

A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI



2024.
MÁRCIUS

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	6
ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK	12
XLI. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉS SZOLNOKON.....	12
PARTNER SZERVEZETŰNK RENDEZVÉNYE.....	20
Felhívás a RIVER BASINS 2024 konferencián való részvételre.....	20
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	20
FELHÍVÁSOK	22
PÁLYÁZATOK.....	22
Sajó Elemér pályázat.....	22
Pályázati felhívás az MHT Nívódíjának elnyerésére.....	22
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	23
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....	25
TÁJÉKOZTATÓK	26
EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS.....	26
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	26
ÚJ CIKKEK.....	27
MEGJELENT A VÍZÜGYI KÖZLEMÉNYEK 2023. ÉVI 3. FÜZETE.....	28
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	29
ÉVFORDULÓK.....	29
SZEMÉLYI HÍREK	31
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	31

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2024. március

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
március 5. kedd 10 ³⁰	Budapest Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Köz- pont, Fodor terem Albert Flórián út 2-6.	Évközi szakosztályi előadóiülés <i>Részletes információk a 6. oldalon.</i>	Vízmikrobiológiai Szo.	E.: Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann
március 5. kedd 14 ⁰⁰	Online	Előadóiülés: Ivóvíz-hálózati rekonstrukciók – fókuszban a műszakilag várható élettartam és a NO-DIG <i>Kiegészítő információk a 6-7. oldalon.</i>	Fővárosi Vízművek ÜSz.	Ea.: Hornyák Rudolf hálózatzü- meltetési osztályvezető és Magas Gábor projektirányító (<i>Fővárosi Vízművek Zrt.</i>)
március 6. szerda 11 ³⁰	Budapest MHT City Corner irodaház és online Üllői út 25. IV. em. 433.	Szakmai nap: Mit tehetünk, ha nincs pénzünk negyedik tisztí- tási fokozat kialakítására? <i>Kiegészítő információk a 7. oldalon.</i>	Környezetvédelmi Szo.	E.: dr. Varga Pál Ea.: Makó Magdolna, Bezsenyi Anikó (<i>Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.</i>)
március 7. csütörtök 14 ⁰⁰	Gyula KÖVIZIG Nagyterem Városház u. 26.	Előadóiülés: Az elmúlt öt év mezőgazdasági vízszolgáltatási tapasztalatai, különösképpen a 2022. évi rendkí- vüli aszályra; megoldási javaslatok	Békés vármegyei TSz.	Ea.: Kisházi Péter Konrád Kurucz Máté
március 11. hétfő 9 ⁰⁰	Szeged Szent-Györgyi Albert Agóra, Díszterem Kálvária sgt. 23.	Tudományos konferencia a Szegedi Nagyárvíz 145. évfordulóján <i>Részletes program a 8. oldalon.</i>	Szegedi TSz. ATIVIZIG	E.: Dr. Kozák Péter (<i>Szegedi TSz.</i>)

március 12. kedd	Budapest 10 ⁰⁰ Ferenciek tere 11 ⁰⁰ Bogdánfy Ödön út	Koszorúzás Wesselényi Miklós, majd Bogdánfy Ödön emléktáblájánál	Közép-Duna völgyi TSz. KDVVIZIG BMSZC Wesselényi Miklós Műszaki Technikum	E.: Mészáros László
március 13. szerda	Budapest HungaroMet székház földszinti Díszterem 14 ⁰⁰ Kitaibel P. u. 1.	Együttes előadóiülés: A 2023-as év meteorológiai és hidrológiai értékelése <i>Részletes információk a 8-9. oldalon.</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szó. MMT Éghajlati Szó.	E.: Dr. Rátky István Bihari Zita
március 20. szerda	Veszprém Víziközmű Múzeum 10 ⁰⁰ Kittenberger u. 4.	<i>A Veszprém vármegyei általános- és középiskolák számára kiírt Víz világnapi rajz-, dolgozat és fotó pályázat eredményhirdetése és ünnepélyes díjátadása</i>	Veszprémi TSz.	E.: Kugler Gyula
március 20. szerda	Siófok-Balatonszéplak DRV Zrt. irodaház nagyterem 13 ⁰⁰ Vadkacsa utca	Víz világnapi rendezvény: Előadóiülés; tárgyi munkaterv ismertetése <i>Jelölő Bizottság választás (titkárvál. előkészítése)</i> <i>Részletes program a 9. oldalon.</i>	DRV ÜSz.	E.: Sinkovics Ádám Ea.: Szeles Ákos Alexy Gergely
március 20. szerda	Veszprém Víziközmű Múzeum 14 ⁰⁰ Kittenberger u. 4.	Előadóiülés (a Víz Világnapjához kapcsolódóan): 1. Az Ajkai Szennyvíztisztító Telep hatékonyságának növelése, különös tekintettel a villamosenergia-felhasználásra 2. Szennyvíztisztító telep üzemeltetése a felújítás során, üzemeltetői tapasztalatok 3. Folyamatos üzemeltetés melletti szennyvízfogyújtó felújítás Veszprémben	Veszprémi TSz.	Ea.: 1. Kövesiné Vajda Ivett 2. Fliegh Máté 3. Németh Konrád <i>Fiatalkollégák előadásai, melyek a XXVIII. Ifjúsági Napok során hangzottak el Baján, 2023. őszén.</i>
március 20. szerda	Budapest MHT City Corner irodaház 14 ⁰⁰ Üllői út 25. IV. em. 433.	Előadóiülés: A vízbiztonság stratégiai kérdései a Duna vízgyűjtőjén vízmérleg adatok elemzése alapján <i>Kiegészítő információk a 10. oldalon.</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szó.	E.: Dr. Rátky István Ea.: Báder László

március 21. csütörtök 8 ³⁰ -14 ³⁰	Szolnok NEFAG Zrt. Erdei Művelődési Ház Kaán Károly u. 71.	Víz világnapi rendezvény: Akadályverseny a NEFAG területén: „Térségünk a Közép-Tisza” – erdei sétával egybekötött vetélkedő	Szolnoki TSz. Közreműködik a TRV Zrt., AQUAREA Kft., VCSM Zrt., KÖTIVIZIG	E.: Lovas Attila
március 21. csütörtök 9 ³⁰	Vác DMRV Zrt. székház, fszt. konferenciaterem Kodály Zoltán út 3.	Víz világnapi ünnepi megemlékezés és előadó- ülés: 9:30 Köszöntő 9:40 Kerekasztal beszélgetés – Múlt – jelen – JÖVŐ: Mi foglalkoztatja a jövő mérnökeit a DMRV Zrt.-nél?	DMRV ÜSz.	E.: Horváth Csaba (DMRV ÜSz.) Moderátor: Farkas Egonné (DMRV Zrt.)
március 21. csütörtök 10 ⁰⁰	Baja ADUVIZIG Bajai Szakaszmemökség, Türr István-konferenciaterem Szeremlei út 80.	Víz világnapi előadóülés: 1. A folyógazdálkodás aktuális kérdései az Alsó- Duna-völgyben 2. Vízállások, vízhozamok és medermorfológia változása az alluviális Duna-szakaszon 3. Árvízvédelmi töltések empirikus szivárgás- és mozgásvizsgálata – nagyminta-kísérlet elvégzése	Bács-Kiskun vármegyei TSz.	Ea.: 1. Abonyi Csaba 2. Dr. Tamás Enikő Anna 3. Timár Attila
március 21. csütörtök 10 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Miskolc BNPI Szeleta Látogató- központ Vadas Jenő u.	Víz világnapi ünnepi előadóülés: A részletes program még kidolgozás alatt áll, azt a későbbiekben az MHT honlapján tesszük közzé. <i>A rendezvényen kerül sor a XVIII. Víz Világnapi Fotóposzter pályázat eredményhirdetésére és ünnepélyes díjátadójára is.</i> A rendezvényen való részvétel létszámkorlát miatt előzetes regisztrációhoz kötött, melynek határideje: 2024. márc. 14. (csütörtök) 16:00 óra. Regisztrálni Debnár Zsuzsanna MHT BTSZ titkárnál lehet, a következő e-mail címen: mhtbsz@emvizig.hu	Borsodi TSz. Bükki Nemzeti Park Igazga- tóság ÉMIVIZIG	E.: Tassonyi Annamária

március 21. csütörtök	Győr Széchenyi István Egyetem Győri Tudományos és Innovációs Park, „Kocka” épület aulája	Víz világnapi előadórülés: Víz és béke a XXI. században: Lesz elég vagy lesz érte háború? – Kockázatok és lehetőségek	Győri TSz. Vízgazdálkodási Szo. MTA Veszprémi Területi Bizottság Vízgazdálkodási Munkabizottsága	E.: Németh József Sütheő László Ea.: Szöllősi-Nagy András (mérnök, hidrológus)
13 ³⁰	Töltésszer u. 13.	<i>Részletes program a 10. oldalon.</i>		
március 21. csütörtök	Székesfehérvár Fejérvíz Zrt. nagyterem	Előadórülés: 1. "Átfogó környezeti megfigyelő és tájékoztató rendszer a Balatonon" c. KEHOP projekt be- mutatása 2. A Balatoni időjárás sajátosságai a mérések, megfigyelések és számítások tükrében 3. Hogyan segítheti a Balatoni Limnológiai Kuta- tőintézet multidiszciplináris eszközparkja a modern ökológiai kutatásokat a Balatonon?	Közép-dunántúli TSz. Limnológiai Szo.	Ea.: 1. <i>KDTVIZIG</i> munkatársa 2. Szilágyi Eszter (<i>HungaroMet</i>) 3. Dr. Somogyi Boglárka (<i>Balatoni Limnológiai Kutatóintézet</i>)
13 ³⁰	Királysor 3-15.			
március 21. csütörtök	Szombathely Polgármesteri Hivatal	Víz világnapi ünnepi előadórülés: 1. Ölnénk is érte? Háború a vízért. 2. Határvízi együttműködés a Nyugat-Dunán- túlon 3. Jó példák és gyakorlatok a határvizeken – 4 előadás keretében	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea.: 1. Dr. Baráth Zsolt (<i>NYUDUVI- ZIG</i>) 2. Gaál Róbert (<i>NYUDUVIZIG</i>) 3. a <i>NYUDUVIZIG és a VASIVÍZ Zrt.</i> munkatársai
14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Kossuth Lajos u. 1-3.			
március 22. péntek	Szolnok Aba-Novák Agóra Kultu- rális Központ	Víz világnapi rajzpályázat – ünnepélyes díját- adó	Szolnoki TSz.	E.: Lovas Attila
11 ⁰⁰	Hild János tér 1.			

március 22. péntek	Debrecen TIVIZIG II. em. tanácsterem	Víz világnapi ünnepi előadóülés: 1. Felszíni és felszínközeli vizek kölcsönhatása Polgár térségében 2. Lokalizációs tervekhez kapcsolódó modellezési feladatok bemutatása	Hajdú-Bihar vármegyei TSz.	E.: Lossos László Ea.: 1. Kunkli Zoltán 2. Szopos Noémi Mária
14 ⁰⁰	Hatvan u. 8-10.	<i>Részletes program a 11. oldalon.</i>		
március 25. hétfő	Szolnok KÖTIVIZIG Szolnoki Szakasz mérnökség, emeleti tárgyaló	Közös előadóülés: A homokhátság vízellátása	Szolnoki TSz. Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szó.	E.: dr. Bíró Tibor
10 ⁰⁰	Verseghy út 1.			
március 25. hétfő	Kaposvár	Víz Világnapi ünnepi konferencia: „2024 Víz a békéért”	Baranya vármegyei TSz. Somogy vármegyei TSz. DDVIZIG Pécsi Akadémiai Bizottság Műszaki és Földtani Tudományok Szakbizottság Vízgazd. Munkabizottsága	E.: Bencs Zoltán (<i>Baranya vm. TSz.</i>) Váradi Nelli (<i>Somogy vm. TSz.</i>)
10 ⁰⁰		<i>A pontos helyszínt és a részletes programot a későbbiekben, az MHT honlapján tesszük közzé.</i>		
március 26. kedd	Tata Közös Önkormányzati Hivatal Fischer-terme	Víz Világnapi közös előadóülés	Komárom-Esztergom vármegyei TSz. Komárom-Esztergom Vármegyei MK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat	E.: Tóth Mária
13 ⁰⁰	Kossuth tér 1.	<i>Részletes program a 12. oldalon.</i>		
március 26. kedd	Sopron Soproni Vízmű Zrt. kulturterem	Előadóülés: „Bourbonok unokája, aki szabaddal-masztatta a természetet” – 150 éve született Raoul Heinrich Francé (1874-1943) hidrobiológus és természetfilozófus	Soproni TSz.	Ea.: Horváth Csaba igazgató (<i>Széchenyi István Városi Könyvtár</i>)
14 ⁰⁰	Bartók Béla u. 42.			

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

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2024. március 5. A Vízmikrobiológiai Szakosztály évközi előadói ülése

Időpont: 2024. március 5. (kedd) 10:30
Helyszín: Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK)
(Budapest, IX. Albert Flórián út 2-6., Fodor terem)

Program:

10.00 – 10.30 Regisztráció
10.30 – 10.40 Megnyitó, köszöntő: *Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann* – a Vízmikrobiológiai Szakosztály elnöke
10.40 – 11.00 *Dr. Vargha Márta (NNGYK)*: A közhasznú fürdők létesítésére, vizsgálatára vonatkozó fontosabb jogszabályi változások
11.00 – 11.20 *Dr. Róka Eszter (NNGYK)*: Vizsgálati követelmények változásai közhasznú fürdők esetében (mintavétel és mikrobiológiai vizsgálatok)
11.20 – 11.35 *Dr. Lippai Anett (Biokör)*: A töltő-ürítő medencék mikrobiológiai kockázatai
11.35 – 11.55 *Józsa Károly (VMKH)*: Az 510/2023.(XI.20.) közfürdő rendelet gyakorlati vonatkozásai
11.55 – 12.20 Kérdések
12.20 – 12.45 Szendvicsebéd

Felhívjuk a tisztelt érdeklődők figyelmét, hogy a bakteriológiai, kémiai és mikroszkópos biológiai körvizsgálati minták átvétele a rendezvény napján és helyszínén esedékes.

Az előadásokkal kapcsolatos előzetes kérdéseket és az 510/2023.(XI.20.) Kormányrendelettel kapcsolatos észrevételeket 2024. február 26-ig várjuk a vizosztaly@nngyk.gov.hu e-mail címre.

* * *

2024. március 5. A Fővárosi Vízművek Üzemi Szervezetének online előadói ülése

Időpont: 2024. március 5. (kedd) 14:00
Helyszín: online
Előadói ülések: Ivóvíz-hálózati rekonstrukciók – fókuszban a műszakilag várható élettartam és a NO-DIG
Előadó: Hornyák Rudolf hálózatüzemeltetési osztályvezető és Magas Gábor projektirányító (Fővárosi Vízművek Zrt.)

Az előadás tartalmi összefoglalója:

A Fővárosi Vízművek által üzemeltetett ivóvíz-hálózaton, ahogy az egész ország víziközmű hálózatán, az elmúlt évek pénzügyi forráshiánya miatt a felújítás, pótlás jelentősen

elmarad a szükségeshez képest. A csővezetékek kora sok esetben már meghaladta a műszakilag várható élettartamukat az ivóvíz-hálózaton. Emiatt bizonyos csőanyagok vonatkozásában és átmérőtartományokban már most jelentkeznek a meghibásodások számának emelkedése, komolyabb ráfordítások nélkül a közeljövőben nagyobb mértékű csőtörés szám növekedés prognosztizálható.

Pénzügyi forrás rendelkezésre állása esetén kiemelten fontos a megfelelő döntésmechanizmus, a műszakilag optimális megoldás kiválasztása műszaki és gazdaságossági szempontok figyelembevételével a rekonstrukciók, felújítások tervezésénél, így a kivitelezési technológia vonatkozásában is.

Kitakarás nélküli ivóvíz-hálózati felújításokat számos helyszínen és technológiával végzett a Fővárosi Vízművek az elmúlt közel 25 évben, ezen felújításokból eredően rendelkezésre áll tapasztalat mind a felújítási technológiák mind a felújított csőszakasz üzemeltetése tekintetében.

A KEHOP 2.1.5 projekt dél-budapesti nagyvezeték rekonstrukciók projektrészében a Duna alatti átvezetések és a budai oldali főnyomó-vezeték esetében is speciális megoldásokat igénylő kitakarás nélküli felújítások valósultak meg, az előadás második részében ezen projektek rövid összefoglalója kerül bemutatásra.

Az előadóülésen való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni legkésőbb 2024. március 4., 14:00 óráig lehet a <https://ecv.microsoft.com/cOYtNEW24q> linken.

Az online előadás elérhetőségét biztosító linket a regisztráció megtörténte után, az előadást megelőző napon küldjük ki.

* * *

2024. március 6. A Környezetvédelmi Szakosztály szakmai napja

Időpont: 2024. március 6. (szerda) 11:30
Helyszín: MHT City Corner Irodaház (*Budapest, Üllői út 25. IV. em. 433.*) és online
Téma: Mit tehetünk, ha nincs pénzünk negyedik tisztítási fokozat kialakítására?
Elnök: Dr. Varga Pál (*Környezetvédelmi Szó.*)
Előadók: Makó Magdolna (*Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.*)
Bezsényi Anikó (*Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.*)

Az előadás hibrid formában kerül megtartásra; online elérhetőség MS Teams-en:
[Csatlakozás az előadáshoz](#)

Információkérés, jelentkezés az alábbi elérhetőségen lehetséges:
Vidács Livia, titkár: vidacs.livia@gmail.com

* * *

2024. március 11. Tudományos konferencia a Szegedi Nagyrvíz 145. évfordulóján a Szegedi Területi Szervezet és az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság szervezésében

Időpont: 2024. március 11. (hétfő) 9:00

Helyszín: Szent-Györgyi Albert Agóra, Díszterem (*Szeged, Kálvária sgt 23.*)

Program:

9:00	Köszöntők: <i>Országos Vízügyi Főigazgatóság Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata Nemzeti Közszolgálati Egyetem Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki Kamara Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezet Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság</i>
9:45 - 10:05	A vízgyűjtő állapota 1879 előtt (<i>Szegedi Tudományegyetem Geoinformatikai, Természet- és Környezetföldrajzi Tanszék</i>)
10:05 - 10:25	Az árvízvédelmi rendszer állapota 1879 előtt (<i>Sági Rajmund és Vidu-mánszki Tamás, az Alsó-Tisza-vidéki VIZIG vízügyi referensei</i>)
10:25 - 10:45	A város szerkezetének fejlődése 1879 előtt (<i>Dr. habil. Blazovich László, a Csongrád-Csanád Vármegyei Levéltár nyugalmazott igazgatója</i>)
10:45 - 11:05	Az árvízkatasztrófa bemutatása (<i>Borza Tibor, az Alsó-Tisza-vidéki VIZIG-műszaki igazgatóhelyettese</i>)
11:05 - 11:25	A vízgyűjtő változása 1879 - 2023 között (<i>Szegedi Tudományegyetem Geoinformatikai, Természet- és Környezetföldrajzi Tanszék</i>)
11:25 - 11:45	Az árvízvédelmi rendszer állapota 1879 után (<i>Sári Csaba és Kéri Brigitta, az Alsó-Tisza-vidéki VIZIG szakági vezetője és árvízvédelmi referense</i>)
11:45 - 12:05	A város szerkezetének fejlődése 1879 után (<i>Vesmás Péter, DLA Ybl-díjas építész, a Magyar Művészeti Akadémia Szegedi Regionális Munkacsoportjának vezetője</i>)
12:05	Konferencia zárása

A konferencián való részvétel ingyenes, azonban előzetes regisztrációhoz kötött. Kérjük, részvételi szándékát az alábbi felületen jelezze 2024. március 5-ig:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfrHPTVjrihEUjZkf6MaNWl_hhS283mFjCxMQhFr9nPT9OVLw/viewform

* * *

2024. március 13. A Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály és a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztály együttes előadói ülése

Időpont: 2024. március 13. (szerda) 14:00

Helyszín: HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt., földszinti Díszterem (*Budapest, II. Kitaibel P. u. 1.*)

Téma: A 2023-as év meteorológiai és hidrológiai értékelése

Az ülés programja; előadások:

- Marton Annamária, Lakatos Mónika, Izsák Beatrix, Szentes Olivér, Szolnoki-Tótván Bernadett: *A 2023. év értékelése éghajlati szempontból*
- Erdődiné Molnár Zsófia, Kovács Attila: *A 2023. év értékelése agrometeorológiai szempontból*
- Vaszkó András: *Veszélyes időjárási események 2023-ban*
- Csík András: *A 2023. év hidrológiai jellemzése*

A meglehetősen aszályos 2022-es évet követően 2023-ban éves szinten mintegy 23%-kal több csapadék hullott az országban, mint a klímaátlag. Ennek megfelelően a vízgyűjtőkön is nagyobb lefolyás keletkezett. Karácsonykor, tíz (árvízi szempontból) eseménytelen év után a fővárosi alsó rakpartokat is elöntő árhullám vonult le a Dúnán. Ugyancsak az év végi időszakban a Tiszán több, egymást követő árhullám kialakulása okozott tartósan magas mederteltségeket a középső és az alsó folyószakaszon. A Dráván májusban és augusztusban két jelentős árhullám alakult ki – utóbbi több helyütt rekord magas vízállás mellett tetőzött. Az augusztus eleji jelentős csapadék a Murán, a Rábán és a Tisza számos mellékfolyóján is árvizet okozott.

- Báder László: *A klimatikus vízmérleg változásai 1961-től napjainkig. Trendek, következmények, lehetőségek*

A nettó besugárzás és párolgás adatait összehasonlítva az 1961-1990-es és 1991-2020-as normálidőszakban azok jelentős növekedést mutatnak. A párolgás és potenciális párolgás közötti olló növekszik. A csapadék növekedése nem tud lépést tartani a változásokkal, ezért a párolgáshányad is nő. A víz- és légkörzést egységes energiaszintű rendszernek tekintve, egy klímadiagramon grafikusán is kimutatható a munkapont eltolódása. Értelmezhetővé válnak a trendek és az is, hogyan mérsékelhető vagy állítható meg a változás üteme.

A rendezvény online formában is követhető lesz a HungaroMet webex rendszerén keresztül. A csatlakozáshoz szükséges linket később közöljük.

* * *

2024. március 20. A DRV Üzemi Szervezet Víz világnapi rendezvénye

Időpont: 2024. március 20. (szerda) 13:00

Helyszín: DRV Zrt. irodaház, nagytárgyaló (*Siófok-Balatonszéplak, Vadkacsa u.*)

Program:

- Víz Világnap megünneplése, előadózás, tárgyévi munkaterv ismertetése. Titkárválasztáshoz Jelölő Bizottság megválasztása
- NETZSCH szivattyú technika bemutatkozása
- Szeles Ákos: *RRV Kincsesbánya szűrőrekonstrukciók*
- Alexy Gergely: *Energiacsökkentési lehetőségek kiaknázása a DRV Zrt. VII. sz. szennyvíz-régiójában*

* * *

2024. március 20. A Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály előadói ülése

Időpont: 2024. március 20. (szerda) 14:00

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

Előadás: Báder László (BME): *A vízbiztonság stratégiai kérdései a Duna vízgyűjtőjén vízmérleg adatok elemzése alapján*

Magyarország vízmérlegének változásait nem lehet pontosan megérteni akkor, ha csak a hazai meteorológiai és hidrológiai adatokból indulunk ki. A tágabb térség adatait elemezve, és a területi eloszlást is vizsgálva látható, hogy keleten több a besugárzás és kevesebb a csapadék is, ami délnyugaton még elegendőnek mutatkozik. A vízbiztonság fenntartásához a teljes felszín-légkör-talaj rendszer vízforgalmát, nedvességszállító folyamatainak működését jobban kell ismernünk, és képletesen fogalmazva "jó mederben" tartanunk.

* * *

2024. március 21. A Győri Területi Szervezet, a Vízgazdálkodási Szakosztály és az MTA Veszprémi Területi Bizottság Vízgazdálkodási Munkabizottsága közös Víz világnapi előadói ülése

Időpont: 2024. március 21. (csütörtök) 13:30

Helyszín: Széchenyi István Egyetem Győri Tudományos és Innovációs Park, „Kocka” épület aulája (9021 Győr, Töltésszer u. 13.)

Meghívott előadó: Szöllősi-Nagy András (mérnök, hidrológus)

Részletes program:

- **13:30 – Köszöntő** – Németh József, (az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója, az MHT Győri Területi Szervezetének elnöke)
- **13:40 – A Víz Világnapja alkalmából iskolásoknak meghirdetett rajz-, versíró- és fotópályázat díjkiosztó ünnepsége**
- **14:00 – Víz és béke a XXI. században: Lesz elég vagy lesz érte háború? – Kockázatok és lehetőségek c. előadás** – Szöllősi-Nagy András (mérnök, hidrológus, az MTA köztestületének tagja, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karának egyetemi tanára)
- **15:00 – Kérdések, hozzászólások**
- **16:00 – Zárszó**

Az előadói ülést követően lehetőség lesz Szöllősi-Nagy András „Az előrejelzés nehéz dolog, különösen, ha a jövőre vonatkozik” c. életműkötetetének dedikáltatására.

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A jelentkezéseket kizárólag az alábbi úrlapon keresztül fogadjuk el: <https://forms.gle/GoeEhGhyFAgQzpp79>

* * *

2024. március 22. A Hajdú-Bihar vármegyei Területi Szervezet Víz világnapi ünnepi előadói ülése

Időpont: 2024. március 22. péntek) 14:00

Helyszín: Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság, II. em. tanácsterem
(Debrecen, Hatvan u. 8-10.)

Előadások:

1. Kunkli Zoltán (*csoporthányító, TIVIZIG Vízirajzi és Adattári Osztály*): Felszíni és felszínközeli vizek kölcsönhatása Polgár térségében

A felszíni vízfolyások megcsapolhatják és táplálhatják az adott területen lévő talajvízadó rétegeket. A kapcsolat erőssége határozza meg az ott lejárló folyamatokat. A vízfolyás vízszintjének folyamatos változása egy sajátos rendszert képez. A folyó duzzasztó és leszívó hatása akár több kilométerre is kihathat. Egyebek mellett azért is fontos vizsgálni ezeket az áramlási folyamatokat, mivel számos ipari terület helyezkedik el valamilyen vízáadó, illetve kijelölt vízbázis környezetében. Az esetlegesen kialakuló szennyezések mielőbbi lehatárolásánál fontos minél jobban ismerni a terület áramlási viszonyait, hogy a szennyezések egyáltalán ne, vagy csak kis mértékben ériék el a vízáadó rétegeket. Az áramlási folyamatok meghatározásához számos és igen bonyolult hidraulikai és matematikai modellt lehet felhasználni.

Az előadó bemutatja a Tisza vízszintváltozásainak a felszínközeli vizekre gyakorolt hatását a polgári távlati vízbázis területén. A választott időszak 2013 és 2015. (30')

2. Szopos Noémi Mária (*árvízvédelmi referens, TIVIZIG Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály*): Lokalizációs tervekhez kapcsolódó modellezési feladatok bemutatása

Napjainkban a modellek és a valós világ kapcsolata egyre szorosabbá válik, mivel egyre nagyobb a környezeti rendszerek megismerésére való igény. A vízügyi ágazatban is egyre fontosabbá válik a térinformatikai és a hidrológiai modellek alkalmazása.

A modellezés egy többlépcsős munkafolyamat, amelynek során az adatok összegyűjtésétől haladunk egészen a modellfuttatások eredményének kiértékeléséig és szcenáriók megfogalmazásáig.

A lokalizációs tervek területén a modellek lehetőséget adnak a működési területen esetlegesen bekövetkező árvízi események szimulálására. Ezek információkkal szolgálnak a jövőbeni eseményekre való felkészüléshez, alkalmazkodáshoz, a lokalizációs tervek kiértékeléséhez. Ezek így együttesen hatásvizsgálatok alapját képezhetik. Az árvízi lokalizációs tervek felülvizsgálata és fejlesztési lehetőségeinek kidolgozása a terepi sajátosságok figyelembevételével, az időközben végzett geodéziai felméréseink alapján újragondolásra és pontosításra adnak lehetőséget.

Az előadó bemutatja az eddig elkészült lokalizációs tervekhez kapcsolódó modelleket és fejlesztési lehetőségeiket, valamint az újabb hidrológiai modellek eredményeit. (30')

* * *

2024. március 26. A Komárom-Esztergom vármegyei Területi Szervezet és a Komárom-Esztergom Vármegyei Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat közös előadói ülése

Időpont: 2024. március 26. (kedd) 13:00

Helyszín: Tatai Közös Önkormányzati Hivatal Fischer-terme
(2890 Tata, Kossuth tér 1.)

Program:

- Víz világnapi megemlékezés (*Előadó: Botos Tamás, KEM MK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnöke*)
- Víz a békéért – A víz, mint konfliktusforrás (*Előadó: Apáti Péter alezredes, MH Klapka György 1. páncélosdandár*)

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2024. március 22-ig az alábbi email címek valamelyikén:

Molnár András: molnar.andras@eduvizig.hu

Tóth Mária: maria601226@gmail.com

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

XLI. Országos Vándorgyűlés Szolnokon

A Magyar Hidrológiai Társaság XLI. Országos Vándorgyűlését Szolnokon rendezzük meg

2024. július 3. és 5. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 6 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését.

A tervezett 6 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé:

1. Vízkárelhárítási szekció

Témakörök: árvízvédelem és árvíz elleni védekezés, belvíz elleni védekezés, aszálykárelhárítás, települési vízkár elhárítás, villám árvizek, előrejelzés, vízminőségi kárelhárítás, eszakterületeken monitoring rendszerek és adatfeldolgozás fejlesztése, a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.

1.1. Merre tart az árvízvédelem?

a.) Mi változott az árvízi kockázatkezelésben? A differenciált árvízvédelem alapjai

- b.) Nagyvízi mederkezelési beavatkozások nehézségei
- c.) A 2023-as árvízvédekezések tapasztalatai
- 1.2. Folyó- és tógazdálkodás időszerű kérdései:
 - a.) Süllyedő kisvízszintek, folyóink hajózhatósága, nemzetközi elvárások
 - b.) A vízenergia hazai hasznosításának lehetőségei
 - c.) Nagy tavaink (Balaton, Velencei-tó, Tisza-tó) vízminőségi és vízkészlet-gazdálkodási kérdései
- 1.3. Aszálykár-elhárítás vízügyi lehetőségei
- 1.4. Feladatmegoszlás a települési vízkárelhárításban
 - a.) Villámárvizek kihívásai, riasztás vagy előrejelzés
 - b.) Kisléptékű, természetközeli beavatkozások; jó gyakorlat, tapasztalatok
- 1.5. Belvízvédekezés új szemlélettel: megelőző belvízvédelem, vízrendezési művek üzemeltetése
- 1.6. Kihívások a vízminőségi kárelhárítás területén:
 - a.) Szennyvíztelepek bevezetési által okozott szennyezések kezelése
 - b.) Szándékos károkozás felderítése, a kárelhárítás költségeinek áterhelése
- 1.7. A vízkárelhárítás vízügytörténeti emlékei

2. Vízkészlet-gazdálkodási szekció

Témakörök: felszíni vízkészlet-gazdálkodás, felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás, szennyvizekkel való gazdálkodás, (vizet a tájba program) szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügyi történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.

A alszekció: Felszíni vízkészlet-gazdálkodás témakörök

- 2.1. Vízpótlás és/vagy vízviisszatartás – a vízgazdálkodás hatékony eszközei helyi és térségi szinten
- 2.2. Felszíni és felszín alatti vízkészletek összefüggései – a vízjárás megváltozásának hatása a felszíni és felszín alatti készletekre, azok kapcsolatára; többlet és hiány egyidejűsége
- 2.3. Tározás a mederben és az ártéren – jó gyakorlatok nemzetközi kitekintéssel
- 2.4. Vízkészlet-megosztás a határtérségben – vízkészlet-gazdálkodás a határvizeken, egyezmények, előírások és jó gyakorlatok, negatív tapasztalatok, megoldási lehetőségek
- 2.5. A modellezés szerepe és fejlesztési lehetőségek a vízkészlet-gazdálkodásban
- 2.6. A vízkészlet-gazdálkodás jogi, szabályozási és közgazdasági vonatkozásai – jelenlegi gyakorlat, jövőbeni lehetőségek vízkészlet-gazdálkodási szempontból "feszített" vízgyűjtőkön
- 2.7. Mire lehet jó és mire nem a mesterséges intelligencia? – az MI nyújtotta lehetőségek a vízkészlet-gazdálkodásban
- 2.8. Vízügyi történet – Legyünk büszkék elődeinkre! Mit és miért építettek elődeink, tudjuk-e használni a múlt mérnökeinek tudását a 21. században?

B alszekció: Felszín alatti vízkészlet-gazdálkodás témakörök

- 2.9. A felszín alatti vízkészletek összefüggése a felszíni vízkészletekkel, beleértve a légköri vízkészleteket is.
- 2.10. A felszín alatti vizeket monitorozó rendszerek jelentősége, tervezése, kivitelezése, üzemeltetése, adatainak felhasználása.
- 2.11. A víztermelő létesítményekkel kapcsolatos kutatások, fejlesztések, azok megvalósíthatósága, gyakorlati haszna.
- 2.12. A védőidomok/védőterületek kijelölésének buktatói karsztos területeken, megoldási javaslatok.
- 2.13. A felszín alatti vízkészletek változásának természeti és antropogén okai, mértéke, teendők a hosszútávú fenntarthatóság érdekében.
- 2.14. A felszín alatti hálózati csöveszteségek okai, mértéke, következményei, a károsítás csökkenthetősége, gazdasági vonzatai.
- 2.15. A vízgazdálkodási törvény utóbbi években történő korrekcióinak hatása a felszín alatti vízkészletek ismeretességi szintjére, a vízminőségre és a felszín alatti vízgazdálkodásra.
- 2.16. A közép és felsőfokú oktatás helyzete, képzési igények és lehetőségek, a vízügyi szakma társadalmi elfogadottsága.
- 2.17. Vízügy-történeti adatok, adalékok és történések a felszín alatti vízgazdálkodás mindenkori korszerűsítése érdekében.

3. Területi vízgazdálkodási szekció

Témakörök: aszály elleni védelem fejlesztése, folyó- és tógazdálkodás, dombvidéki vízrendezés, vízvisszatartás és tározás sík- és dombvidéken, melioráció, kis és nagyműtárgyak, öntözésfejlesztés, vízpótló rendszerek, vízátvetések, holtág hasznosítás szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, monitoring rendszerek, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.

Valamennyi, a fenti szakmai területek tekintetében várjuk a dolgozatokat, de kiemelten felhívjuk a figyelmet az alábbi témákat feldolgozó tanulmányok elkészítésére és benyújtására:

- 3.1. Az aszály elleni védelem, vagyis a prevenció tekintetében egyre nagyobb média visszhangot kap a „vizet a tájba” elnevezésű program. Ennek részletei azonban nagyon sok, elsősorban vízügyi szakmai vélemény szerint, tisztázatlan. Úgymint műszaki megoldások, területi fogadtatás problémái, gazdaságosság, kedvező hatás időigénye és a sikeresség kockázatai stb. megoldásra várnak. Az emelt szintű vízterek létrehozása ebben a célrendszerben továbbra is az elutasított beavatkozások között szerepel. Mi erről a szakma igazolható véleménye, tapasztalata? Várjuk a társterületek, elsősorban a mezőgazdaság és talajtan szakértőinek megnyilvánulását is a táblán belüli vízvisszatartás jó gyakorlatának bemutatásában.
- 3.2. A melioráció a '80-as évek hazai nagyberuházása volt, amikor több 10 milliárd Ft-ot költött az állam a mezőgazdasági területek javítására, talajerő visszapótlására, vízrendezésre (benne a drénezés és mélylazítás) és az öntözés fejlesztésére. Mára a melioráció, mint olyan, nem szerepel a mezőgazdaság fejlesztésének eszköztárában és a korábban végzett ilyen beavatkozások sorsa is bizonytalan.

Mi a lehetséges és szükséges gazdaságilag is támogatható intézkedés a melioráció területén? Kinek a feladata ez? Mennyiben segíthetné a melioráció gyakorlatainak visszaállítása az aszályérzékenység csökkentését?

- 3.3. A holtágakkal kapcsolatos beavatkozási igény társadalmi méretekben is egyre hangosabb. És a szakma mit tud erről? Mit mondott és tett 1995-ben a holtág rehabilitációs program keretében? Milyen munkák és hogyan indultak, vagy nem indultak el ezen a területen, mit mondott a törvény a holtágak tulajdonjogáról és miért siklott mindez ki? Megint a vízügynek magyarázzák azt, amit a vízügy már kitalált, vagy mégsem erről van szó? Az utóbbi egy-két évtizedben a holtágak vízellátása tovább romlott. Milyen műszaki megoldások jöhetnek szóba a vízellátás stabilizálása érdekében? Az elmúlt években kutatási program indult a hullámterek ökoszisztémaszolgáltatásának felmérésére. Hogyan segítheti a tudomány a holtágak helyzetét?
- 3.4. Az eróziós jelenségek egyre szembe ötlőbbek. Humusznélküli feltalajok, elfajuló patakmedrek, feltöltődő völgyzárógátas tavak, megnövekedett helyi vízkárok. Úgy tűnik mintha a dombvidéki üzemi vízrendezés gyakorlata a feledés homályába merült volna. Mit kellene tenni, hogy a domboldali vízrendezési feladatokat okszerűen elvégezzék az érintettek?
- 3.5. A térségi vízávezetések tervezésének hőskorát éljük. Gyógyírt jelenthet ez minden vízhiányos területnek? A 2022. évi aszály intő jel volt a vízkészletek szűkösségére. Lesz elegendő víz az átvezetésekhez egy komolyabb hidrológiai aszály idején? Hogyan lehet és kell felkészülni az ágazatok vízért folytatott versenyére?

4. Települési vízgazdálkodási szekció

Témakörök: víziközmű hálózati fejlesztés, ivóvíztisztítás, csatornázás és szennyvíztisztítás, szennyvíz elhelyezés, hasznosítás, csapadék hasznosítás és elvezetés, kül- és belterületi kapcsolatok a vízgazdálkodás érdekében, balneotechnikai problémák és fejlesztések, vízbázis védelem, integrált települési vízgazdálkodási tervezés, e szakterületeken a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, monitorozás, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közigazdasági és szabályozási kérdések.

- 4.1. Felkészülés az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet által előírt ivóvíz minőségi követelmények teljesítésére
- 4.2. Az Ivóvíz-minőség javító program tapasztalatai
- 4.3. Felszíni víztisztítás aktuális problémái
- 4.4. Aktuális vízbázis védelmi kihívások
- 4.5. Integráció és finanszírozás, a megoldás lehetőségei
- 4.6. Víz 4.0, SMART CITY, SMART WATER megoldások
- 4.7. Digitális ikrek a települési vízgazdálkodásban
- 4.8. A mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a települési vízgazdálkodásban
- 4.9. A tervezés forradalma, BIM a közmű tervezésben
- 4.10. Csapadékvíz-gazdálkodás;
- 4.11. Csatornahálózatok üzemeltetésének, karbantartásának aktuális kérdései

- 4.12. Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása
- 4.13. 91/271 EGK irányelv változásával összefüggő kérdések
- 4.14. Szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének optimalizálása:
 - a) Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztisztító telepeken alkalmazható megoldások;
 - b) A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei;
 - c) Energiatakarékos megoldási lehetőségek;
 - d) A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú, vízerőmű)
- 4.15. Mikroszennyezők, mikroműanyagok mintavételezési és mérési lehetőségei
- 4.16. Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei:
 - a) Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai;
 - b) Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása

5. Vízhasználat és környezete szekció

Témakörök: természetvédelem fejlesztésének irányai, környezetvédelem, tájhasználat (váltás), vizes élőhely-védelem, limnológia, vízmikrobiológia, halászat, vízi turizmus, turizmus, erdészet és víz kapcsolat, vadgazdálkodás és a víz, hajózás, idegenforgalom, hullámterek hasznosítása és használata, geotermikus energia használata, szakterületen a létesítmények üzemeltetése és fenntartása, kutatás-fejlesztés, modellezés, innováció, oktatás, vízügy történet, jogi, közgazdasági és szabályozási kérdések.

- 5.1. Egy terület/régió vízhasználatának és vízkészleteinek, valamint azok környezetiükkel kapcsolatos interakcióinak a bemutatása, trendek, előrejelzések, esetleges konfliktusok és megoldási lehetőségek felvázolása
- 5.2. Valamely tényleges vízhasználat környezeti hatásainak komplex elemzése és bemutatása
- 5.3. Példa a természeti, társadalmi és gazdasági környezet elvárásait egyaránt figyelembe vevő vízhasználatra (jó gyakorlat bemutatása)
- 5.4. Valamely tervezett, jelentős léptékű energetikai, ipari, mezőgazdasági vagy idegenforgalmi beruházás elemzése a vízhasználat és annak várható környezeti hatása nézőpontjából
- 5.5. Adott vízgyűjtőn az ökológiai vízigények kielégíttességének értékelése hidrológiai és/vagy biológiai módszerek segítségével, különös tekintettel a vízhasználatok hatásaira
- 5.6. Adott vízgyűjtőn a víztől függő ökoszisztéma szolgáltatások időbeni változása és azok összefüggései a releváns vízhasználatokkal
- 5.7. Valamely vízhasználati típus jogi/gazdasági szabályozásának áttekintése, lehetséges problémák/ellentmondások feltárása, javaslat megoldásra
- 5.8. Egy konkrét vízhasználati típus fejlődésének technikatörténeti áttekintése, a folyamatban lévő és a jövőben várható innováció bemutatásával
- 5.9. Vízhasználatok és környezetük közötti kölcsönhatások vizsgálata hidroinformatikai megoldásokkal (távérés, távérzékelés, előrejelzés, modellezés, MI alapú adatelemzés stb.)
- 5.10. Lápi élőhelyek felmérése, rehabilitációjuk, vízhasználatuk, vízutánpótlási lehetőségeik (pl. MAR - Managed Aquifer Recharge). A témához kapcsolódó kutatási, beruházási eredményekről történt beszámolót, illetve tudományos előadást

sokat várjuk (botanikai, zoológiai, mikológiai, mikrobiológiai, hidrogeológiai, geológiai, tájtörténeti, de akár turisztikai megközelítésben is) adott élőhelyekről. Javasolt élőhelyek: magyarországi láptavak, úszólápok, tőzegmohalápok (mososok), síklápok (rétlápok), láperdők-lápcserjések, forráslápok

5.11. Árterek rehabilitációja: vízvisszatartás, ártéri gazdálkodás, élőhely-védelem

5.12. Ivóvízbázist jelentő vizes élőhelyek kutatása, kezelése és védelme, a klímaváltozás fenyegető hatásai

6. Mesterséges intelligencia, digitalizáció szekció

Témakörök: új alkalmazások, deep learning alapú vizsgálatok hasznosítási lehetőségei a vízügy szolgálatában

A szekcióba elsődlegesen olyan dolgozatokat várunk, amely a vízgazdálkodás területén az adat-vezérelt feldolgozások, a mesterséges intelligencia (azon belül pl. a gépi tanulás/mélytanulás) alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatokat összegeznek, osztanak meg. A vízgazdálkodás valamennyi területe érintett a folyamatok megfigyelését célzó monitoring és modellezési rendszerek alkalmazásával. A monitoring rendszerek nagymennyiségű adatok szolgáltatnak a vízgazdálkodás szakterületeinek folyamatiról, azonban ezen adatok sokszor csak elvétve hasznosulnak. A nagymennyiségű adat lehetőséget biztosít(hat) a folyamatosan változó természeti és antropogén környezeti változások hatásainak nyomon követésére, azok várható következményeinek előre jelzésére. A mesterséges intelligencia nemcsak mérési és adatelemzési feladatokban, hanem szimulációs területen is kiaknázható, mivel tanító adatként akár modelladatokat is használhatunk.

A szekció keretein belül az alábbi témákkal kapcsolatban várjuk a dolgozatokat:

- 6.1. Adatvezérelt feldolgozási eljárások alkalmazási lehetőségei és korlátai a vízgazdálkodásban
- 6.2. Új adatvezérelt feldolgozási eljárások
- 6.3. Alkalmazási lehetőségek a települési, vagy ipari vízgazdálkodás területén
- 6.4. Alkalmazási lehetőségek a területi vízgazdálkodásban
- 6.5. Adatvezérelt eljárások a folyami hordalék vizsgálatával kapcsolatban
- 6.6. Hidrológiai idősorok feldolgozási lehetőségeinek új távlatai
- 6.7. A numerikus modellezési eljárások és az adatvezérelt feldolgozások hatékonyságának összehasonlítása
- 6.8. Mesterséges intelligencia alkalmazása a mezőgazdasági vízgazdálkodásban
- 6.9. Mesterséges intelligencia alkalmazása a felszín alatti vizek témakörében
- 6.10. Adatvezérelt feldolgozások a hidrometeorológia és a meteorológia területén
- 6.11. Objektumfelismerő és képalapú módszerek adaptálása vízgazdálkodási problémákra
- 6.12. Mesterséges intelligencia alapú szimulációs modellezés

A vándorgyűlést **két lépcsőben** rendezzük meg:

1. Írásos dolgozatok befogadása és megjelentetése

A dolgozattal való jelentkezés beküldési határideje: **2024. február 29.** A jelentkezőktől az előadás címét, témáját és rövid – 5-10 soros – összefoglalóját várjuk. **A dolgozatos jelentkezési lap az alábbi linken érhető el:**

http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_jellap&Itemid=146

Az írásban elkészítendő dolgozatok formai követelményei az alábbi linken olvashatók: http://www.hidrologia.hu/mht/letoltes/XLI_vgy-formai_kovetelmenyek.pdf

A jelentkezéseket az Előkészítő Bizottság **2024. március 8-ig** visszaigazolja.

Az egyes szekciókba elfogadott témák írásos dolgozat formában való benyújtásának határideje: **2024. április 26.** Az elkészült dolgozatokat közzétesszük egy ISBN számmal rendelkező digitális kiadvány formájában.

2. Az írásos dolgozatokból választjuk ki azokat, amelyek a szekcióüléseken bemutatásra kerülnek. A szekcióüléseken a kiválasztott előadások teljes terjedelmű bemutatására, a további előadások összefoglalására, valamint kérdésekre és vitára kerül sor.

A 2. lépcső megszervezésével kapcsolatos részletes tudnivalókat a későbbiekben tesszük közzé.

A fentiek szerint megrendezésre kerülő MHT Vándorgyűlést – az előzetes egyeztetésünk alapján – az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési tagozata **kamarai továbbképzésként** ismeri el. Ennek részleteiről a vándorgyűlésen való részvétel jelentkezési felhívásának közzétételével adunk tájékoztatást.

Előkészítő Bizottság

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
 rendezveny@hidrologia.hu
 (30)278-2695

Beküldési határidő:
2024. február 29.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2024. július 3-5. között
rendezendő XLI. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek.

Név: Beosztás:

Munkahely:

Munkahely postacíme:

irányítószáma:

Telefonszám: E-mail-cím:

Témakör száma:

Szerző(k):

A dolgozat címe:

Rövid tartalma:

A rendezvényen való részvételre a honlapunkon később megjelenő "Jelentkezés részvételre" című űrlap kitöltésével lehet majd jelentkezni.

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.

....., 2024.....

.....
alíráás

PARTNER SZERVEZETÜNK RENDEZVÉNYE

Felhívás a RIVER BASINS 2024 konferencián való részvételre

Időpont: 2024. június 4-5.

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

A RIVER BASINS konferencia a vízgyűjtő-gazdálkodás területén elért legújabb eredmények és kutatások megosztásának platformja. A konferencia tematikája magába foglalja a vízmennyiségek és szennyezőanyagáramok számszerűsítését, a folyórendszerekben zajló folyamatok vizsgálatát, az ökológiai kutatásokat, valamint a gazdálkodási stratégiák megvalósítását.

A konferencia témája: „**kibocsátások a vízgyűjtőkben – források és nyelők**”, különös tekintettel a monitoringra, modellezésre és gazdálkodásra.

Az eredetileg a KIT (Karlsruhe, Németország) által megrendezett RIVER BASINS rendezvénynek (<http://www.riverbasins.kit.edu>) 2024-ben a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) ad otthont.

Az absztraktokat 2024. február 29-ig kell beküldeni e-mailben a riverbasins@iwg.kit.edu címre.

A konferencia angol, illetve magyar nyelvű felhívása [ITT](#) és [ITT](#) érhető el.

Bővebb információk: <https://www.riverbasins.kit.edu/>

* * *

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Salzburg (Ausztria)	2024.03.07.	ÖWAV-Seminar: Überprüfung von Stau- und Hochwasserschutzanlagen Online-Anmeldung>>>>
Szeged	2024.03.12.	ZEISS Microscopy Courses: Confocal Microscopy Confocal Microscopy
Kelowna , British Columbia (Kanada) <i>in-person</i>	2024.03.13-15.	Environmental Flow 2024 Conference http://www.environmentalfloows2024.ca
Matsue (Japán) <i>online/in-person</i>	2024.03.15-17.	International Conference on Geological and Civil Engineering http://www.isewe.org/
Matsue (Japán) <i>online/in-person</i>	2024.03.15-17.	Conference on Future Environment and Energy http://www.icfee.org/
Bécs (Ausztria)	2024.03.19.	ZEISS Microscopy Training: Light Microscopy → Course Overview:

Marosvásárhely (Románia)	2024.04.04-07.	XXV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia – BKF 2024 http://bkf.emt.ro
Eger	2024.04.05-06.	ISZA – Ifjú Szakemberek Ankétja http://isza.hu/isza30/index.php/hu/
Bécs (Ausztria) <i>online/in-person</i>	2024.04.14-19.	EGU General Assembly https://www.egu24.eu/attend/
Madrid (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	2024.04.24-26.	International Conference on Environmental Engineering and Applications http://www.iceea.org
Esztergom	2024.04.25-26.	gita Műszaki Térinformatikai Konferencia https://konferencia.gita.hu
Pau (Franciaország) <i>online/in-person</i>	2024.04.25-26.	Conference on Climate Change: Impacts and Responses, https://on-climate.com/2024-conference
Madrid (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	2024.04.26-28.	World Conference on Climate Change and Global Warming https://www.ccgconf.org
Mallorca (Spanyolország) <i>online/in-person</i>	2024.05.16-17.	European Conference on Renewable Energy Systems https://www.ecres.net
Isztambul (Törökország) <i>in-person</i>	2024.05.16-17.	Conference on Agriculture, Biodiversity, Water & Waste Management http://caeer.org/conference.php?slug=IABW2M-24&sid=3&catDid=323
Mondsee (Ausztria)	2024.06.03-07.	Ausbildungskurs zum:zur „Gewässerwärter:in“ gem. ÖWAV -Regelblatt 303 Grundkurs I >>> Programm und Warteliste (Interessensbekundung) Grundkurs I
Budapest (University of Technology and Economics)	2024.06.04-05.	Conference on Monitoring, Modelling and Management of River Basins https://www.riverbasins.kit.edu/
Lisszabon (Portugália) <i>online/in-person</i>	2024.07.29-31.	Green Energy and Environmental Technology International Conference https://greenenergy-europe.eu/

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 43. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi és környezetvédelmi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2023/2024-as tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. 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) **2024. március 15-ig**.

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

Pályázati felhívás az MHT Nívódíjának elnyerésére

Nívódíj adományozható bármilyen, a vízgazdálkodás fejlődését, színvonalas működését szolgáló tevékenységért, materiális és szellemi termékért [például: műszaki terv, létesítmény, létesítménycsoport, innováció, marketing vagy PR akció, technológiai eljárás, termék, oktatási anyag (szakkönyv, jegyzet, e-learning tananyag), tudományos munka, különleges vízgazdálkodási tevékenység (pl. védekezés)].

Nívódíjat kaphatnak az MHT természetes személy tagjai és azok csoportjai, illetve az MHT jogi tagjai.

Évente legfeljebb két nívódíj adományozható.

A nívódíj adományozásának kezdeményezése: pályázat benyújtása a nívódíj elnyerésére.

A pályázat formája a téma jellegétől függően eltérő lehet (pl. dokumentum, tárgyi anyag, film, vagy ezek kombinációja). Feltétel, hogy a bírálókat számára biztosítsa a mennél teljesebb körű megismerhetőséget. A pályázati anyag rövid, lényegre törő legyen, mutassa be a témának azokat a lényeges elemeit, amelyek a javaslatban foglaltakat az MHT nívódíjára méltóvá teszik.

Pályázati határidő: 2024. március 22.

A pályázatok elbírálását az MHT Kitüntetési Bizottsága végzi. A Bizottság a pályázat témájától függetlenül összehasonlítja és kiválasztja, hogy megítélése szerint az előző évben melyik szolgálta legjobban a víz ügyét.

Az MHT Nívódíja elismeréssel együtt járó kedvezmények:

- Az MHT Nívódíját elnyert személy vagy közösség emléklapokat és díszoklevelet kap, melyek átadására a Társaság Országos Vándorgyűlésén, a nyitó plenáris ülésen kerül sor.
- A díjazott termék – az alkotó személlyel vagy közösséggel együtt – bemutatásra kerül az MHT honlapjának főoldalán, a nívódíj elnyerését követő egy éven át.
- A győztes a nívódíjas termékén időkorlátozás nélkül feltüntetheti „*A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG NÍVÓDÍJÁVAL KITÜNTETETT TERMÉK 2024*” jelzést. (A „termék” kifejezés szükségképpen cserélhető a nyertes pályamű milyenségére: alkotás, akció, rendezvény, terv, esemény, innováció, tananyag stb.)

A pályázati kiírás és az adatlap az MHT honlapján (www.hidrologia.hu), illetve az alábbi linken érhető el:

http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_content&task=view&id=1225&Itemid=41

Az adatlap digitálisan küldendő be a titkarsag@hidrologia.hu e-mail címre.

* * *

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2024-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

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

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

3. A Társaság a pályázatra benyújtott pályaművek közül – amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek – a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyet Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályaműveket a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2023. július 1-től 2024. július 15-ig terjedő időszakban megvédett diplomamunkák, szakdolgozatok nyújthatók be a 6. pontban megadott formátumban.
5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
 - a jelentkezési lapot,
 - a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
 - a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
 - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
 - a pályamű 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 e-mail címre.

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

A jelentkezés határideje: 2024. július 31.

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

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2024 novemberében kerül sor.

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

A díjazottak – tagdíjfizetési kötelezettség nélkül – egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve – amennyiben már a Társaság tagjai – egy évig 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, hogy abban az esetben, ha lakcímük vagy munkahelyük az utóbbi időben megváltozott, vagy egyéb adataikban változás történt, azt az alábbi űrlapon szíveskedjenek a Társaság Titkárságára 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)

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS

A Társaság 2024. évi egyéni tagdíjairól elnökségünk 2023. novemberi ülésén határozott.

Eszerint a 2024. évi:

egyéni tagdíj	8 000 Ft/év,
a kedvezményes (nyugdíjas, ill. GYES-en, GYED-en lévő) tagdíj	4 000 Ft/év.

Szenior tagtársaink (70. életévüket betöltött tagjaink) **tagdíjmentesnek** minősülnek.

A Társaság elnökségének döntése értelmében **2024-től tagdíjmentességet élveznek továbbá a középiskolában igazoltan tanulói, illetve felsőoktatási intézményben igazoltan nappali tagozatos hallgatói jogviszonnyal rendelkező tagjaink.**

A tagdíjak befizetésének határideje **2024.02.29.**

A tagdíjbefizetés lehetséges módjai:

1. Befizetés **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!
2. Befizetés a **kiküldött csekk** alapján.
3. Befizetés **számla ellenében**.
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 címen.

Egyéb észrevételeikre, kérdéseikre Titkárságunk készségesen válaszol:

 (30) 824-5581;  ugyintezo@hidrologia.hu

* * *

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2023-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **992.489 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2023. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

Az Szja 1+1 %-áról 2024. május 21-ig többféleképpen rendelkezhet, függetlenül attól, hogy személyi jövedelemadó bevallását hogyan nyújtja be:

- Rendelkezhet a NAV e-Szja felületén, a bevallás tervezet jóváhagyásával együtt vagy attól függetlenül (<https://eszja.nav.gov.hu>).
- Rendelkezhet az ÁNYK program segítségével vagy papíron kitöltött személyi jövedelemadó bevallás részeként (ami beadható elektronikusan az ügyfélkapun, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).
- A bevallástól függetlenül is rendelkezhet:
 - az ÁNYK program segítségével kitöltött 23EGYSZA jelű nyomtatványon (ami beadható elektronikusan az ügyfélkapun, postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen),
 - a NAV által küldött vagy az MHT honlapjáról letölthető nyilatkozaton (postai úton vagy a NAV ügyfélszolgálatain személyesen).

További hasznos információk olvashatók az Szja 1+1 %-ának felajánlásáról az alábbi linken: https://nav.gov.hu/ado/szja1_1/11-os-rendelkezes-2024-ben

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

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

* * *

ÚJ CIKKEK

Bonum Publicum – a Nemzeti Közszerződési Egyetem lapja (2024. I. szám)

- *Szabó Réka Zsuzsanna*: Hazánkban is környezettudatosságra van szükség
<https://tudasportal.uni-nke.hu/xmlui/handle/20.500.12944/21386>

* * *

Zöld Ipar magazin – a Hulladékgyártók Országos Szövetsége lapja (2024/1)

- Sok mindent elértek már, most egy távérzékelő rendszeren dolgoznak a PetKupások
- Olcsó surranópálya, vagy fenntartható ágazat a biomassa?
<https://www.zipmagazin.hu/>

* * *

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- Kitekintés a nagyvilágba – Vízkivételi toronygépház – Anglia, Vyrnwy
- Timsós gyógyforrások Parádfürdőn
- Szent Lukács Gyógyfürdő Budapesten
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

MezőHír – független agrárinformációs szaklap

- *Csiszár Endre*: A felhagyott, lezártan, kedvezőtlen műszaki állapotú kutak veszélyei, avagy az aktív vízbázisvédelem fontossága és kihívásai (2024. január)
- *Gönczi Krisztina*: Elnyelte a belvív? (2024. február)
- *Dr. Kelemen Zsolt*: Melioráció, vízviszatarítás, belvízelvezetés
<https://mezohir.hu/lapozhato/>

* * *

ÖWAV – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (1-2/24)

- *J.Aberger-K.Khodier-R.Sarc*: A kézi válogatás digitalizációja mesterséges intelligencia, gépi tanulás és ember-gép kölcsönhatás segítségével
- *K. Friedrich-R. Pomberger-G.Koinig*: Az optimális működési pont a szenzor-alapú válogatásban
- *L.Kandlbauer-R.Sarc-R.Pomberger*: Nagyszabású gyakorlati kutatás a digitális hulladék-kutató laboratóriumban és digitális hulladékelemzés és -kezelésben

* * *

MEGJELENT A VÍZÜGYI KÖZLEMÉNYEK 2023. ÉVI 3. FÜZETE

Tartalomjegyzék:

Némethné Tóth Katalin-Lőrincz Róbert-Ónodi János-Bodnár Gáspár-Szlávik Lajos: A

Rétközi-tó, a Felső-Tisza-vidék legnagyobb mesterséges belvíztározója

Lőrinc Ákos: A 2022. év rendkívüli csapadékhányos időszakainak üzemeltetési kihívásai az ÉRV Zrt-nél

Abonyi Csaba: A folyógazdálkodás aktuális kérdései

Kozák Péter-Fiala Károly-Fehérváry István-Benyhe Balázs-Mrekva László: Mélytanuló algoritmusok alkalmazása a vízgazdálkodásban

Priváczi-Kuhászné Hajdu Zsuzsanna: Belvízmodellezés földárja jelenséggel érintett vízgyűjtőn

Szege Attila-Sinkó Mária-Kincses Dániel: Elkezdődött a CIVAQUA program megvalósítása

Sütheő László: A Fertő szabályozásának tervei a 18. századtól napjainkig

Kovács Péter: A Duna budapesti állami vízmércéjének két évszázados története

A vízügyi igazgatás nagy egyéniségei: Ziegler Károly (1898-1985)

A VK 2023. évi 3. száma az alábbi linken hamarosan elérhető lesz digitális formában:
https://library.hungaricana.hu/hu/view/VizugyiKozlemenyek_2023/?pg=0&layout=s

A Vízügyi Közlemények teljes megjelent állományának valamennyi lapszáma kereshető
hasonmás formátumban az alábbiakban érhető el:
https://library.hungaricana.hu/hu/collection/vizugy_VizugyiKozlemenyek/

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

16/2024. (II. 8.)
Kormányrendelet

A Debrecenben megvalósuló ipari telephely kialakításával összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 75/2015. (III. 30.) Korm. rendelet módosításáról

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

* * *

ÉVFORDULÓK

1774

A Helytartótanács rendelettel utasította Tolna vármegyét, hogy a Baja-Báta közötti Duna-szakaszon a legsürgetőbb partbiztosítási munkákat hajtsa végre és viselje annak költségeit is. A vármegye a közérővel végrehajtott munkával egyidejűleg összeírást tartatott, melynek eredményeképpen kiderült, hogy Dunaföldvár és Báta között összesen 217 fokot kell eltölteni, ill. lezárni az adott folyószakasz töltéseinek kiépítéséhez.

1849. március 17.

Elhunyt Kamóczy Gábor, vízmérnök, a Garam és a Sárvíz szabályozásának mérnöke, a Tisza-mappáció munkáinak résztvevője, a hazai vízépítészet nagy tudású mérnökei közé sorolható. (Született: Sebes, 1791. július 13.)

1874

A Zalavíz Szabályozó Társulat újraalakult, s bevonta a társulatba a balatonhídvégi és a balatonmagyaródi birtokosokat. A társulat 1894-ig elvégeztette a szabályozást Balatonhídvégtől felfelé Kehidakustányig, és lefelé a Kis-Balatonon keresztül egészen a Fenéki-hídig.

1899. március 19.

Megszületett Ihrig Dénes (Moszlanács), vízmérnök. 1948-ig társulati mérnökként, ill. igazgató főmérnökként dolgozott a Margittaszigeti Ármentesítő Társulatnál. 1952-ben kinevezték a VITUKI igazgatójává, majd 1957-től ugyanitt főosztályvezető és nyugdíjazásáig tanácsadó. Tevékeny szerepe volt az egységes állami árvízvédelem, valamint az intézményes vízgazdálkodási kutatás megszervezésében. A Vízügyi Közleményeknek 1958-1980 között volt főszerkesztője. (Elhunyt: Gödöllő, 1991. december 13.)

1924. március 7.

Megszületett Valló Sándor (Debrecen), vízépítő mérnök, a VIZITERV közmű-főmérnöke, a hazai vízellátás, vízkezelés és szennyvíztisztítás fejlesztése, a regionális vízművek koncepciójának kidolgozása, kiviteli tervezése és az építkezés művezetése terén elért több évtizedes kimagasló munkája elismeréseképpen Állami-díjat kapott. (Elhunyt: Budapest, 1985. február 15.)

1949. március 11.

Az országgyűlés elfogadja a dunai hajózást szabályozó nemzetközi Duna-egyezményt.

1949

Magyarországon üzembe helyezték az első, rendszeres méréseket lehetővé tevő párolgásmérő kádakat a Kecskemét melletti „Komlói Imre”-telepen. A párolgás számítására segédletek készültek, amelyek a könnyen hozzáférhető meteorológiai adatok alapján adják meg a havi és évi párolgást, ill. a meghatározott gyakorisággal várható értékeket.

1974. március 29.

Elhunyt Papp Szilárd (Budapest), vegyészmérnök, az Országos Közegészségügyi Intézet (OKI) vízügyi osztályának vezetője, neves szakíró. Eljárást dolgozott ki csővezetékeknek agresszív szén-savas vizek elleni védelmére, találmányai voltak a víz savtalanítására és vastalanítására. Foglalkozott felszíni vizek terhelhetőségének és öntisztulásának, továbbá a Balaton víztisztaságának kérdéseivel. (Született: Eperjes, 1905. március 4.)

1974.

A Budapesti Műszaki Egyetem Vízépítési Tanszékének irányításával Kozák Miklós professzort bízták meg, aki egyúttal átvette az egyetemen működő Vízgazdálkodási és Vízépítési Intézet vezetését is.

1974

Elkészült a Rajka-Gönyű közötti folyószakasz új általános szabályozási terve, összhangban a folyamatban lévő középvíz-szabályozási munkákkal.

1999. március 6.

Magyarország területén – a rendkívüli helyzetre tekintettel – elsőként a Felső-Tisza vidékén rendelték el a rendkívüli belvízvédelmi készültséget. Március elejétől kezdődően a belvízesatornákon a mértékadó vízállások 130-180%-ának megfelelő szinteken vonultak le a belvizek.

1999. március

Szolnokonál tetőzött a Tisza minden addigi szintet meghaladó árvize.

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

SZEMÉLYI HÍREK

MEGEMLEKEZÉSEK

Horváth Vilmos (1933 – 2022)

A Budapesti Műszaki Egyetemen végzett és szerzett vízépítő mérnöki diplomát.

1956-1959 között az UVATERV-ben tervező mérnök, 1959-1962 között az OMMI-ban meliorációs osztályvezető volt. Életpályájának leghosszabb szakaszát a VIZITERV talajvédelmi osztályvezetőjeként töltötte 1962-től 1990-ig. Ezután 1990-2005 között a K+K Kft. létesítményi főmérnöke volt. Nyugdíjas évei kezdetétől, 2005-től egyéni vállalkozóként dolgozott a szakmájában. Öt évtizedes munkája során tisztelt szaktekintéllyé vált és számos vízrendezési tervet valósított meg az ország különböző tájain. Évekig tanította talajvédelemre a Kertészeti Egyetem hallgatóit.

1989-től volt az MHT tagja a Budapesti, majd Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztályban.

* * *

Széles István (1933 – 2024)

Okleveles mérnökként lett a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság emblematikus alakja: 1957-től 1993-ig, azaz 36 éven át szolgálta a vízügyet. Kezdetben árvízvédelmi, folyószabályozási és belvízvédekezési feladatokkal foglalkozott, majd 1959-1961 között az Igazgatóság Árvízvédelmi Osztágának volt a parancsnoka. Sok más tervezői és beruházási feladat megoldása mellett tervezőként részt vett a Dráva szabályozás terveinek elkészítésében és a Dráva- és Duna-menti árvédelmi töltések beruházási és tervezési munkáiban.

Számos törpe-vízmű beruházási programja, kiviteli terve, halastavak és tározók tervezési munkái kötődnek a nevéhez. A mohácsi árvízvédelmi partfal terveinek elkészítéséért 1994-ben Lampl Hugó-díjat kapott. Hosszú életpályáján, sok évtizedes mérnöki tevékenysége során rendre kiérdemelte az Arany, Gyémánt majd Vas mérnöki oklevelet is. 1987-től volt az MHT tagja a Baranya vármegyei Területi Szervezetben és a Vízépítési Szakosztályban.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!