

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2019.
MÁRCIUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	4
ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK	14
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	14
Rendkívüli Közgyűlés	14
XXXVII. Országos Vándorgyűlés Pécsen.....	14
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	14
BESZÁMOLÓK	22
TÁRSASÁGUNK 2019. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI.....	22
A Vízellátási Szakosztály közleménye	22
A Heves megyei Területi Szervezet közleménye.....	22
A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet közleménye	22
A Somogy megyei Területi Szervezet közleménye	22
A Szolnoki Területi Szervezet közleménye	23
FELHÍVÁSOK	23
PÁLYÁZATOK.....	23
Sajó Elemér pályázat	23
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	24
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....	26
TÁJÉKOZTATÓK	27
EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJBEFIZETÉS.....	27
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A	27
ÚJ CIKKEK	28
ÚJ JOGSZABÁLYOK	29
ÉVFORDULÓK.....	29
SZEMÉLYI HÍREK	32
MEGEMLEKEZÉS.....	32

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2019. március

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
március 7. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest Országos Meteorológiai Szolgálat, fszt. díszterem II. Kitaibel P. u. 1.	Előadóiülés: A 2018-as év meteorológiai és hidrológiai értékelése <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szo. Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szo.	E: Dr. Rátky István
március 7. csütörtök 14 ⁰⁰	Nyíregyháza FETIVIZIG székház Széchenyi u. 19.	Előadóiülés: „20 éve történt... Rendkívüli ár- és belvízvédekezés 1999-ben” <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei TSz.	E: Bodnár Gáspár
március 13. szerda 10 ⁰⁰	Budapest MHT City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. em. 433.	Előadóiülés: Ivóvíz-technológiákkal szerzett tapasztalatok: peszticidok, gyógyszermaradványok, mikroműanyagok <i>Részletes program a 4-5. oldalon</i>	Vízminőségi és Víztechnológiai Szo. Vizellátási Szo.	Ea: Dr. Plutzer Judit Takács Anita
március 14. csütörtök 12 ⁰⁰ -ig		Rajz- és makett pályázat óvodásoknak, általános és középfiskolásoknak Művészeti pályázat Szakmai pályázat	Borsodi TSz.	<i>Részletes információk és a pályázati kiírások: a www.hidrologia.hu oldal Víz Világnapi menüpontjában</i>
március 19. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízműkultúrterme Bartók Béla u. 42.	Előadóiülés: Szennyvíz-elvezetési agglomeráció- k a Soproni Vízmű Zrt. ellátási területén	Soproni TSz.	Ea: Fenyvesi Nóra (Soproni Vízmű Zrt.)
március 19. kedd 10 ⁰⁰	Baja ADUVIZIG, Türr István Konferenciaterem Szeremlei út 80.	Előadóiülés : " Vízet mindenkinek" - Vízgazdál- kodási szolgáltatások az ADUVIZIG működési területén 1. Vízgazdálkodási szolgáltatások az ADUVIZIG működési területén 2. A Deák Ferenc zsilipről készült érem bemutatása	Bács-Kiskun megyei Tsz. ADUVIZIG	Ea: 1. Mándity Milán 2. Hegyi Kálmán Hsz: Homola Anett (Bácsvíz Zrt.) Nagy László (Port Of Baja)

március 20. szerda 10 ⁰⁰ és 14 ⁰⁰	Veszprém Víziközmű Múzeum Kittenberger utca	Víz Világnapi rendezvény: Díjátadó ünnepség és előadósülés <i>Részletes program az 6. oldalon</i>	Veszprém megyei TSz.	E: Kugler Gyula
március 20. szerda 10 ⁰⁰	Budapest Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep XXIII. Meddőhányó u. 1.	Konferencia: Szennyvíztisztító telepek mélylégbefűtéses levegőtisztítása energia hatékony és alacsony karbantartás igényű EKOTON gyártmányú levegőtisztító rendszerrel <i>Részletes program a 7. oldalon</i>	Csatomázási és Szennyvíztisztítási Szo. Fővárosi Csatomázási Művek Zrt.	E: Román Pál
március 20. szerda 14 ⁰⁰	Szombathely Polgármesteri Hivatal Házasságkötő terem Kossuth Lajos u. 1-3.	Közös előadósülés <i>Részletes program a 8. oldalon</i>	Nyugat-dunántúli TSz. NYUDUVIZIG VASIVÍZ ZRt.	E: Gaál Róbert
március 21. csütörtök 9 ⁰⁰	Vác DMRV Zrt. fszt. konferenciaterem Kodály Zoltán út 3.	Víz Világnapi ünnepi előadósülés: 1. Köszöntő 2. Paradigmaváltás a szennyvízszivattyúzásban – a XYLEM válasza a jelen és jövő szennyvízszivattyúzási kihívásaira	DMRV Zrt. Üzemi Sz.	Ea: 1. Horváth Csaba 2. Rabi Miklós
március 21. csütörtök 9 ⁰⁰	Magyarhertelend Hertelendi Termál Kft. Bokréta u. 1/a.	Víz Világnapi nyílt szakmai nap <i>Részletes program a 8. oldalon</i>	Baranya megyei Tsz. Somogy megyei Tsz. DDVIZIG	E: Márk László
március 21. csütörtök 10 ³⁰	Baja NKE Víz tudományi Kar Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.	Konferencia: Decentralizált szennyvíztisztítás <i>Részletes program a 8-10. oldalon</i>	Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szo. (a szervezésben részt vevő)	E: Dr. Bíró Tibor
március 21. csütörtök 14 ⁰⁰	Székesfehérvár Fejérvíz Zrt. nagyterem Királysor 3-15.	Víz Világnapi ünnepi ülés Előadás: Az egészséges ivóvíz biztosítása	Közép-dunántúli Tsz. Vízellátási Szo.	Ea: Baki Berta

március 21. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF Székház Tanácsterem Márvány u. 1/c.	Előadóülés: Vizerő-hasznosítás helyzete Magyarországon	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szó.	Ea: Dobó Kristóf (OVF) Golarits Gellért (OVF)
március 22. péntek 10 ⁰⁰	Törökbálint Bálint Márton Általános és Középiskola – Törökbálinti Sportkp - Zsolnay terem Óvoda u. 6.	Víz Világnapi szakmai nap diákoknak <i>Részletes program a 10. oldalon</i>	Balneotechnikai Szó.	E: Dr. Ákoshegyi György
március 22. péntek 10 ⁰⁰	Miskolc Miskolci Egyetem XXXVII. sz. előadó	Víz Világnapi ünnepi előadóülés <i>Részletes program a 10-11. oldalon</i>	Borsodi TSz.	<i>Végleges program: a www.hidrologia.hu oldal Víz Világnapi menüpontjában</i>
március 22. péntek 14 ⁰⁰	Debrecen TIVIZIG székház, II. emelet Hatvan u. 8-10.	Víz Világnapi ünnepi előadóülés <i>Részletes program a 11-12. oldalon</i>	Hajdú-Bihar megyei TSz.	Ea: Nádasi György (TIVIZIG) Újlaki Péter (Debreceni Vízmű Zrt)
március 22. péntek	Zalavár Vársziget	„Látogasson el a Kis-Balaton Házba!” Víz Világnapja tiszteletére egész nap nyitva áll és ezen a napon ingyenesen látogatható	Nyugat-dunántúli TSz.	
március 22. péntek	Kis-Balaton	Tisztítsuk meg a Kis-Balaton a Víz Világnapján!	Nyugat-dunántúli TSz.	<i>Hátérinformációk a 12. oldalon</i>
március 23-24. szombat- vasárnap 9 ¹⁵ -től	Miskolc Kemény Dénes Városi Sportuszoda Egyetem út 2.	XXIII. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny	Borsodi TSz.	<i>Részletes információk a 12-13. oldalon</i>

Ea: Előadó

Hsz: Hozzájáruló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2019. március 7. A Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztálya és az MHT Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztálya együttes előadó ülése: A 2018-as év meteorológiai és hidrológiai értékelése

Időpont: 2019. március 7. (csütörtökön) 14⁰⁰ óra
Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat (Budapest, II. Kitaibel P. u. 1., földszinti Diszterem)

Előadások:

Kircsi Andrea, Hoffmann Lilla, Izsák Beatrix, Lakatos Mónika: *A 2018-as év értékelése éghajlati szempontból*
Erdődiné Molnár Zsófia, Kovács Attila: *A 2018-as év értékelése agrometeorológiai szempontból*
Vaszkó András: *Veszélyes időjárási események 2018-ban*
Csík András: *A 2018. év vízjárásának jellemzése*
Rác Tibor (FCSM Zrt.), Szabó János Adolf (HYDROInform Bt.):
Hó-vízkiészlet-lefolyás-árvíz
A hóban tárolt vízkiészlet korszerű becslési módszereinek áttekintése

* * *

2019. március 7. A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet előadóülése: „20 éve történt... Rendkívüli ár- és belvízvédekezés 1999-ben”

Időpont: 2019. március 7. (csütörtökön) 14⁰⁰ óra
Helyszín: FETIVIZIG székház (Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.)

Előadások:

Lucza Zoltán (osztályvezető): *Az ár- és belvízhelyzet hidro-meteorológiai előzményei*
Dajka István (osztályvezető): *Beszámoló az árvízi védekezésről*
Lőrincz Róbert (osztályvezető): *Beszámoló a belvízi védekezésről*
Horváth Gábor (nyug. osztályvezető): *Visszaemlékezés a történetekre*

* * *

2019. március 13. A Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály (közreműködő: Vízellátási Szakosztály) előadóülése: Ivóvíz-technológiákkal szerzett tapasztalatok: peszticidek, gyógyszermaradványok, mikroműanyagok

Időpont: 2019. március 13. (szerda), 10⁰⁰ – 12⁰⁰ óra
Helyszín: MHT City Corner irodaház (Budapest, IX. Üllői út 25. IV. emelet 433.)

Előadások:

1. Dr. Plutzer Judit, Barra Caracciolo A. és tsaik: *A Duna széleskörű kémiai és biológiai vizsgálata egy magyar-olasz együttműködési projekt keretében (előadó: Dr. Plutzer Judit)*

A Duna vizsgálatához (2017. április és november) a folyót három különböző ponton mintázták: az egyik mintavételi pontot Budapest belsejében, a másik kettő mintavételi pontot a város északi és déli szomszédságában (Dunakeszi és Lakihegy) jelölték ki. Meghatározták a fémkoncentrációkat, a mindenütt jelenlévő különböző típusú policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) előfordulásának arányát, és néhány gyógyszerkészítmény (fájdalomcsillapító, fogamzásgátló és antibiotikum) hatóanyag mennyiségét. Emellett a természetes baktériumközösség szerkezetét is elemezték a teljes baktériumszám és a fő bakteriális csoportok azonosításával, FISH (Fluorescence In Situ hibridizáció) módszerrel. Végül a teljes mintasort tesztelték ösztrogénhatás tekintetében (YES módszer).

Az eredmények mind a PAH vegyületek, mind a gyógyszerek diffúz maradékkoncentrációit mutatják a vizsgált folyami szakaszban, a legmagasabb értékeket áprilisban és a belváros mintavételi helyén mérték. Ez utóbbi pontban a baktériumok mennyisége kevesebb volt, mint a többi helyen, ami az általános szennyeződések káros hatásait jelzi. Végül a magasabb ösztrogén aktivitást az áprilisi mintavétel során tapasztalták, a magasabb szennyezőanyag-értékeknek megfelelően.

2. Takács Anita és tsai: *Mikroműanyagok a vízi környezetben (előadó: Takács Anita)*

Napjainkban növekvő számú publikáció foglalkozik a mikroműanyag (MP-szennyezők) kérdéskörével, azok víztestekben való előfordulásával, mintavételével, szeparációjával és kémiai azonosításával. A műanyagszennyezők osztályozási szempontrendszerét Brown 2007-ben jegyezte le, amelyben külön definiálja az elsődleges és másodlagos mikroműanyag szennyezőket. *Elsődlegesek*, azok a MP-ok, melyeket a felhasználási cél érdekében eleve kis méretben állítanak elő különböző gyártástechnológiával (pl. kozmetikai és festékipari termékek), *másodlagosak* pedig a nagyméretű műanyag hulladékok (pl. PET palackok) UV-degradációja vagy textíliák mosása során leváló mikroszálak formájában keletkeznek. Komoly feladatot jelentenek a víztestekből, a szennyvizekből, a szennyvíziszapokból, az üledékekből és a biotákból elvégzendő megbízható mintavételek és az azt követő analitikai tevékenységek. A publikációk igen nagy arányánál a NOAA (2015) (National Oceanic and Atmospheric Administration) Marine Debris Program módszertanát alkalmazzák. A MP szennyezők minőségi és mennyiségi meghatározásához számos műszeres analitikai mérés technika áll (hat) rendelkezésünkre, ezek közül a legfontosabbak, például RAMAN, ATR-FT-IR, Py-GC/MS, TDS-GC/MS, SEM/EDAX. Az európai folyók felületi rétegében (10-20 cm) végzett vizsgálatok adatai szerint a Rajnában 15-20, a Duna ausztriai szakaszán átlagosan 0,9 és a Tiszában 10-20 részecske/m³ koncentrációt mértek.

* * *

2019. március 19.

IV. DHI ivóvízhálózati szakmai nap 2019: Ivóvízminőség a hálózatban és szivattyú-üzemeltetés optimalizálása

Időpont: 2019. március 19. 10:00 – 14:30

Helyszín: MAVÍZ tanácsterem (1051 Budapest, Sas u. 25., IV. emelet)

Előadók: Petr Ingeduld, dr. Nagy Zsuzsanna

Program:

10:00 – 11:45: Ivóvízminőség kérdésköre a hálózatban

- Hogyan tudhatunk meg többet a hálózati víz minőségéről, különösképpen a fókuszálva az elemzésekre, azok adatigényeire és a figyelmen kívül nem hagyható szempontokra.
- Hogyan tervezzünk célszerű és megbízható beavatkozásokat?
- Hogyan becsülhetők meg a hatások?
- Legyen résen és online, hozzon döntést a tények alapján akár a helyszínen! Online adat és valós idejű döntések!
- Kérdések – válaszok

11:45 – 12:00: Szünet

12:00 – 13:00: Szivattyúk kiválasztása és szivattyú-üzemeltetés optimalizálása

- Adatok és kiértékelt adatok– adatból információt gyors és hatékony, okos módon
- Optimizációs kérdései – a DHI megoldás
- Kérdések -válaszok

13:00 – 13:15: Zárás, kitekintés – okos és nem csak 'smart' ügyek.közműhálózaton, kitekintés a 2020. évi 5. Ivóvízes szakmai napra

13:15 – 14:30: Egyéni konzultációk lehetőségei

Az előadásokat ajánljuk többek közt

- hálózatüzemeltetők,
- rendszertanácsadók,
- tervezők részére.

Részvételi díj: a rendezvényen való részvétel díjtalan, de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a office@dhi.hu e-mail címen lehet a résztvevő nevének, munkahelyének, beosztásának és az elérhetőségek megadásával. Jelentkezési határidő: 2019. március 10.

* * *

2019. március 20. A Veszprém megyei Területi Szervezet Víz Világnapi rendezvénye: Díjátadó ünnepség és előadóülés

Időpont: 2019. március 20. (szerda) 10⁰⁰ és 14⁰⁰óra

Helyszín: Víziközmű Múzeum (Veszprém, Kittenberger utca)

Program:

10:00 – 12:00 *Díjátadó ünnepség*

a Rajz- és Dolgozat pályázaton kiemelkedő eredményt elért ált. és középiskolás diákok számára

14:00 – 16:00 *Előadóülés*

Blaskó István (Bakonykarszt Zrt.): *Környezet- és vízvédelem az önismeret tükrében.*

A díjkiosztó előtt és után, valamint az előadást követően minden érdeklődő számára lehetőség van múzeumlátogatásra, tárlatvezetéssel.

* * *

2019. március 20. A Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály és a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. közös konferenciája

Időpont: 2019. március 20. (szerda) 10⁰⁰ óra

Helyszín: Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep (Budapest, XXIII. Meddóhányó u. 1.)

Program: Szennyvíztisztító telepek mélylégbefűvások levegőztetése energiahatékony és alacsony karbantartás igényű EKOTON gyártmányú levegőztető rendszerrel

A bemutatásra kerülő levegőztető rendszer fejlesztési célja volt, hogy az üzemeltetés során hosszabb távon ne jelentkezzen olyan karbantartási igény, mely a műtárgyak leürítésével jár. Az EKOTON cég szakemberei tapasztalati úton jutottak el olyan levegőztető rendszerek konstrukciójához, mely nem igényli membrán vagy más szerkezeti elem alkalmazását. A bemutatásra kerülő levegőztető rendszer üzemeltetése során semmilyen ráfordított plusz kiadást nem igényel. A rendezvényen való részvétellel lehetőség nyílik megismerni az EKOTON cég mind telepítés szempontjából, mind pedig üzemeltetési szempontból költséghatékony levegőztető rendszerét és annak alkalmazásait.

9³⁰ Vendégek fogadása

10⁰⁰ A konferencia megnyitása

Köszöntő: *Román Pál*, az MHT Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály elnöke

10⁰⁵ A meghívottakat köszönti *Oszoly Tamás*, a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. műszaki vezérigazgató helyettese

10¹⁰ Az EKOTON Industrial Group bemutatása

- A cég bemutatkozása;
- Tevékenységi körök ismertetése;
- Szennyvíztechnológiai berendezések fejlesztése és gyártása;
- Az EKOTON cég által fejlesztett levegőztető elem és telepítő rendszer tulajdonságainak, műszaki paramétereinek bemutatása.

10⁴⁰ A Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep rövid bemutatása, az EKOTON levegőztető rendszer üzemeltetési tapasztalatai

11¹⁰ Kávészünet

11⁴⁰ A levegőztető rendszer telepítésével kapcsolatos tapasztalatok a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen

12¹⁰ EKOTON levegőztető rendszer üzemeltetési több éves üzemeltetési és karbantartási tapasztalatai

12³⁵ A konferencia összefoglalása

13⁰⁰ Büféebéd

13⁴⁰ Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen beépített rendszer helyszíni bejárása

14¹⁰ Konzultációk

A rendezvényen való részvétel ingyenes de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a jelentkező nevének, munkahelyének és beosztásának megadásával a kassaizs@fcsm.hu e-mail címen, legkésőbb március 13-ig lehet.

* * *

2019. március 20. A Nyugat-dunántúli Területi Szervezet, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság és a VASIVÍZ Zrt. közös előadóülése

Időpont: 2019. március 20. (szerda) 14⁰⁰ óra
Helyszín: Szombathely Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, Házasságkötő terem (Szombathely, Kossuth Lajos u. 1-3.)

Előadások:

Székely Edgár (NYUDUVIZIG): *Integrált vízgazdálkodás, vizeink védelme és hasznosítása*

Németh Gábor (VASIVÍZ Zrt.): *Vízet mindennek, ivóvizet mindenkinek*

Szabóné Vincze Klára (VASIVÍZ Zrt.): *Tények és tévhitek a közüzemi ivóvízellátásról*

Kosár Gábor (VASIVÍZ Zrt.): *Üzemeltetési beállításokkal a Sorok-Perint nitrogén-terhelésének csökkentéséért*

Németh András (VASIVÍZ Zrt.): *A csepregi szennyvíztisztító telep fejlesztése a befogadó védelme szempontjából*

Laki Bernadett, Szabóné Szegleti Krisztina (NYUDUVIZIG): *Mezőgazdasági vízhasználat és öntözési fejlesztési lehetőségek a Nyugat-dunántúlon*

* * *

2019. március 21. A Baranya megyei és Somogy megyei Területi Szervezet Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatósággal közösen szervezett Víz Világnapi nyílt szakmai napja

Időpont: 2019. március 21. (csütörtök) 9⁰⁰ óra
Helyszín: Hertelendi Termál Kft. (Magyarhertelend, Bokréta u. 1/a.)

Program:

9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Gyermek alkotópályázatok díjazása
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Regisztráció, nyertes alkotópályázatok vetítése
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Rövid köszöntők (levezető elnök: Márk László)
10 ³⁰ - 11 ³⁰	A Hertelendi Termálfürdő vízi létesítményeinek megtekintése helyi szakmai vezető irányításával és tájékoztatásával
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Állófogadás, kötetlen beszélgetés
13 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Szabad program

Részvételi szándékát és esetlegesen buszban férőhely igényét kérjük, válaszlevélben jelezze 2018.03.12-ig az alábbi elérhetőségen:  saghine@ddvizig.hu

MHT tagok térítés nélkül részt vehetnek! (Ingyenes parkolási lehetőség van a bejárat előtt.)

* * *

2019. március 21. A Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály részvételével szervezett „Decentralizált szennyvíztisztítás” című konferencia az NKE Víztudományi Karán

Időpont: 2019. március 21. (csütörtök) 10³⁰ óra
Helyszín: NKE Víztudományi Kar (Baja, Bajcsy-Zsilinszky u.12-14.)

Program:

- 09³⁰ - 10¹⁵ Regisztráció
10³⁰ Megnyitó: Dr. Bíró Tibor dékán (NKE VTK)
Köszöntő (BM Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárság)
- 11⁰⁰ - 12³⁰ Plenáris ülés:
Dr. Makai Martina (fenntartható fejlesztésekért felelős helyettes államtitkár (ITM)
Kóthay László szakértő (BM OVf – Vízügyi Tudományos Tanács)
Dr. Kling István főosztályvezető-helyettes (OKF)
Dr. Patziger Miklós egyetemi docens (BME)
- 12³⁰ - 14⁰⁰ Állófogadás
14⁰⁰ - 15⁰⁰ Szekcióülések
15⁰⁰ - 15³⁰ Kávészünet
15³⁰ - 16³⁰ Szekcióülések

Szekció Program:

A decentralizált szennyvíztisztítás környezeti hatásai szekció

Szekcióelnök: Dr. Patziger Miklós (BME) Szekciótitkár: Goda Zoltán (NKE VTK)

Előadók: Pécsi Mélyépítő Kft., BDZ CEO, Nemzeti Népegészségügyi Központ,
BME, NKE VTK

A decentralizált szennyvíztisztítás műszaki megoldásai szekció

Szekcióelnök: Dr. Karches Tamás (NKE VTK) Szekciótitkár: Orgoványi Péter (NKE VTK)

Előadók: Ökotech Home Kft., Organica Zrt., BÁCSVÍZ Zrt., Senex Kft., NKE VTK

A tervezett szekciókon belül a megvitatásra javasolt kiemelt témák, a konferenciáról további információk, valamint a végleges programfüzet a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar weboldalán érhető el.

A konferencia szervezésben közreműködő szervezetek:

- Országos Vízügyi Főigazgatóság
- BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
- BM OVf Tudományos Tanács
- Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási- és Vízépítési Tagozat
- Magyar Hidrológiai Társaság Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály
- Magyar Víziközmű Szövetség
- Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség
- Magyar Tudományos Akadémia Környezettudományi Elnöki Bizottsága Víz és Környezet Albizottsága

A konferencián való részvétel ingyenes (beleértve a catering szolgáltatást), de előzetes regisztrációhoz kötött. Résztevői és kiállítói jelentkezési határidő: **2019. március 15.**

A regisztráció a létszámkorlát elérésekor korábban is lezárható.

Regisztrálni az alábbi linken elérhető online jelentkezési lap kitöltésével lehet:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCxKitX7xh8wZt5d_Nu661YxI9F4ADvoHu6qpK6V9P9McPSA/viewform

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

A konferenciával kapcsolatos további kérdéseiket az alábbi e-mail címre küldhetik:

 vtk.rendezveny@uni-nke.hu

* * *

2019. március 22. A Balneotechnikai Szakosztály előadásai középiskolások részére a vízzel – főleg fürdővel és uszodával - kapcsolatban.

Időpont: 2019. március 22. (péntek) 10⁰⁰ óra

Helyszín: Bálint Márton Általános és Középiskola - Törökbálinti Sportközpont - Zsolnay terem (Törökbálint, Óvoda u. 6.)

Előadások:

1. dr. Ákoshegyi György: *Gondolatok és igazságok ivó- és gyógyvizekről érdeklődő tizenéveseknek*
2. dr. Kiss-Heffele Ferenc: *Egyetemes és magyar fürdőkultúra története*
3. Papp Dóra: *Fürdőlétesítmények története*
4. Lanku Ildikó (Érd és Térsége Vízmű Kft.): *"Vízhelyzet" (bevezető)*
5. György Attila (Érd és Térsége Vízmű Kft.): *"Csapvíz természetesen, természetesen csapvíz!"*
6. Jászai Szandra (Érd és Térsége Vízmű Kft.): *"Szennyvíztisztítás - Tiszta vizet a természetbe!"*

* * *

2019. március 22. A Borsodi Területi Szervezet, a Miskolci Egyetem, valamint az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság Víz Világnapi ünnepi előadóülése

Időpont: 2019. március 22. (péntek) 10:00 óra

Helyszín: Miskolci Egyetem XXXVII. előadóterem
(3515 Miskolc-Egyetemváros)

Program:

9:15 Érkezés, Regisztráció

10:00 Köszöntések

MHT Borsodi Területi Szervezet részéről: Tassonyi Annamária elnök

Miskolci Egyetem részéről: Prof. Dr. Szűcs Péter dékán

Miskolc Megyei Jogú Város képviselőjében: Pfliegler Péter alpolgármester

11:00 A Víz Világnapi Foto-poszter és Szakmai pályázatok eredményhirdetése, díjátadása

11:40 Tájékoztatás a meghirdetett Víz Világnapi Rajz- és makett, illetve Művészeti pályázatokról, valamint a XXIII. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóversenyéről

11:50 Kávészünet

12:10 Szakmai előadások:

Előadás 1: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság

Előadás 2: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar

Előadás 3: Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.

Előadás 4: MIVÍZ Kft.

13:40 Állófogadás

A rendezvényen történő részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékát kérjük, 2019. március 18-ig jelezze az alábbi elérhetőségeken:

 debna.zsuzsanna@emvizig.hu  06-46/516-600 (18-077 mellék)

* * *

2019. március 22. A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet Víz Világnapi ünnepi előadóiülése

Időpont: 2019. március 22. (péntek) 14⁰⁰ óra

Helyszín: TIVIZIG székház, II. emelet (Debrecen, Hatvan u. 8-10.)

Előadások:

1. Nádasi György(TIVIZIG szakágazati vezető): *A mezőgazdasági vízellátás helyzete, öntözésfejlesztési lehetőségek a TIVIZIG működési területén*

Az előadás során főként az alábbiak kerülnek ismertetésre:

- Mezőgazdasági vízellátást szolgáló vízi létesítmények bemutatása,
- A Magyar Állam tulajdonában és TIVIZIG kezelésében lévő vízellátó művek, öntöző és kettős működésű csatornák, vízkészlet tározók, öntöző fűrtök,
- Engedélyezett, szerződött és öntözött területek nagyság-változásának bemutatása,
- Felhasznált öntözővíz és egyéb vízfelhasználás bemutatása, vízdíjak,
- Fejlesztési elképzelések pl.: HTVR továbbfejlesztése, CIVAQUA, tározó fejlesztések (Brassóéri tározók, Ágodvölgyi tározó stb.)

Futó projektek:

- KEHOP-1.3.1-15-2015-00001Komplex Tisza-tó Projekt,
 - KEHOP-1.3.0-15-2015-00006 Derecskei főcsatorna korszerűsítése,
 - KEHOP-1.3.0-15-2015-00005 Hajdúhátsági többcélú vízgazdálkodási rendszer (HTVR) fejlesztése,
 - KEHOP-1.4.0-15-2015-00002 Nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója (Nyugati beeresztő)
- Hatásterületek bemutatása, megoldandó feladatok.
 - Az elérni kívánt vízgazdálkodási célok ismertetése.
 - A TIVIZIG működési területére eső létesítmények, projektelemek ismertetése.
 - A projektek megvalósítása során alkalmazott műszaki megoldások bemutatása.
 - A projektek jelenlegi állása, elvégzett munkák bemutatása.

2. Újlaki Péter: *A vízbázis védelem aktuális kérdései, tapasztalatok a Debreceni Vízmű Zrt. szolgáltatói területén*

A Debreceni Vízmű Zrt. 2019. január 1-jétől 42 db vízművet üzemeltet. Ezek mindegyike a felszín alatti vízbázist használó kutakból termeli a vizet. A nyersvizet a vízkezelést követően ivóvízként juttatjuk a csőhálózatba és ezen keresztül a fogyasztókhoz. A kutak közül a legidősebb (Debrecen I. sz. vízműtelep, B11 jelű kút) már 108 éve szolgálja a vízellátást, mely önmagában megérdemelné egy előadást...

A termelt vízbázisok geológiai korukat tekintve az alsó pleisztocéntól a pannonig jellemezhetők, a szűrőzött mélységek a terepszinttől 53,0 – 552,0 m közöttiek. A több mint

210 db víztermelő kúthoz sérülékeny és nem sérülékeny vízbázisok, védőidom kijelölő határozatok és figyelő illetve monitoring kutak tartoznak.

A vízszintmérési, vízminztavételi és –elemzési kötelezettségek, adatbeadási határidők mellé 7 éve Ivóvízbiztonsági Tervek elkészítése és azok naprakész üzemeltetése is tartozik, ami új szakmai kihívást jelent valamennyi hazai vízműnek. Mindezek együttesen a napi szakmai megfelelésen kívül anyagi terheket is jelentenek valamennyi hazai vízmű üzemeltetői számára. Az előadásban a vízbázisok állapotelemzése mellett a jogszabályi háttér bemutatására, mérések és adatok fontosságára, valamint az anyagi vonzatra is kitér az előadó.

A vízkincs ugyanis folyamatos szakmai figyelmet igényel, hogy a következő nemzedékek is megfelelő mennyiségű és minőségű ivóvízhez jussanak. Sokszor, sok helyen beszélünk, beszéltünk már erről. Ez azonban a vízbázisok színvonalas üzemeltetése nélkül megvalósulatlan álm marad - a felelősség a jelen nemzedékeké. A Víz Világnapján gondoljunk erre is – éljünk a lehetőséggel és ne visszaéljünk ezzel!

* * *

2019. március 22. A Nyugat-dunántúli Területi Szervezet részvételével szervezett esemény: Tisztítsuk meg a Kis-Balaton a Víz Világnapján!

Időpont: 2019. március 22. (péntek)

Helyszín: Kis-Balaton területe

Hulladékgyűjtés és elszállítás ezen a napon a Kis-Balaton területén a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Zala Megyei Igazgatóság és a Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt. közös kezdeményezésére.

A hulladékgyűjtés az alábbi területeket érinti:

- A 76-os út 10-es km-től Sármellékig;
- a 6831-es út mellett Sármelléktől Balatonmagyaródig;
- a 7512-es út mellett Zalavártól Zalasabariig- közút mellett;
- Balatonszentgyörgy, Vörs, Főnyed, Sávoly - a somogyi oldalon.

A Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt. vállalja a Kányavári-sziget megtisztítását.

* * *

2019. március 23-24. A Borsodi Területi Szervezet XXIII. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóversenye

Időpont: 2019. március 23-24. (szombat-vasárnap) 9¹⁵ órától

Helyszín: Kemény Dénes Városi Sportuszoda (Miskolc, Egyetem út 2.)

Az idén immár 23. alkalommal kerül sor a **Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny** megrendezésére Miskolcon. Az MHT Borsodi Területi Szervezet azzal a céllal kezdeményezte 1997-ben - és folytatja több mint két évtizede - a rendezvényt, hogy a víz-élet-sport-egészség összefüggésein túl, a Víz Világnap céljainak megfelelően felhívja a figyelmet a víz jelentőségére és a fiatalokon keresztül már az óvodás kortól tudatosítsa a víznek az életünkben betöltött szerepét, társadalmi fontosságát, védelmének szükségességét.

Az 1999-től nemzetközi rangra emelkedett rendezvényen a Tisza vízgyűjtőjéről Szlovákiából és Romániából, és néhány alkalommal Ukrajnából is részt vettek versenyzők. 2014-ben sikerült a Duna vízgyűjtőjére is kiterjeszteni a versenyt, Ausztriából és Pozsonyból is meghívtunk versenyzőket, demonstrálandó, hogy a több országot érintő vízfolyások védelme közös érdek.

A nemzetközi versenyre idén **március 23-24-én** kerül sor **Miskolcon a Kemény Dénes Városi Sportuszodában**. Az ünnepélyes megnyitó 2019. március 23-án (szombaton) 09:15 órakor lesz. Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

A verseny kiírás a www.muszuszoranglista.hu honlapon, a versenyek fül alatt érhető el.

* * *

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Rendkívüli közgyűlés

Társaságunk

2019. március 8-án, pénteken 10:00 órai

(határozatképtelenség 2019. március 12-én, kedden 10:00 órai) kezdettel

a Magyar Hidrológiai Társaság székhelyén (1091 Budapest, Űllői út 25. III. em. 340.) rendkívüli közgyűlést tart, melynek tervezett napirendje: az MHT Alapszabályának módosítása.

A közgyűlés írásos anyaga a Társaság honlapján 2019. február 13-ától lesz elérhető.

Beküldendő 2019. március 5-ig:

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Űllői út 25.

vagy: titkarsag@hidrologia.hu

JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2019. március 8-i

(határozatképtelenség esetén március 12-i) közgyűlésére

Név:

Munkahely megnevezése, címe:

Telefonszám: E-mail:

Cím, irányítószám (ha a közgyűlési anyagot postán kéri):

XXXVII. Országos Vándorgyűlés Pécsen

A Magyar Hidrológiai Társaság XXXVII. Országos Vándorgyűlését Pécsen rendezzük

2019. 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 16 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekcióülést, ha arra legalább 5 dolgozattal jelentkeznek.

A dolgozatokat CD-n jelentetjük meg, és változatlanul lehetőséget teremtünk minden szerző számára, hogy dolgozatának témáját előadhassa.

A tervezett 16 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Vízyűjtő-gazdálkodás

- A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata utáni időszak értékelése, következmények.
- A DRS vízminőségvédelmi és környezeti kockázati projektjei a vízgazdálkodás fejlesztéséért.
- Hálózatoptimalizálás vs. optimális hálózatok – a vízrajzi mérőhálózat optimalizációjának elvi és gyakorlati kérdései, eddigi eredmények.
- Területi vízgazdálkodás hidrológiai alapja: az adatbázisok jelenlegi helyzete, jövőbeli kilátások.
- A hazai vízkészletgazdálkodás megoldandó kérdései.
- Vízkészlet-gazdálkodási lehetőségek a síkvidékeken.
- Környezeti változások és az Alföld.
- Numerikus modellezés gyakorlata a napi vízkészlet-gazdálkodási feladatok megoldásában.

2. Árvíz- és belvízvédelem / Vízkárelhárítás

- Az EU árvizes irányelve szerinti árvíz-kockázat-kezelési tervezés.
- Differenciált árvízvédelem.
- Településfejlesztés és az árvízvédelem kapcsolata.
- Árvízvédelmi rendszerek fejlesztése, üzemirányítása.
- Villámárvizek kezelése.
- Nagyműtárgyak rekonstrukciója.
- Ár- és belvízvédekezés tapasztalatai.
- Természetvédelem - vízkárelhárítás konfliktus kezelés.
- Folyógazdálkodás lehetőségei és korlátai.
- Belvizek hasznosítása.
- Települési csapadékvíz-elvezetési fejlesztések hatása a belvízkezelésre.

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- Talajaink vízgazdálkodási állapota, a melioráció létjogosultsága napjainkban.
- Térségi vízrendezés, vízpótlás.
- Vízvisszatartás, víztározás sík- és dombvidéken.
- Vízátvezetés, vízsétosztás, vízrendszereink tározási funkciói, létesítmények fenntartása.
- VTT szükségeltározók szerepe a belvízkezelésben és a vízpótlásban.
- Öntözési vízigények kielégítése, korszerű öntözési eljárások.
- A dombvidéki vízrendezés helyzete, fejlesztési feladatok és eszközök.
- Aszálymonitoring, aszálykezelés.
- Szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosítása.

4. Vízellátás. Ivóvizek biztonsági kérdései

- Az ivóvízbiztonság védelme, kockázatok minősítésének felülvizsgálata évről évre.
- Felszín alatti ivóvízbázisok vízkivételi helyeinek védelme.
- Fejlett vízkezelő technológiák és megoldások a felszín alatti vizekből történő jó minőségű ivóvízellátáshoz.
- Felszín alatti vízre alapozott ivóvízellátás vízminőségének védelme (kezelés, fertőtlenítés, elosztás, monitorozás és ellenőrzés).

- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának állapota, különös tekintettel az azbesztcement anyagú csövek rekonstrukciójával kapcsolatos elképzelésekre.
- Újabb eredmények a hálózati veszteség csökkentésében.
- KEHOP pályázatok beindítása, KEOP tapasztalatok.
- A dél-alföldi térség ivóvíz vízóra hitelesség időtartam változásának következményei.
- Üzemeltetők és víziközművek biztonsága a rendkívüli időjárási helyzetekkel szemben.
- A klímaváltozás hatásai a vízkészletekre és a kitermelhető vízhozamok ingadozásaira.
- Előregedő víztározó létesítmények állapota, felújítása, különös tekintettel a nem vasbeton anyagú víztornyokra.
- A vízbiztonsági tervek első felülvizsgálati ciklusának tapasztalatai.
- Az ivóvízminőség-vizsgálat teleszámra vonatkozó határértékeinek bevezetéséből adódó hatások, tapasztalatok.

5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- Csapadékvíz-gazdálkodás.
- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései.
- Karbantartás, állagmegóvás gyakorlati tapasztalatai.
- Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztelepeken alkalmazható megoldások.
- A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei.
- Mikroszennyezők kérdésköre – mérés, eltávolítás, kibocsátás...
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú).
- Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei, körforgásos gazdaság.
- A foszforvisszanyerés által felvetett kérdések.
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai.
- Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása.

6. Vízépítés

- Vízépítési műtárgyak tervezési, kivitelezési, üzemeltetési bemutatása és esettanulmányai.
- Vízépítési műtárgyak felújításának tervezési és kivitelezési feladatainak bemutatása.
- Városfejlesztési, zöld infrastruktúra fejlesztési és vízépítési feladatok harmonikus megoldása, elvi kérdések és esettanulmányok.

7. Vízügyi beruházások tapasztalatai

- Vízügyi ágazati beruházások jelenlegi helyzete, várható alakulása.
- Jelentős vízügyi ágazati beruházások állásának bemutatása.
- Helyi vízügyi ágazati beruházások bemutatása.
- Helyi víziközmű beruházások bemutatása.
- Határon átnyúló beruházások bemutatása.
- Régészeti projektekben.

8. Hidrológia

- A 2018-as hidrológiai év értékelése.
- Infrastrukturális tervezés nem mért vízgyűjtőkön.
- Csapadékintenzitás mérésének optimális időbeli felbontása.

- Magyarország hidrometeorológiai mérőhálózatának bemutatása, értékelése, fejlesztési irányai.
- Aszály előrejelzés a műszaki hidrológia eszközeivel.
- Vízhozammérési technológiák és alkalmazhatóságuk.
- Globális modellek hidrológiai paramétereinek fel- és leskálázása.
- A klímaváltozás hatása a hazai vízkészletekre.
- Nagy folyóink kisvizei.

9. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

- A felszín alatti vizekkel és víztermelő létesítményeikkel kapcsolatos időszerű kutatási, tervezési, létesítési, üzemeltetési, valamint védelmi feladatok.

10. Vizes élőhelyek védelme

- Folyóvízi és ártéri élőhelyek kutatása.
- Folyóvízi és ártéri élőhelyek monitorozása és rehabilitációja.
- Vízépítés és ökológia.
- Vizes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja.
- Vizes élőhelyek fejlesztési lehetőségeinek stratégiái.
- Új vizes élőhelyek kialakításának műszaki és ökológiai feltételei.

11. A balneotechnika időszerű kérdései - Vízelvezetés a fürdő és ivóvízmű üzemeltetésben

- Fertőtlenítés sóbontással klóros fertőtlenítés, melynek igen nagy az energia igénye – megéri?
- Klóros fertőtlenítés hátránya a szaghatás, megszüntetésére a klórdioxid különböző formáit használják fürdőkben – melyek ezeknek a technológiáknak a gazdasági és közegészségügyi kérdései/gondjai.
- Ultraszűrés a fertőtlenítés egyik lehetséges módja. Ivóvíz előállításnál a technológia határozottan csökkenti a klór vagy más vegyszer használatot, de kérdés, hogy milyen teljesítményig gazdaságos. Fürdővíz esetén közfürdőkben jellemzően csak részáramban használják, mert a teljes vízmennyiségre a berendezés megépítése és üzemeltetése igen drága – kérdés, hogy a rész mennyiségre alkalmazott berendezés fertőtlenítési hatása meddig értékelhető.
- Szűrők technológiai fejlesztése a közelmúltban – üvegtöltet, automatizálás, távfelügyelet stb.
- Fürdő üzemeltetésben felmerülő gazdaságossági és beruházási kérdések.
- Üzemeltetési tapasztalatok – Sport és/vagy tanuszoda iskolával közös igazgatásban.

12. Ráckevei-Soroksári-Dunaág (RSD)

- Ráckevei-Soroksári Duna.
- A Duna kritikus vízminőségi helyzete, szükséges fejlesztései.
- A térségre vonatkozó vízgazdálkodási, vízpótlási, vízminőségi, fejlesztési javaslatok.

13. Közgazdasági és jogi szekció

- Milyen tartalmú és szerkezetű új ágazati törvényt tartanánk szükségesnek a vízügyi ágazatban?

- Az új közigazgatási eljárási szabályok alkalmazásának tapasztalatai a vízügyi hatósági eljárásban.
- A víziközmű szolgáltatásra vonatkozó jogi szabályozás értékelése és az ebből adódó feladatok.
- Hogyan illeszkedik a vízügyi szolgálat a magyar piacgazdálkodás rendszerébe? (Tapasztalatok, célok, tennivalók.)

14. A vízgazdálkodás története

- A Magyar Hidrológiai Társaság központi és területi szervezetei történetének, egyes eseményeinek, valamint jeles személyiségei életútjának feldolgozása.
- Az árvizek és az árvízvédelem, továbbá a vízkárelhárítás történeti fejlődésének eseményeit új megvilágításban való bemutatása, feltárása.
- Az egyes tájegységek mezőgazdasági vízgazdálkodásának, öntözéseknek, vízrendezéseknek a történeti bemutatása.
- A felszín-alatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás fejlődésének bemutatása.
- A történeti Magyarország területén fellelhető vízi létesítmények és emlékek történetének feltárása.

15. Balaton szekció

- A Balatonnal kapcsolatos fejlesztési elképzelések.
- A vízgyűjtőterületek rendezése.
- A vízminőséget befolyásoló hatások.
- Az ökológiai állapot.
- A hasznosítási lehetőségek.
- Az eddig elvégzett beruházások eredményei.
- A folyamatban lévő és a tervezett fejlesztések.

16. Angol nyelvű szekció

- Tagtársaink javaslatára a 2019. évi Országos Vándorgyűlésen első ízben – kísérletképpen – egy olyan szekciót is tervezünk, amelyben az előadások angol nyelven hangzanának el. Az előadások tartalmára tematikai megkötést nem teszünk.
- A szekció célja, hogy érdeklődő tagtársaink lehetőséget kapjanak az angol nyelv gyakorlására konferencia-körülmények között, ezzel is felkészülhessenek a nemzetközi rendezvényeken való fellépésre.

Az egyes témakörökre beérkező jelentkezésekből kialakítandó szekciók tartalmazni fogják a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2019-re vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre.

Az egyes témakörökben kialakítandó szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (elektronikus levélben, kivételes esetben, postai küldeményben) lehet jelentkezni **2019. április 12-ig**.

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Úllői út 25.
rendezyeny@hidrologia.hu
 (1)201-7655

Beküldési határidő:
2019. április 12.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2019. július 3-5. között, Pécsen
rendezendő XXXVII. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek.

Név:Beosztás:

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma:

Telefonszám:..... E-mail-cím:

Témakör száma:

Szerző(k):.....

*A rendezvényen megtartom az előadásomat: igen nem
(Kérjük a megfelelő választ aláhúzással jelölje!)

A dolgozat címe:.....

.....

Rövid tartalma:.....

.....

.....

A rendezvény további szolgáltatásait (regisztráció, szállás, étkezések, baráti találkozó vacsorája, illetve városnézés és szakmai programok) a honlapunkon hamarosan elérhető "Jelentkezés részvételre" című űrlap kitöltésével rendelhetik meg.

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.

....., 2019.

.....
alíírás

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Brüsszel (Belgium)	2019.03.14.	Műanyag szennyezések kezelése Európában http://www.publicpolicyexchange.co.uk/events/JC14-PPE2
Brüsszel (Belgium)	2019.03.20-21.	Water Market Europe 2019 https://watermarketeurope.eu/
Istanbul (Törökország)	2019.03.21-24.	Újrahasznosítási, környezet-technológiai, hulladék-kezelési vásár http://en.rewistanbul.com/
Praia (Zöld-foki Köztársaság)	2019.03.19-22.	WASAG Fórum - Vízihiány a mezőgazdaságban http://www.fao.org/land-water/events/ws-forum/en/
Innsbruck (Ausztria)	2019.04.08-08.	Gátak biztonsága. Aktuális fejlemények és kihívások https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=327602&mode=form
Prága (Csehország)	2019.04.25-26.	Modern szennyvíztisztító telepek tervezése http://www.ewa-online.eu/
Alicante (Spanyolország)	2019.05.07-09.	Vízkezelés https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/water-resources-management-2019
Alicante (Spanyolország)	2019.05.08-10.	Folyami vízgyűjtők kezelése https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/river-basin-management-2019
Koppenhága (Dánia)	2019.05.09-10.	Fejlett technológiák és megoldások a felszín alatti vizek kezelésében http://www.ewa-online.eu/calendar-detail/events/ewa-spring-conference.html
Bregenz (Ausztria)	2019.05.09-10.	Kihívások az árvízvédelemben - ÖWAV szeminárium https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=327513&mode=form
Genf (Svájc)	2019.06.05-07.	Meteorológiai technológia vilákkiállítás https://meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/index.php
Guimaraes (Portugália)	2019.07.01-03.	Numerikus módszerek a mémöki tevékenységben www.cmn2019.pt
Budapest	2019.08.26-29.	PERMEA 2019 – Membrán-konferencia - Visegrádi országok http://www.mke.org.hu/PERMEA2019/
Bécs (Ausztria)	2019.09.08-13.	Szimposium a folyókkal kapcsolatos tudományokról http://isrs2019.info/
Rigi Kaltbad (Svájc)	2019.09.09-10.	Aqua Urbanica https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/tugrazExternal/55afb8e8-8b12-49e8-928e-7db38ace6c46/PDFs/Aqua_Urbanica_2019_Call-for-Abstracts.pdf
Valencia (Spanyolország)	2019.10.02-04.	Víz és társadalom https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/water-and-society-2019

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2019. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Vízellátási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2019. február 12-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Várszegi Csaba
titkár: Bukovszky András
vezetőségi tagok: Csongrádi Zoltán, Dr. Darabos Péter, Fenyvesi Nóra, Karászi Gáspár, Magyar Péter Gyuláné Bede Marianna, Márialigeti Bence, Nagy Orsolya, Tolnai Béla, Tóth Mária, Varga Ákos, Vojtilla László

* * *

A Heves megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2019. január 24-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Sasvári Szilárd
titkár: Széplaki Csaba
(vezetőségi tagok nem kerültek megválasztásra)

* * *

A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2019. február 6-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Tóth Mária
titkár: Tanainé Tóth Magdolna
vezetőségi tagok: Botos Tamás, Fail Boglárka, Molnár András, Szabó Pál

* * *

A Somogy megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2019. január 23-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Genczler István
titkár: Pápai Kornél
vezetőségi tagok: Bencs Zoltán, Ift Miklós, Nagyné Tóth Andrea

* * *

A Szolnoki Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2019. január 17-i előadózóval egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Lovas Attila
alelnök: Bakondi Patrik, Kaposvári Kázmér, Dr. Nagy Sándor
titkár: Váriné Szöllősi Irén
(vezetőségi tagok nem kerültek megválasztásra)

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk már 38. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre közép fokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2018/2019-es tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvől 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 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.) **2019. március 15-ig.**

További információk és a jelentkezési lap elérhető az MHT honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2019-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

- A pályázatra az jelentkező, 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.

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.

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-egyet Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.

A pályázatra a 2018. július 1-től 2019. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.

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

A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:

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

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

mellékletként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2019. július 31.

A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata és a hirdetmény letölthető a Társaság internetes honlapjáról (www.hidrologia.hu).


A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2019 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 év:

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 2019. évi egyéni tagdíjairól elnökségünk 2018. novemberi ülésén határozott.

	egyéni tagdíj	6 800 Ft/év,
Eszerint a 2019. évi:	a kedvezményes (ifjúsági/nyugdíjas) tagdíj	3 400 Ft/év,
	a középiskolás tagdíj	1 000 Ft/év.

A tagdíjak befizetésének határideje **2019. 02. 28.**

A tagdíjak befizetése történhet:

átutalással a Társaság bankszámlájára (10700024-44445500-51100005)

Szeretnénk, ha minél többen ezt a megoldást választanák, mert akkor részükre nem kell csekket készíttetni, és az átutalás fogadása is költségmentes a Társaság számára.

Átutaláskor a közlemény rovatban kérjük a név és az MHT azonosító kód (tagsági kártya száma), vagy a lakcím feltüntetését!

kiküldött csekkel.

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

Újnonnan belépő tagtársaink részére a kártyák kiadása a tagdíjak befizetése után havonta történik. Tagjaink kártyái és érvényesítő matricái a befizetés megtörténteig Társaságunk titkárságán maradnak, postázásuk a befizetés nyilvántartásunkba való berögzítése után történik.

A 2019. évi tagdíj befizetését követően postai úton küldjük meg tagtársaink részére a 2020 áprilisáig érvényes matricát, melyet kérünk a tagsági kártyára felragasztani.

Egyéb észrevételeikre, kérdéseikre Titkárságunk készségesen válaszol:

☎ (1) 201-7655; ✉ ugyintezo@hidrologia.hu

* * *

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2018-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **745.430 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2018. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

ÚJ CIKKEK

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2019/1)

- *Fazekas Zoltán*: Aktívszén-adszorberek termikus fertőtlenítésének gyakorlati alkalmazási lehetőségei
- *Somodi Ferenc*: Az ivóvíz-fertőtlenítés új útja
- *B. Krumrey – D. Troppens*: Medence tisztítása manapság: szabályzatkövető, higiénikus és fenntartható
http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panoram_-_2019-1_web.pdf

* * *

Vízinform — az MHT médiatámogatója

- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig 4. Középkori érdekességek
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/4_kozepkor.%20rész.pdf
- "Vizes" séták - Győr, A Vízügyi Igazgatóságtól a Pannon-Víz Zrt. székházáig
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/vizessetak_21resz.%20rész.pdf
- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig 3. Pannónia
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/3_resz.rész.pdf
10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban:
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Mérnök Újság - A Magyar Mérnöki Kamara lapja (2019. január-február)

- *Dubniczky Miklós*: „Tiszta, okos, megfizethető energia”
- *Péterfalvi József és tsai*: Örökérdő a jövőnek
<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

* * *

ÖWAV (Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (11-12/18)

- *Florian Kretschmer és tsai*: A szennyvíziszap-kezelés távlati perspektívái Ausztriában
- *Bernhard Pucher és tsai*: Utakról lefolyó csapadékvíz decentralizált beszivárgása városi területeken
- *Lena Simperler és tsai*: Városi építmények és lehetőségeik a decentralizált csapadékvíz kezelésben
- *N. Weissenbacher-B. Wett*: Ammóniamentesítés szennyvíztisztító telepeken – eljárás fejlesztése Ausztriából az egész világra

* * *

Bonum Publicum – A Nemzeti Közszolgálati Egyetem lapja (2019. február)

- *Fecser Zsuzsanna*: Modernebbé válik az NKE bajai campusa
https://www.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/19_02_BonumPublicum_spread.pdf

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 15/2019. (II. 11.) Korm. rend. Az Európai Unió vagy más nemzetközi szervezet felé vállalt kötelezettséggel összefüggő, a 2007–2013 programozási időszakban a Kormány által a nemzeti fejlesztési miniszter hatáskörébe utalt beruházások, valamint a 2014–2020 programozási időszakban a szennyvízelvezetési és -tisztítási, a hulladékgazdálkodási és az ivóvízminőség-javító beruházások megvalósításáról szóló 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet módosításáról
- 1026/2019. (II. 11.) Korm. hat. A KEHOP-1.4.0-15-2016-00017 azonosító számú („Tisza hullámtér: Nagyvízi meder vízszállító képességének javítása a szolnoki vasúti híd és Kisköre közötti szakaszon” című) nagyprojekt javaslat jóváhagyásáról, támogatásának növeléséről, valamint a kapcsolódó kormányhatározatok módosításáról és visszavonásáról támogatásának növeléséről, valamint a kapcsolódó kormányhatározatok módosításáról és visszavonásáról
- 1052/2019. (II. 18.) Korm. hat. A KEHOP-2.2.2-15-2016-00066 azonosító számú, „Észak- és Közép-Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 7. (ÉKDU 7)” című projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról

ÉVFORDULÓK

1744. március 4-10.

Jeges árvíz pusztított a pesti Duna szakaszon. Óbudán és Budán 15-15, Pesten pedig 50 ház dőlt össze. Az egykori adatok szerint a kisvíz felett 7,12 m magasságra emelkedett fel az árvíz szintje. Az áradás jelentős károkat okozott Pest-Buda alatt is, ezért pl. Kiskunlacháza település lakói kénytelenek voltak falujukat a Dunától távolabb eső magaslatra átköltetni.

1769. március 28.

Szentes városa első szabályrendeletének („statutum”-ának) 1. pontja szerint minden gazdának háza előtt hordóban vagy nagyobb edényben „kapitányvizet” (azaz tűzoltó vizet) kell tartania.

1819.

Huszár Mátyás – a Körösök vízrajzi munkáival összefüggő vízszín rögzítések érdekében – engedélyt kért egy vízmércze felállítására. A mércét a Körös-vidék egyik hídjánál, az ún. "Árendátor hídnál" helyezték el, de hogy pontosan hol, az nem ismert. Ez volt a Körös-völgy első vízmércéje.

1844. tavasz

Höbling Miksa, pécsi orvos számolt be először írásban a Mecsek hegységben található „Márfai-kölyuk” barlangról. A barlangban és a benne található patakban azóta számos kutatást végeztek, s amikor az 1950-es években Komló vizellátási gondjain segíteni kívántak, az itteni vizeket vették igénybe a vízmű tervezésekor.

1869.

A kormány határozatot hozott arról, hogy a Körösök, valamint a Kettős Körös átmetszéseit államköltségen ki kell bővíteni. E célból a Békés vármegyei Gyulán folyammérnöki hivatalt állítottak fel, melynek egyben feladata lett a területén működő ármentesítő társulatok felügyelete, és a szabályozás összhangjának biztosítása.

1894. tavasz

Lukács Béla kereskedelemügyi miniszter az erdélyi munkanélküliség enyhítésére felvetette az országész vízenergia készletének számbavételét.

1894.

A Ferenc-József híd építésekor a híd tengelyébe eső – akkor még Sáros fürdőnek nevezett -Gellért fürdő régi épületeit lebontották. Az építkezés következtében a forrásmedence mélyen az úttest alá került, s a forrásvíz egy negyedszázadon keresztül felhasználatlanul ömlött a Dunába.

1919.

Gödöllőn az Állami Burgonya Kísérleti Telepen megépült az első magyarországi permetező öntözőtelep. Vízét a Rákos patakból szivattyúzták. A homokos talajon kétszer akkora termést (53 q ill. 108 q) értek el, mint az öntözetlen területen.

1944. március 13.

Budapesten elhunyt Bogdánfy Ödön vízepítómérnök, a hidrológia hazai tudományának kimagasló művelője. 1890-től állami szolgálatba lépve több kultúrmérnöki hivatal vezetője volt. Tudományos munkásságának elismeréseként a hidrológia műegyetemi magántanára, majd a Vízügyi Közlemények szerkesztője (1911-16 között). A haladó gondolkodású tudós és műszaki szervező a Tanácsköztársaság idején az Országos Vízepítési Igazgatóság főmérnökeként a vízügyi szolgálat vezetője volt. Kényszernyugdíjazása után visszavonult a vízügyi szakmai munkától, s kisebb cikkei és tanulmányai a Természettudományi Köz-

lőnyben jelentek meg. Bogdánfy jelentős szerepet játszott a Magyar Mérnök és Építész Egyletben, különösen annak vízépítési szakosztályában, valamint az alakuló Magyar Hidrológiai Társaság jogelődjében, a Magyarhoni Földtani Társulat Hidrológiai Szakosztályában, amelynek titkára, 1919-ben pedig elnöke volt. (Született: Torda, 1863. december 18.)

1969.

Az Által-ér vízgyűjtőjén – tatai központtal – kiépült az első HYDRA rendszerű automatikus vízrajzi-távjelző hálózat. Később a Zagyva-Tarna vízrendszeren és a Felső-Tisza vidékén létesült hasonló hálózat.

1969. március 28.

A kormány 1009.sz. határozata jóváhagyta a Velencei-tó és környékének üdülőfejlesztési regionális rendezési tervét, amely – többek között – húsz évre tartalmazta a víz minőségének javítási programját.

1994.

A Kormány jóváhagyásával elkészült a "Magyarország vízügyi politikája" című dokumentum, amely a vízügyi szervezet feladatává tette az újfajta, az Európai Unió szabályozási rendjéhez is igazodó vízgyűjtő-gazdálkodási tervek kidolgozását.

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

SZEMÉLYI HÍREK

MEGEMLEKEZÉS

Dulovicsné dr. Dombi Mária (1937 – 2019)

Okl. magasépítő technikus (Pollack Mihály Magasépítőipari Technikum – Pécs, 1955), okl. mérnök (Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem – ÉKME, 1960), okl. építési gazdasági mérnök (ÉKME-BME 1970), műszaki doktor (BME 1972). Munkássága a hazai felsőoktatáshoz kapcsolódik, a vízellátás- csatornázás témakör köré csoportosul. Három éves tervezői gyakorlat után (Kohó- és Gépipari Minisztérium Tervező Iroda Telepítési főosztály), 1963-ban az ÉKME (később BME) Vízgazdálkodási Tanszékén helyezkedett el, ahol tanársegéd, majd adjunktus. Részt vett a vízellátás és csatornázás oktatásának megszervezésében, az Öllös Géza által szerkesztett „Vízellátás és Csatornázás Tervezési Segédlet” csatornázási fejezetének megírásában.

Az Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskolán 1970–1971 között az általa megalapított Mélyépítési Tanszéken, majd 1971–1987 között az ugyancsak általa megalapított Közműépítési Tanszéken főiskolai docens (1972), majd 1982-ben, főiskolai tanárként a Tanszék vezetője. Az 1987-ben az integráció során összevont Közmű- és Mélyépítési Tanszéken a Közműépítési szakcsoport vezetését látta el. Munkásságához tartozik a Közműfenntartási-, továbbá a Környezetgazdálkodási-, valamint a Fürdőüzemeltetési szakmérnök-képzések akkreditációja, megalapítása és több évtizeden keresztül vezetése. 2001-től a közben a Szent István Egyetembe (SZIE) integrált Ybl Miklós Építéstudományi Kar oktatási főigazgató helyetteseként megszervezte a Kar kreditrendszerű oktatását. 2007-től Professor Emerita a SZIE Közmű- és Mélyépítési Tanszékén. Oktatói munkáját 2012. év végén fejezte be.

Több egyesületnek, szakmai társaságnak és szövetségnek tagja volt. Így pl. alapítója volt a Magyar Szennyvíztechnikai Szövetségnek és a Magyar Mérnöki Kamarának. Vízellátás, csatornázás, szennyvízelhelyezés, vízvédelem, közművesítés területén több mint 100 publikációja jelent meg, nevéhez köthetők szakkönyvek, egyetemi jegyzetek. 2016-ban átvette a MaSzeSz „Hírcsatorna” c. periodikájának szerkesztői feladatait. Vezető tervezőként és vízügyi szakértőként a víziközművekkel kapcsolatos szakterületen számtalan terv és tanulmány fűződik nevéhez.

Munkásságát számos szakmai kitüntetéssel ismerték el, többek között birtokosa volt a Magyar Köztársasági Érdemkereszt ezüst fokozatának (2003), „A Magyar Felsőoktatásért” Emlékplakettnek (2007) a MMK Zielinski Szilárd díjának (2016), valamint a Belügyminisztérium Vásárhelyi Pál díjának (2017). 2018-ban kiérdemelte a víziközmű szakma legrangosabb elismerését, a Magyar Víziközmű Szövetség Reitter Ferenc Díját.

Társaságunknak 1970 óta tagja, három cikluson át, 1990–1999 között az MHT Oktatási Bizottságának elnöke volt. Munkáját a Magyar Hidrológiai Társaság Pro Aqua Emlékéremmel (1994), Bogdánfy Ödön Emlékéremmel (2001) és Tiszteleti tagsággal (2008) ismerte el.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!