

**A  
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG  
HÍREI**



**2015.  
MÁJUS**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....	3
TÁRSASÁGUNK TISZTÚJÍTÓ KÖZGYŰLÉSE .....	5
LVII. HIDROBIOLÓGUS NAPOK TIHANYBAN .....	6
<b>ELŐZETES ÉRTESEÍTÉSEK</b>	<b>7</b>
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	7
XXXIII. Országos Vándorgyűlés Szombathelyen.....	7
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	14
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>15</b>
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	15
Víz világnapi előadórészt Sopronban .....	15
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK .....	15
Emléktábla-avatás Debrecenben .....	15
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>16</b>
LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT .....	16
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	17
KÖZADAKOZÁS A KVASSAY-SÍRKERT FELÚJÍTÁSÁRA .....	17
HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY 2015. ÉVI PÁLYÁZATA .....	18
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>19</b>
ÚJ CIKKEK .....	19
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	20
ÉVFORDULÓK.....	21
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>22</b>
KITŰNTETÉSEK .....	22
MEGEMLEKEZÉSEK .....	23

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

# RENDEZVÉNYNAPTÁR

2015. május

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
<b>május 5.</b> kedd 13 <sup>00</sup>	<b>Kapuvár</b> Szennyvíztisztító telep Osló u. 1.	A víziközmű üzemeltetés aktuális kérdései A szennyvíztelep fejlesztésének bemutatása (helyszíni bejárás)	Győri TSz.	
<b>május 5.</b> kedd 13 <sup>00</sup>	<b>Vácrátót</b> Karbonház Alkotmány u. 2-4.	Az új Látogatóközpont és a Nemzeti Botanikus Kert bemutatása <i>előadáscímek és rövid témavázlat a 3. oldalon</i>	Heves m. TSz.	<b>Ea:</b> Bajusz Tamás Thalmeiner Tünde
<b>május 5.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Kisvízerőművek létesítése, üzemeltetése Mo.-on A Nicki duzzasztó, a Kis-Rába Hanság vízpótló rendszer és a Kenyeri vízerőmű	Árvíz- és Belvízvédelmi Szo. Győri TSz. Közép-Duna völgyi TSz.	<b>Ea:</b> Kapuváry Gusztáv Fekete Gábor Polgár Antal
<b>május 6.</b> szerda 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	A Legionella mérések tapasztalatai A vízkezeléssel kapcsolatos szabványok Fürdőmedencék vízének algamentesítése	Balneotechnikai Szo.	<b>Ea:</b> dr. Kádár Mihály Csík Gabriella Tóth János
<b>május 7.</b> csütörtök 17 <sup>00</sup>	<b>Baja</b> Eötvös József Főiskola Bajcsy Zsilinszky u. 14.	Aztekók, maják, inkák - az indián civilizációk műszaki és művészeti emlékei	Bács-Kiskun m. TSz. Ifjúsági Csoportja Eötvös József Főiskola	<b>Ea:</b> dr. Szlávik Lajos
<b>május 8.</b> péntek 10 <sup>00</sup>	<b>Bánk</b> Mederórtelep Petőfi út 75.	A Vízyűjtő-gazdálkodási tervezés II. üteme <i>előadáscímek és rövid témavázlat a 3. oldalon</i>	Közép-Duna-völgyi TSz.	<b>Ea:</b> Takácsné Tóth Ágnes Kocsisné Jobbágy Katalin
<b>május 12.</b> kedd 10 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	Ivóvízbiztonsági szakmai nap - A vízbiztonsá- gi tervek alkalmazásának tapasztalatai <i>részletes program a 4. oldalon</i>	Vízminőségi és Víztech. Szo. Vízellátási Szo.	<i>előadók és előadáscímek a 4. oldalon</i>
<b>május 12.</b> kedd 13 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű Zrt. Bartók Béla u. 42.	XVIII. Fertő anket	Soproni TSz. Győri TSz.	<i>előadók és előadáscímek a 4. oldalon</i>
<b>május 14.</b> csütörtök 13 <sup>30</sup>	<b>Miskolc</b> ÉMVI ZIG székház Vörösmarty út 77.	Nagyvízi mederkezelési tervek készítése (az április 28.-ára meghirdetett, de elmaradt <i>előadóülés</i> )	Borsodi TSz. Vízkérelhárítási és Informa- tikai Szakcsoport	<b>Ea:</b> Kiss Péter Dicső Bertalan
<b>május 14.</b> csütörtök 8 <sup>30</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Pécs</b> indulás és érkezés: DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	Eszék, a város és a folyó együtt él Tanulmányút Horvátországba <i>előzetes jelentkezés alapján</i>	Baranya m. TSz. Somogy m. TSz.	<i>további információk:</i> Sághiné Juhász Ildikó ☎ 72/506-337 ✉ <a href="mailto:saghine@dvvizig.hu">saghine@dvvizig.hu</a>

<b>május 19.</b> kedd 8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Miskolc</b> indulás és érkezés: ÉVIZIG székház Vörösmarty út 77.	Szakmai kirándulás: Készűrűvölgyi- és Csórréti víztározók <i>további információk az 5. oldalon</i>	Borsodi Tsz. ÉRV Zrt.	<b>Ea:</b> Kiss Gabriella <i>előzetes jelentkezés szükséges</i>
<b>május 21.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Hegy- és dombvidéki víztározók tervezése, üzemeltetése	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szo.	<b>Ea:</b> Engi Zsuzsanna Hercsel Róbert Rosza Péter
<b>május 28.</b> csütörtök 13 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	A 2014 évi nagycsapadékok mérése, elvezetési problémái a Fővárosban	Környezetvédelmi Szo.	<b>Ea:</b> Rácz Tibor Geröfi-Gerhardt András Oszoly Tamás
<b>május 28.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Székesfehérvár</b> KDTVIZIG Garzon épület Balatoni út 6.	A vízügyi hatósági eljárások aktuális kérdései	Közép-dunántúli TSz.	<b>Ea:</b> Maincz Tamás <i>Szervező: Szabó Péter</i>
<b>május 29.</b> péntek 9 <sup>00</sup>	<b>Vác</b> DMRV Zrt. központ Kodály Zoltán út 3.	A Vác Déli Duna alatti átvezetés rekonstrukció- jának tapasztalatai	DMRV Üzemi Szervezete	<b>Ea:</b> Bodzás Árpád Kozma Péter Szöllősi Szabolcs

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### május 5. Heves megyei Területi Szervezet előadóiülése

*Előadáscímek és témavázlatok:*

*Bajusz Tamás: Az „Innovatív geotermikus és biomassza bázisú fűtőmű létesítése Vácrátóton” című projekt és az új látogatóközpont bemutatása*

A környezettudatos gondolkodás fejlesztésének szolgálatába állított 400 m<sup>2</sup> hasznos területű Karbonház passzívház elvek szerint épült, alacsony energiaigényű épület. Energiaellátását a tetőn elhelyezett 40 db fótovoltaikus napelem biztosítja.

A Karbonházban lévő kiállítás közérthető, esztétikus és élményszerű formai, tartalmi megjelenéssel, interaktív elemekkel mutatja be az éghajlatváltozás jelentőségét és következményeit, annak élővilágra gyakorolt hatását, a megújuló energiátípusokat és a geoterm projektet. Egy klímabarát otthon különböző funkciójú helyeiségeiben az energia megtakarítás lehetőségeiről ad tájékoztatást.

*Thalmeiner Tünde: A vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert bemutatása*

Magyarország leggazdagabb, legjobban adatolt gyűjteményes kertjének (13.000 taxon) otthont adó, 29 hektáros tájképi kertet a Géczi család alapította meglévő udvarháza körül, a XVIII. század végén. Első írásos említése 1827-ből való.

A sík, homokos vidéken, ökrösszekereken odaszállított kövekből építettek hegyet, amiről vízesés zuhogott alá a tóba. A nagy kövek, fenyőfák a magashegyek hangulatát idézik. Épült a patak fölé vízimalom, van a kertben gótikus stílusú műrom, a tóban sziget, hidak, díszkapu és sok különleges, festőien elrendezett fa. A Vigyázó család eklektikus stílusban épült, 28 szobás kastélyát az 1930-as években lebontották, helyén ma a Debreczeny-féle udvarház áll. A Vigyázó család 1928-ban egész vagyonát végrendeletileg a Magyar Tudományos Akadémiára hagyta. Az üvegházak, a rendszertani, dendrológiai, élő és sziklakerti gyűjtemény különleges növények sokaságát kínálják a látogatóknak. Országos jelentőségű természetvédelmi terület, kerttörténeti műemlék, amely egyaránt szolgálja az ismeretterjesztés és a tudományos kutatás céljait.

\* \* \*

### május 8. Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet kihelyezett előadóiülése

*Előadáscímek és témavázlatok:*

*Takácsné Tóth Ágnes: A Vízyűjtő-gazdálkodási Tervek felülvizsgálata*

Általános áttekintés a Víz Keretirányelvről és a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervekről. Betekintés a felülvizsgált tervekben várható módosításokról és új módszertanokról. Tájékoztató a társadalmi egyeztetésekről és fórumokról.

*Kocsisné Jobbágy Katalin: Az Ipoly alegység Vízyűjtő-gazdálkodási Tervének bemutatása*

Tájékoztató a felülvizsgált alegységi tervben történő változásokról. Az alegység jelentős vízgazdálkodási kérdései és az ezekhez kapcsolódó intézkedések.

**május 12.           Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály valamint a Vízellátási Szakosztály közös rendezvénye**

*Részletes program:*

- 10:00    *Csörnyei Géza (Vízellátási Szó.):* **Megnyitó**
- 10:10    *Dr. Kovács Márta (Országos Tisztifőorvosi Hivatal):*  
**Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal és a Népegészségügyi Intézetek feladatai a kockázatértékelés és az ivóvíz-biztonság felügyelete területén**
- 10:35    *Dr. Kiss András László (Belügyminisztérium):*  
**Az Ivóvízminőség-javító Program aktualitásai**
- 11:00    *Dr. Tahy Ágnes (Országos Vízügyi Főigazgatóság):*  
**Vízbiztonság a Víz Keretirányelv tükrében**
- 11:25    *Dr. Fülöp Roland – Bódi Gábor (BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki TSz.):*  
**Gördülő Fejlesztési Tervben meghatározott rekonstrukciótervek hatása a vízbiztonsági szempontokra**
- 11:50 – 12:10           szünet
- 12:10    *Dr. Plutzer Judit – Szarvák Ildikó (Országos Közegészségügyi Központ):*  
**Az ivóvízbiztonsági kockázatértékelés javítása hormonháztartást zavaró vegyületek monitoringja útján**
- 12:30    *Dr. Laky Dóra – Balogh Krisztina – Dr. Licskó István (BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék), Szabó D. Lucyna – Dávid Andrea (Bácsvíz Zrt.):*  
**Vízbiztonsági tervezéshez kapcsolódóan vas- és mangántalanító technológia felülvizsgálata a ceglédi vízmű-telepen**
- 12:50    *Lahocsinszky Róbert (Zalavíz Zrt.):*  
**Vízbiztonság a vastalanító szűrőkben**  
*Felkért hozzászóló: Vörös Róbert, Bácsvíz Zrt.*
- 13:10    *Dezső Tamás (Fővárosi Vízművek Zrt.):*  
**Az FV Zrt. vízbiztonsági rendszerének mérőföldkövei és eredményei**
- 13:30    *Soósné Harsányi Sarolta (Bakonykarszt Zrt.):*  
**Ivóvízbiztonsági tervezés a Bakonykarszt Zrt.-nél**
- 13:50    *Dr. Borsányi Mátyás (Vízminőségi és Víztechnológiai Szó.):* **Zárszó**

\* \* \*

**május 12.           XVIII. Fertő anket — a Soproni Területi Szervezet és a Győri Területi Szervezet közös rendezvénye**

*Előadók és előadáscímek:*

*Dr. Márkus István: A Fertő tavi nádatartás múltja, jelene és jövője*

*Kiss Andrea: Régi és új rekonstrukciók — épülő adatbázis: a Fertő vízszint-változásai a koraujkortól*

*Dunai Ferenc, Kovács Richárd: A Fertő tó nádasainak és a tómeder vízpótló csatornáinak rekonstrukciója — a KEOP projekt eredményei*

*Pannonhalmi Miklós: A Fertő tó stratégiai tanulmányának bemutatása*

*Kiss Norbert: Az új zsilipkezelési szabályzat tapasztalatai az üzemeltető szemszögéből*

## **május 19. Borsodi Területi Szervezet szakmai kirándulása**

Az Észak-magyarországi Regionális Vízművek ZRt. üzemeltetésében lévő ivóvíztározók építéséről, a létesítményekről, a vízellátásban betöltött szerepükről Kiss Gabriella, az ÉRV ZRt. osztályvezetője tart ismertetőt, majd a résztvevők meglátogatják a tározókat.

*Utazás:* az MHT Borsodi Területi Szervezete által bérelt autóbusszal, illetve egyénileg.

Az autóbusz Miskolcra indul az ÉMVIZIG központtól (Miskolc, Vörösmarty út 77.).

Busz kiállása 8 órára várható, indulás 8:15 órakor.

*Találkozás:* 10 órakor a Csórréti-tározó üzemépületénél.

*Visszaérkezés:* délután 3-4 óra körül.

**A szakmai kirándulásra előzetes jelentkezés szükséges.**

Jelentkezni **május 11-ig** (hétfő) lehet Asbóthné Germán Erzsébetnél, a Borsodi Területi Szervezet titkárnál: ☎ 06-30/532-0351

✉ [asbothne.german.erzsebet@emvizig.hu](mailto:asbothne.german.erzsebet@emvizig.hu) .

## **TÁRSASÁGUNK TISZTÚJÍTÓ KÖZGYŰLÉSE**

Társaságunk

**2015. május 26-án, kedden 9:30 órai**

(határozatképtelenség esetén **10:00 órai**) kezdettel

a Károli Gáspár Egyetem dísztermében (Budapest, IX. ker. Ráday utca 28. II. emelet) tartja **tisztújító közgyűlését**, melynek tervezett programja:

- Elnöki megnyitó  
*Dr. Szlávik Lajos*, a Társaság elnöke
- Megemlékezés a legutóbbi közgyűlés óta elhunyt tagjainkról  
*Litauszki István*, a Szeniorok Tanácsának elnöke  
*Dénes Mária Magdolna*, a Társaság titkára
- A 2014. évi közhasznúsági jelentés és mérleg előterjesztése, a 2015. évi pénzügyi terv bemutatása  
*Dr. Szlávik Lajos*, a Társaság elnöke
- Beszámoló a Társaság 2014. évi, valamint a 2011-2015 közötti tevékenységéről  
*Gampel Tamás*, a Társaság főtitkára
- A Felügyelő Bizottság jelentése  
*Pesél Antal*, a Bizottság elnöke
- A Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése  
*Korompay András*, a Bizottság elnöke
- Hozzászólások, vita, határozathozatal
- Szünet
- Társasági kitüntetések átadása  
*Dr. Szlávik Lajos*, a Társaság elnöke  
*Szabó Mátyás*, a Kitüntetések Bizottságának elnöke  
*Dr. Domokos Miklós*, a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottság elnöke
- A levezető elnök megválasztása
- Az Elnökség felmentése
- A Szavazatszámlláló Bizottság megválasztása
- A Jelölő Bizottság javaslata  
*Kóthay László*, a Bizottság elnöke
- Hozzászólások, vita
- A végleges jelölőlista elfogadása
- A Szavazatszámlláló Bizottság tájékoztatása a szavazás rendjéről
- Szavazás

Szünet

- A tisztújítás eredményének ismertetése
- Elnöki zárszó

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

A közgyűlési anyagot Titkárságunk az alábbi jelentkezési lap beküldőinek elektronikus úton elküldi, illetve postázza.

---

**Beküldendő 2015. május 8-ig az alábbi címre:**

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25.

[titkarsag@hidrologia.hu](mailto:titkarsag@hidrologia.hu)

**JELENTKEZÉSI LAP**

a Magyar Hidrológiai Társaság 2015. május 26-i közgyűlésére

Név:.....

Munkahely megnevezése, címe: .....

Telefonszám:.....

E-mail (a közgyűlési anyagot elektronikus úton kérem):

.....

Cím, irányítószám (a közgyűlési anyagot postán kérem): .....

.....

.....

aláírás

---

**LVII. HIDROBIOLÓGUS NAPOK TIHANYBAN**

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetével és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen úgy tervezi, hogy

**2015. október 7. és 9. között**

rendezi meg az **LVII. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT**, melynek központi témája:

*„Genetikai és molekuláris-biológiai kutatások jelentősége a hidrobiológiában”.*

A jelentkezési feltételeket és a részletes tudnivalókat a z MHT Honlapján május elején és az MHT júniusi Híreiben tesszük közzé.



# ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

## TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

### **XXXIII. Országos Vándorgyűlés Szombathelyen**

A Magyar Hidrológiai Társaság, XXXIII. Országos Vándorgyűlését Szombathelyen rendezzük **2015. július 1. és 3. között.**

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

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

A tervezett 9 szekciót és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

#### **1. Vízyűjtő-gazdálkodás**

- Vízyűjtő-gazdálkodási tervek felülvizsgálata (különös tekintettel az EU Bizottság elvárásaira)
- Gazdasági elemzések (víz árpolitika a tervek felülvizsgálata során)
- Állapotjavító intézkedések
- A vízyűjtő-gazdálkodásra vonatkozó EU irányelvek és intézkedési tervek érvényesítése a gyakorlati tervezési feladatokban
- A hazai vízgazdálkodási monitoring által szolgáltatott adatok, azok elérhetősége, fejlesztési tervek, irányok
- Víztisztaság-gazdálkodás alapjai és tervezése
- 1D és 2D modellezés alkalmazása

#### **2. A vízkárelhárítás időszerű feladatai**

- A vízkárelhárítás korszerű hidrológiai alapjai (különös tekintettel a mértékadó árvízszintek meghatározására)
- Nagyvízi mederkezelés, modellezés, tervezés
- Az EU árvízvesztés elleni irányelvek szerinti árvízvesztés-kezelési tervezés, veszély- és kockázati térképek, kockázatkezelési tervek, lokalizációs tervek
- Árvízvesztés elleni fejlesztések tapasztalatai, fejlesztési elképzelések
- Árvízvesztés elleni védekezési tapasztalatok
- Árvízvesztés elleni rendszerek és létesítmények (ide értve a mobil szerkezeteket is)
- 1D és 2D modellezés alkalmazása

#### **3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai**

- A területi vízgazdálkodás hidrológiai alapjai (különös tekintettel a klímaváltozásra)
- Síkvidéki víztöbbletek és vízhiányok kezelése
- Hegy- és dombvidéki vízvesztés elleni intézkedések
- A korszerű öntözés-tervezés szempontjai
- Természetvédelmi célú vízgazdálkodási beavatkozások tervezése
- 1D és 2D modellezés alkalmazása

#### **4. Vízellátás**

- Korszerű, különböző hatásmechanizmusú ivóvíz-fertőtlenítési eljárások alkalmazása
- Az energia megtakaríthatóságának további lehetőségei
- Az ivóvíz minőség javító programmal kapcsolatos tanulságok
- A fogyasztáscsökkenés eddigi következményei; a túlméretezetté vált művek, hálózatok műszaki és gazdasági problémái; kiutak keresése
- A klímaváltozásnak a vízi-közművek működésére gyakorolt hatása, összhangban a vízgazdálkodás kihívásaival
- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának (távvezetékek, gerincvezetékek, elosztó hálózat) állapota, rekonstrukciós esettanulmányok
- Vízellátó-hálózatok, ivóvízminőség-javítás lehetőségei, módszerei
- Az integráció következtében jelentősen kibővült működési területű szolgáltatók információs megoldásai (távjelzés, távműködtetés)
- Szűrkevezék hasznosításának jogszabályi háttere, a hasznosítás lehetőségeinek és megvalósíthatóságainak vizsgálata
- Gördülő fejlesztési terv készítésével kapcsolatos tapasztalatok
- Vízbiztonsági tervek
- Gyógy- és wellness fürdők vízellátása és vízminősége

#### **5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás**

- Csatornák feltárás nélküli javítása, rekonstrukciója
- Csatornahálózatok építése, rekonstrukciója, üzemeltetése
- Mellékáramú eljárások a szennyvíz nitrogén-tartalmának eltávolítására
- Szennyvíziszapok kezelésének, hasznosításának tapasztalatai
- Szennyvíztisztító-telepek építése, rekonstrukciója, intenzifikálása, üzemeltetése
- Szennyvíziszap-kezelő és hasznosító berendezések megvalósítása, működtetése
- Csapadékvíz-gazdálkodás

#### **6. Vízépítés**

- Vízépítési és árvízvédelmi fejlesztések tervezési, kivitelezési és üzemeltetési tapasztalatainak bemutatása
- Kikötők bővítési, fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata

#### **7. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai**

- A hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű kérdései
- Hidrogeológiai kutatások eredményei
- Geotermikus kutatások eredményei
- Mérnökgeológiai kutatások eredményei
- Megvalósított létesítmények vagy rendszerek bemutatása
- Monitoring rendszerek működésének eredményei, problémái
- Kútúrési eredmények, problémák
- A jogszabályoknak való megfelelés lehetőségei, nehézségei

#### **8. Vizes élőhelyek védelme**

- Vízépítés és ökológia
- A vízfolyások átjárhatóságának biztosítása
- Vizes élőhelyek rehabilitációja
- Vizes élőhelyek monitorozása
- Vizes élőhelyek fejlesztési lehetőségeinek stratégiái

## 9. A vízgazdálkodás története

- A magyar vízügyi szolgálat szervezete, intézményei az adott kor vízgazdálkodási feladatainak tükrében
- Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődése
- A felszín-alatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás történeti eredményeinek bemutatása
- Vízi létesítmények és emlékek a történeti Magyarország területén
- A hazai vízgazdálkodás elmúlt fél évszázada jeles szakemberek visszaemlékezéseinek tükrében
- Egy-egy jeles vízügyi vezető, szakember pályafutásának bemutatása, emlékének megőrkötése

A témajavaslatok tartalmazzák az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2015-re vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre.

Az egyes szekciókba előadóként 2015. április 15-ig lehetett jelentkezni.

A dolgozatok teljes anyagának beküldési határideje **2015. május 20.**

A Vándorgyűlésen való részvételre — azoknak is, akik dolgozatukat már bejelentették — a [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu) honlapon **online kitölthető** jelentkezési lappal, vagy az itt mellékelt 2 oldalas jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével lehet jelentkezni **2015. június 10-ig**

✉ 1091 Bp. Üllői út 25. ☎ (1) 202-7244 📧 [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu).

A szekciók végleges kialakítására a beküldött dolgozatok alapján kerül sor. A szerzők számára biztosított előadási időkeretet — a dolgozatok és az előadók számának ismeretében — a szekció elnöke határozza meg, a beküldött teljes anyagot tartalmazó DVD-t azonban minden résztvevő megkapja.

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

### A Vándorgyűlés programtervezete:

<b>július 1.</b>	8 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	regisztráció
	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	nyitó plenáris ülés
	11 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	kiállítói előadások
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	ebéd
	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	szekcióülések
	20 <sup>00</sup> –	baráti találkozó
<b>július 2.</b>	8 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	szekcióülések
	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	záró plenáris ülés
	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	ebéd
	16 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Szombathely — városnézés
<b>július 3.</b>	8 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	tanulmányi kirándulás

*Előkészítő bizottság*

### JELENTKEZÉSI LAP

a 2015. július 1. és 3. között megrendezendő XXXIII. Országos Vándorgyűlésre  
Helyszín: NymE Savaria Egyetemi Központ Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

Jelentkező neve: .....

Jelentkező lakcíme: .....

Telefonszám: ..... E-mail cím: .....

Kredit igazolást kérek:  Kamarai azonosító számom: .....

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma: .....

Számlafizető neve, címe: .....

A rendezvényre vonattal  busszal  személygépkocsival  érkezem  
30-án  1-én  2-án  ..... órakor

**A szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal!**

<b><u>Szállás reggelivel:</u></b>	VI. 30. <input type="checkbox"/>	VII. 1. <input type="checkbox"/>	VII. 2. <input type="checkbox"/>
<b>Martineum Felnőttképző</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 320 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		5 320 Ft/fő/nap
<b>Deák F. utcai Kollégium</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 420 Ft/fő/nap
(reggeli nélkül)	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		4 420 Ft/fő/nap
<b>Fizetés módja:</b>	Érkezéskor a recepción készpénzzel		
<b>Liget Hotel***</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		10 410 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 915 Ft/fő/nap
	3 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		5 750 Ft/fő/nap
<b>P4W Residence Hotel***</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		11 920 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		8 670 Ft/fő/nap
	3 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		7 260 Ft/fő/nap
<b>Hotel Claudius****</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		15 220 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		9 920 Ft/fő/nap

#### **Fizetés módja:**

Teljes összeg fizetése érkezéskor a recepción készpénzzel vagy hitelkártyával

Előre átutalás, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak: .....

## Az alábbi költségeket kérem számlázni:

### Regisztrációs díj: (a Vándorgyűlés DVD kiadványának 1 példányával)

MHT tagjai részére	7 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	14 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	4 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

### Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / ..... érzékeny):

reggeli kollégiumi szálláshoz:	1 200 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII.1. <input type="checkbox"/>	VII.2. <input type="checkbox"/>	VII.3. <input type="checkbox"/>
ebéd:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 1. <input type="checkbox"/>		
ebéd:	2 200 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 2. <input type="checkbox"/>		
vacsora – a'la carte:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VI. 30. <input type="checkbox"/>	VII. 2. <input type="checkbox"/>	

### Július 1-i baráti találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

#### **Menü 1.** mézes vaddisznósült áfonyaszelével

BBQ mézes-sörös sült oldalas chilis sült burgonyával  
házi krémes erdei gyümölcsmártással

#### **Menü 2.** parasztonkába tekeret tejszínes tormakrém, madársalátával, balsamecettel

medvehagymás joghurtban érlelt jércemell, kukoricás, brokkolis, mozzarella rizsszel  
csokoládé torta

#### **Menü 3. vegetáriánus** mozzarella paradicsom

friss zöldségekkel töltött édeskömény grillezett sajtkokkal  
házi krémes erdei gyümölcsmártással

### Július 2-i délutáni szabadidős program:

16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> Szombathely – városnézés idegenvezetéssel

### Július 3-i tanulmányi kirándulás:

8 <sup>30</sup> - 9 <sup>30</sup>	Víztörténeti Múzeum megtekintése Szombathelyen
9 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	Utazás a Lukácsházi árvízcsúcs-csökkentő tározóhoz
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	Lukácsházi árvízcsúcs-csökkentő tározó bemutatása
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	Utazás Lékára
11 <sup>30</sup> - 13 <sup>30</sup>	Az árvízcsúcs-csökkentő tározó és a vár megtekintése Lékán
13 <sup>30</sup> - 14 <sup>00</sup>	Utazás Kőszegre az ebéd helyszínére

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

### Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu) e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat. A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 15 napon belül. A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség. A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

..... 2015. ....

## JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2015. július 1. és 3. között megrendezendő XXXIII. Országos Vándorgyűlésre  
Helyszín: NymE Savaria Egyetemi Központ Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

Jelentkező neve: .....

Jelentkező lakcíme: .....

Telefonszám: ..... E-mail cím: .....

Kredit igazolást kérek:  Kamarai azonosító számom: .....

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma: .....

Számlafizető neve, címe: .....

A rendezvényre vonattal  busszal  személygépkocsival  érkezem  
30-án  1-én  2-án  ..... órakor

**A szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal!**

<b><u>Szállás reggelivel:</u></b>	VI. 30. <input type="checkbox"/>	VII. 1. <input type="checkbox"/>	VII. 2. <input type="checkbox"/>
<b>Martineum Felnőttképző</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 320 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		5 320 Ft/fő/nap
<b>Deák F. utcai Kollégium</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 420 Ft/fő/nap
(reggeli nélkül)	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		4 420 Ft/fő/nap
<b>Fizetés módja:</b>	Érkezéskor a recepción készpénzzel		
<b>Liget Hotel***</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		10 410 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		6 915 Ft/fő/nap
	3 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		5 750 Ft/fő/nap
<b>P4W Residence Hotel***</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		11 920 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		8 670 Ft/fő/nap
	3 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		7 260 Ft/fő/nap
<b>Hotel Claudius****</b>	1 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		15 220 Ft/fő/nap
	2 ágyas szobában (bruttó ár) <input type="checkbox"/>		9 920 Ft/fő/nap

### Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor a recepción készpénzzel vagy hitelkártyával

Előre átutalás, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak: .....

## Az alábbi költségeket kérem számlázni:

### **Regisztrációs díj** : (a Vándorgyűlés DVD kiadványának 1 példányával)

kiállítók regisztrációs díja:	jogi tagvállalatoknak	30 000 Ft + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
	nem tagvállalatoknak	45 000 Ft + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

A regisztrációs díj befizetése két személy részvételére jogosít, az étkezéseket, baráti találkozót és szállást azonban részükre is külön meg kell rendelni, és ki kell fizetni.

### **Kiállítás** (igény szerint: 220 V, asztal, szék biztosítása):

helybiztosítás az Egyetem aulájában: 15 000 Ft/m<sup>2</sup> + 27%ÁFA ..... m<sup>2</sup>

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

### **Étkezés** (megjegyzés: vegetáriánus / ..... érzékeny):

reggeli kollégiumi szálláshoz:	1 200 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII.1. <input type="checkbox"/> VII.2. <input type="checkbox"/> VII.3. <input type="checkbox"/>
ebéd:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 1. <input type="checkbox"/>
ebéd:	2 200 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 2. <input type="checkbox"/>
vacsora – a'la carte:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VI. 30. <input type="checkbox"/> VII. 2. <input type="checkbox"/>

### **Július 1-i baráti találkozó, vacsorával:** 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

#### **Menü 1.** mézes vaddisznósült áfonyaszelével

BBQ mézes-sörös sült oldalas chilis sült burgonyával  
házi krémes erdei gyümölcsmártással

#### **Menü 2.** parasztonkába tekert tejszínes tormakrém, madársalátával, balzsameccettel

medvehagymás joghurtban érlelt jércemell, kukoricás, brokkolis, mozzarella rizzsel  
csokoládé torta

#### **Menü 3.** vegetáriánus mozzarella paradicsom

friss zöldségekkel töltött édeskőmény grillezett sajtokkal  
házi krémes erdei gyümölcsmártással

### **Július 2-i délutáni szabadidős program:**

16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> Szombathely – városnézés idegvezetéssel

### **Július 3-i tanulmányi kirándulás:**

8 <sup>30</sup> - 9 <sup>30</sup>	Víztörténeti Múzeum megtekintése Szombathelyen	
9 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	Utazás a Lukácsházi árvízcsúcs-csökkentő tározóhoz	
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	Lukácsházi árvízcsúcs-csökkentő tározó bemutatása	
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	Utazás Lékára	
11 <sup>30</sup> - 13 <sup>30</sup>	Az árvízcsúcs-csökkentő tározó és a vár megtekintése Lékán	
13 <sup>30</sup> - 14 <sup>00</sup>	Utazás Kőszegre az ebéd helyszínére	
részvételi díj:	3 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
étkezés:	2 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

### **Általános szerződési feltételek** a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu) e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat. A részvételi díjról áttulalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 15 napon belül. A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség. A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

..... 2015. ....

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Velence</b> (Olaszország)	<b>2015.05.14-15.</b>	Vízútj, mint kulturális örökség <a href="http://www.unesco.org/new/en/venice/home">www.unesco.org/new/en/venice/home</a>
<b>Peking</b> (Kína)	<b>2015.05.19-21.</b>	5. Vízenergiái Világkongresszus <a href="http://www.hydropower.org/events/2015-world-hydropower-congress">www.hydropower.org/events/2015-world-hydropower-congress</a>
<b>Nevsehir</b> (Törökország)	<b>2015.05.20-23.</b>	Építő- és környezetmérnökök konferenciája <a href="http://www.icocee.org">www.icocee.org</a>
<b>Szingapúr</b>	<b>2015.05.23-24.</b>	Környezet-tudomány és technológia <a href="http://www.icest.org">www.icest.org</a>
<b>Edinburgh</b> (Skócia)	<b>2015.05.25-29.</b>	XV. IWRA kongresszus <a href="http://www.worldwatercongress.com">www.worldwatercongress.com</a>
<b>Valencia</b> (Spanyolország)	<b>2015.06.3-5.</b>	Ökoszisztémák és a fenntartható fejlődés <a href="http://www.wessex.ac.uk/ecosud2015">www.wessex.ac.uk/ecosud2015</a>
<b>A Coruña</b> (Spanyolország)	<b>2015.06.15-17.</b>	Vízkezelés-gazdálkodás 2015 <a href="http://www.wessex.ac.uk/wrm2015">www.wessex.ac.uk/wrm2015</a>
<b>Bukarest</b> (Románia)	<b>2015.06.15-17.</b>	Vízvesztések kezelése <a href="http://www.waterloss2015.araexpoapa.ro">www.waterloss2015.araexpoapa.ro</a>
<b>A Coruña</b> (Spanyolország)	<b>2015.06.17-19.</b>	Vízgyűjtő-gazdálkodás 2015 <a href="http://www.wessex.ac.uk/rivers2015">www.wessex.ac.uk/rivers2015</a>
<b>Bangkok</b> (Thaiföld)	<b>2015.06.25-26.</b>	Nemzetközi víztechnológiai konferencia <a href="http://www.icwt.org">www.icwt.org</a>
<b>Abbázia</b> (Horvátország)	<b>2015.07.1-3.</b>	Környezetromlás, fenntartható fejlődés, ökológiai kockázatok <a href="http://www.wessex.ac.uk/ravage2015">www.wessex.ac.uk/ravage2015</a>
<b>Bangkok</b> (Thaiföld)	<b>2015.07.5-7.</b>	Fenntartható fejlődés <a href="http://www.sdconference.org">www.sdconference.org</a>
<b>Athén</b> (Görögország)	<b>2015.07.13-16.</b>	Nemzetközi vízügyi konferencia <a href="http://www.atiner.gr/water.htm">www.atiner.gr/water.htm</a>
<b>A Coruña</b> (Spanyolország)	<b>2015.07.15-17.</b>	Víz és társadalom 2015 <a href="http://www.wessex.ac.uk/watersoc2015">www.wessex.ac.uk/watersoc2015</a>
<b>Lyon</b> (Franciaország)	<b>2015.09.21-23.</b>	Ökohidrologia 2015 <a href="http://www.ecohydrologie.sciencesconf.org">www.ecohydrologie.sciencesconf.org</a>
<b>Antalya</b> Törökország	<b>2015.10.26-30.</b>	Víz és egészség <a href="http://www.suvesaglik.org/en.html">www.suvesaglik.org/en.html</a>
<b>Budapest</b>	<b>2015.11.4-7.</b>	Tudományos Világforum 2015 <a href="http://www.sciforum.hu">www.sciforum.hu</a>
<b>Párizs</b> (Franciaország)	<b>2015.12.1-4.</b>	Víz, világvárosok és a globális változások <a href="http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/all-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=30204&amp;cHash=88d7e7099f">www.unesco.org/new/en/unesco/events/all-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=30204&amp;cHash=88d7e7099f</a>



# BESZÁMOLÓK

## TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

### Víz világnapi előadóiülés Sopronban

A március 24-i előadóiület — ahogy azt bevezetőjében **Varga Ákos**, Területi Szervezetünk elnöke is hangsúlyozta — az ENSZ 1992 évi kezdeményezésére évente megünnepelt Víz Világnap jegyében szerveztük.

Előadónak **Fejér Lászlót**, a Vízügyi Történeti Bizottság elnökét kértük fel, aki a Világnap 2015. évi jelszavát alapul véve „*A víz a fenntartható fejlődés kulcsa, a Tisza-tó példáján*” címmel tartott kiváló előadást.

Magyarország vízrajzából kiindulva, a Tisza szabályozásának részletes történeti ismertetésén keresztül jutott el az 1973-ban elkészült Kiskörei tározóhoz. Előadásában méltatta a szabályozás jelentős politikai és szakmai szereplőit (Széchenyi, Vásárhelyi, Paleocapa), a tározó kapcsán pedig kiemelte Dégen Imrénének, az OVH akkori elnökének szerepét, aki politikai kapcsolatait felhasználva sokat tett az árvízkarok csökkentése, a gátak erősítése és a Kiskörei tározó — mai nevén Tisza-tó — megvalósítása érdekében.

*Németh Kálmán*  
a Területi Szervezet alelnöke

## TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

### Emléktábla-avatás Debrecenben

Debrecen város Önkormányzata, a NYÍRERDŐ Zrt. és a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság április 14-én, az Erdőspusztai Bemutatóháznál elhelyezett emléktábla felavatásával tisztelt

**dr. Papp Ferenc,**

2012-ben elhunyt tagtársunk, néhai vízügyi igazgató emlékének.

Az időpont egybeesett születésének 90. évfordulójával, a választott helyszín pedig az a tórendszer és arborétum, mely hazánkban elsők között bizonyította a vízügyi, valamint a természet- és környezetvédelmi szempontok együttes figyelembevételének jelentőségét, és amelynek létrehozásában meghatározó szerepet vállalt.

Az avatóbeszédet dr. Szlávik Lajos, Társaságunk elnöke mondta.

# FELHÍVÁSOK

## LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2015-ben is meghirdeti a

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

1. A pályázatra az jelentkező, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - felsőfokú szakképzés (legalább 4 félév időtartamú, legalább 120 kreditpont összer-tékű képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul),
  - 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 valami-lyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra-(kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakiro-dalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.
3. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat — amennyiben megfelel a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 6. §-ában szereplő felté-teleknek — három kategóriában (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) Mosonyi kü-löndíjat is nyerhet. A Mosonyi különdíjra pályázni nem kell, az alkalmas pályamun-kákat a bírálótest végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2014. július 1-től 2015. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.
5. A pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanul-mányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
  - a diplomamunkát (nyomtatott formában),
  - a diploma másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást,
  - a jelentkezési lapot,
  - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálótest szövegét,
  - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
  - a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

A pályázaton való részvételi szándékot a jelentkezési lapon lehet bejelenteni. Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékelteként csa-toolni az „Összesítő” című dokumentumot.

**A jelentkezés határideje: 2015. július 31.**

A jelentkezési lap és a hirdetés beszerezhető a Társaság titkárságán, vagy letölthető a Társaság internetes honlapjáról ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2015. novemberében kerül sor. A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. Az arra érdemes pályázók minden kategóriában a díjakon kívül dicséretben, könyvjutalomban is részesíthetők.

A díjazottak — tagdíjfizetési kötelezettség nélkül — egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve — amennyiben már a Társaság tagjai voltak — egy évig tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, konzulensek, díj) a Hidrológiai Közlönyben, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

## **SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A**

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2014-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból a Magyar Hidrológiai Társaság **875.807 Ft**-ot kapott. Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2014. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben sem feledkezzenek meg.

Az SZJA 1%-áról többféleképpen lehet rendelkezni:

Ha Önnek a munkáltatója készíti el az adóbevallását, akkor a honlapunkon található nyomtatványt egy lezárt borítékban, amelyre ráírta a saját adóazonosító jelét:

- átadhatja a munkáltatójának május 10-ig, miután a borítékot a ragasztásnál aláírta,
- vagy postára adhatja a NAV címére május 20-ig.

Ha Ön saját maga készíti el az adóbevallását, akkor:

- a nyomtatvány EGYCSA lapjára kell beírnia Társaságunk adószámát,
- vagy a honlapunkon található nyomtatványt postára adhatja a NAV címére május 20-ig.

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

**19815785-2-43**

## **KÖZADAKOZÁS A KVASSAY-SÍRKERT FELÚJÍTÁSÁRA**

Kvassay Jenő (1850 – 1919) vízmérnök, a magyar vízügyi szolgálat jelentős alakja. Nevéhez kötődik a hazai vízügyi igazgatás egységes irányítását megteremtő Országos Vízépítési és Talajjavítási Hivatal létrehozása, a vízjogi törvény megalkotása, valamint az Országos Halászati Felügyelőség és a Közegészségügyi Mérnöki Szolgálat megszervezése.

Kvassay Jenő iránt érzett tisztelete jeléül az Országos Vízügyi Főigazgatóság Emlékbizottságot hozott létre, amely célul tűzte ki az őrbottyáni temetőben található Kvassay sírkert közadakozás útján történő felújítását. A felújított sírkertet Kvassay Jenő születésének 165. évfordulója alkalmából, 2015. június 5-én tartandó ünnepségen kívánjuk felavatni. Várjuk mindazok támogatását, akik egyetértenek e nemes kezdeményezéssel.

Az adományokat kérjük az alábbi elkülönített számlára utalni:

**Kvassay Alapítvány 66000035-11097277**

*Kvassay Emlékbizottság*

## **HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY 2015. ÉVI PÁLYÁZATA**

A **Magyar Hidrológiai Társaság (MHT)** által alapított **Hydrologia Hungarica Alapítvány (HHA)** 2009. márciusától kibővített célokkal, a módosított alapító okiratban rögzített működési feltételek mellett folytatja tevékenységét. Az **Alapítvány Kuratóriuma** úgy határozott, hogy pályázatot ír ki az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2015. évi tevékenységek támogatására, és meghatározta az erre fordítható keretösszeget.

Az alapítványi célok elolvashatók a Társaság honlapján ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)), a HHA módosított alapító okiratának 4.1 pontjában, a 2015-ben támogatni kívánt pályázati célok prioritásai pedig az alábbiak.

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

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

A pályázatokat **2015. október 31-ig** lehet benyújtani elektronikus formában a Társaság honlapján ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)) található pályázati űrlap felhasználásával.

Eredményhirdetés: **2015. december.**

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

# TÁJÉKOZTATÓK

## ÚJ CIKKEK

A **Mérnök Újság** 2015. áprilisi számából az alábbiakat ajánljuk olvasóink figyelmébe:

- *Dubniczky Miklós*: „Tudásunk természeti kincs” — Interjú Füleky Zsolt helyettes államtitkárral az építésügy lehetőségeiről és a mérnökök szerepvállalásáról
- *Dubniczky Miklós*: Rendszerváltoztatás a tervezésben — Vezessünk be új építészeti és mérnöki tervezési, szolgáltatási szisztémát!
- *Madácsy Tamás*: A talaj felől szemlélve — Schubert József, a Baranya Megyei Mérnöki Kamara 2014. évi aranygyűrűs mérnöke
- *Dr. Nagy István*: Katasztrófák hullámai — Tisza-völgyi cianidszennyezés a védelemez vezető szemével

Megvásárolható a Magyar Mérnöki Kamara titkárságán (Bp. IX. Angyal u.1-3.) és a nagyobb hírlapboltokban, vagy on-line olvasható a <https://digitalstand.hu/mernokujsg> honlapon.

\* \* \*

Néhány érdekes cikk a Titkárságunkhoz érkezett lapokból:

**Danube Watch** — a Nemzetközi Duna-védő Bizottság (ICPDR) lapja (2015/1)

- *Kristie Shepherd*: A 3. közös Duna-kutató expedíció következtetései
- *A. Kirschner, A. Farnleitner*: A Duna mikroorganizmusainak kiemelkedő jelentősége
- *Jaroslav Slobodnik*: Új módszerek a Duna-kutatásban
- *G. Frank, M. Schmidt*: Vízparti madárfajok, a folyódinamika és –morfológia indikátorai
- *Konstantin Ivanov*: Társadalmi akciók a fenntartható kisvízerőművekért
- *Diana Heilmann*: Regionális törekvések a vízminőség javítása érdekében

**Felső-Tisza Híradó** — a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2015. március)

- *Nádasi Zoltán*: Víz és fenntartható fejlődés — felelősséggel a jövő nemzedékért
- *Tutkovics Bernadett*: 15 éves a Víz Keretirányelv
- *Ambrusz László*: A Nyírség vízpótlása, készülve a klímaváltozásra
- *Gacsályi József*: Az Öreg-Túr rehabilitációjának eddigi eredményei, fejlesztési terve
- *Mészáros József*: A szennyvíztisztítás fejlődése a jobb környezeti állapot érdekében
- *Nagy Zoltán*: A Tisza vízjárásának vizsgálata, kapcsolata a klímaváltozáshoz
- *Szabó Éva*: Távlati vízbázis-védelmi feladatok az országban és az igazgatóságon
- *Tóth Gyula*: Kraszna téli kikötő kivitelezése
- *Luidort Antal, Koi Tímea, Kovács László*: 100 éves vízügyi létesítményeink
- *Baloghné Vass Viktória*: 100 éve született Zboray Károly, a Nyíregyházi Vízügyi Igazgatóság első igazgatója

**Vízmű Panoráma** — a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2015/2)

- *Dr. Gayer József (GWP Magyarország Alapítvány)*: Víz és fenntartható fejlődés
- *Szigeti Tibor (BÁCSVÍZ Zrt.)*: Ivóvízminőség-javítás Észak-Bács-Kiskun megyében
- *Várszegi Csaba (Magyar Víziközmű Szövetség)*: A magyar ivóvízhálózat helyzete
- *Kovács K., Füstös A. (BDL Kft.)*: A víziközmű-vagyonértékelés időközi tapasztalatai
- *Dr. Szabó Iván, Dr. Papik Dénes (Dr. Szabó Iván Ügyvédi Iroda)*: Üzemeltetési jog

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1175/2015.(III.24.) Korm. h.** A KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0004 azonosító számú („Duna-menti árvízvédelmi beruházások Visegrádon” című) projekt támogatásának növeléséről és szakaszolásáról, valamint a projekt második szakaszában felmerülő költségek fedezetének biztosításáról
- 9/2015.(III.25.) BM r.** A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről
- 1180/2015.(III.25.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 2. prioritásának módosításáról, valamint egyes Környezet és Energia Operatív Program keretében megvalósuló projektek támogatásának növeléséről, és szakaszolásának jóváhagyásáról
- 1182/2015.(III.25.) Korm. h.** A KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0047 azonosító számú („Tárkány-Csépp-Ete agglomeráció szennyvízelvezetési és tisztítási problémájának megoldása” című) és a KEOP-1.1.1/C/13-2013-0005 azonosító számú („Nyíregyháza települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerének eszközpark-fejlesztése, informatikai korszerűsítése” című) projektek támogatásának növeléséről
- 1185/2015.(III.25.) Korm. h.** A KÖZOP-2015-4.7 azonosító számú („Közlekedés Operatív Program Kikötői alpinfrastruktúra fejlesztése, korszerűsítése” című) pályázati felhívás meghirdetéséhez történő hozzájárulásról
- 1189/2015.(III.30.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program keretében európai uniós forrásból megvalósítandó egyes projektekkel összefüggésben érintett közbeszerzési eljárások megindításához való hozzájárulásról
- 71/2015.(III.30.) Korm. r.** A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
- 78/2015.(III.31.) Korm. r.** A környezetvédelmi és természetvédelmi szakkérdés vizsgálatával kapcsolatos egyéb eljárási költségekről és szakértői díjakról
- 13/2015.(III.31.) BM r.** A vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
- 14/2015.(III.31.) FM r.** A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
- 15/2015.(III.31.) FM r.** A környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőségeknek a fővárosi és megyei kormányhivatalokba történő integrációjával összefüggő egyes környezetvédelmi és természetvédelmi tárgyú rendeletek módosításáról

- Hivatalos Értesítő 2015/17 (IV.2.)** A Balatoni Hajózási Zrt. hajózási hirdetménye közforgalmú kikötők kikötőrendjének megállapításáról
- 17/2015.(IV.9.) NFM r.** A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal miniszter részére történő víziközmű-szolgáltatáshoz kapcsolódó adatszolgáltatásának rendjéről
- Hivatalos Értesítő 2015/17 (IV.16.)** A Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság elnökének 1/2015. határozata a Katasztrófavédelmi Koordinációs Tárcaközi Bizottság Tudományos Tanács tagjairól

## ÉVFORDULÓK

### 1840. május 13.

A király szentesítette az 1839-1840. évi országgyűlés törvényeit, ezek között „*A Duna és egyéb folyók szabályozásáról*” szóló IV. törvénycikket, melynek alapján választmányt küldtek ki a Duna-szabályozással kapcsolatos tervek kidolgozására.

### 1865.

Pesten német és magyar nyelven megjelent *Reitter Ferenc* (1813-1874) „*Duna-szabályozás Buda és Pest között, a Csepel-sziget s a soroksári Duna balpartján fekvő ártér ármentesítése*” című munkája, amely az 1838-as pesti árvíz óta megfeneklett szabályozási kérdést újra felvetette, s közvetve elindítója lett a téma körül kialakult széleskörű szakmai vitának.

### 1890. május 22.

Az Al-Duna szabályozási munkák elvégzésére a *Baross Gábor* által irányított Kereskedelemügyi Minisztérium magyar és német vállalatokból alakított Aldunai Vaskapuszabályozási Vállalattal állapodott meg. A vállalat igazgatója *Hugo Luther* braunschweigi gyáros, a kivitelezés irányítója pedig *Rupcsics György* főmérnök volt.

### 1915.

*Hospótzky Alajos*, a Kereskedelemügyi Minisztérium kikötő és csatornatervezési irodájának főnöke elkészítette a Budapesti Vámmentes Kikötő második tervezetét. Az első változatot *Gonda Béla* vetette papírra még 1905-ben.

### 1940.

Hazánk addigi legnagyobb éves csapadékösszegét, 1232 mm-t mértek Szentgotthárdon.

### 1940. május 6.

Megjelent az árvízkárosultak javára kiadott „*1940. Árvízblokk (I)*” 200 000 példányban, valamint két héttel később a felárral vásárolható „*1940. Árvíz (II)*” bélyegsorozat 200 000 fogazott példányban.

### 1965. május 1.

A kormány 1016. sz. határozata jóváhagyta a Dunakanyar regionális fejlesztési tervét.

### 1965.

Megkezdte működését Pécelen az ország első víz- és csatornamű társulata

*Összeállította: Fejér László  
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

## SZEMÉLYI HÍREK

### **KITÜNTETÉSEK**

Áder János köztársasági elnök, a vízügyi és geotechnikai szakterületek kapcsolódásainak tudományos megalapozottságú, gyakorlati szemléletű összehangolásában elért eredményei, valamint a vízügyi szakemberképzés területén végzett több mint három évtizedes munkája elismeréseként, nemzeti ünnepünk, március 15-e alkalmából a

**Magyar Érdemrend Lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta

**dr. Nagy László**

tagtársunknak, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem docensének.

Pintér Sándor belügyminiszter, kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréséül, nemzeti ünnepünk, március 15-e alkalmából **óra emléktárgyat** adományozott

**Vaski Endre**

tagtársunknak, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakaszmérnökének.

\* \* \*

Pintér Sándor belügyminiszter, a vízügyi igazgatás területén huzamosabb időn keresztül végzett példamutató munkája elismeréséül, március 22-e, a Víz Világnapja alkalmából

**Vásárhelyi Pál-díjat** adományozott

**prof. dr. Ligetvári Ferenc**

tagtársunknak, a Vízgazdálkodási Társulatok Szövetsége elnökének,

**Nádor István**

tagtársunknak, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szaktanácsadójának,

**Somogyi Péter**

tagtársunknak, a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság osztályvezetőjének;

**Kvassay Jenő Emlékérmét** adományozott

**Drescher Attila**

tagtársunknak, a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. műszaki szakértőjének,

**Katonáné Kozák Edit**

tagtársunknak, a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság csoportvezetőjének,

**Lucza Zoltán**

tagtársunknak, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság osztályvezetőjének,

**Ritter Géza**

tagtársunknak, az Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. vezérigazgatójának,

**Váriné Szöllősi Irén**

tagtársunknak, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság osztályvezető-helyettesének;

**Miniszteri Elismerő Oklevelet** adományozott

**Mártoni Zsuzsa**

tagtársunknak, a BM Vízgazdálkodási Főosztály vízügyi ügyintézőjének;

**Lampl Hugó Emlékplakett** adományozott

**dr. Bezdán Mária**

tagtársunknak, a VIZITERV Consult Kft. irányító tervezőjének.



A Magyar Víziközmű Szövetség Víz Világnapja alkalmából tartott ünnepségén tagtársaink közül

**Reitter Ferenc díjat** kapott

**Bodor Dezső** (Szegedi Vízmű Zrt.);

**Víziközmű Ágazatért Érdemérem** kitüntetésben részesült

**Csőrnei Géza** (Fővárosi Vízművek Zrt.), **Kis István** (Fejérvíz Zrt.) és

**Lőrincz András** (Agriarpipe Kft.);

**Emlékérmeket** kapott

**Pártos Sándor** (Heves Megyei Vízmű Zrt.), **Rácskai András** (Fejérvíz Zrt.),

**Réfi Ferenc** (Bakonykarszt Zrt.) és **Szabó József** (Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.).

*Minden kitüntetettnek szívből gratulálunk!*

## MEGEMLEKEZÉSEK

Szomorúan értesültünk róla, hogy február 13-án, életének 68. évében elhunyt

### **Szell Jenő**

tagtársunk, okleveles vegyész és környezetvédelmi szakmérnök, a Techno-Víz Kft. igazgatója.

A debreceni Vegyipari Technikumban érettségizett, és szerzett technikai végzettséget, a szegedi József Attila Tudományegyetemen pedig vegyész diplomát.

Az egyetem elvégzése után a törökszentmiklósi Aranykalász MgTsz. laboratóriumában dolgozott, majd az ottani Ipari Szakmunkásképző Intézet tanáráként tevékenykedett.

1983-ban került a Szolnok Megyei Víz- és Csatornamű Vállalat Technológiai Osztályára, mint csoportvezető, de rövid időn belül osztályvezető helyettes, majd laboratóriumvezető lett. A víziközmű ágazat 1996. évi átrendeződése után a Technológiai Osztályból megalakult Techno-Víz Kft. ügyvezető igazgatójaként annak fejlesztésén fáradozott egészen a tragikus hirtelenséggel bekövetkezett haláláig. Kiemelkedő munkája volt a cianidtartalom eltávolítására kialakított technológiai beavatkozás laboratóriumi feltételeinek kidolgozása, melynek segítségével biztosítható volt, hogy a 2000. évi tiszai havária során Szolnok és a környező települések nem maradtak egészséges ivóvíz nélkül.

Társaságunk Szolnoki Területi Szervezetének 1989-től volt aktív tagja, rendszeres előadója.

\* \* \*

Megdöbbenően értesültünk róla, hogy március 21-én, életének 63. évében elhunyt

### **Kajtár István**

tagtársunk, okleveles gépészmérnök, a HAURATON Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója.

1977-ben a Bánki Donát Műszaki Főiskola gépgyártás-technológia szakán szerzett gépészmérnöki oklevelet. Pályakezdeként a Gyár- és Gépszerelő Vállalat szegedi kirendeltségén dolgozott. 1992-ben a német HAURATON cég magyarországi képviselői irodájának első vezetője lett, és nagy szakértelemmel haláláig ellátta az ügyvezető igazgatói feladatokat. Ennek bizonyítéka, hogy 2000-ben a HAURATON Magyarország az import német termékek forgalmazása mellett megkezdte saját fejlesztésű olajleválasztó berendezéseinek gyártását az európai piac számára, 2008-tól pedig az anyavállalat a fejlesztési és kísérleti feladatok elvégzésére is Magyarországot jelölte ki.

Társaságunknak 1997-től volt tagja; Vízépítési Szakosztályunk 2003-ban megválasztott, és az idén harmadszor újraválasztott elnöke. Kiemelkedő szervező munkáját 2010-ben Pro Aqua Emlékérmel ismertük el.

Fájó szívvel tudatjuk, hogy március 15-én, életének 90. évében elhunyt

**dr. Somogyi Sándor**

tagtársunk, a földrajztudományok doktora, a Magyar Tudományos Akadémia Földrajztudományi Kutató Intézetének nyugalmazott tudományos tanácsadója.

Az Eötvös József Tudományegyetemen 1952-ben szerzett diplomát, és 1955-ig az egyetem Földrajzi Intézetében tevékenykedett. 1955-től az MTA Földrajztudományi Kutató Intézetében, illetve jogelődjénél dolgozott tudományos osztályvezetői beosztásban.

Szerteágazó tudományos tevékenységéről a természetföldrajz szinte teljes körére kiterjedő publikációi tanúskodnak. Több hidrogeográfiai térképet szerkesztett, és jelentős eredményeket ért el a tájföldrajz, tájértékelés területén is. Kiemelt kutatási területei közé tartozott Magyarország vizeinek földrajza, a XIX. századi ármentesítések és vízrendezések ökológiai hatásainak vizsgálata. Kandidátusi értekezését 1961-ben „*Hazánk folyóhálózatának kialakulása*” címmel készítette. 1984-ben lett a földrajztudományok doktora; a történeti földrajz témaköréből választott értekezésének címe „*A magyar nép vándorlásának és honfoglalásának földrajzi környezete*” volt. Tudományos tevékenységét 1991-ben Akadémiai Díjjal ismerték el. Magyar Földrajzi Társaságnak 1973 és 1981 között főtitkára, 1981 és 1989 között társelnöke, 1989-től tiszteletbeli tagja volt.

Társaságunk Hidrogeológiai Szakosztályában 1952 óta, a Hidrológiai Közöny szerkesztőbizottságában 2012-től tevékenykedett.

\* \* \*

Megrendüléssel tudatjuk, hogy március 26-án, életének 88. évében elhunyt

**Gábos László**

tagtársunk, okleveles mérnök, a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott osztályvezetője.

Építőmérnöki oklevelét 1952-ben szerezte a Budapesti Műszaki Egyetemen. Első munkahelye a Debreceni Víz- és Csatornamű Vállalat volt, ahol kezdetben üzemmérnökként, majd főmérnökként dolgozott, a vízellátást biztosító kútfúrások elismert szakembereként.

1959-ben került a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóságra, és vezető szerepet vállalt a települések vízellátásának tervezésében, kivitelezésében, majd a városok csatornahálózatának fejlesztésében. Szakterületei a nagy átmérőjű csővezetékek intenzív mosási rendszerének kidolgozása, fűrt kutak fajlagos hozamának növelése, nagy átmérőjű kavicsolt kutak fűrési technológiájának korszerűsítése és a biológiai szennyvíztisztítás voltak, de tevékenyen részt vett a vízügyi igazgatóság feladatkörébe tartozó valamennyi árvízi védekezésben is.

1987-ben vonult nyugállományba, mérnöki tudását azonban még sokáig igénybe vették mindazok, akik ismerték munkabírást és szakmai elkötelezettségét.

Társaságunk Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezetének 1961 óta volt tagja. Munkájának elismeréseként 1977-ben az elsők között kapta meg a Pro Aqua emlékérmét.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*