

**A**  
**MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG**  
**HÍREI**



**2021.**  
**JANUÁR**

# TARTALOM

<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>1</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	1
Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése.....	1
Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése.....	2
Tájékoztatás a Társaság 2020. november 24-i on-line elnökségi üléséről.....	2
Szenior tagtársaink köszöntése.....	3
Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése.....	4
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>4</b>
<b>PÁLYÁZATOK</b> .....	<b>4</b>
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre.....	4
Vitalis Sándor Szakirodalmi Nívódíj pályázat.....	6
Sajó Elemér pályázat.....	8
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....	8
<b>NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK</b>	<b>10</b>
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>11</b>
A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA...	11
ÚJ CIKKEK.....	11
ÚJ JOGSZABÁLYOK.....	13
ÉVFORDULÓK.....	15
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>17</b>
KINEVEZÉS.....	17
KITÜNTETÉSEK.....	17
MEGEMLÉKEZÉSEK.....	18

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### Lászlóffy – Mosonyi diplomamunka pályázat eredményhirdetése

Társaságunk 2020. évi Lászlóffy Woldemár pályázatára 8 felsőoktatási intézményből 45 diplomamunka érkezett.

A 2020. évi pályázaton az alábbi hallgatók munkájának elismerésére került sor:

#### **alapképzés (BSc) kategória:**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| I. díj: Szilágyi Tamás | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
| II. díj: König Levente | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
| III. díj: György Máté  | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
| Négyesi Klaudia        | BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék  |

dicséret: Hudák Regina, Simon Alexandra Réka, Szender Veronika Dóra,  
Vida Zsuzsanna.

#### **mesterképzés (MSc) kategória:**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| I. díj: Lükő Gabriella  | BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék          |
| II. díj: Jakab István   | SZE, Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék        |
| Majer Fruzsina Kata     | SZE, Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék        |
| III. díj: Müller Kitti  | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék         |
| Süveggyártó Anita Mária | SZE, Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék        |
| Szász Noémi             | ME, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék |

dicséret: Balogh Nikolett, Bretán Dávid, Orgoványi Péter, Wagner Flóra.

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

- |                        |   |
|------------------------|---|
| I. díj: Szabó Péter    | SZIE, Halgazdálkodási Tanszék               |
| II. díj: Béres Richárd | ÓE, Geoinformatikai Intézet                 |
| Tóth Eszter            | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
| III. díj: Fabók László | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |
| Tolonics Edit          | BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék |
| Vízné Virág Éva        | NKE, Területi Vízgazdálkodási Tanszék       |

dicséret: Anger Roland, Dobrainé Bérczi Dóra, Gál Judit, Koch Gábor, Laki Bernadett,  
Lukács Imre, Miklós Tamás István, Seres Tibor, Vörös Gyula.

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

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Thoma Alexandra Vivien | BME, Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék |
|------------------------|--|
- A Rába Jobbparti szükségtározó üzemeltetése*

\* \* \*

## Sajó Elemér pályázat eredményhirdetése

A vízügyi szakközépiskolások 2019/2020. tanévi Sajó Elemér pályázatára 3 iskolából 4 pályázat érkezett. A 2020. évi pályázaton az alábbi diákok munkái részesültek díjazásban:

I. díj: Herceg Olivér	Szekszárdi I. Béla Gimnázium
II. díj: Torzsa Vanda Kinga	Szegedi SzC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium
III. díj: Szabó Krisztina	Nyíregyházi SzC Vásárhelyi Pál Technikum
dicséret: Berencsi Csenge	Nyíregyházi SzC Vásárhelyi Pál Technikum

A pályázatok eredetileg 2020. november 17-én, kedden 14 órára, a Kossuth Klub nagyszobájába tervezett ünnepélyes díjkiosztása – a koronavírus járvány második hullámára való tekintettel – elmaradt. A Lászlóffy pályázaton díjazásban, illetve dicséretben részesített hallgatók a helyezésükkel járó érmet, oklevelet, valamint könyvjutalmat november 17-e után, a Magyar Hidrológiai Társaság Központi Titkárságán vehették át; míg a Sajó Elemér pályázat helyezettei esetében a diákok iskoláinak közbenjárását kértük a jutalmak átadásához.

A 2019/2020. évi Lászlóffy Woldemár diplomamunka, valamint a Sajó Elemér pályázatok díjazottjainak méltatása az MHT honlapján november 17-től olvasható.

A díjazottak névsora megtekinthető egyúttal társasági kitüntetettjeink honlapunkon ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)) elérhető kereshető adatbázisában is, a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat helyezettei, illetve a Sajó Elemér pályázat nyertesei c. rovatokban.

\* \* \*

## Tájékoztatás a Társaság 2020. november 24-i on-line elnökségi üléséről

A Magyar Hidrológiai Társaság Elnökségének 2020. november 24-i on-line ülése eredményesen zárult.

Az Elnökség 19 tagja küldött szavazatot, valamennyi érvényes volt. Az egyes napirendi pontokkal kapcsolatban az Elnökség a következő határozatokat hozta:

- 1.) Az MHT **2021. évi munkatervét** az Elnökség egyhangúan elfogadta.
- 2.) Az Elnökség egyhangúan tudomásul vette a **Társaság gazdálkodási helyzetéről szóló tájékoztatót**, azzal kapcsolatban kérdés, észrevétel nem érkezett.
- 3.) „**Új MHT elismerések alapítása**” c. előterjesztés keretében az Elnökség a következő döntéseket hozta:
  - A) Az Elnökség egyhangúan elfogadta az **MHT Nívódíjának megalapítását** és 12:7 arányban támogatta azt a változatot, hogy a **nívódíj elnyerésére pályázatot kelljen benyújtani**.

- B) Az Elnökség egyhangúan elfogadta az **MHT PATRONA AQUAE támogatói díjának megalapítását.**
- C) Az Elnökség egyhangúan felhatalmazta az Intéző Bizottságot és a Kitüntetések Bizottságának elnökét arra, hogy kidolgozzák a **díjak adományozásának részletes szabályait és eljárási rendjét.**
- 4.) Az Elnökség egyhangúan elfogadta a Hydrologia Hungarica Alapítvány Alapító Okiratának módosítását, megerősítette a Kuratórium eddigi tisztségviselőit, tagjait és kooptálta az Alapítvány vezető testületeibe a következő személyeket:  
Az Alapítvány **Felügyelő Bizottságába** dr. Szüts Korinnát elnökként, Csorbák Erikát és Kiss Miklóst tagként.  
Az Alapítvány **Kuratóriumába** új tagként Horváth Istvánt és Horváth Emilt.
- 5.) Az Elnökség egyhangúan elfogadta azt, hogy **2021-ben az MHT éves tagdíjai ne változzanak.** Ennek megfelelően:
- 2021-ben az egyéni tagdíj összege a rendes tagoknál változatlanul 7.000.- Ft
  - 2021-ben a jogi tagdíjak minimális összege változatlanul 150.000.- Ft
- 6.) Az Elnökség egyhangúan kooptálta a Vízügyi Történeti Bizottság tagjai sorába **Horváth Istvánt**, a Duna Múzeum igazgatóját.

\* \* \*

### **Szenior tagtársaink köszöntése**

Társaságunk sok éves hagyománya, hogy karácsony előtt köszönti mindazokat a 70 éves és idősebb tagtársakat, akik az adott évben születésük kerek évfordulóját ünnepelték.

Az ünnepélyes köszöntésre hagyományosan december első péntekjén, a Kossuth Klubban megrendezett összejövetelen és az azt követő ebéden szokott sor kerülni. Ez az összejövetel sajnos az idei évben – a koronavírus járvány második hullámára való tekintettel – elmaradt. Elsősorban tagtársaink egészségét tartottuk szem előtt, így egy ilyen rendezvény lebonyolítására csak akkor kerítünk sort, amennyiben azt a közegészségügyi kockázatok csökkenése lehetővé teszi.

Az ünnepség helyett a 70., 75., 80., 85., 90. és 95. életévüket idén betöltött szenior tagtársakat – összesen 134 főt – Dr. Szlávik Lajos, a Társaság elnöke és Szabó Mátyás, a Szeniorok Tanácsának elnöke személyes levélben köszöntötte.

Az ünnepségnek egy későbbi időpontban történő megtartásáról nem szeretnénk lemondani. Terveink szerint jövő év decemberében, a 2020. és 2021. évi ünnepeltekkel együttesen bonyolítjuk majd le a rendezvényt.

\* \* \*

## Hydrologia Hungarica Alapítvány kuratóriumi ülése

Társaságunk Alapítványának Kuratóriuma és Felügyelő Bizottsága 2020. december 11-i határidővel, online megtartott ülésén három napirendi pontot tárgyalt.

1. **Fejér László**, az Alapítvány elnöke írásos tájékoztatójában 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 írásos tájékoztatójában ismertette az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2020. évi pályázatra beérkezett igényeket, majd a Kuratórium egyhangú határozatot hozott a 2020-ban beérkezett pályázatokból 2 pályázat összesen 600 ezer Ft-os támogatásáról. A Kuratórium egyhangú határozatot hozott továbbá a szeptember 30-i, 2/2020.(09.30.) sz. kuratóriumi határozat keretében hozott döntésének visszavonásáról (a tárgyévben adható támogatási összeg megemlése 500 eFt-tal az Alapítvány tőkéjének terhére).

Az egyéb témák között Horváth Emil javaslatot tett a Vízügyi Digitális Videotár mintegy 760 tételes állományának áttekintésére és fejlesztésére, valamint a vízügyi igazgatóságoknál lévő archív fénykép, film- és video-felvételek számbavételére és digitalizálására.

## FELHÍVÁSOK

### PÁLYÁZATOK

#### Javaslatkérés társasági kitüntetésekre

A Kitüntetések Bizottsága – az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével – ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2021. 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 úrlappal 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 2020-ban tűzzék napirendre a kitüntetésekre vonatkozó javaslatlételt, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javasolataikat.

A javaslatokat kérjük a Társaság titkárságára **2021. január 31-ig** megküldeni.

*Nádor István*  
*a Kitüntetések Bizottságának elnöke*

### Javaslat 2021. 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 körületekintő 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 2021. 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 2018-2020. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkekkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyv-ért, 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 szakcikkeknel 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 szakcikk 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: 2021. január 31.**

A nívódíjak a 2021. évi közgyűlésen kerülnek kiosztásra.

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



## Pályázati adatlap

a Magyar Hidrológiai Társaság Vitális Sándor Szakirodalmi nivódijára

### A szakcikk adatai:

- szerző(k): .....

.....

- cím: .....

.....

*(idegen nyelvű cikk esetén az eredeti és a magyar fordításnak megfelelő cím is feltüntetendő!)*

- megjelenés pontos helye és ideje:

.....

.....

### A pályázó/ ajánló adatai:

- név: .....

- elérhetőség: .....

*(telefon és email cím, annak érdekében, ha kapcsolatfelvétel szükséges)*

### A bírálatra felkért szakosztály(ok):

• .....

• .....

*(a cikk témája szerint illetékes, legfeljebb 2 szakosztály jelölhető)*

### Melléletek:

1. a cikk olyan elektronikus (PDF) formátuma, mely híven tükrözi a cikk eredeti formáját
2. idegen nyelvű szakcikkkel történő pályázat esetén – az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében – a tartalomhű magyar fordítás

.....

dátum

.....

pályázó / ajánló aláírása

\* \* \*

## Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 40. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2020/2021-es tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. 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.) **2021. 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 2021-ben is meghirdeti a

### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - alapképzés (BSc),
  - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
  - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen 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 különbözottság választja ki.

4. A pályázatra a 2020/2021-es tanév során, 2021. 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 mellékelteként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

### **A jelentkezés határideje: 2021. július 31.**

A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata, a pályázati hirdetés, valamint a pályázat szabályzata letölthető a Társaság internetes honlapjáról ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2021 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 tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, díj) a Hidrológiai Tájékoztatóban, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Kuala Lumpur</b> (Malaysia)	<b>2021.01.08-10.</b>	International Conference on Energy and Environmental Science (ICEES 2021) <a href="http://www.icees.org">http://www.icees.org</a>
<b>Izstambul</b> (Törökország)	<b>2021.01.16-17.</b>	International Conference on Civil Engineering, New Energy Applications and Applied Sciences <a href="https://sdeea.org/seas-jan-2021/">https://sdeea.org/seas-jan-2021/</a>
<b>Hollandia</b> (online)	<b>2021.01.25-26.</b>	Climate Adaptation Summit 2021 <a href="https://www.cas2021.com/">https://www.cas2021.com/</a>
<b>Moszkva</b> (Oroszország)	<b>2021.02.02-05.</b>	Aquatherm 2021 <a href="http://go.evnnt.com/643514-0?pid=5386">http://go.evnnt.com/643514-0?pid=5386</a>
<b>Amszterdam</b> (Hollandia)	<b>2021.02.26-28.</b>	International Conference on Applied Research in Science, Technology and Knowledge <a href="https://www.stkconf.org">https://www.stkconf.org</a>
<b>Hanoi</b> (Vietnam)	<b>2021.03.01-03.</b>	Water Security and Climate Change Conference <a href="https://watersecurity.info/">https://watersecurity.info/</a>
<b>Prága</b> (Csehország)	<b>2021.03.10-12.</b>	ICESD2021 - Conference on Environmental Science and Development <a href="http://www.icesd.org/">http://www.icesd.org/</a>
<b>Oxford</b> (Egyesült Királyság)	<b>2021.03.11-14.</b>	International Conference on Research in Science, Engineering and Technology <a href="https://www.icrset.org/">https://www.icrset.org/</a>
<b>Budapest</b>	<b>2021.03.19-21.</b>	International Conference on Research in Engineering, Science and Technology <a href="https://www.restconf.org/">https://www.restconf.org/</a>
<b>on-line</b> (virtual „live”)	<b>2021.03.23-24.</b>	Meteorological Technology World Expo <a href="https://www.meteorologicaltechnologyworldexpoivrtuallive.com/en/">https://www.meteorologicaltechnologyworldexpoivrtuallive.com/en/</a>
<b>Qingdao</b> (Kína)	<b>2021.03.26-28.</b>	International Symposium on Energy, Water and Environment (SEWE 2021) <a href="http://www.isewe.org/">http://www.isewe.org/</a>
<b>Milánó</b> (Olaszország)	<b>2021.05.19-21.</b>	Water and Society 2021 <a href="https://www.wessex.ac.uk/conferences/2021/water-and-society-2021">https://www.wessex.ac.uk/conferences/2021/water-and-society-2021</a>

## TÁJÉKOZTATÓK

### A VÍZFOLYAM KÖZÉRDEKŰ NYUGDÍJAS SZÖVETKEZET TÁJÉKOZTATÓJA

Tájékoztatjuk a Hidrológiai Társaság nyugdíjas tagjait, hogy 2018-ban megalakult és megkezdte működését a Vízfolyam Közérdekű Nyugdíjas Szövetkezet, azzal a céllal, hogy elősegítse a Magyarországon élő nyugdíjas korú dolgozók foglalkoztatását, ezen belül is kiemelten a „vizes” ágazat nyugdíjasainak biztosítsa a kedvezményes munkavállalás feltételeit.

Tisztában vagyunk azzal, hogy a jelenlegi járványveszélyes helyzetben nem lehet közvetlenül foglalkoztatni az idősebb korosztályt, de tevékenységünknek pontosan azért lenne nagy jelentősége, mert minden érdeklődővel szeretnénk tudatni, hogy a normális élet visszaállítása után igény van a munkájára. Az ehhez szükséges adminisztrációt pl. tagfelvétel, adatbázis létrehozása stb., ebben a helyzetben is készséggel elvégezzük elektronikus úton, vagy mobil telefonnal!

A járványveszély elmúltával folytatjuk a nyugdíjasok foglalkoztatását megvalósító munkánkat, ezért hívjon minket, vagy jelentkezzen e-mailben. Szakértelme és munkája fontos számunkra és a vízügy számára!

Látogasson el a Honlapunkra (<https://www.vizfolyam.hu>), ahol tevékenységünk, működésünk részleteit megismerheti!

\* \* \*

### ÚJ CIKKEK

**Mérnök Újság** – a Magyar Mérnöki Kamara lapja

- *Dubniczky Miklós*: Megalkuvás nélkül (2020. november)
- *Reich Gyula*: A vízipar és a mérnök kapcsolata
- A fenntartható vízgazdálkodás feladatai
- *Dr. Koris Kálmán-Bálint Márton Zoltán*: Árvízi kockázatkezelés (2020. december)
- *Fejér László*: Mosonyi és Dégen  
<https://digitalstand.hu/mernokujsg>

\* \* \*

**Vízinform** – az MHT médiatámogatója

- Súlyos olajszennyezés Szigetszentmiklóson  
[Részletek: ....](#)
- Felrobbantották a megszüntetett VITUKI toronyházát  
[Tovább: .....](#)
- "Kincses" sziget  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/150ev\\_19.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/150ev_19.pdf)

- Árvizek hazánkban. Harc a Körösök ellen  
[http://www.vizinform.hu/pic/kepek/arviz\\_80\\_koros.pdf](http://www.vizinform.hu/pic/kepek/arviz_80_koros.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** – (2020. november)

- *Koch Dániel - Majer Fruzsina Kata*: A magyaregryei kísérleti vízgyűjtő  
<https://www.uni-nke.hu/egyetem/kiadvanyok/bonum-publicum>

\* \* \*

#### **Zöld Ipar Magazin** – (2020. 5. szám)

- *Bohák Enikő*: Akvatermia, azaz távfűtés és távhűtés a vízkörforgás hőtartalmával
- *Gyergyai-Szabó Mariann*: A klímaváltozás nem csak a bolygót veszélyezteti, egészségünk a tét  
[www.digitalstand.hu/zipmagazin](http://www.digitalstand.hu/zipmagazin)

\* \* \*

#### **ÖWAV** – Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (9-10/20)

- *Maria Fürhacker*: Miért problematikus a kockázatértékelés és a mikro-műanyagok határértékének beállítása a vízi környezetben
- *J.Mayerhofer - S.Lenz - G.Obersteiner*: A makro-műanyag hulladék előfordulása és összetétele a Duna mentén
- *Marcel Liedermann és tsai*: Közvetlen mikro- és makroműanyag-szállítás mérések nagy- és közepes méretű folyókon és szennyvíztisztító telepek kifolyóinál
- *Stefan Spacek és tsai*: Új eljárás a mikroműanyag-tartalom meghatározására környezeti mintákban
- *Stefan Windisch és tsai*: Foszfor-visszanyerés szennyvíziszap hamuból RecoPhos eljárással
- *Emil Flasch és tsai*: Folyómérnöki intézkedések a Rábán Jennersdorf és St. Martin/Raab között

\* \* \*

#### **Közép-Duna** – a Közép-Duna-völgyi VIZIG lapja (2020. 3. szám)

- *Bukodi Csaba – Juk Tímea*: Homokhátság vízpótlása érdekében szükséges fejlesztések  
[www.kdvvizig.hu/images/hirek/Kozep\\_DUNA/Kozep\\_DUNA\\_2020\\_3.pdf](http://www.kdvvizig.hu/images/hirek/Kozep_DUNA/Kozep_DUNA_2020_3.pdf)

\* \* \*

#### **Vízmű Panoráma** - a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2020/5.)

- *Tolnai Béla*: A Chézy-képlet és a kolmatáció  
[Vízmű Panoráma 2020/5. szám](#)

\* \* \*

**Hírcsatorna** – A Magyar Víz és szennyvíztechnikai Szövetség lapja (*Vízipari különszám*)

- *Kalmár L. - Hegedűs Gy. - Fáy Á.*: Axiális átömlésű szivattyúkerék számítógéppel segített hidraulikai és gépészeti tervezése
- *Szender Veronika*: Tettye Forrásház Zrt víziközmű-hálózati rekonstrukciónak pontozáson alapuló rangsorolása

<https://flipbook.zsirafkreativ.hu/2zsirfKft/maszesz-hircsatorna-vizipari-kulonszam-2020/?page=1>

\* \* \*

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1669/2020. (X. 15.) Korm. hat. A KEHOP-1.3.0-15-2016-00010 azonosító számú („Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója” című) projekt támogatásának növeléséről, az ingatlanvásárlás költség-típusra történő átcsoportosításról, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 51/2020. (X. 16.) AM rend. Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet módosításáról
- 1675/2020. (X. 20.) Korm. hat. A magyarországi nyaralóhajózás elindítására irányuló program megvalósításához szükséges intézkedésekről
- 1689/2020. (X. 23.) Korm. hat. A magyar–ukrán határmenti egyes vízügyi fejlesztések támogatásáról
- 98/2020. (X. 28.) ME hat. Helyettes államtitkár kinevezéséről
- 1719/2020. (X. 30.) Korm. hat. A Tisza-tó vízminőségének javítása érdekében szükséges eszközök beszerzésének támogatásáról
- 1727/2020. (X. 30.) Korm. hat. Az új Nemzeti Atlétikai Központ megvalósításához szükséges források biztosításáról
- 55/2020. (XI. 4.) AM rend. Természetvédelmi területek létesítéséről vagy védettségének fenntartásáról szóló egyes miniszteri rendeletek módosításáról

- 1740/2020. (XI. 5.) Korm. hat. A KEHOP-2.1.4-15-2017-00006 azonosító számú („Makó és térsége ivóvízminőség-javítása” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1746/2020. (XI. 11.) Korm. hat. Egyes térségi fejlesztési igények támogatásáról
- 1788/2020. (XI. 11.) Korm. hat. A kiemelt társadalmi igényen alapuló IKOP-2.1.0-15-2016-00026 azonosító számú, „Új országos közforgalmú kikötő kiépítése Mohácson” című projekt támogatási összegének növeléséről, valamint az Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1247/2016. (V. 18.) Korm. határozat módosításáról
- 1789/2020. (XI. 11.) Korm. hat. A KEHOP-2.2.1-15-2015-00009 azonosító számú, „Közép- és Kelet-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 2. (KKMO 2)” című projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1819/2020. (XI. 18.) Korm. hat. A Modern Városok Program keretében a győri Vízi élmenypark megvalósítása, valamint az érintett terület árvízi védelmének biztosítása érdekében szükséges támogatás biztosításáról
- 1820/2020. (XI. 18.) Korm. hat. A Modern Városok Program keretében a Tiszaliget fürdőfejlesztési projekt megvalósításához szükséges többlettámogatás biztosításáról
- 1821/2020. (XI. 18.) Korm. hat. Szikszó és térsége fejlesztésének érdekében szükséges intézkedésekről
- 511/2020. (XI. 20.) Korm. rend. A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet, továbbá a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet módosításáról



1868/2020. (XII. 2.) Korm. hat. A 2000 lakosnál kisebb településeken a szennyvíz-tisztítási beruházások megvalósításának vizsgálatáról

1870/2020. (XII. 2.) Korm. hat. Az iváncsai ipari-innovációs fejlesztési terület kialakításával összefüggő infrastruktúra-fejlesztésekről

1871/2020. (XII. 2.) Korm. hat. A komáromi ipari-innovációs fejlesztési terület kialakításával összefüggő infrastruktúra-fejlesztésekről

A Belügyminisztérium felhívása a Vízügy szakmacsoport szakképesítései szakmai tanulmányi versenyére a 2020/2021-es tanévben (Hivatalos Értesítő 65. szám)

27/2020. (XII. 10.) BM utasítás A vízügyi igazgatási szervek jégtörő hajóparkjának üzemeltetéséről szóló 24/2012. (V. 31.) BM utasítás módosításáról (Hivatalos Értesítő 66. szám)

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium Gépjármű-közlekedési és Vasút Szabályozási Főosztály közleménye a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz csatolt Szabályzat (ADN) 2021. évi módosításáról (Hivatalos Értesítő 66. szám)

2020. évi CXXVIII. törvény A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és egyes kapcsolódó törvények módosításáról

2020. évi CXXXVII. törvény Egyes közlekedési tárgyú törvények módosításáról

\* \* \*

## ÉVFORDULÓK

### 1796.

Budán megjelent Vályi András *"Magyar országnak leírása"* című munkája, amelyben – többek között – a hazai gyógyvizekről, fürdőkről, folyó- és állóvizekről adott számot. A Balatonról e műben található az első magyar nyelvű ismertetés. Vályi egyébként a tóról a valóságtól gyökeresen eltérő adatokat adott közre, jöllehet Krieger Sámuel munkásságának nyomán ismeretekesek voltak már a Balaton helyes méretei. (Ezek egyébként Korabinszky János 1786-ban, Pozsonyban kiadott német nyelvű, Magyarországról szóló lexikonjából válhattak ismertté.)

### 1846. január

Pesten megjelent gr. Széchenyi István *"Eszmetöredékek, különösen a Tisza-völgy rendezését illetőleg"* című röpirata, amelyben a szerző felvázolta mindazokat a politikai, szervezési és pénzügyi elveket, amelyeket a nagy vízimunkák elvégzésénél szem előtt tartandóknak gondolt.

**1846. január 26.**

Megalakult a Felső-Szabolcsi Tisza-szabályozó Társulat, amelynek székhelyéül Fényes-Litkét választották. A társulat kezelésében lévő árterület Szabolcs vármegyében, a Tisza bal partján Zsurk és Vencsellő között feküdt. Északról a Tisza, keletről és délről természetes magaslatok határolták. Az árterület középső, legmélyebb része az az egykori tavakból álló mély terület, amelyet régebben "Nagyláp"-nak, ma "Rétköz"-nek neveznek.

**1846.**

A Poroszlótól Csongrádig terjedő tiszai ártér érdekeltjei gr. Széchenyi István kezdeményezésére 1450 km<sup>2</sup> területen megalakították az ún. "Nagy Hevesi Társulat"-ot, mely működését meg is kezdte, de az ötvenes években hat kisebb társulatra oszlott, míg 1886-ban újra egyesültek Középtiszai Ármentesítési Társulat néven, Tiszaroff székhellyel.

**1896.**

Bogdánfy Ödön (1863–1944) műegyetemi rk. tanár, a vízrajzi szolgálat egyik vezető munkatársa, elkészítette hazánk első hidrogeológiai és hidrometeorológiai térképét.

**1921. január 31.**

Csepelen megnyitotta kapuit a Kassáról átköltöztetett Vízmester Iskola.

**1971. január 1.**

Az OVH elnökének 5/1971 sz. utasítása alapján megkezdte működését a Dunakanyari Vízművek. A vállalat részben az egyidejűleg megszüntetett Dunamenti Víz- és Csatornamű Vállalatból, részben a Pestmegyei Víz- és Csatornamű Vállalat által átadott üzemekből alakult. Első igazgatója Kiszél János volt.

**1971. január 1.**

Megkezdte működését a szolnoki, miskolci és debreceni vízügyi igazgatóságok tervezési osztályainak összevonásával, szolnoki székhellyel megalakított Keletmagyarországi Vízügyi Tervező Vállalat (KEVITERV). A Vállalat első igazgatója Szalóki József (1933–1993) volt.

**1971. január 1.**

A nagyobb térségek vízellátását és vízgazdálkodását központilag megoldó szervezetek sorában megalakították a szolnoki székhelyű Tiszamenti Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalatot. A Vállalat első igazgatója Vasadi János volt.

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

## SZEMÉLYI HÍREK

### KINEVEZÉS

A miniszterelnök a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 234. § (1) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva, a belügyminiszter javaslatára – 2020. november 1-jei hatállyal – **Réthy Pált** a Belügyminisztérium (*közfoglalkoztatási és vízügyi*) helyettes államtitkárává nevezte ki.

### KITÜNTETÉSEK

A köztársasági elnök – a miniszterelnök előterjesztésére –

a rendszerváltoztatásban betöltött kimagasló szerepe, valamint az első szabadon választott magyar kormány minisztereként hazánk gazdasági és infrastrukturális fejlesztése érdekében végzett munkája elismeréseként **dr. Schamschula György** közgazdász, jogász, volt közlekedési, hírközlési és vízügyi miniszter és országgyűlési képviselő részére a **MAGYAR ÉRDEMREND középkeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta;

a környezeti mikrobiológia, illetve a bakteriális rendszertan területén végzett kutatásai, valamint a molekuláris ökológiai módszerek elemzésében munkatársaival közösen elért, nemzetközi szintű tudományos sikerei elismeréseként **Márialigeti Károly** biológus, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Biológiai Intézete Mikrobiológiai Tanszékének egyetemi tanára részére a **MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta;

a víziközmű-tervezés és -üzemeltetés, valamint a mérnökképzés területén végzett több évtizedes, magas színvonalú munkája elismeréseként **Bodor Dezső**, a Csongrád-Csanád megyei Mérnöki Kamara elnöke, a Szegedi Vízmű Zrt. nyugalmazott műszaki igazgatója részére a **MAGYAR ÉRDEMREND lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta;

a vízügyi ágazat területén folytatott magas színvonalú szakmai tevékenysége, valamint az árvízi védekezések során tanúsított példaértékű helyállása elismeréseként **Csorba László**, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Műszaki Biztonsági Szolgálatának szolgálatvezetője részére a **MAGYAR ARANY ÉRDEMKERESZT polgári tagozata** kitüntetést adományozta.

*Gratulálunk kitüntetett tagtársainknak!*

## MEGEMLÉKEZÉSEK

### Vermes László (1936-2020)

Okl. agrármérnök (GATE 1959), öntözéses növényterjesztő szakmérnök (GATE 1962), egyetemi doktor (GATE 1970), a mezőgazdasági tud. kandidátusa (MTA 1975), Doktora (MTA 1996). 1959–1960-ban a debreceni Talajjavító Vállalatnál, 1960–1961-ben a GATE és az FM Öntözési Igazgatóságán, mint öntözésfejlesztési szaktanácsadó dolgozik Békés, Csongrád és Pest megyei gazdaságokban. 1961–1982 között a VITUKI tudományos kutatója, tud. főmunkatársa, később az általa megszervezett országos kutatói munkacsoport vezetőjeként részt vett a hazai komplex szennyvíz-, szennyvíziszap- és hítrágyahasznosítási kutatómunka megindításában, végzésében és irányításában. 1983-tól 1990-ig a Gödöllői Agrártudományi Egyetem Vízgazdálkodási és Meliorációs tanszékének tudományos tanácsadója, 1988-tól a tanszék vezetője, 1990-től egyetemi docens és dékánhelyettes. 1990–1993-ban az FM Oktatási osztályának vezetője, 1993 óta egyetemi tanár a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen, 1996–1999 között a Talajtan és Vízgazdálkodás tanszék vezetője, oktatási rektorhelyettes, 2009 óta professor emeritus-ként dolgozik. Főbb munka- és kutatási területei: nagyüzemi esőztető öntözések szervezése, szennyvíz-öntözési kísérletek végzése, a pesterzsébeti és kecskeméti kísérleti telepek, valamint irányító közreműködés a kecskeméti szennyvízes liziméter-állomás létrehozásában és az ott folyó munkálatokban. Rendszeres oktató munkája mellett részt vesz a mezőgazdasági vízgazdálkodás, a melioráció, valamint a vízi környezetvédelem egyes aktuális kérdéseinek megoldását célzó kutató-fejlesztő munkában. Több mint 10 szakkönyv és egyetemi (főiskolai) jegyzet szerzője, ill. társszerzője, közel 180 hazai és külföldi publikációja jelent meg a szaklapokban. Tagja a MTA és más országos szakmai szervezetek (pl. OMFB, MTESZ, MHT, minisztériumok) állandó és időszakos tudományos bizottságainak, 1964 óta titkári, majd elnöki tisztséget töltött be a MAE Növénytermesztési Társasága Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályában. 1993-tól alapítója és elnöke (2015-ig) a Magyar Talajtani Társaság Talajszennyezettségi Szakosztályának. MHT kitüntetései: Pro Aqua emlékérem (1977), Bogdánfy Ödön emlékérem (1988), Tiszteleti tag (2011).

\* \* \*

### Bokody József (1928-2020)

Vízitouristikai, idegenforgalmi, külkereskedelmi szakember, az Országos Kéktúra mozgalom egyik alapítója. Pályafutásának legtöbb állomása az őselemhez, a Vízhöz kötötte. A természet szeretetét cserkészként sajátította el. 1946–1948-ban vízicserkész-tisztként működött. Amikor a cserkészetett úttörőmozgalommá szervezték át, a Magyar Természetbarát Szövetség (MTSZ) szervezeti keretei között találta meg azt a működési területet, amelyben életének nagy részét munkával töltötte. 1952-ben a Szent István Vándorlás felújításával az Országos Kéktúra egyik elindítója volt.

1956–1966 között, majd 1976–1977-ben a MTSZ vízitúra bizottságának megszervezője és vezetője, valamint a MTSZ elnökségének tagja. 1958-tól 2000-ig az Országos Idegenfor-

galmi Hivatal és a Dunakanyar Intéző Bizottság, illetve utódszervezeteinek társadalmi viziturstikai szakértője, majd 2000–2001 között a Gazdasági Minisztérium idegenforgalmi helyettes államtitkárság szerződéses vizitúra szakértője volt. Számtalan társadalmi megbízatása mellett 17 éven át a Nemzetközi Duna Túra (TID) hazai főszerzője. 1966-ban és 1977-ben a Nemzetközi Szerző Bizottság főtitkári feladatait is ellátta. Kezdeményező szerepet vállalt a Nemzetközi Tisza Túra elindításában. A Sobieski János Dunai Emléktúra egyik elindítójaként 10 éven át szervezte az ezzel kapcsolatos túra-mozgalmat. Szakértőként sikra szállt a dunai vízlépcsőrendszer terveinek kidolgozásakor a vizitúrázók érdekeinek figyelembevétele mellett.

A rendszerváltást követően 1995-ig a Magyar Cserkészszövetség országos vízi vezető-tisztje, a vízcserkész-őrsvezetői és tisztí képzés szakanyagának kidolgozója volt. Szakmai tapasztalatait 1991–1994 között a budapesti Testnevelési és Sportmúzeum vízisportok gyűjteményének kezelőjeként hasznosította. Meghatározó szerepe volt a Cserkészmúzeum létrehozásában, amely az irányításával összegyűjtött hatalmas tárgyi anyagot a Gödöllői Városi Múzeumban, a könyvtárat és az országos védettségű levéltárat pedig a Gödöllői Városi Könyvtár és Információs Központban helyezte el. Szakírói tevékenysége során több száz cikke, tanulmánya és öt szakkönyve jelent meg, közreműködött több lexikon írásában és térképek szerkesztésében, s legalább ötszáz tájékoztató előadást, illetve oktatást tartott. Hét évtizedes vizitúrázó tevékenysége során itthon és 9 európai országban túrázott, kajakban és kenuban, több mint 100.000 km-t evezett, ezen túráknak kb. 80–85%-át szervezte és vezette. Sok tekintetben társadalmi munkájának elismerését is jelzik hazai és külföldi sport- és más kitüntetései, oklevelei.

Társaságunknak 2011 óta volt tagja, a Vízügyi Történeli Bizottság munkájában vett aktívan részt. Nevéhez fűződik a magyarországi árvízi emléktáblák felmérése, amely történeli anyag ma a Duna Múzeum gyűjteményében található. Előadásaival rendszeresen részt vett az MHT vándorgyűlésein, a Történeli szekció munkájában.

\* \* \*

### **Dr. Vitális György (1929-2020)**

Okleveles geológus (ELTE 1952), egyetemi doktor (SZTE 1961), a földtudományok kandidátusa (MTA 1970).

1952-ben a MÁFI geológusa, 1952–1956 között a Szabó József Geológiai Technikum tanára. 1956-tól a MÉLYÉPTERV geológusa, műszaki ügyintézője. 1962-től a Szilikáti-  
ipari Központi Kutató Tervező Intézet (SZIKKTI) tudományos főmunkatársa, majd főgeológusa. 1982-től 1993-ig, nyugállományba vonulásáig a MÁFI Adattárának, majd Dokumentációs főosztályának vezetője. 1992–1998 között a budapesti Evangélikus Gimnázium tanára.

Főbb munkaterületei: geológiai tárgyak oktatása, városok és ipartelepek ivó- és ipari vízellátása, völgyzárógátas víztározók földtani előmunkálatai, cement- és mészipari nyersanyagok földtani kutatása, nyersanyagkataszterek és földtani céltérképek szerkesztése, tudománytörténeli kutatások stb.

Munkásságát számos szakmai elismeréssel honorálták, ezek közé tartozik a KHVM 1992. évi Vásárhelyi Pál-díja. Mint termékeny szakíró, 9 könyvet és 230 egyéb írást publikált. Rendszeresen tartott előadásokat a BME-n, az NME-n szakmérnöki kurzusokon, speciális kollégiumokon és mérnöktovábbképző tanfolyamokon.

Az MTA Földtudományok Osztályának munkájában tevékenykedett, a Hidrológiai Tudományos Bizottság tagja volt. Több szakmai egyesület (OMBKE, MKBT, NGU) tisztségviselője, az INHIGEO levelező tagja volt (1991–2002 között). A Magyar Hidrológiai Társaságnak, miként a Magyarhoni Földtani Társulatnak is 1949 óta volt tagja. Társaságunkban számos tisztségét töltött be. A Hidrogeológiai Szakosztály vezetőségének munkájában több cikluson át vett részt. Az MHT Hidrológiai Tájékoztató c. kiadványának 1961-től alapító szerkesztője 2017-ig. A Hidrológiai Közlöny szerkesztő bizottságának ugyancsak 1961 óta volt tagja. Társaságunk elmúlt hetven évének meghatározó személyisége volt.

Társasági kitüntetései: Vásárhelyi Pál emléklap (1962), Pro Aqua emlékérem (1977), Schafarzik Ferenc emlékérem (1986), Tiszteleti tag (1997).

\* \* \*

### **Kling István (1956-2020)**

Főiskolai tanulmányait 1977-ben fejezte be a Budapesti Műszaki Egyetem Vízgazdálkodási Főiskolai Karán, ahol általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási (üzemmérnöki) építőmérnöki szakképzettséget szerzett. Ezt követően a Dunamenti és Kiskunsági Vízgazdálkodási Társulat tervezési csoportjánál dolgozott, műszaki tervezői beosztásban. A tervezési feladatokon túl a fenntartási munkáknál a műszaki ellenőrzési feladatokat is ellátta. A sorkatonai szolgálat teljesítése után, 1980 októberében helyezkedett el az Alsó-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság Vízrendezési és Vízhasznosítási Osztályán előadóként. 1993 januárjától a Vízkárelhárítási Osztályon csoportvezetőként dolgozott.

1998. február 1-jétől a Vízrendezési, Vízhasznosítási és Társulati Osztály osztályvezető-helyettese, majd 2007. október 2-tól az osztály vezetője lett. Közel 40 év vízügyi munkaviszony után nyugdíjazására készülve átadta a „stafétabotot” a fiatal nemzedéknek. 2020. január 1-jétől a Belvízvédelmi és Öntözési Osztályon szakmai főtanácsadóként dolgozott.

Munkatársaival mindig jó kapcsolatot ápolt, a fiatalok szakmai munkáját segítette, útjukat egyengette. Feletteseinek szakmai feladatait ellátásáért számos elismerésben részesítették.

Társaságunknak 1972 óta volt tagja. A Bács-Kiskun megyei Területi Szervezetben és a Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztályban tevékenykedett.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*



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

**Titkárságunk 2020. december 21. és 2021. január 4. között zárva tart.  
Nyitás: 2021. január 5-én, kedden.**