

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2016.
OKTÓBER**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	2
LVIII. HIDROBIOLÓGUS NAPOK TIHANYBAN	4
ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK	4
HIDROLÓGUS SZILVESZTER	4
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	6
FELHÍVÁSOK	7
HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY ELŐFIZETÉSE	7
HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY PÁLYÁZATA	8
SAJÓ ELEMÉR PÁLYÁZAT	9
TÁJÉKOZTATÓK	10
ÚJ KIADVÁNYOK	10
ÚJ CIKKEK	10
ÚJ JOGSZABÁLYOK	12
ÉVFORDULÓK	13
SZEMÉLYI HÍREK	14
KITŰNTETÉSEK	14
MEGEMLÉKEZÉSEK	15

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2016. október

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
október 5. szerda 10 ⁰⁰	Pécs Tettye Forrásház Zrt. Nyugati Ipari út	Gördülő fejlesztési terv a Tettye Forrásház Zrt-nél Szakmai Nap <i>program a 2. oldalon</i>	Baranya m. TSz. Tettye Forrásház Zrt.	E: Dr. Solti Dezső <i>előadók neve a 2. oldalon</i>
október 5. szerda 13 ⁰⁰	Szolnok KÖTIVIZIG III. irodaház Boldog Sándor István krt.4.	Hatékonyágnövelő technológiák a szántóföldi öntözés területén	Szolnoki TSz.	Ea: Brezvai Péter
október 6. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Drónok, mint távérzékelési platformok: IGEN, vagy NEM? <i>tartalmi vázlat a 2. oldalon</i>	Mezőgazdasági Vízgazdál- kodási Szó.	E: Dr. Váradi József Ea: Bakó Gábor Hsz: Körösparti J., Szigeti F.
október 11. kedd 14 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	A Fővárosi Vízművek Zrt. Duna alatti II bújta- tójának felújítási munkálatai <i>előadáscímek és témavázlatok a 2. oldalon</i>	Vizellátási Szó.	Ea: Simon Elek, Péter Gábor, Bíró Zoltán Hsz: Dr. Fülöp Roland
október 14. péntek 13 ⁰⁰	Miskolc ÉVIZIG szakaszmérnökség Besenyői út 30.	Települési csapadékvíz-gazdálkodás és a klíma- változás aktuális kihívásai <i>előadáscímek a 3. oldalon</i>	Borsodi TSz., ÉVIZIG BME VKKT, DHI Hungary	Ea: Dr. Buzás Kálmán Dr. Nagy Zsuzsanna <i>előzetes jelentkezés szükséges!</i>
október 18. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű Bartók Béla u. 42.	A hidrológia (vízrendszerek) és a genealógia (családfa-rendszerek) összehasonlító vizsgálata	Soproni TSz.	Ea: Németh László
október 18. kedd 14 ⁰⁰	Szombathely NYUDUVIZIG székház Vörösmarty u. 2.	Ivóvíz-biztonsági tervek jóváhagyásának gya- korlata Vas megyében	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea: Szabóné Vincze Klára
október 19. szerda 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Árvíz-lokalizációs tervek készítésének nehéz- ségei és eredményei	Árvízvédelmi és Belvízvé- delmi Szó.	E: Göncz Benedek Ea: Dr. Balatonyi László Gombás K., Csegény J.
október 19. szerda 13 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	A Paksi Atomerőmű frissvízhűtéssel kapcsola- tos vízminőségbeli üzemeltetési kihívásai	Ipari Körny. és Vízgazd. Szó. Csatornázási és Szv.tiszt. Szó.	Ea: Fenyvesi Csaba és az InnoWater Zrt. mts-a
október 19. szerda 14 ⁰⁰	Veszprém Víziközmű Múzeum Kittenberger u.	120 éves a veszprémi közüzemi ivóvíz szolgáltatás A Víziközmű Múzeum bemutatása	Veszprémi TSz.	Ea: Kugler Gyula Soósné Harsányi Sarolta Somodi F., Radács A.
október 20. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	A csapadékvíz helyben tartásának lehetőségei városi környezetben Gyakorlati tapasztalatok Bp. XVI. kerületében	Vízépítési Szó.	Ea: Berkes Csaba Furdan Mária
október 25. kedd 10 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Melléktermékek képződése a törésponti klóro- zás során — Kerekasztal megbeszélés <i>rövid ismertető a 3. oldalon</i>	Vízminőségi és Víztechno- lógiai Szó.	E: Dr. Licskó István Dr. Laky Dóra

Ea: Előadó

Hsz: Hozzájáruló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

október 5. Baranya megyei Területi Szervezet és a Tettye Forrásház Zrt. közös szakmai napja

program:

- 10:00 – 10:30 *Dr. Solti Dezső: A pécsi szennyvíztisztítás fejlődése*
- 10:30 – 11:00 *Domján Edit (TFH Zrt.): Gördülő fejlesztési tervkészítés tapasztalatai a Tettye Forrásház Zrt-nél*
- 11:00 – 11:30 *Fekete Attila (TFH Zrt.): „Pécs, Régi – Kertváros víziközmű fejlesztése” projekt építési tapasztalatai pályázatától a megvalósításig*
- 11:00 – 12:00 *Ambrusits Balázs (TFH Zrt.): A pécsi szennyvíztisztítás jövője a „Vízgyűjtő-gazdálkodási terv – 2015” tükrében*
- 12:00 – 12:15 *Puskás Tibor (TFH Zrt.): Tettye Forrásház - MOM Zrt. vízmérő próbafal egy éves működési eredményeinek bemutatása*
- 12:15 – 12:30 *Puskás Tibor (TFH Zrt.): Búvárszivattyúk méretezése*
- 12:30 – kötetlen beszélgetés

A részvételi szándékot **október 3-ig** kérjük jelezni az alábbi címen:

 saghine@ddvizig.hu.

* * *

október 6. Mezőgazdasági Vizgazdálkodási Szakosztály előadójelentése

témavázlat:

- A pilóta nélküli légi-járművek megjelenése a távérzékelésben
- Alkalmas és alkalmatlan műszaki megoldások
- A hőskor vége, rögös út a termelékenység felé
- A jogi szabályozás alakulása
- Az ACRSA tevékenysége a pilóta nélküli légi-járművek távérzékelési alkalmazásának segítésében
- Drónok, vagy repülőgépek a légi térképészetben, különös tekintettel a mezőgazdasági és vizgazdálkodási alkalmazásokra.

* * *

október 11. Vízellátási Szakosztály előadójelentése

előadascímek és témavázlatok:

Simon Elek (Fővárosi Vízművek Zrt.): A Fővárosi Vízművek Zrt. vízellátása

- rövid áttekintés a víztermelésről, -szállításról, -átadásról a Szentendrei sziget-balpart között
- kapcsolódó műtárgyak, állapotuk, elhasználódásuk, fontosságuk a vízellátásban, beavatkozási lehetőségek, indokolt beavatkozási sorrend
- tervezési feladatkiírás, megvalósíthatóság

Péter Gábor (Mélyépterv Zrt.): **A Balpart II. bújtható felújításának tervezése**

- tervezési feladat
- bemeneti adatok
- javasolt műszaki alternatívák
- elfogadott műszaki beavatkozás tervezése
- technológiai terv, kiviteli terv

Bíró Zoltán (Duna-kút Kft.): **A Balpart II. bújtható felújításának megvalósítása**

- leürítés utáni állapotfelvétel, előkészületek
- statikai megerősítés kivitelezése
- előre nem látott vízbetörések kezelése
- kivitelezés szervezése
- újítások, kísérletek a megvalósíthatóság érdekében
- vízzáró bevonat felhordása, tisztítás, fertőtlenítés

Simon Elek (Fővárosi Vízművek Zrt.): **Műszaki átvétel, üzembe helyezés**

- minőségellenőrzés, technológiai felügyelet a kivitelezés alatt

* * *

október 14. Borsodi Területi Szervezet előadói ülés

előadáscímek:

Dr. Buzás Kálmán (BME VKKT): **Települések adaptációs lehetőségei éghajlatváltozással módosuló csapadékviszonyokhoz**

Dr. Buzás Kálmán (BME VKKT): **Racionális méretezési módszer vs. szimulációs modellezés**

Dr. Nagy Zsuzsanna (DHI Hungary Kft): **Települési csapadékvíz-gazdálkodási koncepciótervek a fenntartható és hosszútávú települési beruházási programok tervezése jegyében (adatok, technikák, módszerek)**

Dr. Nagy Zsuzsanna (DHI Hungary Kft): **Megoldások a komplex elemzés jegyében - csapadékvíz elöntések – korszerű megoldások városok részére - hazai példák**

A részvételi szándékot **október 10-ig** kérjük jelezni a Területi Szervezet titkárnál:

 asbothne.german.erzsebet@emvizig.hu .

* * *

október 25. Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály kerekasztal megbeszélése

rövid ismertető:

A törésponti klórozás a biológiai módszer mellett az egyik leggyakrabban alkalmazott eljárás hazánkban a vízben található ammónium ionok eltávolítására. A klór adagolása következtében klórozott szerves melléktermékek (pl.: THM és AOX komponensek) képződnek, melynek eltávolítását granulált aktív szén adszorber hajtja végre. Az Ivóvízminőség Javító Program keretében megvalósult technológiák üzemeltetése gyakran nehézségekbe ütközik, és a képződött melléktermékek mennyisége számos esetben meghaladja a határértéket, illetve az ajánlott koncentrációértéket.

A kerekasztal megbeszélés célja, hogy összegyűjtsük a törésponti technológiák tervezésével, a melléktermék-csökkentésre irányuló üzemeltetéssel, a minőségbiztosítással és a közegészségügyi kockázatok csökkentésére alkalmas beavatkozásokkal kapcsolatos tapasztalatokat, amelyek a későbbiekben egyfajta ajánlasként is szolgálhatnak.

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*”.

Jelentkezni július 30-ig lehetett szóbeli vagy poszter előadással, a részvételre való jelentkezés határideje pedig augusztus 31-e volt.

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 és 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](http://www.mta.hu/ok-balatoni-limnologiai-intezet) és a [Magyar Hidrológiai Társaság](http://www.magyarhidrolologia.hu) honlapján elérhető.

A rendezvény költségeivel kapcsolatos információk (részvételi díj, étkezés, szállás) a www.hidrologia.hu honlapon olvashatók.

Szervezőbizottság

ELŐZETES ÉRTESTÉSEK

HIDROLÓGUS SZILVESZTER

A hidrológusok hagyományos találkozóját Társaságunk ebben az évben

november 12-én, szombaton, 19:30 órai kezdettel

rendezi a **Park Hotel Flamenco**-ban (Budapest, XI. Tas vezér utca 3-7), a Feneketlen tónál, melyre szeretettel meghívja és várja kedves tagtársainkat.

Jelentkezni lehet **október 29-ig** Társaságunk honlapján – www.hidrologia.hu –, vagy az itt mellékelt jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével.

Beküldendő: Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Úllői út 25.
☎ (1) 201-7655, 📠 (1) 202-7244
✉ edit@hidrologia.hu

Beküldési határidő:
2016. október 29.

JELENTKEZÉSI LAP

Bejelentem részvételemet a **2016. november 12-i, 19³⁰ órakor kezdődő**
HIDROLÓGUS SZILVESZTER-re

Helyszín: **Park Hotel Flamenco** - Budapest, XI. Tas vezér utca 3-7.

Név:

Elérhetőség:

Telefonszám:.....E-mail cím:.....

Számlafizető neve, címe:

Az igényelt belépőjegyek száma: 10.000,- Ft/fő**fő**

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

„A” menü**db**

Feketeerdő sonka, zöld spárgás miskulancia salátával, sáfrányos majonézzel, pirított kesudióval
Bacon-be göngyölt csirkemell filék, balzsametes hollandi mártással, sütőtökös burgonya pürével,
wokban pirított zöldségekkel
Gesztenyés és epres éclair fánkocskák rumos csokoládé öntettel

„B” menü**db**

Édesköményes burgonya krémleves, füstölt marhanyelv forgácsokkal, sárgarépa olajjal
Erdei gombákkal mozaikolt kacsatekeres, kacsamáj demi glace-val,
zöldséges árpagyöngy rizottóval, vajjas ceruzababbal
Citrom-meggy alagút variáció illatos narancs öntettel

Szállás foglalás (november 12-ére), mely tartalmazza a 18% ÁFA-t és 400 Ft/fő/éj ide-
genforgalmi adót:

egyágyas szoba reggelivel: 18.900,- Ft / fő**fő**

kétágyas szoba reggelivel*: 10.450,- Ft / fő**fő**

*szobatárs:.....

A szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti.

Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal!

A jegyeket a rendezvény helyszínén személyesen lehet átvenni.

Kelt:

.....
aláírás

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Brisbane (Ausztrália)	2016.10.9-14.	Vízhiány és aszály — IWA konferencia www.iwa-network.org/event/world-water-congress-exhibition-2016/conference
Marrakech (Marokkó)	2016.10.7-18.	UN klímaváltozási konferencia http://www.cop22.ma
Moszkva (Oroszország)	2016.10.18-20.	Vízkezelés, újrahasznosítás www.wasma.ru/en-GB
Daegu (Dél-Korea)	2016.19-22.	Water Expo Korea 2016 http://kiww.org/?r=en&c=2/12/2016
Sarajevo (Bosznia-Hercegovina)	2016.10.27-28.	Fenntartható vízgazdálkodás www.uki.ba
Quebec (Kanada)	2016.11.1-3.	Ivóvíz-készletek védelme http://rv-eau.ca/en
Telford (Anglia)	2016.11.02-03.	Víz, szennyvíz, környezet monitoring www.wvem.uk.com
Flint (Michigan - USA)	2016.11.11-12.	Emberi jog a tiszta ivóvízhez www.cognethic.org/water.html
Salzburg (Ausztria)	2016.11.24-25.	Vízerő-hasznosítás – RENEXPO www.renexpo-hydro.eu
Budapest	2016.11.28-30.	Víz Világtalálkozó www.budapestwatersummit.hu
Kottayam (India)	2016.12.12-15.	Vízminőség-védelem, víztisztítás www.ctamgu.in/icw2016
Kyoto (Japán)	2016.12.25-27.	Környezet-szennyezés, környezetvédelem www.icepp.org
Colombo (Sri Lanka)	2017.02.16-17.	Klímaváltozás és kihívásai http://climatechangeconferences.com
Sevilla (Spanyolország)	2017.06.05-07.	Víz és társadalom www.wessex.ac.uk/conferences/2017/water-and-society-2017
Ottawa (Kanada)	2017.07.03-05.	Víz, informatika, fenntarthatóság, környezet www.sciencetarget.com/iwise2017
Athén (Görögország)	2017.07.05-09.	Vízkezelés és a környezet – „Panta Rhei” www.ewra.net
Prága (Csehország)	2017.07.18-20.	Vízkezelés-gazdálkodás www.wessex.ac.uk/conferences/2017/water-resources-management-2017
Kuala Lumpur (Malajzia)	2017.08.13-18.	IAHR világtalálkozó www.iahrworldcongress.org

FELHÍVÁSOK

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY ELŐFIZETÉSE

Felhívjuk Tagtársaink figyelmét, hogy az alábbi megrendelőlap kitöltésével és visszaküldésével megrendelhető Társaságunk szaklapja, a Hidrológiai Közlöny.

cégeknek 1-4. szám:	9600 Ft/év
különszám cégeknek (Hidrobiológus Napok kiadványa):	2400 Ft/év
tagtársainknak 1-4. szám:	4000 Ft/év
különszám tagjainknak (Hidrobiológus Napok kiadványa):	1000 Ft/év

A folyamatos megrendelést minden évben december 31.-ig lehet lemondani.

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Úllői út 25.
☎: (1)201-7655;
✉: hk@hidrologia.hu

MEGRENDELŐ LAP

Alulírott megrendelem a Hidrológiai Közlöny c. folyóirat
2016. évi száma(it) példányban,
2016. évi különszámát példányban,
és kérem megrendelésemet a **következő évekre is folyamatosnak** tekinteni.

Név:.....

Telefon:.....Email:.....

A számlát kérem küldjék az alábbi címre:.....

A folyóiratot kérem az alábbi címre postázni (amennyiben eltér a számlázási címtől):
.....
.....

Az előfizetéshez csekket kérek:

Dátum:

aláírás

ONLINE megrendelés az alábbi linken:

http://www.hidrologia.hu/mht/index.php?option=com_jellap15&Itemid=209

HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY PÁLYÁZATA

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) által alapított **Hydrologia Hungarica Alapítvány** (HHA) 2009. márciusától kibővített célokkal, a módosított alapító okiratban rögzített működési feltételek mellett folytatja tevékenységét. Az **Alapítvány Kuratóriuma** úgy határozott, hogy pályázatot ír ki az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2016. évi tevékenységek támogatására, és meghatározta az erre fordítható keretösszeget.

Az **alapítványi célok** elolvashatók a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu), a HHA módosított alapító okiratának 4.1 pontjában, a 2016-ban támogatni kívánt pályázati célok prioritásai pedig az alábbiak:

1. Fiatal (max. 30 éves) szakemberek (szakirányú felsőoktatási intézményekben tanulók és pályakezdők) bevonása az MHT szakmai feladatainak megvalósításába. Ennek érdekében a következő tevékenységek támogatása:
 - előadással való részvétel az MHT országos nagyrendezvényein;
 - az MHT Ifjúsági Napok és más szakmai konferenciák rendezése, és azokon az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele;
 - az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele csoportos bel- és külföldi szakmai tanulmányutakon;
 - fiatal szakemberek tevékenységének elismerését szolgáló országos szakmai pályázatok kiírása és díjazása.
2. A HHA tulajdonában lévő, páratlan értékű szakmai filmanyag feldolgozása, digitalizálása és társadalmi hasznosítása, különös tekintettel az MHT centenáriumára.
3. A 100 éves MHT működésével foglalkozó mozgóképi alkotások készítése és terjesztése.
4. Az MHT és a vízzel, a vízi környezettel foglalkozó egyéb szervezetek történetének feltárása, történeti emlékek állagmegóvása (restaurálása), jeles személyiségek pályafutásának feldolgozása, és ezek eredményeinek közkinccsé tétele. A feltárt emlékek megőrkítése (emléktábla, szobor stb.), és időszerű megemlékezések szervezése.
5. Kiadványok készítése, kiállítások, rendezvények szervezése, amelyek elősegítik a vízzel, valamint a vízi környezettel foglalkozó tudományokban és szakterületeken folyó tevékenységet, az ott jelentkező feladatok, eredmények széles körű megismertetését, valamint a szakirányú továbbtanulást.
6. Az MHT-nak az alapítványi célokat szolgáló szakmai pályázatokon való részvétele.

A pályázaton az MHT **működési egységei** (szakosztályok, területi szervezetek, üzemi szervezetek, ifjúsági csoportok), **egyéni és jogi tagjai** vehetnek részt, a pályázat keretében megvalósuló közhasznú szolgáltatások eredményéből azonban a Társaság tagjain kívül mások is részesülhetnek.

A pályázatokat **2016. október 31-ig** lehet benyújtani elektronikus formában a titkarsag@hidrologia.hu e-mail címre, a pályázó elérhetőségeinek (pályázó neve, munkahelyének neve és címe, pályázó e-mail címe és telefonszáma) feltüntetésével.

Eredményhirdetés: **2016. december.**

Az eredményesen pályázókkal a HHA **támogatási szerződést** köt.

SAJÓ ELEMÉR PÁLYÁZAT

Társaságunk immár 36. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre közép fokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2016/2017-es tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízzel kapcsolatos kérdések (árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőség-védelem
6. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
7. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási-, csatornázási- és szennyvíztisztító rendszerek
8. Számítógépek alkalmazása a vízügyi- és környezetvédelmi feladatok megoldásában
9. A folyó élete (folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
10. Megújuló energiaforrások Magyarországon, különös tekintettel a vízzel kapcsolatos területekre
11. Víz és a klímaváltozás hatásai hazánkban

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25) **2017. március 15-ig**.

További információk a Társaság honlapján: www.hidrológia.hu.

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ KIADVÁNYOK

A szerző kiadásában, a Magyar Ásványvíz, Gyümölcslé és Üdítőital Szövetség támogatásával, a Synra Nyomda és Kiadó Kft. közreműködésével megjelent

dr. Borszéki Béla György: Ásványvizek, gyógyvizek

című könyvének átdolgozott és — Révi Géza, dr. Deák József és Főrizs István közreműködésével — kibővített kiadása.

Megtekinthető — és a szerző jóvoltából néhány példányban hozzáférhető — Társaságunk titkárságán (Budapest, IX. Üllői út 25. IV.).

ÚJ CIKKEK

Tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy az új Szerkesztőbizottság és Szerkesztőség munkájának eredményeként megújult külsővel, színes ábrákkal megjelent a

Hidrológiai Közlöny 2016. évi 1. száma,

melyet tagtársaink elektronikus illetménylapként érhetnek el az alábbi linken:

http://www.hidrologia.hu/mht/letoltes/HK2016_01_web.pdf .

A tartalomról:

Dr. Szilávik Lajos: A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éves évfordulójára

Szöllősi Nagy András: Harminc év...

Szűcs Péter, Mikita Viktória: Felszín alatti vízkészleteink és a hidrogeológiai kutatások helyzete hazánkban

Kovács Attila, Marton Annamária, Tóth György, Szócs Teodóra: A sekély felszín alatti vizek klímaérzékenységének országos léptékű kvantitatív vizsgálata

Engi Zsuzsanna, Tóth Gábor, Somogyi Katalin, Lanter Tamás, Hercsel Róbert, Bozzay Ferenc: A Mura folyó kanyarulatvándorlásainak és hullámterének feliszapolódás-vizsgálata 2D modellezéssel

Konecsny Károly, Gauzer Balázs, Varga György: A 2006 tavaszán levonult nagy tiszai árvíz kialakulását befolyásoló hóviszonyok fő jellemzői

Ilyés Csaba, Turai Endre, Szűcs Péter: 110 éves hosszúságú hidrometeorológiai adatsorok ciklikus paramétereinek vizsgálata

A lap előfizetésével kapcsolatos információk a 7. oldalon.

A **Mérnök Újság** 2016. szeptemberi számából az alábbiakat ajánljuk olvasóink figyelmébe:

- *Szöllösi-Nagy András*: Mi mennyi? (A Hirsch-index)
- *Dubniczky Miklós*: A jövőfelelős — Hogyan építsünk fel nulláról egy sikeres mérnökéget?
- *Dubniczky Miklós*: A víz újra összeköt — Joó István miniszteri biztos a víz-világtalálkozóról és a Duna-stratégiáról
- *Dr. Sebő Nóra*: Van esély behajtani... — A kamarai jogsegélyszolgálat első tapasztalatai
- *Dubniczky Miklós*: A Szepessy-Fasching familia

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:

Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft — az Osztrák Víz- és Hulladékgyártó Szövetség lapja (2016. 7-8)

- *Dr. S. Muhar*: Vízfolyások védelme és revitalizációja
- *S. Scheiki et al.*: Ökológiai szempontból érzékeny vízfolyások védelme
- *A. Meicher et al.*: A parti vegetáció vízhőmérsékletet befolyásoló hatása a halakra és fenéklakókra a Lafnitz és a Pinka vízfolyások esetében
- *S. Hohensinner, M. Jungwirth*: Az ismeretlen harmadik dimenzió: terepszintek, vízmélységek és mederviszonyok a Duna osztrák szakaszának szabályozása előtt

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 55/2016.(VIII.16.) FM r.** A Gyöngyösi Sár-hegy természetvédelmi terület bővítéséről és természetvédelmi kezelési tervéről
- 18/2016.(VIII.16.) BM ut.** Belügyi szerv által használt szolgálati gépjárművet és szolgálati hajót vezető és a gépjárművezetést oktató személy képzési követelményeinek megállapításáról
- 1439/2016.(VIII.17.) Korm. h.** Az ivóvízminőség-javító, szennyvízelvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházások megvalósítása érdekében szükséges intézkedésekről
- 1446/2016.(VIII.17.) Korm. h.** A KEHOP-2.1.1-15-2016-00016 azonosító számú („Csáfordjánosfa Térségi Vízellátó Rendszer Ivóvízminőség-javítási Program” című) projekt támogatásának növeléséről
- 1447/2016.(VIII.17.) Korm. h.** A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2. prioritása keretében egyes ivóvízminőség-javító és szennyvízkezelési projektek támogatásának növeléséről
- 1449/2016.(VIII.17.) Korm. h.** A Magyar Halgazdálkodási Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1056/2016.(II.17.) Korm. határozat módosításáról
- 19/2016.(VIII.25.) BM ut.** A Belügyminisztérium Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 15/2014.(IX.5.) BM utasítás módosításáról
- 21/2016.(VIII.31.) BM ut.** Egyes belügyi tárgyú miniszteri utasítások módosításáról
- 37/2016.(IX.1.) BM r.** Egyes belügyi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról
- Hivatalos Értesítő (2016/43 (IX.8.))** Hajózási hirdetmény a Túravitorlás Egyesület balatonmáriaifürdői kikötőjének kikötőrendjéről
- 277/2016.(IX.15.) Korm. r.** A szélerőművekre vonatkozó szabályok módosításáról
- 38/2016.(IX.16.) NFM r.** A szélerőmű kapacitás létesítésére irányuló pályázati kiírás feltételeiről, a pályázat minimális tartalmi követelményeiről, valamint a pályázati eljárás szabályairól szóló 33/2009.(VI.30.) KHEM rendelet módosításáról

ÉVFORDULÓK

1766.

Elkészült a pozsonyi vár a vízemelő szerkezete, *Kempelen Farkas* (1734-1804) alkotása. A sokoldalú tudós ennek a zseniális megoldásnak köszönhetően később Mária Terézia megbízását a schönbrunni szökőkutak megtervezésére.

1841.

A Városligetben *Scheibel József* kezelésében megnyitotta kapuit Pest város első gőzfürdője, az akkori nevén az „oroszfürdő”.

1866. október 26-án, Iváncsán született *Kenessey Béla* vízepítő mérnök, szakíró. Diplomája megszerzése (1899) után különböző kultúrmérnöki hivataloknál működött, legutóbb az Országos Vízügyi Igazgatóságnál. Hosszú ideig szerkesztette a *Vízügyi Közleményeket*, és rendszeres munkatársa volt a *Köztelek* folyóiratnak. Maradandó értékűek vízrajzi, vízgazdálkodási és vízjogi tanulmányai. A lefolyási tényező számítására még ma is használják a Kenessey-féle táblázatokat. (Elhunyt Budapesten, 1936. március 25-én.)

1891. október 31-én, Budapesten született *Fehérváry István* gépészmérnök, Mohács, majd Komló főmérnöke, a Dél-dunántúli VIZIG vezető munkatársa, a városi vízi közművek fejlesztési kérdéseinek szakértője. (Elhunyt Mohácson, 1989. október 3-án.)

1916.

A Központi Hatalmak képviselői Duna-konferenciát tartottak Budapesten. A megbeszélésen felmerült egy Nemzetközi Duna Bizottság felállításának terve is, amelyet a dunai hajózás egységes rendjének kialakítása érdekében szorgalmaztak a résztvevők.

1916-ban, Budapesten elhunyt *Bolla Mihály* mérnök, az első hazai kultúrmérnökök egyike, a kassai Kultúrmérnöki Hivatal főnöke, a rétmesteriskola igazgatója, majd a Földművelési Minisztérium OVTH kultúrmérnöki hivatalának vezetője. Jeles szakíró, a hazai öntözések és talajjavítások kérdéseinek szakértője.

1941. október 22-én, Budapesten elhunyt *Róna Zsigmond* meteorológus, a magyarországi éghajlat- és csapadékkutatás neves szaktekintélye, az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet 1912-1927 közötti igazgatója. Alapító tagja és első elnöke volt a Magyar Meteorológiai Társaságnak. (Született Turdosinban, 1860. december 13-án.)

1966.

Megalakult a Velence-tavi Regionális Vízmű Társulat (később Velence-tavi Regionális Víz- és Csatornamű Társulat), amely megalapozta a Velence-tavi fejlesztési program előkészítését és az elfogadott fejlesztési célkitűzések tervszerű és folyamatos végrehajtását.

*Összeállította: Fejér László
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Pintér Sándor belügyminiszter
kimagasló szakmai tevékenysége elismerésül, születésnapja alkalmából

Seiko óra emléktárgyat adományozott

Kádár Mihály

tagtársunknak, az Alsó-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgatóhelyettesének
és

Mosonyi Zoltán

tagtársunknak, a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási
Osztály osztályvezető-helyettesének.

* * *

A Miskolci Egyetem Szenátusa, a Műszaki Földtudományi Kar Tanácsának előterjesztésére
vasoklevél jubileumi diplomában részesítette, tagtársunkat, az 1951-ben végzett

Csath Béla gyémántokleveles bányamérnököt.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk, és jó egészséget kívánunk!

Ezúton is kérjük kedves kollegáink segítségét ahhoz, hogy minél teljesebb tájékoztatást tudjunk adni a felsőoktatási intézmények által jubileumi diplomában részesített tagtársainkról. Jelenleg ugyanis csak a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Karán végeztek — egyébként a díjazottak nagy részét kitevők — névsorát tudjuk beszerezni.

MEGEMLEKEZÉSEK

Szomorúan értesültünk róla, hogy május 27-én, életének 91. évében elhunyt

Kamarás Miklós

tagtársunk, okleveles mérnök, a Vízügyi Tervező Vállalat osztályvezetője, a Hidrokomplex Mérnökszolgálati Kft. szaktanácsadója.

A Budapesti Műszaki Egyetemen 1948-ban szerzett építőmérnöki diplomát. Kezdetben építővállalatoknál, majd az Öntözési Hivatal munkatársaként dolgozott. 1955-től 1971-ig az Országos Vízügyi Hivatalban volt fejlesztési csoportvezető, 1971 és 1978 között a VIZITERV Öntözési Osztályának munkáját irányította, majd a Vízgazdálkodási Intézetben irodavezetőként irányította az 1984-ben kiadott Országos Vízgazdálkodási Keretterv készítését, Tevékeny részt vállalt a VIZITERV algériai export munkáiban öntözési, vízrendezési, mederszabályozási tervek készítőjeként, majd a vállalat munkatársaiból alakult Hidrokomplex Kft. szaktanácsadójaként.

Meghívott előadóként és gyakorlatvezetőként részt vett a Műegyetem és a Gödöllői Agrártudományi Egyetem oktatási tevékenységében, szakirodalmi munkásságát pedig cikkek, szakkönyvek, szabványok, műszaki irányelvek jelzik.

Társaságunk Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetének és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályának 1972-től volt aktív tagja.

* * *

Fájó szívvel tudatjuk, hogy július 11-én, életének 75. évében elhunyt

dr. Gyánó Antal

tagtársunk, halászati szakmérnök.

Az Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet (OMMI) Vízélettani Osztályán, majd a növényvédelmi szakigazgatás 1976-ban létrehozott Vízélettani Laboratóriumában dolgozott. Elsősorban a természetes vizek halélettanilag fontos kémiai paramétereinek vizsgálatával, azok összefüggéseivel foglalkozott, de biológiai vizsgálatokat is végzett, főleg a planktonikus algák minőségi és mennyiségi viszonyainak meghatározása kapcsán. Elsők között alkalmazta hazánkban a gyári reagens-készleteket, amelyek a hagyományosnál kevesebb vegyszert igényeltek.

Szaccikvei nemcsak a magyar hidrobiológiai sajtóban, hanem osztrák és német halászati lapokban is megjelentek. Tanulmányutakat is tett a szakterületével foglalkozó osztrák intézményekben, és tapasztalatait örömmel osztotta meg fiatal kollégáival.

Társaságunk Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetének és Limnológiai Szakosztályának 2000 óta volt a tagja.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!