

**A  
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG  
HÍREI**



**2020.  
JANUÁR**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....	2
<b>ELŐZETES ÉRTESETÉSEK</b>	<b>3</b>
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	3
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>5</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	5
Hidrológus Szilveszter .....	5
Elnökségi ülés .....	5
Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése .....	6
Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése .....	7
Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése .....	7
Szeniorok köszöntése .....	7
A Magyar Hidrológiai Társaság Stratégiai Programja 2020 – 2023 .....	8
A "Homokzsáktól a drónokig" c., az árvízi biztonságról 2019. október 29-én rendezett konferencia megállapításai .....	11
A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet ülése.....	13
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>14</b>
PÁLYÁZATOK .....	14
A Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány 2019. évi pályázati felhívása .....	14
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre .....	15
Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat .....	17
Sajó Elemér pályázat.....	18
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat .....	18
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>20</b>
ÚJ CIKKEK .....	20
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	21
ÉVFORDULÓK.....	22
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>24</b>
ELISMERÉS .....	24
MEGEMLÉKEZÉSEK .....	24

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

## 2020. január

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
január 15. szerda  14 <sup>00</sup>	<b>Szolnok</b> KÖTIVIZIG III. sz. Irodaház, 5. em. Dr. Hegedűs Lajos előadó terem  Boldog Sándor István krt.4.	<b>Előadóülés:</b> Hévízkutak, hévízgazdálkodás a KÖTIVIZIG területén	Szolnoki TSz.	<b>Ea.:</b> Garamvölgyi-Dankó Erika (KÖTIVIZIG)
január 21. kedd  14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű kultúrterme  Bartók Béla út 42.	<b>Előadóülés:</b> Felszíni és felszín alatti vizek árapálya	Soproni TSz.	<b>Ea.:</b> Dr. Mentés Gyula (MTA CSFK, Geodéziai és Geofizikai Intézet)
január 29. szerda  13 <sup>00</sup>	<b>Pécs</b> DDVIZIG székház  Köztársaság tér 7.	<b>Előadóülés:</b> Mi folyik az óceánon túl - A vízgazdálkodás aktuális kérdései az Egyesült Államokban <i>Jelölőbizottság választás</i>  <i>Kiegészítő információk a 2.oldalon</i>	Baranya megyei Tsz.	<b>E:</b> Sághiné Juhász Ildikó <b>Ea.:</b> Dr. Ronczky Levente (PTE TTK)
január 31. péntek  10 <sup>00</sup>	<b>Szolnok</b> Szolnoki Polgármesteri Hivatal Hubay Ferenc díszterem  Kossuth tér 9. I. em.	<b>Előadóülés:</b> a Tiszát ért cianid szennyezés 20. évfordulója alkalmából  <i>Kiegészítő információk a 2-3. oldalon</i>	Szolnoki TSz. Szegedi TSz. Környezetvédelmi Szo. Limnológiai Szo. Vizes élőhely-védelmi Szo.	<b>Ea.:</b> Fejes Lőrinc, Dr. Szalma Elemér, Kovács Pál, Magyarné Bede Marianna, Dr. Varga Pál

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**2020. január 29.** A Baranya megyei Területi Szervezet jelölőbizottság választás-sal egybekötött előadóülete: **Mi folyik az óceánon túl**

**Időpont:** 2020. január 29. (szerda) 13:00 óra

**Helyszín:** Dél-dunántúli VIZIG, I. emelet (7623 Pécs, Köztársaság tér 7.)

**Levezető elnök:** Sághiné Juhász Ildikó (DDVIZIG)

**Program:**

13:00 – 13:30 Jelölőbizottság megválasztása

13:30 – 14:30 Mi folyik az óceánon túl - A vízgazdálkodás aktuális kérdései az Egyesült Államokban (*Dr. Ronczyk Levente, PTE TTK*)

14:30 – 15:00 Kötetlen beszélgetés

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélként jelezze 2020.01.28.-ig a [saghine@ddvizig.hu](mailto:saghine@ddvizig.hu) e-mail címen!

\* \* \*

**2020. január 31.** A Szolnoki és Szegedi Területi Szervezetek, valamint a Környezetvédelmi, a Limnológiai és a Vizes élőhely-védelmi Szakosztályok közös rendezvénye: **Előadóülés a Tiszát ért cianid szennyezés 20. évfordulója alkalmából**

**Időpont:** 2020. január 31. (péntek) 10:00 óra

**Helyszín:** Szolnoki Polgármesteri Hivatal, Hubay Ferenc díszterem (5000 Szolnok, Kossuth tér 9. I. em.)

**Program:**

Köszöntések:

- Szalay Ferenc, Szolnok város polgármestere (5')
- Dr. Kállai Mária országgyűlési képviselő (felkérés alatt)
- Dr. Hoffmann Imre, közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkár (15')
- Láng István, Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója (10')
- Dr. Berkó Attila kormány megbízott, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal és a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Védelmi Bizottság elnöke
- Ms Gina Kassem, Amerikai Nagykövetség (10' - tolmácsolással)

Előadók:

- Fejes Lőrinc (15') KÖTIVIZIG Kiskörei Szakasz mérnökség, szakasz mérnök: *A Kiskörei Vízlépcső és a Tisza-tó rendkívüli üzemeltetése, a 2000. évi cianid szennyhullám levonulásakor.*
- Dr. Szalma Elemér (15') MHT Vizes élőhely-védelmi Szakosztály, elnök: *Milyen botanikai értékek pusztulhattak volna, ha a cianid szennyezés elárasztja a Kiskörei-tározót?*

- Kovács Pál (15') KÖTIVIZIG Regionális Laboratórium, biológus:  
*Cianid szennyezés testközelből!*  
Felkért hozzászóló: Dr. Fekete Endre (5'), nyugalmazott ATIVIZIG szakértő
- Magyarné Bede Marianna (15') Víz-és Csatornaművek Koncessziós Zrt., műszaki igazgató: *A cianid szennyezés hatása nyolc település ivóvízellátására.*
- Dr. Varga Pál (15') MHT Környezetvédelmi Szakosztály, elnök:  
*Cianid: szennyezés. (Szubjektíven a 20 éve történekről, s arról, ahogyan "megéltük".)*

Zárszó: Lovas Attila igazgató, KÖTIVIZIG

A rendezvényen való részvételét legyen szíves jelezni 2020. január 27-ig a [varine@kotivizig.hu](mailto:varine@kotivizig.hu) email címre.

Egyéb információ:

- Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann, e-mail: [tmariann@kotivizig.hu](mailto:tmariann@kotivizig.hu)
- Váriné Szöllösi Irén, e-mail: [varine@kotivizig.hu](mailto:varine@kotivizig.hu)

*Az előadáson minden tagtársunk megjelenésére számítunk!*

\* \* \*

## **ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK**

### **NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK**

<b>Isztanbul</b> (Törökország)	<b>2020.01.18-19.</b>	Conference on Civil Engineering, New Energy Applications and Applied Sciences <a href="https://sdeea.org/seas-jan-2020/">https://sdeea.org/seas-jan-2020/</a>
<b>Madrid</b> (Spanyolország)	<b>2020.01.18-20.</b>	Conference on Mathematics and Computers in Science and Engineering <a href="http://www.macise.org">http://www.macise.org</a>
<b>London</b> (Egyesült Királyság)	<b>2020.02.08-09.</b>	Conference on Engineering, Renewable Energy, Information Technology and Applied Sciences <a href="https://forum-east.com/eri-february-2020-event/">https://forum-east.com/eri-february-2020-event/</a>
<b>Barcelona</b> (Spanyolország)	<b>2020.02.10-12.</b>	Conference on Environmental Science and Development <a href="http://www.icesd.org/">http://www.icesd.org/</a>

<b>Moszkva</b> (Oroszország)	<b>2020.02.11-14.</b>	Aquatherm International HVAC and Pool Exhibition <a href="https://www.aquatherm-moscow.ru/en?utm_source=evvnt">https://www.aquatherm-moscow.ru/en?utm_source=evvnt</a>
<b>Róma</b> (Olaszország)	<b>2020.02.21-23.</b>	Conference on Research in Engineering, Science and Technology <a href="http://www.restconf.org">http://www.restconf.org</a>
<b>Budapest</b>	<b>2020.03.06-07.</b>	Dulovics Junior Szimpózium - Magyar–Osztrák Workshop <a href="http://www.maszesz.hu/tevekenysegeink/esemenyeink/">http://www.maszesz.hu/tevekenysegeink/esemenyeink/</a>
<b>Budapest</b>	<b>2020.03.06-08.</b>	International Conference on Knowledge and Innovation in Engineering, Science and Technology <a href="http://www.kiconf.org">http://www.kiconf.org</a>
<b>Guimaraes</b> (Portugália)	<b>2020.03.10-14.</b>	RILEM Spring Convention and Conference 2020 <a href="https://www.rsc2020.civil.uminho.pt/">https://www.rsc2020.civil.uminho.pt/</a>
<b>Amszterdam</b> (Hollandia)	<b>2020.03.13-16.</b>	Conference on Waste Recycling and Management <a href="http://icwrm.org/">http://icwrm.org/</a>
<b>Plovdiv</b> (Bulgária)	<b>2020.03.23-26.</b>	GEOLINKS Conference on Environmental Sciences <a href="http://www.geolinks.info">http://www.geolinks.info</a>
<b>Isztanbul</b> (Törökország)	<b>2020.03.29-31.</b>	Conference on Clean and Green Energy Engineering <a href="http://www.cgee.org/">http://www.cgee.org/</a>
<b>Bangkok</b> (Thaiföld)	<b>2020.04.14-16.</b>	Conference on Renewable Energy and Environmental Engineering (AREEE 2020) <a href="http://www.areee.org/">http://www.areee.org/</a>
<b>Valencia</b> (Spanyolország)	<b>2020.05.13-15.</b>	Conference on Monitoring, Modelling and Management of Water Pollution <a href="https://wessex.ac.uk/conferences/2020/water-pollution-2020">https://wessex.ac.uk/conferences/2020/water-pollution-2020</a>
<b>Delft</b> (Hollandia)	<b>2020.05.27-29.</b>	Knowledge and Capacity for the Water Sector <a href="https://capdevsymposium.un-ihe.org/about-symposium">https://capdevsymposium.un-ihe.org/about-symposium</a>

# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### Hidrológus Szilveszter

Az immár hagyományossá vált Hidrológus Szilvesztert idén november 9-én, szombaton tartottuk meg a Danubius Hotel Flamenco-ban. A rendezvényen idén összesen 98 fő vett részt.

### Elnökségi ülés

Társaságunk elnöksége 2019. november 19-én tartott ülésének kezdetén dr. Szlávik Lajos elnök köszöntötte a kerek évfordulós születésnapjukat ünneplő elnökségi tagokat (dr. Váradi József Gyulát, Dr. Ijjas Istvánt és Várszegi Csabát), valamint a kerek évfordulós születésnapját ünneplő állandó meghívottat (dr. Varga Pált) és átadta részükre az Intéző Bizottság ajándékát.

Ezután az elnökség az elfogadott napirend szerint 6 témát tárgyalt, és 4 határozatot hozott.

1. **Dr. Szlávik Lajos** elnök beszámolt a közgyűlés óta történetekről.

2. **Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatást adott a 2020. évi munkaterv összeállításáról. Kérte egyúttal a szervezeti egységek vezetőit, hogy előadói üléseik tervezésénél vegyék figyelembe a központi rendezvények dátumait. Ezt követően az elnökség az alábbi határozatot hozta:

**12/2019.(11.19.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja a 2020. évi munkatervet.

3. **Dr. Szlávik Lajos** elnök beszámolt a Társaság gazdasági helyzetéről és megjegyzéseket fűzött a meghívóhoz mellékelt pénzügyi táblázathoz. Elmondta, hogy a Társaság a 2019. évet várhatóan 1,27 MFt veszteséggel zárja. Ezt követően **Pesel Antal** bizottsági elnök ismertette a Felügyelő Bizottság véleményét a Társaság 2019. évi gazdálkodása kapcsán. Elmondta, hogy az MHT gazdálkodása az előzetes tervek szerint alakult, ám a korábbi évekhez képest lényegesen átalakult a bevételi struktúra. A Társaság 2019. évi mérlege kapcsán megjegyezte, hogy a veszteség ellenére a likviditás és a gazdasági egyensúly biztosított, egyúttal pedig javasolta az elnökségnek a tájékoztatás elfogadását.

Az elnökség egyhangúlag tudomásul veszi a Társaság gazdálkodási helyzetéről szóló tájékoztatást.

4. **Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta az elnökséget, hogy a 2019. május 23-i tisztújító közgyűlést követően az Intéző Bizottság felülvizsgálta az előző választási ciklus stratégiai anyagát, és annak aktualizálásával, néhány ponton lényeges módosításával előkészítette a Társaság 2020-2023. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programját. A program végén külön jegyzék tartalmazza azon témaköröket, melyek kidolgozását szintén napirendre tűzte az IB, de nem a stratégiai program részeként. Az ülésen tárgyalt tervezethez dr. Ijjas István elnökségi tag és Csörnyei Géza elnökségi állandó meghívott tett kiegészítő javaslatot. Az elnökség a napirendi pontról az alábbi határozatot hozta:

**13/2019. (11.19.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja a kiegészítésekkel és módosításokkal együtt az MHT 2020-2023. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programját.

5. **Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta a jelenlevőket, hogy a 2019. június 18-i elnökségi ülésen új elnöke lett a Kötüntetések Bizottságának Nádor István személyében. A Bizottság

elnöke felülvizsgálta a kitüntetési szabályzatot tartalmazó 7. Ügyrendi mellékletet valamint a Bizottság ajánlásait, és előterjesztette módosítási javaslatait. A módosítási javaslatokat azonban csak a novemberi elnökségi ülést követően tudja véleményezni és megtárgyalni a Kitüntetések Bizottsága, így az elnök javasolja az Ügyrendi melléklet korrekciójának és a napirendi pontnak az elhalasztását a soron következő, februári elnökségi ülésig. Az elnökség az elhangzott javaslatot egyhangúlag elfogadja.

6. **Dr. Szlávik Lajos** elnök ismertette és indokolta a 2020. évi egyéni és jogi tagdíjakra vonatkozó, a Felügyelő Bizottság által már tárgyalt javaslatot. Szintén javaslatot tett írásban a 2020. évi egyéni tagdíjra Gampel Tamás főtitkár. Az elnökség a javaslatok megvitatása után két határozatot hozott:

**14/2019. (11.19.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség 15 fő támogatásával és 2 fő tartózkodásával, ellenvetés nélkül elfogadja az egyéni tagdíjakra vonatkozó első előterjesztést. Ennek megfelelően a 2020. évi egyéni tagdíj rendes tagoknál 7.000,-Ft/fő; kedvezményes tagdíjat fizető ifjúsági és nyugdíjas tagoknál 3.500,-Ft/fő, középiskolás tagoknál pedig 1.000,- Ft/fő.

**15/2019. (11.19.) sz. elnökségi határozat:** Az elnökség 14 fő támogatásával, 1 fő tartózkodásával és 1 fő ellenvetésével elfogadja, hogy a 2020. évi 100 %-os jogi tagdíj minimális összege 150.000,- Ft legyen\*. A jogi tagdíj minimális értékénél magasabb összeget fizető tagvállalatoknál a tagdíj nem emelkedik.

**Dr. Szlávik Lajos** elnök leszögezte, hogy a 2020. évi tagdíj számlával a jogi tagok megkapják egyúttal a tagvállalatokat érintő újonnan kidolgozott koncepciót, valamint a számukra elérhető extra tartalmak jegyzékét is.

\*1 fő a szavazás előtt távozott az elnökségi ülésről.

Az **egyéb témák** között szó volt továbbá:

- a Társaság egyéni és jogi tagjainak számáról, illetve a tagdíjbefizetésekről,
- a Társaság szervezeti egységeinél várható időközi választásokról,
- a Lászlóffy Woldemár és Sajó Elemér pályázatok eredményeiről, valamint
- a 2019. évi beszámoló összeállításáról.

**Dr. Szlávik Lajos** elnök — boldog karácsonyt kívánva — az ülést bezárta.

\* \* \*

## **Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése**

Társaságunk 2019. évi Lászlóffy Woldemár pályázatára 6 felsőoktatási intézményből 29 diplomamunka érkezett. A 2019. november 19-i díjátadó ünnepségen az alábbiak munkájának elismerésére került sor:

### **alapképzés (BSc) kategória:**

I. díj: Taba Erik	NKE, Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet
II. díj: Decmann-Éles Dorottya	BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
III. díj: Toldi Csaba	NKE, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet
dicséret: Batki Bruno Barnabás, Lisztes Lilla, Váradi Renáta Rita	

### **mesterképzés (MSc) kategória:**

I. díj: Csiti Bence	BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
II. díj: Maria Camila Segura Castillo	ME, Hidrogeológiai-Mémnökgeológiai Intézeti Tansz.



III. díj: Baják Petra  
Murányi Gábor  
dicséret: Kajtár Mónika, Kurucz Árpád, Lajkó Rebeka Réka, Licul-Kucera Viktória, Veres István

ELTE, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék  
BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

### **szakirányú továbbképzés (Szk) kategória:**

I. díj: Túri Norbert  
II. díj: Sisa Máté Zoltán  
dicséret: Papp Márton

SZIE, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet  
NKE, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet

### **Mosonyi Emil különdíjban részesült pályamunka:**

Füstös Vivien BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék  
*A felső-magyarországi Duna élőhely szempontú hidrodinamikai vizsgálata*  
\* \* \*

### **Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése**

A vízügyi szakközépiskolások 2018/2019. tanévi Sajó Elemér pályázatára 3 iskolából 5 pályázat érkezett, és a 2019. november 19-i ünnepségen az alábbiak vehették át a díjakat:

I. díj: Szlukovényi Anna – Győri SZC Hild József Építőipari Szakgimnáziuma  
– Telek Bence Lajos  
II. díj: Juhász Balázs Szolnoki Szakképzési Centrum Pálfy-Vízügyi Szakgimnáziuma  
III. díj: Szalai Andor Szent László Általános Művelődési Központ  
dicséret: Bozóki Boldizsár Szolnoki Szakképzési Centrum Pálfy-Vízügyi Szakgimnáziuma  
Kapitány Krisztofer Szent László Általános Művelődési Központ

\* \* \*

### **Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése**

Társaságunk Alapítványának Kuratóriuma és Felügyelő Bizottsága 2019. november 29-én tartott ülésén három napirendi pontot tárgyalt.

1. **Fejér László**, az Alapítvány elnöke beszámolt a Kuratórium legutóbbi ülése óta eltelt időszak eseményeiről.
2. **Fejér László** elnök tájékoztatást adott az Alapítvány vagyoni és pénzügyi helyzetéről.
3. **Fejér László** elnök ismertette az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2019. évi pályázatra beérkezett igényeket, majd a Kuratórium egyhangú határozatot hozott a 2019-ben érkezett pályázatokból 4 pályázat összesen 643 ezer Ft-os támogatásáról.

\* \* \*

### **Szeniorok köszöntése**

Társaságunk vezetősége 2019. december 13-án a Kossuth Klubban — a sokéves hagyománynak megfelelően — vendégül látta a 70., 75., 80., 85., 90. és 95. életévüket betöltött szenior tagtársakat.

A jó hangulatú rendezvényen a 132 kerek évfordulós meghívott közül 56-an vettek részt.

## A Magyar Hidrológiai Társaság Stratégiai Programja 2020 – 2023

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) 2019. május 23-án tartott közgyűlése megválasztotta a Társaság új elnökségét, vezető testületeit. Annak érdekében, hogy az elkövetkező időszakra a Társaság főbb célkitűzései, feladatai és tevékenységének irányvonala egyértelműek és átláthatók legyenek, hogy a változó világban munkánk sikeresebb legyen, áttekintettük a Társaság 2016-2019 közötti időszakra megfogalmazott stratégiájának teljesülését és a tapasztalatok alapján megfogalmaztunk a 2020-2023 közötti időszakra vonatkozó alábbi stratégiát.

**Jövőképünk** az, hogy az MHT a gyorsan változó környezethez rugalmasan igazodva, a hagyományok tiszteletben tartásával és a fejlődés igényével, szervezőereje, gyűjtőtábor legyen a vízgazdálkodásban érintett rendkívül széles tudományterületek képviselőinek, fóruma legyen azoknak a szakmai vitáknak, amelyek a globális vízválság megelőzése érdekében kifejtendő cselekvéseket befolyásolhatják. Legyen az MHT a vízzel foglalkozók szakmai műhelye, a vízügyi szolgálatban és a víziközmű szolgáltatásban állást vállalók szakmai szereplésének színhelye és felkészítője; egységesen képviselje a hazai vízgazdálkodás területén tevékenykedő szakemberek közösségét.

**Küldetésünknek** tekintjük, hogy a Magyar Hidrológiai Társaság

- a víztudományok és a vízhez kapcsolódó más tudományok területén dolgozó szakemberek számára értékalapú közösséget jelentsen, aktív szakmai műhelyt és kommunikációs lehetőséget biztosítson;
- legyen fóruma a gyakorlatban dolgozó minden vízzel foglalkozó szakembernek a nyílt és konstruktív vita és tapasztalatcsere lebonyolításában;
- tagságának, szervezeti egységeinek és választott testületeinek bevonásával járuljon hozzá, hogy hazai vízgazdálkodási ágazatok jelentősebb működési zavarok nélkül teljesíthessék a feladataikat;
- a világszintű akciókhoz igazodva segítse a vízbiztonságos Magyarország megteremtését és a vízgazdálkodási fenntarthatósági fejlődési célok elérését;
- javítsa a Kormányzati szervekkel való vízgazdálkodást érintő együttműködést, legyen tényezője a hazai vízgazdálkodási események alakításának;
- legyen aktív részese annak, hogy a klímaváltozás okozta vízgazdálkodási kérdésekre szakmailag megalapozott válaszok születhessenek;
- alkotó módon közreműködjön a digitális vízgazdálkodás eszközeinek és módszereinek kialakításában, fejlesztésében és alkalmazásában;
- sajátos eszközeivel, sokszínűsége és dinamizmusa révén a vízmérnöki pályát tegye vonzóvá a fiatalok számára.

**Az MHT kiemelt feladatának** tekintti a Kormány által 2017-ben elfogadott **Nemzeti Vízstratégia**, a Kvassay Jenő terv megvalósításában való érdemi közreműködést. A Társaság támogatja az integrált vízgazdálkodás jogi és szervezeti, intézményi feltételeinek megteremtését. Kiemelt szakmai célnak tekintjük a vízkészletek védelmét, az azokkal való felelős, fenntartható gazdálkodást, beleértve a víziközmű szolgáltatások fenntarthatóságának a biztosítását is. A Társaság erőfeszítéseket kíván tenni a vízzel kapcsolatos társadalmi tudatosság növelése, a vízhez való helyes viszony kialakítása érdekében.

Segíteni kívánjuk a Víz Keretirányelv végrehajtását, a vizek jó állapotának eléréséhez szükséges intézkedések megtételét. Fontosnak tartjuk a klímaváltozás hatásaihoz való jó vízgazdálkodási alkalmazkodást.

A Társaság működésének középpontjába a hagyományok megőrzését és a változó környezethez való rugalmas igazodást, a naprakészséget állítjuk. Tevékenységünk kulcsszavai ezért: **hagyomány és fejlődés, értékmegőrzés és haladás.**

Az MHT **szervezetileg** lefedi egyrészt a vízzel kapcsolatos szakmai részterületeket (16 szakmai szakosztályával), másrészt az ország teljes területét (20 területi és 3 üzemi szervezettel). Ez a szervezeti struktúra a jövőben is alkalmas a Társaság feladatainak teljesítéséhez, célkitűzéseinek eléréséhez. A 39 működési egység harmonikus, összehangolt működését, tevékenységét, az ehhez szükséges feltételek biztosítását kiemelt feladatnak tekintjük. Az MHT továbbra is közhasznú szervezetként, mint önálló jogi személy működik.

A Társaság **működési dokumentumai** (alapszabály, ügyrend, szabályzatok) biztosítják az MHT jogszerű, átlátható működését. A tevékenységünkkel kapcsolatos jogszabályi környezet változásai, a Társaság szervezeti fejlődése, változásai ezzel együtt is szükségesek az alapidokumentumok időnkénti rendszer-szemléletű áttekintését és korrekcióját, a szabályszerű, hatékony és átlátható működés feltételeinek biztosítása érdekében.

**Működésünk anyagi alapjait** a jövőben is elsősorban az egyéni és a jogi tagdíjak, valamint a rendezvény-bevételek kell, hogy biztosítsák, de természetesen nem mondunk le az egyéb elérhető források megszerzésének lehetőségéről sem. A gazdasági stabilitás biztosítása érdekében folyamatosan figyelemmel vagyunk és leszünk az értékalapú kapcsolatok erősítésére.

Az elmúlt időszakban a Társaság **egyéni taglétszáma** stabilizálódott. Eerre építve irányozzuk elő a szervezettség további erősítését, amellyel elsődleges célunk a vízzel foglalkozó fiatal szakemberek megnyerése a társasági munka számára. A taglétszám növelését tartalmazó, vonzó programokkal, rendezvényekkel, a tagjaink számára nyújtott szolgáltatások bővítésével szeretnénk elérni. Az a célunk, hogy a tagság egyre nagyobb hányada találja meg az érdeklődésének megfelelő programokat a Társaság keretei között.

Az MHT eredményes működésének záloga, hogy a különböző életkorú, szakmai végzettségű és irányultságú vízzel foglalkozó egyéni tagjai a programok között megtalálják az őket érdeklő rendezvényeket, a tanulás, az információcseré, a tájékozódás lehetőségét. Célunk, hogy legyen érdemes az MHT tagjának lenni, legyen rang és érdem e közösséghez tartozni. Ezért stratégiánk alapja a **látható és érzékelhető értékteremtés.**

**Ifjúsági korú tagjaink** létszámának a növelését fontos célnak tekintjük, a Társaság jövője szempontjából alapvető fontosságú, hogy a tagságon belül növekedjen ennek a korosztálynak a részaránya. A 2020 évtől bevezetésre kerülő új Nemzeti alaptanterv, jelentős mértékben módosítja a „vizes” szakterülethez kapcsolódó középfokú oktatást, amelyhez alkalmazkodnunk kell. A felsőoktatási intézményekkel a jelenleginél szorosabb, szélesebb körű kapcsolatot kell kialakítani. Törekednünk kell a hallgatókkal történő közvetlen kapcsolatfelvételre. Vonzóbb, kedvezőbb feltételrendszer bevezetésével ösztönözhetjük az ifjúsági korúak jelentkezését. Erősíteniünk kell a területi szervek és a felsőoktatási intézmények kapcsolatát.

A Társaság új alapokra kívánja helyezni a **jogi tagjaival** való kapcsolatát, ezért alenőki szinten lett felelőse a jogi tagokkal való kapcsolattartásnak is. Egyértelmű célunk a jogi tagszervezetek részére nyújtott szolgáltatások bővítése, a szolgáltatások minőségének a javítása. Fontosnak tartjuk, hogy a jogi tagok is jó befektetésnek tekinthessék az MHT tagságot, a társasági rendezvények tartalmas tájékoztatást, fontos információkat és az üzleti marketing lehetőségét is nyújtsák számukra.

Szeretnénk erősíteni a **társasági rendezvények szakmai fórum** jellegét is. Elkötelezett törekvésünk, hogy az MHT tagjának lenni érdemes legyen, rangot jelentsen. Ennek érdekében folyamatosan keressük azokat a működési, rendezvényi és kapcsolati formákat, amelyek megfelelnek a kor információs és kommunikációs lehetőségeinek. A Társaságban viselt tagság rangját, vonzerejét elsősorban a kapcsolati tőke és a tudásbázis gyarapításán keresztül kívánjuk növelni.

A Társaság életének fontos eseményei a hagyományos **nagyrendezvények**. Az MHT Országos Vándorgyűlése mára, a vizes tervező, kutató, igazgatási dolgozó és szakértő mérnökök legnagyobb szakmai illetve továbbképzési rendezvénye lett. Miközben arra törekszünk, hogy a nagyrendezvények színvonalát, látogatottságát megőrizzük, szeretnénk új ötletekkel, tartalmi elemekkel is növelni vonzerejüket.

Tovább kívánunk lépni a **Társaság kiadványainak**, tájékoztatási tevékenységének elektronizációja terén, és biztosítani kívánjuk a Társaság színvonalas, naprakész internetes megjelenését. Az MHT folyóirata, a Hidrológiai Közöny egyike Európa legrégebb vizes szaklapjainak, 2020-ban lép 100. évfolyamába. A Hidrológiai Közönyt lektorált, külföldön is idézett kiadvánként kívánjuk működtetni. A lapot a Társaság fontos kommunikációs csatornájának tekintjük, egyfelől a háromezres tagság és a belföldi érdeklődők számára, másrészt a külföldön élő, dolgozó magyar szakemberek számára is. Fejlesztünk kell az **MHT honlapját**, interaktív kapcsolat kialakítását kell megvalósítanunk.

Erősíteni kívánjuk a Társaság **nemzetközi kapcsolatait**, szeretnénk fokozni a nemzetközi aktivitásunkat, ezen a téren jelentős kihasználatlan lehetőségek vannak.

Nagyon fontosnak tartjuk az együttműködést a vízgazdálkodás, a vízi környezetvédelem irányítását ellátó kormányzati szervezetekkel, államigazgatási és önkormányzati intézményekkel, a vízgazdálkodással foglalkozó szakmai-tudományos és civil szervezetekkel, valamint az MTA vízgazdálkodással foglalkozó bizottságaival. Tovább szeretnénk erősíteni a **Társaság kapcsolatait**, új tartalommal szeretnénk megtölteni az eddig bevált együttműködési formákat. Nagy súlyt helyezünk a vízgazdálkodással foglalkozó társadalmi szervezetekkel való egyenrangú partneri együttműködésre, a programok összehangolására és az egyeztetett fellépésre a 2006-ban aláírt és 2019-ben megújított ún. „*Bökényi nyilatkozat*” szellemében.

A fentiek elérése és stabilizálása érdekében **az alábbi dokumentumokat dolgozzuk ki:**

- ajogi tagság fejlesztésével kapcsolatos teendők;
- az ifjúsággal kapcsolatos teendőink, lépéseink;
- a kitüntetési rendszerünk továbbfejlesztése
- a vándorgyűlés részbeni megújítása;
- az MHT PR koncepciója.

A dokumentumok elfogadását, és bevezetését az alapszabály szerinti rendnek megfelelően végezzük.

Budapest, 2019. november 19.

### *a Magyar Hidrológiai Társaság elnöksége*

\* \* \*

## **A "Homokzsáktól a drónokig" c., az árvízi biztonságról 2019. október 29-én rendezett konferencia megállapításai**

### **Magyarországot fenyegető vízválság – árvízvédelem**

A Budapesti Víz Világtalálkozó utórendezvényeként, mintegy 300 fő részvételével megtartott „Homokzsáktól a drónokig” című konferencia a Víz Világtalálkozó sok víz, kevés víz és szennyezett víz témaköreiből a sok víz, azon belül is az árvíz hazai vízválságot okozható problémáit tekintette át. A plenáris ülésen elhangzott öt és a négy szekció ülésen elhangzott 24 előadás más-más szegmensét és vetületét dolgozta fel az árvíznek, de számos kérdés tekintetében egy irányba mutatnak a teendők.

1. A hazánkat fenyegető ma még rendkívüli árvizek a közeljövőben sűrűbben fognak előfordulni és magasabb szinten fognak lefolyni, amivel közvetlenül előidézik a sok víz okozta vízválságot vagyis árvízkatasztrófákat kell elszenvednünk. Elkerülésük érdekében haladéktalan intézkedések szükségesek, de ezeket nem a jelenleg működő irányító, illetve szakmai műhelyekben kell és lehet meghozni, hanem kormányzati szintű döntések szükségesek a fenyegető vízválság megelőzéséhez.
2. Az árvizek elleni küzdelemben a Kormány által elfogadott Nemzeti Vízstratégia szerint a védekezési feladatokról a megelőzésre kell helyezni a hangsúlyt, amihez több tározó kell, és a lefolyási viszonyokat az árvízvédelmi töltések között javítani kell. Vagyis a nagyvízi kezelési tervek alkalmazását jogilag kell kötelezővé tenni. Ennek feltétele, hogy a hullámtéri NATURA 2000-es területek kijelölésének létjogosultságát felül kell vizsgálni és azt a lefolyási viszonyok javításának kell alárendelni. Biztosítani kell, hogy a hullámtereken az árvízlevezetési feladatkörökben a vízügyi hatóság kizárólagos hatáskörben járjon el.
3. A tározók létesítése kapcsán szembe kell nézni a tározóterek létrehozásának, a merduzzasztásának mind ez ideig elodázott kérdéskörével és meg kell szüntetni az e kérdésben még mindig meglévő érzelmeken alapuló tilalmakat. Folytatni kell a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztésének programját, el kell érni, hogy a tározók területén a mezőgazdasági érdekeltség legyen felelős partnere a tározók igénybevételének és a védekezési költségeket ne növelje a kártérítés.
4. A fejlesztéssel közel egyenértékű, nemzetközileg is elismert hazai árvízvédekezési képességet meg kell őrizni, aminek letéteményesei vízügyi szakemberek, akiknek kinevelése és megtartása a ma nem versenyképes bérezés és előmeneteli

gondok miatt lehetetlen. Ezt alkalmi szervezeti átvezénnyel (mint tettük azt 2010-ben és 2013-ban) véglegesen nem lehet megoldani. Minden szervezetnek meg van a kijelölt és begyakorlott árvízvédekezési feladata. Az ország egyik része sem maradhat védelem nélkül.

5. Az árvizek előrejelzése, levonulásuk ismerete, az árvízi fejlesztések megalapozása és optimalizálása, a veszély közérthető érzékeltetése is megköveteli az új módszerekkel és eszközökkel végzett szervezett és államilag irányított, kutatási és fejlesztési munkát. Ez annál inkább indokolt, mert a kormányzati szinten érzékelhetően elvárt innováció is csak ezen a bázison építhető. Szükség van egységes vízügyi kutatási központra, aminek legyen kiemelt feladata a hullámterek alkalmazkodási feltételeinek kutatása.
6. A konferencián egyértelműen megfogalmazódott az egységes vízügyi szolgálat megteremtésének igénye. Hazánkban a vízgazdálkodás a biztonságpolitika része, garancia az állampolgárok életének megóvására és a nemzetgazdaság folyamatos működésének feltétele. A fenyegető vízválság kezelésének alapvető gátja a szervezeti széttagoltság. Ez a vízgazdálkodás minden területére igaz. Jó szerével felsorolhatatlan, hogy hány állami szervezet érintett a vízgazdálkodás valamely részproblémájában, és hány helyen gyűjtenek vízzel kapcsolatos adatokat. Az egységes vízügy nem a döntések meghozataláért, hanem azok átfogó, minden szempontú előkészítéséért felel, vagyis integrált vízgazdálkodást végez. Javítaná a hatékonyságot a számunkra stratégiai jelentőségű határvízi együttműködésben is az egységes vízügyi irányítás.

Budapest, 2019. november 25.

Lovas Attila  
elnök  
Global Water Partnership  
Magyarország Alapítvány

Dr. Szilágyi Lajos  
elnök  
Magyar Hidrológiai Társaság

Reich Gyula  
elnökségi tag  
Magyar Mérnöki  
Kamara

Dr. Váradi József  
elnök  
OVF Vízügyi Tudományos  
Tanács

\* \* \*

## **A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet ülése**

A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet, társ szakmai szervezetek közreműködésével tartotta idei utolsó előadói ülését Tatán, a Városházán november 28-án.

A szakmai rendezvényen elhangzott előadások célja a tatai források visszatérésével kapcsolatos feladatok, eredmények bemutatása volt a jelenlévő szakemberek számára.

A helyszínen Michl József polgármester „Az élő vizek városa” címmel tartott részletes tájékoztatást a karsztvíz visszatéréséhez kapcsolódóan 2012 óta elvégzett önkormányzati beruházásokról, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálattal kötött együttműködési megállapodás keretében rögzített kutatási és állami szerepvállaláshoz kapcsolódó feladatokról, valamint a folyamatban lévő állami támogatású tervezési és kivitelezési munkák végrehajtásáról.

Dankó Zsolt a Geoszféra Kft. ügyvezetője „Tatán a karsztvízszint-emelkedés geotechnikai következményei, javaslatok ezek elhárítására” címmel látványos képet adott városunk hidrogeológiai helyzetéről, a veszélyeztetett területekről, a vízszintemelkedés hatásáról a meglévő építményekre, és javaslatokat fogalmazott meg a további teendőkre vonatkozóan.

Maller Márton az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság és a BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék kollégája „A Dunántúli-középhegység karsztos víztartójának regionális változásai, kapcsolódó jelenségek Tata városában” című előadásában átfogó elemzést, értékelést adott a meglévő monitoring adatok feldolgozása, modellezése alapján. Komoly eredményt jelent, hogy a kidolgozott, és alkalmazott mérési módszer alapján meghatározták a Fényes-források vízhozamát.

Az előadói ülésen több mint 40-en vettek részt, ami mutatja, hogy nem csupán a megye szakemberei figyelik nagy érdeklődéssel a Dunántúli-középhegység karsztos víztartójának regenerálódást, a tatai források visszatérésének folyamatát. A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet szakmai rendezvényeinek a jövőben is Tata Város Önkormányzata biztosít helyszínt.

\* \* \*

# FELHÍVÁSOK

## PÁLYÁZATOK

### **A Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány 2019. évi pályázati felhívása**

#### **A pályázat témaköre: Fenntarthatóság és környezetvédelem**

A környezetvédelem szerepe különböző üzemméreteken, a gazdasági értéktermelésben, amely hozzájárul a fenntarthatósághoz, a foglalkoztatáshoz és az egészséges életmódhoz. Mérhető-e a fenntarthatóság?

#### **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 postán kérjük megküldeni a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány levelezési címére: Dr. Róder Edit Ügyvédi Iroda dr. Róder Edit ügyvéd, a kuratórium tagja címe 1053 Budapest, Ferenciek tere 4. II/1. A pályázatot e-mailen is kérjük továbbítani Inotai Andrásnak, a Kuratórium elnökének: [andrasinotai@yahoo.com](mailto:andrasinotai@yahoo.com), továbbá [dr.roder.edit@ugyved1.hu](mailto:dr.roder.edit@ugyved1.hu) e-mail címre.

#### **A pályázat díjazása:**

A pályázat fődíja 300.000 forint, Bognár József-emlékérem, Bognár József-emléklap. A kuratórium legfeljebb két további pályázatot is díjazhat 250.000–200.000 forint összegben.

#### **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 pályázatok beadási határideje: 2020. február 15.**

#### **Eredményhirdetés és díjkiosztás:**

Ünnepélyes eredményhirdetésre várhatóan 2020 tavaszán kerül sor a Magyar Tudományos Akadémia Kistermében. A megküldendő Meghívóban megjelöljük az ünnepélyes eredményhirdetés pontos időpontját és helyét.

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

\* \* \*



## **Javaslatkérés társasági kitüntetésekre**

A Kitüntetések Bizottsága — az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével — ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2020. évi társasági kitüntetésekre.

Minden személyre külön javaslatot kérünk elkészíteni a mellékelt minta szerint. A kitüntetési javaslatok elkészítéséhez a Bizottság által megfogalmazott ajánlások nyújtanak segítséget, mely a Társaság honlapján a javaslati űrlappal együtt elérhető és letölthető.

A Kitüntetések Bizottsága külön is kéri valamennyi szakosztály, területi- és üzemi szervezet vezetőségét — annak érdekében, hogy egyetlen, erre érdemes tagunkra vonatkozó javaslat se maradjon el — hogy még 2019-ben tűzzék napirendre a kitüntetésekre vonatkozó javaslatot, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javaslatukat.

A javaslatokat kérjük a Társaság titkárságára **2020. január 31-ig** megküldeni.

*Nádor István*  
*a Kitüntetések Bizottságának elnöke*

## Javaslat 2020. évi társasági kitüntetésre

1.	A kitüntetésre javasolt neve:
2.	A kitüntetésre javasolt születési helye és ideje (éééé/hh/nn):
3.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb iskolai végzettsége, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a végzettséget megszerezte:
4.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb tudományos minősítése, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a tudományos minősítést megszerezte:
5.	A kitüntetésre javasolt szakmai pályafutásának rövid összefoglalása (kizárólag a beosztások, munkakörök és időpontok felsorolásával; max. 8 sor)
6.	A kitüntetésre javasolt Társaságba lépésének időpontja, a Társaságban betöltött tisztségei, azok időszaka:
7.	A kitüntetésre javasolt korábbi társasági kitüntetései és azok adományozásának éve:
8.	A javasolt kitüntetés (esetleg vagylagosan több is, de ez esetben az elsőbbségi sorrend feltüntetésével):
9.	Annak a szakmai, társadalmi, ill. tudományos munkának a részletes és körültekintő méltatása, amely alátámasztja a kitüntetés adományozását (10-20 sor) – mellékletben
10.	A javaslattevés keltezése, a javaslattevő neve és aláírása:

Valamennyi rovatot kérjük kitölteni.

\* \* \*

## Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

Társaságunk pályázatot hirdet a 2020. évi

### Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj elnyerésére.

A szakirodalmi nívódíj pályázat célja, hogy ösztönözzön a Magyar Hidrológiai Társaság munkaterületén végzett magas színvonalú, újszerű munka eredményeit bemutató, igényes szakcikk írására, ezúton is elősegítve az új, hatékony módszerek, eljárások elterjesztését.

A pályázaton a Magyar Hidrológiai Társaság tagjai vehetnek részt a 2017-2019. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyvért, vagy önálló kiadványért nem adományozható. A pályázat feltétele, hogy a szakcikk szerzője — szerzőinek legalább egyike — a pályázat meghirdetésekor már legalább három éve a Magyar Hidrológiai Társaság tagja legyen.

A nívódíj adományozásának feltételei és értékelési szempontjai a következők:

- az anyag újszerűsége (gyakorlati munka eredményeinek ismertetése esetén a bemutatott eljárás, módszer hazai újdonsága);
- a szakcikk tárgyának világos megfogalmazása;
- a szakirodalmi áttekintés és az értékelés mélysége;
- a szakcikk szerkezete, a logikus gondolatmenet;
- magyar nyelvű szakcikkeknél a fogalmazás magyarossága;
- kutatási, vagy fejlesztési munka eredményeinek ismertetése esetén az alkalmazott kutatási módszerek tárgyilagossága;
- több cikk akkor fogadható el egyetlen díjazásra javasolt publikációként, ha
  - a szakcikknek mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
  - legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
  - az időben később közölt szakcikk hivatkoznak az előbbiekre, mint előzményekre.

A szakcikk benyújtásának szabályai:

- amennyiben a pályázatot benyújtó a szerző(k), a szerző(k) egyetértésével MHT tag, vagy az MHT valamelyik szervezeti egysége, a pályázatot a meghirdetést követő év január 31-ig a mellékelt pályázati adatlappal együtt kell benyújtani az MHT Titkárságára, vagy közvetlenül a bírálatra javasolt szakosztályhoz;
- idegen nyelvű szakcikkrel történő pályázat esetén — az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében — a tartalomhű magyar fordítást mellékelni kell.

### **A pályázat benyújtási határideje: 2020. január 31.**

A nívódíjak a 2020. évi közgyűlésen kerülnek kiosztásra.

A Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíjjal kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu) honlapon.

\* \* \*

## Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 39. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemerről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja. A Bíráló Bizottság a 2019/2020-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. Árvízrel 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 kapcsolata és hatásai hazánkban
12. Belvízhelyzet a lakóhely közelében
13. Különleges építéstechnológiák (pl. szádfalazás)

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság Titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25.) **2020. március 15-ig.**

További információk és a jelentkezési lap elérhető a Társaság honlapján:

[www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)

\* \* \*

## Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2020-ban is meghirdeti a

### **Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.**

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - alapképzés (BSc),
  - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
  - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul) keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.

2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.

3. A Társaság a pályázatra benyújtott diplomamunkák, szakdolgozatok közül — amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek — a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.

4. A pályázatra a 2019. július 1-től 2020. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.

5. Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.

6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:

- a jelentkezési lapot,
- a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
- a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
- a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
- az oktatási intézmény nyilatkozatát,
- a pályamunka egyoldalvas tartalmi kivonatát.

Egyedül a diplomamunkát kérjük postai úton is, eredeti formában beküldeni Titkárságunkra, a többi, a pályázathoz szükséges fent felsorolt dokumentumot digitalizáltan szíveskedjenek megküldeni e-mailben az [ugyintezo@hidrologia.hu](mailto:ugyintezo@hidrologia.hu) e-mail címre.

Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

**A jelentkezés határideje: 2020. július 31.**

A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata és a hirdetésnyel letölthető a Társaság internetes honlapjáról ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2020 novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. A díjazottakon túl az arra érdemes pályázók minden kategóriában dicséretben, könyvjutalomban részesíthetők.

A díjazottak — tagdíjfizetési kötelezettség nélkül — egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve — amennyiben már a Társaság tagjai — egy évig tagdíj-

mentességet 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.

## TÁJÉKOZTATÓK

### ÚJ CIKKEK

**Mérnök Újság** – a Magyar Mérnöki Kamara lapja (2019. november)

- *Szöllősi-Nagy András*: Paradigmaváltás a vízben
- *Dr. Barna Lajos – Kéry Tamás*: Víztakarékosság – Mit tehet az épületgépész?
- *Oltvai Tamás*: Szürkevíz-hasznosítás
- *Zsigmondi András*: A mérnök pozíciója  
<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

\* \* \*

**Vízinform** — az MHT médiatámogatója

- Magyarország föld alatti katedrális  
[Tovább:.....](#)
- Új Sió-zsilip épül Siófokon  
<https://likebalaton.hu/telepules/balaton/hireink/indulhat-a-felujitas-a-sio-zsilip-varosi-latvan-yossag-lesz-93460/>
- A szennyezett víz útja ... 15. Csatornázás, szennyvíztisztítás a napfény városában, Szegeden  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/15\\_resz.%20r%C3%A9sz.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/15_resz.%20r%C3%A9sz.pdf)
- A szennyezett víz útja ... 16. Kecskemét csatornái  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/16\\_%20r%C3%A9sz.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/16_%20r%C3%A9sz.pdf)
- A szennyezett víz útja ... 17. Törekvések a szennyezett víz megtisztítására  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/17\\_%20rész.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/17_%20rész.pdf)
- A szennyezett víz útja ... 18. Budapest 1945-től az ezredfordulóig  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/18\\_%20rész.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/18_%20rész.pdf)
- 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)

\* \* \*

**Bonum Publicum** – a Nemzeti Közszerzői Egyetem lapja (2019. november)

- *Baranyai Gábor*: Megelőzni a vízválságot (a budapesti Víz Világtalálkozó margójára)  
[https://www.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/19\\_11\\_BonumPublicum\\_05v.pdf](https://www.uni-nke.hu/document/uni-nke-hu/19_11_BonumPublicum_05v.pdf)

\* \* \*

### **Vízű Panoráma** - A Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2019/6)

- *Ányos József*: Mi van, mi lesz veled, víziközmű-szolgáltatás?
- *Veres Zoltán Tibor*: Mezőgazdasági talajerőpótlás lehetősége technológiai iszapszűrletvízből

[http://www.maviz.org/system/files/vizmu\\_panorama - 2019-6 beliv\\_web.pdf](http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama_-_2019-6_beliv_web.pdf)

\* \* \*

### **Danube Watch** – a Duna-folyó magazinja (2/2019)

- Az ICPDR 25 éve
- *Hélène Masliah-Gilkarov*: Az egyezménytől a cselekvésig
- *Philipp Hohenblum*: Mit mond nekünk a mágikus ezüst doboz?

<http://www.icpdr.org/main/publications/danube-watch-2-2019>

\* \* \*

### **Vízpart** – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2019. október)

- *Fiala Károly*: A talaj vízgazdálkodási tulajdonságainak áttekintése a vízvisszatartásra gyakorolt hatás tükrében
- *Fehérváry István*: Úti beszámoló egy palesztin-magyar vízügyi találkozóról

<http://www.ativizig.hu/VizpartUjsag>

\* \* \*

### **Körös-vidéki Hírlevél** – a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság kiadványa (2019. nov. - különszám)

- *Pozsárné Kaczkó Zita - Czakóné Czédli Jolán - Dr. Vasas Ferencné*: 50 éves a Békési duzzasztómű

<http://www.kovizig.hu/07-kozerdeku/04-koros-videki-hirlevel/2019-11-50-eves-a-bekesi-duzzasztomu.pdf>

\* \* \*

## **ÚJ JOGSZABÁLYOK**

1641/2019. (XI. 14.) Korm. hat. A São Pauló-i vízgazdálkodás, szennyvíztisztítás és -elvezetés megoldását célzó projektek megvalósításáról

274/2019. (XI. 21.) Korm. rend. Az egyes hajózási hatósági eljárások részletes szabályairól szóló 515/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet módosításáról

42/2019. (XI. 21.) ITM rend. A belvízi utakon közlekedő úszólétesítmények hajózásra alkalmassága és megfelelősége feltételeiről, az üzemképesség vizsgálatáról és tanúsításáról szóló 13/2001. (IV. 10.) KöViM rendelet módosításáról

1664/2019.(XI. 25.) Korm. hat. Az öntözésfejlesztéshez szükséges intézkedésekről

A Belügyminiszter felhívása a Vízügy szakmacsoport szakképesítési szakmai tanulmányi versenyére a 2019/2020-as tanévben (Hiv. Ért. 64. szám)

286/2019. (XII. 4.) Korm. rend. Vízgazdálkodási tárgyú kormányrendeletek módosításáról

\* \* \*

## **ÉVFORDULÓK**

### **1670. január-március**

A Duna, Vág, Poprád és Rába zömében jeges árvizei sok embert és jószágot elpusztítva, elöntötték a Csallóközt, Mátyusföldet, valamint a Rába-völgyét.

### **1770.**

Mária Terézia királynő elrendelte annak vizsgálatát, mely hajózási akadályok teszik drágává a magyarországi gabona kereskedelmét. A kirendelt kamarai bizottság a feladat megoldása érdekében végighajózta a Dunát és a Tiszát.

### **1795. január 7.**

E napon született Udvardy Cserna [Cherna] János (Zámoly) mérnök, az MTA levelező tagja. Oklevelét a Mérnöki Intézetben szerezte, ezután uradalmi mérnök lett (1821), később megyei mérnök volt Fejér, ill. Heves vármegyékben. Az 1830-as években különböző szaklapokban számos tanulmányt publikált.

A vízszabályozásról (Gazdasági vízmérő, 1827.) és a tagosításról (Gazdasági Földmérő, 1825.) a reformkor szellemében írt kézikönyvei úttörő jellegűek. (Elhunyt: Heves, 1890. október 25.)

### **1820.**

Marosvásárhely főterére Bodor Péter (1748–1849) székely ezermester zenélő kutat állított fel, amelyet 1911-ben bontottak le. A kút másolata a budapesti Margitszigeten található.

### **1845.**

Megalakultak az első ármentesítő társulatok. Elsőként az ún. „Tiszadobi Társulat” Debrecen székhellyel, majd az „Ondova-tapolyi Társulat” Töketerebes és a „Törökszentmiklósi Egylet” Törökszentmiklósi székhellyel.

### **1895. január 6.**

Az Országos Vízépítési Igazgatóság Vízirajzi Osztálya megkezdte „A jelentékenyebb folyóink vízjárásának átnézete” c. térkép napi kiadását, mely – kisebb-nagyobb megszakításokkal – máig megjelenik „Napi vízjárási térkép” címmel. A sokszorosított térképet első alkalommal az 1892. évi árvíz ideje alatt jelentette meg naponta a vízirajzi szolgálat. A térkép fontosságát és hasznosságát az a tény is bizonyította, hogy 1920-ban az antant Sző-



vetségközi Ellenőrző Bizottsága gondoskodott arról, hogy a területi változások ellenére zavartalanul megjelenhessen.

### **1895.**

Az előző évben megkezdett beruházás nyomán megépült Nagyvárad 63 km hosszú vízvezeték-hálózata, amelyet a Körös mellé telepített 4 parti szűrésű kútra alapoztak.

### **1920. január 23.**

Az Aranyhegyi árok árvize – a Duna 6,54 m-es vízállása mellett – Óbudán elöntött 24 ha beépített és 90 ha mezőgazdasági területet. Az árok mederrendezési munkálatainak köszönhető, hogy ugyanezen év szeptemberében, egy újabb felhőszakadás árhullámát már sikerült a mederben tartani, így Óbuda megmenekült a januárihoz hasonló elöntéstől.

### **1945. január vége**

A Szövetséges Ellenőrző Bizottság felkérte a Debrecenben székelő Ideiglenes Nemzeti Kormányt a csapadékmérő és a vízrajzi szolgálat működtetésére. A meteorológiai szolgálat munkájának újraindítására a földművelésügyi minisztertől dr. Berényi Dénes egyetemi m.tanár, a vízrajzi szolgálat megszervezésére pedig az akkori Debreceni Kultúrtechnikai Hivatal vezetője, Molnár Endre kapott megbízást. Ez utóbbi – mint már az FM Vízrendészeti Osztályának vezetője – fontos szerepet játszott az ország keleti részén a vízügyi szolgálat működésének újjászervezésében.

### **1970. január 1.**

Hatályba lépett a kormány előző évi, a szennyvízbírságról szóló rendeletének végrehajtására kiadott OVH elnöki intézkedés.

### **1970. január 1.**

A Dunai és Tiszai Vízi Nagylétesítményeket Beruházó Vállalat (DUNABER) és a Vízügyi Beruházási Igazgatóság (VIZIBER) egyidejű megszüntetésével az OVH elnöke megalapította az Országos Vízügyi Beruházó Vállalatot (OVIBER). A vállalat első igazgatója Gábor István volt.

### **1970. január 1.**

A balatoni halpusztulások okainak elemzése eredményeképpen – elsőként a világon – Magyarországon betiltották a DDT és származékait tartalmazó rovarölő szerek használatát.

### **1970. január**

A Sió-csatorna dunai torkolata felett tervezett vízlépcső alapozási munkáinál alkalmaztak először hazánkban mélykutas talajvízszint-süllyesztést. Az 1973 januárjában befejezett vízszintsüllyesztési munka során átlagosan 22-33 kút üzemelt. A műtárgyat a VIZITERV mérnökei tervezték.

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

## SZEMÉLYI HÍREK

### ELISMERÉS

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Szenátusa **BAROSS KÁROLY**, az MHT elnökségi tagja részére *címzetes egyetemi docensi címet adományozott*.

Az adományozott címmel az Egyetem Szenátusa Baross Károly kiemelkedő oktatói, valamint elismert mérnöki és vízügyi vezetői munkássága iránti elismerését fejezi ki. Kimagasló érdemei vannak az árvíz- és belvízvédekezés szervezése, irányítása, valamint a védekezési módszerek és technológiák területén. Több mint egy évtizede közreműködője a vízügyi felsőoktatásnak az árvíz- és belvízvédelmi szakirányú továbbképzés előadójaként, valamint számos tananyag-fejlesztési feladat ellátásával segítette a vízügyi képzést. Munkájával jelentősen hozzájárul a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, különösen a Víztudományi Kar elismertségének növeléséhez.

### MEGEMLEKEZÉSEK

#### **Putarich Dr. Ivánszky Veronika (1936-2019)**

A BME Építőmérnöki Karára iratkozott be, de mivel tevékenyen részt vett az 1956-os forradalomban, kitiltották az összes magyar egyetemről és főiskoláról. 1961-től a Középduna-völgyi Vízügyi Igazgatóságon dolgozott, mint műszaki előadó. Munkahelyi javaslattal 1962-ben felvették a Gödöllői Agrártudományi Egyetemre, ahol 1967-ben diplomázott. A vízhasznosítási szakterületen ez időben végezte „háromdimenziós vízmozgás a talajban” témájú kísérleteit. Tanulmányait a BME Építőmérnöki Karán folytatta, melynek befejezése után 1972-ben vizsgadálkodási szakmérnöki oklevelet is szerzett.

1973-ban áttelepült Jugoszláviába. 1976-tól az Újvidéki Egyetem dolgozója lett. Magiszteri disszertációját 1982-ben védte meg „*Módszerek a felszíni vizek vízhozamának számítása*” címen. Az Újvidéki Egyetem Vízrendezési Intézetében tanársegédként dolgozott, és a folyók hőszennyeződésével, a felszíni vizeken a jégképződéssel, valamint determinisztikus transzport-modellekkel foglalkozott.

1986-ban felvették doktorandusznak a Belgrádi Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karára, ahol 1992-ben védte meg „*Jégjelenségek előrejelzése a folyókon*” c. doktori értekezését. 1992-ben nevezték ki az Újvidéki Egyetem docensének és a hidrológia tárgy előadójának. 1997-től egyetemi tanár. 2001-ben majd 2003-ban jelentek meg tankönyvei *Hidrológiai feladatok megoldása* és *Hidrológia* címen.

A holtmedrek hasznosításának programján dolgozott, s ezzel kapcsolatban környezetvédelemmel is foglalkozott. Témaköre kapcsolódott a magyarországi Vásárhelyi programhoz. 2004-ben az Arany János Közalapítvány pályázatán megbízást kapott a vajdasági Duna és Tisza holtmedreinek tanulmányozására. Kutatási eredményeit könyv formájában a Vajdasági Magyar Tudományos Társaság 2005-ben jelentette meg. Több monográfia és több

mint 100 tudományos cikk szerzője volt. Számos tudományos kongresszuson vett részt meghívott előadóként is.

Több nemzetközi tudományos társaság tagja volt: vezetőségi tagja a Jugoszláv Hidrológiai Társaságnak; 1996-tól tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak; vezetőségi tagja a Magyar Professzorok Világtanácsának, ahol Pro Universitate et Scientia kitüntetésben részesült. Köztisztviselői tagja volt még a Magyar Tudományos Akadémiának és tagja a Vajdasági Magyar Tudományos Társaságnak.

2017-ben vette át az MTA Arany János életműdíját magas színvonalú, regionális szemléletű vízgazdálkodási kutatási eredményeiért, több mint négy évtizedes oktató és kutató munkájáért.

\* \* \*

### **Csekei Tibor (1930-2019)**

1957-től a pécsi Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon dolgozott több mint 30 éven át, felszíni vízgazdálkodási szakértőként. A tavak tervezésével és üzemeltetésével összefüggő feladatokat, valamint műszaki ügyeleti teendőket látott el a DDVIZIG-en.

Több osztályon tevékenykedett, osztályvezető helyettesként is. Nyugdíjas éveit 1990-ben kezdte meg, de még a 2000-es évek elején is részt vett a műszaki ügyeletesi feladatok ellátásában.

Az MHT Baranya megyei Területi Szervezetének megalakulásától – 1987-től - egészen haláláig a tagja maradt. Szakosztálya a Mezőgazdasági vízgazdálkodási volt.

\* \* \*

### **Bognár Árpád (1940-2019)**

Elemi- és középiskolai tanulmányait Szombathelyen végezte. 1958-ban érettségizett és jelentkezett élete végéig egyetlen munkahelyén Szombathelyen, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon. Elsőként műszaki rajzolóként dolgozott, 1961-ben kezdte meg egyetemi tanulmányait levelező tagozaton, a BME Építőmérnöki Karán. Tanulmányai előrehaladtával rét-, legelő lecsapolások és halastavak tervezésébe is bekapcsolódott. Majd áthelyezték műszaki előadói munkakörbe és vízellátási- és csatornázási tervek szakvéleményezésével vett részt a hatósági eljárásokban.

A legendás 1965-ös árvíz során került kapcsolatba a vízrajzzal. Az árvíz után az árvíznyomok rögzítésében, az árvízszintek geodéziai felmérésében, az elöntési területek felmérésében és az árvíz krónikájának megírásában vett részt. 1966-ban nevezték ki az Igazgatóság hidrológusának. Bár 1967-ben jeles minősítésű híd- és szerkezetépítő mérnöki oklevelet szerzett, élete végéig a műszaki hidrológia szakterületén tevékenykedett. 1972-től irányította az Igazgatóság vízrajzi, hidrológiai és vízkészlet-gazdálkodási tevékenységét. Felsorolni is szinte lehetetlen azt a sokrétű munkát, amellyel munkatársai irányításával és együttműködésével a műszaki hidrológia területén a Nyugat-Dunántúlon megvalósított.

Szakmai tudását a szakirodalom tanulmányozásával magasabb szinten fejlesztette. Önerőből, hivatalos támogatás nélkül szerzett felsőfokú angol nyelvtudást.

1978-ban elvégezte a VITUKI által szervezett angol nyelvű Nemzetközi Hidrológiai Továbbképző Tanfolyamot. Addigi szakmai munkájának elismerése volt, hogy a Meteorológiai

gia Világszervezet (WMO) szakértőjeként 1980 és 1983 májusa között a Nigériában a Niger folyó hidrológiai észlelőhálózata fejlesztésének projektjét vezette. 1991. április 1-től öt éven át a NYUDUVIZIG igazgatója volt. 1965-ben Árvízvédelmi Érmét, 1966-ban és 1970-ben Kiváló Dolgozó, 1972-ben a Víz-gazdálkodás Kiváló Dolgozója kitüntetést, 1986-ban Kiváló Munkáért emlékérmet kapott. 1962-től volt tagja az MHT-nak, a Hidraulikai és műszaki hidrológiai szakosztályban tevékenykedett. 1993-1996 között az MHT Nyugat-dunántúli Területi Szervezetének elnöke volt. Rendkívül eredményes szakmai életút, 44 ledolgozott év után 2002-ben kezdte el nyugálományú életét. Életművéért ekkor Vásárhelyi Pál Díjat kapott.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*



**Minden Kedves Tagtársunknak Kellemes Karácsonyi Ünnepeket  
és Sikerekben Gazdag, Boldog Új Évet kívánunk!**

**Titkárságunk 2019. december 18. és 2020. január 1. között zárva tart.  
Nyitás: 2020. január 2-án.**