

**A  
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG  
HÍREI**



**2017.  
OKTÓBER**



# TARTALOM

## RENDEZVÉNYNAPTÁR

	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....	3
<b>ELŐZETES ÉRTESETÉSEK</b>	<b>5</b>
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	5
Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia Baján.....	5
Hidrológus Szilveszter 2017.....	7
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	8
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>9</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	9
100 éves múltunk – a Centenárium novellapályázat eredménye .....	9
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>9</b>
PÁLYÁZATOK .....	9
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata .....	9
Sajó Elemér pályázat.....	10
A 2018. évi Lampl Hugó Emlékplakett pályázat.....	11
Bognár József Közgazdaság-Kutató Alapítvány 2017. évi pályázati felhívása .....	11
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>13</b>
ÚJ CIKKEK .....	13
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	14
ÉVFORDULÓK.....	16
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>18</b>
MEGEMLÉKEZÉS.....	18

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

2017. október

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
október 4-6. szerda-péntek	<b>Tihany</b> MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet  Klebersberg Kuno u. 3.	<b>LIX. Hidrobiológus Napok:</b> A hidrobiológia helye a víztudományokban	Magyar Hidrológiai Társaság MHT Limnológiai Szo.	
október 10. kedd  10 <sup>00</sup>	<b>Pécs</b> Duna Dráva Nemzeti Park Igazgatósága Tettye tér 9.	<b>Jubileumi Szakmai Nap:</b> Fejlesztések a Tettye Forrásház Zrt.-nél  <i>Részletes információk a 3 oldalon</i>	MHT Baranya megyei TSz. Tettye Forrásház Zrt.	<b>E.:</b> Siptár Tibor
október 10. kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> Fővárosi Vízművek Zrt. Munkásszálló, Balaton-terem XIII. Váci út 23-27.	<b>Előadói ülés:</b> A hazai vízminőség helyzete, megfigyelhető tendenciák, várható problémák és azok megoldása. <i>További információk a 3. oldalon</i>	MHT Vízellátási Szo., Vízmikrobiológiai Szo., Vízminőségi és Víztechnológiai Szo.	<b>Ea:</b> Dr. Vargha Márta
október 17. kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű kultúrterme Bartók Béla u. 42.	<b>Előadói ülés:</b> A 125 éves Soproni Vízmű története  <i>További információk a 4. oldalon</i>	MHT Soproni TSz.	<b>Ea:</b> Hosnyánszki Szilvia
október 18. szerda  13 <sup>00</sup>	<b>Székesfehérvár</b> Fejérvíz Zrt. nagyterem Királysor 3-15.	<b>Előadói ülés:</b> Az ivóvíz kutak karbantartása	MHT Közép-dunántúli TSz.	<b>Ea:</b> Csermely Sándor
október 19. csütörtök  16 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> MHT, City Corner irodaház  IX. Üllői út 25. IV. 433.	<b>Előadói ülés:</b> 1. Különböző kialakítású átereszek vízszállító képességének összehasonlító vizsgálata a hordalékvándorlás figyelembevételével 2. A lebegtetett hordalék-koncentráció meghatározása nem-permanens áramlásban, akusztikus Doppler-elvű sebességmérő felhasználásával	MHT Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szo.	<b>Ea:</b> Terlaky Fanni Pálfi Gergely
október 24. kedd  11 <sup>00</sup>	<b>Kaposvár</b>  Árvízcsúcs-csökkentő komplexum üzemi területe	<b>Hidrológiai Emlékpark avatás</b>  <i>Bővebb információ a 4. oldalon</i>	MHT Somogy megyei TSz.	

<b>október 24.</b> kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> MHT, City Corner irodaház  IX. Üllői út 25. IV. 433.	<b>Előadóülés:</b> A Bükk előtéri szénhidrogén kutatások geotermikus eredményeiből levezethető általános hévízkutatási tapasztalatok <i>További információk a 4. oldalon</i>	MHT Hidrogeológiai Szo.	<b>E:</b> Gondárné Sőregi Katalin <b>Ea:</b> Szlabóczky Pál <b>Hsz:</b> Dr. Lénárt László
<b>október 25.</b> szerda  13 <sup>00</sup>	<b>Tatabánya</b> Észak-dunántúli Vízmű Zrt. Irányítóközpont, Tanácsterem  Sárberek 100.	<b>Előadóülés:</b> 1. A vízgazdálkodás természetvédelmi aspektusai (Vizes élőhely rekonstrukciók az Által-ér völgyében) 2. Esztergom árvízvédelmének fejlesztése	MHT Komárom-Esztergom megyei TSz.	<b>Ea:</b> Musicz László Sütheő László
<b>október 26.</b> csütörtök  14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> OVF fszt. tanácsterem  Márvány u. 1/D.	<b>Előadóülés:</b> A XXI. század vízügye (Térinformatikai lehetőségek használata az árvízi fejlesztések és tájékoztatás területén)	MHT Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szo.	<b>E:</b> Göncz Benedek <b>Ea:</b> Csengeriné Veczán Éva Szabó Károly

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**2017. október 10.**      **A Baranya megyei Területi Szervezet és a Tettye Forrásház Zrt. Jubileumi Szakmai Napja: Fejlesztések a Tettye Forrásház Zrt.-nél**

- 10:00 – 10:25**      Köszöntők
- 10:25 – 10:55**      A Tettye vízbázis védelme és a karsztvíz hasznosításának lehetőségei  
**Szabadi Dóra - TFH Zrt.**
- 10:55 – 11:25**      Vízhálózat hidraulikai modell felépítése a TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. teljes ellátási területére, és az ehhez szükséges domborzatmodell létrehozása **Novotny Bálint - TFH Zrt.**
- 11:25 – 11:55**      Pécs központú agglomeráció szennyvíztelepének fejlesztése – KEHOP projekt jelenlegi állása **Ambrusits Balázs - TFH Zrt.**
- 11:55 – 12:10**      Kávészünet, kötetlen beszélgetés
- 12:10 – 12:30**      Tettye Forrásház megtekintése
- 12:30 –**              Látogatás a Pintér-kertben (igény szerint)

A szakmai előadásokat megelőzően a TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. részéről mintegy 15 perces bevezető részt terveztünk, amelynek keretében Sándor Zsolt vezérigazgató, valamint Siptár Tibor levezető elnök úr köszönti a programra látogatókat. Az MHT és a DDVIZIG részéről Schubert József tart 10 perces áttekintést.

Részvételi szándékát kérjük, jelezze legkésőbb október 5-ig az alábbi elérhetőségen:

 [saghine@ddvizig.hu](mailto:saghine@ddvizig.hu)

\* \* \*

**2017. október 10.**      **A Vízellátási, a Vízmikrobiológiai és a Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztályok közös előadóülése: A hazai vízminőség helyzete, megfigyelhető tendenciák, várható problémák és azok megoldása**

Az országos ivóvízminőségi helyzetkép többet változott az elmúlt két évben, mint az azt megelőző két évtizedben. Egyes vonatkozásai ennek nagyon kedvezőek: a korábban derogációval érintett vízminőségi paraméterek terén jelentős a javulás. Ugyanakkor újabb megoldandó problémák jelentkeztek, elsősorban a mikrobiológiai, biológiai megfelelés és a fertőtlenítési melléktermékek keletkezése terén. A másodlagos vízminőség-romlás ugyancsak jelentős kihívás az elosztóhálózatokban és a háztartási vízrendszerekben egyaránt. Habár az új szennyezők (pl. gyógyszermaradványok, mikroműanyagok) előfordulása ivóvízben - különösen más környezeti közegekhez viszonyítva - elhanyagolható, és jelen tudásunk szerint nem jelent egészségkockázatot, a növekvő lakossági aggodalmakat a szektor nem hagyhatja figyelmen kívül.

\* \* \*

**2017. október 17. A Soproni Területi Szervezet előadói ülése: A 125 éves Soproni Vízmű története**

125 évvel ezelőtt (1892. szeptember 1.), ezen a napon került sor a "sopron-városi vízvezetéknek ünnepies megnyitására", - Budapest és Győr után - az ország harmadik vízműveként.

\* \* \*

**2017. október 24. A Somogy megyei Területi Szervezet Hidrológiai Emlékparkot avat Kaposváron**

Kaposvár város árvízi biztonságát meghatározó árvízcsúcs-csökkentő komplexum üzemi területén lévő szép, parkosított területen hozta létre az MHT Somogy Megyei Szervezete a Magyar Hidrológiai Társaság megalakulásának 100. évfordulója és a Területi Szervezet megalakulásának 45-dik évfordulója tiszteletére a Hidrológiai Emlékparkot. Az emlékpark kialakításában nagyon nagy segítséget nyújtott a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság. A parkban 25 nagy hírű, az elmúlt évszázadokban kimagasló munkát végzett mérnök táblóit helyeztük el. A kiválasztott neves személyiségekkel a vízgazdálkodás sokszínűségét kívánjuk bemutatni, de külön figyelmet fordítottunk arra, hogy a szűkebb hazánkhoz „Somogyországhoz” kötődő személyek is helyt kapjanak.

A Hidrológiai Emlékpark létrehozásával a célunk az volt, hogy az MHT megalakulásának centenáriumi évében és a területi szervezetünk 45. évfordulóján olyan emléket állítsunk, amellyel méltó módon tisztelgünk az elmúlt időszak kiemelkedő szaktudással bíró mérnökei előtt.

A személyek kiválasztásánál törekedtünk arra, hogy a vízgazdálkodást meghatározó elődök az ágazat minél szélesebb körét öleljék fel.

Az emlékpark létesítésével a fiatal nemzedéknek szeretnénk lehetőséget adni arra, hogy megismerjék az elmúlt évszázadokban élt és komoly munkát végzett mérnökök tevékenységét.

*MHT Somogy megyei Területi Szervezete*

\* \* \*

**2017. október 24. A Hidrogeológiai Szakosztály előadói ülése: A Bükk előtéri szénhidrogén kutatások geotermikus eredményeiből levezethető általános hévízkutatói tapasztalatok**

Az előadás rövid tartalma: 2014-ben a MOL történeti pályázatára készített munka az Egerszóláttól Sajóhidvégig húzódó terület 68 szénhidrogén-kutató fúrását dolgozta fel.

Ennek alapján az előadás a geotermikus szempontból kedvező aljzatú terület produktivitási képét ismerteti az alapadatok geostatistikai feldolgozásával. Így képet nyerhetünk arról, hogy egy termásvíz szempontjából kedvező geológiai felépítésű területen újabb fúrás esetén milyen valószínűséggel várható gyakorlati jelentőségű eredmény.

# ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

## TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

### Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia Baján

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kara (az MHT és más szervezetek közreműködésével) **Országos Települési Csapadékvíz-gazdálkodási Konferenciát** szervez

**2017. november 14-15-én,**

az Egyetem Víz tudományi Karán (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.).

#### **A konferencia célja**

- a hazai és nemzetközi kutatások,
- a legújabb műszaki megoldások,
- a jó kormányzást megalapozó megfelelő közszolgálati jogi környezet,
- a csapadékvíz-gazdálkodást érintő pályázati lehetőségek,
- az átlátható, operatív, közigazgatást támogató döntéshozatal, az önkormányzati versenyképes infrastrukturális fejlesztések ismertetése.

#### **A konferencia tervezett szekciói**

- A települési vízgazdálkodás hidrológiai folyamatai
- Transzportfolyamatok és csatornahálózati folyamatok
- Csatornahálózatra gyakorolt hatások
- Fenntartható csapadékcatornázás
- Eszközök, technikák és elemzés
- Települési vízgazdálkodás
- Települési infrastruktúra
- Csapadékvíz-gazdálkodás katasztrófavédelmi aspektusai

#### **A konferenciával kapcsolatos legfontosabb tudnivalók, határidők:**

A konferencia hivatalos nyelve magyar, a részvétel ingyenes. Az elhangzott előadások kézírata lektorált kiadványban megjelentetésre kerül.

**Az előadók** részére kitűzött jelentkezési határidő 2017. szeptember 15-én, a tervezett előadás beküldésének határideje 2017. szeptember 30-án **lejár**t.

**A Konferencia Tudományos Tanácsának elnöke:** Prof. Dr. Szöllősi-Nagy András

A tanulmánnyal szemben támasztott formai követelmények a <http://vtk.uni-nke.hu/kutatas-es-tudomanyos-elet/orszagos-telepulesi-csapadek-gazdalkodasi-konferencia/konferenciakotet> webhelyen érhetők el!

**Regisztráció határideje (hallgatóság részére): 2017. október 31.**



Kérjük, hogy részvételi szándékát az on-line regisztrációs felület kitöltésével szíveskedjék jelezni! A konferenciával kapcsolatos kérdéseiket az alábbi e-mail címre szíveskedjenek küldeni: **csapadek@uni-nke.hu**

A tervezett szekciókon belül a megvitatásra javasolt kiemelt témák, a konferenciáról további információk, valamint a végeleges programfüzet a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar weboldalán érhető el.

*A konferencián való részvétel ingyenes (beleértve a catering szolgáltatást és a 14-én este esedékes szakember-találkozót is), de regisztrációhoz kötött. A regisztráció a létszámkorlát elérésekor korábban is lezárható. A résztvevőknek csak a szállás költségeit kell fedezniük. Szálláslehetőségekről bővebb információ a Szálláshelyek Baján menüpontban található. Szálláslehetőségekről bővebb információ a Konferencia weboldalán található.*

## Hidrológus Szilveszter 2017

**Beküldendő:** Magyar Hidrológiai Társaság

1091 Budapest, Üllői út 25.

☎ (1) 201-7655

📧 rendezveny@hidrologia.hu

**Beküldési határidő:**

**2017. október 31.**

### JELENTKEZÉSI LAP

Bejelentem részvételemet a **2017. november 18-i 19<sup>30</sup> 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**

Spanyol saláta (főtt tojással, sprottnival, olajbogyóval és paradicsommal)

Madridi csirkemell (gombás, uborkás, mandulás, fehérboros raguval, safrányos rizzsel)

Katalán krém (fahéjas kukoricagríz puding karamell öntettel)

**„B” menü** .....**db**

Húsleves gazdagon zöldségekkel, lúdgége tésztával

Vörösboros-gombás marharagu ribizlis áfonyával, burgonyakrokettel és mandulás brokkolival

Szamócapuding csokoládéöntettel

**Szállás foglalás** (november 18-ára), mely tartalmazza a 18% ÁFA-t és 400 Ft/fő/éj idegenforgalmi adót:

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

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

\*szobatárs: .....

**A szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti a rendezvény helyszínén.**

**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

<b>Amszterdam</b> (Hollandia)	<b>2017.10.09-10.</b>	A kotrás ma – változó klíma, rugalmas üzlet <a href="http://go.evnt.com/143435-0">http://go.evnt.com/143435-0</a>
<b>Kairo</b> (Egyiptom)	<b>2017.10.27-28.</b>	Az interdiszciplinális elméleti kutatások és az innováció globális változása napjainkban <a href="http://eaerc.com/en/conferences/cairo-egypt-conferences/icri-oct-2017/">http://eaerc.com/en/conferences/cairo-egypt-conferences/icri-oct-2017/</a>
<b>Amszterdam</b> (Hollandia)	<b>2017.10.31.-11.01</b>	Árvízvédelem, vízgazdálkodás <a href="http://www.floodexeuropa.com">www.floodexeuropa.com</a>
<b>Muscat</b> (Oman)	<b>2017.11.06-07.</b>	Víz és szennyvíz konferencia <a href="http://waterandwastewateroman.com/">http://waterandwastewateroman.com/</a>
<b>Budapest</b> (Magyarország)	<b>2017.11.08-10.</b>	Okoindustria szakkiállítás <a href="http://okoindustria.hu">http://okoindustria.hu</a>
<b>Uj-Delhi</b> (India)	<b>2017.11.09-10.</b>	Víz Világkongresszus: Víz és környezet <a href="http://www.worldacquacongress.org">http://www.worldacquacongress.org</a>
<b>Bern</b> (Svájc)	<b>2017.11.17-19.</b>	Villamosmérnöki és számítástechnikai konferencia <a href="http://www.eecs-conf.org">www.eecs-conf.org</a>
<b>Budapest</b> (Magyarország)	<b>2017.11.29-30.</b>	EUGIC: Európai városi zöld infrastruktúra konferencia <a href="http://eugic.events">http://eugic.events</a>
<b>Hameenlinna</b> (Finnország)	<b>2017.11.29-12.01</b>	EAPRIL2017 Konferencia <a href="https://eapril.org/eapril-2017">https://eapril.org/eapril-2017</a>
<b>London</b> (Egyesült Királyság)	<b>2017.12.06-07.</b>	Energia hulladékból konferencia <a href="http://www.efw-event.com/calerts">http://www.efw-event.com/calerts</a>
<b>Szingapúr</b> (Szingapúr)	<b>2017.12.14-16.</b>	ICEPP 2017 konferencia – Környezetszennyezés és megelőzés <a href="http://www.icepp.org/">http://www.icepp.org/</a>
<b>Párizs</b> (Franciaország)	<b>2018.02.07-09.</b>	ICCGE 2018 – Konferencia a tiszta és zöld energiáról <a href="http://www.iccge.org/">http://www.iccge.org/</a>
<b>Barcelona</b> (Spanyolország)	<b>2018.03.11-13.</b>	Környezettudomány és mérnökség <a href="http://www.icese.org/">http://www.icese.org/</a>
<b>Berkeley</b> (USA)	<b>2018.04.20-21.</b>	Konferencia a klímaváltozásról: hatások és reakciók <a href="http://on-climate.com/berkeleyconference-2018">http://on-climate.com/berkeleyconference-2018</a>
<b>A Coruna</b> (Spanyolország)	<b>2018.05.22-24.</b>	Vízszennyezés <a href="http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/water-pollution-2018">http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/water-pollution-2018</a>
<b>A Coruna</b> (Spanyolország)	<b>2018.05.23-25.</b>	FRIAR 2018 - Árvíz és települési vízgazdálkodás <a href="http://www.wessex.ac.uk/images/pdf_cfps/2018/FRIAR18_CFP.pdf">http://www.wessex.ac.uk/images/pdf_cfps/2018/FRIAR18_CFP.pdf</a>

# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### 100 éves múltunk – a Centenárium novellapályázat eredménye

A Magyar Hidrológiai Társaság 2016 októberében - a centenáriumi év alkalmából - „**100 éves múltunk**” címmel irodalmi novella pályázatot hirdetett az MHT tagjai számára. Pályázni olyan visszaemlékezésekkel, rövid, humoros írásokkal, események felidézésével lehetett, amelyek kapcsolódnak a Magyar Hidrológiai Társasághoz.

A pályázatra 6 pályamunka érkezett.

A pályázat eredménye:

1. helyezett: **Nádor István**: Száz éve szerda volt
  2. helyezett: **Dr. Dobos Irma**: A szegedi kiállítás
- Könyvjutalomban részesült: **Vasvári Lászlóné**: Vizes hétköznapok

Az 1. és a 2. helyezést elért pályamunkák a Társaság honlapján olvashatók.

## FELHÍVÁSOK

### PÁLYÁZATOK

#### 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 2017. évi tevékenységek támogatására.

Az alapítványi célok elolvashatók a Társaság honlapján ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)), a HHA módosított alapító okiratának 4.1 pontjában, a 2017-ben 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 folyamatos feldolgozása, digitalizálása és társadalmi hasznosítása.
3. A hidrológiával és a vízi környezet védelmével 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 közkinccsá 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 **2017. október 31-ig** lehet benyújtani elektronikus formában a [titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu) e-mail címre a pályázó elérhetőségeinek (pályázó neve, munkahelyének neve és címe, pályázó e-mail címe és telefonszáma) feltüntetésével.

Eredményhirdetés: **2017. december**.

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

\* \* \*

## **Sajó Elemér pályázat**

Társaságunk immár 37. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2017/2018-as tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízzel kapcsolatos kérdések (árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőség-védelem
6. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
7. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási-, csatornázási- és szennyvíztisztító rendszerek

8. Számítógépek alkalmazása a vízügyi- és környezetvédelmi feladatok megoldásában
9. A folyó élete (folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
10. Ésszerű tájgazdálkodás és vízgazdálkodás összefüggései
11. Víz és a klímaváltozás hatásai hazánkban

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25.) **2018. március 15-ig.**

További információk a Társaság honlapján: [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

\* \* \*

### **A 2018. évi Lampl Hugó Emlékplakett pályázat**

A belügyminiszter által alapított és adományozott elismerésekről szóló 37/2012. (VIII. 2.) BM rendelet 26/B. § (1) pontja alapján adományozható **Lampl Hugó Emlékplakett** elnyerése érdekében kiírt pályázat a Hivatalos Értesítő 32. számában megjelent. (<http://www.kozlonyok.hu/kozlonyok/Kozlonyok/12/PDF/2017/32.pdf>)

\* \* \*

### **Bognár József Közgazdaság-Kutató Alapítvány 2017. évi pályázati felhívása**

#### **A pályázat témaköre: Az öntözéses gazdálkodás lehetőségei és korlátai Magyarországon**

A hazai öntözéses gazdálkodás helyzete. Éghajlatváltozás, szárazodás, belvízi kockázatok, környezet, az öntözés makro- és üzemgazdasági feltételei, a vízszolgáltatás/használat szabályozási, közigazdasági és támogatási háttere, vízviszartartás és -tározás, az egyén, a helyi közösség és az állam feladatai/ lehetőségei. A termelés stabilitása, a versenyképesség fokozása az öntözés növelésével, a jó termőhelyi adottságú, aszályoknak gyakran kitett területeken, az öntözött területek racionális bővítésével. Gyenge termőhelyek: öntözésen kívüli üzemi vízgazdálkodási lehetőségek kihasználása, alkalmazkodás az időjárás viszonyokhoz, extenzív gazdálkodás. A vízgazdálkodási infrastruktúra rekonstrukciója, fenntarthatósága. Öntözési célú víztározás fenntartása jó termőhelyen, gyenge termőhelyi adottságok mellett a belvíz területen hagyása, a víz visszatartása, tározása és vizes élőhelyek kialakítása. Gazdaságossági és környezeti vizsgálatok: a rendszeresen vízjárta mezőgazdasági területek közül melyeket érdemes öntözésre alkalmassá tenni. Szélsőséges és racionális földhasználat: belvíztűrés és a keletkezett károk megelőzése. Konfliktusok és kezelésük. Az integrált vízgazdálkodás egységes kerete. A vízgazdálkodási infrastruktúra rendbetétele, fenntarthatósága. Az öntözés közigazdasági megalapozása, finanszírozása és támogatási rendszere: ésszerű üzemeltetés, fenntarthatóság, fogadókészség.

## **A pályázat feltételei:**

1. A pályázaton részt vehet minden 35. életévét be nem töltött magyar vagy külföldi személy.
2. A pályázat kb. 9000 szó, 30 oldal terjedelmű önálló, még nem publikált tudományos igényű tanulmány.
3. A pályázatot magyar vagy angol nyelven, nyomtatott formában 2 példányban kérjük megküldeni a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány levelezési címére: Dr. Röder Edit Ügyvédi Iroda dr. Röder Edit ügyvéd, a kuratórium tagja (1053 Budapest, Ferenciek tere 4. II/1.) A pályázatot e-mailen is kérjük továbbítani Inotai Andrásnak, a Kuratórium elnökének: andrasinotai@yahoo.com, továbbá dr.roder.edit@ugyvedl.hu e-mail címre.

## **A pályázat díja:**

A pályázat fődíja 300.000 forint pénzjutalom. A kuratórium legfeljebb két további pályázatot is díjazhat 200.000–250.000 forint összegben. Valamennyi nyertes pályázó oklevélben is részesül.

## **A pályázat kötelező mellékletei:**

- a pályázó szakmai önéletrajza,
- a tanulmányban hivatkozott források megjelölése,
- a pályázó nyilatkozata arról, hogy ellenszolgáltatás nélkül hozzájárul ahhoz, hogy pályaműve a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány honlapján megjelenjen.

**A pályázat beadási határideje:** 2017. november 30.

**Eredményhirdetés és díjkiosztás:** Ünnepélyes eredményhirdetésre várhatóan 2018. március 22-én, a Víz Világnapján kerül sor. A megküldendő Meghívóban megjelöljük az ünnepélyes eredményhirdetés pontos időpontját és helyét.

**Jogorvoslat kizárása:** A pályázatot elbíráló Kuratórium döntése ellen jogorvoslati kérelem benyújtásának nincs helye.

# TÁJÉKOZTATÓK

## ÚJ CIKKEK

**Mérnök Újság** (2017. augusztus - szeptember)

- *Dubniczky Miklós*: Biztosra megyünk?

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.

\* \* \*

**ÖWAV** - (7-8/2017) az Osztrák Víz- és Hulladékgyűjtési Szövetség lapja

- *U.Berendonk-S.Cauci-D.Cacace-E.Dusi*: Az antibiotikusan ellenálló gének szezonális dinamikája a szennyvízben
- *Roland Grossgut*: Az ivóvízben lévő idegen anyagok kockázatbecslésének változása
- *A.Rauchbüchl és tsai*: A REACH és CLP szabályozások szerinti információk használata a vízgazdálkodásban
- *H. Schaar-N.Kreuzinger*: Megelőző kezelési lépések a települési szennyvizekben nyomokban előforduló szerves szennyezők későbbi eltávolításához

\* \* \*

**Hírcsatorna** — a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2017/4)

- *Dr. Kárpáti Árpád*: Hagyományos eleveniszapos szennyvíztisztítás bővítése ultraszűrős iszapszeparációval
- *Prof. Emerita Dulovics Dezsőné dr.*: Egy MASZESZ lépéssel közelebb a körforgásos gazdaság és a víztudatos társadalom felé
- *Dr. Gayer József*: Stockholm Junior Water Prize – magyar verseny 2017

A lap digitális változata az alábbi linken érhető el:

[http://flipbook.zsirafkreativ.hu/2zsirfKft/maszesz-hircsatorna-2017\\_4/](http://flipbook.zsirafkreativ.hu/2zsirfKft/maszesz-hircsatorna-2017_4/)

\* \* \*

**MBFSZ Hírlevél** — (2017/1)

- *Zelei Gábor*: Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat

<http://www.mbfh.hu/home/html/index.asp?msid=1&sid=0&HKL=942&lng=1>

\* \* \*

**Körös Vidéki Hírlevél** — a Körös-vidéki VIZIG lapja (XXVII. évf. 2. szám, 2017. április-június)

- *Pozsárné Kaczkó Zita*: Építőipari Nívódíjat kapott a Kisdelta beruházás
- *Kurucz Máté*: A 2017. évi mezőgazdasági vízhasznosítás problémái
- *Bányai Barbara-Kőváriné Szabó Erzsébet*: Nukleáris baleset Pakson - gyakorlatoztunk
- *Dénes György*: Árvízvédelmi és Folyógyűjtési Országos konferencia

\* \* \*



## Vízinform — az MHT médiatámogatója (2017. június-augusztus)

- A vízlépcső nem károsította, hanem szebbé, élhetőbbé tette a környezetet ([http://www.vizinform.hu/pic/kepek/tiszato\\_2.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/tiszato_2.pdf))
- Bogdánfy Ödön életrajza ([http://www.hidrologia.hu/portal/letoltes/bogdanfy\\_odon\\_eletrajza.pdf](http://www.hidrologia.hu/portal/letoltes/bogdanfy_odon_eletrajza.pdf))
- Kútmúzeum Orosházán
- Nagy kárt okozott a Dunán levonult árhullám a Kisalföldön <http://privatbankar.hu/kozerdeku/levonult-az-ar-a-dunan-oriasiak-a-karok-311806>
- Vízcsőhálózati szerelők versenyeztek Szeged szívében, a Széchenyi téren
- 10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban: [http://www.vizinform.hu/cikk\\_list.php?start=0](http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0)

\* \* \*

## MASZESZ Hírcsatorna – a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség digitális lapja

- 168 óra a víz jegyében – stockholmi Víz Világhét <http://www.maszesz.hu/hireink/aktualis-hirek/168-ora-a-viz-jegyeben-stockholmi-viz-vilaghet>

\* \* \*

## www.maviz.org – a Magyar Víziközmű Szövetség honlapja

- Egyre kínzóbb hőséget jósolnak a tudósok Magyarországnak [http://www.maviz.org/fogyasztoi/hir/egyre\\_kinzobb\\_hoseget\\_josolnak\\_a\\_tudosok\\_magyarorszagnak](http://www.maviz.org/fogyasztoi/hir/egyre_kinzobb_hoseget_josolnak_a_tudosok_magyarorszagnak)

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

254/2017. (IX. 5.) Korm. rendelet

A „VITUKI” Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság „felszámolás alatt” stratégiaileg kiemelt jelentőségű gazdálkodó szervezeté minősítéséről

272/2017. (IX. 14.) Korm. rendelet

Az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvízelvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról

280/2017. (IX. 22.) Korm. rendelet

Egyes területrendezési tárgyú kormányrendeletek módosításáról

1547/2017. (VIII. 18.) Korm. határozat	A vízügyi igazgatási szervek vízkárelhárítással összefüggő tevékenységének finanszírozásáról
1550/2017. (VIII. 18.) Korm. határozat	A Dunakanyar kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról, valamint a térségben megvalósítandó egyes fejlesztésekről
1599/2017. (VIII. 31.) Korm. határozat	A KEHOP-1.3.0-15-2015-00001 azonosító számú („Körösladányi duzzasztó rekonstrukciója” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1616/2017. (IX. 5.) Korm. határozat	A KEHOP 2.2.2-15-2015-00031 azonosító számú [„Észak-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (ÉMO 1)” című] projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1617/2017. (IX. 5.) Korm. határozat	A KEHOP-2.2.2-15-2015-00012 azonosító számú [„Madaras és Katymár települések szennyvízhálózatának és szennyvíztisztító telepének építése” című] és a KEHOP-2.2.2-15-2015-00035 azonosító számú [„Hegyfalu község és környéke szennyvíztisztító telep építése és csatornahálózat kiépítése” című] projektek támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1618/2017. (IX. 5.) Korm. határozat	A KEHOP-1.3.0-15-2016-00012 azonosító számú („Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja” című) projekt megvalósításához szükséges forrásokról
1619/2017. (IX. 5.) Korm. határozat	A KEHOP-2.1.5-16-2017-00001 azonosító számú („Budapest ivóvízellátó hálózatának

1666/2017. (IX. 14.) Korm. határozat	fejlesztése” című) nagyprojekt javaslat jóváhagyásáról
1667/2017. (IX. 14.) Korm. határozat	Egyes, a KEHOP-2.2.1. és a KEHOP-2.2.2. azonosító számú felhívás keretében megvalósuló szennyvízkezelési projektek többlettámogatásának jóváhagyásáról és a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1667/2017. (IX. 14.) Korm. határozat	A KEHOP-2.2.2-15-2016-00095 azonosító számú [„Északkelet-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 2. (ÉKMO 2)” című] projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
1699/2017. (IX. 22.) Korm. határozat	A KEHOP-1.3.0-15-2016-00011 azonosító számú („Belvizvédelmi szivattyútelepek fejlesztése és rekonstrukciója” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról

## ÉVFORDULÓK

### 1792

Ez évben született Berger Lajos mérnök Bécsben. A pesti Mérnöki Intézetben szerzett oklevelet, majd 1828-tól Zágrábban működött horvátországi igazgató mérnökként. 1839-ben, mint a Budán székelő Vízi és Építészeti Főigazgatóság hajózási felügyelője a nádor megbízásából felülvizsgálta Vásárhelyinek az Al-Dunán épített hajóvontató útját. Az abszolutizmus idején felügyelői címmel a Főigazgatóság vezetője volt.

### 1842. október 2.

A Balaton menti mocsarak lecsapolására az érdekelt tóparti birtokosok összefogásával megalakult a Balaton Anyavízszabályozási Lecsapoló Társulat. Munkáját a kiliti malomgát elbontásával (1847) és a Sió medrének mélyítésével kezdte (aminek következtében a tó vízállása jelentősen csökkent, így mintegy 34,5 km<sup>2</sup> parti terület vált mezőgazdaságilag

művelhetővé), de jelentősebb eredményeket csak a Sió-zsilip üzembe állítása (1863) után ért el.

#### **1842. október 6.**

Zemplén vármegye árvíz által veszélyeztetett területeinek mentesítésére megalakult a Zempléni Vízi Társulat, amelynek nagygyűlése elfogadta *Beszédes József* vízszabályozási terveit. A jeles reformkori mérnök elkészítette a társulat alapszabályának tervezetét is.

#### **1842. október 2.**

Nógrád és Hont vármegyék közösen elhatározták az Ipoly szabályozását, s kezdeményezésükre a munkák élére királyi biztost neveztek ki.

#### **1892**

170 kiscgazda összefogásával megalakult a Tisza-völgy első önálló és valóban működő öntözőtársulata, a Maklári Vízhasználati Társulat. A társulat az Egercsatorna vizével 1,07 km<sup>2</sup>-nyi területet öntöztött.

#### **1892**

Ybl Miklós tervei alapján 300 m<sup>3</sup> tárolására alkalmas víztorony épült Aradon, amely az Alföld első közfogyasztást szolgáló ilyenmű létesítménye volt. A város korszerű csatornázását is ebben az évben fejezték be.

#### **1917**

Üzembe helyezték az Ecsediláp lecsapoló és Szamosbalparti Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulat megbízásából épült nagyecsed-i belvízi szivattyútelepet, amelyet értékes gépészeti berendezéseire tekintettel 1987-ben védetté nyilvánítottak.

#### **1942. október 14.**

A Hortobágy-Berettyó főcsatorna torkolatában elkészült árvízkapun keresztül Mezőtúrra megérkezett az első hajó.

#### **1942. október 15.**

Ünnepélyesen felavatták a Dél-Alföld, illetve a Körösvölgy öntözését megalapozó Békésszentandrás-i vízlépcsőt *Horthy Miklós* kormányzó és *Kállay Miklós* miniszterelnök jelenlétében.

#### **1967. október**

A VIZITERV mérnökei (főtervező: *Dóra Tibor*) által készített tervek alapján megkezdődtek a Kiskörei Vízlépcső és Öntözőrendszer építési munkálatai.

#### **1967. október**

A szolnoki 2000 m<sup>3</sup>-es víztorony építési munkálatainál nemzetközi viszonylatban is elsőként alkalmazták a kehelyemeléssel technológiát, amelynek során a víztároló kelyhet három nap alatt emelték fel és építették be végleges helyére. A technológia gyakorlati meg-

valósítása *Lichtenberger Endre, Szabó Ágnes, Meitzein Nándor és Szinay Miklós* nevéhez fűződött.

### **1992. október 12.**

Ünnepséget tartottak Csengeren és ünnepélyes vízmű-átadás zajlott le a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Komlódtótfalun abból az alkalomból, hogy befejeződött a megyében a települések teljes vízművesítése.

### **1992. október 23.**

A Magyar Köztársaság kormánya a bösi vízerőművel kapcsolatban benyújtotta keresetét a hágai Nemzetközi Bírósághoz.

### **1992. október 23-25.**

A csehszlovák fél a bösi üzemvíz-csatorna jobb oldali töltését az országhatárig kiterjesztve, a Duna medrét áttöltve üzembe helyezte a bösi vízerőművet.

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

## **SZEMÉLYI HÍREK**

### **MEGEMLEKEZÉS**

#### **Kovács Géza (1945 - 2017)**

A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen 1968-ban vegyipari gépészmérnöki diplomát szerzett. Pályakezdként, 1968-tól a Borsodi Vegyi Kombinátnál mérnökként dolgozott, majd 1970-től a megyei vízműveknél a víz- és csatorna, fürdőszolgáltatás területén.

Először a Törökszentmiklós és térsége víziközmű szolgáltatási feladatait irányította üzemvezetőként, később a központban, majd a gépészeti-, termelési és szolgáltatási osztály munkáját szervezte. 1977-től a vízmű főmérnökeként irányította a megye szolgáltatási feladatait. 1996-tól a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Rt. műszaki igazgatójaként jelentős szerepet vállalt a Szolnok és városkörnyéki települések vízellátását biztosító Felsővízi Víz- és Csatornaművek javító technológiája, a csatornázási és szennyvíztisztítási koncepció kidolgozásában. A megvalósult művek Szolnok város és környező településeinek fogyasztói számára európai színvonalú szolgáltatást biztosítanak.

Figyelemre méltó eseménye szakmai pályafutásának a Víz- és Csatornamű Alcsai Holt-Tisza tartalék vízbázis bekapcsolása és a vegyszer-előkészítő és bekeverő egységek rekonstrukcióját tartalmazó beruházás fővállalkozói koordinálása.

Szakmai tevékenységének kiemelkedő momentuma volt a 2000. évi tiszai cianid- és nehézfém szennyezés mentesítésével kapcsolatos munkák irányítása, amelynek köszönhetően a vízellátás és kifogástalan vízminőség biztosítható volt. Hosszú éveken keresztül dolgozott a MAVÍZ műszaki bizottságában.

Nyugdíjazása után még tovább dolgozott és elkötelezetten segítette a VCSM ZRt. Szolnok tevékenységét. 2017. január 31-vel végleg nyugállományba vonult a vízművesek nagy családjából.

A napi szolgáltatási feladatainak ellátása mellett 1970 óta volt tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak. A Szolnoki Területi Szervezet Vízellátási Csatornázási Szakosztály munkáját 2006-ig elnökként irányította. Számos szakmai rendezvény előadója, szervezője és résztvevője volt.

2008-ban 40 éves vízügyi szolgálat után a környezetvédelmi és vízügyi miniszter a Magyar Köztársasági Érdemkereszt Arany Fokozatát adományozta számára. 2009-ben kiemelkedő szakmai tevékenységéért PRO AQUA kitüntetésben részesült.

*Emlékét kegyelettel megőrizzük!*