soproni TSz. Vízellátási Szo.	Ea.: Schlosser Zoltán (Soproni Vízmű Zrt.)
október 4. kedd 14 ⁰⁰	Budapest MHT City Corner irodaház Üllői út 25. IV. em. 433.	Előadóülés: Gondolatok a vörösiszap katasztrófáról Vezetőségválasztás	Vízépítési Szo.	Ea.: Szél Tamás <i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 14³⁰ óra.</i>
október 5-7. szerda-péntek 10 ⁰⁰	Tihany Balatoni Limnológiai Kutatóintézet Klebersberg Kuno u. 3.	LXIII. Hidrobiológus Napok: Felszíni vizeink monitorozása és védelme <i>Kiegészítő információk a 6. oldalon</i>	Limnológiai Szo. Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Kutatóintézet MTA Veszprémi Ter. Biz.	
október 5. szerda 13 ⁰⁰	Siófok DRV Zrt. székház, nagyterem Tanácsház u. 7.	Előadóülés Jelölőbizottság választás <i>Részletes információk a 6. oldalon</i>	DRV Zrt. ŰSz.	Ea.: Dr. Vozik Dávid

<p>október 7. péntek</p> <p>10⁰⁰</p>	<p>KNPI Péteri-tavi tájegységi központ</p> <p>Koordináták: 46.595596, 19.921085</p>	<p>A pálmostonorai Péteri-tó rekonstrukciós munkáinak bemutatása terepbejárással</p> <p>Vezetőségválasztás <i>Kiegészítő információk a 7. oldalon</i></p>	<p>Vizes élőhely-védelmi Szó.</p>	<p>E.: dr. Szalma Elemér</p> <p><i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 12³⁰ óra.</i></p>
<p>október 10. hétfő</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Budapest KDVVIZIG székház tanácsterem</p> <p>Rákóczi út. 41. III. em. 310.</p>	<p>Előadóülés: A Ráckevei (Soroksári)-Duna-ág vízminőségi problémáinak bemutatása</p> <p>Jelölőbizottság választás</p> <p><i>Részletes információk a 7-8. oldalon</i></p>	<p>Közép-Duna-völgyi TSz.</p>	<p>Ea.: Szilágyi Attila</p>
<p>október 13-15. csütörtök-szombat</p>	<p>Szigetköz – Pozsony – Brno – Cseh-Morvákarszt – Telč</p>	<p>Szakmai tanulmányút</p>	<p>Közép-dunántúli TSz.</p>	<p><i>A tanulmányutat a Közép-dunántúli Területi Szervezet tagjai részére hirdették meg, arra a jelentkezés korábban lezárult.</i></p>
<p>október 13. csütörtök</p> <p>13⁰⁰</p>	<p>Esztergom Duna Múzeum</p> <p>Kölcsey Ferenc u. 2.</p>	<p>Előadóülés:</p> <p>1. A Duna Múzeum tájékoztatóval egybekötött megtekintése</p> <p>2. Esztergom, Mala-forrásalagút történetének ismertetése és helyszíni bemutatása</p> <p><i>Kiegészítő információk a 8. oldalon</i></p>	<p>Komárom-Esztergom megyei TSz. Hidrogeológiai Szó. Komárom-Esztergom megyei Mérnöki Kamara</p>	<p>Ea.:</p> <p>1. Duna Múzeum 2. Mézes Nándor (Duna Múzeum)</p>
<p>október 18. kedd</p> <p>10⁰⁰</p>	<p>Kecskemét BÁCSVÍZ Zrt. Szennyvíztisztító telep</p> <p>Mindszenti körút 36.</p>	<p>Szennyvíztisztítás szakmai nap</p> <p><i>Részletes információk a 8-9. oldalon</i></p>	<p>Bács-Kiskun megyei TSz. BÁCSVÍZ Zrt.</p>	<p>E.: Mándity Milán</p>
<p>október 18. kedd</p> <p>13⁰⁰</p>	<p>Budapest MHT City Corner irodaház</p> <p>Üllői út 25. IV. em. 433.</p>	<p>Előadás: Vizeink minőségével kapcsolatos új ismeretek a VGT3 megállapításai alapján</p> <p>Vezetőségválasztás</p> <p><i>Részletes információk a 9. oldalon</i></p>	<p>Környezetvédelmi Szó.</p>	<p>E.: dr. Varga Pál Ea.: dr. Kerekesné Steindl Zsuzsa</p> <p><i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 14⁰⁰ óra.</i></p>

október 18. kedd	Budapest Fővárosi Vízművek irodaház BlueCube + online	Előadóiülés: Víziközművek kapacitáshiányainak kezelése Vezetőségválasztás	Fővárosi Vízművek ÜSz.	Ea.: Debreczeny László (Fővárosi Vízművek Zrt.) Nerpel Balázs (DMRV Zrt.) <i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 15⁰⁰ óra.</i>
14 ⁰⁰	Váci út 182.	<i>Részletes információk a 9-10. oldalon</i>		
október 19. szerda	Szombathely NYUDUVIZIG székház, Gaál Ferenc terem	Előadóiülés: A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer vízháztartási célú monitoringjának fejlesztési lehetőségei	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea: Batki Bruno Barnabás Vilmos Helga (NYUDUVIZIG)
14 ⁰⁰	Vörösmarty u. 2.			
október 20. csütörtök	Vác DMRV Zrt. földszinti konferenciaterem	Vezetőségválasztás Előadóiülés: Csömörön, Galgaután sikeresen befejeződtek a KEHOP beruházások – a szennyvíztisztító telepek első éves üzemeltetési tapasztalatai	DMRV Zrt. ÜSz.	Ea.: Dobó István (DMRV Zrt.) <i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 10⁰⁰ óra, az előadása 10³⁰ óra lesz.</i>
9 ³⁰	Kodály Zoltán út 3.			
október 20. csütörtök	Budapest MHT City Corner irodaház	Előadóiülés: A differenciált árvízvédelmi stratégia és ennek keretében alkalmazott hidrodinamikai modellezés	Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szó.	Ea.: Ganszky Márton Csibrán Adrián
14 ⁰⁰	Üllői út 25. IV. em. 433.	<i>Kiegészítő információk a 10-11. oldalon</i>		
október 24. hétfő	Gyula KÖVIZIG Tájévízház	Előadóiülés: 2021. májusában a Fekete-Körösön Belényesnél kialakult rekord-vízszintet követő árhullám kiértékelése	Békés megyei TSz.	Ea.: Szabó Péter
14 ⁰⁰	Városház u. 25.			
október 26. szerda	Pécs DDVIZIG székház tárgyaló	Előadóiülés: A villámárvizek és az aszály problémaköre	Baranya megyei TSz.	E.: Bencs Zoltán (DDVIZIG) Ea.: Schmeller Dalma Jakab Róbert
13 ⁰⁰	Köztársaság tér 7. I. em.	<i>Részletes információk a 11. oldalon.</i>		

<p>október 26. szerda</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Veszprém Bakonykarszt Zrt. székház</p> <p>Pápai út 41.</p>	<p>Előadóülés: A belterületi csapadékvíz elvezetés kihívásai a globális éghajlatváltozás tükrében. Tervezői és üzemeltetői feladatok, korszerű megoldások.</p> <p>Vezetőségválasztás</p>	<p>Veszprém megyei TSz.</p>	<p>Ea.: Radács Attila Somodi Ferenc</p> <p><i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 15⁰⁰ óra.</i></p>
<p>október 26. szerda</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Debrecen TIVIZIG székház tanácsterem</p> <p>Hatvan u. 8-10. II. em.</p>	<p>Előadóülés: 1. Egy OMS típusú szennyvíztisztító telep korszerűsítése a tervezéstől a beüzemelésig 2. A zeolit alkalmazási lehetőségei a víz- és a szennyvíztisztításban</p> <p>Vezetőségválasztás</p> <p><i>Részletes információk a 11-12. oldalon.</i></p>	<p>Hajdú-Bihar megyei TSz.</p>	<p>Ea.: 1. Ferenczi László 2. Megyesi Csaba</p> <p><i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 15⁰⁰ óra.</i></p>
<p>október 27. csütörtök</p> <p>10⁰⁰</p>	<p>Miskolc</p>	<p>Szakmai tanulmányút: felszín alatti víztermelő létesítmény bemutatása</p> <p>Vezetőségválasztás (Hidrogeológiai Szo.)</p> <p><i>Részletes információk a 13. oldalon</i></p>	<p>Hidrogeológiai Szo. Borsodi TSz.</p>	<p>E.: dr. Lénárt László Tassonyi Annamária</p> <p><i>Határozatképtelenség esetén a vezetőségválasztás kezdete 12⁰⁰ óra.</i></p>
<p>október 27. csütörtök</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Online (Skype)</p>	<p>Előadóülés: Biológia medencék levegőztetési és keverési kísérletei</p> <p><i>Kiegészítő információk a 13-14. oldalon.</i></p>	<p>Fővárosi Vízművek ÜSz.</p>	<p>Ea.: Papp Domonkos</p>
<p>október 27. csütörtök</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Budapest OVF székház, tanácsterem</p> <p>Márvány u. 1/d</p>	<p>Előadóülés: RESI ökoszisztéma szolgáltatások nyugat-európai példák alapján</p> <p><i>Részletes információk a 14. oldalon</i></p>	<p>Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szo.</p>	<p>E.: Göncz Benedek</p>

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

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2022. október 4. A Víztisztasági és víztechnológiai Szakosztály és a Vízellátási Szakosztály által, a Magyar Víziközmű Szövetség, a BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék és a Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium támogatásával rendezett 2022. évi Ivóvízbiztonsági szakmai nap

Időpont: 2022. október 4. (kedd) 10:00

Helyszín: Magyar Víziközmű Szövetség konferenciaterme (*Budapest, Sas u. 25. IV. emelet*)

Program: Ivóvízbiztonsági szakmai nap. Az ivóvízellátási lánc kockázatfelmérésre, valamint megelőző és alkalmazott kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, üzemeltetői tervezés és fejlesztési irányok az ivóvízellátó rendszereknél, a népegészségügyi követelmények.

Levezető elnök: Dr. Borsányi Mátyás (elnök, Víztisztasági és víztechnológiai Szö.)

10:00 – 10:10 **Dr. Borsányi Mátyás – Megnyitó**

10:10 – 10:35 **Magyarné Bede Marianna** (VCSM ZRt. Szolnok)

VCSM ZRt. Szolnok vízbiztonsági tervezés folyamata, üzemi alkalmazása és a gyakorlati tapasztalatok felülvizsgálati tervbe illesztése

10:35 – 11:00 **Dr. Fülöp Roland, Bódi Gábor** (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék) ... *ami a vízi közmű törvényből kimaradt*

11:00 – 11:35 **Bufa-Dórr Zsuzsanna** (Nemzeti Népegészségügyi Központ)

Az „EU 2021/2184 átdolgozott irányelv az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről”, átültetése a hazai jogrendbe

11:35 – 11:55 **Dr. Laky Dóra, Souha Neguez** (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék) *Klorát ion az ivóvízben – K+F feladatok a 2020/2184 EU irányelv kapcsán*

11:55 – 12:20 **Szünet**

12:20 – 12:45 **Horányiné Csiszár Gabriella** (MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft.)

Innovatív megoldások a MIVÍZ Kft.-nél a vízbiztonság tükrében

12:45 – 13:10 **Radács Attila** (BAKONYKARSZT Zrt.)

A vízbiztonsági tervek (VBT) üzemeltetési tapasztalatai, valamint jobbitó szándékú javaslatok megfogalmazása

13:10 – 13:45 **Baki Berta** (Pápai Vízmű); **Zerkowitz Tamás** (Hidrokomplex Kft.)

Az Ivóvíztisztaság-javító program tapasztalatai

13:45 **Dr. Borsányi Mátyás – Összefoglalás**

Az előadások kivonatai az alábbi linken érhetőek el:

http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_content&task=view&id=1171&Itemid=41

Részvétel:

A 2022. évi Ivóvízbiztonsági szakmai napra a teremkapacitás elérése miatt a regisztráció lezárult.

* * *

2022. október 5-7. LXIII. Hidrobiológus Napok: Felszíni vizeink monitorozása és védelme

Időpont: 2022. október 5-7. (szerda-péntek)

Helyszín: Balatoni Limnológiai Kutatóintézet (*Tihany, Klebelsberg K. u. 3.*)

Szervezők:

- az MHT Limnológiai Szakosztálya,
- az Ökológiai Kutatóközpont,
- a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet,
- valamint az MTA Veszprémi Területi Bizottsága.

A LXIII. Hidrobiológus Napok részletes programja és az előadások kivonatai az [Ökológiai Kutatóközpont](#), a [Balatoni Limnológiai Kutatóintézet](#) és az [MHT](#) honlapján 2022. szeptemberétől elérhetőek.

A konferenciára a részvételi jelentkezés 2022. szeptember 9-én lezárult.

* * *

2022. október 5. A DRV Üzemi Szervezetének jelölőbizottság választással egybekötött előadói ülése

Időpont: 2022. október 5. (szerda) 13:00

Helyszín: DRV Zrt. székház nagyterem (*Siófok, Tanácsház u. 7.*)

Program:

- 13:00 Jelölőbizottság választás
- 13:20 Klorát-ion határérték bevezetése: várható problémák és lehetséges megoldások (*Dr. Vozik Dávid*)
- 13:40 Bio nyersanyag termékskála kialakítása lokális technológiai sor figyelembevételével – Hasznosíthatósági vizsgálatok az üzemi körülmények optimalizálásával. Ginop-2.2.1-15-2017-00069
- 14:00 Előadás: Iszapstabilizálási eljárások gazdaságossága
- 14:30 Jelölőbizottság választás (határozatképtelenség esetén)
- 14:50 Kerekasztal beszélgetés az előadások témáiban

* * *

2022. október 7. A Vizes élőhely-védelmi Szakosztály szervezésében a pálmonostorai Péteri-tó rekonstrukciós munkáinak bemutatása terepbejárással; vezetőségválasztás

Időpont: 2022. október 7. (péntek) 10:00-14:00

Helyszín: KNPI Péteri-tavi tájegységi központ
(Koordináták: 46.595596, 19.921085)

Program:

10:00 Érkezés a KNPI Péteri-tavi tájegységi központjába
10:00 - 12:00 Vezetett terepbejáráás
12:00 - 13:00 Vezetőségválasztás (határozatképtelenség esetén 12:30-kor)
13:00 - 14:00 Sütögetés szabadtűzön

* * *

2022. október 10. A Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet jelölőbizottság választással egybekötött előadói ülése

Időpont: 2022. október 10. (hétfő) 14:00

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

Előadó: Szilágyi Attila (KDVVIZIG igazgató)

Program:

- 1) Jelölőbizottság megválasztása (határozatképtelenség esetén 14:30-kor)
- 2) A Ráckevei (Soroksári)-Duna-ág vízminőségi problémáinak bemutatása: a 2022. évi nyári védekezési feladatok ismertetése a 2018. év óta bekövetkezett változások figyelembevételével

2018 nyarán a tartósan alacsony dunai vízállások ellehetetlenítették a Ráckevei-Soroksári-Dunaág (RSD) gravitációs úton történő vízbetáplálását és hosszú időn keresztül szükségessé tették a mesterséges (szivattyús) vízpótlást. A Kvassay-vízerőtelepen található két beépített gépegység a vízszintek függvényében és az igényeknek megfelelően felváltva, valamint együttesen is üzemeltek. Augusztus közepére azonban szélsőséges különbség állt elő a Duna és az RSD vízszintjei között, amely meghaladta a beépített szivattyúk működési határát, így ezek már nem voltak képesek áttemelni a vizet. Ennek következtében teljesen megszűnt a vízbetáplálás, kritikus vízmennyiségi és vízminőségi helyzet alakult ki az RSD-n. A vízminőség javítása érdekében több helyszínen megkezdődött a víztömeg levegőztetése, a megfelelő vízpótlás érdekében pedig 11 db mobil ideiglenes szivattyú telepítésére került sor. A mobil szivattyúk csak az éppen elégséges vízmennyiség betáplálását tették lehetővé az RSD rendszerbe, a kritikus vízminőségi helyzetet csak az augusztus utolsó napjaiban érkezett dunai vízszintemelkedés oldotta meg.

2022-ben a szinte egész évben fennálló rendkívüli szárazság miatt ismét alacsony – bár nem rendkívüli – vízállások alakultak ki a Dunán, amik nem tették lehetővé a Kvassay-zsilipnél a gravitációs vízbetáplálást. A tassi Sajó Elemér Többfunkciójú Vízleeresztő

Műtárgy üzembe állásával a négy évvel korábbi hasonló helyzethez képest azonban több lehetőség adódott a probléma kezelésére, melyhez a 2018. évi tapasztalatokat is fel lehetett használni. Az előadás a 2022. június közepén kezdődött védekezés során végzett tevékenységeket mutatja be a négy év alatt bekövetkezett változások és fejlesztések tükrében.

* * *

2022. október 13. A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet, a Hidrogeológiai Szakosztály, valamint a Komárom-Esztergom megyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata közös előadóülése

Időpont: 2022. október 13. (csütörtök) 13:00

Helyszín: Duna Múzeum (*Esztergom, Kölcsey Ferenc u. 2.*)

Program:

- A megújult Duna Múzeum tájékoztatóval egybekötött megtekintése (*Előadó: Duna Múzeum*)
- Esztergom, Mala-forrásalagút történetének ismertetése és helyszíni bemutatása (*Előadó: Mézes Nándor, Duna Múzeum*)

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2022. október 10-ig az alábbi email címek valamelyikén:

Tóth Mária maria601226@gmail.com, Botos Tamás attila.aladar@gmail.com

* * *

2022. október 18. A Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet és a BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. szervezésében „Szennyvíztisztítás” szakmai nap

Időpont: 2022. október 18. (kedd) 10:00

Helyszín: BÁCSVÍZ Zrt. Kecskeméti Szennyvíztisztító telep (*Kecskemét, Mindszenti körút 36.*)

Program:

10:00 Előadások

- Szennyvízbevezetések hatása a befogadó vagyongazdálkodójának szemszögéből (*Váradai Zsolt – Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság*)
- Szeged szennyvíztisztító telep energiafelhasználás csökkentési és energiatermelés növelési fejlesztések és eredményei (*Révész János – Szegedi Vízmű Zrt.*)
- Gyakorlati megoldások az úszóiszap megszüntetésére (*Nádasdi Ábel – BÁCSVÍZ Zrt.*)
- Szolár iszapkezelési technológia üzemi tapasztalatai a Kiskunhalasi Szennyvíztisztító telepen (*Takó Gábor – Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft*)
- Szennyvíztisztítás és felszín alatti vizek kapcsolata (*Csiszár Endre – BÁCSVÍZ Zrt.*)

12:30 Büféebed

13:00 **Kecskeméti szennyvíztisztító telep bemutatása** (Csövéri János – BÁCSVÍZ Zrt.)

A részvétel a szakmai napon ingyenes, de szervezési okok miatt regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékukat szíveskedjenek elektronikus levélben jelezni 2022. október 3-ig Keliger Dóra (keliger.dora@bacsviz.hu) részére!

* * *

2022. október 18. A Környezetvédelmi Szakosztály szakmai előadással egybekötött vezetőségválasztása

Időpont: 2022. október 18. (kedd) 13:00

Helyszín: MHT City Corner Irodaház 4. em., 433. terem (Budapest, Üllői út 25.)

Program:

13:00 A Szakosztály vezetőségének megválasztása, eredmény kihirdetése

13:15 Szakmai előadás: Vizeink minőségével kapcsolatos új ismeretek a VGT3 megállapításai alapján (Előadó: dr. Kerekesné Steindl Zsuzsa)

13:45 A Környezetvédelmi Szakosztály vezetőségének beszámolója az elmúlt négy év munkájáról (Előadó: dr. Varga Pál és a vezetőség tagjai)

14:45 Határozatképtelenség esetén vezetőségválasztás, eredmény kihirdetése

Egyéb információ:

Zsuga Katalin: zsuga.katalin@gmail.com, Vidács Lívia: vidacs.livia@gmail.com

Az előadáson minden tagtársunk megjelenésére számítunk!

* * *

2022. október 18. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezetének vezetőségválasztással egybekötött előadóülése

Időpont: 2022. október 18. (kedd) 14:00

Helyszín: Fővárosi Vízművek irodaház BlueCube (Budapest, XIII. Váci út 182.) + online (Skype)

Program:

1. Előadás: Víziközművek kapacitáshiányainak kezelése

Előadók: Debreczeny László (Fővárosi Vízművek Zrt.); Nerpel Balázs (DMRV Zrt.)

Az elmúlt 3-5 évben Magyarország területén több olyan változás ment végbe, aminek hatására a korábban (50-60 éve) kiépített, alap víziközmű rendszerek, bizonyos helyszíneken kapacitásuk határán működnek. Ez a helyzet nem csak a megszokott biztonságos és magas színvonalú víziközmű szolgáltatást veszélyeztetik, de a jövőbeli ingatlan- és iparfejlesztési elképzeléseket is hátráltatja. Fontos kérdés, hogy az víziközmű szolgáltatók

által üzemeltetett víziközmű rendszerek kapacitás határai ismertek és korrekt módon definiáltak legyenek azért, hogy az üzemeltetők a víziközművek tulajdonosai (ellátásért felelősök) számára időben legyenek képesek információval szolgálni a szükséges fejlesztések megvalósítása érdekében.

Az előadás keretében bemutatásra kerül a témában készült műszaki irányelv melynek célja, hogy meglévő, üzemelő víziközmű rendszerek esetében (ivóvízellátó és szennyvíz elvezető és tisztító rendszerek) meghatározza azokat az alapelveket és számítási módszereket, amelyek segítségével a víziközmű rendszer egészének, illetve részelemeinek meghatározható a kapacitása, illetve a tényleges üzemadatok alapján a kapacitás kihasználtsága. Meghatározza azokat a kihasználtsági mutatókat, amelyek elérésekor a víziközmű szolgáltatónak és az ellátásért felelősnek meghatározott intézkedéseket (korlátozások, fejlesztések) kell bevezetnie a rendszer fenntarthatósága és üzemeltethetősége érdekében.

A témához kapcsolódóan ismertetésre kerül a 2022-ben az agglomerációban (Solymár) jelentkező vízhiány, annak kezelése és tapasztalatai, valamint az ezzel kapcsolatos hosszútávú megoldások.

2. Vezetőségválasztás – 14:30 (határozatképtelenség esetén: 15:00 órakor)

A részvétel regisztrációhoz kötött, a részvételi szándékot az fvzrt.mht@vizmuvek.hu e-mail címen kérjük jelezni 2022.10.14. 12:00 óráig.

Az 1. előadás Skype-on kerül megtartásra, melyhez elérhetőséget a regisztráció megtörténte után tudunk küldeni. A 2. napirendi pont szerinti vezetőségválasztás személyes jelenléthez kötött, ezért kérjük az üzemi szervezet tagjait, hogy amennyiben a vezetőségválasztáson szeretnének részt venni, úgy az előadóülésen személyesen vegyenek részt.

* * *

2022. október 20. A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály eladóülése: A differenciált árvízvédelmi stratégia és ennek keretében alkalmazott hidrodinamikai modellezés

Időpont: 2022. október 20. (csütörtök) 14:00

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

Előadók: Ganszky Márton, Csibrán Adrián

Előadás: A kockázatszámítási és -kezelési alapokra támaszkodó differenciált árvízvédelmi stratégia és ennek részét képező elöntési térképezés hidrodinamikai modellezése

Összefoglaló:

Az árvíz kockázat-kezelési tervezés projekt első felülvizsgálatának eredményeképpen elkészült a differenciált árvízvédelmi stratégia alapja. A projekt keretében felépült az Árvíz kockázat-kezelési Információs Rendszer (ÁKIR), amely hidrodinamikai elöntési, veszélytérképezési, kockázatszámítási és kockázatkezelési modellekre épülő tervezés- és

döntéstámogató térinformatikai alkalmazás. Az előadás keretében átfogóan ismertetjük a kockázatkezelés szemléletét, a kockázatszámítási eljárást, bemutatjuk a hidrodinamikai modellezés során alkalmazott módszertant eredmények bemutatásával, majd ismertetjük a veszély- és kockázati térképezés eredményeit és a differenciált árvízvédelmi stratégia első, megalapozó változatát.

A projekt részeredményei a következő linken elérhetők: [ÁKK Felülvizsgálat](#).

* * *

2022. október 26. A Baranya megyei Területi Szervezet előadóiülése (Hidrológus Klubnap)

Időpont: 2022. október 26. (szerda) 13:00
Helyszín: DDVIZIG tárgyaló (*Pécs, Köztársaság tér 7., I. emelet*)
Levezető elnök: Bencs Zoltán (DDVIZIG, MHT Baranya megyei TSz. elnök)
Előadások: A villámárvizek és az aszály problémaköre

Program:

13:00 – 13:30 A villámárvizek meteorológia, hidrológiai jellemzői a Dél-dunántúli VIZIG működési területén (*Schmeller Dalma*)
13:30 – 14:00 A Dél-dunántúli VIZIG aszály-monitoringja (*Jakab Róbert*)
14:00 – 14:30 Villámárvizek – Aszály rövidfilmek
14:30 – 15:00 Kötetlen beszélgetés

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélként jelezze 2022.10.20-ig a saghine@ddvizig.hu és a palfine@ddvizig.hu e-mail címeken!

A Hidrológus Klub rendezvényei nyilvánosak, minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

* * *

2022. október 26. A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet vezetőségválasztással egybekötött előadóiülése

Időpont: 2022. október 26. (szerda) 14:00
Helyszín: TIVIZIG székház, II. em. tanácsterem (*Debrecen, Hatvan u. 8-10.*)

Program:

Előadások:

- 1. Ferenczi László** (*Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt., üzemvezető*): Egy OMS típusú szennyvíztisztító telep korszerűsítése a tervezéstől a beüzemelésig
- 2. Megyesi Csaba** (*műszaki ellenőr*): A zeolit alkalmazási lehetőségei a víz- és a szennyvíztisztításban

Vezetőség választás (időpont: 14:00 óra, határozatképtelenség esetén 15:00 óra)

Az előadások rövid ismertetése:

1. Ferenczi László: Egy OMS típusú szennyvíztisztító telep korszerűsítése a tervezéstől a beüzemelésig

Természetes vízi környezetünk megóvása és állapotának megőrzése érdekében szükséges a szennyvíztisztítási technológiák folyamatos javítása, fejlesztése és intenzifikálása. Az Európai Unió támogatásának köszönhetően jelentős mértékben nőtt az eleveniszapos szennyvíztisztító telepek száma hazánkban. Az uniós csatlakozásunk előtt megépült és beüzemelt szennyvíztisztító telepek működése már nem lenne hatékony, ha nem történnének rendszeres karbantartások, javítások és felújítások az adott szennyvíztisztító telepeken. Ezek a munkák jelentős költségeket jelentenek az üzemeltetők számára. Az önkormányzatok tulajdonában lévő tisztítók esetében a beruházások, felújítások fedezésére az esetek többségében bérleti díjak szolgálnak. A bérleti díjak megfelelő felhasználásához elengedhetetlenül szükséges a kivitelezést megelőző évben a gördülő fejlesztési terv (GFT) körültekintő meghatározása rövid-, közép-, és hosszútávon is. Az előadás során beszámolok egy 2003-ban épült OMS tisztító műszaki-technológiai hibáiról, és arról, hogy ezen hibák, problémák milyen tisztított szennyvízminőség romlást okoztak az évek alatt. A problémák feltárása után elvégeztük a megfelelő célzott technológiai intézkedéseket, melyek hatására a telepről kibocsátott szennyvízminőség – ezáltal a befogadó környezeti állapota is – javul.

2. Megyesi Csaba: A zeolit alkalmazási lehetőségei a víz- és a szennyvíz tisztításban

1. A zeolit, mint ásvány rövid bemutatása
2. A zeolit útja a kész termékig. A zeolit eredetének bemutatása és a magyarországi bányászati lehetőségek ismertetése
3. A zeolit jelenlegi alkalmazása és pozíciója a víztisztításban
Az általános szűrőanyag a víz és szennyvíztisztításban
 - klasszikus szemcsés szűrőanyag a mechanikai szűrésben;
 - mikroporok a szennyvíztisztításban
4. A zeolit feldolgozásának lehetőségei
 - őrlés és frakcionálás; felületbevonás – modifikálás – lehetőségei; granulálás
5. A feldolgozott zeolit alkalmazási formái - bemutatás
 - klasszikus szűrés - katalitikus szűrés - adszorpciós vízkezelés
6. A szemcsés és por alakú zeolitok felhasználása
 - ivóvíz és uszodavíz szűrési feladatok; szennyvíztisztítók ülepítés gyorsítás elősegítése; iszap víztelenítés javítása; kármentesítési feladatok végrehajtása; ipari szennyvizek minőségének javítása
7. A zeolit felületaktiválása által biztosított lehetőségek
 - a fém ionokkal végzett felületbevonatok alkalmazási lehetőségei
8. Összefoglalás

* * *

2022. október 27. A Hidrogeológiai Szakosztály és a Borsodi Területi Szervezet által szervezett, a Hidrogeológiai Szakosztály vezetőségválasztásával egybekötött felszín alatti víztermelő létesítményt bemutató szakmai tanulmányút

Időpont: 2022. október 27. (csütörtök) 10:00 óra
Helyszín: Miskolc
Házigazda: MIVÍZ Kft., BNPI

Program:

1. Találkozás Miskolcon, az Eger-Miskolc műút Szinva (csöves, turista) forrásnál lévő parkolóban 10:00 órakor
2. Hidrogeológiai Szakosztály elnök és titkárválasztás (10:00 óra – amennyiben a szakosztály jelenlévő tagjainak száma nem éri el a választáshoz szükséges létszámot, akkor az ismételt választást az Anna-mésztufabarlangban bonyolítjuk le, a tagok számától függetlenül)
3. A Felső-Szinva karsztjáró megtekintése
4. A Szinva-fő-forrás, új, 50 m³/órás ultraszűrő berendezés és az árvízi túlfolyók megtekintése
5. A vízvezetékeket tartalmazó Szinva-alagút megtekintése
6. Az Anna-mésztufabarlangban található források és energiatörő megtekintése, létszámtól függően több csoportban
7. A Hidrogeológiai Szo. vezetőségválasztása a vízműves bejárat előtt (12:00 óra)
8. Átsétálás a barlang idegenforgalmi bejáratához
9. Az Anna-mésztufabarlang idegenforgalmi részében az idegenforgalmi útvonalon kívüli azon részek megtekintése, amelyek a barlang vízműves részeivel kapcsolatban vannak

* * *

2022. október 27. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezetének előadóülése

Időpont: 2022. október 27. (csütörtök) 14:00
Helyszín: Online (Skype)
Előadó: Papp Domonkos (*Fővárosi Vízművek Zrt.*)
Előadás: Biológia medencék levegőztetési és keverési kísérletei

A Budapesti Központ Szennyvíztisztító Telep (BKSZTT) biológiai medencéiben kísérleteket folytattunk az energiafelhasználás csökkentése érdekében, a szennyezőanyag eltávolítási hatékonyságának megtartása mellett. Ennek eredményeit mutatja be az előadás.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők részvételi szándékukat kérjük, jelezzék 2022.10.24-ig a megadott linken: <https://ecv.microsoft.com/VgGRm2uRJf>

Az előadás Skype-on kerül megtartásra, melyhez elérhetőséget a regisztráció megtörténte után tudunk küldeni. Az előadás elérhetőségét biztosító linket az előadást megelőző napon küldjük ki.

* * *

2022. október 27. Az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály előadóülése

Időpont: 2022. október 27. (csütörtök) 14:00 - 16:00
Helyszín: OVF székház, tanácsterem (*Budapest, Márvány u.1/d*)
Program: RESI ökoszisztéma szolgáltatások nyugat-európai példák alapján
Elnök: Göncz Benedek

Előadások:

- Az előadás címe egyeztetés alatt (*Láng István főigazgató, OVF*)
- Az előadás címe egyeztetés alatt (*Dr. Bíró Tibor dékán, NKE Víztudományi Kar*)
- Vízfolyások és hullámterek állapotértékelésére és ökoszisztéma-szolgáltatására vonatkozó minősítési rendszer (RESI) hazai adaptációjának kidolgozása (*Dévai György, Szabó Szilárd, Bíró Tibor, Nagy Sándor Alex, Antal László, Ács Éva, Grigorszky István*)

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXVII. Ifjúsági Napok Baján

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

A 2022. évi XXVII. Ifjúsági Napokra

2022. december 1-2. között Baján, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karán (NKE VTK)

kerül sor, az MHT Ifjúsági Bizottsága és Bács-Kiskun megyei Területi Szervezete, valamint az NKE VTK rendezésében. A rendezvényre elsősorban a Társaság 35 év alatti tagjait várjuk előadással vagy poszterrel, de azon a Társaság bármely tagja és bármely érdeklődő részt vehet, korhatártól függetlenül.

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

Előadással és poszterrel jelentkezni 2022. szeptemberétől **2022. október 21-ig** lehet a www.hidrologia.hu honlapon **online kitölthető és beküldendő** jelentkezési lappal.

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

Az előadásokhoz tartozó ppt-k és a poszterek digitális anyagának beküldési határideje **2022. november 18-a**. A kiállításra kerülő eredeti posztereket személyesen kell elhozni a XXVII. Ifjúsági Napok megnyitójára.

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

A rendezvényen való **részvételre** – azoknak is, akik előadásukat, poszterüket már bejelentették – a www.hidrologia.hu honlapon 2022. október elejétől elérhető **online kitölthető és beküldendő** lappal lehet jelentkezni **2022. november 11-ig**.

Az Ifjúsági Napok megnyitóját 2022. december 1-én 10 órakor tartjuk, de már november 30-ára is lehet szállást és vacsorát igényelni.

A programok befejezését december 2-án 16 órára tervezzük.

Előkészítő bizottság

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.

☎ (1) 201-7655

📧 rendezveny@hidrologia.hu

Beküldési határidő:

2022. október 21.

JELENTKEZÉS ELŐADÁSSAL/POSZTERREL

A Magyar Hidrológiai Társaság által Baján, az NKE Víz tudományi Karán
2022. december 1-2. között rendezendő Ifjúsági Napokon előadással/poszterrel részt veszek

Név:Beosztás:

Munkahely/iskola:

Munkahely/iskola postacíme:

irányítószáma:

Telefonszám: E-mail-cím:

A megfelelőt kérjük megjelölni: előadást tartok posztert állítok ki

Szerzők:

Cím:

Rövid tartalom:

Az előadásokhoz a helyszínen biztosítjuk a szükséges technikát.

.....2022.

.....
aláírás

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

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével a jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a rendezvényen való regisztráció, a rendezvényt érintő ügyekben való kapcsolattartás és tájékoztató anyagok küldése céljából a rendezvény záró napját követő 5 évig kezelje. Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

* * *

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Párizs (Franciaország)	2022.10.11-13.	Meteorological Technology World Expo 2022 https://go.evvnt.com/784317-0?pid=5386
Budapest	2022.10.14-16.	Földtani és geofizikai Vándorgyűlés 2022 https://foldtan.hu/hu/vandorgyules_2022
Kairó (Egyiptom)	2022.10.16-19.	Cairo Water Week https://www.cairowaterweek eg/
Tulln an der Donau (Ausztria)	2022.10.17-18.	Wartung und Betrieb von Hochwasserschutzanlagen https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=285981&mode=form
Bangkok (Thaiföld) on-line	2022.10.28-29.	International Symposium on Water Pollution and Treatment http://iswpt.org
Nanjing (Kína) online/in-person	2022.10.28-30.	International Conference on Water Pollution Control Engineering http://www.wpce.org/
Leoben (Ausztria)	2022.11.09-11.	Waste Management and Recycling Conference "Recy & DepoTech" https://www.recydepotech.at/
Glattfelden (Svájc)	2022.11.14-15.	Aqua Urbanica – Grün Statt Grau https://www.tugraz.at/events/aqua-urbanica-2021/home/
Lyon (Franciaország)	2022.11.15-18.	Piscine Global Europe https://www.piscine-global-europe.com
Párizs (Franciaország) online/in-person	2022.11.18-21.	Conference on Renewable Energy and Conservation http://www.icrec.org/
Párizs (Franciaország) online/in-person	2022.12.06-08.	UN-Water Summit on Groundwater https://groundwater-summit.org/
Sydney (Ausztrália) online/in-person	2022.12.16-18.	Conference on Environment Pollution and Prevention http://www.icepp.org/
Oszaka (Japán)	2022.12.17-18.	Conference on Environmental Management, Engineering Technology, Multimedia & Image Processing https://consortium-et.com/upcoming-events/eemi-annual-conference-2022/
Isztambul (Törökország)	2023.01.21-22.	Conference on Civil Engineering, New Energy Applications and Applied Sciences https://sdeea.org/seas-jan-2023/

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2022. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Csatornázási és szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2022. május 26-i ülésén az alábbi Jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Román Pál	06-30/332-9651, romanp@fcsm.hu
tagok: Havas Kitti	06-20/254-3579, havask@fcsm.hu
Tóth Dániel	06-20/375-3768, tothd@fcsm.hu

A Jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A Víztisztítási és víztechnológiai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2022. szeptember 5-i ülésén az alábbi Jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Bódás Sándor	06-30/921-3491, bodas.sandor@gmail.com
tagok: Ullrich Edéné (Márta)	06-30/467-8954, ullrichedene@t-online.hu
Kis Péter	06-20/203-9963, kis@hidrokomplex.hu

A Jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A Borsodi Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2022. szeptember 9-i előadóülésén az alábbi Jelölőbizottságot választotta meg:

elnök: Czesznak László	06-30/479-6270, Czesznak.Laszlo@katved.gov.hu
tagok: Asbóthné Germán Erzsébet	06-30/532-0351, asbothne.erszi@gmail.com
Csont Csaba	06-30/536-1405, csont.csaba@emvizig.hu

A Jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a területi szervezet tagjainak ajánlásait.

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

A Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány 2022. évi pályázati felhívása

A pályázat témaköre: A Duna-medence vízgyűjtő területe: adottságok, lehetőségek, regionális stratégiák

A Duna-medence jelentősége – megfelelő EU-s és regionális együttműködésre építve, abból a stratégiai megközelítésből kiindulva, hogy ez a következő években-évtizedekben számos szempontból felértékelődik:

- kiemelt szerep jut a vízgazdálkodásnak, az öntözésnek, valamint a talajvédelemnek - és ezzel kapcsolatban a fenntartható és versenyképes agrárágazatnak (mezőgazdaság, állattenyésztés, élelmiszergazdaság egyaránt),
- egyre fontosabbá válik az éghajlatváltozáshoz igazodó termelés és a felelős döntéshozói (emberi) magatartás,
- a regionális együttműködés több vonatkozásban erősítheti a térség stabilitását, továbbá hozzájárulását egy jövőorientált, felelős és aktív Európához a változó globális biztonsági-politikai- gazdasági-társadalmi környezetben.

A pályázat feltételei:

1. A pályázaton részt vehet minden 40. életévét még be nem töltött magyar vagy külföldi személy.
2. A pályázat kb. 9000 szó (30 oldal) terjedelmű önálló, még nem publikált tudományos igényű tanulmány.
3. A pályázatot magyar és angol nyelven, nyomtatott formában 2 példányban postán kérjük megküldeni az alábbi levelezési címre: Vincze Andrea, ELKH KRTK Világgazdasági Intézet, Budapest, 1097 Tóth Kálmán u. 4. Egyúttal kérjük a pályázatot e-mailben továbbítani Inotai Andrásnak, a kuratórium elnökének az andrasinotai@yahoo.com címre.

A pályázat díjazása: A pályázat fődíja 300.000 forint, továbbá Bognár József emlékérem és Bognár József emléklap. A kuratórium legfeljebb két további pályázatot is díjazhat, egyenként 200.000, ill. 100.000 forint összegben.

Tekintettel a hatályos adószabályokra, a díjazás ösztöndíj formájában történik, ami havonta nem haladhatja meg az érvényes minimálbér 50 %-át. Ezért az első helyezett három, a második két hónapon keresztül részesül havi 100.000 forint díjazásban.

A pályázat kötelező mellékletei:

- a pályázó szakmai önéletrajza,
- a tanulmányban hivatkozott források megjelölése (lábjegyzetek, irodalomjegyzék),
- a pályázó nyilatkozata arról, hogy ellenszolgáltatás nélkül hozzájárul ahhoz, hogy pályaműve megjelenjen a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány honlapján.

A pályázatok beadási határideje: 2022. szeptember 30.

Eredményhirdetés és díjkiosztás: Ünnepélyes eredményhirdetésre és a díjnyertes pályamunka vagy pályamunkák bemutatására a jelenlegi tervek szerint 2022 november második felében, az Alapítvány nagyszabású éves konferenciája keretében kerül sor a Magyar Tudományos Akadémia egyik termében. A megfelelő időben megküldendő meghívóban fogjuk megjelölni az ünnepélyes eredményhirdetés pontos idejét és helyét.

Jogorvoslat kizárása: A pályázatot elbíráló Kuratórium döntése ellen jogorvoslati kérelem benyújtásának nincs helye.

* * *

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 **2022-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 filmananyag 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 közkinccsé 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 **2022. október 31-ig** lehet a titkarsag@hidrologia.hu e-mail címre elektronikus formában benyújtani a pályázó elérhetőségeinek (pályázó neve, munkahelyének neve és címe, pályázó e-mail címe és telefonszáma) feltüntetésével.

Eredményhirdetés: **2022. december.**

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

* * *

Pályázati felhívás a 2023. évi Lampl Hugo Emlékplakett elnyerésére

A Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkarság pályázati felhívása a 2023. évi Lampl Hugó Emlékplakett elnyerésének kezdeményezésére

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, tájlesztítikai és környezetvédelmi szempontból kimagasló, gazdaságosan megvalósított, továbbá gazdaságosan üzemeltethető vízilétesítmény (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.
- Áttnézeti 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.
- Annak 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 a határideje

2022. december 15.

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:

Csahné Beszterczán Judit (tel.: 0670/489-7063; e-mail: judit.beszterczan@bm.gov.hu)

* * *

Sajó Elemér pályázat

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

A Bíráló Bizottság a 2022/2023-as tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízrel kapcsolatos kérdések (árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőség-védelem
6. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
7. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási, csatornázási és szennyvíztisztító rendszerek
8. Számítógépek alkalmazása a vízügyi és környezetvédelmi feladatok megoldásában
9. A folyó élete (folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
10. Ésszerű tájgazdálkodás és vízgazdálkodás összefüggései
11. Víz és a klímaváltozás kapcsolata és hatásai hazánkban
12. Belvízhelyzet a lakóhely közelében
13. Különleges építéstechnológiák (pl. szádfalazás)

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

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Sodorvonal – az Országos Vízügyi Főigazgatóság lapja (2022/2)

- *Varga György – Jakus Ádám:* A Balaton 2021. évi vízháztartási jellemzői
- *Tahy Ágnes:* Takarékos öntözés házi kivitelezésű talajnedvesség-érzékelővel
<http://www.ovf.hu/hu/hirek-ovf/sodorvonal>

* * *

Dunai Hírfolyam – az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/2)

- *Kárpáti Patrik – Király Zsolt:* Az öntözővíz „rögös útja” a Kiskunsági-DVCS öntözőrendszeren
<http://www.aduvizig.hu/sajto-elerhetoseg/>

* * *

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- 130 éves Sopron vízellátása
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/sopron_130.pdf
- Fürdőkúrák, fürdőorvosok a Balaton vidékén
[Tovább: ...](#)
- Különleges víztornyok
[Különleges víztornyok:](#)
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja

- *Reich Gyula:* A Velencei-tó természetközeli vízszintszabályozása (2022/5)
- *Pál Gábor:* A Szentendrei-Duna-ág feletti kerékpáros-függőhíd tervezése (2022/6)
- *Dubniczky Miklós:* Megtámasztás és egyensúly (2022/7)
- *Nádor István:* Árvíz, amely sokat vitt és sokat hozott
- *Livo László:* Földhőpotenciál és kihasználási lehetőségei (2022/8-9)
- *Láng István:* Ki vet gátat Csongrádnak?
- *Kővári Ákos – Péter Zsolt:* Híd a Sió felett
- *Dr. Hajtó Ödön:* Mérnöki történelem
<https://mernokvagyok.hu/digitalis-mernok-ujstag/>

* * *

Vizeink – az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság lapja (2022. II. negyedév)

- *Domonyikné Koleszár Judit*: A Sajó-folyó nehézfém szennyezése
<http://www.emvizig.hu/Vizeink/Index.asp>

* * *

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2022/4)

- *Dr. Csege Gyula – Eleven Márk*: A digitalizáció egyre sötétedő horizontja – sokasodó kiberincidensek az állami vízszolgáltató szektorban
- *Kreitner Krisztina – Horpácsy Szabolcs*: Ipartörténeti büszkeségeink – Andritz
<https://maviz.hu/vizmu-panorama>

* * *

Pannon Egyetem Nagykanizsa – Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ hírlevele

- *Dr. Galambos Ildikó – Lakner Gábor – Bertók Balázs*: Újratervezés – Vizes ügyeink (podcast adás) <https://uni-pen.hu/>

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (7-8/22)

- *M. Clara-K. Deutch-R. Fenz*: A nyomanyagok sorrendisége és szabályozása
- *H. Brielmann és tsai*: Szennyezőanyagok a felszín alatti vizekben
- *Katharina Lenz – Oliver Gabriel*: Nyomanyagok a felszíni vizekben és kibocsátások
- *Dennis Forgull és tsai*: Kihívások a modern környezetelemzéshez

* * *

mernokvagyok.hu – a Magyar Mérnöki Kamara online lapja

- *Vízügy*: súlyos volt az idei aszály, de nem rendkívüli
<https://mernokvagyok.hu/blog/2022/09/15/vizugy-sulyos-volt-az-idei-aszaly-de-nem-rendkivuli/>

* * *

Felső-Tisza Híradó – A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2022/2)

- *Ambrus Krisztián*: Talajmechanika sajátos kérdései a Nyírségben
- *Virányi Kristóf*: Jó ütemben épül a Tisza-Túr tározó
- *Szentirmai Krisztián*: Lassan zárul a víziközmű-olló
<https://www.fetivizig.hu/hun/fth>

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

15/2022. (IX. 1.) BM utasítás	Egyes miniszteri utasításoknak a kormányzati szerkezetátalakítással összefüggő módosításáról (<i>Hivatalos Értesítő 51.</i>)
1430/2022. (IX. 6.) Kormányhatározat	A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program „A COVID–19-világjárványt követő zöld és reziliens gazdasági helyreállítás előkészítéséről szóló 6. prioritás (REACT-EU)” terhére átforgatásra kerülő projektek technikai módosításáról, valamint a kapcsolódó egyes Korm. határozatok módosításáról
1455/2022. (IX.19.) Kormányhatározat	A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program és a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program keretében megvalósuló egyes projektek összköltségének növeléséről

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

* * *

ÉVFORDULÓK

1747.

Megszületett Vertics (Vertich) József (Hódmezővásárhely), vármegyei mérnök. A szenci mérnökképző intézetben tanult. Az 1770-es évek végén részletesen felvette a Maros Csanád vármegyei szakaszát 22 db 1:14 000 léptékű lapon, valamint elkészítette a Tisza csongrádi szakaszának áttekintő térképét. Korának egyik legjobb térképésze volt. (Elhunyt: Hódmezővásárhely, 1828. augusztus)

1847. szeptember

Harmadszor kelt útra gr. Széchenyi István, hogy a Tisza-menti szabályozási ügyeket személyesen ellenőrizze. Szolnokig vonaton, onnan a "Pannónia" gőzhajóval a Tiszán és a Bodrogon egészen Sárospatakig jutott el.

1872.

Ebben az esztendőben építették ki Hatvan város víz- és csatornaművét.

1897.

Megjelentek az első résztanulmányok "A Balaton Tudományos Tanulmányozásának Eredményei" című kiadványsorozatban.

1947. szeptember 22.

Siófokon Tildy Zoltán köztársasági elnök jelenlétében ünnepélyesen átadták a Sió felső torkolati műveit: a hajózsilipet és a vízlevezető zsilipet. A munkák Hock Károly főmérnök

irányítása alatt még 1941-ben megindultak, de befejezésük a háború miatt elhúzódott. Az első hajó is ezen a napon zsilipelt át a Sióból a Balatonba.

1972. szeptember 26-27.

A Kiskörei Tisza II. Vízlépcső munkálatainál elzárták a Tisza régi medrét, s a folyót az új mederbe terelték.

1997. szeptember 23.

A környezetvédelmi és területfejlesztési miniszter 31. sz. rendeletével létrehozta az 567 km² kiterjedésű Balaton-felvidéki Nemzeti Parkot többek között azzal a céllal, hogy a természetszerű gazdálkodási módok elterjesztése révén a Balaton vízminőségét javítsa.

1997. szeptember 26.

Az Országgyűlés határozatot fogadott el a Nemzeti Környezetvédelmi Programról, amelyben egyrészt átfogó értékelést adott az ország felszíni és felszínalatti vizeivel kapcsolatos legfontosabb tényekről, másrészt meghatározta az elérni kívánt célokat és a program megvalósításának eszközeit.

1997. szeptember 30.

A Vizgazdálkodási Társulatok Országos Szövetsége a lemondott Szabó Iván helyett Sződi Imre országgyűlési képviselőt választotta meg elnökének.

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

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Augusztus 20-a alkalmából több tagtársunk állami kitüntetésben részesült:

Novák Katalin köztársasági elnök a **Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozata** kitüntetését adományozta

Tóth Sándor,

a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese részére a vízügyi ágazatban négy évtizede kiemelkedő szakmai elhivatottsággal végzett munkája és felelősségteljes vezetői tevékenysége elismeréseként, valamint

Versegi László,

az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Hódmezővásárhelyi Szakasztechnológiai Szakosztályának szakasztechnológusa részére az ár- és belvízvédekezési, valamint vízkárelhárítási munkákban végzett értékes szakmai tevékenysége elismeréseként.

* * *

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem 65. évén keresztül kifejtett értékes szakmai tevékenységének elismeréséül 2022. szeptember 10-én **vasoklevelet** adományozott

Bencze Kázmér

okleveles mezőgazdasági mérnök tagtársunknak, valamint

Dr. Gerencsér Árpád

okleveles mezőgazdasági gépészmérnök tagtársunknak.

* * *

Fejér László, az MHT Vízügyi Történeti Bizottságának elnöke kapta a Magyar Múzeumi Történész Társulat (MAMUTT) **Wellmann Imre díját**, melyet a 2000-ben alapított társadalmi szervezet évente ítél oda olyan személynek, aki a történeti muzeológia terén kiemelkedő teljesítményt nyújtott.

Kitüntetett tagjainknak ezúton is gratulálunk!

* * *

MEGEMLEKEZÉSEK

Dr. Szakatsits György (1936 – 2022)

1961-ben a BME-n szerzett építőmérnöki oklevelet. 1961-1965 között a Fővárosi Csatornázási Műveknél különböző csatornaépítéseknel végzett műszaki ellenőri feladatokat. 1964-1965 között a BME-en másodállású tanársegéd, majd 1966-1972 között az OVH főmérnöke volt, ahol az ágazat fejlesztési témáival foglalkozott. 1971-ben a kormánybizottsági stáb tagjaként vett részt a tiszai árvízvédekezésben. 1965-ben vízépítési szakmérnöki oklevelet, 1972-ben hidraulika és hidromechanika témában doktori címet szerzett. 1972-1977 között az Észak-magyarországi Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalat igazgatóhelyettes főmérnökeként a cég műszaki tevékenységét irányította. 1977-1978 között a VIZITERV víz és szennyvíztisztítási osztályának vezetője volt. 1978-1989 között ismét az FCSM-nél dolgozott létesítményi főmérnök beosztásban; a Dél-pesti szennyvíztisztító telep rekonstrukciós munkáit irányította és egyéb csatornaépítéseket vezetett. 1989-ben a Dunamenti Regionális Vízművek főmunkatársa lett. 1994-1999 között a „96” Kft. létesítményi főmérnöke, majd vezető főmérnöke volt, ahol a lágymányosi egyetemi létesítmények beruházásának irányításával foglalkozott. 1999-től nyugdíjas, vállalkozó főmérnök volt.

A Magyar Mérnöki Kamara alapító tagja, a Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnökségi tagja volt. A Vízgazdálkodás és Környezetvédelem, a Magyar Vízgazdálkodás c. szakmai folyóiratokban és a Mérnök Újságban publikált. Kitüntetései: Árvízvédelemért oklevél (1965), Árvízvédelemért érem (1970), OVH elnöki dicséret (1972,1976). Aranydiploma 2011, Gyémántdiploma 2021.

Társaságunknak 1998-tól volt a tagja; a Budapesti majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet és a Vízépítési Szakosztály munkájában vett részt.

* * *

Pálmai Gábor (1958 – 2022)

A BME Építőmérnöki Karán 1983-ban végzett vízépítőmérnök szakon. Ezen az őszön lett a DMRV alkalmazottja, ahol 39 éven át, haláláig dolgozott. A cégen belüli munkahelye is végig egy szervezeti egységhez, a Szolgáltatási Osztályhoz kötődött, ahol 1983-tól gyakorló mérnöki, 1988-1994 között műszaki előadói státuszban dolgozott. 1987-ben a vállalat Kiváló Dolgozója címet kapta. Több mint tíz év munkát és tapasztalatszerzést követően kapta meg az első kinevezést: Két évig vízellátási csoportvezetőként, majd 1996-tól osztályvezető helyettesként látta el feladatait. 2000-ben nevezték ki szolgáltatási osztályvezetőnek, mely beosztásban 18 éven át, 2018-ig tevékenykedett. Az utolsó szervezeti átalakítás során ismét osztályvezető-helyettesi munkakörben dolgozott.

Kezdetben az 1970-es években megvalósult regionális vízellátó rendszerek fejlesztése, ésszerű üzemeltetése volt a feladata. A '80-as évek vége felé nyílt lehetőség a vállalat dolgozóiból alakult VGM, majd később a TÉTKERSZOLG Kft. megalakulására, melyek

tagjaként az elméletben megszerzett tudás gyakorlati hasznosításaként több tervezési munkában vett részt.

A rendszerváltás után bekövetkezett változások új kihívást jelentettek a cég életében is több szervezeti korszerűsítést, átalakítást kellett végrehajtani. Ezekben a feladatokban tevékeny szerepet vállalt, mint ahogy az ISO minősítések elnyerésében is. Elévülhetetlen érdemei voltak a cég Európai Kiválóságért díj 2011. évi elnyerésében. Több alkalommal vett részt az árvízi védekezés irányításában, melynek elismeréseként 2002-ben miniszteri kitüntetésben részesült. 2013-ban a Magyar Víziközmű Szövetség Víz Világnapi emlék-érem kitüntetésben részesítette.

Társaságunknak 1983-tól volt a tagja; a DMRV Üzemi Szervezetében és a Vízellátási Szakosztályban végzett aktív műhelymunkát.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!