

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2021.
ÁPRILIS

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	2
TÁRSZERVEZETEINK RENDEZVÉNYEI	3
FELHÍVÁSOK	5
PÁLYÁZATOK	5
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	5
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....	7
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	8
TÁJÉKOZTATÓK	9
TÁJÉKOZTATÓ AZ MHT XXXVIII. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉSÉRŐL	9
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	10
A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA...	10
ÚJ CIKKEK	11
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	13
ÉVFORDULÓK	14
SZEMÉLYI HÍREK	16
KITÜNTETÉSEK.....	16
MEGEMLEKEZÉSEK	18

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2021. április

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
április 5-30.	Nyíregyháza Videófelvételen keresztül	Előadás: A Tisza-Túr tározó HEC-RAS modellezése <i>Kiegészítő információk a 2. oldalon.</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei TSz.	E: Bodnár Gáspár Ea.: Lukács Imre <i>A videófelvétel az MHT honlapjának Rendezvénynapjában lesz elérhető április 5-től.</i>
április 15. csütörtök	Székesfehérvár online előadóülés 14 ³⁰ MS Teams alkalmazással	Előadás: Az ivóvízminőség-javító programok próbaüzemi tapasztalatai <i>Az online előadóüléshez az MHT honlapjának Rendezvénynapjában elérhető linken lehet csatlakozni.</i>	Közép-dunántúli TSz. Vízellátási Szo.	Ea.: Baki Berta
április 19- május 14.	Nyíregyháza Videófelvételen keresztül	Előadás: Tisza folyó felső szakaszán az érkező uszadékok, hulladékok eltávolítása <i>Kiegészítő információk a 2. oldalon.</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei TSz.	E: Bodnár Gáspár Ea.: Tóth Eszter <i>A videófelvétel az MHT honlapjának Rendezvénynapjában lesz elérhető április 19-től.</i>
április 21. szerda	Budapest on-line előadóülés 14 ⁰⁰ (Skype)	Előadás: Záporvíz medencék ülepítési hatékonyságának változása az ülepítő lamellák tönkremenetele után <i>Kiegészítő információk a 2-3. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezete	Ea.: Kotolák Ádám, Lemaire Bernadett

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2021. április hónap A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet előadóülései

Elnök: Bodnár Gáspár
Időpont: 2021. április hónap
Helyszín: videófelvételen keresztül

Előadások:

2021. április 5-től elérhető 2021. április 30-ig:

- **Lukács Imre: A Tisza-Túr tározó HEC-RAS modellezése**

A Tisza országhatárhoz közel eső szakaszán, a Palád-Csécsei árvízvédelmi öblözetben épülő új Tisza-Túr árvízszint csökkentő tározó létesítésével jelentősen növelhető a terület árvízvédelmi biztonsága. A 42 millió m³-es tározókapacitással a kieresztési szelvényénél előre láthatóan közel 50 cm-es vízszintcsökkentés érhető el. Számítógépes modell segítségével meghatározható minden, a tározó feltöltéséhez szükséges műszaki paraméter, amelyek az előadás részletesen ismertet.

2021. április 19-től elérhető 2021. május 14-ig:

- **Tóth Eszter: Tisza folyó felső szakaszán az érkező uszadékok, hulladékok eltávolítása**

Vizeink minőségének megóvása érdekében egyre több feladat hárul a vízügyi igazgatóságokra. Magyarország alvízi országként nagymértékben ki van téve a Kárpátokból érkező külföldi eredetű vízszennyezéseknek.

A FETIVIZIG működési területén regisztrált környezeti káresemények csaknem felét a külföldi eredetű kommunális hulladékszennyezés teszi ki, így ez tekinthető a legjelentősebb problémának.

Egyre sürgetőbbé vált egy olyan technológia kialakítása mely lehetővé teszi a folyókon érkező uszadék vízről történő eltávolítását. Ennek lényege a hajózárral való kivezetés, kiterelés, majd a gépesített leszedés megvalósítása. Olyan monitoringfejlesztés is történt, mely előrejelzi a várható szennyeződések és azok érkezésének várható idejét a kiépített védekezési helyszíneken.

* * *

2021. április 21. A Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezetének előadóülése

Időpont: 2021. április 21. (szerda) 14:00 óra
Helyszín: online előadóülés (Skype)
Előadóülés címe: Záporvíz medencék ülepítési hatékonyságának változása az ülepítő lamellák tönkremenetele után
Előadó: Lemaire Bernadett és Kotolák Ádám (Fővárosi Vízművek Zrt.)

A 2019-es év második felében a Budapesti Központi Szennyvíztisztító telepen működő záporvíz kezelő egységben az ülepedést segítő lamellák a medencébe szakadtak. A beszakadt lamellák összetörtek és javíthatatlanná váltak. A medencekotrók üzemét akadályozó törmelékek a 2020-as év elejére teljes egészében kiemelésre kerültek. Az előadás során az okok felkutatásáról a rendes üzemmenet visszaállításáról és a probléma jövőbeli elkerülését célzó intézkedésekről lesz szó. Ezek mellett elemezzük – a lamella kiemelés okán bekövetkezett – ülepitési hatékonyság változását.

A részvétel regisztrációhoz kötött. A jelentkezők a részvételi szándékukat kérjük jelezzék a fvzrt.mht@vizmuvek.hu címre küldött e-mailben 2021.04.16. 12:00 óráig, név, e-mail cím, telefonszám és munkahely megadásával.

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

* * *

TÁRSSZERVEZETEINK RENDEZVÉNYEI

2021. március 31. A Magyar Természettudományi Társulat és az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar „A jövő nagy kihívása: kiberbiztonság és kiberhadviselés” c. konferenciasorozata (2. rész) – „A drónok harca – veszélyek és lehetőségek”

Időpont: 2021. március 31. (szerda) 14:00 – 17:20

Helyszín: internet (Zoom)

A konferencia-sorozat szervezői: Prof. Dr. Rajnai Zoltán, PhD, dékán (ÓE)
Dr. Tardy János, PhD, üv. elnök (MTT)

Program:

14:00 – 14:10 Köszöntések

14:10 – 14:30 Prof. Dr. Rajnai Zoltán, PhD, egyetemi tanár, dékán (ÓE Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék):
„Drónok alkalmazhatósága a védelmi szférában”

14:30 – 14:50 Dr. habil. Czajlik Zoltán, CSc, tszv. egyetemi docens – Dr. Rupnik László, PhD, egyetemi tanársegéd (ELTE BTK Archeometria, Régészeti Örökség és Módszertan Tanszék):
„A repülőgépes felderítéstől a drónos felmérésig. Régészeti célú légi fényképezés különböző platformokon”

14:50 – 15:10 Dr. Őszi Arnold egyetemi adjunktus (ÓE Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet, Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék):
„A drónok veszélyei”

15:10 – 15:30 Dr. habil. Nagy Balázs, PhD, egyetemi docens (ELTE TTK, Természetföldrajzi Tanszék) – Dr. Mészáros János, PhD (ATK TAKI Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály):

„Drónok a klímaváltozás vizsgálatában – térképezés magashegységi környezetben, Ojos del Salado, Chile”

15:30 – 15:45 Kérdések, hozzászólások

15:45 – 16:05 **Dr. Gulyás Zoltán**, PhD (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság) – **Sillinger Fanni**, doktorandusz (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem):

„A drónok jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőségei a mezőgazdaságban”

16:05 – 16:25 **Dr. Kovács Béla**, PhD, egyetemi adjunktus – **Hajdinákné Vörös Fanni** doktorandusz – **Pál Márton** doktorandusz (ELTE Informatikai Kar, Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet):

„Légből kapott képek elemzése. A drónok használata a térképészetben”

16:25 – 16:45 **Bíró György**, környezetvédelmi főtanácsos (MAVIR Zrt.) – **Haramia Ákos** drónfejlesztő (FiiHaa Engineering):

„Drónok a természetvédelem szolgálatában”

16:45 – 17:05 **Dr. Bertalan László**, PhD, egyetemi tanársegéd – **Szopos Noémi**, doktorandusz – **Nagy Bálint**, doktorandusz – **Dr. Szabó Gergely**, PhD, egyetemi adjunktus (DE Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék):

„Kanyarulatfejlődés a drónok szemszögéből – Új módszerek a folyóvízi parterózió és a felszíni vízsebesség tanulmányozásában”

17:05 – 17:20 Kérdések, hozzászólások

A rendezvényen a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött.

Regisztráció: <http://mtte.hu/?q=content/kiber-2-dronok-harca>

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

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 különbizottság 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 bíráló szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,

- a pályamunka egyoldalas 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 ugyvintezo@hidrologia.hu e-mail címre.

Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük melléketként 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).

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), 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

Zalakaros	2021.05.07-08.	Magyarhoni Földtani Társulat Ifjú Szakemberek Ankétja http://www.isza.hu/isza30/index.php/hu/
London (Egyesült Királyság)	2021.05.08-09.	Conference on Energy, Engineering and Environmental Sciences (EEES-21) https://forum-east.com/eees-may-2021-event/
Miskolc online	2021.05.13-14.	Mineral Sciences in the Carpathians Conference mscc2021.uni-miskolc.hu
Niagara Falls (Kanada) virtually	2021.05.17-19.	Conference of Recent Trends in Environmental Science and Engineering https://2021.rtese.com
Egyesült Királyság (online)	2021.05.19-21.	Water and Society 2021 https://www.wessex.ac.uk/conferences/2021/water-and-society-2021
virtually	2021.05.24-28.	World Conference and workshops on Continuing Engineering Education https://iacee2021.org/
virtually - vebex	2021.05.26-27.	European River Symposium https://www.ecrr.org/European-River-Symposium-2021
Graz (Ausztria)	2021.05.26-27.	Dialogforum Hochwasser: Wissenschaft und Forschung im Dienste des HW-Risikomanagements https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=407399&mode=form
Brüsszel (Belgium)	2021.05.31-06.04.	EU Green Week - Zero Pollution https://ec.europa.eu/environment/events/eu-green-week-2021_en
Khenifra (Marokkó) online	2021.06.05.	International E-conference on Climate nexus perspectives https://estk.ac.ma/ESTK/55-actualites/376-second-edition-of-the-i2cnp-international-e-conference
Innsbruck (Ausztria)	2021.06.16.	ÖWAV Seminar: Fischschutz und Fischabstieg - Erfordernisse, Sichtweisen, Maßnahmen https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=407176&mode=form

Bécs (Ausztria) online	2021.06.25-27.	World conference on Innovation in Technology and Engineering Sciences https://www.itesconf.org
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
Róma (Olaszország)	2021.07.28-30.	International Conference on Green Energy and Environmental Technology https://geet-2020.com
Brisbane (Ausztrália) & online - hybrid	2021.09.27-30.	24th International Riversymposium https://riversymposium.com/

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

TÁJÉKOZTATÓ AZ MHT XXXVIII. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉSÉRŐL

Tájékoztatjuk az MHT tagjait és az érdeklődőket, hogy Társaságunk soron következő, XXXVIII. Országos Vándorgyűlését on-line formában tervezzük megrendezni. Folyik az előkészítő munka és a honlapunkon (www.hidrologia.hu) rövidesen közzétesszük a vándorgyűlés megrendezésének részletes tudnivalóit és a jelentkezési felhívást.

MHT Intéző Bizottság

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 (ügyműködés keretében, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatán 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).
- A bevallástól függetlenül is rendelkezhet 2021. május 20-ig:
 - ÁNYK kitöltő program és ügyfélmunkatárs segítségével a 20EGYSZA jelű nyomtatványon,
 - postai úton vagy személyesen a NAV ügyfélszolgálatán, 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 a 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 visz-

szállítás után igény van a munkájára. Az ehhez szükséges adminisztrációt pl. tagfelvétel, 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. Szólnok nagy veszélyben
[Tovább:](#)
- Patinás víz- és csatornamű épületek hazánkban. Szeged első vízműgépháza
[Tovább:...](#)
- A gémeskúttól a csáposkútig 4. rész. Forrásfoglalások, galériák
[Tovább:.....](#)
- 25 éves az ország első teljesen automatikus üzemű vízkezelőműve Csepelen
[Tovább:.....](#)
- Falvakat öntött el az árvíz. 20 éve, 2001 márciusában szörnyű árvíz sújtotta a Felső-Tisza vidékét
[Részletek:.....](#)
- 10 év „vízes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Bonum Publicum – a Nemzeti Közszolgálati Egyetem lapja (2021. február)

- *Pap Melinda*: Olajszennyezés: ez történt a Ráckevei-Duna-ágnál
<https://www.uni-nke.hu/egyetem/kiadvanyok/bonum-publicum>

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (1-2/21)

- *Roland Pomberger*: Az elméleti és valós újrahasznosíthatóságról
- *Silvia Scherhauser – Florian Part – Peter Beigl*: Másodlagos erőforrások lehetősége szél- és fotovoltaiikus (napelemes) erőművekből

* * *

Magyar Víziközmű Szövetség (2021. március)

- *Víz világnapi podcast 1:* Beszélgetés Várkonyi Attilával (DJ Dominique)
- *Víz világnapi podcast 2:* Beszélgetés Balla Eszter színművésszel
- *Víz világnapi podcast 3:* Beszélgetés dr. Zacher Gáborral
- *Víz világnapi podcast 3:* Beszélgetés dr. Lázár Jánossal

[Víz világnapi podcast sorozat \(1. rész\): vendégünk Várkonyi Attila](#)

[Víz Világnapi podcast sorozat \(2. rész\): vendégünk Balla Eszter](#)

[Víz világnapi podcast sorozat \(3. rész\): vendégünk Dr. Zacher Gábor](#)

<https://soundcloud.com/magyarvizikozmuszovetseg/viz-vilagnap-i-podcast-sorozat-4-resz-vendegunk-dr-lazar-janos>

* * *

Mérnök Újság – a Magyar Mérnöki Kamara lapja (2021. március)

- *Láng István:* A duzzasztómű meg a szivacs
- *Dr. Lovas Tamás:* Felkészítés a jövőbeni kihívásokra
- *Dr. Szilávik Lajos:* A beregi árvízkatasztrófa
- *Bodor Dezső:* Kortárs mesterek

<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

* * *

Felső-Tisza Híradó – a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2021. március)

- *Ambrusz László:* A Rétközi-tó vízpótlása megújuló energiával
- *Veres József:* Eredményes hulladékeltávolítás hatodik alkalommal
- *Nádasi Zoltán:* 175 éve alakult meg a Felsőszabolcsi Tiszai Ármentesítő és Belvíz-szabályozó Társulat
- *Bodor Dezső:* Kortárs mesterek

[FTH_WEB.pdf](#) vagy www.fetivizig.hu

* * *

Hírcsatorna – A Magyar Víz-és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2021/1)

- *Bibok Attila és tsai:* Ivóvízhálózat fejlesztése intelligens elektroklórozó rendszer és fertőtlenítőszer-adagolás optimalizáció alkalmazásával
- *Oláh József – Rasa Gábor:* A mozgóágyas biofilm-reaktor (MBBR) alkalmazása a biológiai szennyvíztisztításban
- *Dr. Juhász Endre:* Nagyobb szennyvíztisztító telepeink madártávlatból I. rész
- Öko-erőmű Bécsben

<http://www.maszesz.hu/tevekenysegeink/kiadvanyaink/hircsatorna-2020-4-lapszam>

* * *

JURA – A Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának tudományos lapja

- *Kóhalmi László: A víz büntetőjogi védelmének egyes kérdései*

https://jura.ajk.pte.hu/JURA_2019_1.pdf

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 4/2021. (II. 23.) AM rendelet A Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ megszűnésével összefüggő egyes miniszteri rendeletek módosításáról
- 5/2021. (II. 23.) AM rendelet A halgazdálkodás és a halvédelem egyes szabályainak megállapításáról szóló 133/2013. (XII. 29.) VM rendelet, valamint az állatot megillető halgazdálkodási jog vagyongazdálkodásba, pályázati úton történő haszonbérbe, valamint alhaszonbérbe adásának egyes szabályairól szóló 89/2015. (XII. 22.) FM rendelet módosításáról
2021. évi II. törvény Egyes energetikai és hulladékgazdálkodási tárgyú törvények módosításáról
- 1072/2021. (II. 23.) Korm. hat. A mezőgazdasági termelést érintő időjárás és más természeti kockázatok kezeléséről szóló 2011. évi CLXVIII. törvény szerinti agrárkár-enyhítési rendszer alapja forrásainak bővítésével összefüggő kormányzati lépésekről
- 1079/2021. (II. 27.) Korm. hat. Egyes települési önkormányzatok fejlesztési és működési feladatainak támogatásáról, helyi önkormányzatokat érintő kormányhatározat módosításáról
- 1080/2021. (II. 27.) Korm. hat. Egyes víziközmű-beruházások megvalósításához szükséges kormányhatározatok módosításáról
- 9/2021. (III. 3.) ITM utasítás Miniszteri biztos kinevezéséről (Hivatalos Értesítő 11. szám)
- 1101/2021. (III. 5.) Korm. hat. A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program, valamint a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program keretében finanszírozott egyes projektek támogatásának növeléséről

1103/2021. (III. 5.) Korm. hat. A KEHOP-2.1.1-15-2016-00021 azonosító számú, „Ivóvízminőség-javítás Hajdúbagoson” és a KEHOP-2.1.3-15-2016-00005 azonosító számú „Vízminőség-javítás Nyírlugos város szolgáltatási területén” című projektek támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról

* * *

ÉVFORDULÓK

1771. április 14.

Királyi rendelet intézkedett arról, hogy a Sárvíz alsóbb, Tolna vármegyei szakaszának felmérése megkezdődjön, s a szükséges szabályozások előkészítése megtörténjen.

1821. április 2.

Beszédes József igazgató mérnök Sárvíz lecsapolási tervét a Sárvízi Társaság Közgyűlése elfogadta. Elv: a mélypontra lecsapoló csatorna (Sárvíz), a külvizek töltésekkel berekesztve, illetve elvezetve (Sió–Kapos), a malmoknak külön malomcsatorna Ósítól Cecéig (7 malom 35 vízikerekkel). Ezzel az 1810-es évek második felében félbemaradt munkák folytatását az érdekeltek megszavazták, s fellelkessedvén Beszédes magyar nyelvű szakelőadásán, határozatot fogadtak el arról, hogy számadataikban a német, jegyzőkönyveikben pedig a latin nyelv helyett ezentúl a magyar nyelvet fogják használni.

1846. április 5.

Széchenyi István elnökletével megalakult Balaton Gőzhajózási Társaság (BGT). A megalakulás szellemi előzménye volt Széchenyi nem sokkal korábban megjelent „Balatoni gőzhajózás” c. röpirata. Fellépésének nyomán az érdekelt balatoni birtokosok körében megkezdődött a balatoni gőzhajózás szervezése. Még az év szeptember 21-én Balatonfürednél – Széchenyi 55. születésnapja előtti tisztelgésül – bocsátották vízre a "Kisfaludy" nevű gőzöst. A BGT hajója első próbaujtját Füred és Kenese között október 18-án tette meg, majd négy nap alatt bejárta az egész Balatont. Menetrend szerinti üzembeállítására a következő évben került sor.

1846. április 8.

E napon hunyt el Vásárhelyi Pál, a Tisza-szabályozás koncepciójának megalkotója, a Duna-mappáció munkáinak egyik vezetője, az al-dunai zuhatagok első szabályozásának műszaki irányítója, a Tiszavölgyi Társulat Bizottságának pesti értekezletén, a Tisza-szabályozás tervének vitája közben „véletlenül szélütés csapása alatt lerokkadva elhunyt”. (Született: Szepesolaszi, 1795. március 25.)

1846. április 26.

A Tisza és a Bodrog által közrefogott ún. Bodrogek árvi- ellen való megvédése céljából a leleszi kolostorban Szögyéni Imre elnökletével megalakult a 904 km² érdekeltségi területű, Perbenyik székhelyű Bodrogek Tiszaszabályozó Társulat. A közgyűlés határozata szerint a műszaki teendőket a Nagy-Tárkányban felállított mérnöki hivatal főnöke, Barla Samu osztálymérnök látta el.

A trianoni békeszerződés után a társulat területének 70%-a maradt a magyar oldalon. A társulat székhelyét ekkor Sárospatakra helyezték.

1896 tavasz

Br. Daniel Ernő és Darányi Ignác miniszterek megállapodtak arról, hogy az ország iparának fejlesztése érdekében meg kell kezdeni az iparhidrográfiai felméréseket, azaz tisztázni kell, milyen hasznosítható vízerő készletekkel rendelkezik az ország.

1946. április 1.

Megkezdte önálló működését a Budapest Székesfőváros Csatornázási Művek. Feladata a csatornázási és szennyvíztisztítási munkákon kívül az árkok és patakok karbantartása, az ár- és belvízrendezés teendőinek ellátása, továbbá a nyilvános illemhelyek üzemeltetése volt.

1971. április 7.

E napon hunyt el Frank Miklós (Budapest) belgyógyász, balneológus, az Országos Reuma- és Fiziotherápiás Intézetben fürdőorvos. A Margitszigeti Gyógyfürdő Rt.-ben végzett orvosi működése alatt fejlődött ki a gyógyfürdő terápiája. Számos tanulmányúton vett részt, s új balneológiai irányzatokkal ismerkedett meg, melyeket a margitszigeti gyógyfürdői kezelésben igyekezett érvényesíteni. Több tanulmányában írt az ásvány- és gyógyvizek külső és belső használatáról és a balneoterápia belgyógyászati kérdéseiről. (Született: Budapest, 1895. december 26.)

1996. április 4.

Kormánydöntés született a Duna-Tisza köze vízhiányának pótlásáról.

1996. április 9.

Árvíz vonult le Rábatotony és Győr között. A Fertő-tó környékének levezető csatornái eliszaposodtak, s a vidéken belvízkárok jelentkeztek.

1996.

Automata üzemű, ózonos rendszerű vas-és mangántalanító vízkezelőmű létesült Csepelen.

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

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Áder János köztársasági elnök – Orbán Viktor miniszterelnök előterjesztésére –

a hazai vízgazdálkodás területi szerveinek rendszerváltoztatás utáni átszervezése, valamint a nemzetközi vízügyi kapcsolatok fejlesztése érdekében végzett munkája elismeréseként **dr. Hajós Béla** építőmérnök, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság volt műszaki igazgatóhelyettese, az egykori Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium vízügyekért felelős helyettes államtitkára részére

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

több jelentős árvíz elleni védekezésben vállalt szerepe, valamint számos közfoglalkoztatási program eredményes lebonyolításában végzett kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként **Kiss Lajos**, a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság Gyulai Szakasz mérnökségének szakasz mérnöke részére;

a vízügyi területen végzett több mint négy évtizedes, kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként **Kovács László**, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Nyíri Szakasz mérnökségének szakasz mérnöke részére;

valamint a hazai halgazdálkodási ágazat támogatási rendszerének kidolgozásában és működtetésében vállalt jelentős szerepe elismeréseként **dr. Pintér Károly**, a korábbi Földművelésügyi Minisztérium Halgazdálkodási Főosztályának nyugalmazott főosztályvezetője részére a **MAGYAR ARANY ÉRDEMKERESZT polgári tagozata** kitüntetését;

a vízügyi területen végzett kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként **Horváth Angéla**, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Vízrendezési és Öntözési Osztályának vezetője részére;

illetve a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. vízbiztonsági rendszerének kialakítása területén végzett színvonalas munkája elismeréseként **Szebényiné Vincze Borbála**, a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. technológiai osztályvezetője részére

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

Dr. Pintér Sándor belügyminiszter a Víz Világnapja alkalmából a Vízügyi Szakmai Kuratórium javaslatára elismeréseket adományozott az MHT következő tagjainak:

„Az Év Vízügyi Dolgozója” Miniszteri Díjat kapott:

Iványi Krisztina főosztályvezető-helyettes, OVF Belvízvédelmi Osztály

Vásárhelyi Pál Díjat kapott:

Dr. Ivicsics Ferenc nyugdíjas, MÉLYÉPTELV

Lakosi Ilona szakágazati vezető, NYUDUVIZIG Vízvédelmi-és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály

Váriné Szöllösi Irén osztályvezető, KÖTIVIZIG Vizrajzi Osztály

Dr. Domokos Miklós nyugdíjas, MHT, VITUKI

Kvassay Jenő Emlékérmét kapott:

Váradi Zoltán osztályvezető, OVF Közfoglalkoztatási Osztály

Balászné Lampert Zsuzsanna nyugdíjas, ÉDUVIZIG Vízrendezési és Öntözési Osztály

Gulyás Zoltán osztályvezető, ÉMVIZIG Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály

Ónodi János szakaszmérnök, FETIVIZIG Felsőszabolcsi Szakaszmérnökség

Katona Gábor osztályvezető, KÖTIVIZIG Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály

Dr. Kling István főosztályvezető-helyettes, OKF Hatósági Főigazgató-helyettesi Szervezet, Megelőzési és Engedélyezési Szolgálat, Vízügyi és Vízvédelmi Főosztály

Farkas Egonné üzemeltetési főmérnök, DMRV Zrt.

Kovács Tibor István szennyvízkezelési üzemmérnökség-vezető, Soproni Vízmű Zrt.

Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott:

Trifusz Péter szakaszmérnök-helyettes, ÉDUVIZIG Tatai Szakaszmérnökség

Csibrán Zoltán osztályvezető, KÖTIVIZIG Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály

Somogyi Katalin vízrendezési referens, NYUDUVIZIG Vízrendezési és Öntözési Osztály

A Magyar Mérnöki Kamara

a magas színvonalú mérnöki és köztestületi tevékenységet elismerni hivatott **Zielinski Szilárd-díjat** adományozta **dr. Kozák Péternek**, az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetőjének.

Gratulálunk kitüntetett tagtársainknak!

MEGEMLÉKEZÉSEK

dr. Hoffmann Imre (1956-2021)

1956. augusztus 7-én született Szolnokon. 1977. április 1-jei hatállyal nevezték ki a Szolnoki Városi Járási Tűzoltóparancsnokság állományába, beosztott tűzoltó beosztásba.

1981. július 1-jétől a Karcag Városi Tűzoltóparancsnokság szolgálatparancsnoka, majd a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Tűzoltóparancsnokság tűzoltósági szakágvezetője volt. 1991. október 1-jén nevezték ki a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Tűzoltóparancsnokság parancsnoki beosztásába. 2003. szeptember 1-jétől hatósági országos katasztrófavédelmi főigazgató-helyettes volt.

2012. július 16-án nevezték ki a Belügyminisztérium közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkárává, amely állami vezetői feladatot kimagasló hatékonysággal és szakértelemmel 2020. szeptember 30-ig – nyugállományba vonulásáig – látta el.

* * *

Pálinkás Lajos (1938-2021)

A budapesti Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetemen szerzett okleveles mérnöki diplomát 1961-ben. Mérnöki tevékenységét Szarvason az Állami Gazdaságok Vízépítési Tervező Irodájában kezdte. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatósághoz 1962. július 1-én került, ahol 1999. márciusáig, nyugdíjazásáig dolgozott. Végig járta a hivatali ranglétra valamennyi szintjét: dolgozott a vízrendezési csoport, majd a vízgazdálkodás fejlesztési csoport mérnökéként; a Vízrendezési Osztály, majd a Területi Vízügyi Felügyelet vezetőjeként. Az igazgatóhelyettes, főmérnöki munkakörre 1975. július 1-től kapott megbízást, melyet 1999. márciusi nyugdíjazásáig töltött be, közben 1998. első negyedévében megbízott igazgató volt.

37 éves működése alatt jelentős szerepet töltött be a Körös-vidék ár- és belvízvédelmének fejlesztésében, a fejlesztések fő irányainak meghatározásában, a technikai fejlesztésben, a védelmi infrastruktúra átalakításában, működtetésében.

Főmérnöki tevékenysége alatt kiépültek a Körös-vidék árvízi szükségátározói: a Mályvádi, a Mérgesi, a Kisdelta és ezek működtetésének hidrológiai, hidraulikai alapjai, valamint számítógéppel vezérelt irányítása. Vezetői tevékenysége alatt fejlesztették a belvízi főműveket: a Békési és a Szeghalmi belvízrendszert, a Peresi belvíz-öblözetet; végrehajtották 11 belvízi szivattyútelep rekonstrukciós programját, megépült a Tavaszerői belvíztározó.

Védelemvezető-helyettesi minőségben vett részt az 1970., 1974., 1980., 1981. és 1995-96. évi körösi árvízvédekezésekben. Vezetése alatt 18 új, korszerű gátörtelep épült.

Jelentős szakértői munkát végzett a Magyar-Román Vízügyi Műszaki Vegyesbizottságban. Az ár- és belvízvédekezés terén végzett munkája elismeréseként a Munka Érdemrend bronz (1970), illetve ezüst (1980) fokozatát kapta meg. 1985-ben a Vízgazdálkodás Kivá-

ló Dolgozója ágazati elismeréssel tüntették ki. Szakmai és vezetői munkájáért, életművéért 2009-ben megkapta a Magyar Köztársaság Arany Érdemkeresztjét.

A Magyar Hidrológiai Társaság 1999-ben Lampl Hugó Emlékplakettet adományozott számára a gyulai tömlős gát megépítéséért és az Élővíz-csatorna tápszilip rekonstrukciójáért. A Budapesti Műszaki Egyetem Szenátusa 2011-ben aranydiploma adományozásával ismerte el értékes, 50 éves mérnöki tevékenységét.

Emléüket kegyelettel megőrizzük!