

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2018.
MÁJUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	4
ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK	10
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	10
XXXVI. Országos Vándorgyűlés Gyulán	10
XXV. Ifjúsági Napok Tiszakécskén.....	24
LX. Hidrobiológus Napok Tihanyban	24
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	26
BESZÁMOLÓK	26
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	26
Beszámoló a XXI. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóversenyéről.....	26
Beszámoló a Borsodi Területi Szervezet Víz Világnapi rendezvényéről	27
Beszámoló a Borsodi Területi Szervezet esztergomi kirándulásáról.....	27
TÁRSASÁGUNK 2018. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	28
A Balneotechnikai Szakosztály közleménye.....	28
A DRV Üzemi Szervezet közleménye.....	28
A Környezetvédelmi Szakosztály közleménye.....	28
A Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet közleménye	28
A Vízellátási Szakosztály közleménye	29
A Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály közleménye	29
FELHÍVÁSOK	29
PÁLYÁZATOK.....	29
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	29
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	31
TÁJÉKOZTATÓK	31
ÚJ CIKKEK	31
ÚJ JOGSZABÁLYOK	32
ÉVFORDULÓK.....	33
SZEMÉLYI HÍREK	34
KITÜNTETÉSEK	34
MEGEMLÉKEZÉSEK	35

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2018. május

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
május 3. csütörtök 14 ⁰⁰	Ásványráró Integrált Közösségi Szolgáltató Tér Rákóczi út 65.	Előadóülés: 1. Az Alsó-Szigetközi vízpótlás eredményei 2. A Felső-Szigetközi vízpótlás 3. Mosonmagyaróvár és térségét kiszolgáló vízbázis bemutatása Jelölőbizottság választás	Mosonmagyaróvári TSz. Győri TSz.	Ea.: Resitcky Gergely Csáki Ferenc
május 3. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Vezetőségválasztó taggyűlés	Limnológiai Szo.	E.: Dr. Bíró Péter
május 9. szerda 10 ⁰⁰	Budapest Magyar Víziközmű Szövetség konferenciaterme V. Sas u. 25. IV. em.	Ivóvízbiztonsági szakmai nap – Ivóvízellátó rendszerek kockázatelemzésre és kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok.	Vízminőségi és Víztechnológiai Szo. Vízellátási Szo. Magyar Víziközmű Szövetség	<i>A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött, regisztrálni az MHT honlapján lehet 2018. máj. 7-ig.</i>
május 9. szerda 14 ⁰⁰	Gyula KÖVIZIG központi épülete Városház u. 26.	Előadóülés: Töltésfejlesztés a Hármaskörös jobb partján	Békés megyei TSz. KÖVIZIG	Ea.: Nagy Sándor
május 10. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház, tanácsterem Márvány u. 1/D.	Előadóülés: Nagyműtárgyak rekonstrukciója	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szo.	E.: Göncz Benedek Ea: Keresztény Mihály Fejes Lőrinc Almássy Piroska
május 10. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep IV. Tímár u. 1.	Előadóülés: 1. Fonalasodás, habzás - Biológiai tisztítási problémák és megoldási lehetőségeik 2. Microthrix parvicella megfékezése - üzemi tapasztalatok az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Csatormázási és Szennyvíztisztítási Szo.	Ea.: 1. Nyuli Gábor 2. Kiss Katalin
május 15. kedd 14 ⁰⁰	Szolnok KÖTIVIZIG III. iroda. 5. em. Dr. Hegedűs Lajos előadóterem Boldog Sándor István krt. 4.	Előadóülés: Öntözési stratégia KÖTIVIZIG Jelölőbizottság választás	Szolnoki TSz.	Ea: Virágné Kőházi Kiss Edit

május 16. szerda 13 ⁰⁰	Tatabánya Észak-dunántúli Vízmű Zrt. Irányítóközpont tanácsterme Sárberek 100.	Előadóiülés: Közműves beruházások és rekonstrukciók műszaki előkészítése és tervezéstámogatása - amikor az üzemeltető, a tervező és a műszaki megoldás szolgáltatója együtt gondolkodik <i>Részletes program a 4-5. oldalon</i>	Komárom-Esztergom megyei TSz. Vízellátási Szó.	Ea.: Pető László Béres Richárd
május 17. csütörtök 9 ⁰⁰	Vác DMRV Zrt. központ, földszinti tárgyaló Kodály Zoltán u. 3.	Előadóiülés: Beszámoló a Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvásáról összefüggő intézkedések állásáról Jelölőbizottság választás	DMRV Üzemi Szervezet	Ea.: Zöld Irma
május 17. csütörtök 13 ⁰⁰	Szeged ATIVIZIG székház Stefánia út 4.	Előadóiülés: 1. Öntözési tevékenység az ATIVIZIG működési területén 2. A talajnedvesség észlelés lehetőségei és módszerei; alkalmazása a területi vízgazdálkodási beavatkozások tervezésében 3. Jégjelenségek észlelése Jelölőbizottság választás	Szegedi TSz.	E.: dr. Kozák Péter Ea.: Vass Bence Fiala Károly Sipos György
május 22. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Dunamelléki Református Egyházkerület Székháza IX. Ráday u. 28. II. emelet	MHT évi rendes közgyűlés <i>Részletes program és információk az 5-6. oldalon</i>	MHT	E.: Dr. Szlávik Lajos
május 22. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű kultúrterme Bartók Béla u. 42.	Előadóiülés: Csapadékmérések Sopron környékén Vezetőség választás	Soproni TSz.	Ea.: Kiss Márton <i>Határozatképtelenség esetén 14³⁰</i>
május 23. szerda 14 ⁰⁰	Gyula KÖVIZIG központi épülete Városház u. 26.	Előadóiülés: Vízrendezési KEHOP projektek a KÖVIZIG területén	Békés megyei TSz. KÖVIZIG	Ea.: Bujdosó Szabolcs
május 23. szerda 14 ⁰⁰	Szombathely NYUDUVIZIG Tetőtéri tárgyaló Vörösmarty u. 2.	Előadóiülés: 1. Cseppek az éghajlatváltozás témaköréből 2. A Rába-völgy fejlesztése projekt bemutatása 3. Jelölőbizottság választás	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea.: Nagy Katalin Lanter Tamás
május 24. csütörtök 15 ⁰⁰	Budapest OVF székház, tanácsterem Márvány u. 1/D.	Előadóiülés: A Fertő-tó környezetében működő vízminőségi- és vízszint-monitoring rendszerek adatainak statisztikai elemzése Jelölőbizottság választás	Vízgazdálkodási Szó.	E.: Szalai József Ea.: Dr. Magyar Norbert

május 24. csütörtök 10 ³⁰	Tunyogmatolcs FETIVIZIG gátorház É 47,981805; K 22,451940	Kihelyezett előadóiülés, szakmai tanulmányút: Árvízvédelmi fejlesztések a Felső-Tisza-vidéken <i>További információk a 6. oldalon</i>	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szo. FETIVIZIG	E.: Kató Sándor Ea.: Dajka István
május 24. csütörtök 14 ⁰⁰	Székesfehérvár Fejérvíz Zrt. nagyterem Királysor 3-15.	Előadóiülés: A székesfehérvári Sóstó rehabilitációja Jelölőbizottság választás	Közép-dunántúli TSz.	
május 29. kedd 10 ⁰⁰	Szekszárd Babits Mihály Műv. Központ Szent István tér 10.	Előadóiülés: Szekszárd hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása. A göv anyagú távvezeték. <i>Részletes program és információk a 7. oldalon</i>	Vízellátási Szo. Tolna megyei TSz.	Ea.: Jászpapné Herz Anita Katona Ferenc Zorkóczy Péter
május 29. kedd 12 ⁰⁰	Bogviszló Külterület hrsz.: 0113/93	Helyszíni bemutató <i>Részletes program és információk a 7. oldalon</i>	Vízellátási Szo. Tolna megyei TSz.	
május 29. kedd 11 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Előadóiülés: SDG6 célkitűzések megvalósítása Magyarországon - vízminőségvédelmi politika, vizek állapota Vezetőség választás	Környezetvédelmi Szo.	E.: dr. Varga Pál Ea.: Steindl Zsuzsa <i>Határozatképtelenség esetén 11³⁰</i>
május 29-30. kedd-szerda kedd 7 ³⁰	Keszthely, Hévíz	Tanulmányút: A Kis-Balaton Vízüdelmi Rendszer II. ütem és a Hévízi-tó helyszíni bejárása <i>Részletes információk a 7. oldalon</i>	Baranya megyei TSz.	
május 30. szerda 10 ⁰⁰	Budapest Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep IV. Timár u. 1.	Szakmai nap és teleplátogatás Jelölőbizottság választás <i>Részletes program és információk a 8-9. oldalon</i>	Csatormázási és Szennyvíztisztítási Szo. FCSM Zrt. HACH Lange Kft.	<i>A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött, regisztrálni az MHT honlapján lehet 2018. máj. 15-ig.</i>
május 31. csütörtök 12 ⁰⁰	Rudabánya Bányászattörténeti Múzeum Petőfi u. 24.	Szakmai tanulmányút: Rudabányai Bányászattörténeti Múzeum megtekintése és a Rudabányai terület bemutatása <i>Részletes program és információk az 9. oldalon</i>	Borsodi TSz.	Szakmai vezetők: Tóth Márton Dr. Lénárt László

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2018. május 10. A Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály kihelyezett előadójelentése

Időpont: 2018. május 10. csütörtök, 14⁰⁰ óra

Helyszín: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep (1044 Budapest, Timár u. 1.)

Előadások:

1. Nyuli Gábor: Fonalasodás, habzás – Biológiai tisztítási problémák és megoldási lehetőségeik

Az előadás bemutatja a szennyvízkezelés során fellépő leggyakoribb problémaköröket, melyeknek háttérében biológiai folyamatok állnak. Csoportosítva és hibaanalízis-szerűen ismerteti a gyors és hatékony hibakeresést és diagnosztikát. Röviden összefoglalja az egyes problémát okozó baktériumok mikrobiológiája és környezeti feltételeik. Ismerteti az egyes technológiai beavatkozási lehetőségeket, azoknak várható eredményeit, illetve az egyéb kezelési metodikákat, valamint kitér a prevenciók és folyamatos ellenőrzés fontosságára, és bemutatja egy (az észak-pestinél jelentősen) kisebb tisztítómű esettanulmányát.

2. Kiss Katalin: Microthrix parvicella megfékezése – üzemi tapasztalatok az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen

Számos nagy- és kis kommunális szennyvíztisztító telep szembesül az akár időszakos fonalásodás okozta problémákkal. Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen 2015/2016 telén jelent meg először a Microthrix parvicella úgy, hogy üzemeltetési problémákat okozon, majd azóta minden télen nagyobb gyakorisággal fordult elő az optimális üzemmenetet veszélyeztetve. Az elmúlt három évben valamennyi, a szakirodalmak által ajánlott beavatkozást alkalmazták, míg végül sikerült megfékezni a M. parvicella káros mértékű elszaporodását az eleveniszapos medencékben.

Az előadások után kötetlen konzultáció és teleplátogatás.

* * *

2018. május 16. A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály közös előadójelentése

Időpont: 2018. május 16. szerda, 13⁰⁰ óra

Helyszín: Északdunántúli Vízmű Zrt. Irányítóközpont Tanácsterme
(2800 Tatabánya, Sárberkek 100.).

Program: Közműves beruházások és rekonstrukciók műszaki előkészítése és tervezéstámogatása - amikor az üzemeltető, a tervező és a műszaki megoldás szolgáltatója együtt gondolkodik.

Előadók: az Interex-WAGA Kft. képviselői

- Műszaki előkészítés támogatása
 - Ivóvíz és szennyvíz vezetékek építése polietilén technológiával (Pető László)
 - Csatornázási műtárgyak lefedése (Pető László)
 - Honeywell szabályozó, szűrő és visszafolyásgátló szerelvények (Béres Richárd)

- Tervezéstámogatás (Béres Richárd)
 - Georg Fischer online (csőkötések és polietilén elektrofüziós és tompahegesztésű csőhálózati elemek)
 - VAG UseCAD (elzáró és szabályozó szerelvények)
 - Honeywell online (szabályozó, szűrő és visszafolyásgátló szerelvények)
 - KASI CAD és tervezői beépítési rajzok (csatornázási műtárgyak lefedése)
- Smart Water (Béres Richárd)
 - nemzetközi trendek

* * *

2018. május 22. A Magyar Hidrológiai Társaság évi rendes közgyűlése

Társaságunk

2018. május 22-én, kedden 10:00 órai

(határozatképtelenség esetén **10:30 órai**) kezdettel a

Dunamelléki Református Egyházkerület Székházának dísztermében

(Budapest IX., Ráday u. 28. II. emelet)

tartja évi rendes közgyűlését, melynek tervezett programjáról az alábbiakban adunk előzetes tájékoztatást. A végleges napirendet az elnökség a 2018. május 2-i ülésén alakítja ki, és azt a Társaság honlapján tesszük közzé.

A közgyűlés tervezett napirendje:

Elnöki megnyitó

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Tájékoztatás az MHT megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év megvalósult eseményeiről, akcióiról

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Megemlékezés halottainkról

Lítauszki István, a Szeniorok Tanácsának elnöke

Gampel Tamás, a Társaság főtitkára

A 2017. évi számviteli beszámoló, a közhasznúsági melléklet és a mérleg előterjesztése

A 2018. évi pénzügyi terv bemutatása

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Beszámoló a Társaság 2017. évi tevékenységéről

Gampel Tamás, a Társaság főtitkára

A Felügyelő Bizottság jelentése

Pesel Antal, a Bizottság elnöke

A Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése

Dr. Ivicsics Ferenc, a Bizottság elnöke

Hozzászólások és határozathozatal

SZÜNET

Társasági kitüntetések átadása

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Szabó Mátyas, a Kitüntetések Bizottságának elnöke

Dr. Bakonyi Péter, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj BB elnöke

Egyebek

Elnöki zárszó

További aktuális információk találhatóak a Társaság honlapján: www.hidrologia.hu

A közgyűlési anyagot Titkárságunk az alábbi jelentkezési lap beküldőinek elektronikus úton elküldi, illetve e-mail cím hiányában postázza.

Beküldendő 2018. május 4-ig az alábbi címre:

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25.

vagy: titkarsag@hidrologia.hu

JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2018. május 22-i közgyűlésére

Név:.....

Munkahely megnevezése, címe:

Telefonszám: E-mail:

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

.....

.....

* * *

**2018. május 24. Az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály kihelyezett előadó-
ülése és szakmai tanulmányútja**

Időpont: 2018. május 24. csütörtök, 10³⁰ óra

Helyszín: FETIVIZIG, Tunyogmatolcsi gátórház (É 47,981805 - K 22,451940)

Program: Árvízvédelmi fejlesztések a Felső-Tisza-vidéken (Előadó: Dajka István - FETIVIZIG)

A részletes programot a meghívó fogja tartalmazni!

Az előadóülésen és a szakmai tanulmányúton való részvétel regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a csegenyj@fetivizig.hu címen van lehetőség 2018. május 10-ig.

Az utazást a helyszínre egyénileg kell megoldani!

* * *

2018. május 29. A Vízellátási Szakosztály és Tolna megyei Területi Szervezet előadói ülése helyszíni bemutatóval

Időpont: 2018. május 29. kedd, 10⁰⁰ óra

Helyszín: Szekszárd, Babits Mihály Művelődési Központ (Szent István tér 10.).
Bogyiszló külterület

Program:

10⁰⁰ **Előadások**

Helye: Babits Mihály Kulturális Központ, Szekszárd, Szent István tér 10.

Koordináták: É:46° 20' 56.4252", K:18° 42' 19.5438"

1. Szekszárd egészséges ivóvízzel való ellátása hosszú távon

(Jászapné Herz Anita, Katona Ferenc - ERÖV Zrt.)

- Előzmények: a beruházás szükségessége;
- Pályázati folyamatok és azok tapasztalatai;
- A megvalósítás ütemei, pályázati szakaszolás szükségessége;
- Próbaüzemi tapasztalatok;
- Az „éles” üzem első éve.

2. A göv anyagú távvezeték (Zorkóczy Péter - Duna-Armatúra Kft.)

- A távvezeték építése;
- Referenciák (pozitív, negatív tapasztalatok);
- KEOP beruházások negatív tapasztalatai alapján alakult MAVÍZ GÖV munkacsoport ajánlásai.

kb. 12⁰⁰ **Helyszíni bemutató:** Az elkészült és üzemelő mű megtekintése

Helye: Bogyiszló külterület, Hrsz.: 0113/93;

Koordináták: É: 46°22'37.3", K: 18°48'41.6"

A rendezvényen a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni május 24-ig lehet az alábbi e-mail címen: RohrKatalin@kdtvizig.hu. Az előadások után, a bemutató helyszínére történő kiutazás egyénileg történik.

* * *

2018. május 29-30. A Baranya megyei Területi Szervezet tanulmányútja

A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer II. ütem és a Hévízi-tó helyszíni bejárása

Időpont: 2018. május 29-30-án; kedd 7³⁰ és szerda 18⁰⁰ óra között.

Helyszín: Keszthely, Hévíz

A busz a DDVIZIG épülete elől indul (Pécs, Köztársaság tér 7.) és oda is érkezik vissza. (A Köztársaság téren fizetős parkolási lehetőség van.)

A részvétel előzetes regisztrációhoz és díjfizetéshez kötött. Jelentkezni 2018. május 14-ig lehet a lenti elérhetőségeken, a részvételi díj egyidejű befizetésével.

Sághiné Juhász Ildikó ☎ saghine@ddvizig.hu ☎ 72/506-337

A kirándulásra minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

* * *

2018. május 30. A Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály, a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt és a HACH Lange Kft. közös szervezésében szakmai nap és teleplátogatás

Időpont: 2018. május 30. (szerda) 10⁰⁰ óra

Helyszín: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep (Budapest, IV. Tímár u. 1.)

A rendező szervezetek tisztelettel meghívják az érdeklődőket közös szervezésű rendezvényükre, melynek tematikája a települési szennyvíztisztítás aktualitásait kívánja speciális szemszögből körbejárni. A szennyvíztisztító telepek üzemeltetési hatékonyságát legnagyobb mértékben a műtárgyakban lejátszódó fizikai és biokémiai folyamatok stabilitása határozza meg. A szennyvíz minőségi változásait a lehető legpontosabban lekövetni képes analitikai háttértámogatással az egyes résztechnológiai folyamatok hosszútávon optimum közeli állapotban tarthatók.

A megfelelő biológiai-, fizikai-, és kémiai törvényeket, hidraulikai és technológiai paramétereket magukba illesztő algoritmusok képessé tehetik az üzemeltetést, hogy minden időpillanatban csupán a szükséges mértékű erőforrást mozgósítsa az eleveniszap számára.

Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep nagy tapasztalattal rendelkezik az online mérés-technikára támaszkodó technológiai folyamat-optimalizációban, amelynek köszönhetően a szervesanyag, valamint az aerob-, anoxikus-, és anaerob tápanyag eltávolítás és kémiai foszforeltávolítás is HACH online analitikára támaszkodó vezérléssel rendelkezik. Legutóbbi fejlesztésként az iszapvonal a HACH valós idejű folyamatirányító rendszerével, az RTC-vel került kiegészítésre.

A rendezvényen való részvétellel lehetőség nyílik megismerni az online mérés-technika fejlődésének legfontosabb állomásait, fejlődési irányát, valamint az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep ezen területen összegyűlt gyakorlati tapasztalatait is.

Program:

10⁰⁰ *Köszöntő* (Román Pál, Dr. Tóth Gábor)

10¹⁰ *Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep bemutatása* (Román Pál)

10³⁰ *Nitrogéneltávolítás optimalizációja analízatoros vezérléssel az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen* (Kassai Zsófia)

10⁵⁰ *Foszfor eltávolítás folyamatainak optimalizálása az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen* (Kiss Katalin)

11¹⁰ Szünet

11²⁵ *A HACH valós idejű folyamatirányító rendszerének bemutatása* (Bognár Ferenc)

11⁴⁵ *Víztelenítő centrifugák valós idejű fajlagos polielektrolit felhasználásának csökkentése az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen* (Kiss Katalin)

12⁰⁵ *Az online analitika fejlődési iránya* (Kovács Gábor - Mobile Sensor Management)

12²⁰ *Kis kapacitású szennyvíztisztító telepek költséghatékony üzemeltetése távoli eléréssel*

12³⁵ Ebédszünet

13⁰⁵ Teleplátogatás

15⁰⁰ Zárzó

A rendezvényen való részvétel díjtalan, azonban előzetes regisztrációhoz kötött, melyet az MHT honlapján elérhető jelentkezési lap kitöltésével lehet megtenni.

Jelentkezési határidő: 2018. május 15.

* * *

2018. május 31. A Borsodi Területi Szervezet szakmai tanulmányútja: a Rudabányai Bányászattörténeti Múzeum megtekintése és a Rudabányai terület bemutatása szakmai vezetéssel

Helyszín: Rudabánya

Időpont: 2018. május 31. (csütörtök) 12⁰⁰ óra

Program:


- 11⁰⁰ Indulás Miskolcra az ÉMVIZIG székházától, illetve egyénileg
12⁰⁰ Találkozás Rudabányán, a Bányászattörténeti Múzeumnál (Petőfi u. 24.)
12⁰⁰-13³⁰ Bányászattörténeti Múzeum kiállításainak (Bányászattörténeti gyűjtemény, Ásvány- és őslénytár, Könyv-, fotó- és adattár), valamint a Föld alatti bemutatóhelynek a megtekintése tárlatvezetéssel
13³⁰-15⁰⁰ Rudabányai terület (tó, a körülötte levő felszíni formák, Rudapithecus lelőhely, bányatavak) bemutatása szakmai vezetéssel

A terepbejárás Tóth Márton tanársegéd és Dr. Lénárt László ny. egyetemi docens (Miskolci Egyetem Műszaki-Földtudományi Kar) szakmai vezetésével történik. A Múzeumba a belépőt mindenkinek egyénileg kell fizetnie (felnőtteknek 600 Ft/fő, diákoknak, nyugdíjasoknak 300 Ft/fő).

A szakmai tanulmányútra az utazást Miskolcra, egyénileg saját kocsikkal, a jelentkezőket és a kocsikat összeszervezve tervezzük. Visszaérkezés 16⁰⁰-17⁰⁰ óra között várható.

A szakmai tanulmányútra előzetes jelentkezés szükséges. Jelentkezni 2018. május 15-ig lehet az alábbi elérhetőségeken:

Asbóthné Germán Erzsébet  asbothne.german.erzsebet@emvizig.hu

 06-30/532-0351; 06-46/516-600/18-063

* * *

ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXVI. Országos Vándorgyűlés Gyulán

A Magyar Hidrológiai Társaság, XXXVI. Országos Vándorgyűlését Gyulán rendezzük

2018. július 4. és 6. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 13 témakörben irányozzuk elő szekciótulés megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekciótulést, 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 13 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Fenntartható fejlődés és vízgazdálkodás

- Az ENSZ 6. (vizes) Fenntartható Fejlődési Céljának (SDG) hazai megvalósítása. – Eddigi eredmények és feladatok.
- Stratégiai célok és projekt-komponensek.
- A vizes Fenntartható Fejlődési Cél elérésének támogatása Magyarországon.
- Felelős intézmények.
- A vizes SDG célok elérésének forrás lehetőségei; a lehetséges források felkutatása, a projekt társfinanszírozása.

2. Vízyűjtő-gazdálkodás

- A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata utáni időszak értékelése, az eredmények hasznosulása.
- A hazai vízkészlet-gazdálkodást megalapozó monitoring jelenlegi helyzete, jövőbeni feladatok, lehetőségek és eredmények.
- Adatgyűjtő hálózatok optimalizálása, eddigi eredmények, jövőbeni feladatok.
- A területi vízgazdálkodás hidrológiai alapja: az adatbázisok.
- Numerikus modellezés a napi vízkészlet-gazdálkodási gyakorlatban.
- A vízvédelem időszerű feladatai.

3. Árvíz- és belvízvédelem / Vízkárelhárítás

- Az EU árvizes irányelve szerinti árvíz kockázat-kezelés felülvizsgálata.
- Nagyvízi medrekben történő települési fejlesztések hatása az árvizek levonulására.
- Ár- és belvízvédelmi fejlesztések előkészítése és megvalósítása.
- Nagyműtárgyak állapotellenőrzése és rekonstrukciója.
- Új tározási lehetőségek sík- és dombvidéken.
- Állami tulajdonú művek vagyoni jogi és üzemeltetési rendezése.
- Árvízvédelmi rendszerek üzemirányítása.
- Hajózási viszonyok változása a hazai folyókon.
- A Tiszán érkező úszó kommunális hulladék kezelése.

4. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- A mezőgazdasági célú vízvisszatartás múltja, jelene és jövője.
- Elvesztett melioráció!? (A korábban elvégzett melioráció mai alkalmazásának lehetőségei és szükségessége)
- A Szennyvíztisztítás és szennyvíziszap elhelyezés dilemmái.
- A mezőgazdaság, a természetvédelem és a vízgazdálkodás kölcsönkapcsolatának megítélése
- A települési csapadékgazdálkodás időszerű kérdései: a nyílt-árkos és a zárt-gyűjtős csapadékvíz-elvezetés összehasonlítása, előnyeinek és hátrányainak összevetése.
- Aszály és aszálymonitoring

5. Vízellátás. Ivóvizek biztonsági kérdései

- A fogyasztáscsökkenés eddigi következményei. A túlméretezetté vált művek, hálózatok műszaki és gazdasági problémái. Kiutak keresése.
- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának (távvezetékek, gerincvezetékek, elosztó hálózat) állapota, rekonstrukciós esettanulmányok.
- Újabb eredmények a hálózati veszteség csökkentés elleni harcban.
- A KEOP pályázatok tapasztalatai, a KEHOP pályázatok beindítása.
- A víziközművek szerepe az "Okos Város"-ban. A Smart City.
- A vízóra hitelességi időtartam-változásának következményei.
- Ivóvíz minőség javító program megvalósításának technológiai tapasztalatai és csőhálózati következményei.
- Az Ivóvízminőség-javító Program biztonsági kihívásai (javítandó projektek).
- A délalföldi térség ivóvíz minőségi helyzete.
- Az új vízbekötések egységes rendben szabályozott készítésének tapasztalatai.
- Üzemeltetők és víziközművek biztonsága a rendkívüli időjárási helyzetekkel szemben
- Élettartamuk végéhez közeledő ivóvízellátó rendszerek kockázatai.
- Hormonrendszert befolyásoló anyagok az ivóvízben.
- A saját célú ivóvízellátás kihívásai.
- A fertőtlenítési melléktermékek kockázatai.

6. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- Csapadékvíz-gazdálkodás.
- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései.
- A karbantartás, állagmegóvás gyakorlati tapasztalatai.
- A biológiai lebontás és az utóülepítés hatásfokának növelésére alkalmas eljárások.
- Nitrogén eltávolítás optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztelepeken alkalmazható megoldások.
- A fonalások baktériumok visszaszorításának lehetőségei.
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú).
- Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei.
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai.
- Struvit képződés okai és a megelőzés lehetőségei.
- Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása.
- Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása.

7. Vízépítés

- Vízépítési műtárgyak és létesítmények tervezése, kivitelezése.
- Vízépítési műtárgyak és létesítmények üzemeltetési tapasztalatai, esettanulmányai.

- Rendkívüli csapadékok kezelésének lehetséges vízépítési módszerei.

8. Vízügyi beruházások tapasztalatai

- Vízügyi beruházások jelenlegi helyzete, várható alakulása.
- Jelentős vízügyi beruházások bemutatása.
- Víziközmű fejlesztések.
- Helyi jellegű beruházások.
- Nemzetközi projektek.
- Menedzsment módszerek, beruházások szervezése és oktatása.

9. Hidrológia

- A 2017-es hidrológiai év értékelése.
- Nem mért vízgyűjtőkről származó lefolyás számítása infrastrukturális tervezéshez.
- Csapadékintenzitás mérésének 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.
- Klímaváltozás hatása a vízkészletekre.
- Nagyfolyóink vízjátékának szélsőérték-változásai.

10. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

- A mennyiségi és minőségi felszín alatti monitoring rendszerek Magyarországon
- Regionális (több víztestet érintő) monitoring rendszerek; lokális monitoring rendszerek
- A monitoring rendszerek finanszírozása, fenntartási problémák
- Az adatrendszerek kinyerése, tárolása, közzététele, felhasználása, értéke, hozzáférhetősége, értékesítése, felhasználása, megbízhatósága.

11. Vizes élőhelyek védelme

- Vizes élőhelyek ökológiai rehabilitációja.
- Vízfolyások, tavak, holtágak rehabilitációja.
- Hullámtér és hullámtéri erdők rehabilitálása.

12. A balneoteknika időszerű kérdései

- A fürdő- és uszodavíz kezelés technológiájában bekövetkezett változások és azok értékelése.
- A fürdők gyógyvíz-kutjainak vízminőség és kitermelt vízmennyiség üzemi és hatósági ellenőrzése.
- A fürdő és uszodavíz higiéniai problémái és megoldási lehetőségei, különös tekintettel a legionellára, az egysejtűek elleni harcra és a töltő-ürítő medencék kezelésére.
- A helyszíni üzemi vízminőségi ellenőrzések és azok naplózása.

13. A vízgazdálkodás története

- A 2018-ban esedékes vízügyi évfordulókhöz kapcsolódó történeti eseményekről és személyekről való megemlékezés.
- Területi, vagy országos szinten kiemelkedő teljesítményt felmutató szakembereink életútjának bemutatása.
- A hazai vízimunkák társadalmi-gazdasági hatásainak történeti értékelése.
- Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődésének helyi és országos eseményei.

- A felszín-alatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás fejlődésének bemutatása.
- A történeti Magyarország területén fellelhető vízi létesítmények és emlékek történetének feltárása.

Az egyes témakörökre beérkező jelentkezésekből kialakítandó szekciók tartalmazni fogják a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2018-ra vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre.

A XXXVI. Országos Vándorgyűlésen *jogi- és közgazdasági kerekasztalt*, valamint *vízügyi oktatási és továbbképzési fórumot* is tervezünk, amelynek részleteiről a továbbiakban adunk majd tájékoztatást.

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 **2018. május 11-ig**.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2018. július 4-6. között, Gyulán rendezendő XXXVI. 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 szintén 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 ügyek-

ben 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.

....., 2018.

.....

aláírás

JELENTKEZÉS - RÉSZVÉTELRE

a 2018. július 4. és 6. között megrendezendő XXXVI. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Erkel Ferenc Művelődési Központ - 5700 Gyula, Béke sugárút 35.

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

MMK képzést kérek: Kamarai azonosító számom:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

.....

Számlafizető neve, címe:

.....

A rendezvényre vonattal busszal személygépkocsival érkezem,
3-án 4-én 5-én órakor.

A szállásköltséget minden résztvevő a HELYSZÍNEN, EGYÉNILEG fizeti. A jelentkezési lap kitöltése és elküldése egyben a szállás megrendelésének is minősül. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal!
Az egyéb költségek az MHT számlája alapján a rendezvény után, átutalással fizetendők.

Szállás reggelivel:

VII. 3.

VII. 4.

VII. 5.

GYSZC Harruckern János Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája, Szakiskolája és Kollégiuma

<http://www.harruckern.hu/Koll%C3%A9gium%2C+sz%C3%A1ll%C3%A1s-m59>

(reggeli nélkül)	1 fő esetén (bruttó ár)	6 900 Ft/szoba/nap <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 fő esetén (bruttó ár)	3 450 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	3 fő esetén (bruttó ár)	2 300 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	4 fő esetén (bruttó ár)	1 725 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja: Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel

Dig Build Apartmanházak— <http://www.digbuildapartman.hu/index.php>

	2 fő esetén (bruttó ár)	5 545 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	3 fő esetén (bruttó ár)	5 545 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	4 fő esetén (bruttó ár)	5 545 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

D-Hotel*** — http://www.dhotel.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	7 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	5 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Hunguest Erkel Hotel Munkácsy*** — https://www.hunguesthotels.hu/hu/hotel/gyula/hunguest_hotel_erkel/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	11 700 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	8 700 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Park Hotel*** — http://parkhotelgyula.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	13 200 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	8 200 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fodor Hotel — http://www.hotelhalaszcsarda.hu/hotel/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	14 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	9 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Aqua Hotel Gyula Superior*** — http://www.aqua-hotel-gyula.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	15 500 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	10 500 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Corso Boutique Hotel**** — http://gyulahotelcorso.hu/hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	17 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	12 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Komló Hotel **** — https://www.komlohotelgyula.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	20 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	15 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

- Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával
- Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

Szobatárs/ak:

Az alábbi költségeket kérem számlázn:

Regisztrációs díj:

MHT / MMK tagjai részére	7 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
MHT / MMK tagjai részére 1 napra	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
	július 4-én <input type="checkbox"/>	július 5-én <input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	16 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

Reggeli a kollégiumi szálláshoz: 1 100,- Ft / fő + 27% ÁFA VII. 4. VII. 5. VII. 6.

ebéd VII. 4-én: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Csontleves cérnametélletel
Grill tarja, paraszt burgonya (pirított burgonya, hagymakarika, pritamin paprika), házi káposztasaláta
Sült tortaszelet
- „B” Hideg meggyleves
Csirkemájjal töltött jércemell, rizibizi, fitt káposztasaláta
Sült tortaszelet

ebéd VII. 5-én: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Tárkonyos raguleves
Lecsós szüzérmék, gőzölt rizs
Képviselő fánk
- „B” Zöldség krémleves zsemlekockával
Brokkolis csirkés penne csöben sütve
Képviselő fánk

vacsora VII. 3-án: 2 800 Ft/fő + 27% ÁFA

Svédasztalos vacsora: 2 féle előétel, 3 féle leves, 4 féle főétel, 3 féle desszert

vacsora VII. 5-én: 2 600 Ft/fő + ÁFA

- „A” Sajttal töltött pulykamell, baconba göngyölt jércemell, grill zöldség, pirított rizs
Somlói galuska
- „B” Sousvide sertésjáva saját levével fénnyezve, gombával bélelt sertésborda, fűszeres steak burgonya
Frissítő gyümölcssaláta kehelyben

július 4-i Baráti Találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Füstölt-főtt tarja, fasírt golyó, sajtszeletek, töltött tojás, nyári saláták
Sertésszűz bacon szalonnában, fogarasi rántott sertésborda (szalonnás gomba ragu),
héjában sült újborgonya fűszeres vajjal, jázmin rizs, vegyes nyári saláta
Gyümölcsös joghurtszelet
- „B” Mozzarella paradicsommal, bazsalikommal, csirkesonka tekeres tormás töltelékkel,
brokkolival töltött jércemell tekeres, csirkemáj baconbe göngyölve, nyári saláta
Jércemell filé aszalt szilvával, camembert-tel töltve szezámmagos bundában,
dubarry csirkemell, hercegnőburgonya, jázmin rizs, vegyes nyári saláta
Gyümölcsös joghurtszelet

Július 5-i délutáni szabadidős program: 1 000 Ft/fő + 27% ÁFA

16⁰⁰-19⁰⁰ Városnézés idegenvezetéssel
(A gyulai Almásy-kastély Látogatóközpont és a város megtekintése)

Július 6-i tanulmányi kirándulás:

- 8³⁰ Indulás az Erkel Ferenc Művelődési Központ elől
- 8⁴⁵-9¹⁵ Kisdelta Árvíz Szükségjelző megnyitási helyének megtekintése
- 9³⁰-10⁴⁰ A Gyulai Várfürdő vízgazdálkodásának bemutatása
- 10⁴⁰-11³⁰ Utazás Békéscsabára
- 11³⁰-12³⁰ Békéscsabai Szennyvíztisztító telep és „bio-erőmű” megtekintése
- 12³⁰-12⁵⁰ Utazás Póstelekre
- 12⁵⁰-13⁴⁵ A pósteleki Wenckheim-kastélyrom megtekintése
- 14⁰⁰ Ebéd a Pósteleki Mókus Csárdában
- 15⁰⁰ Indulás Gyulára

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” Pikáns szárnyas raguleves

Szarvasi harcsafilé sörélesztőben sültve, petrezselymes burgonya, káposzta saláta, tartár mártás

„B” Orjaleves csigatésztával

Házi hurka, kolbász, párolt káposzta, hagymás tört burgonya

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást.

Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követő 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítására céljából a rendezvény záró napját követő 8 évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket a MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti a MHT munkatársai felé.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

..... 2018.

JELENTKEZÉSI LAP - KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2018. július 4. és 6. között megrendezendő XXXVI. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Erkel Ferenc Művelődési Központ - 5700 Gyula, Béke sugárút 35.

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

MMK képzést kérek: Kamarai azonosító számom:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

A rendezvényre vonattal busszal személygépkocsival érkezem,
3-án 4-én 5-én órákor.

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj:

jogi tagvállalatoknak 30 000 Ft + 27% ÁFA

nem tagvállalatoknak 45 000 Ft + 27% ÁFA

A regisztrációs díj befizetése két személy ingyenes részvételére jogosít az előadásokon. Két személynél több résztvevő esetén a további résztvevők után Társaságunk egyéni regisztrációs díjat számol fel.

Kiállítás (igény szerint: 220 V, asztal, szék biztosítása):

helybiztosítás az Egyetem aulájában: 15 000 Ft/m² + 27% ÁFA m²

Minimálisan igényelhető kiállítási terület: 2 m².

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

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

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást.

Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követő 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítása céljából a rendezvény záró napját követő 8 évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket a MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti a MHT munkatársai felé.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

..... 2018.

JELENTKEZÉSI LAP - KAMARAI TOVÁBBKÉPZÉSRE
a 2018. július 4. és 6. között megrendezendő XXXVI. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Erkel Ferenc Művelődési Központ - 5700 Gyula, Béke sugárút 35.

Jelentkező neve:
Jelentkező lakcíme:
Telefonszám: E-mail cím:
MMK képzést kérek: Kamarai azonosító számom:
Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:
.....
Számlafizető neve, címe:
.....

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj:

MHT / MMK tagjai részére	7 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
MHT / MMK tagjai részére 1 napra	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	
	július 4-én <input type="checkbox"/>	július 5-én <input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	16 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követő 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

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.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítása céljából a rendezvény záró napját követő 8

évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket a MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti a MHT munkatársai felé.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

..... 2018.

* * *

XXV. Ifjúsági Napok Tiszakécskén

Az Ifjúsági Napok célja, hogy a fiatal mérnökök a Társaság keretei között bemutatkozhasanak, megismerhessék egymást, bővíthessék szakmai kapcsolataikat, szakmai tudásukat, fejleszthessék előadói készségüket. A 2018. évi, XXV. Ifjúsági Napokra

2018. szeptember 20-21. között, Tiszakécskén

kerül sor, az Ifjúsági Bizottság és a Szolnoki Területi Szervezet rendezésében.

A rendezvényre elsősorban a Társaság 35 év alatti tagjait várjuk dolgozattal vagy poszterrel, de azon a Társaság bármely tagja és bármely érdeklődő részt vehet.

A jelentkezés és a részvétel feltételei honlapunkon és a Havi Hírekben jelennek majd meg.

* * *

LX. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetével és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen

2018. október 3. és 5. között, Tihanyban,

az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézetében (8237 Tihany, Klebelsberg u. 3) rendezi meg a

LX. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT

„Hagyomány és megújulás a hidrobiológiában” címmel.

Az LX. Hidrobiológus Napokon kétfajta előadást lehet tartani:

- a hagyományos előadások időtartama 20 perc (15 perc előadás + 5 perc vita),
- a rövid előadások időtartama 10 perc (7 perc előadás + 3 perc vita).

A kiállított poszterek bemutatása - az előadásokhoz hasonlóan - külön szekcióban történik, ahol a rendelkezésre álló idő 5 perc (3 perc előadás + 2 perc vita). Az időkorlátok miatt a prezentáció segítségével maximum 3 kivetített dia vehető igénybe. A poszter kicsinyített mása nem használható. Az elhelyezhető poszterek javasolt mérete 84x120 cm.

A 35 év alatti fiatal szerzők prezentációi közül az idén is sor kerül a „Legjobb fiatal előadó” és a „Legtartalmasabb poszter” kiválasztására és jutalmazására. Az elbírálásnál - a résztvevők szavazatai mellett - figyelembe vesszük a téma jelentőségét, az előadás tartalmi és formai minőségét, a bemutatott képi prezentáció és az előadásmód stílusát, érthetőségét.

Jelentkezési feltételek, határidők:

A jelentkezés az [MHT honlapján](#), elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Jelentkezés szóbeli vagy poszter előadásra, formailag szerkesztett kivonatok beküldése

Határidő: 2018. július 31.

(Ezt követően jelentkezést előadásra nem, csak a rendezvényen való részvételre fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvételre

Határidő: 2018. szeptember 7.

3. A regisztráció, a szállás és az étkezés befizetése

Határidő: 2018. szeptember 28.

(Helyszíni befizetésre csak kivételes esetben van lehetőség.)

A határidő után érkező jelentkezéseket egyik esetben sem áll módunkban elfogadni.

Az előadások kivonatainak formai előírásai:

Papírméret: A4

Betűtípus: Times New Roman

Sortávolság: szimpla

Terjedelem: legfeljebb 23 sor (cím, szerzők, munkahely, előadásmód és a kivonat szövege)

Cím: 12 pontos, NAGYBETŰS

Szerzők: a cím alatt egy sort kihagyva, „Vezetéknév és Keresztnév” – betűméret 10 pontos

Előadásmód: szóbeli vagy poszter előadás – betűméret 10 pontos

Előadó kora: csak ha „*az első szerző 35 év alatti*” – betűméret 10 pontos – máskülönben üres

Munkahely megnevezése, rövid címe: betűméret 10 pontos

Kivonat szövege: a szerzők munkahelye után egy sort kihagyva – betűméret 12 pontos

A Limnológiai Szakosztály vezetősége a bejelentett előadások, poszterek kivonatai alapján dönt azok elfogadásáról. Amennyiben a szóbeli előadások száma a rendezvény időkorlátait meghaladja, úgy bemutatásukra a poszter szekcióban lesz lehetőség. A változásról a szerzők írásbeli értesítést kapnak. A szerzőkkel kapcsolatosan kérjük, hogy a fő témakörben első szerzős előadással, vagy poszterrel mindenki csak egyszer szerepeljen, ezen felül legfeljebb egy társszerzős prezentációt nyújtson be.

Az előadások és poszterek kiadásra szánt kéziratait legfeljebb 4 gépelt oldal terjedelemben papíron és elektronikus adathordozón (CD), magyar és angol nyelvű kivonattal kérjük a Hidrobiológus Napok folyamán leadni. Amennyiben erre nem kerül sor, a kéziratokat az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézete címére (8237 Tihany, Klebelsberg Kunó út 3.) várjuk. A leadási határidő **2018. október 19.**

A határidő után beérkezett kéziratokat nem áll módunkban elfogadni!

A kéziratok elkészítésében a Hidrológiai Közlöny 92. évfolyam 6. szám hátsó borítólapjának belső oldalán található „*Közlési útmutató*” ajánlásait kérjük követni. (A Hidrológiai Közlöny korábbi számai, valamint a közlési útmutató az alábbi oldalon érhetők el: <http://apps.arcanum.hu/app/hidrologia/>).

Kérjük, hogy a benyújtott kéziratok az alábbi vázlatpontokat tartalmazzák: cím, szerző(k), munkahely(ek), kulcsszavak (max. 5), kivonat, bevezetés, anyag és módszerek, eredmények, eredmények értékelése, köszönetnyilvánítás, irodalom, angol nyelvű összefoglaló (abstract, title, authors, keywords).

A Balatonnal kapcsolatos munkák megjelenítéséhez lehetőséget ad az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet interdiszciplináris online folyóirata is, az „*Ecology of Lake Balaton / A Balaton Ökológiája*”. Hasonlóan a Hidrológiai Közlönyhöz, a kézirat szakmai lektorálását követően a szerkesztőbizottság dönt a publikálásról, a Közlönytől eltérően azonban lényegesen kevesebb formai megkötéssel: nincs oldalkorlát, továbbá addendum (táblázatok, térképek, nagyméretű ábrák, stb.) publikálására is van lehetőség.

A LX. Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonata az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet és az MHT honlapján 2018 szeptemberétől lesz elérhető.

A rendezvényre szállást és étkezést Tihanyban az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetben, vagy annak közelében biztosítunk. Az étkezés az első nap ebéddel kezdődik, és a 3. napon ebéddel fejeződik be. A hagyományos baráti találkozóra az első este kerül sor.

A LX. Hidrobiológus Napok regisztrációs díjai:

MHT tagoknak	3 napra	9 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	5 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági*, 3 napra	3 000 Ft/fő + ÁFA
nem MHT tagoknak	3 napra	16 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	12 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági*, 3 napra	6 000 Ft/fő + ÁFA

(*Ifjúsági regisztrációs díj csak igazoltan egyetemi és főiskolai hallgatók, illetve doktoranduszok részére igényelhető!)

a Szervezőbizottság

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Genf (Svájc)	2018.05.7-9.	Hidrológiai konferencia http://hydroconference.wmo.int/
A Coruna (Spanyolország)	2018.05.22-24.	Vízszennyezés http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/water-pollution-2018
A Coruna (Spanyolország)	2018.05.23-25.	FRIAR 2018 - Árvíz és települési vízgazdálkodás http://www.wessex.ac.uk/images/pdf_cfps/2018/FRIAR18_CFP.pdf
Sydney (Ausztrália)	2018.06.15-17.	Fenntartható energiatermelés konferencia http://www.icsee.org/
Nápoly (Olaszország)	2018.06.20-22.	Környezeti hatás konferencia http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/environmental-impact-2018
Elenite Holiday Village (Bulgária)	2018.06.23-27.	Ökológia és biztonság konferencia https://www.sciencebg.net/en/
Ljubljana (Szlovénia)	2018.07.10-12.	Fejlesztések az áramlástanban http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/afm-2018
Amszterdam (Hollandia)	2018.07.10-12.	Konferencia a zöld energia technológiáról http://www.icget.org/
Amszterdam (Hollandia)	2018.07.10-12.	Vízszennyezés és kezelés konferencia http://www.icwpt.net/
Bergen (Norvégia)	2018.08.13-15.	Eszaki hidrológiai konferencia http://nhc2018.org/
Stockholm (Svédország)	2018.08.26-31.	Víz világhét – víz, ökoszisztémák és emberi fejlődés https://programme.worldwaterweek.org/
Budapest (Corvinus Egyetem)	2018.09.3-7.	Európai Meteorológiai Egyesület Eves találkozója https://www.ems2018.eu/
Budapest (OMSZ)	2018.09.5-6.	Meteorológiai Egyesületek Nemzetközi Fóruma www.mettars.hu
Graz (Ausztria)	2018.10.10-11.	Folyami művek építése - 2018 www.oewav.at

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

Beszámoló a XXI. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóversenyről

Az MHT Borsodi Területi Szervezete 1997 óta – az utóbbi 7 évben a Miskolc Városi Sportiskolával és a B.A.Z. Megyei Úszó Szövetséggel együttműködve - a tudományos szakmai rendezvények mellett a Víz Világnapja jegyében szervezett úszóversennyel hívja fel a figyelmet mindennapi vizünk megóvásának fontosságára. A verseny mára Miskolc egyik leg-rangosabb, országos (nemzetközi) versenyévé nőtte ki magát, ahol az óvodás korú gyerekektől a felnőtt korú fiatalokig minden korosztály jelen van. Nemzetközi jellegét a szomszédos országokból meghívott versenyzők adják.

A 2018. március 10-11-i hétvégén 32 versenyszámban 30 klub és 5 külföldi csapat tagjaként több mint 400 igazolt versenyző vett részt a Miskolcon, a Kemény Dénes városi uszodában megrendezett úszóversenyen. Az egyéni számokban 2000 rajt volt, a versenyzők közül sokan több versenyszámban is indultak. Az I –III. helyezettek érmet és kedvezményes vásárlásra szóló utalványt kaptak.

A versenyt Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata az uszoda térítésmentes biztosításával, a MIVÍZ Kft., a BORSODVÍZ Zrt és a Magyar Úszósövetség szponzorként, valamint Miskolc város alpolgármestere (személyi keretéből) és a BAZ Megyei Önkormányzat elnöke anyagiakkal támogatta. A legeredményesebb versenyzőket az ÉRV Zrt által felajánlott üdülési lehetőséggel és ajándécsomaggal jutalmazták.

Sallai Ferenc, a Borsodi Területi Szervezet alelnöke

* * *

Beszámoló a Borsodi Területi Szervezet Víz Világnapi rendezvényéről

A Víz Világnapi ünnepi rendezvényt az MHT Borsodi Területi Szervezete és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság közösen rendezte meg 2018. március 21-én.

A rendezvényen összesen 129 fő (a pályázatok díjazottjai és kísérők) vettek részt. A bevezető köszöntő (Vasas István, az MHT BTSZ elnöke tartotta) követően került sor a Víz Világnapra meghirdetett rajz- és makett pályázatok, majd a Fotóposzter pályázat értékelésére és a díjátadásokra.

A díjakat a Borsodi Területi Szervezet vezetőségi tagjai és a rendezvényen megjelent szponzorok képviselői adták át. A BTSZ a rajzpályázat és a makett pályázat díjazására közel 200 ezer Ft-ot fordított költségkeretéből, de ezen felül minden, nem díjazott rajtot benyújtó óvodás és iskolás részére is vásárolt valamilyen jutalmat. A Fotóposzter pályázat díjazottjai a szponzorok (28 cég) által felajánlott értékes ajándékokat kaptak.

A díjátadásokat követően került sor az előadói részen a szakmai program előadásaira:

- *Ár-és belvízvédelmi fejlesztések Észak-Magyarországon* (Rácz Miklós, ÉMVIZIG igazgató)
- *A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság szervezetrendszere* (Hudák Tibor, BAZ Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály főosztályvezető-helyettes)
- *Természetes folyamatok a szennyvíztisztításban: múlt, jelen és jövőkép* (Kiss Attila, BORSODVÍZ Zrt. cégvezető)
- *Természetes védelem a lakosság szolgálatában* (Molnár Attila, ÉRV Zrt műszaki igazgató)

A rendezvényt állófogadás zárta.

Asbóthné Germán Erzsébet, az MHT BTSZ titkára

* * *

Beszámoló az MHT Borsodi Területi Szervezete esztergomi kirándulásáról

A Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezete autóbuszos szakmai kirándulást szervezett 2018. március 28-án Esztergomba a március végén átalakítás miatt bezárt Duna Múzeumba. A tanulmányúton 46 fő vett részt a Területi Szervezet tagjai és az Észak-

magyarországi Vízügyi Igazgatóság szakemberei és gyerekei közül. Szerencsénk volt az időjárással is, hiszen napsütéses, kirándulásra alkalmas tavaszi idő volt.

A résztvevők szabad program keretében megtekintették az Esztergomi Bazilikát, jó néhányan a kupolába is felmentek, ahonnan csodálatos panoráma nyílt a városra, a Dunára és a környékre. Az Esztergomi várat is többen bejárták, de rövid belvárosi sétára is maradt idő. A társaság délután tekintette meg a Duna Múzeum kiállítását és a Látványtárat, mely a fiatalok és a felnőttek részére is sok érdekességgel szolgált.

Hazaindulás előtt busszal még átmentünk Párkányba, ahonnan a Duna jobb partjáról gyönyörű látvány nyílik a Bazilikára, a várra és a városra.

Asbóthné Germán Erzsébet, az MHT BTSz titkára

* * *

TÁRSASÁGUNK 2018. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Balneotechnikai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2018. április 18-i előadóiülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Dr. Hefelle-Kiss Ferenc 06-30/445-8807, kiss.ferenc@magyarfurdokultura.hu

tagok: Róka Eszter 06-30/607-9186, roka.eszter@oki.antsz.hu

Szunyogh Lilla 06-30/973-6684, szunyogh.lilla@spabudapest.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A DRV Üzemi Szervezet közleménye

Az Üzemi Szervezet 2018. április 19-i előadóiülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Horváth Zoltán 06-30/610-2619, horvath.zoltan@drv.hu

tagok: Hideg Csaba 06-30/567-4182, hideg.csaba@drv.hu

Pintér Anett Rita 06-30/686-3214, pinter.anett@drv.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja az üzemi szervezet tagjainak ajánlásait.

* * *

A Környezetvédelmi Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2018. március 29-i előadóiülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Dr. Zsuga Katalin 06-30/241-3090, zsuga.katalin@gmail.com

tagok: Dr. Fekete Endre 06-30/248-6085, feketedok47@gmail.com

Kis-Benedek Beáta 06-30/677-1131, kisbenedek@invitel.hu

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2018. április 3-i előadóiülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Jilling Alexa 06-30/843-5087, jilling.alex@kdvvizig.hu

tagok: Magyarics András 06-30/279-0608, amagyarics52@gmail.com
Németh Ádám 06-20/344-8402, adam.nemeth@vizmuvek.hu

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

* * *

A Vízellátási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2018. március 13-i előadóiülésén az alábbi Jelölő Bizottságot választotta meg:

elnök: Pöhl Tamás 06-1/465-2568, tamas.pohl@vizmuvek.hu
tagok: Horváth Lászlóné 06-30/311-6618, nepomuk948@gmail.com
Salamon Adorján 06-30/933-6264, artiskft@gmail.com

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a szakosztály tagjainak ajánlásait.

* * *

A Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2018. március 13-i előadóiúléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Borsányi Mátyás
titkárok: Kiss András, Dr. Plutzer Judit
vezetőségi tagok: Baki Berta, Dr. Barkács Katalin, Basics Ferenc, Bódás Sándor, Bufa-Dórr Zsuzsanna, Dr. Csanády Mihály, Degré András, Kis Péter, Dr. Laky Dóra, Dr. Licskó István, Pintér Csaba, Rácz András, Dr. Radnai Ferenc, Dr. Salacz Tamásné, Szakács Imre, Szebényi Tiborné, Vincze Borbála, Ullrich Edéné, Zerkowitz Tamás

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2018-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 időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható

a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.

3. A Társaság a pályázatra benyújtott diplomamunkák, szakdolgozatok közül — amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 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 bírálót végző különbizottság választja ki.

4. A pályázatra a 2017. július 1-től 2018. 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 (a 87/2015. (IV. 9.) a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló Kormányrendeletnek megfelelően) kiadott igazolást,
- 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: 2018. július 31.

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

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2018 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.

* * *

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2017-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **825.532 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2017. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

A **Magyar Hidrológiai Társaság** adószáma változatlanul:

19815785-2-43

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Mérmők Újság (2018. április)

- *Szöllősi-Nagy András*: A víz ára: egy zérus összegű játék
- *Dr. Anisits Ferenc - Dr. Tóth László*: Mérmökség – több mint foglalkozás

A lap megvásárolható a Magyar Mérnöki Kamara titkárságán (Bp. IX. Angyal u.1-3.) és a nagyobb hírlapboltokban, vagy online olvasható a <https://digitalstand.hu/mernokujsg> honlapon.

* * *

Danube Watch – a Duna-folyó magazinja (3/2017)

- Nemzetközi workshop a szennyvízkezelésről a Duna vízgyűjtőjén
- *Guangzhe Chen*: Alternatív finanszírozás meghatározása a vízügyi szektorban
- *Helmut Bloech*: Városi szennyvízkezelés az európai vízpolitikában
<http://www.icpdr.org/main/publications/danube-watch-3-2017>

* * *

ÖWAV (2018. 1-2.)

- *H. Habersack és tsai*: Megvalósult javulás és hátralévő tennivalók az integrált árvízi kockázatkezelési tevékenység terén Ausztriában
- *C. Neuhold*: Az EU Árvízi Irányelv (2007/60/EC) megvalósítása Ausztriában
- *R. Hornich-Ch.Schlacher-F.Weingraber*: Integrált árvízi kockázatkezelés a szövetségi államokban styriai és felső-ausztriai példák alapján
- *H. Mühlmann-D.Pleschko-K.Michor*: Folyófejlesztési és kockázatkezelési koncepciók, mint az integrált vízgyűjtőgazdálkodás tervezési eszközei
- *B.Schober-Ch.Hauer-H.Habersack*: Ártér Értékelő Mátrix (FEM) – holisztikus módszer árterek értékelésére az integrált árvízi kockázatkezeléssel összefüggésben
- *N.Zahnt-M.Eder- H.Habersack*: A csapadékból származó árvizek okozta kihívások - alapelvek, kár és megoldás megközelítések
- *M.Haimann és tsai*: Árvizek és szilárd anyag: a hordalékmozgástól a folyók morfológiai térbeli igényéig
- *M. Klösch és tsai*: A vegetáció szerepe az árvízi lefolyásban – kölcsönhatások a hidrodinamikával és hordalékszállítással

* * *

Vízinform — az MHT médiatámogatója

- 150 év krónikája Budapest vízellátásáról - 17. rész – 1972
ROCLA csőgyár létesült
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/150ev_17.pdf
- 150 éves Budapest közműves vízellátása - 16. rész – 1965-'75
Új városrészek, lakótelepek
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/150ev_16.pdf
- 10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban:
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2018/2.)

- *Balogh Zsolt*: E mi a közmű?
- *Padra István*: Fenntarthatóságtól a körkörös gazdaságig a víz világnapján
- *Dr. Fleit Ernő*: Útban az energiasemleges szennyvíztisztítás felé
- *Dr. Szabó Iván*: Jön az integrált közcélú víziközmű adatbázis (IKVA)
- *Zsebők Lajos*: A tervező szemével
- *Gayer József*: Somlyódy László: Felszíni vizek minősége – modellezés és szabályozás
http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama - 2018-2_web.pdf

* * *

Víz-Hang – az ÉDUVIZIG lapja (2018. március)

- *Dömötör Szilveszter*: Szakmai látogatás a Vaskapu Erőműben

* * *

Drávától a Balatonig – a Dél-dunántúli VIZIG lapja

- *Mosonyi Zoltán*: MÁSZ
[http://vpf.vizugy.hu/reg/ddvizig/doc/Dravatol a Balatonig 2018 I k.pdf](http://vpf.vizugy.hu/reg/ddvizig/doc/Dravatol_a_Balatonig_2018_I_k.pdf)

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 63/2018. (III. 29.) Korm. rendelet** A felszámolás alatt álló SZEVIÉP Szerkezet- és Víz-építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság károsultjainak rendkívüli állami kárrendezéséről szóló 32/2018. (III. 5.) Korm. rendelet módosításáról
- 1196/2018. (IV. 4.) Korm. hat.** Debrecen, Nagycsere és Haláp ivóvízhálózat-fejlesztésének támogatásáról
- 74/2018. (IV. 20.) Korm. rendelet** Az Integrált Közcélú Víziközmű Adatbázis üzemeltető szervezetének kijelöléséről és működésének részletes szabályairól
- 1223/2018. (IV. 21.) Korm. hat.** A Duna Transznacionális Program, valamint az INTERREG EUROPE Interregionális Együttműködési Program előirányzat-túllépésének jóváhagyásáról

ÉVFORDULÓK

1818. május 12.

A Helytartótanács gr. Zichy Ferencet kinevezte a tolnai Duna-szabályozás királyi biztosává, s még ez év augusztusában elrendelte a Sárközt védő dunai töltések megépítését.

1868. május 17.

Ezen a napon született Kaáli Nagy Dezső (Kraszna) mérnök. A Balatoni Kikötőépítési Felügyelőség vezetője. Munkásságához fűződik a tihanyi, alsóörsi, balatonlellei, balatonföldvári, balatonszemesi és siófoki kikötők építése, valamint az említett települések partrendezése. Saját találmánya a K.N.D. jelű partvédmű, melyet több helyen sikerrel alkalmaztak. Gazdagította a Balaton rendezésének irodalmát. (Elhunyt: Siófok, 1940. március 22.)

1893. május 17.

Üzembe helyezték Budapesten a népligeti téglafalazatú kis vízművet a 120 m³-es víztoronnyal. A talajvizet kihasználó vízmű (napi 800-1200 m³-es kapacitással) a Tisztviselőtelepet látta el vízzel.

1893. május 26.

Ezen a napon született Rittinger Pál (Dunabogdány), kultúrmérnök. A székesfehérvári kultúrmérnöki hivatal vezetőjeként a dunántúli vízmosásmegkötési munkákat irányította, majd a losonci kultúrmérnöki hivatal főnökeként a Rima és Tugár-patak szabályozásával foglalkozott. Minisztériumi kerületi felügyelői beosztásában az Ér-völgy és Kraszna-völgy, 1947-től pedig miniszteri biztosként az Ecsedi-láp lecsapolásának munkáit irányította. Rövid kitérő után 1952-ben tért vissza a vízügyi szolgálathoz, ahol a Vízügyi Tervező Vállalatnál, a VITUKI-nál és a VÍZDOK-nál dolgozott. Behatóan foglalkozott a vízjog gyakorlati kérdéseivel is, különös tekintettel a társulatok tevékenységére. Ezzel kapcsolatosak publikációi és könyvei is. (Elhunyt: Budapest, 1972. február 24.)

1893.

Miskolcon megépült az Erzsébet fürdő, mely később Szabadság fürdő néven működött. Vízét ásott kútból kapta, majd 1913-tól – a vízmű megépítésétől fogva – a hálózat látta el vízzel. 1966-tól 51C^o hőmérsékletű hévízkútból kapja a melegvizet.

1918. május 28.

A Baranya megyei Dárdán, az addig kiépített drávai töltésrendszer által védett 230 km² érdekeltségi terület birtokosai a hatékonyabb működés érdekében megalakították a Dázsony-dárdai Ármentesítő Társulatot. A társulat egysége nem tartott sokáig, mert a trianoni békeszerződés területileg kettévágta az öblözetet, így az érdekeltek is különváltak. A magyar oldalon az eredeti terület 39%-a maradt.

1943.

Az Öntözésügyi Hivatal Kunmadarason új, 0,4 km² területű öntözőtelepet (Redemptor II.) rendezett be

1993.

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lankóci szivattyútelepének épületében a régió vízgazdálkodásának történetével foglalkozó állandó történeti kiállítást létesítettek, amelyet Hajós Béla h. államtitkár avatott fel.

Összeállította: Fejér László, a Vízügyi Történeti Bizottság elnöke

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Áder János köztársasági elnök nemzeti ünnepünk, március 15-e alkalmából a miniszterelnök előterjesztésére

a **Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta

dr. Hajtó Ödön

okleveles mérnök, a Magyar Mérnöki Kamara alapító elnöke részére, kiemelkedő színvonalú mérnöki munkája, valamint a Kamara megalakulása és működtetése érdekében végzett tevékenysége elismeréseként;

Józsa János Balázs

a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora, az Építőmérnöki Kar Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékének egyetemi tanára részére, a tavak és folyók hidrodinamikája területén végzett nemzetközileg is elismert tudományos munkája, valamint a mérnökképzésben folytatott kiemelkedő oktatói tevékenysége elismeréseként.

A vízügyi igazgatás területén huzamosabb időn keresztül végzett példamutató munkája elismeréséül, március 22-e, a Víz Világnapja alkalmából dr. Pintér Sándor belügyminiszter tagtársaink közül a következőknek adományozott kitüntetéseket:

„Az Év Vízügyi Dolgozója” Miniszteri Díj:

- **Hercsel Róbert** (NYUDUVIZIG szakaszmérnök)
- **Miklósné Nagy Andrea** (OVF főosztályvezető-helyettes)

Vásárhelyi Pál Díj:

- **Pannonhalmi Miklós** (ÉDUVIZIG nyugdíjas)
- **Dr. Gayer József Antal** ((VITUKI nyugdíjas)
- **Dr. Engi Zsuzsanna** (NYUDUVIZIG osztályvezető)
- **Szabó Pál** (Észak-dunántúli Vízmű Zrt. műszaki tanácsadó)

Kvassay Jenő Emlékérem:

- **Vitányi Csabáné** (ÉMVIZIG csoportirányító)
- **Becsákné Tornay Enikő** (OVF vízhasznosítási referens)
- **Láng István** (OVF műszaki főigazgató-helyettes)

- **Bak Sándor** (KÖVIZIG igazgató)

Miniszteri Elismerő Oklevél:

- **Ambrusz László** (FETIVIZIG osztályvezető)

A **Magyar Víziközmű Szövetség** **Víz Világnapja** alkalmából tartott ünnepségen tagtársaink közül az alábbiak részesültek díjazásban:

Víz Világnapi Emlékéremben részesült:

- **Brenner József** (Hidrokomplex Kft. ügyvezető igazgató)
- **Gulyás József** (FEJÉRVÍZ Zrt. üzemtechnikus vezető)
- **Mészáros Imre Sándor** (Soproni Vízmű Zrt. szennyvíztisztító telepi csoportvezető)
- **Szoboszlai Zoltánné** (Észak-dunántúli Vízmű Zrt. főmunkatárs),

illetve **Gampel Tamás**, az MHT fűtőkára, a Zenner & Becker Kft. ügyvezetője. 28 évvel ezelőtt, pályakezdőként kezdett dolgozni a Fővárosi Csatornázási Műveknél. Munkásságának első 15 évét az üzemeltetői területen töltötte el. 2004-től, mint a Siemens cég víztechnológiai területének vezetője kapcsolódott a víziparba. 2012-től a Zenner & Becker Kft. üzletfejlesztési vezetője volt, jelenleg a Társaság egyik ügyvezetője. A Magyar Hidrológiai Társaság fűtőkáraként támogatja a szakma tudományos ismereteinek terjesztését.

Víziközmű Ágazatért Érdeméremben részesült:

- **Ficsor Miklós** (nyugdíjas, a Borsodvíz Zrt. korábbi cégvezetője)
- **Radács Attila** (Bakonykarszt Zrt. műszaki igazgató)

A **Magyar Víziközmű Szövetség** **Víz az Élet Alapítványának Kuratóriuma** által odaítélt **Reitter Ferenc díjat** mérnöki, tudományos és oktatói munkájáért, életműve elismeréseként

Dr. Dulovics Dezsőné,

a Szent István Egyetem professzor emeritája kapta.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

MEGEMLEKEZÉSEK

Dr. Ziegler Károly (1927-2018)

1950-ben diplomázott a Műegyetemen. Gépészmérnökként végzett. Az autóiipar vonzotta legjobban, de az egyetemen Pattantyús professzor tanszéke a legjobb tanulókat beszippantotta, tanárségédi állást, egyetemi oktatói karriert kínálva. A vízüggyel való szakmai kapcsolata a vízügyi létesítmények építését tervező VITI (később VIZITERV) vállalat megalakításában kapott kulcsszereppel kezdődött. Az évek során olyannyira megszerette a vízügyet, hogy a VITI megalapítása után egész életében ezen a munkahelyen dolgozott.

Szerteágazó utat járt be szakmailag. Mélyen benne volt az ország legnagyobb - Mosonyi Emil vezette - tervezési feladatában, a Nagymarosi Víztározó és Dunai Vízterelőmű tervezésében, aminek hosszú évek alatt több változatát készítették el a VIZITERV-ben

A vállalatnál nagyon sok kisvízi vízterelőművet is terveztek főleg öntözésre, de az ivóvízellátás, -tározás és áramtermelés is profiljukba vágott. A tervezést egy nagy, egységes

feladatként tekintette, ezért kitanulta a gépészet mellett a villamosmérnöki, automatizálási-kibernetikai ismereteket is. Akadémiai kandidátus-doktori címét már e témakörben folytatott kutatási munkájaként védte meg a hatvanas évek elején.

A hatvanas-hetvenes években már a vállalat főmérnökeként - és aközben a Ganz gyárban konstruktőr mérnöki másodállásban - egyre összetettebb, érdekesebb és izgalmasabb munkákat végzett. A VIZITERV-től ment nyugdíjba, főmérnökként.

Az MHT-nak 1976. március 1-től haláláig tagja volt; a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetben és a Vízgazdálkodási Szakosztályban tevékenykedett.

* * *

Dénes Miklós (1944 –2018)

Szakmai pályafutását vízépítő technikusként 1963-ban a Mélyépítő Vállalatnál kezdte, majd 1971-1972 között a Tápió-Hajta Vízgazdálkodási Társulat műszaki vezetője volt. Ezt követően 1994-ig a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságnál különböző középvezetői beosztásokban (építésvezető, kirendeltség vezető, főépítésvezető, szakaszmérnök, Központi termelési csoportvezető) az Igazgatóság változatos kivitelezési munkáit irányította. Időközben, 1984-ben elvégezte a Pollack Mihály Műszaki Főiskola bajai Vízgazdálkodási Tagozatát és építő üzemmérnöki diplomát szerzett.

1972-1973 között Szlovákiában részt vett a Liptovska Mara-i vízerőmű építésén. Az 1990-es évek elején németországi építkezéseken dolgozott, majd az igazgatósági kft-k szervezésekor, 1994-ben az ÉPVÍZKÖR Kft. ügyvezető igazgatója lett, utóbb 2009-2010 között a frissen alakult Magyar Vízépítő Zrt. vezérigazgatói feladatait látta el. 2010. évi nyugdíjazását követően 2012-ben, fél éven át az OVF műszaki főigazgató-helyettese volt. Ezt megelőzően és követően az ÁGA-Consulting Bt. szakértőjeként, cégvezetőjeként dolgozott.

2013-2014 között részt vett Budapest Főváros Önkormányzatának, ill. beruházó irodájának, az ENVIRO-DUNA Kft-nek árvízvédelmi szakmai tanácsadói munkájában, a Római parti mobil árvízvédelmi kivitelezést megelőző előkészítő feladataiban, de külső szakértőként közreműködött a szentendrei mobilgát, valamint a szegedi mobil partfal kivitelezésben is. Részt vett az utóbbi évtizedek jelentősebb árvízi védekezéseiben is. Mindezek mellett nagy tapasztalatot szerzett a vállalati tevékenység menedzselésében.

Társaságunknak 1975 óta volt tagja, 25 éve vállalt részt a Vízépítési Szakosztály vezetésében. Társasági tevékenységéért 2006-ban Pro Aqua Emlékérmet kapott.

2014 óta volt a Budapesti-Pest Megyei Mérnöki Kamara vizes szakcsoportjának elnöke. Három évtizeden át részt vett a Vízügyi Sport Klub vezetőségének munkájában, hosszú időn keresztül a balatoni „Kishamis” vitorlás legendás „mancsaftjának” tagja volt.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!