

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2016.
MÁJUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	2
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK	6
A Magyarhoni Földtani Társulat ünnepi szakülése	6
Mérnökgeológia-Közetmechanika 2016 Konferencia	6
ÉVI RENDES KÖZGYŰLÉS	7
ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK	8
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	8
XXXIV. Országos Vándorgyűlés Debrecenben	8
LVIII. Hidrobiológus Napok Tihanyban	15
BESZÁMOLÓK	18
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	18
Előadólés a Fertő-tó vízgyűjtőjének szennyvizeiről.....	18
FELHÍVÁSOK	18
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	18
LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT	19
TÁJÉKOZTATÓK	20
ÚJ KÖNYVEK.....	20
ÚJ CIKKEK	20
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	22
ÉVFORDULÓK.....	23
SZEMÉLYI HÍREK	25
KITŰNTETÉSEK	25
MEGEMLEKEZÉSEK	26

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2016. május

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
május 3. kedd 14 ⁰⁰	Mosonmagyaróvár Egyetem Phare épület Lúcsony u. 2.	<i>elnökválasztás</i>	Mosonmagyaróvári TSz.	<i>rendkívüli taggyűlés</i>
május 10. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	Ivóvíz-biztonsági szakmai nap Az ivóvíz-biztonsági tervezés tapasztalatai <i>részletes program a 2-3. oldalon</i>	Vízminőségi és Víztech. Szó. Vzellátási Szó. Magyar Víziközmű Szövetség	<i>előadók neve a 2-3. oldalon</i> <i>előzetes jelentkezés szükséges!</i>
május 10. kedd 12 ⁰⁰	Budapest OTH OKK Fodor J. terem IX. Albert Flórián u. 2-6.	A fürdővízkezelés technológiái, a fertőtlenítés közegészségügyi eredményei és a Legionella helyzet megvitatása	Balneotechniai Szó. Víz mikrobiológiai Szó.	E: Dr. Ákoshegyi György <i>előadók felkérése folyamatban</i>
május 11. szerda 8 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Bélapáti Látogatóközpont	Felszíni és felszínalatti vizek <i>tanulmányút (április 18-ig lehetett jelentkezni)</i>	Baranya m. TSz.	<i>további információk az</i> <i>áprilisi számban</i>
május 17. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű Zrt. Bartók Béla u. 42.	A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve Az MHT Soproni Területi Szervezete 55 éves	Soproni TSz.	Ea: Kutrucz Gyula
május 18. szerda 10 ⁰⁰	Kecskemét Bácsvíz Zrt. irodaháza Izsáki út 13.	Ivóvízminőség-javító programok eredményei és tapasztalatai <i>részletes program a 4-5. oldalon</i>	Bács-Kiskun m. TSz. Vzellátási Szó.	E: Szigeti Tibor <i>előadók neve a 3. oldalon</i> <i>előzetes jelentkezés szükséges!</i>
május 19. csütörtök 10 ⁰⁰	Bánk KDVVIZIG Oktatási közp. Petőfi út 75.	A Jenői-patak beszakadása <i>program és rövid összefoglalók az 5. oldalon</i>	Közép-Duna-völgyi TSz.	E: Szilágyi Attila Ea: Hofer Laura Szenthe István
május 19. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Az árvízi előrejelző rendszerek tapasztalatai a Mura és a Rába folyókon	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szó.	Ea: Sütőheő László Somogyi Péter
május 19. csütörtök 14 ⁰⁰	Debrecen TIVIZIG székház Hatvan u. 8-10.	<i>elnökválasztás</i>	Hajdú-Bihar m. TSz.	<i>rendkívüli taggyűlés</i>
május 26. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Árvízi veszély- és kockázati térképezés tervezési eredményei <i>rövid összefoglaló a 6. oldalon</i>	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szó.	Ea: Veczán É, Baksa M, Dobó K. Bálint M. Ganszky M.
május 26. csütörtök 14 ⁰⁰	Székesfehérvár Fejérvíz Zrt. székház Királysor 3-15.	Emelkedő karsztvíz-szintek hatása a Dunántúli- középhegységben A karsztvíz emelkedéséből származó problémák a Csóri vízbázisnál	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Csepregi András Csemely Sándor

Ea: Előadó

Hsz: Hozzájáruló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**május 10. Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály és a Vízellátási Szakosztály
közös szakmai napja a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával**

részletes program:

10:00-10:10 *Csörnyei Géza (MHT, Fővárosi Vízművek Zrt.): Megnyitó*

10:10-10:35 *Dr. Kiss András László (Belügyminisztérium): Az ivóvízbiztonságot alapvetően előmozdító Ivóvízminőség-javító Program aktualitásai*

Az előadás bemutatja az Ivóvízminőség-javító Program alapjait: Magyarország Európai Unióhoz történt csatlakozásának hatását az ivóvízminőségi előírásokra öt kiemelt paraméter (arzén, bór, fluorid, nitrit és a nitrifiképződés kockázata miatt az ammónium-ion) tekintetében. Röviden ismerteti a Program sikeres megvalósításának előmozdítása érdekében történt állami beavatkozást, továbbá az aktuális kormányzati munkamegosztást az ivóvízminőség-javítás folytatását biztosító Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) keretében.

10:35-11:00 *Dömény József (Fővárosi Vízművek Zrt.): Ivóvízbiztonság a beruházás és fejlesztés vetületében*

Az előadó ismerteti, hogy az ivóvíz-biztonsági rendszer miként vált a szolgáltatás-fejlesztés szerves részévé a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél. Bemutatja az ivóvíz-biztonsági rendszerben alkalmazott megelőző, javító intézkedéseket, valamint a rendszerrel kapcsolatos veszélyelemzésben megfogalmazott feladatokat, fejlesztéseket, melyek beépültek a gördülő fejlesztési tervbe.

11:00-11:25 *Degré András (MHT): Jó vízminőséggel a vízbiztonságért*

Magyarországon az emberi fogyasztásra szánt víz minőségét az Európai Unió 98/83/EK sz. Tanácsi Irányelvben foglaltak alapján alkotott 201/2001 sz. kormányrendelet rögzíti. A minőségi előírások elérése érdekében országos Ivóvízminőség-javító Program került kidolgozásra. A Program előkészítése számos problémával járt: a végrehajtás időben eltolódott, ami kapkodáshoz vezetett, az előkészítési hiányosságok pedig az eredményesség elérésében okoztak nehézségeket. A Program során elkövetett, néhány jellemző hiba bemutatásával a jövőre nézve hasznos tanulságok vonhatók le.

11:25-11:50 *Dr. Virág Margit (VIZITERV Environ Kft.): Vízbázis-védelem, vízminőség-javítás, vízbiztonság*

Az előadás az Ivóvízminőség-javító Program megvalósításához kapcsolódóan mutatja be a vízbázis-védelem vízbiztonsági kérdéseit a szatmári projektsoport ivóvíz-biztonsági tervezési tapasztalatai alapján.

11:50-12:15 *Kalácska Gábor, Wenczl Csaba, Kis Péter (Hidrokomplex Kft.): Technológiai tervezés vízbiztonsági szemmel*

Hogyan tervezzünk, és hogyan ne tervezzünk víztisztító művet? Milyen legyen az előrelátó tervezés? A vízbiztonság szempontjai, már a tervezés során.

12:15-12:35 *Kocsán Klaudia (Hidrokomplex Kft.):* **Biológiai ammónium-ion eltávolítás a Kecskemét I. számú vízmű-telepen**

Kecskeméten, az I. számú vízmű-telepen 2015-ben megépült az új biológiai ammóniummentesítésen alapuló vízkezelési technológia az Ivóvízminőség-javító Program keretében. A korábbi technológia is biológiai ammónium-ion eltávolításra alapult, az új technológiában azonban a biológiai ammóniummentesítés előtt, a légtelítés során metáneltávolításra is sor kerül a biztonságosabb ammónium-ion eltávolítás érdekében. Az előadás célja az újonnan megépült légtelítési technológia vízbiztonsági értékelése, valamint a telepen lezajlott próbaüzemi tapasztalatok bemutatása próbaüzemi- és saját mérési adatok alapján.

12:35-12:55 szünet

12:55-13:35 *Szebényiné Vincze Borbála, Rácz András (Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.) Dr. Lakó Dóra, Dr. Licskó István (BME - Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék):* **Törésponti klórozást alkalmazó ammónium-eltávolítási technológiák optimalizálása, üzemeltetési tapasztalatok, vízbiztonsági szempontok**

Az Ivóvízminőség-javító Program keretében a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. területén számos új, törésponti klórozást alkalmazó vízkezelő berendezés telepítése történt meg. Az előadás vízbiztonsági szempontból értékeli ezen új vízkezelő technológiákat, ismerteti azok előnyeit és hátrányait. Az előadás kitér a technológiák optimalizálásával kapcsolatos kutatási feladatokra is, melyek célja a hatékony ammónium-ion eltávolítás mellett a klórozási melléktermékek képződésének minimalizálása volt, a klórdózis és klór-kontaktidő, valamint az üzemeltetési paraméterek megfelelő beállításával.

13:35-14:00 *Basics Ferenc (Aqualabor Kft.):* **Vízbiztonság a vízműtől a fogyasztóig**

A hazai ivóvízminőség-javító programok mindegyikének része az üzemelő ivóvízhálózatok mechanikai tisztítása, fertőtlenítése. Az előadás a jelenleg alkalmazott tisztítási technológiák közül a szivacslovédékes eljárást mutatja be.

14:00-14:10 *Dr. Borsányi Máttyás (MHT):* **Zárszó**

14:10-15:00 kerekasztal-beszélgetés

témajavaslatok:

- ivóvízbiztonság tervezés
- vízbázis, a vízkivétel biztonsága
- lezárt KEOP és a jövőbeni fejlesztési lehetőségek
- hálózati veszteség
- független audit jelentősége
- GFT-kapcsolódás

A szakmai napon a részvétel díjmentes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni elektronikus úton lehet az MHT internetes portálján **május 05-ig**.

május 18. Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály közös szakmai napja

részletes program:

Csiszár Endre (Bácsvíz Zrt.): Vízbázisokat érintő fejlesztések az ivóvízminőség-javító programok során

A Bácsvíz Zrt. szolgáltatási területén lezajlott ivóvízminőség-javító programok keretében számos vízbazison történt fejlesztés és kapacitásbővítés, mely új kutak létesítését, valamint meglévő kutak felújítását jelentette.

- Vízbazisok hidrogeológiai adottságai, valamint a kútfürési és -felújítási munkák átfogó ismertetése
- A létesített, felújított kutak, illetve egyes vízbazisok specifikus hidrogeológiai jellemzői és a felújítások során alkalmazott egyedi műszaki megoldások
- Tapasztalatok, megállapítások, illetve a levont következtetések összegzése

Vékony Béla (Kiskun-Víz Kft.): Ivóvízminőség-javító Program a Kiskunsági Víziközmű - Szolgáltató Kft. üzemeltetési területén

- Kiskun-Víz Kft. vízágzatának rövid ismertetése
- Projektek települési érintettsége
- Kivitelezés folyamata üzemeltetői szemmel
- Próbaüzem folyamata üzemeltetői szemmel
- Létesülő művek számokban
- Ivóvízminőség – javító Program hatása a vízminőségre
- Üzemeltetési tapasztalatok
- Mit kellett volna másképp csinálni!?
- Az Ivóvízminőség – javító Programot követő feladatok

Balogh Zoltán – Szondi András (Bácsvíz Zrt.): Vízminőség-javítás a XXI. században

Vízminőség-javító programok megvalósulásának mérföldkövei a Bácsvíz Zrt. működési területén; az előkészítési, tervezési és kivitelezési munkálatok tapasztalatai

- IMJ programok bemutatása
- Előkészítési fázis
- Tervezési munkálatok
- Kivitelezések általános bemutatása
- Kecskemét I. és II. sz. vízmű-telepek
- Kiskunfélegyháza víztorony-építési munkálatai
- Projektzárás lépései
- Garanciális feladatok bonyolítása
- Összegzés

Fazekas Zoltán (Alföldvíz Zrt.): Ivóvízminőség-javító projektek bemutatása az Alföldvíz Zrt. területén

- A projektek előzményeinek ismertetése
- A KEOP keretében 2013-2015 között megvalósult projektek bemutatása
- Gyakorlati tapasztalatok és műszaki megoldások rövid áttekintése
- Jelenlegi állás a projektek kivitelezésében
- KEHOP keretében megvalósuló projektek ismertetése

Vörös Róbert (BÁCSVÍZ Zrt.): **Új tisztítástechnológia épült Kecskeméten a KÉK-VÍZ Ivóvizminőség-javító Programban**

- A rekonstrukció előtti technológia rövid ismertetése
- A tervezett tisztítás-technológia (biológiai ammónium eltávolítás, vas-, és mangántalanítás, arzénmentesítés) bemutatása
- A kivitelezés és a próbaüzem megvalósulásának mérföldkövei
- Üzemeltetési paraméterek, üzemirányítás, vezérlés, beavatkozási lehetőségek
- A megvalósult technológia hatásfoka
- Üzemeltetési tapasztalatok

kérdések és hozzászólások

12:30 büfé-ebéd

13:00 A Bácsvíz Zrt. Kecskeméti II. vízmű-telepének megtekintése, és az új tisztítás-technológia bemutatása

további információk:

A szakmai napon való részvétel ingyenes, de szervezési okok miatt regisztrációhoz kötött. Jelentkezni lehet **május 10-ig** dombovari.ildiko@bacsviz.hu címen.

Az előadások helyszíne (Kecskemét, Izsáki út 13. Bácsvíz Zrt. Központi irodaház) megközelíthető tömegközlekedéssel (1, 11, 15, 19 helyi járatú autóbuszok); ajánlott leszállási hely: Kecskeméti Főiskola (Izsáki út 10.).

Az M5 autópályán érkezőknek javasolt lehajtó hely: Kecskemét-nyugat (Dunaföldvár).

A II. számú vízmű-telepre történő utazást a szervezők biztosítják.

* * *

május 19. Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet kihelyezett előadóülése

program és rövid összefoglalók:

Szilágyi Attila igazgató: Megnyitó

Hofer Laura vízrendezési ügyintéző: A Jenői-patak beszakadása

2014. május 7-én Bánk község polgármestere vette észre, hogy a Jenői-patak a Lókos-patakba történő betorkollása fölött 20-30 m-re beszakadt. A patak medrében függőleges oldalfalú mélyedés keletkezett, melybe a patak az érkező vizeket bevezette. A mélyedés napokon keresztül nyelte magába a Jenői-patak vizét (naponta akár 5-6000 m³-t), ami a terep alatt ismeretlen irányba továbbfolyt. A KDVVIZIG jobbnak látta a patak elterelését, így megszűnt a Jenői-patak vizének elfolyása. A kialakított új meder ideiglenes megoldás, véglegesítése folyamatban van.

Az esemény ritkaságnak számít a vízügy jelenkori történetében.

Szenthe István geológus: A Jenői-patak beszakadásának geológiai háttere

Az előadás keretében áttekintést kapunk a térség geológiai viszonyairól, a patak medrének beszakadását előidéző folyamatokról, a kísérőjelenségekről, valamint a kialakult természeti képződmények jövőbeni sorsáról, esetleges hasznosítási lehetőségeiről.

Jó idő esetén lehetőség lesz a beszakadásba történő leereszkedésre, amihez megfelelő ruházat szükséges. A beszakadásba létrákon lehet lejutni, ez különleges öltözetet, felszerelést nem igényel, de számítani kell a ruházat bepiszkolódására (bakancs, védősisak ajánlott).

május 26. Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály előadói ülése

rövid összefoglaló:

Az EU Parlament és Tanács 2007/60/EK számú, árvíz kockázatok értékeléséről és kezeléséről szóló irányelvre alapján elkészültek Magyarország árvízi veszély- és kockázati térképei, amelyek átfogó országos felmérést követően részletes hidraulikai modellezéssel, valamint az elöntéssel fenyegetett területek lehetséges kockázatainak számbavételével kerültek kidolgozásra.

A veszélytérképek három elöntés típusra terjednek ki: a nagy folyók árvizeire, a kisvízfolyások áradásaira és a belvízi elöntésekre. Az elöntési veszély- és kockázati térképek alapulvételével készültek el a stratégiai kockázatkezelési tervek az ország nyolc részvízgyűjtőjére, a tervezési alegységekre.

Az EU által előírt 2016. márciusi határidőre az árvíz kockázat kezelési terveket tartalmazó, EU felé adandó országjelentést Magyarország teljesítette, miután a Kormány a 1146/2016. (III. 25.) számú határozatában elfogadta és közzétette Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervét.

Az előadások kitérnek a veszély- és kockázati térképezés metodikájára, a térképezés eredményeire, a kockázatkezelési, intézkedési változatok összefoglaló értékelésére, a változatok közti lényegi különbségekre, a tervezett intézkedések kockázatcsökkentő hatásaira, valamint az árvíz kockázat-kezelési tervezés válaszaira az elkészült kockázatelemzés megállapításainak és korunk kihívásainak tükrében.

TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

A Magyarhoni Földtani Társulat ünnepi szakülése

A Magyarhoni Földtani Társulat, Társaságunk és a Felszín Alatti Vizek Alapítvány támogatásával
**2016. május 12-én 14⁰⁰ órakor ünnepi szakülést rendez
dr. Dobos Irma tagtársunk 90. születésnapja alkalmából.**

A Magyar Földtani és Geofizikai Intézet dísztermében sorra kerülő rendezvény részletes programja megtalálható a Földtani Társulat május-augusztusi hírlevelében.

Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2016 Konferencia

A Magyarhoni Földtani Társulat, a Budapesti Műszaki Egyetem Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszéke, továbbá az IAEG és az ISRM Magyar Nemzeti Bizottsága

2016. május 26-án, a Budapesti Műszaki Egyetemen

rendezi a VIII. Mérnökgeológia-Kőzetmechanika konferenciát, melynek célja bemutatni a hazai és nemzetközi mérnökgeológiai és kőzetmechanikai kutatási eredményeket, alkalmas adva a témával foglalkozó hallgatónak a legújabb tudományos kutatásai előadására, valamint a gyakorló szakemberekkel történő kapcsolatfelvételle.

A rendezők várják a már nagy tapasztalattal rendelkező kollégák előadásait, poszttereit és cikkeit is, melyekből a résztvevők képet kaphatnak a mérnökgeológia, kőzetmechanika kutatási eredményeiről. A beérkezett anyagokat egy könyvben kívánják megjelentetni.

Kapcsolattartó: Török Ákos (torokakos@mail.bme.hu)

További információ: <http://mernokgeologia.bme.hu>

ÉVI RENDES KÖZGYŰLÉS

Társaságunk

2016. május 24-én, kedden 10:00 órai

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

a **Károli Gáspár Egyetem dísztermében** (IX. Budapest, Ráday utca 28. II. emelet) tartja évi rendes közgyűlését, melynek tervezett programja az alábbiakban olvasható. A végleges napirendről az elnökség május 3-i ülése dönt, és azt a Társaság honlapján tesszük közzé.

Elnöki megnyitó

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

100 éve alakult a Magyar Hidrológiai Társaság (Megemlékezés és a centenáriumi év programja)

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Társasági kitüntetések átadása

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Szabó Mátyás, a Kitüntetések Bizottságának elnöke

Dr. Bakonyi Péter, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottság elnöke

Szünet

Megemlékezés a legutóbbi közgyűlés óta elhunyt tagjainkról

Litauszki István, a Szeniorok Tanácsának elnöke

Dr. Hefelle-Kiss Ferenc, a Társaság titkára

A 2015. évi közhasznúsági jelentés és mérleg előterjesztése, a 2016. évi pénzügyi terv bemutatása

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Beszámoló a Társaság 2015. 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

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 2016. május 6-ig az alábbi címre:

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25., vagy: titkarsag@hidrologia.hu

JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2016. május 24-i közgyűlésére

Név:

Munkahely megnevezése, címe:

Telefonszám: E-mail:

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

.....

ELŐZETES ÉRTESTÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXIV. Országos Vándorgyűlés Debrecenben

A Magyar Hidrológiai Társaság, XXXIV. Országos Vándorgyűlését Debrecenben rendezzük
2016. július 6. és 8. között.

A beérkezett javaslatok figyelembevételével az alábbi 11 témakörben irányoztuk elő szekcióülés megrendezését:

- **Vízgyűjtő-gazdálkodás**
- **A vízkárelhárítás időszerű feladatai**
- **A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai**
- **Vízellátás**
- **Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás**
- **Vízépítés**
- **Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai**
- **Vizes élőhelyek védelme**
- **A vízgazdálkodás története**
- **Ivó- és fürdővizek biztonsági kérdései**
- **Vízjog, a vízügyi igazgatás és nemzetközi vízügyek**

Ezek a témajavaslatok tartalmazzák az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2016-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 szekciókba előadóként 2016. április 15-ig lehetett jelentkezni.

A dolgozat teljes anyagának beküldési határideje **2016. május 20.** A szekciók végleges kialakítására a beküldött dolgozatok alapján kerül sor. A szerzők számára biztosított előadási időkeretet — a dolgozatok és az előadók számának ismeretében — a szekció elnöke határozza majd meg. A beküldött teljes anyagot tartalmazó DVD-t minden résztvevő megkapja. A Vándorgyűlésen való részvételre — azoknak is, akik dolgozatukat már bejelentették — a www.hidrologia.hu honlapon online, vagy az itt mellékelt 3 oldalas jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével lehet jelentkezni **2016. június 10-ig**

✉ 1091 Bp. Üllői út 25. ☎ (1) 202-7244 ✉ edit@hidrologia.hu.

A rendezvény idejére szakmai kiállítást és helyi programot, a harmadik napon tanulmányi kirándulást is szervezünk, melyek programja a mellékelt jelentkezési lapokon olvasható.

A Vándorgyűlés programtervezete:

július 6.	8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	regisztráció	július 7.	8 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	szekcióülések
	10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	nyitó plenáris ülés		13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	záró plenáris ülés
	13 ¹⁵ – 14 ¹⁵	ebéd (Campus Hotel)		14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	ebéd (Campus Hotel)
	14 ³⁰ – 18 ³⁰	szekcióülések		16 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Debrecen - városnézés
	20 ⁰⁰ –	baráti találkozó (Lovarda)			
július 8.	8 ³⁰ – 16 ⁰⁰	tanulmányi kirándulás			

Előkészítő bizottság

JELENTKEZÉSI LAP

a 2016. július 6. és 8. között megrendezendő XXXIV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Debreceni Egyetem Informatikai Kar - 4028 Debrecen, Kassai út 26.

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,
5-én 6-án 7-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. 5.

VII. 6.

VII. 7.

Campus Hotel* — www.campushotel.hu**

„A” épület (légtkondicionált)	1 ágyas szobában (bruttó ár)	10 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	2 ágyas szobában (bruttó ár)	6 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
„B” épület (nem légtkondicionált)	3 ágyas szobában (bruttó ár)	5 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával, SZÉP-kártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

Az idegenforgalmi adó a helyszínen készpénzzel fizetendő SZÉP kártya használatával!

Aquaticum Debrecen Termál & Wellness Hotel** — www.aquaticum.hu**

1 ágyas szobában (bruttó ár)	22 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	12 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával

Teljes összeg előre átutalás, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak:

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	<input type="checkbox"/>
	július 6-án	<input type="checkbox"/>
	július 7-én	<input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	14 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

ebéd VII. 6-án: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” hideg gyümölcsleves
vadas marhaszelet, korongburgonyával
csokoládé mousse
- „B” szárnyas raguleves
aszalt paradicsommal és mozzarellával töltött csirkemell, burgonyapürével
soslói galuska

ebéd VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” francia hagymaleves
Stroganoff sertésstarja, petrezselymes rizzsel
diófélfűjt, vanília krémmel
- „B” sajtkrém-leves
lilahagymával és tarjával töltött sertéskaraj, baconos kockaburgonyával
panna cotta erdei gyümölcsökkel

vacsora VII. 5-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

menü-választék az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu

vacsora VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” csirkemell filé márványsajttal és aszalt szilvával töltve, vajban sütve
burgonya krokettel és párolt körtével, őszibarackmártással
házi rétes
- „B” hortobágyi pecsenye (debreceni páros, füstölt szalonna, hagymával töltve,
káposztás nudlival
házi rétes

július 6-i baráti találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” snidlinges gyöngytyúk pástétom marinált zöldségekkel és ajvárral
csukapecsenye (sertés szűz) rózsaborssal sütve, pritaminos jázmin rizzsel, zsenge
nyári zöldségekkel, baconos gyöngybab raguval és füstölt sajtos burgonyapürével
epres kardinális, aszúba mártott citromfűves sárgadinnyével
- „B” füstölt lazacfilé és garnéla rilette friss citrusos salátával
snidlinges fetával töltött jércemell zöldséges rakott kölessel, vajjas parmezános
újburgonyával és cukkinis lecsóval.
barackos – rizses rétes ribizli öntettel

A rendezvény ideje alatt az étkezés egyénileg saját költségen az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu — biztosított.

Július 7-i délutáni szabadidős program:

1 500 Ft/fő + 27% ÁFA



- 16⁰⁰ - 19⁰⁰ Debrecen — városnézés idegenvezetéssel
15⁴⁵ - 16⁰⁰ Gyülekezés a Campus hotel bejáratánál
16⁰⁰ - A református kollégium megtekintése
www.drk.hu
17⁰⁰ - A református Nagytemplom megtekintése
www.nagytemplom.hu/tartalom/386/a-nagytemplom
18⁰⁰ - Séta a belvárosban, majd indulás busszal a Nagyerdőre
18³⁰ - A Békás-tó megtekintése, séta a Nagyerdőn
www.iranydebrecen.hu/info/elmenyek/nagyerdo/bekasto.html
19³⁰ - Vacsora a Viktória étteremben

Július 8-i tanulmányi kirándulás:

- 8³⁰ - Indulás Debrecenből — Campus Hotel bejárata
10⁰⁰ - Érkezés Tiszalökre
A Tiszalöki Vízlépcső megtekintése
http://www.tiszavizvizeromu.hu/index_elemei/tiszalokvizeromu.htm
A Tiszalöki Parkerdő megtekintése
<http://tivizig.hu/index.php?content=galeria&id=47>
A Tisza-szabályozás emlékművének megtekintése
<http://www.tivizig.hu/index.php?content=hirek&id=131>
12⁰⁰ - Indulás Tiszadobra
12¹⁵ - A Tisza-szabályozás megkezdésének emléket állító három emlékmű megtekintése
http://www.tiszadob.hu/tiszadob/tiszadob_tortenete/
13⁰⁰ - Ebéd Tiszadadán, a Tiszai Öreghalász csárdában
14³⁰ - Indulás Debrecenbe
16⁰⁰ - Érkezés Debrecenbe

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA**étkezés:** 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA„A” pontyhalászlé filézett ponty szeletekkel
túrós csusza tepertővel

„B” erőleves csigatésztával



pulykamell gazdagon (füstölt csülök, gomba, kukorica, csirkemáj, pirított 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 az edit@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.

..... 2016.

.....

JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2016. július 6. és 8. között megrendezendő XXXIV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Debreceni Egyetem Informatikai Kar - 4028 Debrecen, Kassai út 26.

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,
5-én 6-án 7-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. 5. VII. 6. VII. 7.

Campus Hotel*** — www.campushotel.hu

„A” épület (légtkondicionált)	1 ágyas szobában (bruttó ár)	10 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	2 ágyas szobában (bruttó ár)	6 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
„B” épület (nem légtkondicionált)	3 ágyas szobában (bruttó ár)	5 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával, SZÉP-kártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

Az idegenforgalmi adó a helyszínen készpénzzel fizetendő SZÉP kártya használatával!

Aquaticum Debrecen Termál & Wellness Hotel**** — www.aquaticum.hu

1 ágyas szobában (bruttó ár)	22 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	12 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával

Teljes összeg előre átutalás, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak:

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 részvételére jogosít, az étkezéseket, baráti találkozót és szállást azonban részükre is külön meg kell rendelni, és ki kell fizetni.

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

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

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

ebéd VII. 6-án: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” hideg gyümölcsleves
vadas marhaszelet, korongburgonyával
csokoládé mousse

„B” szárnyas raguleves
aszalt paradicsommal és mozzarellával töltött csirkemell, burgonyapürével
somlói galuska

ebéd VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” francia hagymaleves
Stroganoff sertésstarja, petrezselymes rizzsel
diófelújít, vanília krémmel

„B” sajtkrém-leves
lilahagymával és tarjával töltött sertéskaraj, baconos kockaburgonyával
panna cotta erdei gyümölcsökkel

vacsora VII. 5-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

menü-választék az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu

vacsora VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” csirkemell filé márványsajttal és aszalt szilvával töltve, vajban sütve
burgonya krokettel és párolt körtével, őszibarackmártással
házi rétes

„B” hortobágyi pecsenye (debreceni páros, füstölt szalonna, hagymával töltve,)
káposztás nudlival
házi rétes

július 6-i baráti találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” snidlinges gyöngytyúk pástétom marinált zöldségekkel és ajvárral
csukapecsenye (sertés szűz) rózsaborssal sütve, pritaminos jázmin rizzsel, zsenge
nyári zöldségekkel, baconos gyöngybab raguval és füstölt sajtos burgonyapürével
epres kardinális, aszúba mártott citromfűves sárgadinnyével

„B” füstölt lazacfilé és garnéla rilette friss citrusos salátával
snidlinges fetával töltött jércemell zöldséges rakott kölessel, vajás parmezános
újburgonyával és cukkinis lecsóval.
barackos – rizses rétes ribizli öntettel

A rendezvény ideje alatt az étkezés egyénileg saját költségen az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu — biztosított.

Július 7-i délutáni szabadidős program:

1 500 Ft/fő + 27% ÁFA



- 16⁰⁰ - 19⁰⁰ Debrecen — városnézés idegenvezetéssel
15⁴⁵ - 16⁰⁰ Gyülekezés a Campus hotel bejáratánál
16⁰⁰ - A református kollégium megtekintése
www.drk.hu
17⁰⁰ - A református Nagytemplom megtekintése
www.nagytemplom.hu/tartalom/386/a-nagytemplom
18⁰⁰ - Séta a belvárosban, majd indulás busszal a Nagyerdőre
18³⁰ - A Békás-tó megtekintése, séta a Nagyerdőn
www.iranydebrecen.hu/info/elmenyek/nagyerdo/bekasto.html
19³⁰ - Vacsora a Viktória étteremben

Július 8-i tanulmányi kirándulás:

- 8³⁰ - Indulás Debrecenből — Campus Hotel bejárata
10⁰⁰ - Érkezés Tiszalökre
A Tiszalöki Vízlépcső megtekintése
http://www.tiszavizvizeromu.hu/index_elemei/tiszalokvizeromu.htm
A Tiszalöki Parkerdő megtekintése
<http://tivizig.hu/index.php?content=galeria&id=47>
A Tisza-szabályozás emlékművének megtekintése
<http://www.tivizig.hu/index.php?content=hirek&id=131>
12⁰⁰ - Indulás Tiszadobra
12¹⁵ - A Tisza-szabályozás megkezdésének emléket állító három emlékmű megtekintése
http://www.tiszadob.hu/tiszadob/tiszadob_tortenete/
13⁰⁰ - Ebéd Tiszadadán, a Tiszai Öreghalász csárdában
14³⁰ - Indulás Debrecenbe
16⁰⁰ - Érkezés Debrecenbe

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA**étkezés:** 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA„A” pontyhalászlé filézett ponty szeletekkel
túrós csusza tepertővel

„B” erőleves csigatésztával



pulykamell gazdagon (füstölt csülök, gomba, kukorica, csirkemáj, pirított 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 az edit@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.

..... 2016.

.....

LVIII. Hidrobiológus Napok Tihanyban

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

2016. október 5 és 7. között, Tihanyban

rendezi meg az **LVIII. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT**, melynek központi témája:

„Hosszú távú hidrobiológiai kutatások a Kárpát-medencében”.

Ebben az évben is két fajta 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 továbbra 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 a **Magyar Hidrológiai Társaság honlapján**, elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Szóbeli vagy poszter előadások bejelentése, formailag szerkesztett kivonataik beküldése

Határidő: 2016. július 30. (Ezt követően jelentkezéseket előadásokra nem, csak a rendezvényen való részvétellel fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvétellel

Határidő: 2016. augusztus 31.

3. A regisztráció, a szállás és az étkezés befizetése

Határidő: 2016. szeptember 30. (Helyszíni befizetésre csak kivételes esetben van lehetőség.)

Határidő után érkező jelentkezéseket egyik esetben sem áll módunkban elfogadni.

Az előadások kivonatainak formai előírásai:

Papírméret: A4

Betűtípus: Times New Roman

Sortávolság: szimpla

Terjedelem: max. 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 Szakosztály vezetősége a bejelentett előadások, poszterek kivonatai alapján dönt azok elfogadásáról. Amennyiben a szóbeli előadások száma a rendezvény időkorlátait meghaladja, 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 még egy társszerzős prezentációt nyújtson be.

Az **előadások és poszterek** kiadásra szánt **kéziratait** max. 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 **2016. október 16.**

Ezt követően 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 (elérhető a apps.arcanum.hu/hidrologia oldalon). A dolgozatok felépítése: 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 ad lehetőséget az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet interdiszciplináris online folyóirata az „*Ecology of Lake Balaton / A Balaton Ökológiája*”. Hasonlóan a Hidrológiai Közlönyhöz, a kézirat szakmai lektorálását követően a szerkesztőbizottság dönt a publikálásról, a Hidrológiai Közlönytől eltérően jelentősen kevesebb formai megkötéssel: nincs oldalkorlát, a folyóirat elfogad színes ábrákat, addendum (táblázatok, térképek, nagy méretű ábrák, stb.) publikálására is van lehetőség.

A Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonata az [MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet](#) és a [Magyar Hidrológiai Társaság](#) honlapján 2016. 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 LVIII. Hidrobiológus Napok regisztrációs díjai:

(*ifjúsági regisztráció csak igazoltan egyetemi, főiskolai hallgatók, doktoranduszok részére)

MHT tagoknak	3 napra	8 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	4 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági 3 napra	1 000 Ft/fő + ÁFA
nem MHT tagoknak	3 napra	15 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	11 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági 3 napra	4 500 Ft/fő + ÁFA

Szervezőbizottság

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Bukarest (Románia)	2016.05.16-18.	Kelet-európai Duna-régió vízügyi fóruma www.eip-water.eu/danube-eastern-europe-regional-water-forum
München (Németország)	2016.05.30.-06.03.	Víz-, szennyvíz-, hulladékgazdálkodás IFAT www.ifat.de
Barcelona (Spanyolország)	2016.06.01-03.	Biotechnológia www.iseb2016.com/es
Merida (Mexikó)	2016.06.01-04.	Vízgyűjtő-gazdálkodás INBO www.inbo-news.org/inbo/agenda/article/10th-general-assembly
Belgrád (Szerbia)	2016.06.06-09.	Vízgazdálkodás a Nyugat-Balkánon www.renexpo-watermanagement.com
Valencia (Spanyolország)	2016.06.08-10.	Környezeti hatások www.wessex.ac.uk/conferences/2016/environmental-impact-2016
Venice (Olaszország)	2016.06.27-29.	Városok vízi közműveinek tervezése, építése, üzemeltetése www.wessex.ac.uk/16-conferences/urban-water-2016.html
Venice (Olaszország)	2016.06.27-29.	Vízszennyezés modellezése, észlelése, kezelése www.wessex.ac.uk/16-conferences/water-pollution-2016.html
Venice (Olaszország)	2016.06.29-07.01.	Árvízi kockázatkezelés www.wessex.ac.uk/16-conferences/friar-2016.html
Szingapúr (Szingapúr)	2016.07.10-14.	Nemzetközi Vízügyi Hét www.siww.com.sg
Liege (Belgium)	2016.07.27-29.	IAHR Európa 4. kongresszusa www.iahr2016.ulg.ac.be
Montpellier (Franciaország)	2016.08.29-09.01.	Ökológiai fenntarthatóság mérnöki szempontjai www.ecosummit2016.org
Gdansk (Lengyelország)	2016.09.04-09.	Vizenyős területek szerepe a víztisztításban www.icws2016.org
Tulcea (Románia)	2016.09.08-10.	Vízkezeltek és vizenyős területek www.limnology.ro/wrw2016/abstract.html
Stuttgart (Németország)	2016.09.19-22.	Vízfolyások hordalékviszonyai http://10times.com/isrs-stuttgart
Brisbane (Ausztrália)	2016.10.9-14.	Vízhiány és aszály — IWA konferencia www.iwa-network.org/event/world-water-congress-exhibition-2016/conference
Athén (Görögország)	2017.07.05-09.	Vízkezeltek és a környezet – „Panta Rhei” www.ewra.net

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Előadóiülés a Fertő-tó vízgyűjtőjének szennyvizeiről

A Soproni Területi Szervezet március 29-i előadóiülésének meghívott előadója **Pannonhalmi Miklós**, a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott főmérnöke volt, aki kezdettől fogva részt vett az adott témával foglalkozó osztrák-magyar tárgyalásokon.

A magyar oldali helyzettel csak röviden foglalkozott, hiszen az itteni szennyvizek — tisztítás után — kikerülnek a tó vízgyűjtőjéről, így nem növelik annak tápanyagterhelését.

Az osztrák oldalon a szennyvizeknek még csak egy kis részét vezették ki, és elsősorban a tisztítás hatásfokát igyekeznek javítani. Ennek eredményeként a tó foszfor- és nitrogén-terhelése az elmúlt évtizedekben negyedére csökkent, ami az egyéb szennyezésekhez viszonyítva — az előadó véleménye szerint — már elfogadható érték.

Hozzászólásában **Németh László** ezzel nem értett egyet. Szerinte a tó helyzetéből adódóan a tápanyagterhelés által okozott károk — pl. a jelenlegi intenzív hínár-szaporodás — nagy része a magyar oldalt sújtja, ezért a feleknek legalább a kárelhárítási költségeket kellene elfogadható arányban megosztani egymás között.

A kialakult vitában a levezető elnök, **Kutrucz Gyula** sem tudott eredményt hirdetni.

*Németh Kálmán
a Területi Szervezet alelnöke*

FELHÍVÁSOK

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2015-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból

a Magyar Hidrológiai Társaság **1.087.484 Ft**-ot kapott.

Köszönet illeti azokat, akik felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2015. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben sem feledkezzenek meg.

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2016-ban is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - felsőfokú szakképzés (legalább 4 félév időtartamú, legalább 120 kreditpont összerékű képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul),
 - 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 pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat — amennyiben megfelel a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 6. §-ában szereplő feltételeknek — három kategóriában (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) Mosonyi különdíjat is nyerhet. A Mosonyi különdíjra pályázni nem kell, az erre alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2015. július 1-től 2016. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.
5. 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 diplomamunkát (nyomtatott formában),
 - a diploma másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást,
 - a jelentkezési lapot,
 - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
 - a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

A pályázaton való részvételi szándékot a jelentkezési lapon lehet bejelenteni. Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékelteként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2016. július 31.

A jelentkezési lap és a hirdetés beszerezhető a Társaság titkárságán, vagy letölthető a Társaság internetes honlapjáról (www.hidrologia.hu).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2016. novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. Az arra érdemes pályázók minden kategóriában a díjakon kívül dicséretben, könyvjutalomban is részesíthetők.

A díjazottak — tagdíjfizetési kötelezettség nélkül — egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve — amennyiben már a Társaság tagjai voltak — egy évig tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, díj) a Hidrológiai Közlönyben, 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.

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ KÖNYVEK

Magánkiadásban, Hideg Ágnes szerkesztésében a közelmúltban jelent meg a

Király Lajos erdőmérnök életútja (1894-1970)

című kiadvány, mely Borsodi Területi Szervezetünk alapítójának, egykori elnökének, Társaságunk Tiszteleti tagjának állít emléket.

Megtekinthető Miskolcon, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság Tanulmánytárában valamint Budapesten, az Országos Geofizikai Szakkönyvtárban (XIV. Columbus u. 17-23.).

Beszerezhető Miskolcon, a Színház melletti antikváriumban (☎ 46/344-891).

Ára: 1200 Ft.

* * *

A hódmezővásárhelyi Kisbíró Kft. kiadásában, az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság támogatásával megjelent, és április 22-én Szegeden bemutatásra került

dr. Vágás István és dr. Bezdán Mária: A Tisza és árvizei

című kétrészes könyv, mely egyszerűsített és bővített kiadása egy 1982-ben azonos címmel kiadott — a szakmabeliek által jól ismert — kiváló tankönyvnek.

Az első rész — Vágás István munkája — a Tisza szabályozásáról és az ezt követő időszak fontosabb árhullámainról szól. A második rész *A szabályozott Tisza vízjárásának tulajdonságai a Tiszafüred alatti folyószakaszon* alcímet viseli, és Bezdán Mária doktori értekezéséhez tartozó kutatások eredményeit tartalmazza.

Érdeklődni lehet Nagyszöllősi Nóra PR munkatársnál (✉ n.nora@ativivig.hu; ☎ 62/599-599).

ÚJ CIKKEK

A **Mérnök Újság** 2016. március-áprilisi számából az alábbiakat ajánljuk olvasóink figyelmébe:

- *Dubniczky Miklós*: Biztos ernyő alatt — Beszélgetés a szakmai felelősségbiztosításról
- *Madácsy Tamás*: Vízben a legjobb! — Egyre több feladat, egyre kevesebb mérnök (Interjú Bózvári József tagtársunkkal, a Nógrád megyei Mérnöki Kamara elnökével)
- *Dubniczky Miklós*: Hatvan év statika — Szolnok Aranygyűrűs Mérnöke (Pápay János)
- *Dr. Szöllősi-Nagy András*: Víz, világ, találkozó
- *Dr. Kovács Gábor*: Olcsón vagy gazdaságosan? — Védelmi jellegű vízügyi közbeszerzések

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.

Néhány érdekes cikk a Titkárságunkhoz érkezett lapokból:

Felső-Tisza Híradó — a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2016. március)

- *Ambrusz László*: Vizek és mesterségek
- *Nádasi Zoltán*: Régi idők vizes mesterségei
- *ifj. Bakk István*: A gátóri hivatás régen és ma
- *Onodi János*: 120 éves a tiszaberceli szivattyútelep
- *Gacsályi József*: Akik a vizet munkára fogták — bepillantás a vízimolnárok életébe
- *Molnár Gábor*: Élet a vizeken — hajósok egykor és ma
- *Tóth Gyula*: A folyó építő és romboló munkájának szabályozása
- *Mészáros József*: A települési vízgazdálkodással foglalkozók munkájának változása az elmúlt évtizedekben
- *Dajka István*: Árvízvédelmi fejlesztések a Felső-Tisza vidékén
- *Lucza Zoltán*: Felső-tiszai előrejelző és riasztó rendszer fejlesztése
- *Horváth Gábor*: Repül a drón
- *Dajka István*: Nagyvízi mederkezelési tervek
- *Tutkovics Bernadett*: Elfogadás előtt Magyarország II. vízgyűjtő-gazdálkodási terve

* * *

Vízmű Panoráma — a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2016/2)

- Interjú dr. Vargha Mártával, az Országos Környezet-egészségügyi Igazgatóság Vízhigiénés Osztályának vezetőjével
- *Zsebők Lajos*: A víz Világnapja és az éghajlatváltozás
- Interjú Fazekas Csabával, a MaVíz gazdasági bizottságának elnökével
- Víziközmű szakmai adatbank — Interjú Csapó Sándorral, a projekt előkészítőjével
- *Kővári Tamás (Fővárosi Vízművek Zrt.)*: Törpe vízerőmű
- *Galambos Péter (Miskolci Vízmű Kft.)*: Közép-Európa legnagyobb ivóvíztisztító ultraszűrője Miskolcon
- *Röst János (Délzalai Víz- Csatornamű Zrt.)*: 100 éve a víziközmű-szolgáltatásban
- *Mihály Tamás (ALFÖLDVÍZ Zrt.)*: Társasházi különbözetek kezelésének gyakorlata az ALFÖLDVÍZ Zrt. ellátási területén
- *David Montag (Várszegi Csaba)*: A szennyvíziszap-kezelés és a foszforvisszanyerés jövője
- *Zsebők Lajos*: Milyen a jó minőségű szolgáltatás a FEJÉRVÍZ Zrt. szerint
- *Varga Gábor (Gaja Környezetvédő Egyesület)*: Március 22
- Interjú dr. Szöllösi-Nagy András professzorral, az idei Reitter Ferenc-díj kitüntetettjével

* * *

ZIP Magazin — a zöld ipar szakmai folyóirata (2016. április)

- Megújuló statisztika: így áll Európa
- *Sági Gyöngyi*: Egyszerű, energiatakarékos hűtő-fűtő megoldás a hőszivattyú

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1140/2016.(III.21.) Korm. h.** A KEHOP-1.4.0-15-2016-00017 azonosító számú („Tisza hullámtér: Nagyvízi meder vízszállító képességének javítása a szolnoki vasúti híd és Kisköre közötti szakaszon” című) nagyprojekt-javaslat jóváhagyásáról
- 1141/2016.(III.21.) Korm. h.** Az „A siófoki szennyvízelvezetési agglomeráció szennyvízgyűjtése és szennyvíztisztítása” című projekt támogatásának növeléséről és forrásszerkezetének módosításáról
- 18/2016.(III.22.) FM r.** A Tapolcai-tavasbarlang felszíni védőterülete természetvédelmi terület védettségének fenntartásáról szóló 119/2007.(XII.27.) KvVM rendelet módosításáról
- 1146/2016.(III.25.) Korm. h.** Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervéről
- 20/2016.(III.30.) FM r.** A Körömdi-kastélypark természetvédelmi terület védettségének fenntartásáról szóló 152/2007.(XII.27.) KvVM rendelet módosításáról
- 1155/2016.(III.31.) Korm. h.** Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről
- 1162/2016.(IV.5.) Korm. h.** A KEHOP-1.3.0-15-2016-00012 azonosító számú („Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja” című) nagyprojekt-javaslat jóváhagyásáról
- 1163/2016.(IV.5.) Korm. h.** A KÖZOP-4.5.0-09-11-2014-0001 azonosító számú („Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő infrastrukturális továbbfejlesztése” című) projekt Integrált Közlekedési Operatív Programból finanszírozni tervezett, 2016. március 31-e után felmerülő költségeinek megelőzéséről
- 1169/2016.(IV.6.) Korm. h.** A 2017-ben Budapesten és Balatonfüreden megrendezendő XVII. Úszó-, Vízilabda-, Műugró, Műuszó és Nyíltvízi Világbajnokság megrendezésével kapcsolatos összkormányzati feladatok koordinációjának ellátásáért felelős kormánybiztos kinevezéséről és feladatairól szóló 1726/2015.(X.7.) Korm. határozat módosításáról
- Hivatalos Értesítő 2016/14 (IV.7.)** A Belügyminisztérium közleménye Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervéről
- Hivatalos Értesítő 2016/14 (IV.7.)** A Belügyminisztérium közleménye Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről
- 28/2016.(IV.11.) FM r.** A Siroki Nyírjes-tó természetvédelmi terület védettségének fenntartásáról szóló 155/2007.(XII.27.) KvVM rendelet módosításáról

- 1188/2016.(IV.12.) Korm. h.** A Budapesti Víz Világtalálkozó 2016 (Budapest Water Summit 2016) szakmai koncepciójáról és költségvetéséről
- 1194/2016.(IV.12.) Korm. h.** A Magyarország Kormánya és a Szlovák Köztársaság Kormánya között a két ország közös államhatárán, Abaújvár és Kenyhec (Kechnec) települések közötti közúti Hernád-híd és a csatlakozó utak megépítéséről szóló, Pozsonyban, 2014. június 27. napján aláírt Megállapodást módosító 1. Kiegészítés szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról
- 1198/2016.(IV.15.) Korm. h.** A Magyar Halgazdálkodási Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1056/2016.(II.17.) Korm. határozat módosításáról

ÉVFORDULÓK

1766.

Gróf Eszterházy Károly egri püspök, töltéseket emeltetett az Eger-patak gyakori árvizeinek megakadályozására.

1816.

Rendkívüli árvíz sújtotta a Tisza-vidéket, amely pusztításával országos elkeseredést váltott ki. A vízkároktól szenvedő országrészek általános rendezésének előkészítése immár halaszt-hatatlaná vált. Ennek első lépése a Körösök vízrajzi felmérésének megkezdése volt.

1841.

Tognio Lajos, a pesti egyetem orvosprofesszora *Felszólítás Magyar- és Erdélyország orvosaihoz és természetvizsgálóihoz* címmel a hazai ásványvizek feltárására és alaposabb megismerésére, gyógyfürdőink orvosi használhatóságának tisztázására és e fürdők kiépítésére, valamint a vízgyógyászat rendszeres terápiás felhasználására hívta fel az érintetteket. A szerző jó példával járt elől, mert két évvel később megjelentetett *Néhány szó Magyar-hon ásványvizeiről* című füzetkéjében hírül adta, hogy 519 forrás mennyiségi és minőségi vizsgálatát végezte el az azt megelőző 11 esztendő alatt.

1866.

Magyarországon elsőként *Suess Ede* végzett talajvízszint-megfigyeléseket a Pest-szolnoki vasútvonal mentén található kutakban abból a célból, hogy tisztázzák a talajvíz állásának hatását a vasúti töltés állékonyságára.

1891. május 3.

Bókay Árpád egyetemi tanár elnökletével megalakult a Magyar Szent Korona Országainak Balneológiai Egyesülete, amely tagjai sorában a legjobb fürdőügyi szakembereket egyesítette. Az Egyesület célját a balneológia és annak segédtudományai gyarapításában és fejlesztésében, valamint a hazai fürdők és ásványvizek széles körű ismertetésében és népszerűsítésében jelölte meg. Az egyesület a két világháború között az Országos Balneológiai Egyesület, a második világháború után a Magyar Balneológiai Egyesület nevet vette fel.

1891. május 29.-én Iglón született *Mazalán Pál* bányamérnök, geofizikus, hidrogeológus. 1938-tól a mélyfúrású kutak témájának előadója a Műegyetemen. Eredményesen dolgozott a hazai ivó- és ipari víz feltárás területén, irányította a dunántúli olajkutató fúrások telepítését és részt vett külföldi kőolajfeltárásokban is (Új-Guinea, Japán, USA). Irodalmi tevékenysége is jelentős volt. (Elhunyt Budapesten, 1959. december 3-án.)

1916.

A Vízügyi Közleményekben megjelent *Kolossváry Ödönnek*, a kultúrmérnöki szolgálat vezetőjének tollából az első olyan tudományos dolgozat *A Balaton rendezéséről* címmel, amely a tószabályozás szükségességének szakmai indoklása mellett konkrét szabályozási javaslatokat is felvetett.

A Balatonnal kapcsolatos fejlesztési elképzelések összehangolására megszervezték a Balatoni Kormánybiztosságot. A másfél évtizedig működő hivatal egymást követő vezetői *Kvassay Jenő*, *Oroszy Géza* és *Spur István* voltak.

1916.

Megjelent *Bánki Donát* híres munkája *Az energiaátalakulások folyadékokban* címmel, amelyet a Magyar Mérnök-és Építész Egylet legnagyobb elismerésével, az aranyéremmel tüntetett ki. A könyvet 1920-ban újra kiadták, egy évvel később pedig a Springer Verlag jelentette meg német nyelven. *Bánki Donát* ugyancsak ebben az évben szabadalmaztatta vízturbina találmányát, amely a mai napig ismertté teszi a nevét.

1916.

A Hortobágy-Berettyó főcsatorna és Hármas-Körös torkolatában — az előző évben megkezdett beruházást befejezve — *Mosonyi Emil* tervei szerint elkészült a Hortobágyi Árvízkapu. A műtárgy lehetővé tette — megfelelő Körös vízállás mellett — a csatornán való hajózást, valamint kizárta a Hármas-Körös árvizeit.

1966. május 7.

Ötmillió angolnaivadék érkezett repülőgépen Angliából, s ezzel megkezdődött hazánkban az angolna újabb telepítési programja. 4 milliót a Balatonba, a többit a Velencei-tóba, a Fertőbe, a Körösökbe és a Tisza holtágaiba eresztettek.

1966. május 24.-én Budapesten elhunyt *Fazekas (Fuchs) Károly* vízépítő mérnök. Több kultúrmérnöki és folyammérnöki hivatalban, majd a Földművelésügyi Minisztériumban töltött szolgálat után 1948-ban a Vízirajzi Szolgálat vezetőjévé nevezték ki. Ezt követően a VITUKI egyik vezető munkatársa volt. Számos vízrajzi mérőeszközt tervezett. Elsősorban a folyómedrek morfológiai kérdésével foglalkozott. (Született Budapesten, 1897. július 8-án.)

1991. május 18.

Megalakult a Purator Hungária Környezetvédelmi Kft., amely a 2000-es évek elejére környezettechnikai céggént saját fejlesztésű technológiáival, berendezéseivel a szennyvíztisztítás és víziközmű területek egyik meghatározó szereplőjévé vált.

Összeállította: *Fejér László*
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

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

Vásárhelyi Pál-díj

Horváth Béla,

a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott műszaki igazgatóhelyettese,

Szabó Mátyás,

a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott igazgatója és

Zellei László.

az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettese;

Kvassay Jenő Emlékérem

Dicső Bertalan,

az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság csoportvezetője,

Fodor Jenő,

a Debreceni Vízmű Zrt. ivóvíz-ágazati főmérnöke,

Kurdi Viktor,

a BÁCSVÍZ Zrt. elnök-vezérigazgatója, a Magyar Víziközmű Szövetség elnöke és

Miklósfalvi Gusztáv,

a Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. osztályvezetője.

* * *

A Magyar Víziközmű Szövetség Víz Világnapja alkalmából tartott ünnepségén tagtársaink közül

Reitter Ferenc díjat kapott

dr. Szöllősi-Nagy András, a Víz Világtanács Kormányzótanácsának tagja;

Víziközmű Ágazatért Érdemérem kitüntetésben részesült

Somos Éva (AquAcust);

Emlékérmeket vett át

Balogh Zoltán (BÁCSVÍZ Zrt.), **Fodor Jenő** (Debreceni Vízmű Zrt.),

Horváth András (BAKONYKARSZT Zrt.), **Horváth Gábor** (Soproni Vízmű Zrt.),

Oláh Tamás (Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.), **Tóth László** (PANNON-VÍZ Zrt.)

és **Varga Zsolt** (Alföldvíz Zrt.).

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

A Magyar Innovációs Alapítvány pályázatának március 31-i eredményhirdetésén két jogi tagunk kapott kitüntetést az elmúlt évben végzett kiemelkedő innovációs tevékenységéért.

A Földművelésügyi Minisztérium környezetvédelmi innovációs díjában részesült az

Aquaprofit Zrt.

az arzén tartalmú vizek tisztítására kidolgozott eljárásért és berendezésért.

A pályázat bírálóbizottsága az ENWT technológia megvalósításáért kiemelt elismerésben részesítette a VízTEC Zrt-t, az EMVIR Kft-t és a bajai

Eötvös József Főiskolát.

MEGEMLEKEZÉSEK

Kissé megkésve érkezett Titkárságunkra a szomorú hír, hogy 2015. december 12-én, életének 85. évében elhunyt

Páris Emil

tagtársunk, okleveles mérnök, a Vízügyi Tervező Vállalat nyugalmazott fejlesztési főmérnöke. 1953-ban szerzett építőmérnöki diplomát a Budapesti Műszaki Egyetemen, melynek I. Vízépítési Tanszékén volt demonstrátor. A Székesfehérvári Vízügyi Igazgatóságon és a Fővárosi Vízműveknél töltött tanulóévek után 1956-ban került a VIZITERV-hez, ahol 1990-ben bekövetkezett nyugállományba vonulásáig dolgozott tervező, irányítótervező, szaktanácsadó, osztályvezető, főtechnológus és fejlesztési főmérnök beosztásban. Szakterülete a vízellátás, csatornázás és a vízgazdálkodás volt, ezeken belül pedig elsősorban a talajvízdúsítással és a tározókra telepített felszíni vízművek speciális víztechnológiai megoldásaival foglalkozott.

Nyugdíjasként szellemi szabadfoglalkozású mérnökként és szakfordítóként tevékenykedett.

2003-ban a Műegyetem Tanácsa aranydiplomával ismerte el értékes mérnöki munkáját.

Társaságunk Közép-Duna völgyi Területi Szervezetének, valamint a Hidrogeológiai és a Vízellátási Szakosztályoknak 1954 óta volt a tagja.

* * *

Szomorúan értesültünk róla, hogy 2016. március 12-én, életének 95. évében elhunyt

Budavári Kurt

tagtársunk, gyémántdiplomás mérnök, az OVIBER szakági főmérnöke.

1943-ban szerzett mérnöki oklevelet a Budapesti Műegyetemen. Munkáját magánmérnöki irodáknál kezdte, 1951-től a MEVIÉP-nél volt osztályvezető, 1954-től a VIZITERV-nél irányító tervező, és ennek kapcsán 5 évig Albániában öntözési szakértő.

1960 és 1976 között az OVF ill. OVH Vízhatszósítási Osztályát, majd Főosztályát vezette, és egymillió hektár öntözését lehetővé tevő föcsatornák, öntözőrendszerek, esőztető öntözőfűrtök létesítését, valamint hígtrágya-hatszósítások megoldását felügyelte. Tagja volt a FAO és az ICID Magyar Nemzeti Bizottságainak, az MTA Vízgazdálkodási Bizottságának, a KGST Meliorációs Albizottságának és a Magyar-Román Vízügyi Vegyesbizottságnak.

1976-tól 1981-ben történt nyugdíjba meneteléig szakági főmérnökként irányította az Országos Vízügyi Beruházási Vállalat vízrendezési, vízhasznosítási, öntözési munkáit.

Pályafutása során megkapta a *Munka Érdemrend* ezüst és arany fokozatait, és többször részesült *Kiváló Dolgozó*, valamint *Árvízvédelmi Emlékérem* kitüntetésben.

Társaságunk Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetében és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályában végzett kiemelkedő munkát, aminek elismerése a 1992-ben adományozott *Tiszteleti tag* kitüntetés volt.

Fájó szívvel tudatjuk, hogy 2016. március 14-én, 82. születésnapján elhunyt

Szalontai Gergely

tagtársunk, aranydiplomás vegyész mérnök, a hazai balneotechnika neves szakembere.

1957-ben szerzett oklevelet a Budapesti Műegyetemen, és a Fővárosi Fürdőigazgatóságánál helyezkedett el, ahol az ásvány- és gyógyvíz-nyerőhelyek védelmének megszervezését irányította. 1979-től az Országos Vízügyi Hivatal főtanácsosa, 1988-tól az Egészségügyi Minisztérium Országos Gyógyhelyi és Gyógyfürdőügyi Főigazgatóságának főmérnöke, majd főigazgatója volt egészen 2000-ben történt nyugdíjba vonulásáig.

Fő munkaterületét hazánk ásvány- és gyógyvízgazdálkodása, e vizek hasznosítása, ezen belül a fürdők hévízhasznosítási, üzemviteli, szabályozási, szakoktatási, statisztikai kérdései, a természetes gyógytényezők minősítési rendszerének fejlesztése és a felszínalatti vizek tulajdonságainak oknyomozó rendszerezése jelentette. Kiválóan ismerte az egész Kárpát-medence ásvány- és gyógyvizeit, azok kémiai, gyógyászati értékeit, és sokat tett a hazai gyógyvizek bel- és külföldi elismertetéséért.

Társaságunknak 1967-től volt tagja, 1971 és 91 között a Balneotechnikai Szakosztály titkára, majd elnöke. Előadói és szervezői tevékenységét 1971-ben *Vásárhelyi Pál* emléklappal, 1993-ban *Pro Aqua* emlékéremmel ismertük el.

* * *

Megrendülten tudatjuk, hogy 2016. március 24-én, életének 81. évében tragikus hirtelenséggel elhunyt

dr. Dulovics Dezső

tagtársunk, aranydiplomás mérnök, címzetes egyetemi tanár, a BME Vízi- Közmű és Környezetmérnöki Tanszék nyugalmazott docense, a Macro Solid Bt. ügyvezető igazgatója.

1959-ben szerzett építőmérnöki oklevelet a Szlovák Műszaki Egyetemen, ahol 1970-ig tanársegédként, majd adjunktusként tevékenykedett. Ezt követően rövid ideig a pozsonyi Vízgazdálkodási Fejlesztési Intézet tudományos főmunkatársa volt, áttelepülése után pedig a Budapesti Műszaki Egyetemen és a Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Karán tanított nyugállományba vonulásáig. Nyugdíjasként is aktív résztvevője volt a hazai szennyvíztisztítási és csatornázási beruházások megvalósításának, a szakterületi EU szabványok honosításának, valamint a vízgazdálkodási stratégiai kutatásoknak.

Kiemelkedő szakmai és oktatói munkájának elismeréseként megkapta az Oktatási Minisztérium *Magyar Felsőoktatásért* emléklapjait, a Magyar Mérnöki Kamara *Signum Aquae* és *A környezet védelméért* díját, a Magyar Víziközmű Szövetség *Reitter Ferenc* díját, a Magyar Vízi- és Szennyvíztechnikai Szövetség *Arany Fedlap* díját és a *Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjét*.

Társaságunknak 1981 óta volt a tagja, 1993-1999 között Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztályunk elnöke. Munkáját 1987-ben *Pro Aqua* kitüntetéssel, 1996-ban pedig *Tiszteleti tag* címmel ismertük el.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!