

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2017.
MÁJUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	7
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	7
Évi rendes közgyűlés.....	7
XXXV. Országos Vándorgyűlés Mosonmagyaróváron.....	8
XXIV. Ifjúsági Napok Dunaújvárosban	18
LIX. Hidrobiológus Napok Tihanyban	18
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	20
BESZÁMOLÓK	20
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	20
A Balfi szennyvíztisztító telep története - előadóiülés.....	20
A Borsodi Területi Szervezet Víz Világnapi rendezvénye és Víz Világnapi pályázatai.....	21
FELHÍVÁSOK	23
PÁLYÁZATOK	23
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	23
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	24
TÁJÉKOZTATÓK	24
ÚJ CIKKEK	24
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	25
ÉVFORDULÓK.....	26
SZEMÉLYI HÍREK	27
KITÜNTETÉSEK	27
MEGEMLEKEZÉSEK	29

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2017. május

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
május 3. szerda 8 ⁰⁰	Miskolc ÉMVIZIG Székház. Vörösmarty út 77.	Előadóiülés és szakmai tanulmányút Az egykori reeski ércbányászathoz köthető környezeti károk rendezéséhez kapcsolódó kármentesítés bemutatása <i>(további információk a 3. oldalon)</i>	Borsodi TSz	Ea: Székvölgyi K., Argyelán J.T., Dr. Hegedűs P. (Nitrokémia Zrt.)
május 4. csütörtök 14 ⁰⁰	Szeged ATIVIZIG Termelési központ Szeged-Tápé, Irinyi J. út 1.	Az MHT Centenárium évfordulója – megemlékezés a Szegedi TSz és a Szentesi csoport dicső éveiről <i>további információk a 3. oldalon</i>	Szegedi TSz ATIVIZIG	E: dr. Kozák Péter
május 9. kedd 14 ⁰⁰	Gyula KÖVIZIG fszt nagyterme, Városház u. 26.	100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság ünnepi előadóiülés <i>előadók és előadáscímek a 3-4. oldalon</i>	MHT Békés m TSz Körös-vidéki VIZIG Bodoky Károly Vízügyi Múzeum Baráti Kör	Ea: Bak Sándor Dr. Szlávik Lajos Réti László dr. Vasas Ferencné
május 10. szerda 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság centenárium emlékülés	Csatornázási és Szennyvíztiszt. Szó.	Ea: dr. Juhász Endre Boda János
május 10. szerda 10 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Váci út 23-27. (Tisza terem)	Ivóvízbiztonsági szakmai nap - Az ivóvízbiztonsági tervezés tapasztalatai, gyakorlata, a biztonságos vízellátás aktuális kérdései	Vízminőségi és Víztechnológiai. Szó. Vízellátási Szó.	Ea: <i>előadók neve a 4-5. oldalon</i>
május 11. csütörtök 10 ⁰⁰	Szolnok Városháza Kossuth tér 9. I. em. (Hubay terem).	A Ter. Szerv. megalakulásának 50. évfordulója - megemlékezés <i>részletes program az 5. oldalon</i>	Szolnoki TSz.	E: Váriné Szöllősi Irén <i>előadók neve az 5. oldalon</i>
május 15. hétfő 10 ⁰⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG Garzonépület Balatoni út 6.	Labdás kút bemutató	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Papp Zoltán
május 16. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Szent István Egyetem „K” ép., II. em. tanácsterem XI. Villányi út 29-43.	100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság A Mezőgazdasági Vizgazdálkodási Szakosztály története <i>részletes program az 5. oldalon</i>	Mezőgazdasági Vizgazdálkodási Szó. Szent István Egyetem Kertész tudományi Kar	E: Dr. Várallyay György <i>előadók neve az 5. oldalon</i>
május 16. kedd 14 ⁰⁰	Győr ÉDUVIZIG védelmi közp., Kálóczy tér 8.	100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság Centenárium ünnepi előadóiülés <i>tervezett program és további információk az 6. oldalon</i>	Győri TSz.	E: Németh József Ea: <i>előadók neve az 6. oldalon</i>

május 16. kedd 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Előadóülés és kerekasztal beszélgetés <i>tervezett program a 6. oldalon</i>	Balneotechnikai Szó.	Ea: Dr. Vargha Márta Dr. Akoshegyi György
május 23. kedd 14 ⁰⁰	Budapest OVF tanácsterem I. Márvány u. 1/d.	Az új Dagály uszoda-komplexum árvízvédelmi beavatkozásai, mobil árvízvédelmi falak tervezési tapasztalatai	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szó.	E: Göncz Benedek Ea: Dr. Tóth László (Mélyépterv Komplex Zrt)
május 24. szerda 9 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	Tanulmányút Orfűre <i>részletes program és további információk a 6. oldalon</i>	Baranya m. TSz. Somogy m. TSz.	Ea: <i>előadók neve a 6. oldalon</i>
május 30. kedd 13 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433	A hideg időjárás hatása az Atomerőmű hűtővíz-kivételi üzemére Szeperációs megoldások a víz- és szennyvízkezelésben	Ipari Környezet és Vízgazdálkodási Szó.	Ea: Fenyvesi Csaba Dr. Németh Nóra

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szó: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

május 3. A Borsodi Területi Szervezet előadóiüléssel egybekötött szakmai tanulmányútja – Az egykori recski ércbányászathoz köthető környezeti károk rendezéséhez kapcsolódó kármentesítés bemutatása

Program:

10:00-11:30: Előadások:

Székvölgyi Katalin, Árgyelán József Tibor és dr. Hegedüs Péter (Nitrokémia Zrt.) bemutatják a terület geológiai és hidrológiai felépítését, a múlt évszázad bányászati tevékenységét, valamint Nitrokémia Zrt és jogelődei által végzett kármentesítési tevékenységet.

11:30-12:00: kérdések, válaszok.

12:00-13:00: a terület és a kármentesítés létesítményeinek bemutatása szakmai vezetéssel.

A szakmai tanulmányútra az utazás Miskolcra, az MHT BTSZ által bérelt autóbusszal történik. Az utazás költségéhez a résztvevőknek anyagilag is hozzá kell majd járulni, összege a létszám függvényében kerül majd megállapításra.

Indulás: 8 órakor az ÉMVIZIG székházától (Miskolc, Vörösmarty út 77.)

Visszaérkezés délután 4 óra körül várható.

A szakmai tanulmányútra előzetes jelentkezés szükséges.

Jelentkezési határidő: 2017. április 24. (hétfő)

Jelentkezni Asbóthné Germán Erzsébetnél az asbothne.german.erzsebet@emvizig.hu címen, vagy a 06-30/532-0351 és 06-46/516-600/18-063 telefonszámokon lehet.

Kérjük a jelentkezési határidő betartását, mivel az autóbussz lefoglalásához a létszám ismerete szükséges.

* * *

május 4. Az MHT Centenárium 100. évfordulója – megemlékezés a Szegedi Területi Szervezet és a Szentesi Csoport dicső évtizedeiről (szakmai előadói nap)

Program:

- *dr. Kozák Péter (MHT Szegedi Területi Szervezetének elnöke): Bevezető előadás*

- *Felkért hozzászólók: Dr. Vágás István, Dr. Fekete Endre, Kádár Mihály, Csatlós Péter, Bodor Dezső*

Kérjük, hogy emlékeiket és élményeiket hozzák magukkal és osszák meg a jelenlévőkkel egy kötetlen beszélgetés során!

Egyéb információ: Priváczkiné Hajdu Zsuzsanna titkár, 06/62-599-599/21-171 mellék, e-mail: hajduzs@ativizig.hu

* * *

május 9. 100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság, a Békés Megyei Területi Szervezet ünnepi rendezvénye

Program:

- *Bak Sándor (MHT Békés Megyei Területi Szervezetének elnöke): Megnyitó*

- *Dr. Szlávik Lajos (MHT elnök): A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve*

- Réti László (MHT Területi Szervezetének titkára): **Szemelvények az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének életéből**
- Dr. Vasas Ferencné (Bodoky Károly Vízügyi Múzeum Baráti Kör): **A KÖVIZIG székházának és egykori intézményeinek története**
- „100 éve alakult meg a Magyar Hidrológiai Társaság” emléklap ünnepélyes átadása a rendezvényen megjelenő Békés megyei tagjaink részére
- Állófogadás

Kérjük a részvételi szándék előzetes bejelentését legkésőbb **2017. május 5-ig** a ruszin.anett@kovizig.hu, vagy a 06/66-526-400/22-144 mellék telefonszámra.

* * *

május 10. Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály és Vízellátási Szakosztály közös rendezvénye (a Fővárosi Vízművek ZRt. és a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával):- **Ivóvízbiztonsági szakmai nap – Az ivóvízbiztonsági tervezés tapasztalatai, gyakorlata, a biztonságos vízellátás aktuális kérdései**

Program:

- | | |
|---------------|---|
| 10:00 – 10:10 | Megnyitó |
| 10:10 – 10:25 | <i>Dr. Szlávik Lajos (elnök), Gampel Tamás (főtitkár)-(Magyar Hidrológiai Társaság):</i> A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve |
| 10:25 – 10:50 | <i>Dr. Horváth Lászlóné (az egykori Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium nyugalmazott főosztályvezető-helyettese):</i> Az Ivóvízminőség-javító Program kezdetei |
| 10:50 – 11:10 | <i>Winkler Veronika (MSc építőmérnök hallgató - BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék)</i> A ceglédi víztisztítás-technológia fejlesztési javaslata |
| 11:10 – 11:35 | <i>Bufa-Dórr Zsuzsanna, Sebestyén Ágnes, Dr. Vargha Márta (Országos Közegészségügyi Intézet)</i> Az ivóvíz-szolgáltatás környezetegészségügyi vonatkozásai, aktualitások |
| 11:35 – 12:00 | <i>Vojtilla László (Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal):</i> A gördülő fejlesztési tervek és a vízbiztonsági tervek kapcsolódási pontjai |
| 12:00 – 12:25 | <i>Nagy Orsolya (AQUA Engine Kft.):</i> Vízbiztonsági tervek készítése: közegészségügyi szempontú, megelőzés alapú ismeretek és gyakorlati módszertan a felnőttképzés tükrében |
| 12:25 – 12:50 | <i>Dr. Laky Dóra, Dr. Liczkó István (BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék), Dr. Borsányi Mátyás (VÍZBIO Bt.):</i> Fertőtlenítési melléktermékek az ivóvízkezelésben |
| 12:50 – 13:15 | Szünet |
| 13:15 – 13:40 | <i>Zerkowitz Tamás (Hidrokomplex Kft.):</i> Az Ivóvízminőség-javító Program víztechnológiai tapasztalatai |
| 13:40 – 14:00 | <i>Kiss Gabriella (Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.):</i> Ivóvízbiztonság az ÉRV ZRt.-nél |
| 14:00 – 14:25 | <i>Baki Berta (Fejérvíz ZRt.):</i> Vízbiztonság a napi gyakorlatban |

- 14:25 – 15:00 *Frank Genovéva, Nagy-Kovács Zsuzsanna Ágnes, Varga Renáta, Molnár Gyula (Fővárosi Vízművek ZRt.): Biztonságos ivóvízszolgáltatás informatikai támogatása a Fővárosi Vízművek ZRt. gyakorlatában*
- 15:00 – 15:15 *Dr. Borsányi Mátvás (MHT Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály elnöke): Zárszó*

Részvétel: díjmentes, azonban előzetes regisztrációhoz kötött. Regisztrálni elektronikus úton lehet a Magyar Hidrológiai Társaság internetes portálján keresztül legkésőbb 2017. május 8-ig.

* * *

május 11. A Magyar Hidrológiai Társaság **Szolnoki Területi szervezete idén ünnepi megalakulásának 50. évfordulóját.** A Centenárium év keretén belül emlékeznek meg erről az évfordulóról.

Program:

- 9:00 **Koszorúzás a Dr. Hegedűs Lajos emlékműnél** (Dr. Hegedűs Lajos sétány, Tisza part)
- 10:00 **Ünnepi emlékülés** (Szolnok Városháza, Kossuth tér 9, Hubay terem, 1. emelet)
Levezető elnök: Váriné Szöllősi Irén (a területi szervezet titkára)

Előadások, visszaemlékezések:

- Szalay Ferenc (Szolnok város polgármestere)*
Dr. Szlávik Lajos (az MHT elnöke)
Dr. Nagy István (a területi szervezet volt elnöke)
Lovas Attila (a területi szervezet elnöke, a KÖTIVIZIG igazgatója)
Kaposvári Kázmér (a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt elnök – vezérigazgatója)
Hajdú Gábor (a Tisza-menti Regionális Vízművek Zrt. vezérigazgatója)

12:00 Szendvics ebéd

14:00 **Sajfoki szivattyútelep - emlékszoba avató**

* * *

május 16. A Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály és a Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar az MHT megalapításának 100. évfordulója alkalmából szervezett emlékülése: **A Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály története**

A rendezvény helyszíne: Szent István Egyetem Budai Campus, Kertészettudományi Kar, „K” épület II. em. Tanácsterem (Budapest, XI. Villányi út 29-43.)

Program:

- *Dr. Hegedűs Attila (dékán): Köszöntő*
- *Prof. Dr. Várallyay György (akadémikus, levezető elnök): Köszöntő*
- *Fejér László (MHT Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke): Az MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály története*
- *Rónay István (Magyar Mérnöki Kamara alelnöke): Az MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály szakmai munkássága*
- *Dr. Váradi József (OVF Tudományos Tanács elnöke, MHT Mg. Vg. Szó. elnöke): Az MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály jövője*
- **Méltatások**

* * *

május 16. MHT Győri Területi Szervezete -100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság - Centenáriumú ünnepi előadóülés

Program:

- 14:00 Elnöki köszöntő
- 14:05 **A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éves történetének bemutatása**
Előadó: Baross Károly (korábbi MHT GYTSZ elnök)
- 14:45 **A Győri területi szervezet történeti áttekintése**
Előadó: Szabó-Horváth Ágnes (MHT GYTSZ titkár)
- 15:10 **Illés Aladár és Veöreös György mérnöki munkásságának felidézése**
Előadó: Petrócz Bálint (korábbi MHT GYTSZ titkár)
- 15:30 **Veöreös György gyermekeinek szubjektív visszaemlékezése**
Előadó: Károlyi Andrásné és Veöreös György
- 15:40 **Illés Aladár hozzátartozóinak múltidézése**
Előadó: Illés Aladár leszármazottja
- 15:50 Illés Aladár és Veöreös György hozzátartozói által felajánlott tárgyakból, dokumentumokból összeállított kiállítás megnyitása
- 15:55 Zárszó
- 16:00 Tárlat megtekintése

* * *

május 16. Balneotechnikai Szakosztály előadóülése

Program:

- *Dr. Vargha Márta (OTH-OKI): Áttekintés a fürdőkkel és a gyógyvizekkel kapcsolatos uniós és hazai joggyakorlatról (törvények, szabványok, rendeletek).*
- *Dr. Ákoshegyi György (Szo. elnök): Az oktatás-képzés helyzete és a mérnök kamarai kötelező képzések*
- **Kerekasztal beszélgetés** az érintett témákról.

* * *

május 24. Baranya és Somogy megyei Ter. Szervezet tanulmányútja Orfűre

Tervezett program:

- 10.00-13.00 **Az Orfűi Malom, a Vízfő forrás és egyéb vízrajzi műtárgyak bemutatása, helyszíni bejárás** (ea.: Horváth Gábor, Berényi Üveges István, Rónaki László)
- kb. 13.00 óra **Ebéd** a felújított Orfűi Malomban
- 14.00-15.00 **Az Orfűi Malom története és a fejlesztési tervek** (ea.: Náfrádi Balázs).
Kötetlen beszélgetés.

A busz a Köztársaság tér 7. szám, azaz a DDVIZIG épülete elől indul, és oda is érkezik vissza. Csatlakozni lehet az Orfűi Malomnál és a Vízfő forrásnál is.

Részvételi díj: 4.000,- Ft/fő;

MHT tagoknak: 2.000,- Ft/fő

Jelentkezési határidő: 2017. május 1. (a részvételi díj befizetésének egyidejű rendezésével)

Sághiné Juhász Ildikó: Tel.: 72/506-337; Fax: 72/506-350; e-mail : saghine@ddvizig.hu

ELŐZETES ÉRTESETÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Évi rendes közgyűlés

Társaságunk

2017. május 25-én, csütörtökön 10:00 órai
(határozatképtelenség esetén **10:30 órai**) kezdettel

a **Károli Gáspár Egyetem dísztermében** (Budapest IX., Ráday utca 28. II. emelet) tartja évi rendes közgyűlését, melynek tervezett programjáról az alábbiakban adunk előzetes tájékoztatást. (A végleges napirendet az elnökség a 2017. május 2-i ülésén alakítja ki, és azt a Társaság honlapján tesszük közzé.)

Elnöki megnyitó

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Az MHT megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év eseményei, akciói

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Megemlékezés a legutóbbi közgyűlés óta elhunyt tagjainkról

Litauszki István, a Szeniorok Tanácsának elnöke

Gampel Tamás, a Társaság főtitkára

A 2016. évi számviteli beszámoló, a közhasznúsági melléklet és a mérleg előterjesztése

A 2017. évi pénzügyi terv bemutatása

Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke

Beszámoló a Társaság 2016. 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 Mátyás, a Kitüntetések Bizottságának elnöke

Dr. Bakonyi Péter, a Vítális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottság 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 2017. május 8-ig az alábbi címre:

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25.

vagy: titkarsag@hidrologia.hu

JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2017. május 25-i közgyűlésére

Név:.....

Munkahely megnevezése, címe:

Telefonszám: E-mail:

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

.....

.....

XXXV. Országos Vándorgyűlés Mosonmagyaróváron

A Magyar Hidrológiai Társaság XXXV. Országos Vándorgyűlését Mosonmagyaróváron rendezi
2017. július 5. és 7. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 11 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekcióülést, ha arra legalább 5 dolgozattal jelentkeznek.

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

A tervezett 11 szekciót és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Vízyűjtő-gazdálkodás

- Vízgazdálkodási Terv felülvizsgálata, az eredmények hasznosulása a napi gyakorlatban
- A Duna régió stratégia vízvédelmi feladatai, az eddig elért eredmények
- A hazai vízkészlet-gazdálkodást megalapozó monitoring jelenlegi helyzete, jövőbeni feladatok, optimalizálási célok, lehetőségek és eredmények
- Területi vízgazdálkodás hidrológiai alapja: az adatbázisok
- Vízvisszatartási lehetőségek síkvidéki víztöbbletek és vízhiányok
- Hegy- és dombvidéki vízvisszatartás
- Numerikus modellezés a napi vízkészlet-gazdálkodási gyakorlatban

2. Az árvíz- és belvízvédelem időszerű feladatai

- Az EU árvizes irányelve szerinti árvíz kockázat-kezelési tervezés tapasztalatai, hasznosítása
- Nagyvízi meder kijelölése, nagyvízi mederkezelési tervek, egyeztetés tapasztalatai
- Vízvisszatartás, -tározás sík- és dombvidéken
- Villámárvizek kezelése

- Az állami kezelésű vízrendezési művek összhangjának megteremtése, a társulatóktól átvett művek állami kezelése
- Közélcél és közérdek mértéke a vízkárelhárításban
- Ár- és belvízvédekezési tapasztalatok
- Számítástechnika alkalmazása az ár- és belvízvédekezésben
- A 2014-2020 időszak kiemelt vízkárelhárítási fejlesztési projektjei
- Határvízi együttműködés

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- A mezőgazdasági célú vízviisszatartás múltja jelene és jövője.
- Elvesztett melioráció!
- Ingyenes öntözés, vagy mégsem?
- Mezőgazdaság, természetvédelem, vízgazdálkodás kapcsolatának esettanulmányai
- Települési csapadékgazdálkodás, mint a Kvassay Jenő Terv kiemelt feladata
- Aszály és aszálymonitoring

4. Vízellátás

- Az energia megtakaríthatóságának további lehetőségei, első tapasztalatok az energia audittal kapcsolatban
- A fogyasztáscsökkenés eddigi következményei: a túlméretezetté vált művek, hálózatok műszaki és gazdasági problémái — kiutak keresése
- Magyar víziközművek, víziközműveket tervező irodák tevékenysége külföldön (Debreceni Vízmű, Nyírségvíz, Fővárosi Vízművek, stb.)
- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának (távvezetékek, gerincvezetékek, elosztó hálózat) állapota, rekonstrukciós esettanulmányok
- Újabb eredmények a hálózati veszteségcsökkenés elleni harcban
- Gördülő fejlesztési terv készítésével kapcsolatos tapasztalatok
- KEHOP pályázatok beindítása, KEOP tapasztalatok
- A víziközművek szerepe az „Okos Város”-ban — a Smart City
- A vízóra-hitelességi időtartam változásának következményei

5. Ivóvizek biztonsági kérdései

- Az ivóvíz-ellátási lánc vízbiztonságának javítása a vízkitermeléstől a vízhasználat helyéig; kockázatok értékelése, kezelése és csökkentése
- Mikrobiológiai kockázat csökkentési lehetőségei a vízellátásban
- Fertőtlenítési melléktermékek megjelenése és csökkentési lehetőségei a vízellátásban
- A gördülő fejlesztési terv hatása az ivóvízbiztonságra

6. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- A klímaváltozás lehetséges hatásai a hazai szennyvízelvezető rendszerekre
- Csapadékvíz-gazdálkodás
- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései
- Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása (UASB, IC, EGSB)
- A biológiai lebontás és az utóülepítés hatásfokának növelésére alkalmas eljárások
- Nitrogén eltávolítás optimalizálása — kis- és nagy szennyvíztelepeken alkalmazható megoldások
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai
- Struvit-képződés okai és a megelőzés lehetőségei

- Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú)
- Az iszapkezelés és -hasznosítás lehetőségei
- A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei
- Karbantartás, állagmegóvás gyakorlati tapasztalatai

7. Vízépítés

- A klímaváltozás miatt kialakuló rendkívüli csapadékok által okozott kihívások és az erre vonatkozó megoldási javaslatok
- Vízépítési létesítmények üzemeltetési kihívásai
- Kiemelt jelentőségű hazai és külföldi vízépítési projektek tervezéstől a kivitelezésig
- Újszerű technológiai megoldások a vízépítésben
- A környezetvédelem vízépítési aspektusai

8. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

- Felszín alatti vizek monitorizálása (mennyiségi, minőségi)
- Termásvíz feltárás tervezése, feltárása, többcélú felhasználása, hő- és oldott anyag kinyerés, visszasajtolás, védelem
- Energetikai célú fúrások
- Felszín alatti vízfeltárásoknál elvégzett célszerű és célszerűtlennek tűnő modellezések
- Országhatáron átnyúló kutatások

9. Vizes élőhelyek védelme

- Vízépítés és ökológia
- Vizes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja
- Vizes élőhelyek fejlesztési lehetőségeinek stratégiái
- Szikes talajok és vizek kutatása
- Szikes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja

10. A balneotechnika időszerű kérdései

- Legionella probléma a fürdők üzemeltetésében
- A klór alapú fertőtlenítést kiegészítő technológiák értékelése a fürdők üzemeltetésében (ózon, UV csövek, klórdioxid stb.)
- A felszín alatti vizek energetikai, mezőgazdasági és ipari hasznosítása milyen mértékben érinti a fürdők és a gyógyászat jövőjét

11. A vízgazdálkodás története

- A Magyar Hidrológiai Társaság centenáriuma alkalmából a központi és területi szervezetek történetének, egyes eseményeinek, valamint jeles személyiségek életútjának feldolgozása
- Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődésének eseményei
- A felszínalatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás fejlődésének bemutatása
- A történelmi Magyarország területén fellelhető vízi létesítmények és emlékek történetének feltárása

A témajavaslatok tartalmazzák az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2017-re vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre. Az igazolás megszerzéséhez kérjük kitölteni és **június 9-ig** beküldeni a 17. oldalon levő jelentkezési lapot is.

A Vándorgyűlésen való **részvételre** — azoknak is, akik dolgozatukat már bejelentették — a www.hidrologia.hu honlapon online kitölthető, vagy a 12-15. oldalakon található jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével lehet jelentkezni **június 9-ig**.

✉ 1091 Bp. Üllői út 25. vagy ✉ rendezveny@hidrologia.hu.

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 meg, a beküldött teljes anyagot tartalmazó DVD-t azonban minden résztvevő megkapja.

A rendezvény idejére szakmai kiállítást és helyi programot is szervezünk, a Vándorgyűlés harmadik napján pedig tanulmányi kirándulásra kerül sor, melyre vonatkozó információk a 16. oldalon található jelentkezési lapokon olvashatók.

A Vándorgyűlés programtervezete:

július 5.	8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	regisztráció
	10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	nyitó plenáris ülés
	13 ¹⁵ – 14 ¹⁵	ebéd (Egyetem Étterem)
	14 ³⁰ – 18 ³⁰	szekcióülések
	20 ⁰⁰ –	baráti találkozó (Aula)
július 6.	8 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	szekcióülések
	13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	záró plenáris ülés
	14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	ebéd (Egyetem Étterem)
	16 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Mosonmagyaróvár — városnézés
július 7.	8 ³⁰ – 16 ⁰⁰	tanulmányi kirándulás

A Vándorgyűlés angol nyelvű kísérő rendezvénye a

*Flood protection and water management related issues in the Danube region,
to share experiences, best practices and new initiations*

*(Árvízvédelmi és vízgazdálkodási kérdések a Duna régióban a tapasztalatok,
jó gyakorlatok és új kezdeményezések megosztása érdekében)*

című program, a Duna Stratégia magyar társkoordinálású „környezeti kockázatok” és „vízminőség” prioritású témák irányítóinak szervezésében. Ezen a Stratégia 2017-es magyar elnöksége a hazai és külföldi szakértők bevonásával kívánja megosztani a Duna vízgyűjtőn szerzett nemzetközi árvízvédelmi és vízgazdálkodással kapcsolatos tapasztalatokat, elősegítve ezzel a jó gyakorlatok átadását, új technikák és technológiák ismertetését.

Az induló, vagy hosszabb ideje megvalósítás alatt álló határon átnyúló együttműködések, illetve transznacionális projektek bemutatásával is fel kívánják hívni a figyelmet a közös árvízvédelmi és vízgazdálkodási problémák együttes megoldásának lehetőségeire és a jelenlegi nemzetközi trendekre. Az esemény egyúttal kiváló alkalmat biztosít a régió néhány vezető vízgazdálkodási szereplőjének bemutatkozására a hazai szakemberek szélesebb rétege előtt, valamint a szakértők közötti kapcsolattartás és együttműködés erősítésére.

Előkészítő bizottság

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

Beküldési határidő:
2017. június 9.

JELENTKEZÉS RÉSZVÉTELRE

a 2017. július 5. és 7. között megrendezendő XXXV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
9200 Mosonmagyaróvár, Vár u. 2.

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

A rendezvényre vonattal busszal személygépkocsival érkezem,
4-én 5-én 6-án 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. 4. VII. 5. VII. 6.

Széchenyi István Egyetem Cserháti Sándor Kollégium

(reggeli nélkül)	1 fő esetén (bruttó ár)	7 080 Ft/szoba/éj	<input type="checkbox"/>
	2 fő esetén (bruttó ár)	3 540 Ft/fő/éj	<input type="checkbox"/>
	3 fő esetén (bruttó ár)	2 360 Ft/fő/éj	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja: Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel

Hotel Minerva*** — http://www.hotelminerva.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	8 250 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	5 500 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Panoráma Hotel*** — http://www.panoramahotel.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	12 500 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	8 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Nimród Hotel*** — http://www.nimrodhotel.hu		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	12 850 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	7 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
3 ágyas szobában (bruttó ár)	6 685 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Thermal Hotel Superior*** — http://www.thermal-movar.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	14 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	9 750 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Aqua Hotel Termál*** — http://www.tha.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	14 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	10 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Corvina Hotel*** — http://www.corvinahotel.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	15 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	9 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
3 ágyas szobában (bruttó ár)	7 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Simbad Hotel-Bar Superior*** — http://www.simbad.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	18 000 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	10 500 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
Hotel Lajta Park **** — http://www.hotellajtapark.hu/		
1 ágyas szobában (bruttó ár)	18 200 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
2 ágyas szobában (bruttó ár)	10 200 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 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	VII. 5. <input type="checkbox"/> VII. 6. <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):

Reggeli a kollégiumi szálláshoz: 750,- Ft / fő + 27% ÁFA VII. 5. VII. 6. VII. 7.

ebéd VII. 5-én: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Palócleves zöldbabbal
Gombaruával töltött sertésszelet rántva, vegyes körettel, káposztasalátával
Sacher torta
- „B” Zöldborsóleves grízgaluskával
Fetás-paradicsomos grill jércemell zöldséges rizzsel
Vegyes gyümölcsfagylalt tejszinhabbal

ebéd VII. 6-án: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Brokkoli-krémleves
Mézes-chilis sertéssült párolt lilakáposztával és hagymás törtburgonyával
Feketeerdei meggykocka
- „B” Tyúkhúsleves vele főtt hússal, tésztával és zöldségekkel
Csirke Cordon bleu párolt rizzsel és petrezselymes burgonyával, csemege uborkával
Gyümölcssaláta

vacsora VII. 4-én: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Mediterrán grillezett csirkemell sült burgonyával
Almás rétes
0,2 dl ásványvíz vagy 0,2 dl üdítő vagy 0,3 dl sör
- „B” Sertésborda rántva párolt rizs csemegeuborkával
Somlói pohárkrém
0,2 dl ásványvíz vagy 0,2 dl üdítő vagy 0,3 dl sör

vacsora VII. 6-án: 2 300 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Aszalt szilvával töltött csirkemell és grillezett csirkemell óvári módra
(sonka, gombaszósz, sajt), burgonya pürével
Meggyes-mákos palacsinta csoki-szósszal
- „B” Szindbád pecsenyéje (grillezett sertés szűzpecsenye erdei gombás tésztával)
rösztyivel és rántott hagymakarikával
Somlói galuska vaníliamártással

július 5-i baráti találkozó, vacsorával: 4 700 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” Óvári stacchingo (lágú sajt) paradicsommal és extra szűz olivaolajjal
Tárkonyos vadmalac ragu burgonyakrokettel
Sült túrótorta meggyemártással
- „B” Zöldfűszeres jércemell szeletek salátaágyon, francia salátával
Császárszalonnába tekert jércemell filé színes paprikacsikkokkal töltve, zöldséges bulgurral
Cappuccinós kardinális szelet

Július 6-i délutáni szabadidős program:

16⁰⁰ - 19⁰⁰ Mosonmagyaróvár — kisvonatos városnézés idegenvezetéssel
Mosonmagyaróvár város nevezettség épületeinek és történelmi helyszíneinek megtekintése.
Többek között: Egyetem, Vár, Vár-tó, Városháza, 56-os emlékmű, Régi Posta,
Művelődési Központ, FUTURA, templomok, Itató, Hansági Múzeum, Csellényi Ház

A programon a részvétel az AQUA Szolgáltató Kft. jóvoltából ingyenes, de jelentkezéshez kötött.

Július 7-i tanulmányi kirándulás:

8³⁰ Indulás az Egyetem bejárata elől
9⁰⁰ - 10³⁰ A Mosonmagyaróvári szennyvíztisztító telep és látogatóközpont megtekintése
<http://www.aquakft.hu/mosonmagyarovari-szennyviztelep>
10⁴⁵-11³⁰ A Mosonmagyaróvári vízmű-telep megtekintése
<http://www.aquakft.hu/telephelyek>
11³⁰ - Indulás Dunaszigetre
12⁰⁰-13⁰⁰ A Dunasziget Fizikai Kisminta Kísérleti Telep megtekintése
13¹⁰ Hajózás
14⁰⁰ Ebéd Dunaszigeten, a Zátonyi Csárdában
15⁰⁰ Indulás Mosonmagyaróvárra
15³⁰ Érkezés Mosonmagyaróvárra

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” Húsleves cérnametélttel

Rántott csirkemell-filé, sült csirkecomb, vegyes köret, káposztasaláta

„B” Húsleves cérnametélttel

Rántott sertésszelet, natúr sertésszelet sajtmártással, vegyes köret, káposztasaláta

Általános szerződési feltételek a rendezvényre történő jelentkezés esetén:

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

Jelentkezést lemondani csak írásban lehet a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a rendezvény kezdete 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.

..... 2017.

.....

JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2017. július 5. és 7. között megrendezendő XXXV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
9200 Mosonmagyaróvár, Vár u. 2.

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,
4-én 5-én 6-án 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 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 rendezvényre kiállítóként történő jelentkezés esetén:

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

Jelentkezést lemondani csak írásban lehet a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a rendezvény kezdete 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.

..... 2017.

JELENTKEZÉSI LAP KAMARAI TOVÁBBKÉPZÉSRE

a 2017. július 5. és 7. között megrendezendő XXXV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
9200 Mosonmagyaróvár, Vár u. 2.

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:

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	VII. 5. <input type="checkbox"/> VII. 6. <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"/>

Általános szerződési feltételek a rendezvényre történő jelentkezés esetén:

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

Jelentkezést lemondani csak írásban lehet a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a rendezvény kezdete 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.

..... 2017.

.....

XXIV. Ifjúsági Napok Dunaújvárosban

Az Ifjúsági Napok célja, hogy a fiatal mérnökök a Társaság keretei között bemutatkozhasanak, megismerhessék egymást, bővíthessék szakmai kapcsolataikat, szakmai tudásukat, fejleszthessék előadói készségüket. A 2017. évi, XXIV. Ifjúsági Napokra

2017. szeptember 21-22. között, Dunaújvárosban

kerül sor, az Ifjúsági Bizottság és a Dunaújvárosi 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, korhatártól függetlenül.

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

LIX. Hidrobiológus Napok Tihanyban

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

2017. október 4. és 6. között, Tihanyban,

az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézetében rendezi meg az

LIX. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT

„*A hidrobiológia helye a víztudományokban*” címmel.

Az LIX. 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 a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján, elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

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

Határidő: 2017. július 31. (Ezt követően jelentkezéseket előadásokra nem, csak a rendezvényen való részvétellel fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvétellel

Határidő: 2017. szeptember 1.

3. A regisztráció, a szállás és az étkezés befizetése

Határidő: 2017. szeptember 29. (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 vezetőisége 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 kézirateit 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 **2017. október 20.**

A határidő után beérkezett kéziratokat nem áll módunkban elfogadni!

A kéziratok elkészítésében a Hidrológiai Közöny 92. évfolyam 6. szám hátsó borítólapjának belső oldalán található „*Közlési útmutató*” ajánlásait kérjük követni. (A Hidrológiai Közöny korábbi számai, valamint a közlési útmutató az alábbi oldalon érhetők el: [http://apps.arcanum.hu/app/hidrologia/.](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 Közönyhöz, a kézirat szakmai lektorálását követően a szerkesztőbizottság dönt a publikálásról, a Közönytől eltérően azonban lényegesen kevesebb formai megkötéssel: nincs oldalkorlát, a folyóirat elfogad színes ábrákat, továbbá addendum (táblázatok, térképek, nagyméretű ábrák, stb.) publikálására is van lehetőség.

A LIX. Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonata az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet és a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján 2017 szeptemberétől lesz elérhető.

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

A LIX. Hidrobiológus Napok regisztrációs díjai:

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

a Szervezőbizottság

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

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Sevilla (Spanyolország)	2017.06.05-07.	Víz és társadalom www.wessex.ac.uk/conferences/2017/water-and-society-2017
Bécs (Ausztria)	2017.06.19-20.	Folyami vízgyűjtők www.riverbasins.kit.edu
Elenite, Burgas (Bulgária)	2017.06.23-27.	26. Nemzetközi Ökológia és biztonság konferencia http://www.sciencebg.net/en/conferences/ecology-and-safety/
London (Anglia)	2017.06.27-27.	Víz-piac reform konferencia https://go.evvnt.com/108112-0
Brisbane (Ausztrália)	2017.09.18-20.	20. Nemzetközi folyó-szimposium www.riversymposium.com
Porto (Portugália)	2017.09.27-28.	EIP Víz konferencia 2017 https://www.eip-water.eu/excitement-mounts-programme-porto-water-innovation-week-including-2017-eip-water-conference
Budapest (Magyarország)	2017.11.08-10.	Ökoindustria szakkiallítás http://okoindustria.hu
Budapest (Magyarország)	2017.11.29-30.	EUGIC: Európai városi zöld infrastruktúra konferencia http://eugic.events

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

A Balfi szennyvíztisztító telep története - előadórés

Társaságunk Soproni Területi Szervezetének március 21-i előadásán a Balfi- (felszámolt) szennyvíztisztító-telep történetének ismertetése volt az előadórés témája.

Szervezetünk (a Soproni TSz) márciusi előadását már a következő havi, a Győri Területi Szervezettel közösen tartandó „Fertő-ankét” előkészítésének szántuk. A Balfi-, felszámolt szennyvíztisztító-telep utolsó azon, Fertő-parti létesítmények sorában, amely megszüntetésével a tó mentesült minden, a tóba vezető mesterséges szennyvezetéstől.

Két előadó foglalkozott a telep történetének ismertetésével. A térség tisztítóműveinek üzemvezetője, **Mészáros Imre** a létesítés és üzemelés, **Kovács Tibor** ágazatvezető pedig a megszüntetés, a szennyvíz átirányításának folyamatát ismertette.

A telepet 1975-ben a Gyógyfürdő részére, annak szanatóriumává válása okán építették, amely 1987-ig ilyen funkciót is látott el. A lakossági igények aztán kikövetelték a bővítést, megépült egy TABSz rendszerű tisztító (műtárgyai: átemelő, levegőztető, utóülepítő, fertőtlenítő, iszap-tároló), amely így 2000-ig, a Vízmű kezelésében üzemelt. A túlterheltség és más okok miatt újabb bővítés, de a terhelési és minőségi ingadozásokat az új technológia se bírta követni, így 2015-ben olyan elhatározás született, hogy a település

keletkezett szennyvízét – az időközben megépült – Sarródi szennyvíztisztító-telepre kell juttatni.

Kovács Tibor először a Fertő-parti települések szennyvizeinek magyar oldali kivezetésének szükségességét, a sarródi telep tervezését, technológiáját, üzemeltetését ismertette. Mind ehhez kapcsolva érthettük meg a csatlakozás mikéntjét, a műtárgyak és a csatornahálózat tervezési és kivitelezési igényeit. Legfontosabb eleme az átemelő telep, de a szennyvíz hosszú tartózkodási idejére tekintettel, tovább kell üzemeltetni a régi telepszellőtető medencéjét is. A túlterhelés esetére mentesítő egység is kialakítottak a Kópháza irányába történő átemeléshez. Onnan a soproni telepre juttatásnak megvan a kapacitási tartalékja.

Az előadáshoz hozzászólók közül Németh László (sokadszor) az osztrák oldali hasonló igyekezetet hiányolta, Dr Kucsara Mihály a szűrőmezőkkel, Koch Péter pedig a tervezéssel kapcsolatos gondolatát fejte ki.

*Németh Kálmán,
a Területi Szervezet alelnöke*

* * *

A Borsodi Területi Szervezet Víz Világnapi rendezvénye és Víz Világnapi pályázatai

A Víz Világnapi ünnepi előadójelentést, melyet az MHT Borsodi Területi Szervezet, Felsőzsolca Város Önkormányzat és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság közösen rendezett, Felsőzsolca városban a Pokol Csárda különtermében tartottuk meg.

Az előadójelentésen összesen 110 fő vett részt. A köszöntők – Vasas István, a MHT BTSZ elnöke és Dr. Tóth Lajos, Felsőzsolca Város polgármestere – után a felsőzsolcai Napközi Otthonos Óvoda Park utcai székhely és Szent István telephely óvodásai adtak műsort (verssek, dalok, táncok), majd a Felsőzsolcai óvodákból és általános iskolákból beérkezett rajzok díjátadására került sor. A szünet után a felsőzsolcai M. Show Drum együttes tagjai mutattak be egy virtuóz dobszámot.

Szakmai program előadásai:

- Kovács Zsuzsanna jegyző mutatta be a település múltját (a 2010. évi rendkívüli árvízi helyzettel), a jelent és a jövőre vonatkozó elképzeléseket.
- „55 éve a lakosság szolgálatában az ÉRV ZRt” címmel Bakondi Patrik vezérigazgató és Molnár Attila műszaki igazgató,
- „Sikeres fejlesztések a szennyvíz közművek területén Miskolc térségében” címmel Karády Zsolt a MIVÍZ Kft részlegvezetője,
- „Árvízvédelmi fejlesztések Felsőzsolca térségében” címmel Csont Csaba az EMVIZIG műszaki igazgatóhelyettese tartott előadást.

Az előadások után a résztvevők megtekintették a „Vízellátás-csatornázás és szennyvíztisztítás 100 éve Magyarországon” című filmet. A rendezvényt állófogadás zárta.

A Borsodi Területi Szervezet a 2017. évi Víz Világnapja alkalmából

1. Rajzpályázatot írt ki óvodások, valamint általános iskolások részére.

Összesen 128 db rajz érkezett be Felsőzsolca város óvodáiból és általános iskoláiból. A bírálatot Bártfai Betti felsőzsolcai festőművész és az MHT BTSZ részéről Domonyikné Koleszár Judit és Simon Eszter végezte. A díjak átadására a 2017. március 21-i Víz Világnapi rendezvényen került sor. A Borsodi Területi Szervezet 4 óvo-

dást és 16 általános iskolást díjazott, Felsőzsolca Város Önkormányzata 2 óvodásnak és 3 általános iskolásnak adott különdíjat. A BTSZ minden, nem díjazott, rajzot benyújtó óvodás és iskolás részére adott valamilyen jutalmat (zsírkréta, színes ceruza, stb.), melyet az intézményvezetők vettek át oklevéllel és a pályázók névsorával.

Miskolci óvodákból 75 db rajzot kaptunk, Miskolc, valamint a megye általános iskoláiból 378 db rajz érkezett, melyek bírálatát 3 fő ÉMVIZIG dolgozó – Vojtilláné Szabó Zsuzsanna, Havránné Vojvoda Katalin és Simon Eszter - végezte. A Borsodi TSz az óvodások közül 5 fő, az általános iskolások közül korcsoportonként 5-5 fő részesített jutalomban, valamint 5 db különdíj is kiadásra került. Az ünnepélyes díjátadásra 2017. április 5-én az ÉMVIZIG tárgyalójában került sor, ahol közel 70 fő vett részt (díjazottak, kísérők, rajzot benyújtó intézmények képviselői).

A BTSz minden nem díjazott rajzot benyújtó óvodás és iskolás részére is vásárolt valamilyen jutalmat (zsírkréta, színes ceruza, mappa, vízfesték, filctoll, stb.), melyet intézményenként, a rajzot készítő gyerekek névsorával együtt a intézmények vezetőinek köszönőlevéllel együtt adtuk/adunk át szétoztásra.

2. Általános iskolásoknak és középiskolásoknak ezen felül 3 kategóriában lehetett pályázni:

1. Vers, novella, amelyre 2 db általános iskolai, 1 db középiskolai pályamunka érkezett
2. Makett, amelyre 1 db pályamunka érkezett
3. Kisfilm (nem érkezett pályázat)

A díjazottak az oklevelet és a jutalmat (könyv, egyéb ajándék) a 2017. április 5-i díjátadáson vették át.

3. Fotóposzter pályázat: 3 témakörben – a víz, mint „hangulati” elem, „szakmai, társadalmi” szerepe, a „magyar vízgazdálkodás, valamint a Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve történéseit bemutató” témában, 9 kategóriában került kiírásra.

A pályázatot a z MHT Borsodi Területi Szervezete és a Miskolci Egyetem Műszaki-Földtudományi Kara írta ki. A dr. Lénárt László, a ME docense koordinálta, szervezte meg a bírálatot és szerezte a támogatást a szponzoroktól a díjazáshoz.

Összesen 76 pályázó, 14 pályázó csapat (2-3 fős) és 1 általános iskola vett részt a pályázaton. Hangulati kategóriában 83 db, társadalmi/szakmai kategóriában 29 db, archív kategóriában 14 db, összesen 126 db pályamunka érkezett 44 hazai és 3 országhatáron túli településről (Szlovákiából: Lakszakállas, Erdélyből: Marosvásárhely, Szerbiából: Zenta). A bírálók dr. Zombor Eleonóra, Csiszár László és Szemán Péterné voltak.

- I. helyezést 18 pályamű kapott (20 fő)
 - II. helyezést 27 pályamű kapott (28 fő)
 - III. helyezést 41 pályamű kapott (38 fő)
- Emléklapot 40 pályamű kapott (40 fő)

Az I. - III. helyezettek a 30 különböző szponzoráló szervezet által felajánlott értékes jutalmat (könyv, üdülési lehetőség, tárgy jutalom, belépők, stb.) és oklevelet, a nem díjazottak emléklapot kaptak.

*Asbóthné Germán Erzsébet
a MHT Borsodi Területi Szervezet titkára*

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2017-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszériú 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 alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2016. július 1-től 2017. 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 és PDF változatban is),
 - 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 mellélekltként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2017. július 31.

A jelentkezési lap és a hirdetésny letölthető a Társaság internetes honlapjáról:

www.hidrologia.hu.

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2017 novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. A díjazottakon túl az arra érdemes pályázók minden kategóriában 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 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 2016-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **1.093.589 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2016. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben sem feledkezzenek meg.

A **Magyar Hidrológiai Társaság** adószáma változatlanul:

19815785-2-43

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

A **Mérnök Újság** 2017. áprilisi számából az alábbiakat ajánljuk olvasóink figyelmébe:

- *Dubniczky Miklós*: Hol húzódnak a falak? — Beszélgetés a leköszönő MMK elnök Barsiné Pataki Etelkával
- *Virágh Rudolf*: Megújul a tervtartalom szabályozása
- *Dubniczky Miklós*: Tervezői díjszabás
- *Molnár Tamás*: Interaktív és műhelyszerű (Újdonságok a kamarai továbbképzésben)
- *Rozsnyai Gábor*: Végzős mérnököket keres? Már elhelyezkedtek...
- *Reich Gyula*: A fenntartható fejlődés szolgálatában
- Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat – Tisztújító taggyűlés

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/mernokujasg> honlapon.

* * *

Bonum Publicum — A Nemzeti Közzolgálati Egyetem lapja (2017/2, 2017/3)

- Február 1-től Víz tudományi Kar az NKE-n
- *Szőőr Ádám*: Az NKM megérkezett Bajára
- *Szőőr Ádám*: „Életpályamodellre van szükség a vízügyi ágazatban is”
- *Szőőr Ádám*: „Az NKE sajátos szerepéből egy kiemelten jó nemzetközi profil építhető fel”

* * *

Felső-Tisza Híradó — a Felső-Tisza-vidéki VIZIG lapja (2017. március)

- *Dr.Szlávik Lajos*: 100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság
- *Csegény József*: MHT Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezetének élete
- *Ambrusz László*: Miért szennyvíz?

- *Tóth András*: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye szennyvízfejlesztésének mérföldkövei
- *Szentirmai Krisztián*: Megyei fejlesztések a szennyvízelvezetésben 2020-ig
- *Mészáros József*: Szennyvíztisztítási technológiák a XXI. században
- *Petrucz Andrea*: Tisztított szennyvíz bevezetésének hatása belvízcsatornáinkon
- *Molnár Erzsébet*: Tisztított szennyvíz bevezetésének szerepe a felszíni vízmérlegben
- *Lucza Zoltán*: Idei tél a hidrológus szemével
- *Konrád Elvira*: A vízügyi szakképzés változásai
- *Gulyás János*: Norvégiában jártunk

A lap az alábbi linken olvasható: <https://www.fetivizig.hu/hun/ftb>

* * *

Zöld Ipar Magazin — (2017/3)

- *N. Vadász Zsuzsa*: A cápa és annak fogazata
- *dr. Faragó Tibor*: Közös jövőnk: *ego* vagy *öko*?

* * *

Vízmű Panoráma — a Magyar Víziközmű Szövetség Lapja (2017/2)

- *Interjú Dr. Gyulai Iván ökológussal*: A Víz Világnapja és a fenntarthatóság
- *Baki Berta*: Milyen vízből, mivel, milyen vizet?
- Az MTA Vízellátási és Csatornázási Bizottsága a MAVÍZ-nél
- *Zsebők Lajos*: Interjú Dr. Szlávik Lajos professzor emeritusszal, az MHT elnökével

* * *

Vízinform — az MHT médiatámogatója (2017. április)

- 150 éve Újpestről Párizsba hajózott a Hableány
(www.vizinform.hu/cikk.php?id=1360)
- 10 éves a www.vizinform.hu, az MHT médiatámogatója
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/tiz_ev_hu.pdf
- 10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban:
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

ÚJ JOGSZABÁLYOK

7/2017. (III. 3.) MvM utasítás

A fejezeti kezelésű előirányzatokkal és a központi kezelésű előirányzatokkal kapcsolatos eljárási rendről és hatáskörökről szóló 4/2016. (III. 10.) MvM utasítás módosításáról (Hivatalos Értesítő)

7/2017. (III. 3.) KKM utasítás

A vízdiplomáciáért, vízipari exportért és a Duna Régió Stratégiáért felelős miniszteri biztos kinevezéséről (Hivatalos Értesítő)

6/2017. (III. 10.) BM utasítás

Az építési beruházások közbeszerzési pályázata előtti költségtervezésről (Hivatalos Értesítő)

7/2017. (III. 10.) NFM utasítás

Miniszteri biztos kinevezéséről (a Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő építé-

- sével kapcsolatos feladatokra) (Hivatalos Értesítő)
- 15/2017. (III. 27.) FM rendelet** A Jászszentlászlói Kalmár-erdő Természetvédelmi Terület létesítéséről szóló 16/2005. (VII. 14.) KvVM rendelet módosításáról
- 1169/2017. (III. 31.) Korm. határozat** A KEHOP-2.2.2-15-2015-00013 azonosító számú [„Közép- és Kelet-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (KKMO 1)” című] projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II.29.) Korm. határozat módosításáról
- 11/2017. (IV. 6.) MvM rendelet** A régészeti lelőhely és a műemléki érték nyilvántartásának és védetté nyilvánításának, valamint a régészeti lelőhely és a lelet megtalálójára anyagi elismerésének részletes szabályairól szóló 13/2015. (III. 11.) MvM rendelet módosításáról
- 88/2017. (IV. 10.) Korm. rendelet** A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet módosításáról
- 15/2017. (IV. 20.) MvM utasítás** A Mura Programért felelős miniszteri biztos kinevezéséről (Hivatalos Értesítő)

ÉVFORDULÓK

1817. május 1.

A *"Vereinigte Ofner-Pester Zeitung"* első alkalommal közölte, s ettől kezdve heti két alkalommal rendszeresen közreadta az – Ybl tér déli oldalán álló – egykori budai vízmű vízmércéjén leolvasott dunai vízállásokat. Az ún. "nádori" vízmércét 1863-ig használták, pusztulása összefüggött az 1870-es években megejtett Várkert átalakításokkal.

1817. május 2.

Bernhard Antal pécsi vállalkozó Bécsben bemutatta saját tervezésű gőzhajóját a szakértőknek. A "CAROLINA" gőzös volt az első dunai gőzhajó.

1842. május 10-én született Zselizén *Kherndl Antal* hidépítő mérnök, akadémikus, a pesti műegyetem tanára. Előbb a víziút- és vasútépítéstan, majd a hidépítéstan professzora volt. Tudományos munkásságában jelentős szerepe volt a grafosztatika alkotó alkalmazásának. A budapesti Duna-hidak (az egykori Erzsébet híd, a Ferenc József híd, a Margit híd) ter-

vezési szakértőjeként, eredményesen működött közre megalkotásukban. (Elhunyt Budapesten, 1919. október 7-én)

1842. május 14-én az Ér-menti Diószegen (ma Diosig – Románia) megalakult az Érszabályozási Társaság, amely *Fényes Károly* táblabíró elnöklete alatt egyszersmind elfogadta a *Beszédes József* és *Szász József* vármegyei mérnök által készített szabályozási tervet és annak költség-vetését is.

1892.

Befejeződött Budapest árvízi védművei mellvédfalának a 10 méteres árvízszintre méretezett kiépítése.

1942. május

A vizekben található szennyező szerves anyagok kimutatására szolgáló biokémiai oxigénigény eljárást a világon első ízben rögzítette a *MOSZ 448-as Vívizsgálati szabvány*. A *Bolberitz Károly*, *Maucha Rezső*, *Jendrassik Aladár* és *Lovrekovich István* által kidolgozott szabvány – nemzetközi tekintetben is – az első átfogó vívizsgálati és vízminősítési előírás volt.

1967.

A VITUKI elkészítette a Dunántúli Középhegység karsztvízmegfigyelő hálózatának átfogó regionális tervét. A karsztvízszint változásának megfigyelését – a dorogi szénbányák karsztvízveszélyes volta miatt – már a század 10-es éveiben megkezdték. Az ötvenes évek második felében a bauxitbányászat is bekapcsolódott a megfigyelőkutak telepítésébe. A rendszeres megfigyelés azonban a VITUKI tervei alapján 1968-1970 között kiépített mintegy 450 kút adatainak feldolgozásával vette kezdetét.

*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 kitüntetések:

„Az Év Vízügyi Dolgozója” Miniszteri Díj

Horváth Angéla,

a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője.

Vásárhelyi Pál-díj

Dr. Dulovics Dezsóné Dr. Dombi Mária,

a Szent István Egyetem professzor emeritája,

Felkai István,

a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság szakaszmérnökség-vezetője,
Kiss Attila,
a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője,
Papp Ferenc,
a Vízügyi Tervező Vállalat nyugalmazott főmérnöke és
Reich Gyula,
a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke.

Kvassay Jenő Emlékérem

Bordás Csaba János,
a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezető-helyettese,
Hadfi Jenő,
a Soproni Vízmű Zrt. vízellátási csoportvezetője,
Kutrucz Gyula,
az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság állomásvezetője,
Molnár Attila,
az Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. műszaki igazgatója,
Polgár Károly,
a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője és
Szigeti Tibor,
a BÁCSVÍZ Zrt. nyugalmazott szolgáltatási vezérigazgató-helyettese.

Lampl Hugó Emlékplakettben részesült

Déri Lajos,
a Solvex Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. vezető tervezője a
„Mosoni-Duna és a Lajta folyó térségi vízgazdálkodási rehabilitációja” című munkájáért.

Miniszteri elismerésre emléktárgyban részesült

Kiss Jenő,
a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakaszmérnökség-vezetője.

Miniszteri elismerő oklevelet kapott

Cser Valéria,
a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vízrendezési referense,
Juhászné Lotz Éva,
a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság oktatási és PR előadója és
Varga György,
az Országos Vízügyi Főigazgatóság öntözési referense.

A "Víz Az Élet Alapítvány" Reitter Ferenc díja

A Magyar Víziközmű Szövetség által 2001-ben alapított „Víz az Élet” Alapítvány Kuratóriuma az idén 15-ik alkalommal ítélte oda a Reitter Ferenc díjat. A Szövetség legmagasabb kitüntetésében minden évben egy kiemelkedő személy részesülhet. A **2017. évi Reitter Ferenc díjat** az Alapítvány Kuratóriuma a Magyar Hidrológiai Társaságban végzett kiemelkedő munkájáért, a Csatornázási és Szennyvíztisztítási, valamint a Vízellátási szakosztály működésének támogatásáért, oktatói, előadói tevékenységéért, a

víziközművek pártfogásáért ítélte oda. VIZIG igazgató és OVF főigazgató helyettesként, főiskolai oktató és igazgatóként, majd 300 publikáció szerzőjeként elvülhetetlen érdemeiket szerzett a hazai vízgazdálkodás szinte minden területén. A Reitter Ferenc díjat életműve elismeréseként 2017-ben **dr. Szlávik Lajos**, az idén centenáriumát ünneplő Magyar Hidrológiai Társaság elnöke kapta.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

MEGEMLEKEZÉSEK

Durkó Margit (1923-2017)

Durkó Margit 1923. december 31-én Békésen született, ott végezte alsó- és középfokú tanulmányait. Debrecenben tanult tovább, 1942-1946 között az Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Karán. 1947-48-ban a volt József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem mellett működő Gazdasági szaktanárképző Intézetben folytatta tanulmányait.

1948. április 15-től dolgozott nyugdíjba vonulásáig, 1980. június 30-ig. Kezdetben a volt FM Kísérletügyi Főosztálya alkalmazta Növénytermesztési és Növénynevelési Intézetekben, Mosonmagyaróváron, majd Szegeden. 1950. decembertől öntöző vállalatoknál dolgozott Hódmezővásárhelyen majd Gyomán. Az öntöző vállalatok megszűnésével a Gyomai Állami Gazdasághoz került.

1956. március 16-tól Miskolcra, a Vízügyi Igazgatósághoz helyezték át. Ott dolgozott egészen nyugdíjba vonulásáig, 1980. június 30-ig. A Vízhasznosítási és Öntözési Osztályon az igazgatóság területén az 1960-as, 1970-es években tervezett és megvalósult öntözésfejlesztésekkel kapcsolatos szakmai feladatokat látta el.

2017. április 3-án hunyt el, temetése 2017. április 4-én volt Miskolcon a Kossuth utcai evangélikus templomban.

Az MHT tagja volt 1959. január 1-től haláláig, az utolsó néhány évet kivéve gyakran vett részt a Területi Szervezet előadói ülésein, víz világnapi rendezvényein.

* * *

Dr. Varga György (1934 – 2017)

Okleveles vízépítő mérnök, vízügyi szakértő, címzetes egyetemi docens

1934. november 12-én született Székesfehérváron. Szakmai pályafutása során, így legutóbbi munkahelyén, a Víz Szak Mérnökszakértői kft ügyvezetőjeként is különösen szívügye volt a vízrendezés, a víztározás, a területi vízgazdálkodás témakörében felmerülő kérdések tanulmányozása, elemzése.

A Magyar Hidrológiai Társaságnak 1959. július 1-től volt a tagja, egészen haláláig. A Közép-Duna völgyi Területi Szervezet tagjaként korábban a Balneotechnikai Szakosztály, majd 2010-től a Csatornázási és Szennyvíztisztítási, Szakosztály, a Vízépítési Szakosztály és a Vízgazdálkodási Szakosztály tevékenységében vett aktívan részt. Több hidrológiai témájú rendezvény aktív előadója és résztvevője volt. Előadást tartott többek között a 2009-es bajai és a 2010-es soproni Vándorgyűlésen is.

Tagtársunk 2017. március 16-án hunyt el, temetése 2017. április 5-én volt Budapesten, az Angeli úti urnatemetőben.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!