

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2020.
MÁRCIUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	5
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	11
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYE	11
XXXVIII. Országos Vándorgyűlés Nyíregyházán.....	11
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	18
BESZÁMOLÓK	19
TÁRSASÁGUNK 2020. ÉVI IDŐKÖZI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	19
A Baranya megyei Területi Szervezet közleménye.....	19
A DRV Üzemi Szervezet közleménye.....	19
A Somogy megyei Területi Szervezet beszámolója.....	19
FELHÍVÁSOK	20
PÁLYÁZATOK	20
Sajó Elemér pályázat.....	20
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	21
A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kar felhívása.....	22
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....	23
TÁJÉKOZTATÓK	24
EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJ BEFIZETÉS	24
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	24
ÚJ CIKKEK	25
ÚJ JOGSZABÁLYOK	26
ÉVFORDULÓK.....	26
SZEMÉLYI HÍREK	28
MEGEMLEKEZÉSEK	28

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

<p>március 19. esütörtök</p> <p>14⁰⁰</p>	<p>Szombathely Polgármesteri Hivatal- Házasságkötő terem</p> <p>Kossuth Lajos u.1-3.</p>	<p>Előadóiülés: 1. Klímaváltozás és a hidrológiai tapasztalatok 2. A klímaváltozás a mikrobák szintjén kezdődik 3. Tározókkal a klímaváltozás hatásaival szemben 4. A KBVR jelenlegi működése és a várható üzemeltetés kihívásai 5. Vízbázisok vízminőségi állapotának változása a VASIVÍZ ZRT. működési területén</p>	<p>Nyugat-dunántúli TSz. NYUDUVIZIG VASIVÍZ Zrt.</p>	<p>E: Gaál Róbert Ea: 1. Somogyi Péter (NYUDUVIZIG)- 2. Komárominé Ari Mónika (VASIVÍZ Zrt.)- 3. Somogyi Katalin (NYUDUVIZIG)- 4. Lovász Zsófia (NYUDUVIZIG)- 5. Szakály László (VASIVÍZ Zrt.)</p>
<p>március 20. péntek</p>	<p>Gyula KÖVIZIG székház, Tájvízház</p> <p>Városház u. 26. és 25.</p>	<p>A Víz Világnapja ünneplésének jegyében egésznapos rendezvény a város ovisainak, iskolásainak és az érdeklődő lakosságnak A meghirdetett pályázatok eredményhirdetése</p>	<p>Békés megyei TSz.</p>	<p>„Vizeink védelmében tegyél a klímaváltozás ellen!” – pályázatok <i>A pályázatok a www.hidrologia.hu oldal Víz-Világnapi pontja alatt érhetők el.</i></p>
<p>március 20. péntek</p> <p>9⁰⁰</p>	<p>Vác DMRV Zrt. fszt. konferenciaterem</p> <p>Kodály Zoltán út 3.</p>	<p>Víz Világnapi ünnepi ülés: –Köszöntő –A Duna kezelésével, szabályozásával kapcsolatos szakmai elképzelések, távlati koncepciók</p>	<p>DMRV Zrt Üzemi Szervezet</p>	<p>E: Horváth Csaba (DMRV Üzemi Szerv., elnök) Papanek László (KDVVIZIG)</p>
<p>március 20. péntek</p> <p>10⁰⁰</p>	<p>Keszthely NYUDUVIZIG Kis-Balaton- Üzemmenökség</p> <p>Csik Ferene sétány 1.</p>	<p>Előadóiülés: 1. Extrém hidrometeorológiai körülmények hatása a Kis-Balaton plankton-állományára 2. A KBVR jelenlegi működése és a várható üzemeltetés kihívásai 3. Növényi biomaszra lebontási ütemének vizsgálata a Balaton és a Kis-Balaton területén</p>	<p>Nyugat-dunántúli TSz. NYUDUVIZIG</p>	<p>E: Gaál Róbert Ea: 1. Méhes Nikoletta (NYUDUVIZIG) 2. Lovász Zsófia (NYUDUVIZIG) 3. Simon Szabina (Pannon Egyetem)</p>
<p>március 20-21. péntek-szombat</p>	<p>Miskolc Kemény Dénes Városi- Sportuszoda Egyetem út 2.</p>	<p>XXIV. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny</p>	<p>Borsodi TSz.</p>	<p><i>Részletes információk a 6. oldalon</i></p>
<p>március 22. vasárnap</p>	<p>Zalavár Vársziget</p>	<p>„Látogasson el a Kis-Balaton Házba!” A Víz Világnapja tiszteletére egész nap nyitva áll és ezen a napon ingyenesen látogatható.</p>	<p>Nyugat-dunántúli TSz.</p>	

március 24. kedd	Veszprém Víziközmű Múzeum	Előadóiülés: Korszerű folyamatirányítás a víziközmű ágazatban, a XXI. században	Veszprémi TSz.	Ea: Dr. Berzsényi Miklós, Ph.D.—ügyvezető (CONTROLSOFT Kft)
10 ⁰⁰	Kittenberger utca	<i>További információk a 6-7. oldalon</i>		
		Óvodásoknak, általános és középiskolásoknak szóló Rajz és makett-, ill. Művészeti pályázat , valamint a felsőoktatási intézmények hallgatói számára Szakmai pályázat	Borsodi TSz.	<i>A pályázatok végleges formája a www.hidrologia.hu oldal Víz Világnapi pontja alatt jelenik meg.</i>
		XIV. Fotóposzter pályázat a Vízről	Borsodi TSz. Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar	<i>A kiírás és a jelentkezés feltételei a www.hidrologia.hu honlapon érhetők el.</i>
március 24. kedd	Budapest MHT City Corner irodaház	Előadóiülés: Ólom a hazai ivóvizekben	Vízminőségi és víztechnológiai Szó. Vízellátási Szó.	Ea: –Varga Renáta (Fővárosi Vízművek Zrt.) –A Nemzeti Népegészségügyi Központ munkatársai
10 ⁰⁰	IX. Üllői út 25. III. em. 340.	<i>Részletes program a 7-8. oldalon</i>		
március 24. kedd	Sopron Soproni Vízmű kultúrterme	A „poesolyák bűvára”: Emlékkülés Deési Daday Jenő (1855-1920) születésének 165. és halálának 100. évfordulója alkalmából	Soproni TSz. Vízellátási Szó.	Ea: Horváth Csaba (Széchenyi István Városi Könyvtár igazgató)
14 ⁰⁰	Bartók Béla út 42.			
március 25. szerda	Bares Dráva Múzeum	Víz Világnapi Ünnepi Konferencia I.: Víz és klímaváltozás –A DDVIZIG vízügyi kiállítótermének átadója. –Víz Világnapi rajz- és fotópályázat nyertesinek kihirdetése. –A rajz- és fotópályázat megnyitója.	Baranya megyei TSz. Somogy megyei TSz. DDVIZIG	
9 ⁰⁰ -10 ³⁰	Széchenyi u. 22.			
március 25. szerda	Bares Városi Önkormányzat	Víz Világnapi Ünnepi Konferencia II.: Víz és klímaváltozás –Köszöntők –Szakmai előadások –Állófogadás	Baranya megyei TSz. Somogy megyei TSz. DDVIZIG	
11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Bajesy Zsilinszky u. 46.			

március 25. szerda	Debrecen TIVIZIG székház, II. em. 14 ⁰⁰ Hatvan u. 8-10.:	Ünnepi előadóiülés: Az 1970-es Tisza-völgyi- árvízvédekezés a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság- területén <i>Kiegészítő információk a 8-9.oldalon</i>	Hajdú-Bihar megyei TSz.	E: Lossos László Ea: Zsuga Antal
március 25. szerda	Budapest Blue Cube irodaház 3. em- Duna tárgyaló 13 ⁰⁰ Váci út 182:	Szakmai nap –előadások: Csőtisztítás, öblítés, esőrekonstrukció 1. Ivóvízhálózat öblítések az FV Zrt. üzemeltetési- területén 2. A mechanikus esőtisztítások alkalmazásai- üzemeltetési és kivitelezési kihívások 3. Rekonstrukció tervezési gyakorlat a Fővárosi- Vízműveknél <i>Részletes információk a 9-10.oldalon</i>	Fővárosi Vízművek Zrt.- Üzemi Szervezete	Ea: 1. Varga Renáta (Fővárosi Vízművek Zrt.) 2. Lőrincz András, Zimmer Péter, Roza Gábor, Csóka Gyula 3. Tóth Zsolt (Fővárosi Vízművek Zrt.)
március 26. esütörtök	Budapest MHT City Corner irodaház 14 ⁰⁰ IX. Üllői út 25. IV. em. 433:	Előadóiülés: CALTROPE —Innovatív partvédő- mű áramlástanai vizsgálata szimulációs-eljárások- kal <i>Kiegészítő információk a 10. oldalon</i>	Hidraulikai és műszaki hid- rológiai Szó.	Ea: Grivalszki Péter
március 31. kedd	Tata Közös Önkormányzati Hivatal Martyn-terem Kossuth tér 1. 13 ⁰⁰	Előadóiülés <i>Részletes információk a 10. oldalon</i>	Komárom-Esztergom- megyei TSz.	E: Tóth Mária
március 31. kedd	Budapest OVF Székház, tanácsterem 14 ⁰⁰ Márvány u. 1/d:	Előadóiülés: Légtörő hajópark fejlesztése	Árvízvédelmi és belvízvéd- elmi Szó.	Ea: Sebestyén Miklós (OVF) Kötél Pál (ÉDUVIZIG) Szóke Tamás (ÉMVIZIG)

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2020. március 18. – A Vízellátási Szakosztály előadóülése

Időpont: — 2020. március 18. (szerda) 14:00 óra

Helyszín: — MHT City Corner irodaház (Budapest, IX. Üllői út 25. III. em. 340.)

Elnök: — Várszegi Csaba

Program:

Bevezető: Várszegi Csaba szakosztályi elnök

Előadás: Xylem — PURE SmartBall szivárgásérzékelés és roncsolásmentes esőanyagvizsgálat ismertetése és gyakorlati tapasztalatai a DRV területén végzett vizsgálat fényében (Török Balázs — Xylem Kft., Kiss László — DRV Zrt.)

Az előadás a 2019 júniusában a DRV nyugat-balatoni regionális üzemi területén, a Tapolca-Balatonederes távvezetéken elvégzett PURE SmartBall esőanyagvizsgálat háttérét, a Smartball működését, a vizsgálathoz szükséges műszaki és üzemeltetési feltételeket mutatja be. Ezeket követően a DRV által, a vizsgálat közben és követően gyűjtött üzemeltetési tapasztalatok, valamint a vizsgálat eredményeit követő helyszíni feltárások eredményei kerülnek részletes bemutatásra.

Ünnepi megemlékezés a Víz-Világnapról

* * *

2020. március 19. – A Hidrogeológiai Szakosztály, a Vízmikrobiológiai Szakosztály, a Heves megyei Területi Szervezet, az Egerszalóki Gyógyforrást Üzemeltető Kft. és a Magyarhoni Földtani Társulat által közösen szervezett, „Az egerszalóki „sódomb” komplex vizsgálata” elnevezésű projekt záró szakmai napja

Időpont: — 2020. március 19. (csütörtök) 9:30 óra és 14:30 óra

Helyszín: — Saliris Resort Spa Conference Hotel (3394 Egerszalók, Forrás u. 6.)

Program:

9:30 Előadások:

Dr. Lénárt László: Az egerszalóki mésztufadomb rehabilitációjának szükségessége, a kutatási projekt céljai

Szívós András: Az egerszalóki mésztufadomb geodéziai munkái

Dr. Tóth Márton: Az egerszalóki travertinó dombon lefolyó termálvíz éves kémiai vizsgálatának eredményei

Pelyhe Tibor: Az egerszalóki mésztufadomb mikrovegetációjának vizsgálata

Lénárd Miklós: Az Egerszalók Sódomb ("mésztufa kúp") talajmechanikai-geotechnikai vizsgálata kutatása.

Dr. Kántor Tamás: Az Egerszalóki mésztufa domb statikai vizsgálatai (állékonyság vizsgálatok) 2019
Karádi Gábor: Sódomb a tájban

Az előadások után lehetőség lesz a „sódomb”/mésztufadomb megtekintésére, terepi szakmai konzultációra.

14:30 A projekthez kapcsolódó zárt ülés a projektben érintettek részvételével.

A szakmai napon való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékukat 2020. március 2-ig jelezzék az alábbi e-mail címen: epitesugy@egerszalok.hu.

* * *

2020. március 20–21. – A Borsodi Területi Szervezet által kezdeményezett, XXIV. – Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny

Időpont: – 2020. március 20-21. (péntek-szombat)-

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

Az idén immár 24. alkalommal kerül sor a **Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny** megrendezésére Miskoleon. 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 20-21-én (péntek, szombat) kerül sor Miskoleon a Kemény Dénes Városi Sportuszodában. Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

A versenykiírás az interneten www.muszuszoranglista.hu honlapon, a versenyek-fül alatt, 3413. sorszámmon érhető el.

* * *

2020. március 24. – A Veszprémi Területi Szervezet ünnepi rendezvénye

Időpont: – 2020. március 24. (kedd) 10:00 óra

Helyszín: – Víziközmű Múzeum (Veszprém, Kittenberger utca)

Program:

– **10:00 órai kezdettel:** A Víziközmű Múzeum bemutatása tárlatvezetéssel

11:00 órai kezdettel: A Víz Világnapja alkalmából Veszprém megye általános és középiskolái számára kiírt Rajz, Fotó és Dolgozat pályázat ünnepeles eredményhirdetése

14:00 órai kezdettel: Előadóiülés

Korszerű folyamattirányítás a víziközmű ágazatban a XXI. században
(Dr. Berzsenyi Miklós, Ph.D. ügyvezető CONTROLSOFT Kft.)

* * *

2020. március 24. A Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály (közreműködő: Víz-ellátási Szakosztály) előadóiülése: „Ólom a hazai ivóvizekben”

Időpont: 2020. március 24. (kedd) 10:00 óra

Helyszín: MHT City Corner irodaház (Budapest, IX. Üllői út 25. III. em. 340.)

Program:

1. Ólom a Fővárosi Vízművek által üzemeltetett ivóvíz hálózatban (Varga Renáta – Fővárosi Vízművek Zrt. Hálózatüzemeltetési Osztály)

Az előadás során bemutatásra kerül az ivóvíz ólom tartalmának mérése, az ólom kifogások kezelése, az ólom, mint vízvezeték hálózatban használt anyag előfordulása. A FV területén lévő ólom bekötővezetékek száma, elhelyezkedése, illetve az ólomtartalom csökkentése érdekében megtett intézkedések.

Az előadás vázlatpontjai: Az ivóvíz legfontosabb összetevő a Fővárosi Vízművek szolgáltatási területén; Ólom kioldódási kísérletek; Ólom kifogások kezelése; Ólom előfordulása a hálózatban; Ólom bekötések; Mit tettünk eddig és mit teszünk? Belső hálózatok; Felelőség.

2. Otthoni ivóvíz utótisztító kisberendezések engedélyeztetési folyamata, az ólom-eltávolítási hatékonyságuk vizsgálata (Sebestyén Ágnes, Bufa Dórr Zsuzsanna, Izsák Bálint, Törő Károly, Dr. Vargha Márta – Nemzeti Népegészségügyi Központ)

Az otthoni ivóvíz utótisztító kisberendezések ivóvíz biztonsági engedély köteles termékek. Az engedélyeztetési folyamat két lépésből áll: első lépésben a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK) szakvéleménye szükséges. A szakvéleményezés a Kérelmező által benyújtott dokumentumokon alapul, ezen kívül a kisberendezések laboratóriumi ellenőrző vizsgálatát kell elvégezni, melynek során elsősorban a kockázatot jelentő vízminőségi jellemzőket vizsgálják. A benyújtott dokumentumok és a vizsgálati eredmények alapján értékelik a kisberendezést, valamint meghatározzák az alkalmazási feltételeket. A szakvéleményezési tapasztalatok alapján elmondható, hogy a kisberendezések alkalmazása közegészségügyi kockázatot jelent, elsősorban a mikrobiológiai minőség romlása és ezzel összefüggésben a nitrítképződés kockázata miatt. A közegészségügyi kockázatok sok esetben a felhasználói magatartással csökkenthetők, így a lakossági tájékoztatás szerepe kiemelten fontos.

Az NNK n belül zajlik egy projekt (EFOP 1.8.0 VEKOP 17 2017 00001), amelynek egyik témája az ivóvíz általi ólomexpozíció, illetve annak csökkentési lehetőségeinek vizsgálata. A vizsgálat még folyamatban van, de az eddig értékelt eredmények azt mutatják, hogy bizonyos kisberendezések alkalmasak lehetnek a csapvíz ólomtartalmának csökkentésére.

3. A csapvíz ólomtartalmának országos felmérése EFOP 1.8.0. VEKOP 17 2017 00001 projekt eredményeinek bemutatása (Sebestyén Ágnes, Bufa Dórr Zsuzsanna, Izsák Bálint, Törő Károly, Dr. Vargha Márta – Nemzeti Népegészségügyi Központ)

Hazánkban a vezetékes víz ólomtartalmának rendszeresen vizsgálata alapján a hazai csapvizek ólomtartalma 98-99% ban megfelelő. A szolgáltatott ivóvíz minőségének ellenőrzésén túl az érintett területek azonosítására célzott felmérés szükséges. Ez a vizsgálat, az ún. Feltáró monitoring az NNK ban elindult EFOP 1.8.0. VEKOP 17 2017 00001 projekt keretein belül valósul meg melynek kidolgozása egy nemzetközileg összeállított módszertan alapján történt. A vizsgálatok folyamatban vannak, az előadásban részeredmények kerülnek bemutatásra.

Kiemelten fontos a lakosság megfelelő tájékoztatása. A projekt keretében elkészült egy ólom kockázati térkép, amely jelenleg az épületek kora alapján mutatja az adott helynek az ivóvíz ólomra vonatkozó kockázati szintjét, a projekt végén pedig a Feltáró monitoring program eredményei alapján kerül pontosításra.

A „Nyitott Laboratórium” program elsődleges célja a lakosság tudatosságának fokozása, A programban elsősorban a kockázati csoportokba, ill. az ólom kockázati térképen kockázatos helyen élők vehetnek részt úgy, hogy saját csapvizükből vett mintát juttatnak el vizsgálat céljából az NNK ba. Az előadásban az eddig feldolgozott minták értékelését mutatják be. Az eredmények alapján látható, hogy a régi építésű házakban, ahol a belső hálózatban még jelentős az ólom vezetékek előfordulásának aránya, sokkal több esetben fordultak elő a határértéket meghaladó eredmények, mint az újabb építésű épületekben.

* * *

2020. március 25. – A Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet ünnepi előadóülése

Időpont: 2020. március 25. (szerda) 14:00 óra

Helyszín: TIVIZIG székház, II. emelet (4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10.)

Előadás: **Az 1970-es Tisza-völgyi árvízvédekezés a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság területén**

- Hidrometeorológiai előzmények
 - A rendkívüli árhullámokat kiváltó időjárási tényezők, a vízgyűjtőn kialakuló helyzet bemutatása
 - Előrejelzések és a bekövetkező vizállások, tartósság, készültségi adatok

- **Védekezés a fővédvonalakon**
 - Védelmi szervezet felépítése és feladatai
 - A védekezés jelentősebb eseményei (helyszínek, jelenségek, védekezési módok)
 - Lokalizáció, vérsztározás
 - Védekezési kapacitások bemutatása (létszám, gép és anyagigény)
 - Szállítási feladatok, védvonalai logisztika
 - Védelmi Osztág feladatai
 - Kapcsolattartás, a védekező szervezetek közötti együttműködés, kommunikáció, információesere
- **Helyreállítási feladatok, utómunkák**
 - A védekezés értékelése
 - A védekezési tapasztalatokra épülő meghatározó fejlesztések, fejlesztési irányok

* * *

2020. március 25. A Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezetének előadói napja Csőtisztítás, öblítés, esőrekonstrukciós szakmai nap

Időpont: 2020. március 25. (szerda) 13:00—16:00 óra

Helyszín: Blue Cube irodaház 3. em. Duna tárgyaló (Budapest, Váci út 182.)

Előadások:

- 1. Ivóvízhálózat öblítések az FV Zrt. üzemeltetési területén.** *Előadó: Varga Renáta (hálózati mérnök—Fővárosi Vízművek Zrt., Hálózatüzemeltetési Osztály)*
Általános bevezető—öblítési stratégia—a főnyomó és gerincvezetékek, valamint az elosztóhálózat tervezett öblítései—többéves (2011–2019) trendek.
- 2. A mechanikus esőtisztítások alkalmazásai: üzemeltetői és kivitelezői kihívások.** *Előadók: Lőrincz András (Agriapipe Kft. volt ügyvezető igazgatója), Zimmer Péter (mérnök tanácsadó—Fővárosi Vízművek Zrt. Mérnökszolgálati osztály), Roza Gábor (üzemvezető—DMRV Zrt. Nógrádi Üzemvezetőség), Csóka Gyula (ügyvezető—Dunakút Kft.)*
 - Magyarországi viszonylatban mekkora a kereslet a mechanikus esőtisztításokra?
 - Mely technológiák alkalmazása történik a leggyakrabban?
 - Csőtisztítás előnyei (Mikor jobb, illetve gazdaságosabb egy mechanikus tisztítást választani egy rekonstrukcióval szemben? A esőtisztítások szerepe a vízminőség megőrzésében/javításában.)
 - Csőtisztítás szükségességének oka
 - Eljárási technológia kiválasztása
 - Öblítési eljárások (vízzel, víz és sűrített levegővel)
 - Tisztítási eljárások (vontatott eszközzel, puha szivacsos, hidrogéles-eljárással)
 - Eljárások tapasztalatai
 - Közeljövőben várható további alkalmazások
 - Szárazjeges esőtisztítás (Dunakút Kft.)

3. Rekonstrukció tervezési gyakorlat a Fővárosi Vízműveknél. Előadó: Tóth Zsolt (osztályvezető – Fővárosi Vízművek Zrt. Mérnökszolgálati osztály)

- Műszaki Információs Rendszer, és MIRTUSZ munkalapok, mint a rekonstrukció tervezés alapjául szolgáló adatok forrása
- Rekonstrukciós prioritás meghatározása (Fuzzy módszer; Társközművek és önkormányzatok beruházásaival való összehangolás; Egyéb kockázatelemzések)
- Pályázati források felhasználhatósága

A részvétel regisztrációhoz kötött. Regisztrálni 2020. március 13-ig az fvzrt.mht@vizmuvek.hu címen lehet.

* * *

2020. március 26. – A Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szakosztály előadói ülése

Időpont: 2020. március 26. (csütörtök) 14:00 óra

Helyszín: MHT, City Corner Irodaház IV. em. 433. (1091 Budapest, Üllői út 25.)

Előadás: CALTROPE – Innovatív partvédő mű áramlástan vizsgálat szimulációs eljárásokkal (Grivalszki Péter)

A CALTROPE projekt egy könnyen telepíthető modulrendszert takar, amely organikus, természetközpontú módon válaszol a tengerszint emelkedéssel járó területvesztés okozta kihívásra. A részben betonból, részben helyi anyagokból álló, csipkeszerű gátszerkezetet a legvesélyeztetettebb folyótorkolatokban építenék ki. A betonelemekbe mangrove faeseméteket ültetnek, amelyek a növekedésükkel egy időben hatékony védelmi vonalat alkotnak, és fokozatosan beépülnek a környezetbe. A részben mesterséges, részben élő növényekből álló gátrendszer tehát alkalmazkodik a természetben zajló változásokhoz, és segíti a védett területek hordalékkal való feltöltését.

* * *

2020. március 31. – A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet előadói ülése

Időpont: 2020. március 31. (kedd) 13:00 óra

Helyszín: Tatai Közös Önkormányzati Hivatal Martyn terme (Tata, Kossuth tér 1.)

Elnök: Tóth Mária

Program:

1. Az Által ér Szövetség elmúlt évek munkáinak, eredményeinek bemutatása Tata térsége vonatkozásában (Musicz László szakmai igazgató, Által ér Szövetség)
2. „A tatai Öreg tó kialakítása és változása a hadászattól a halászatig” – A tatai halgazdálkodás története az Esterházyaktól napjainkig c. előadássorozat részeként (Molnár András szakaszmérnök, ÉDUVIZIG, Tata)
3. Ünnepi megemlékezés a Viz Világnapján (Várszegi Csaba vízellátási szakosztályi elnök)

Az előadói ülésen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2020. március 27-ig a varosuzem3@tata.hu címen.

* * *

ELŐZETES ÉRTESETÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYE

XXXVIII. Országos Vándorgyűlés Nyíregyházán

A Magyar Hidrológiai Társaság XXXVIII. Országos Vándorgyűlését Nyíregyházán rendezzük

2020. július 8. és 10. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 14 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekcióülést, ha arra legalább 5 dolgozattal jelentkeznek.

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

A tervezett 14 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Vízyűjtő-gazdálkodás

- Vízvédelem 'A': „Előkészületi munkák és kapcsolódó feladatok a 3. Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezéshez”
- Vízvédelem 'B': „A Duna Régió Stratégia vízminőség-védelmi és környezeti kockázati projektjei a vízgazdálkodás fejlesztéséért”

Témajavaslatok:

- Területi vízgazdálkodás hidrológiai alapja: az adatbázisok jelenlegi helyzete, jövőbeli kilátások.
- Új utakon a vízrajzi szoftverfejlesztés.
- Vízkészlet-gazdálkodási lehetőségek a síkvidékeken.
- Környezeti változások és az Alföld.

2. Árvíz- és belvízvédelem / Vízkárelhárítás

- Az EU árvizes irányelve szerinti kockázat-kezelési tervezés.
- Differenciált árvízvédelem.
- Településfejlesztés kapcsolata az ár- és belvízvédellemmel.
- Ár- és belvízvízvédelmi rendszerek fejlesztése, üzemirányítása.
- Vízvisszatartás, víztározás sík- és dombvidéken.
- Villámárvizek kezelése.
- Nagyműtárgyak rekonstrukciója.
- Ár- és belvízvédékezések tapasztalatai.
- Természetvédelem - vízkárelhárítás konfliktus kezelés.
- Folyó- és tógazdálkodás aktuális kérdései.
- Belvízi hajózással kapcsolatos kihívások.

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- A síkvidéki vízrendezés tervezési alapjainak megújítása, a jelenlegi mezőgazdasági gyakorlat igényeihez való igazítása.
- Vízátvezetés, vízszétosztás, vízrendszereink tározási funkciói, létesítmények fenntartása, a harmadlagos művekkel kapcsolatos feladatok.
- Korszerű víz és energiatakarékos öntözési eljárások.
- A dombvidéki vízrendezés helyzete, fejlesztési feladatok és eszközök.
- Aszálymonitoring, aszálykezelés.
- Szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosítása.

4. Vízellátás

- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának állapota, különös tekintettel az azbesztcement anyagú csövek rekonstrukciójával kapcsolatos elképzelésekre.
- Újabb eredmények a hálózati veszteség csökkentés elleni harcban.
- Üzemeltetők és víziközművek biztonsága a rendkívüli időjárási helyzetekkel szemben.
- 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.
- Víziközmű vállalatok anyagi helyzetének romlása, javítási elképzelések.
- Nyomelemekkel kapcsolatos hatósági, műszaki intézkedésekre javaslatok.

5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései.
- Csatornák feltárás nélküli javítása, rekonstrukciója.
- Egyesített rendszerű csatornából túlfolyó, csapadékvízzel hígított szennyvíz kezelése.
- Biológia tisztítás fluidizált és fixfilmes biofilm, illetve hibrid rendszerekkel.
- Kisméretű szennyvíztisztító telepek tápanyag eltávolítása.
- Természet-idegen szervesanyagok (xenobiotikus) biológiai lebontása.
- A szennyvíztisztító telepeken alkalmazott szabályozás és irányítástechnika fejlődési irányai.
- Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei.
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú stb.).

6. Vízépítés

- Vízépítési nagyműtárgyak fejlesztése és rekonstrukciója.
 - a. a nagyműtárgyak rekonstrukciójának üzemeltetői szempontból történő bemutatása (a felújítás szükségessége, a meglévő állapot és a kitűzött célok bemutatása, a projekt lebonyolításának üzemeltetői tapasztalatai)
 - b. a nagyműtárgyak rekonstrukciójának tervezési tapasztalatainak ismertetése (a tervezett megoldások ismertetése, az előre nem ismert problémák és károsodások megoldásának tervezői bemutatása)
 - c. a nagyműtárgyak rekonstrukciójának kivitelezési tapasztalatai (kivitelezői, mérnöki, műszaki ellenőri és lebonyolítói szempontok alapján)

- d. a felújítás során használt egyedi szerkezeti, korrózióvédelmi, vízépítési stb. technológiák bemutatása
- Egyéb tervezett vagy megvalósult vízépítési feladatok tervezési, kivitelezési, üzemeltetési bemutatása és esettanulmányai.
- Árvízvédelmi fejlesztések vízépítési vonatkozásainak bemutatása.

7. **Vízügyi beruházások tapasztalatai**

A szekció célja az ágazati beruházások komplex megközelítésén keresztül azok bemutatása, szakmai ismeretek, módszerek, tapasztalatok cseréje, felmerülő problémák megvitatása, multiplikátor hatás elérése. A szekció immár negyedik alkalommal kerül megrendezésre, több visszatérő téma alkalmat ad a folyamatos áttekintésre.

Az idei év kiemelt témaköre a garancia. A korábban befejezett projektek garanciális tapasztalatait szeretnénk áttekinteni, tanulságképpen, ill. az új projektek sikeres zárásának elősegítése érdekében.

Témajavaslatok:

- Vízügyi beruházások aktuális helyzete, várható alakulása.
- Jelentős vízügyi beruházások előrehaladásának bemutatása.
- Vízi közmű fejlesztések bemutatása.
- Helyi, térségi beruházások bemutatása.
- Nemzetközi projektek bemutatása.

2020. évi kiemelt témajavaslat:

- A projektekben megvalósított létesítmények üzemeltetésének garanciális tapasztalatai, tanulságok megvitatása.

8. **Hidrológia**

- A 2019-es hidrológiai év értékelése.
- Távérzékelési adatok hidrológiai hasznosítása.
- Magyarország hidrometeorológiai mérőhálózatának bemutatása, értékelése, fejlesztési irányai.
- Aszály előrejelzés a műszaki hidrológia eszközeivel.
- Vízhozammérési technológiák és alkalmazhatóságuk.
- Globális modellek hidrológiai paramétereinek fel- és leskálázása.
- Nagy folyóink kisvizei.

Kiemelt témák:

- Infrastrukturális tervezés nem mért vízgyűjtőn.
- Csapadékintenzitás mérésének optimális időbeli felbontása.
- Klímaváltozás hatása a hazai vízkészletekre.
- A hazai vízkészlet-gazdálkodás megoldandó kérdései.

9. **Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai**

- Klímaesemények felszín alatti vizekre gyakorolt hatása.
- Illegális, műszakilag és/vagy hidrogeológiai szempontból rosszul elkészített kutak veszélyei.

- Termásvíz túlermelési problémák és kezeléseik.
- Termelés-visszasajtolás kútrendszerek készítése és üzemi tapasztalatai.
- Felszín alatti vizekre vonatkozó kármentesítési kutatások, megvalósítások.
- Kútgeofizikai vizsgálatokkal feltárt problémák és javíthatóságuk, javítások.
- Üzemi, üzemeltetési tapasztalatok.
- Monitoring rendszerek helyzete, adataik felhasználása.

10. Vizes élőhelyek védelme

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

11. A balneoteknika időszerű kérdései

Munkaerőhiány és annak lehetséges megoldási lehetőségei az üzemeltetésben. A fürdők és vízipari létesítményekben egyaránt tapasztalják a vezetők a munkaerő hiányának problémáját.

- Milyen megoldási lehetőségek vannak a munkaerőpótlására?
- Épületfelügyeleti rendszerek fejlesztése, beépítése, minél nagyobb automatizálással kiváltható az élőmunkaerő
- Szakmai képzések a vizes területeken. Szakember és szakmérnök képzések.

12. Jogi és közgazdasági szekció

- A vízügyi törvény megfelelése a mai, illetve távlati igényeknek.
- A víziközmű szolgáltatás árpolitikája, lehetséges fejlesztési irányok.
- A vízgazdálkodási rendszer és a piacgazdaság kapcsolata.
- A mezőgazdasági vízszolgáltatás díjképzése ma, változtatási igények.
- A csapadékvíz-gazdálkodás közszolgáltatási jellegének meghatározása, az ebből adódó következmények bemutatása.
- Az állami vízgazdálkodás finanszírozási rendszere.

13. A vízgazdálkodás története

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

Mindezekon túl 2020-ban vannak olyan évfordulók is, amelyek kiemelt figyelmet kaphatnak és ezáltal bővíthetik a téma-választékot:

- 50 éve – 1970. május-június: Tisza-völgyi árvíz

- 20 éve – 2000. február: cianid szennyezés a Szamoson és a Tiszán
- 20 éve – 2000. április-május: Tisza-völgyi árvíz
- 10 éve – 2010. október 4.: vörösiszap katasztrófa


14. Angol nyelvű szekció

A 2020. évi Országos Vándorgyűlésen ismételten tervezünk egy olyan szekciót is, amelyben az előadások angol nyelven hangzanak 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 2020-ra 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 **2020. április 10-ig**.

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

Beküldési határidő:
2020. április 10.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2020. július 8-10. között, Nyíregyházán rendezendő XXXVIII. 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 majd 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 jog-szerűségét.

....., 2020.

.....
aláírás

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Budapest	2020.03.06-07.	Dulovics Junior Szimpózium - Magyar–Osztrák Workshop http://www.maszesz.hu/tevekenysegeink/esemenyeink/
Budapest	2020.03.06-08.	International Conference on Knowledge and Innovation in Engineering, Science and Technology http://www.kiconf.org
Amszterdam (Hollandia)	2020.03.13-16.	Conference on Waste Recycling and Management http://icwrm.org/
Plovdiv (Bulgária)	2020.03.23-26.	GEOLINKS Conference on Environmental Sciences http://www.geolinks.info
Oxford (Egyesült Királyság)	2020.03.27-29.	International Conference on Advanced Research in Applied Science and Engineering https://www.raseconf.org/
Isztanbul (Törökország)	2020.03.29-31.	Conference on Clean and Green Energy Engineering http://www.cgee.org/
Madrid (Spanyolország)	2020.03.29-31.	Global Water Summit 2020 https://www.watermeetsmoney.com
Bangkok (Thaiföld)	2020.04.14-16.	Conference on Renewable Energy and Environmental Engineering (AREEE 2020) http://www.areee.org/
London (Egyesült Királyság)	2020.05.09-10.	Conference on Energy, Engineering and Environmental Sciences https://forum-east.com/ees-may-2020-event/
Valencia (Spanyolország)	2020.05.13-15.	Conference on Monitoring, Modelling and Management of Water Pollution https://wessex.ac.uk/conferences/2020/water-pollution-2020
Delft (Hollandia)	2020.05.27-29.	Knowledge and Capacity for the Water Sector https://capdevsymposium.un-ihe.org/about-symposium
Tokvo (Japán)	2020.05.30-06.2.	Conference on Water Security and Management http://www.wsm2020.org/
Zürich (Svájc)	2020.06.05-06.	Congress on Earth - Air, Land, Water and Nature https://www.lexisconferences.com/earth
Montreal (Kanada)	2020.06.15-16.	International Conference and Expo on Urban and Civil Engineering http://outlookconferences.com/civil-engineering-2020

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2020. ÉVI IDŐKÖZI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Baranya megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2020. január 29-i előadói ülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Horváth Gábor	horvath.gabor@ddvizig.hu	30/377-4560
tagok: Csolcz István	csolcz.istvan@ddvizig.hu	30/241-8219
Zsóri Andrea	zsori.andrea@ddvizig.hu	30/400-8703

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

A DRV Üzemi Szervezet közleménye

Az Üzemi Szervezet 2020. február 6-i előadói ülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Lugosi Ramóna	lugosi.ramona@drv.hu	30/894-4235
tagok: Horváth Zoltán	horvath.zoltan@drv.hu	30/610-2619
Raab Gábor	raab.gabor@drv.hu	30/933-5068

A Jelölő Bizottság megkezdte munkáját és várja az üzemi szervezet tagjainak ajánlásait.

A Somogy megyei Területi Szervezet beszámolója

Az MHT Somogy megyei Területi Szervezete 2020. január 29-én megtartotta előadói ülését, melyen pontosították a 2020. évi munkaprogramot és személyi ügyek megbeszélésére is sor került. A Területi Szervezet elnöke, Genczler István értékelte a 2019. évi munkát és bejelentette, hogy 2020. február 1-től új munkahelyen fog dolgozni, helyileg nem Somogy megyében. Ezért lemond elnöki tisztségéről - kérte ennek elfogadását. A tagság több mint fele jelen volt az ülésen, így az határozatképes volt. A jelenlévők egyhangúlag elfogadták lemondását. A Területi Szervezet titkára, Pápai Kornél javaslatot tett, hogy ideiglenesen - 2020. október 31-ig - Ift Miklós elnökségi tagot bízzák meg az elnöki teendők ellátásával. A Választási Szabályzatban foglaltak szerint az átmeneti időszakban előkészíthető az elnökválasztás. A jelenlévők a javaslatot egyhangú szavazással elfogadták.

Az Elnökségben dolgozó Bencs Zoltán bejelentette, hogy 2019. december 27-től a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatójának nevezték ki. A pécsi munkahelyre és a megnövekedett feladatokra tekintettel lemondott elnökségi tagságáról. A jelenlévők egyhangúan elfogadták lemondását.

A megbízott Elnök javaslatot tett az elnökségben megüresedett két hely betöltésére. Az elnökségbe javasolta Váradi Nelli okleveles építőmérnököt, aki 2011-től dolgozik a DDVIZIG Kaposvári Szakasz mérnökségén és aki eddig is aktívan segítette az elnökség munkáját. Javasolta még elnökségi tagnak Somogyvári Szabolcs okleveles építőmérnököt, aki tizenöt éve dolgozik az ágazatban, jelenleg a KAVÍZ Kft vízellátási főmérnök-helyettese. A jelenlévők mindkét jelöltet egyhangúan megválasztották elnökségi tagnak. Az MHT Somogy megyei Területi Szervezete folytatja a 2020. évi munkatervben vállalt feladatainak megvalósítását.

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 39. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2019/2020-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. Árvízzel 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.) **2020. március 15-ig**.

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

www.hidrologia.hu

* * *

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2020-ban is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul) keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszakos problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.
3. A Társaság a pályázatra benyújtott diplomamunkák, szakdolgozatok közül — amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek — a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályamunkákat a bírálókat végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2019. július 1-től 2020. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.
5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
 - a jelentkezési lapot,
 - a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
 - a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,

- a felsőoktatási intézményben született belső és külső bíráló szövegét,
- az oktatási intézmény nyilatkozatát,
- a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

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

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

A jelentkezés határideje: 2020. július 31.

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

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2020 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.

* * *

A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kar felhívása

A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kar, 2020. június 24-én tartja Jubileumi Oklevélátadó Ünnepségét. A rendezvényen az 1970-ben és az azt megelőző években végzett volt hallgatókat várja. A jubileumi oklevél igényléshez kötött, melynek módja az igénylőlap beküldése e-mailen vagy postai úton.

Az igénylőlap letölthető a Víz tudományi Kar honlapjáról:

<https://vtk.uni-nke.hu/hallgatoknak/alumni/dizsoklevel>

Az igénylések megküldésének határideje: **2020. március 31.**


Bővebb információ: Nagy Andrea alumni kapcsolattartó

e-mail: nagy.andrea@uni-nke.hu

Cím: Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kar

6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u.12-14.

ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE

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

Név:

Születési hely és dátum:

Lakcím-változás: régi:
új:

Telefonszám-változás: régi:
új:

E-mail cím: régi:
új:

Munkahely-változás: régi név:
új név:
új cím:
új telefon:
új beosztás:

Képzettségi változások: iskolai végzettség:
tudományos fokozat:
nyelvtudás:

Szervezeti változások: régi szakosztály:
új szakosztály:
régii területi szervezet:
új területi szervezet:

Egyéb változások:

.....
(dátum)

.....
(aláírás)

TÁJÉKOZTATÓK

EGYÉNI TAGDÍJAK, TAGDÍJ BEFIZETÉS

A Társaság 2020. évi egyéni tagdíjairól elnökségünk 2019. novemberi ülésén határozott.

	egyéni tagdíj	7 000 Ft/év,
Eszerint a 2020. évi:	kedvezményes (ifjúsági/nyugdíjas) tagdíj	3 500 Ft/év,
	középiskolás tagdíj	1 000 Ft/év.

A tagdíjak befizetésének határideje **2020.02.29.**

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.

Egyéb észrevételeikre, kérdéseikre Titkárságunk készségesen válaszol:

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

* * *

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2019-ben a személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlásaiból Társaságunk **867.087 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2019. 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 (2020/1)

- *Dr. Jasper Andor*: A dabasi szennyvízátétel rendszer korszerűsítése
- *Gulyás Gábor és tsai*: A lakossági szennyvíz nehézfém-tartalmának változása az eleven-iszapos szennyvíztisztítás során
- *Tolnai Béla*: Kolmatáció - mit is kell érteni alatta?
http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama_-_2020per1_web.pdf

* * *

Vízinform – az MHT médiatámogatója

- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig – Merre halad a világ a XXI. században?
http://vizinform.hu/pic/kepek/21_csat.%20rész.pdf
- Felújítják a Tiszalöki Vízlépcsőt
[Részletek: www.magvarepitok.hu](http://www.magvarepitok.hu)
- Árvizek hazánkban 1. rész - Árvíz Pesten, 1838 márciusában
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/arvizek01_.pdf
- Nyílt nap egy budapesti tisztítótelepen
[Részletek, jelentkezés a programra:](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/nyilt_nap_egy_budapesti_tisztito_telepen.pdf)
- Árvizek hazánkban 2. rész - Miskolc legsúlyosabb katasztrófája: az 1878. évi árvíz
[Tovább:.....](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/arvizek02_.pdf)
- Csodás kisfilm a Duna és Tisza találkozásáról
[Tovább:](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/csodas_kisfilm_a_duna_es_tisza_talalkozasarol.mp4)
- 10 év „vizes eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Dunai Hírfolyam - az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság lapja (2019. december)

- *Nagy Tamás*: A Duna medersüllyedésének hatása a parti szűrészű vízbázisok víz-készletének mennyiségi paramétereire
- *Tóth Ferenc*: A bajai Duna-híd bombázása 1944-ben
<https://cdn.flipsnack.com/widget/v2/widget.html?hash=fh90ri9ug&bgcolor=EEEE&t=1553072638>

* * *

Aqua Mobile- a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lapja (XIX. évf. téli szám)

- *Kravinszkaja Gabriella*: A Balaton új vízszint-szabályozási rendjének előzményei
- *Kovács V. Orsolya*: Húsz éve Fehérváron az Aquamobile
http://vpf.vizugy.hu/reg/kdtvizig/doc/AquaMobile_2020_tel.pdf

* * *

Vizeink - az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság lapja (2019.december)

- *Szász Róbert – Domonyik Ferenc:* Drónok a „vízügyünk” szolgálatában
http://www.evizig.hu/Vizeink/Vizeink_2019.4.pdf

* * *

Közép-Tisza - a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (Különszám)

- *Laczi Zoltán:* A szőke Tisza fekete napjai – A húsz éve történt cianidszennyezésre emlékezünk

http://www.kotivizig.hu/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=2&Itemid=59#

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

Budapest Főváros Kormányhivatala Közlekedési Főosztálya közleménye a tiszalöki hajószilip rekonstrukciója alatti hajózási zárlatról (75/Ti/2019. számú hajósoknak szóló hirdetmény) (*Hivatalos Értesítő 2020. évi 1. szám*)

2019. évi CXIII. törvény Az öntözéses gazdálkodásról

1050/2020. (II. 18.) Korm. hat. A komáromi ipari park víziközmű-hálózat fejlesztése érdekében szükséges intézkedésekről

* * *

ÉVFORDULÓK

1720.

Vág áradásai sok kárt okoztak Trencsén környékén és Ivanóc határában; a Vlára patak Felsőszernye községet pusztította el; a Szabolcs megyei Szalóka határát pedig a Tisza áradásai miatt nem művelhették a parasztok nyolc évig. Zsurk is sokat szenvedett a tiszai árvizektől.

1795. március 26.

E napon született Vásárhelyi Pál (Szepesolaszi - /ma Spisske Vlachy/, Szlovákia) mérnök, a Magyar Tudós Társaság rendes tagja. Dolgozott a Körösökön, a Duna vízrajzi felvételén. 1833-tól Széchenyi mellett a Vaskapu-szabályozás vezetője. 1837-től az Építési Főigazgatóság hajózási mérnöke. 1846-ban a Tisza-szabályozás tervezési munkálatainak lett a vezetője. A Tiszavölgyi Társulat közgyűlésének vitája közben hunyt el. A magyar vízgazdálkodás XIX. századi történetének egyik legjelentősebb alakja volt. (Elhunyt: Pest, 1846. április 8.)

1845.

A Magyar Tudós Társaság Évkönyve VI. kötetében megjelent Vásárhelyi Pál pest-budai vízsebességmérésének részletes leírása, valamint a mérési eredmények matematikai értelmezése. A mérésről szóló beszámoló a világirodalomban az első ilyen közlés.

1870.

A hazai vízépítési gyakorlatban a gátak hullámverés elleni védelme érdekében az első szilárd rézsűburkolatot – szárazon rakott termésköböl – a Bodroghközi Tiszaszabályozó Társulat (a mai Szlovákia területére eső) radi szakaszán készítették.

1895. március-április

A hóolvadásból és a tavaszi esőkből származó rendkívüli árhullám alakult ki a Tiszán, mely Szolnokig alatta maradt, Szolnoktól lefelé pedig meghaladta az 1888. évi árvíz magasságát. A Tisza alsóbb szakaszán több töltésszakadás (Cibakháza, Törökbecse, Gyálarét, Csurgói rét, stb.) volt. A törökbecsei és gyálaréti szakadások a Tisza vízszintjét Szegednél 34 cm-rel csökkentették. Mintegy 200 km² került víz alá. A Körösökön három árhullám vonult le, ezek közül az áprilisi meghaladta az 1888. évi árvízszintet, de itt gátszakadás nem történt.

1920. március 17.

E napon született Csermák Béla (Sátoraljaújhely) mérnök, a VITUKI Vízirajzi Intézetének vezető munkatársa, a hidrológia, valamint a vízkészlet-gazdálkodás elméletének és módszertanának nemzetközileg is elismert szakembere. (Elhunyt: Budapest, 1993. nov. 3.)

1945. március 4.

A szombathelyi vízmű 800 m³-es vasbeton víztornyát a légitámadás során két bomba nagyon megrongálta. A torony kupolája és medencéje teljesen tönkrement. A háborús károk miatt 1595 fm csővezeték, 47 tűzcsapot kellett pótolni. Április 5-én az áramszolgáltatás megindulásakor a vízellátás is megkezdődött.

1970.

A szennyvizek komplex tisztítása, elhelyezése és hasznosítása érdekében megkezdte működését a Gyula Városi Szennyvíztisztító és -elhelyező Telep. A több kiépítési ütemben továbbfejlesztett 1,3 km²-nyi területű nyárfás telep 1976 óta fogadta a város, a hűskombinát és a tejporgyár előre tisztított szennyvizeit.

1970.

Az országban tapasztalható közműépítési kapacitás hiánya miatt a Gazdasági Bizottság elfogadta a telepítésre és a gazdasági feltételekre vonatkozó javaslatokat, s ennek megfelelően az ÉVM négy, az OVH pedig két új közműépítési profilú vállalatot alapított: a Dél-dunántúli Vízügyi és Közműépítő Vállalatot (Kaposvár székhellyel), valamint az Északmagyarországi Vízügyi és Közműépítő Vállalatot (Eger székhellyel).

1970.

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) megindította Európában a "vízszennyezés ellenőrzési hosszútávú program"-ját, amelyben számos európai ország mellett hazánk is részt vett.

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

SZEMÉLYI HÍREK

MEGEMLEKÉZÉSEK

Bognár Pál (1937-2019)

A győri Hild József Építőipari Technikumban 1955-ben szerzett technikus oklevelet. Az FM Építő Szerelő Vállalatnál, majd a Győr Megyei Állami Építőipari Vállalatnál dolgozott. A katonaság után 1960-tól a GYŐRITERV-nél helyezkedett el, ahol statikus szerkesztő, majd tervellenőr volt 1986-ig. Időközben elvégezte a BME Építőmérnöki Kar Vízépítő szakát és 1972-ben mérnöki oklevelet szerzett. Fontosabb tervezési munkái ekkor távfűtési vezetékek, közműalagutak, közúti hidak és vízellátás, csatornázási tervek készítése volt.

1986-tól az Észak-dunántúli VIZIG Műszaki Tervezési Osztályára került, ahol a fontosabb tervezési feladatai: Szigetköz, hullámtéri vízpótlás, dunaremetei töltésáthelyezés, Dunaremetei vízkivételi zsilip, Mosoni-Duna balparti Győr-Vének közötti töltésmegerősítés munkái, Hövej és Himod községek vízellátás tervei, Kecskéd szennyvízcsatornázás terve, Pannonhalma- Nyúl- Écs- Ravazd- Tarjánpuszta szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztítása beruházási programterve voltak. Az igazgatóságban töltött évei alatt részt vett az árvízvédekezésekben és tapasztalatai alapján egy mások által is használható szivárgási számítógépes programot készített. 1994-ben megszűnt a Műszaki Tervezési Osztály és ekkor korengedményes nyugdíjba vonult.

Nyugdíjas éveiben a fafaragás mellett tovább tervezett, így készítette el magántervezőként többek között Várbalog vízellátása, majd szennyvíz csatornázása kiviteli terveit; Hövej, Himod és Vitnyéd szennyvíz csatornázása terveit, Dunaszentpál, Mecsér árvízvédelmi fejlesztési tanulmánytervét, a Lébényi csatorna-zsilip (Rábca balparti töltésben) tervét. Az MHT-nak 1964-től tagja és a Győri Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály munkájának aktív résztvevője volt. A Győr-Moson-Sopron megyei Mérnöki Kamara 2014-ben „örökös tag” címet adományozott részére.

* * *

Hartyándi Jenő (1928-2019)

Elemi és középiskoláit Győrben végezte, majd elkerült a Feriegyi Kísérleti Műhelybe-repülő gépszerelő tanoncnak. Munkája révén a háborúban többször költözniük kellett, a világháború vége Németországban érte. Hadifogságból történt hazaérkezése után 1945

októberétől a háború okozta rongálódások helyreállításában dolgozott, majd 1947-50 között a győri textilgyárban kapott munkát. A katonai szolgálatot követően 1954-ben került a győri Vízügyi Igazgatósághoz, mint műszaki rajzoló. Munka mellett elvégezte az Állami Földhivatal kétéves tanfolyamát. 1964-68 között végzett a bajai Felsőfokú Vízgazdálkodási Technikum Általános és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási szakán és annak befejezéseként a Budapesti Műszaki Egyetemen 1972-ben üzemmérnöki képesítést szerzett. Tanulmányai közben már tervezőként, majd az igazgatóság Műszaki Tervezési Osztályán osztályvezető-helyettesi beosztásban dolgozott egészen az 1988. évi nyugdíjazásáig. Aktív résztvevője volt ezen időszak alatt az árvízvédekezéseknek, de segített a társ VIZIG-ek védekezésében is. Az 1970-es tiszai árvízvédekezésben több hónapig vett részt.

Felelős tervezője volt többek között a Győr város árvízvédelmének fejlesztése beruházásnak, a Rába Győr-Árpás közötti töltéserősítésnek, a Rábca torkolatáthelyezésnek és a Mosoni-Duna püspökerdei átmetszésének. Nyugdíjba vonulása után is évekig besegített a tervezési munkákba.

Munkája elismeréseként Kiváló Dolgozói és Árvízvédelmi Emlékérem kitüntetésekert kapott. 2018-ban megkapta a Nemzeti Közszolgálati Egyetem 50 éves jubileumi diplomáját. Az MHT győri csoportjának 1965-től tagja és többszörös előadója volt.

* * *

Várday Nándor (1930 – 2020)

A Veszprémi Vegyipari Egyetemen 1953-ban szerzett vegyész mérnöki diplomát. 1957-ig a Zagyvapálfalvai Üvegyárban, majd 1957-59 között a Medikorban és a Tűzálló Ipari KTSz-nél dolgozott. 1959-62 között a Komárom megyei Építőipari Egyesülésnél volt üzemmérnöki beosztásban.

Az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatósághoz 1962-ben került laborvezetői beosztásba és itt is dolgozott egészen az 1990. évi nyugdíjazásáig. Nagy szerepe volt a vízminőségvizsgáló laboratórium beindításában. Munkája során felmérték és évente ellenőrizték az igazgatósági terület felszíni és felszín alatti vízkészleteinek vízminőségi állapotát. Hatósági tevékenységén túl részt vett a szennyvíztisztítók terveinek bírálatában.

Több publikációja is megjelent a Hidrológiai Közönyben, többek között a felszíni vizek vízminőségéről, mosószerek részesedéséről a települési szennyvizek foszforterhelésében, valamint a kislalföldi Duna-szakasz vízkémiai viszonyairól.

1969-ben elvégezte a Budapesti Műszaki Egyetem Vízellátási és Csatornázási szakmérnöki szakát. Munkája elismeréseként 1976-ban Kiváló Dolgozói kitüntetésben részesült. Az MHT-nak 1996 óta volt tagja A Győri Területi Szervezetben előadások, kirándulások rendszeres résztvevője volt.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!