

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



**2021.**  
**FEBRUÁR**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....	2
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>3</b>
PÁLYÁZATOK .....	3
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre.....	3
Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat .....	5
Sajó Elemér pályázat.....	7
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	7
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE .....	9
<b>NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK</b>	<b>10</b>
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>11</b>
EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS .....	11
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A .....	12
A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA ...	12
ÚJ CIKKEK.....	13
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	15
ÉVFORDULÓK .....	16
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>17</b>
KINEVEZÉS .....	17
MEGEMLEKEZÉSEK.....	18

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

1091 Budapest, Üllői út 25. IV. ☎ (1) 201-7655; 📠 (1) 202-7244; 📧 [titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu)

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

2021. február

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
február 10. szerda  14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b>  <b>on-line - Skype</b>	<b>Előadás:</b> Budapesti Központ Szennyvíztisztító Telep - hőcserélő korszerűsítés  <i>Kiegészítő információk a 2. oldalon</i>	Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezete	<b>Ea:</b> Mader Tamás (Fővárosi Vízművek Zrt.)
február 12. péntek  11 <sup>00</sup>	<b>Szeged</b> ATIVIZIG székház  Stefánia út 4.	<b>Megemlékezés</b> a tiszai cianidszennyezés kapcsán  <i>Kiegészítő információk a 2. oldalon.</i>	Környezetvédelmi Szo. Vizes élőhely-védelmi Szo. Szegedi TSz.	<b>E:</b> Dr. Varga Pál Dr. Szalma Elemér Dr. Kozák Péter
február 16. kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Nyíregyháza</b>  <b>on-line</b>	<b>Előadóülés:</b> Készüljön fel a belvízre!  <i>Kiegészítő információk a 3. oldalon.</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei TSz.	<b>E:</b> Bodnár Gáspár <b>Ea.:</b> Ádám és Társa Kft.
február 25. csütörtök  14 <sup>00</sup>	<b>Székesfehérvár</b>  <b>on-line</b>	<b>Előadás:</b> A Vízyűjtő-gazdálkodási terv második felülvizsgálata  <i>A csatlakozás módja az MHT honlapjának Rendezvénynaplójában lesz elérhető a rendezvényt megelőzően.</i>	Közép-dunántúli TSz.	<b>Ea:</b> Szabó Péter

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### **2021. február 10. A Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezetének előadóülése**

**Időpont:** 2021. február 10. (szerda) 14:00 óra  
**Helyszín:** on-line előadóülés (Skype)  
**Előadás címe:** Budapesti Központ Szennyvíztisztító Telep - hőcserélő korszerűsítés  
**Előadó:** Mader Tamás (Fővárosi Vízművek Zrt.)

A Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepen üzemelő három darab Termofil Anaerob rothasztó hőntartása céljából három, cső a csőben típusú hőcserélő lett üzembe állítva. A rothasztás elindulása óta eltelt közel 10 év alatt a hőcserélők előregedtek és egyre gyakoribb meghibásodások akadályozták a folyamatos üzemüket. 2018-ban döntés született a hőcserélők egyenkénti felújításáról, célként pedig a teljes hő-visszanyerő rendszer hatékonyságának növelése lett kitűzve. A fejlesztés főbb sarokpontjaiként az alábbiak lettek meghatározva: a nyersiszap nyomásának csökkentése, a rothasztóból távozó 55 fokos iszap olyan mértékű visszahűtése, mely megfelelő a DEMON technológia optimális működéshez. Továbbá a hőcserélőn belüli eddigi nagy hőlépcsők csökkentése a hőátadásra káros kirakódások minimalizálása céljából, valamint, hogy extrém hideg időjárási és iszap hőmérsékletek esetén is biztosítva legyen a rothasztók hőntartása.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők a részvételi szándékukat kérjük jelezzék az [fvzrt.mht@vizmuvek.hu](mailto:fvzrt.mht@vizmuvek.hu) címre küldött e-mailben 2021.02.05-én 12.00-ig, név, e-mail cím, telefonszám és munkahely megadásával.

Az előadás Skype-on kerül megtartásra, melyhez elérhetőséget a regisztráció megtörténte után tudunk küldeni.

\* \* \*

### **2021. február 12. A Környezetvédelmi Szakosztály, a Vizes élőhely-védelmi Szakosztály és a Szegedi Területi Szervezet közös rendezvénye**

**Időpont:** 2021. február 12. (péntek) 11:00 óra  
**Helyszín:** Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság székháza (Szeged, Stefánia 4.)  
**Rendezvény:** Megemlékezés a tiszai cianidszennyezés kapcsán

A rendezvényen rövid (10-15 perces) megemlékezésre kerül sor a 20 évvel ezelőtti tiszai cianidszennyezés kapcsán.

Gyülekező: 2021. február 12-én 10:45-től az ATIVIZIG épülete előtt. Nem kötelező, de aki indíttatást érez, hozhat egy szál virágot tisztelete jeléül, melyet a folyóba helyezünk.

## **2021. február 16. A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet előadóülése**

**Időpont:** 2021. február 16. (kedd) 14:00 óra

**Helyszín:** videófelvételen keresztül

**Elnök:** Bodnár Gáspár

**Program:**

Bevezető: Bodnár Gáspár, a területi szervezet elnöke

Előadások:

- **Ádám és Társa Kft.: Készüljön fel a belvízre!**

A nagy mennyiségű esőzések megnehezítik a mezőgazdasági művelés folytonosságát, és termés kiesést eredményeznek. Ezt hivatott megakadályozni az Ádám és Társa Kft. Korszerű gépekkel és lehetőségekkel kínál megfelelő megoldást a mezőgazdászok helyzetére.

A videó az MHT honlapon található Rendezvénynaptárban lesz elérhető a rendezvény előtt 5 nappal.

\* \* \*

## **FELHÍVÁSOK**

### **PÁLYÁZATOK**

#### **Javaslatkérés társasági kitüntésekre**

A Kitüntetések Bizottsága – az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével – ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2021. évi társasági kitüntésekre.

Minden személyre külön javaslatot kérünk elkészíteni a mellékelt minta szerint. A kitüntetési javaslatok elkészítéséhez a Bizottság által megfogalmazott ajánlások nyújtanak segítséget, mely a Társaság honlapján a javaslati úrlappal együtt elérhető és letölthető.

A Kitüntetések Bizottsága külön is kéri valamennyi szakosztály, területi- és üzemi szervezet vezetőségét – annak érdekében, hogy egyetlen, erre érdemes tagunkra vonatkozó javaslat se maradjon el – hogy még 2020-ban tűzzék napirendre a kitüntésekre vonatkozó javaslattételt, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javaslataikat.

A javaslatokat kérjük a Társaság titkárságára **2021. január 31-ig** megküldeni.

*Nádor István  
a Kitüntetések Bizottságának elnöke*

## Javaslat 2021. évi társasági kitüntetésre

1.	A kitüntetésre javasolt neve:
2.	A kitüntetésre javasolt születési helye és ideje (éééé/hh/nn):
3.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb iskolai végzettsége, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a végzettséget megszerezte:
4.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb tudományos minősítése, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a tudományos minősítést megszerezte:
5.	A kitüntetésre javasolt szakmai pályafutásának rövid összefoglalása (kizárólag a beosztások, munkakörök és időpontok felsorolásával; max. 8 sor)
6.	A kitüntetésre javasolt Társaságba lépésének időpontja, a Társaságban betöltött tisztségei, azok időszaka:
7.	A kitüntetésre javasolt korábbi társasági kitüntetései és azok adományozásának éve:
8.	A javasolt kitüntetés (esetleg vagylagosan több is, de ez esetben az elsőbbségi sorrend feltüntetésével):
9.	Annak a szakmai, társadalmi, ill. tudományos munkának a részletes és körütekintő méltatása, amely alátámasztja a kitüntetés adományozását (10-20 sor) – mellékletben
10.	A javaslattevés keltezése, a javaslattevő neve és aláírása:

Valamennyi rovatot kérjük kitölteni.

## Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

Társaságunk pályázatot hirdet a 2021. évi

### Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj elnyerésére.

A szakirodalmi nívódíj pályázat célja, hogy ösztönözzön a Magyar Hidrológiai Társaság munkaterületén végzett magas színvonalú, újszerű munka eredményeit bemutató, igényes szakcikk írására, ezúton is elősegítve az új, hatékony módszerek, eljárások elterjesztését.

A pályázaton a Magyar Hidrológiai Társaság tagjai vehetnek részt a 2018-2020. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyv-ért, vagy önálló kiadványért nem adományozható. A pályázat feltétele, hogy a szakcikk szerzője – szerzőinek legalább egyike – a pályázat meghirdetésekor már legalább három éve a Magyar Hidrológiai Társaság tagja legyen.

A nívódíj adományozásának feltételei és értékelési szempontjai a következők:

- az anyag újszerűsége (gyakorlati munka eredményeinek ismertetése esetén a bemutatott eljárás, módszer hazai újdonsága);
- a szakcikk tárgyának világos megfogalmazása;
- a szakirodalmi áttekintés és az értékelés mélysége;
- a szakcikk szerkezete, a logikus gondolatmenet;
- magyar nyelvű szakcikkeknél a fogalmazás magyarossága;
- kutatási, vagy fejlesztési munka eredményeinek ismertetése esetén az alkalmazott kutatási módszerek tárgyilagossága;
- több cikk akkor fogadható el egyetlen díjazásra javasolt publikációként, ha
  - a szakcikk mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
  - legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
  - az időben később közölt szakcikk hivatkoznak az előbbiekre, mint előzményekre.

A szakcikk benyújtásának szabályai:

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

**A pályázat benyújtási határideje: 2021. január 31.**

A nívódíjak a 2021. évi közgyűlésen kerülnek kiosztásra.

A Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíjjal kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu) honlapon.

## Pályázati adatlap

a Magyar Hidrológiai Társaság Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíjára

### A szakcikk adatai:

- szerző(k): .....

.....

- cím: .....

.....

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

- megjelenés pontos helye és ideje:

.....

.....

### A pályázó/ ajánló adatai:

- név: .....

- elérhetőség: .....

*(telefon és email cím, annak érdekében, ha kapcsolatfelvétel szükséges)*

### A bírálatra felkért szakosztály(ok):

• .....

• .....

*(a cikk témája szerint illetékes, legfeljebb 2 szakosztály jelölhető)*

### Mellékletek:

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

.....

dátum

.....

pályázó / ajánló aláírása

\* \* \*



## Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 40. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2020/2021-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.) **2021. március 15-ig**.

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján: [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

\* \* \*

## Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2021-ben is meghirdeti a

### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - alapképzés (BSc),
  - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
  - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)
  - keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen

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

3. A Társaság a pályázatra benyújtott diplomamunkák, szakdolgozatok közül – amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek – a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbözottság választja ki.

4. A pályázatra a 2020/2021-es tanév során, 2021. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.

5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.

6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:

- a jelentkezési lapot,
- a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
- a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
- a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
- az oktatási intézmény nyilatkozatát,
- a pályamunka egyoldalvas tartalmi kivonatát.

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

Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékleltként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

### **A jelentkezés határideje: 2021. július 31.**


A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata, a pályázati hirdetés, valamint a pályázat szabályzata letölthető a Társaság internetes honlapjáról ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2021 novemberében kerül sor.

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

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

## ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE

Kérjük kedves Tagtársainkat, ha lakcímük vagy munkahelyük megváltozik, vagy egyéb adataikban változás történik, ezen a lapon szíveskedjenek azt a Titkárságra bejelenteni (1091 Budapest, Üllői út 25. IV., vagy  [ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu)), hogy nyilvántartásunk pontosítható legyen, és küldeményeiket a megfelelő helyre küldhessük.

**Név:** .....

**Születési hely és dátum:** .....

**Lakcím-változás:** régi: .....

új: .....

**Telefonszám-változás:** régi: .....

új: .....

**E-mail cím:** régi: .....

új: .....

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

új név: .....

új cím: .....

új telefon: .....

új beosztás: .....

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

tudományos fokozat: .....

nyelvtudás: .....

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

új szakosztály: .....

régi területi szervezet: .....

új területi szervezet: .....

**Egyéb változások:** .....

.....

(dátum)

.....

(aláírás)

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Moszkva</b> (Oroszország)	<b>2021.02.02-05.</b>	Aquatherm 2021 <a href="http://go.evnt.com/643514-0?pid=5386">http://go.evnt.com/643514-0?pid=5386</a>
<b>Amszterdam</b> (Hollandia)	<b>2021.02.26-28.</b>	International Conference on Applied Research in Science, Technology and Knowledge <a href="https://www.stkconf.org">https://www.stkconf.org</a>
<b>Hanoi</b> (Vietnam)	<b>2021.03.01-03.</b>	Water Security and Climate Change Conference <a href="https://watersecurity.info/">https://watersecurity.info/</a>
<b>Prága</b> (Csehország)	<b>2021.03.10-12.</b>	ICESD2021 - Conference on Environmental Science and Development <a href="http://www.icesd.org/">http://www.icesd.org/</a>
<b>Oxford</b> (Egyesült Királyság)	<b>2021.03.11-14.</b>	International Conference on Research in Science, Engineering and Technology <a href="https://www.icrset.org/">https://www.icrset.org/</a>
<b>Belagavi</b> (India - online)	<b>2021.03.18-20.</b>	Conference on Emerging Technologies in Water, Wastewater Treatment and Solid Waste Management <a href="https://www.git.edu/event/international-conference-on-emerging-technologies-in-water-waste-water-treatment-and-solid-waste-management-etwm-21/">https://www.git.edu/event/international-conference-on-emerging-technologies-in-water-waste-water-treatment-and-solid-waste-management-etwm-21/</a>
<b>Budapest</b>	<b>2021.03.19-21.</b>	International Conference on Research in Engineering, Science and Technology <a href="https://www.restconf.org/">https://www.restconf.org/</a>
<b>on-line</b> (virtual „live”)	<b>2021.03.23-24.</b>	Meteorological Technology World Expo <a href="https://www.meteorologicaltechnologyworldexpoivrtuallive.com/en/">https://www.meteorologicaltechnologyworldexpoivrtuallive.com/en/</a>
<b>Qingdao</b> (Kína)	<b>2021.03.26-28.</b>	International Symposium on Energy, Water and Environment (SEWE 2021) <a href="http://www.isewe.org/">http://www.isewe.org/</a>
<b>London</b> (Egyesült Királyság)	<b>2021.05.08-09.</b>	Conference on Energy, Engineering and Environmental Sciences (EEES-21) <a href="https://forum-east.com/eees-may-2021-event/">https://forum-east.com/eees-may-2021-event/</a>
<b>Milánó</b> (Olaszország)	<b>2021.05.19-21.</b>	Water and Society 2021 <a href="https://www.wessex.ac.uk/conferences/2021/water-and-society-2021">https://www.wessex.ac.uk/conferences/2021/water-and-society-2021</a>
<b>Brüsszel</b> (Belgium)	<b>2021.05.31-06.04.</b>	EU Green Week - Zero Pollution <a href="https://ec.europa.eu/environment/events/eu-green-week-2021_en">https://ec.europa.eu/environment/events/eu-green-week-2021_en</a>

**Frankfurt**  
(Németország)

**2021.07.14-16.**

International Conference on Water Pollution and  
Treatment (ICWPT 2021)  
<http://www.icwpt.net/>

**Róma**  
(Olaszország)

**2021.07.21-23.**

Congress on Water, Waste and Energy Management  
<https://waterwaste-20.com>

## TÁJÉKOZTATÓK

### EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS

A Társaság 2021. évi egyéni tagdíjairól elnökségünk 2020. novemberi ülésén határozott.

	<b>egyéni tagdíj</b>	<b>7 000 Ft/év,</b>
Eszerint a 2021. évi:	<b>kedvezményes (ifjúsági/nyugdíjas) tagdíj</b>	<b>3 500 Ft/év,</b>
	<b>középiskolás tagdíj</b>	<b>1 000 Ft/év.</b>

A tagdíjak befizetésének határideje **2021. 02. 28.**

A tagdíjak befizetése történhet:

**átutalással** a Társaság bankszámlájára (10700024-44445500-51100005)

Szeretnénk, ha minél többen ezt a megoldást választanák, mert akkor részükre nem kell csekket készíttetni, és az átutalás fogadása is költségmentes a Társaság számára. Átutaláskor a közlemény rovatban kérjük a név és az MHT azonosító kód (tagsági kártya száma), vagy a lakcím feltüntetését!

**kiküldött csekkel.**

**Számlát** az egyéni tagdíj befizetéséről — kizárólag a befizető nevére és címére — kérésre, a befizetés után állítunk ki. Kérjük, hogy számla iránti igényüket legkésőbb a befizetéssel egy időben írásban jelezzék a [penzugy@hidrologia.hu](mailto:penzugy@hidrologia.hu) címen.

Egyéb észrevételeikre, kérdéseikre Titkárságunk készségesen válaszol:

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

\* \* \*

## **SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A**

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2020-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **855.650 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2020. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

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

- Rendelkezhet a személyi jövedelemadó bevallás részeként (ügyfélkapun keresztül, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).
- Rendelkezhet a NAV e-Szja felületén, a bevallás tervezet on-line jóváhagyásával együtt vagy attól függetlenül, 2021. március 15-től május 20-ig ([www.nav.gov.hu/nav/szja/szja](http://www.nav.gov.hu/nav/szja/szja)).
- A bevallástól függetlenül is rendelkezhet 2021. május 20-ig:
  - ÁNYK kitöltő program és ügyfélkapu segítségével a 20EGYSZA jelű nyomtatványon,
  - postai úton vagy személyesen a NAV ügyfélszolgálatain, a NAV által küldött vagy az MHT honlapjáról letölthető nyilatkozaton.

**A Magyar Hidrológiai Társaság** adószáma változatlanul:

**19815785-2-43**

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

\* \* \*

## **A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA**

Tájékoztatjuk a Hidrológiai Társaság nyugdíjas tagjait, hogy 2018-ban megalakult és megkezdte működését a Vízfolyam Közérdekű Nyugdíjas Szövetkezet, azzal a céllal, hogy elősegítse Magyarországon élő nyugdíjas korú dolgozók foglalkoztatását, ezen belül is kiemelten a „vizes” ágazat nyugdíjasainak biztosítsa a kedvezményes munkavállalás feltételeit.

Tisztában vagyunk azzal, hogy a jelenlegi járványveszélyes helyzetben nem lehet közvetlenül foglalkoztatni az idősebb korosztályt, de tevékenységünknek pontosan azért lenne nagy jelentősége, mert minden érdeklődővel szeretnénk tudatni, hogy a normális élet visszaállítása után igény van a munkájára. Az ehhez szükséges adminisztrációt pl. tagfelvé-

tel, adatbázis létrehozása stb., ebben a helyzetben is készséggel elvégezzük elektronikus úton, vagy mobil telefonnal!

A járványveszély elmúltával folytatjuk a nyugdíjasok foglalkoztatását megvalósító munkánkat, ezért hívjon minket, vagy jelentkezzen e-mailben. Szakértelme és munkája fontos számunkra és a vízügy számára!

Látogasson el a Honlapunkra (<https://www.vizfolyam.hu>), ahol tevékenységünk, működésünk részleteit megismerheti!

\* \* \*

## ÚJ CIKKEK

**Vízinform** – az MHT médiatámogatója

- Árvizek hazánkban. Szörnyű árvíz Beregben, 2001 márciusában  
[Részletek:...](#)
- Egy várfürdő története  
[Tovább:.....](#)
- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig. Középkori érdekességek  
[Tovább:.....](#)
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban  
[http://www.vizinform.hu/cikk\\_list.php?start=0](http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0)

\* \* \*

**Bonum Publicum** – a Nemzeti Közszerológiai Egylet lapja (2020. december)

- *Biró Tibor és tsai: A Balaton-kutatás múltja, jelene, jövője*  
[https://cmsadmin-pub.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020\\_09\\_BonumPublicum\\_04v.pdf](https://cmsadmin-pub.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/2020_09_BonumPublicum_04v.pdf)

\* \* \*

**ÖWAV** – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (11-12/20)

- *Ch. Schönher és tsai: Ivóvíz tesztek - hőmérséklet és mikrobiológiai paraméterek hosszútávú adatainak értékelése*
- *S.Handl – Ch. Schmoller – R. Perlfler: Parti szűrés – legkorszerűbb és új kihívások*
- *Hans Jörg Laimer: Értékelés karsztforrás újrafelhasználásához költséghatékony hidrogeológiai módszerekkel*
- *C. Lippitsch: Az új EU Ivóvíz Irányelv*
- *Ch. Loderer – J. Steinbacher: Ivóvíz-tisztító telep, mint az ivóvíz-készlet hosszútávú optimalizálásának megoldása ...*

\* \* \*

### **VÍZ-HANG** – az Észak-dunántúli VIZIG lapja (2020/4.szám)

- *Kovács Richárd*: Fertő tavi nádasok termőhelyi igénye és fiziológiai folyamatai  
<http://www.eduvizig.hu/content/v%C3%ADz-hang>

\* \* \*

### **Drávától a Balatonig** – az Dél-dunántúli VIZIG lapja – (2020/IV. szám)

- *Horváth G.-Pál I.-Jakab R.*: A drávai hordalékállapotok jellemzése az elmúlt évtizedek vizsgálatai alapján
- *Jusztinger Brigitta*: Trianon 100 - 1920 - 2020 A Trianoni békeszerződés vízügyi vonatkozásai  
<http://www.ddvizig.hu>

\* \* \*

### **Vízmű Panoráma** - a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2020/6.)

- *Kiss K.-dr. Patziger M.*: Finom felbontású áramlási adatok statisztikai elemzése szennyvíztisztító telepi reaktorok áramlási sajátosságainak jellemzésére ...
- *Gyalai-Korpos M.-Szabó Zs.-Zentkó L.*: A mikrobiális üzemyagcellák bemutatása és potenciális szerepe a szennyvízkezelésben ...
- *Tolonics Edit*: A Szolnoki Felsővízi Vízműben üzemelő GAC-adszorberek cseréjét megalapozó aktívszén-kiválasztási modellkísérlet
- *Tolnai Béla*: Isaac Newton  
[http://www.maviz.org/system/files/vizmu\\_panorama\\_-\\_2020-6\\_web.pdf](http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama_-_2020-6_web.pdf)

\* \* \*

### **Hídépítők** – Az A-HÍD Zrt. magazinja (2020/4)

- *Kispéter Zoltán*: M44 gyorsforgalmi út - Tisza-híd műtárgyainak kivitelezési munkái
- *Lóczki Attila*: „Több hajóban evezünk, de egy felé tartunk”  
[www.ahid.hu](http://www.ahid.hu)

\* \* \*

### **Danube Watch** – a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság magazinja (2020/2. szám)

- *Jake Friedly*: Aranyvadászat
- *Gertrud Haidvogel*: Bécs és vizei  
<http://www.icpdr.org/main/publications/danube-watch-2-2020>

\* \* \*



## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1933/2020. (XII. 17.) Korm. hat. A kapuvári strandfürdő fejlesztéséhez szükséges forrás biztosításáról
2020. évi CLXI. törvény A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény módosításáról
2020. évi CLXXIV. törvény A halgazdálkodásról és a hal védelméről szóló 2013. évi CII. törvény módosításáról
2020. évi CLXXV. törvény A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény módosításáról
- 1978/2020. (XII. 22.) Korm. hat. Egyes tanuszoda építésekről szóló kormányhatározatok módosításáról
- 1979/2020. (XII. 22.) Korm. hat. A pásztói tanuszoda építéséről
- 1995/2020. (XII. 23.) Korm. hat. A kadarkúti városi sportcsarnok és tanuszoda beruházás előkészítésének támogatásáról
- 685/2020. (XII. 28.) Korm. rend. A „CIVAQUA-Tóció projekt, mint a Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer átalakítása, kibővítése” elnevezésű projekttel összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról
- 716/2020. (XII. 30.) Korm. rend. Egyes rendeleteknek a mezőgazdasági öntözési célú, felszín alatti vízkivételt biztosító vízelékesítvények engedélyezésével összefüggő módosításáról
- 2060/2020. (XII. 30.) Korm. hat. A szécsényi tanuszoda építéséről
- A Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság 4/2020. (XII. 15.) KKB határozata a Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság 2021. évi munkatervének elfogadásáról (*Hivatalos Értesítő 73. szám*)
- A Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság 5/2020. (XII. 15.) KKB határozata a téli felkészülés helyzetéről szóló beszámoló elfogadásáról (*Hivatalos Értesítő 73. szám*)

\* \* \*

## ÉVFORDULÓK

### 1696.

Buda visszafoglalása után a Rudas fürdő a kincstár birtokába ment át. I. Lipót király még ugyanebben az évben Buda városának adományozta. A tanács bérbeadással hasznosította az akkor "Bürgerbad"-nak nevezett fürdőt.

### 1846.

A Tisza jobb partján a Tisza, Borsa és Latorca árvizeinek kivédésére Beregszász székhellyel 1122 km<sup>2</sup>-en alakult meg a Beregmegyei Vízsabályozó Társulat. Tevékenysége kezdetben főleg a kisebb töltések megerősítésére és összekötésére irányult. 1867-ben újjáalakították, majd 1875-ben bevonta működési körébe a Latorca töltésését és a terület belvízrendezését.

### 1871.

Keszthelyen rendszeres meteorológiai megfigyeléseket lehetővé tévő mérőállomás létesült, s ezzel a Balaton mentén megindult a folytonos csapadékészlelés is.

### 1896.

Becsey Antal (1871–1939) mérnök úttörő vállalkozásként – vízkutatás céljából – számos fúrással feltárta a Pinka völgyét. Megállapította a talajvíz áramlási irányát és sebességét, meghatározta a talajvízfelszín szintvonalait, s kis vízállásánál mérte a Pinka leszívó hatását, stb. Vizsgálatainak eredményét használták fel Szombathely vízműve kútjainak telepítésekor.

### 1921.

A József Nádor Műegyetem Vízépítési Tanszékének vezetését a korábbi professzor, Kovács Sebestény Aladár elhunytá után Weissmahr József (1875–1922) vette át.

### 1946. február 8.

A 44810/1945.sz. FM rendelet az 1945-ben kényszerűségből létrehozott Árvédelmi Bizottságokat megszüntette. Az ár- és belvízvédelmi feladatokat ismét a kultúrmérnöki és folyammérnöki hivatalok, illetve a társulatok látták el.

### 1971. február 2.

Az indiai Ramsar városában elfogadták az ún. Ramsari Egyezményt, amelyben a biológiai sokféleség megőrzése érdekében a kormányok felelősséget vállaltak a vizes élőhelyek védelméért. Az egyezmény az évezred végére már a vizes területek általános védelmére irányuló világkonvencióvá bővült és az elfogadásának napja világnapot jegyez. Magyarország 1979-ben írta alá a dokumentumot és ezzel jelentősebb vizes élőhelyeit (köztük a Fertő-tavat, a Balatont, a kiskunsági szikes tavakat, a Hortobágy egyes részeit) jelölte a nemzetközi jelentőségű, ún. ramsari területek közé. Ettől kezdődően minden esztendő február 2-án a Vizes Élőhelyek Világnapja/ World Wetlands Day.

### **1971. február 5.**

E napon hunyt el Dudich Endre (Budapest) egyetemi tanár, akadémikus, Kossuth-díjas hidro- és barlangbiológus. Nevéhez fűződik az MTA Dunakutató Állomásának megszervezése Alsógödön (amit 1958-tól 1970-ig vezetett), valamint az intézményes barlangzoológiai kutatások megindítása a Baradla-barlangban. 1958-ban az újra megalakuló Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat elnökévé választotta, a MHT tiszteleti tagja volt. (Született: Nagysalló, 1895. március 20.)

### **1971. február 20.**

A Karcag melletti Kecseri tóban, ill. a hozzávezető csatornában befejezték az ÁBKSZ által az előző évben megkezdett kísérleti nagyüzemi robbantásos csatornaépítés munkálatait.

### **1996. február 27.**

Kovács Árpád környezetvédelmi h. államtitkár nyilatkozata szerint a szennyvíztisztító telepek és a gerinc-csatornahálózatok teljes kiépítése következtében a Balaton vízminőségének romlása lelassult.

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

## **SZEMÉLYI HÍREK**

### **KINEVEZÉS**

A miniszterelnök a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 234. § (1) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva, az agrárminiszter javaslatára **Gyüre Anitát** (*tagtársunkat*) – 2020. december 15-ei hatállyal – az Agrárminisztérium helyettes államtitkárává nevezte ki.

## MEGEMLÉKEZÉSEK

### **Dr. Janusz Kindler (1934–2020)**

Okleveles mérnök (WUT 1956), filozófiai doktor (WUT 1974), tudományok doktora (WUT 1988).

1956–1968 között a Hydroproject (Varsó) tervező mérnöke, 1960–1962-ben részt vett az iraki Alsó–Tigris-medencében folytatott mezőgazdasági fejlesztési tanulmányokban. 1968–1972 között a Varsói Műszaki Egyetemen (WUT) tanított, az egyetem Környezetmérnöki Karának dékánja és a vízgazdálkodási és hidrológiai osztály vezetője volt.

1974 óta a Lengyel Tudományos Akadémia Vízügyi Bizottságának tagja. Az 1980-as évek végén az UNEP felkérésére tanácsadóként vett részt az afrikai Csád-tó partjára vonatkozó általános szabályozási terv kidolgozásának munkájában. 1992-ben a Világbank felkérte az egykori Szovjetunió, Közép-Kelet-Európa, Közép-Ázsia és a Közel-Kelet stratégiai vízi erőforrásainak környezetvédelmi kérdéseit megtárgyaló bizottsága tagjának. 1990–1993 között a Közép- és Kelet-Európa Regionális Környezetvédelmi Központ kura-tóriumának elnöke volt Budapesten. 1993–1997-ben a Nemzetközi Tudományos Szövet-ség Vízügyi Tanácsának (SCOWAR) elnöke.

1996 óta aktívan részt vett a Global Water Partnership (GWP) tevékenységében. 1996–1998-ban a GWP Technikai Tanácsadó Bizottságának tagja; a közép-kelet-európai GWP regionális bizottságának elnöke (2002–2007).

A WUT emeritus professzoraként az EU Víz Keretirányelvének lengyelországi alkalmazásával foglalkozott, s többek között részt vett Lengyelország éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási stratégiájának kidolgozásában. Több nemzetközi tudományos szervezet tagja (IAHS, IAHR, IWRA és IWA). Mintegy 130 kutatási tanulmány, cikk és publikáció fűződik nevéhez – beleértve a „Vízetika” könyv (2009) társszerzőségét – amelyek az integrált vízkészlet-gazdálkodás, valamint a különböző környezeti kérdések témakörét ölelik fel. 2000-ben elnyerte az IWRA nemzetközi Chow Memorial Endowed lecturer díját.

A Magyar Hidrológiai Társaság 2001-ben külföldi tiszteleti tag címet adományozott részére.

\* \* \*

### **Dr. Takács Sándor (1931–2020)**

Orvos s.c.l. oklevéllel (DOTE 1955), közegészségtani, járványtani szakorvos (1961), az orvostudományok kandidátusa (MTA 1970), orvostudományok doktora (OKI 1986), c. egyetemi docens (DOTE), c. egyetemi tanár, egyetemi magántanár (ME 1988).

1955-től körzeti orvos Edelényben, majd 1957-től közegészségügyi felügyelő. 1961-től közegészségügyi osztályvezető, 1976-tól a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei KÖJÁL igazgatója, ill. főigazgató-főorvosa. 1991-től az Országos Népegészségügyi Központban működött. 1994-ben a B-A-Z megyei Tisztiorvosi Hivatal főigazgatója. Kutatási területe: a környezetminőség és az ember egészségének összefüggése, a környezetszennyezés kóroki

szerpe az idült nem fertőző betegségek keletkezésében. Behatóan foglalkozott a vizek nyomelem vizsgálatával, a nyomelemek és a daganatos megbetegedések kapcsolatainak feltárásával.

Óraadó volt a miskolci és debreceni egyetemeken, előadó az Egészségügyi Főiskolán. 4 könyve, és közel 200 hazai és külföldi szaklapban megjelent közleménye fémjelzi szakirodalmi munkásságát, melyekben kiemelten foglalkozik a mikroelemek emberi szervezetben játszott szerepével a toxikus fémek hatásmechanizmusával. Főszerkesztője volt a „*Népegészségügy*” folyóiratnak. Több szakmai tudományos egyesület, akadémiai bizottság, munkabizottság tagja, vezetőségi tagja, elnöke. Munkásságát számos szakmai kitüntetés mellett a Magyar Higiénikusok Társasága Fenyvessy Béla-émlékérmével (1976), valamint az Árvízvédelemért kitüntetéssel (1970, 1975).

Társaságunk tagja volt 1963 óta, Borsod megyei területi szervezetének (korábban Borsodi csoportjának) több cikluson át alelnöke, rendezvényeinek előadója, a Hidrológiai Közlönynek egy cikluson át szerkesztő bizottsági tagja. 1993-ban Pro Aqua díjjal tüntették ki.

\* \* \*

### **Dr. Zsilák Endre (1935-2020)**

Békéscsabán született, tanulmányait is itt, a békéscsabai evangélikus általános iskolában, majd annak utódgimnáziumában végezte. 1953-ban felvételt nyert az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karára, ahol 1958-ban a Vízépítő szakon kizárólagos oklevelet szerzett.

Szakmai tevékenységét a Vízügyi Tervező Vállalatnál kezdte meg tervezőként, majd 1967-től irányító tervező lett. 1973-tól a Dunai létesítményi főmérnökségen dolgozott. 1985-től 1990-ig a Dunai Létesítményi Főmérnökség osztályvezetője volt.

1974-ben a Vízgazdálkodás Kiváló Dolgozója címben részesült. 1976-ban a kis esésű vízlépcsők téli üzemelésével összefüggő jéglevezetéssel kapcsolatos értekezése alapján megszerezte a műszaki tudományok kandidátusa minősítést, amelyet 1977-ben a műszaki doktori cím követett.

1990-től az Observer Kultúrmérnöki Kft. ügyvezető igazgatója, egyben vezető tervezője volt, ahol feladatát nyugdíjasként is ellátta. Szakmai tevékenységét 2014-ben fejezte be.

Pályafutása során számos nagy jelentőségű vízügyi létesítmény tervezésében, megvalósításában vett részt. Néhány a legfontosabbak közül: a Sió torkolati mű kiviteli tervezése; a Bős-Nagymarosi Vízlépcsőrendszer előkészítési terveinek készítése; a Dunakiliti duzzasztómű beruházási programjának készítése, a Dunai vízlépcsőrendszer tervezési munkái, a Mosoni-Duna árvízvédelme, Almásfüzitő-Komárom, Tát, Esztergom, a Szentendrei-sziget árvízvédelmével kapcsolatos tervezések, a Duna Szap-Gönyű közötti szakaszának ideiglenes szabályozása, a Dunakiliti fenékgát kiviteli tervezése.

Társaságunknak 1959-től volt tagja. Területi szervezete a Budapesti, majd Közép-Dunavölgyi; szakosztálya a Hidraulikai és Műszaki hidrológiai volt.

\* \* \*

## Nagy Gábor (1945-2020)

Győrben született; a Hild József Építőipari Technikumban érettségizett 1963-ban. A katonai szolgálat letöltése után 1966. szeptemberében került az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Magas- és mélyépítési Főépítésvezetőségre. Előbb magasépítéssel (Révfalui műhelytelep rekonstrukciója), majd műtárgyépítéssel (Györsövényházi szivattyútelep) foglalkozott. 1968. szeptemberétől a Műtárgy- és Magasépítési Építésvezetőség műszaki ügyintézője lett. Részt vett a Szigetközi fakadóvizek elvezetési munkáin belül a bácsai, a szavai és a zámolyi szivattyútelepek alapozási és alépítményi munkáiban, a Lébény-Hanyi öntöző főcsatorna építésében.

1975-ben üzemmérnöki oklevelet szerzett a BME Vízgazdálkodási Főiskolai Karán, Baján. 1977-ben a Magas- és Mélyépítési Főépítésvezetőség főépítésvezető helyettese lett. Főbb munkái ebben az időszakban: a Mosonmagyaróvári duzzasztó építése, a tatai fedett uszoda építése, öntözőtelepek építése. 1980-ban bízták meg az igazgatóság Védelmi Osztag Törzsrészlegének vezetésével, majd 1981-ben kinevezték a Hajózási Üzem vezetőjének. Az Üzem vezetése alatt többször (1981, 1982, 1984) elnyerte a Kiváló Egység címet. 1994-ben az ÉDUVIZ Kft-be került, majd 1998-ban a Kultúrmérnöki Kft. ügyvezetője lett és onnan is ment nyugdíjba.

Tevékenységeért többször kapott Kiváló Dolgozó, Vízgazdálkodás Kiváló Dolgozója, Kiváló Újító kitüntetést.

Társaságunknak 1997 óta volt tagja, a Győri Területi Szervezetben tevékenykedett. A Mosonmagyaróvári duzzasztó építéséről írt cikkéért 1982-ben Vitális Sándor szakirodalmi díját kapott.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*