

**A  
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG  
HÍREI**



**2014.  
ÁPRILIS**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	3
<b>ELŐZETES ÉRTESETÉSEK</b>	<b>8</b>
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	8
Évi rendes közgyűlés .....	8
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI .....	9
XXXII. Országos Vándorgyűlés Szegeden .....	9
XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróváron .....	17
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....	19
<b>BESZÁMOLÓK</b>	<b>20</b>
TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI .....	20
Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály közleménye.....	20
Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye .....	20
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI .....	20
Előadóiülés Sopron árvízhelyzetéről.....	20
<b>FELHÍVÁSOK</b>	<b>21</b>
PÁLYÁZATOK.....	21
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat .....	21
Stockholmi Ifjúsági Víz Díj.....	22
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A .....	22
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>	<b>23</b>
TERÜLETI SZERVEZETEK 2014. ÉVI VEZETŐSÉGVÁLASZTÁSA.....	23
ÚJ KÖNYV .....	24
ÚJ CIKKEK .....	24
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....	25
ÉVFORDULÓK.....	27
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>	<b>28</b>
KITÜNTETÉSEK .....	28
MEGEMLEKEZÉSEK.....	29

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

<b>Időpont</b>	<b>Hely</b>	<b>Cím/téma</b>	<b>Rendező</b>	<b>Információk</b>
<b>április 8.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> Főv. Vízművek munkásszálló XIII. Váci út 23-27.	Szolgáltatási területek átvételi tapasztalatai a Fővárosi Vízművek Zrt-nél <i>az előadás rövid összefoglalója a 3. oldalon</i>	Vizellátási Szó.	<b>Ea:</b> Poldermann Petra Faur Szilvia
<b>április 8.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű székház Bartók Béla u. 42.	A 2013. évi dunai árvíz tapasztalatai és tanulságai	Soproni TSz.	<b>Ea:</b> dr. Szilávik Lajos
<b>április 10.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Kérdések a Paksi Atomerőmű hűtővízellátásával kapcsolatban <i>rövid összefoglaló a 3. oldalon</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szó.	<b>Ea:</b> dr. Rátky István
<b>április 15.</b> kedd 13 <sup>00</sup>	<b>Székesfehérvár</b> KDTVIZIG Garzon épület Balatoni út 6.	Vízkarok a Veszprémi-Séd vízgőyűjtőterületén	Közép-dunántúli TSz.	<b>Ea:</b> Somodiné Kaliczka Csilla
<b>április 15.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Veszprém</b> Bakonykarszt Zrt. székház Pápai u. 41.	A szennyvízelvezetés és –tisztítás helyzete Veszprém megyében, tervek és lehetőségek	Veszprémi TSz.	<b>Ea:</b> Radács Attila <b>Hsz:</b> dr. Kárpáti Árpád <b>Jelölőbizottság választás</b>
<b>április 16.</b> szerda 13 <sup>00</sup>	<b>Tatabánya</b> ÉDV Zrt. Irányítóközpont Sárberek 100.	Vízügyi rehabilitációs feladatok Tatán <i>előadáscímek és rövid kivonatok a 4. oldalon</i>	Komárom-Esztergom m. TSz.	<b>Ea:</b> Horváthy Lóránt
<b>április 17.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	III. Junior Szimpózium díjazottjainak előadása <i>előadáscímek és rövid kivonatok a 4. oldalon</i>	Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szó.	<b>Ea:</b> Kassai Zsófia Varga Laura Bakos Vince
<b>április 22.</b> kedd 10 <sup>00</sup>	<b>Szolnok</b> Víz- és Csatornaművek Zrt. Vízmű út 1.	Íz- és szaganyagok megjelenésével és hatásaival kapcsolatos üzemi tapasztalatok <i>előadók és előadáscímek a 6. oldalon</i>	Szolnoki Tsz.	<b>E:</b> Magyar né Bede Marianna <b>Jelölőbizottság választás</b>
<b>április 24.</b> csütörtök 10 <sup>00</sup>	<b>Kunszentmiklós</b> ADUVIZIG szakaszmérn. Hold u. 1.	Dr. Szalai György kerekasztal-beszélgetés: Mintaprojektek a Duna-Tisza közti Homokhátságban a klímaváltozás hatásainak enyhítésére	Bács-Kiskun m. TSz. Mezőgazd. Vizgazd. Szó. ADUVIZIG	<b>E:</b> dr. Váradai József <b>Ea:</b> dr. Tombáczy Endre <i>további információk a 6. old.</i>
<b>április 29.</b> kedd 13 <sup>00</sup>	<b>Győr</b> ÉDUVIZIG Védelmi közp. Kálóczy tér 8.	Mosoni-Duna és Lajta-folyó térségi vízgazdálkodási rehabilitációs projekt <i>előadás és helyszíni szemle</i>	Győri TSz.	<b>Ea:</b> Németh József és a kivitelező képviselői <i>további információk a 6. oldalon</i>
<b>április 29.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Olajjal szennyezett burkolt felületekről lefolyó vizek újszerű tisztítása	Vízépítési Szó.	<b>Ea:</b> Berkes Csaba <b>Jelölőbizottság választás</b>

<b>április 29.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Miskolc</b> ÉVIZIG székház Vörösmarty út 77.	A Glynwed Kft tevékenysége, forgalmazott be- rendezéseinek, termékeinek bemutatása <i>témavázlat a 6. oldalon</i>	Borsodi TSz.	<b>E:</b> Kazsik Gábor
--	---	---	--------------	------------------------

**Ea:** Előadó

**Hsz:** Hozzászóló

**E:** Elnök

**Szo:** Szakosztály

**TSz:** Területi Szervezet

Tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy az ún. kredites, szabadon választható továbbképzési lehetőséget a Kormány a 266/2013.(VII.11.) rendeletével megszüntette.

A továbbképzési, jogosítási rendszer új feltételeit a Magyar Mérnöki Kamara országos szabályzatban kívánja meghatározni, és az ezzel kapcsolatos előzetes információkat a Mérnök Újság 2013. decemberi és 2014. januári számában tette közzé.

A most alakuló kamarai rendszerben az MHT szerepéről tárgyalásokat folytatunk. Keressük azokat a kapcsolódási pontokat, ahol az eddigi gyakorlathoz hasonlóan segítséget nyújthatunk a szakmagyakorlási jogosultság fenntartásához előírt továbbképzés és vizsga teljesítéséhez.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### Április 8. Vízellátási Szakosztály előadói ülése

*rövid összefoglaló:*

**Poldermann Petra- Faur Szilvia** (Fővárosi Vízművek Zrt.): Szolgáltatási területek átvételi tapasztalatai a Fővárosi Vízművek Zrt-nél

A 2011. évi CCIX. törvény szabályozza a víziközmű szolgáltatás működési engedély kiadásához szükséges feltételeit, mely alapján számos település víziközmű szolgáltatója nem tudja/tudta teljesíteni azt. Ennek következtében a víziközmű szolgáltatók száma jelentős mértékben csökkent, átrendeződött.

A Fővárosi Vízművek Zrt. 2013. év során 10 település víz- és/vagy szennyvíz víziközmű szolgáltatás átadás-átvételét bonyolította le. Az átadás-átvétel előkészületeit, az átadás-átvétel lebonyolítását, illetve az átadás-átvétel utáni tapasztalatokat követjük végig.

A tapasztalatok kitérnek az Önkormányzatok, a korábbi szolgáltatókkal történő kapcsolat-tartásra, a szerződéses jogviszonyra, a előzetes információ szolgáltatásra, a munkavállalók integrálására, a korábbi szolgáltatók által biztosított jogszabályi megfelelőségekre, a dokumentáltságra.

A tapasztalatokból tehetünk valamennyi átvett szolgáltatási területre jellemző, általános érvényű és településenként specifikált következtetéseket.

**Füstös András** (BDL Környezetvédelmi Kft)

Vagyonértékelések tapasztalatai a szolgáltatási területek integrációja során

- Üzemeltetői feladatok, felkészülés a vagyonértékelés előkészítése, lefolytatása érdekében

Az előadás röviden bemutatja, hogy milyen területeken és milyen formában kell fokozottan felkészülni a vagyonértékelésben történő üzemeltetői közreműködéshez. Az adatszolgáltatás, a szükséges műszaki adatok biztosítása milyen feladatokat, terheket jelenthet egyes üzemviteli területeken.

- Üzemeltetői elvárások bemutatása a vagyonértékeléssel „szemben”

A vagyonértékelés eredményeiként előállt vagyonleltáraknak támogatnia kell egyes üzemeltetői tevékenységeket, ezen kritériumokat veszi vázlatosan végig az előadás.

- Integráció támogatása konkrét példákon bemutatva (Opció)

A „szentendrei szigeti települések” vagyonértékelése e célból alkalmas lehet, hogy bemutassuk, hogy a meglévő/rendelkezésre álló adatszolgáltatás alapján milyen szintű, minőségű vagyonleltárak, műszaki adatbázisok állhatnak elő.

\* \* \*

### Április 10. Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály előadói ülése

*rövid összefoglaló:*

Az előadás a Paksi Atomerőmű hűtővízellátásával kapcsolatban fogalmaz meg néhány gondolatot és fontos kérdést, mint például:

- Hidrológiai, meteorológiai állapottól függően mennyi víz vehető ki a Dunából?
- Extrém kisvízes hidrológiai helyzetben lesz-e elég kivehető hűtővíz?
- Környezeti károkozás nélkül hogyan és mennyi melegvizet lehet a Dunába engedni?
- A különböző bevezetési módoknak milyen hatása van a dunai elkeveredésre; befolyásolja-e a vízbevezetés helye a terhelhetőséget?
- Rendelkezünk-e olyan validált módszerekkel, melyek az előbbi kérdésekre megbízható válaszokat adnak?
- Elégségesek-e azok az indikátorok (paraméterek), melyek alapján ma eldöntik a Duna „hőterhelhetőségét”?
- Reális-e az az igény, hogy „környezeti károkozás nélkül” oldjuk meg a Paksi Atomerőmű hűtését (és itt nem csak vízhűtésre kell gondolni)?

A fenti kérdések egy részére megadható a válasz, másik részük egyelőre megválaszolatlan marad. Az utóbbiak elemzése akkor is hasznos lehet, ha egyelőre nincs rá megnyugtató válasz, mert tovább gondolkozunk, közösen, mindenki a saját szakterületének ismeretében.

## **Április 16. Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet előadói ülése**

*előadócímek és rövid kivonatok:*

### **A tatai források folyamatosan növekvő mennyiségének „fogadása” — az eddigi intézkedések és további feladatok**

A tatabányai mélybányaművelés következtében elapadt tatai források 2001-től újra fakadni kezdtek. 2006-ban neves szakemberek részvételével létrejött „Forrás munkacsoport” időről-időre áttekinti az aktuális helyzetet, és meghatározza a tennivalókat, melyek nem csak a Fényes fürdőt, hanem a város más területeit is érintik. A karsztvíz emelkedése egyelőre napi problémát nem jelent, ám a megelőző intézkedések nélkül később, Tata belterületén is gondokat okozhat.

Egy korábbi tanulmány 2010-re jóslta az Öreg-tó keleti partján fakadó Iker-források visszatérését, amit néhány éve az Ugron-villa előtt a tómederben már észleltek is, és a tó környezetében további két helyen is tapasztaltak aktív forrástevékenységet. Várható, hogy az idén visszatér a Plébánia kerti forrás, 2015 körül néhány Komárom utcai forrás, majd 2030-ig fokozatosan a többi is feléled sokéves álmából.

### **Tata Angolpark megújulási terve a „vizes” szempontok figyelembevételével**

A „Tatai Angolpark rehabilitációja” című, 529 millió Ft összköltségű, 81%-os uniós támogatású projekt az alábbi feladatokat foglalja magában:

- szabadtéri színpad felújítása (színpad, lelátó, fény és hangtechnika),
- nyári lak felújítása, a meglévő freskók egy részének restaurálása,
- illemhely kialakítása,
- a Sport utca és a Baji utca egy részének felújítása, parkoló építése,
- parki sétány egy részének felújítása, a közvilágítás korszerűsítése.

A „Tatai Angolkert természeti és kulturális örökségének helyreállítására” című projekt keretében — mely jelentős vizes feladatokat is tartalmaz — a város további támogatáshoz jutott.

## Április 17. Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály előadói ülése

Az idén immár harmadszor került megrendezésre a Junior Szimpózium, ahol a vízellátás, csatornázás, szennyvíztisztítás területén tevékenykedő 28 fiatal szakember mutatta be kiemelkedő szakmai tevékenységét.

Folytatódik az előadássorozat is, mely lehetőséget kíván biztosítani a Szimpózium díjazottjainak, hogy kutatási és üzemeltetési eredményeiket egy-egy rövid előadásban ismertethessék. Szeretnénk bemutatni a vizes ágazat ifjú tehetségeit, lehetőséget kívánunk teremteni a tapasztalatcserére, és felhívni az egyetemi ifjúság figyelmét Társaságunk programjaira.

*előadáscímek és rövid kivonatok:*

### *Kassai Zsófia (Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.):* **Biológiai nitrogén- és foszfortávoztatás az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen**

A telep tápanyag eltávolítási fokozata 2011 tavaszától működik üzemszerűen. Az előülepített szennyvíz kb. 50-50%-ban elosztva kerül az „A” illetve a „B” biológiai vonal műtárgyaira, ahol előkapcsolt denitrifikációval kombinált szakaszos levegőztetéssel üzemelő eleveniszapos medencékben történik a szerves anyag és a nitrogén eltávolítása. A befolyó szennyvíz foszfortartalmának csökkentésére vas(III)-kloridot adagolnak az előülepített szennyvízbe. A technológia finomhangolása jelenleg folyik: az időalapú szabályozás és a kézi vezérlés fokozatosan kiegészül ammónium és foszfát analízatorok jeléről történő vezérléssel, így a vegyszeradagolásnál az időszakosan kialakuló biológiai foszfortávoztatás hatásait is figyelembe lehet majd venni.

A vizsgálatok arra irányulnak, hogy milyen körülmények befolyásolják a biológiai foszfortávoztatást, és hogyan lehet ezeket a folyamatokat maximálisan kihasználni.

### *Varga Laura (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék):* **Mozaik csapadékfront hatása a csapadékcsatorna –hálózaton lefutó árhullámokra**

A csapadékmozgás jelentős mértékben befolyásolhatja mind az egyesített rendszerű, mind a csapadék-csatornahálózatok működését, az árhullámok alakulását. A tradicionális tervezési módszerek feltételezik, hogy a csapadék a részvízgyűjtőkre azonos időpontban érkezik. Ez az egyszerűsítés csökkenti a szimulációs eredmények pontosságát.

Vizsgálatunk első része egy fiktív városi vízgyűjtőterületre és a hozzátartozó egyesített rendszerű csatornahálózatra vonatkozott. Három modellcsapadékot szimuláltunk a vízgyűjtőterületen, különböző sebességekkel és irányokkal. Az így kapott lefolyásértékeket hasonlítottuk össze az álló csapadéokra végzett szimulációk eredményeivel.

A második részben azonos paraméterekkel jellemezhető, de különböző formájú vízgyűjtőkön végeztük el ezeket a vizsgálatokat, és érdekes eredményeket kaptunk.

### *Bakos Vince (BME, Alkalmazott Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Tanszék):* **Nagy szervesanyag-tartalmú hulladékok ártalmatlanítása hasznosítással**

Az ipari tevékenység fenntartható fejlődése, valamint a szigorodó környezetvédelmi előírások következtében a folyékony ipari hulladékok ártalmatlanítása komoly kihívást jelent. A technológiában tovább nem hasznosítható, nagy szervesanyag-tartalmú

anyagok leggyakrabban étetéssel kerülnek ártalmatlanításra, aminek jelentős költség-vonzata van, és a káros mellékhatások sem zárhatók ki.

Kutatásaink alapvető megfontolása az, hogy a biológiai lebontás számos tényező által befolyásolható, így megfelelő körülmények biztosítása mellett a nem lebonthatók, ill. toxikusnak hitt és/vagy minősített anyagok is eltávolíthatók lehetnek. A nehezen biodegradálható ill. toxikus anyagokra kifejlesztett Andrews-kinetika figyelembevételével számos esetben igazolódott, hogy megfelelő koncentráció beállításával a biológiai lebontás lehetségessé válik. Emellett a mikrobiális folyamatok a körülmények változtatásával is jelentősen befolyásolhatók.

Kutatásaink arra keresik a választ, hogy a — korábban hulladéknak minősülő — technológiai szennyvizek hogyan lehetnek hasznos szubsztrátjai biotechnológiai folyamatoknak, így metán-termelő vagy denitrifikációs eljárásoknak.

\* \* \*

#### **Április 22. Szolnoki Területi Szervezet előadói ülése**

*előadók és előadáscímek:*

*Palicska János (VCSM ZRt.): Alga eredetű íz- és szaghatású anyagok eltávolításának technológiai lehetőségei a felszíni vízre telepített vízművekben*

*Galsi Tamás (TECHNO-VÍZ Kft.): Íz- és szagrontó algák megjelenésének, tartós előfordulásának tapasztalatai a Szolnoki Felszíni Vízmű vízbázisaiban és az ivóvízben*

*Poczainé Nemes Dóra (TECHNO-VÍZ Kft. - Palicska János (VCSM ZRt.): Alga eredetű íz- és szaganyagok (geosmin, 2 MIB) nano mennyiségeinek meghatározására bevezetett GCMS módszer alkalmazásának tapasztalatai*

*Magyarné Bede Marianna (VCSM ZRt.): Vízminőség-biztosítás, szakmai hitelesség és nyilvánosság a Szolgáltató város projektben*

\* \* \*

#### **Április 24. Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet, Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály és az Alsó-Duna-völgyi VIZIG közös rendezvénye**

A kerekasztal-beszélgetés témája: **Mintaprojektek a Duna-Tisza közti Homokhátságban a klímaváltozás hatásainak enyhítésére — Nyugati mintaterület**

köszöntőt mond: Telkes Róbert igazgató (ADUVIZIG), a Bács-Kiskun m. TSz. elnöke

vitavezető: dr. Váradi József elnök (Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szó.)

előadó: dr. Tombác Endre szakmai igazgató (ÖKO Zrt.)

hozzászólók: Váradi Zsolt osztályvezető (ADUVIZIG)

Szenek Zoltán osztályvezető (Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal)  
és a Kiskunsági Nemzeti Park képviselője

A programon résztvevők száma korlátozott, ezért előzetes jelentkezés szükséges:

Fehér Gizella ☎ 06 (79) 525-100/269, vagy 06 (30) 626-8260, ✉ [feher.gizella@aduvizig.hu](mailto:feher.gizella@aduvizig.hu).

Jelentkezési határidő: **április 10.**

\* \* \*



## **Április 29. Győri Területi Szervezet rendezvénye**

Az előadás Győrben, az ÉDUVIZIG Kálóczy téri védelmi központjában lesz, majd kiutazunk a Mosoni-Duna holtág beeresztő zsilipjéhez (kb. 5 perc kocsival, 20 perc gyalog). Megfelelő ruházat szükséges.

\* \* \*

## **Április 29. Borsodi Területi Szervezet előadójúlése**

*témavázlat:*

- Glynwed Kft. bemutatása, tevékenységi köre
- Glynwed Kft. által forgalmazott termékek, és azok gyártói
- Glynwed Kft. Mélyépítési üzletága és értékesítési területei
- FRIATEC A.G., mint legfontosabb partner és termékei
- PE rendszerek gyakorlati előnyei az építés és az üzemeltetés során

# ELŐZETES ÉRTESETÉSEK

## TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

### Évi rendes közgyűlés

Társaságunk

**2014. május 27-én, kedden 10:00 órai**

(határozatképtelenség esetén **10:30 órai**) kezdettel

a **Károli Gáspár Egyetem dísztermében** (IX. Budapest, Ráday utca 28. II. emelet) tartja évi rendes közgyűlését, melynek tervezett programjáról az alábbiakban adunk előzetes tájékoztatást. (A végleges napirendet az elnökség a 2014. május 6-i ülésén alakítja ki, és azt a Társaság honlapján tesszük közzé.)

Elnöki megnyitó

**Dr. Szlávik Lajos** elnök

Megemlékezés halottainkról

**Litauszki István**, a Szeniorok Tanácsának elnöke

**Dénes Mária Magdolna** titkár

A 2013. évi közhasznúsági jelentés és a mérleg előterjesztése

A 2014. évi pénzügyi terv bemutatása

**Dr. Szlávik Lajos** elnök

Felügyelő Bizottság jelentése

**Peszl Antal**, a bizottság elnöke

Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése

**Korompay András**, a bizottság elnöke

Hozzászólások és határozathozatal

SZÜNET

Társasági kintünetések átadása

**Dr. Szlávik Lajos** elnök

**Szabó Máttyás**, a Kintünetések Bizottságának elnöke

**Dr. Domokos Miklós**, a Vitális Sándor Bíráló Bizottság elnöke

A közgyűlési anyagot a jelentkezési lap beküldőinek, 2014. május 13-án postázzuk.

---

### **Beküldendő 2014. május 09-ig az alábbi címre:**

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25. vagy [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu)

### **JELENTKEZÉSI LAP**

a Magyar Hidrológiai Társaság 2014. május 27-i közgyűlésére

Név: .....

Munkahely megnevezése, címe: .....

Telefonszám: ..... E-mail: .....

Cím, irányítószám (ha a közgyűlési anyagot postán kéri): .....

.....

# TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

## XXXII. Országos Vándorgyűlés Szegeden

A Magyar Hidrológiai Társaság, XXXII. Országos Vándorgyűlését Szegeden rendezzük  
**2014. július 2. és 4. között.**

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 9 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 szekciók és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témák:

### 1. Vízgyűjtő-gazdálkodás

- A vízgyűjtő-gazdálkodási tervek felülvizsgálata

### 2. A vízkárelhárítás időszerű feladatai

- A 2013. évi árvízvédekezések és a tapasztalatokból következő teendők
- Az árvízvédelmet szolgáló folyamatban levő projektek (KEOP) tapasztalatai, további irányok, fontosabb területek, lehetőségek
- A nagyvízi mederrel kapcsolatos aktuális feladatok, problémák
- Szükséges vízjárás helyzetek hidrológiai elemzése
- Tározási lehetőségek kihasználása az árvízi csúcsok csökkentésére
- A határon túli területeken történő árvízi beavatkozások hatása, az együttműködés szükségessége
- Közfoglalkoztatás az árvíz- és belvízvédelmi létesítményeken

### 3. Területi vízgazdálkodás

- A 2013. évi belvízvédekezések és a tapasztalatokból következő teendők
- Az agrárium, a települési vízgazdálkodás, a természetvédelem és a vízügy együttműködése és ennek problémái
- Tározók a területi vízgazdálkodás szolgálatában
- Öntözés és aszálystratégia
- Jó mezőgazdasági gyakorlat és területi vízgazdálkodás
- Belterületi vízgazdálkodás
- Csapadékvíz-gazdálkodás (hasznosítás, modellezés stb.)

### 4. Vízellátás

- A víziközmű szolgáltatás terén bekövetkezett változások, azok tapasztalatai
- Az új víziközmű törvény és annak hatása az ágazatra
- A vízminőség-javítás helyzete és eredményei
- Különböző hatásmechanizmusú korszerű ivóvíz-fertőtlenítési eljárások alkalmazása
- Arzeneltávolítási megoldások tapasztalatai
- Az energia megtakaríthatóságának további lehetőségei
- Az ivóvízminőség-javító programmal kapcsolatos tanulságok
- Ólom az ivóvízben — az előírt határidő betartásával kapcsolatos intézkedések
- Felszíni vízkezelő művek technológiájának fejlesztése — esettanulmányok
- A fogyasztáscsökkenés eddigi következményei — a túlméretezetté vált művek, hálozatok műszaki és gazdasági problémái — kiutak keresése

- A klímaváltozásnak a víziközművek működésére gyakorolt hatása, összhangban a vízgazdálkodás kihívásaival
  - Vízellátó-rendszerek vízminőségi kérdései a módosuló vízminőségi szabályozás és ellenőrzési rendszer tükrében
- 5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és -tisztítás**
- Eleveniszapos biológiai tisztítás intenzifikálása (fluidizált biofilmes, mozgó- és fixágyas, illetve hibrid rendszerek)
  - Újfajta eljárások a szennyvíz nitrogéntartalmának eltávolítására (SHARON, ANAMMOX, CANON)
  - Kistelepülések természet-közeli szennyvíztisztítása
  - Fiziko-kémiai módszerek alkalmazása a szennyvíztisztítás területén
  - A szennyvíztisztító telepeken alkalmazott szabályozás- és irányítástechnika fejlődési irányai
  - Mennyiségi- és minőségi mérési igények, irányítástechnikai követelmények, megoldások a kis-, a közepes- és a nagy szennyvíztisztító telepeken
  - Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei
  - A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú stb.)
  - Csatornahálózatok üzemtetésének aktuális kérdései
  - Csatornák feltárás nélküli javítása, rekonstrukciója
- 6. Vízépítés**
- Kiemelt jelentőségű hazai és külföldi vízépítési projektek a tervezéstől a kivitelezésig
  - Újszerű technológiai megoldások a vízépítésben
  - Környezetbe illő burkolatok
  - Tervezési és kivitelezési esettanulmányok
- 7. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai**
- A felszínalatti vizekkel kapcsolatos újabb kutatások eredményei, az új karsztdiagnosztikai vizsgálatok eredményeinek bemutatása
  - Új termál karsztkutak, azok hasznosítása
- 8. Vizes élőhelyek védelme**
- Vizes élőhelyek rehabilitációja, eredmények, jövőkép
  - A vízgazdálkodási, vízkárelhárítási és természetvédelmi érdekek érvényesülése a vizes élőhelyek védelme területén
  - Folyamatban levő, ill. befejeződött természetvédelmi projektek bemutatása, eredményei; újonnan induló természetvédelmi projektek
  - Agresszíven térhódító növényzet kezelése a vízpartokon
- 9. A vízgazdálkodás története**
- A hazai vízügyi szolgálat szervezete az adott kor vízgazdálkodási feladatainak tükrében
  - Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődése
  - A felszínalatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás történeti eredményei
  - Víz 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, emléküik megörökítése
  - A vízügyi igazgatóságok 60 éves működése során bekövetkezett változások
  - A Hydrologia Hungarica Alapítvány filmgyűjteményének bemutatása

Dolgozattal — a tartalmi vázlat beküldésével — **április 15-ig** lehet jelentkezni a mellékelt, vagy a [www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu) honlapon **online kitölthető** jelentkezési lapon.

A dolgozat teljes anyagának beküldési határideje **2014. 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 **2014. június 10-ig**

levélben: **1091 Budapest, Üllői út 25.**

telefonon: **(1) 202-7244**

e-mailben: [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 szerveztünk, a Vándorgyűlést követő napon pedig tanulmányi kirándulásra kerül sor, melyre vonatkozó információk a mellékelt jelentkezési lapokon olvashatók.

#### **A Vándorgyűlés programtervezete:**

**július 2.** 8<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> regisztráció  
10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> nyitó plenáris ülés  
11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> szünet  
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

**július 3.** 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> Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés  
20<sup>30</sup> – Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

**július 4.** 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>  
Szegedi partfal  
Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya  
Tápei szivattyútelep

*Előkészítő bizottság*

Magyar Hidrológiai Társaság  
1091 Budapest, Üllői út 25. IV.  
☎ (1)201-7655, 📠 (1)202-7244  
💻 [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu)

**Beküldési határidő:**  
**2014. április 15.**

## JELENTKEZÉSI LAP

A Magyar Hidrológiai Társaság 2014. július 2-4. között, Szegeden rendezendő XXXII. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek

Név: .....Beosztás: .....

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma: .....

Telefonszám:..... E-mail-cím: .....

Témakör száma: .....

A dolgozat címe:.....

Rövid tartalma:.....

.....2014. ....

.....  
aláírás

*A jelentkezési lap az Internetről is letölthető ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).*

### **JELENTKEZÉSI LAP**

a 2014. július 2. és 4. között megrendezendő XXXII. Országos Vándorgyűlésre  
Helyszín: SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport Szeged, Egyetem u. 2.

Jelentkező neve: .....

Jelentkező lakcíme: .....

Telefonszám: ..... E-mail cím: .....

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

Számlafizető neve, címe: .....

A rendezvényre vonattal  busszal  személygépkocsival  érkezem  
1-én  2-án  3-án  ..... órakor

**Az eddigi gyakorlattól eltérően a szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti**  
*(így olcsóbb a szállásköltség - 18% ÁFA - mintha az MHT Titkárságán keresztül bonyolítanánk a számlázást - 27% ÁFA -).*

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

#### **Szállás reggelivel:**

VII. 1.

VII. 2.

VII. 3.

#### **Forrás Hotel\*\*\*\***

1 ágyas szobában

14 577 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

[www.hotelforras.hunguesthotels.hu](http://www.hotelforras.hunguesthotels.hu)

2 ágyas szobában

21 568 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

#### **Fizetés módja:**

Érkezéskor a szálloda recepcióján

#### **Tisza Sport Hotel\*\*\***

1 ágyas szobában

8 916 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

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

2 ágyas szobában

6 590 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

8 069 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

6 166 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

4 883 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

5 442 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

4 980 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

3 922 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

#### **Fizetés módja:**

1. Teljes összeg fizetése érkezéskor a recepción készpénzzel vagy hitelkártyával
2. Előre átutalás, előlegbekerő 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
nem tagok részére	15 000 Ft/fő + 27% ÁFA
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	4 000 Ft/fő + 27% ÁFA

**Étkezés (leves, desszert „A” és „B” menünél azonos):**

ebéd:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 2.	VII. 3.
„A” menü	Csülök Pékné módra <input type="checkbox"/>	Falusi töltött szelet <input type="checkbox"/>	
„B” menü	Kijevei jércemell <input type="checkbox"/>	Roston csirkemell <input type="checkbox"/>	

vacsora - a la carte: 2 000 Ft/fő/nap + 27% ÁFA VII. 1.  VII. 3.

**Július 2-i baráti találkozó vacsorával (svédasztal):** 4 900 Ft/fő + 27% ÁFA

<http://www.tiszariver.hu/>

Előétel: Tiszai filézett ponty halászlé friss kenyérrel - Hideg erdeigyümölcs leves

Főétel: Prágai sertés szelet rántva fokhagymás majonéz dippel - Grillezett csirkemell tejszínes kakukkfűves gombamártással - Rántott zöldségek, rántott sajt

Köret: Petrezselymes vajos burgonya - Rizi-bizi

Desszert: Almamorzsa vanília pudinggal

**Július 3-i délutáni szabadidős program:**

(Forrás Hotel vendégeinek INGYENES) - fürdőbelépő 1 500 Ft/fő + 27% ÁFA

16<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés

20<sup>30</sup> Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

**Július 4-i tanulmányi kirándulás:**

- Szegedi partfal

- Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya

- Tápéi szivattyútelep

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

Általános szerződési feltételek 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.

..... 2014. ....

.....



## JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2014. július 2. és 4. között megrendezendő XXXII. Országos Vándorgyűlésre  
Helyszín: SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport Szeged, Egyetem u. 2.

Jelentkező neve: .....

Jelentkező lakcíme: .....

Telefonszám: ..... E-mail cím: .....

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

Számlafizető neve, címe: .....

A rendezvényre vonattal  busszal  személygépkocsival  érkezem  
1-én  2-án  3-án  ..... órakor

**Az eddigi gyakorlattól eltérően a szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti**  
*(így olcsóbb a szállásköltség - 18% ÁFA - mintha az MHT Titkárságán keresztül bonyolítanánk a számlázást - 27% ÁFA -).*

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

### **Szállás reggelivel:**

VII. 1.

VII. 2.

VII. 3.

#### **Forrás Hotel\*\*\*\***

1 ágyas szobában

14 577 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

[www.hotelforras.hunguesthotels.hu](http://www.hotelforras.hunguesthotels.hu)

2 ágyas szobában

21 568 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

#### **Fizetés módja:**

Érkezéskor a szálloda recepcióján

#### **Tisza Sport Hotel\*\*\***

1 ágyas szobában

8 916 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

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

2 ágyas szobában

6 590 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

8 069 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

6 166 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

4 883 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

5 442 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

4 980 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

3 922 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

#### **Fizetés módja:**

1. Teljes összeg fizetése érkezéskor a recepción készpénzzel vagy hitelkártyával
2. Előre átutalás, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak: .....

## **Az alábbi költségeket kérem számlázni:**

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

kiállítási szekcióban előadás tartása: 200 000 Ft + 27% ÁFA

kiállítók regisztrációs díja: jogi tagvállalatoknak 20 000 Ft + 27% ÁFA

nem tagvállalatoknak 35 000 Ft + 27% ÁFA

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: 10 000 Ft/m<sup>2</sup> + 27%ÁFA ..... m<sup>2</sup>

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

**Étkezés (leves, desszert „A” és „B” menünél azonos):**

**ebéd:** 2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA VII. 2. VII. 3.

„A” menü Csülök Pékné módra  Falusi töltött szelet

„B” menü Kijevei jércemell  Roston csirkemell.

**vacsora** - a la carte: 2 000 Ft/fő/nap + 27% ÁFA VII. 1.  VII. 3.

**Július 2-i baráti találkozós vacsorával (svédasztal):** 4 900 Ft/fő + 27% ÁFA

<http://www.tiszariver.hu/>

**Előétel:** Tiszai filézett ponty halászlé friss kenyérral - Hideg erdeigyümölcs leves

**Főétel:** Prágai sertés szelet rántva fokhagymás majonéz dippel - Grillezett csirkemell tejszínes kakukkfűes gombamártással - Rántott zöldségek, rántott sajt

**Köret:** Petrezselymes vajás burgonya - Rizi-bizi

**Desszert:** Almamorzsa vanília pudinggal

**Július 3-i délutáni szabadidős program:**

(Forrás Hotel vendégeinek INGYENES) - fürdőbelépő 1 500 Ft/fő + 27% ÁFA

16<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés

20<sup>30</sup> Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

**Július 4-i tanulmányi kirándulás:**

- Szegedi partfal

- Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya

- Tápéi szivattyútelep

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

Általános szerződési feltételek konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszairigazítást. 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.

..... 2014. ....

## **XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróváron**

Az Ifjúsági Napok célja, hogy a fiatal mérnökök a Társaság keretei között bemutatkozhasanak, megismerhessék egymást, bővíthessék szakmai kapcsolataikat, szakmai tudásukat, fejleszthessék előadói készségüket.

A 2014. évi, XXI. Ifjúsági Napokra

### **2014. szeptember 18-19-én, Mosonmagyaróváron**

kerül sor, az Ifjúsági Bizottság rendezésében. A rendezvényre elsősorban a Társaság 35 év alatti tagjait várjuk dolgozattal vagy poszterrel, de azon a Társaság bármely tagja és bármely érdeklődő, korhatártól függetlenül részt vehet.

A jelentkezés és a részvétel feltételei a Társaság honlapjáról ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)) letölthetők.

Az előadások és a poszterek témaköreit előzetesen nem kötjük meg, jelentkezni lehet a hazai vízgazdálkodást érintő bármely témával. A jelentkezések függvényében alakítjuk ki a szakmai szekciókat. A kiállított poszterek bemutatása külön szekció keretében történik. A poszterek javasolt mérete 84x120 cm.

Dolgozattal és poszterrel jelentkezni lehet **2014. június 27-ig** az itt mellékelt, kitöltött jelentkezési lap és egyoldalas tartalmi vázlat elektronikus levélben történő beküldésével a következő címre: **edit@hidrologia.hu**.

Az előkészítő bizottság a dolgozatok, poszterek bejelentését visszaigazolja, ha szükséges, javaslatot tesz azok végleges tartalmára, és közli a jelentkezőkkel a formai követelményeket.

A dolgozatok teljes szövegének és a poszterek digitális anyagának beküldési határideje: **2014. szeptember 1.** A kiállításra kerülő eredeti posztereket személyesen kell elhozni az Ifjúsági Napok megnyitójára.

A beérkező anyagokat az előkészítő bizottság lektorálja, vagy lektoráltatja, szükség esetén egyeztet a szerzővel annak módosításáról. A résztvevők szavazata alapján kiválasztásra és jutalmazásra kerül a 35 év alatti szerzők által bemutatott két „*legtartalmasabb előadás*” és két „*legtartalmasabb poszter*”.

A rendezvényen való részvételre **2014. szeptember 1-ig** lehet jelentkezni az MHT Hírei-nek következő számában és a társasági honlapon hamarosan megjelenő jelentkezési lap beküldésével.

Az Ifjúsági Napok megnyitóját 2014. szeptember 18-án 10 órakor tartjuk, de lehetőség lesz már szeptember 17-ére is szállást és vacsorát igényelni.

A programok befejezését szeptember 19-én 15 órára tervezzük.

*Előkészítő bizottság*

## JELENTKEZÉSI LAP

A Magyar Hidrológiai Társaság által 2014. szeptember 18-19. között rendezendő

Ifjúsági Napokon dolgozattal / poszterrel részt veszek

Név: .....Beosztás: .....

Munkahely/iskola: .....

Munkahely/iskola postacíme: .....

irányítószáma: .....

Telefonszám: ..... E-mail-cím: .....

Előadást tartok / posztert állítok ki a következő címmel:

Szerzők: .....

Cím: .....

Rövid tartalom: .....

Az előadásokhoz a helyszínen a technika biztosítva.

.....2014. ....

.....  
aláírás

A jelentkezési lap az Internetről is letölthető ([www.hidrologia.hu](http://www.hidrologia.hu)).

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Brisbane</b> (Ausztrália)	<b>2014.04.29.-05.01.</b>	Ozwater'14 – „Vizet mindenkinek” <a href="http://www.ozwater.org/ol4callforpapers">www.ozwater.org/ol4callforpapers</a>
<b>München</b> (Németország)	<b>2014.05.05-09.</b>	IFAT 2014 Nemzetközi vízügyi kiállítás <a href="http://www.ifat.de">www.ifat.de</a>
<b>Denver</b> (USA – Colorado)	<b>2014.05.08-09.</b>	Mélységi vizek jellemzése <a href="http://www.ngwa.org/Events-Education">www.ngwa.org/Events-Education</a>
<b>Algavre</b> (Portugália)	<b>2014.05.27-29.</b>	Városi víziközművek <a href="http://www.wessex.ac.uk/uw2014">www.wessex.ac.uk/uw2014</a>
<b>Moszkva</b> (Oroszország)	<b>2014.06.03-06.</b>	ECWATECH 2014 Nemzetközi víz fórum <a href="http://www.ecwatech.com">www.ecwatech.com</a>
<b>Trebinje</b> (Bosznia-H.ovina)	<b>2014.06.11-15.</b>	Karszt, határok nélkül <a href="http://www.karstwithoutboundaries2014.org">www.karstwithoutboundaries2014.org</a>
<b>Peking</b> (Kína)	<b>2014.06.14-17.</b>	Víz-, energia-, klímabiztonság <a href="http://www.iseis.org/sw2014">www.iseis.org/sw2014</a>
<b>Párizs</b> (Franciaország)	<b>2014.06.16-17.</b>	Kovács-kollokvium – Hidrológia, vízbiztonság <a href="http://iahs.info/news.do?news_id=70#.UvyK52J5NuK">http://iahs.info/news.do?news_id=70#.UvyK52J5NuK</a>
<b>Poznan</b> (Lengyelország)	<b>2014.06.17-19.</b>	Fenntartható öntözés <a href="http://www.wessex.ac.uk/irrigation2014">www.wessex.ac.uk/irrigation2014</a>
<b>Poznan</b> (Lengyelország)	<b>2014.06.18-20.</b>	Árvízvédelem és helyreállítás <a href="http://www.wessex.ac.uk/friar2014">www.wessex.ac.uk/friar2014</a>
<b>Athén</b> (Görögország)	<b>2014.07.14-17.</b>	Nemzetközi vízügyi konferencia <a href="http://www.atiner.gr/water.htm">www.atiner.gr/water.htm</a>
<b>Dallas</b> (USA - Texas)	<b>2014.09.07-10.</b>	Víz-újrahasznosítás <a href="http://www.watereuse.org/symposium29">www.watereuse.org/symposium29</a>
<b>Sarawak</b> (Malajzia)	<b>2014.09.07-12.</b>	Nemzetközi Városi Csatornázási Konferencia <a href="http://www.13icud2014.com">www.13icud2014.com</a>
<b>Freiberg</b> (Németország)	<b>2014.09.21-25.</b>	Uránbányászat és hidrogeológia <a href="http://tu-freiberg.de/umh-vii-2014">http://tu-freiberg.de/umh-vii-2014</a>
<b>Deggendorf</b> (Németország)	<b>2014.09.22-24.</b>	Dunai országok hidrológiai konferenciája <a href="http://www.danubeconference.org">www.danubeconference.org</a>
<b>Antalya</b> (Törökország)	<b>2014.10.12-17.</b>	Sekély tavak – Nemzetközi konferencia <a href="http://www.shallowlakes2014.org">www.shallowlakes2014.org</a>
<b>Vancouver</b> (Kanada)	<b>2015.04.10-11.</b>	Klímaváltozás: hatások és válaszok <a href="http://on-climate.com/the-conference-2015">http://on-climate.com/the-conference-2015</a>
<b>Daegu</b> (Dél-Korea)	<b>2015.04.12-17.</b>	Víz Világforum <a href="http://worldwaterforum7.org/en">http://worldwaterforum7.org/en</a>
<b>Edinburgh</b> (Skócia)	<b>2015.05.25-29.</b>	XV. IWRA kongresszus <a href="http://www.worldwatercongress.com">www.worldwatercongress.com</a>

## BESZÁMOLÓK

### TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

#### Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály közleménye

Társaságunk Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztálya március 18-i előadótülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta:

- elnök: Bódás Sándor ☎ 30/921-3491, ✉ [bodas.sandor@upemail.hu](mailto:bodas.sandor@upemail.hu)
- tagok: Dr. Salacz Tamásné ☎ 1/355-3207  
Ullrich Edéné ☎ 30/467-8954, ✉ [ullrichedene@t-online.hu](mailto:ullrichedene@t-online.hu)  
Zerkovitz Tamás ☎ 20/941-9176, ✉ [zerko@hidrokomplex.hu](mailto:zerko@hidrokomplex.hu)  
Kis Péter ☎ 1/453-4353, ✉ [kis@hidrokomplex.hu](mailto:kis@hidrokomplex.hu)

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a Szakosztály tagjainak ajánlásait.

#### Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye

Társaságunk Nyugat-dunántúli Területi Szervezete március 17-i előadótülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta:

- elnök: Bócz Brigitta Noémi ☎ 30/561-0827, ✉ [bocz.brigitta@nyuduvizig.hu](mailto:bocz.brigitta@nyuduvizig.hu)
- tagok: Németh József ☎ 30/235-2019, ✉ [nemethj@vasiviz.hu](mailto:nemethj@vasiviz.hu), [nemjosef@chello.hu](mailto:nemjosef@chello.hu)  
Horváth Tivadar ☎ 30/300-4218, ✉ [horvath.tivadar@nyuduvizig.hu](mailto:horvath.tivadar@nyuduvizig.hu)

A jelölőbizottság megkezdte munkáját, és várja a Területi Szervezet tagjainak ajánlásait.

### TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

#### Előadótülés Sopron árvízhelyzetéről

A Soproni és a Győri Területi Szervezet február 28-i közös előadótülésének témája annak az árvízvédelmi beruházásnak a terve volt, mely bekerült a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság 2014 és 2020 közötti időszakban megvalósítandó feladatai közé.

A nagy érdeklődést kiváltó rendezvény **Koch Péter** tagtársunk szakmai bevezetőjével kezdődött, majd **Szilbekné Molnár Katalin** vízrendezési osztályvezető adott általános tájékoztatást a Magyarországon és az ÉDUVIZIG működési területén épített / építhető tározókról. Megtudtuk, hogy hazánkban 1656 ellenőrzött tározót tartanak nyilván, és az elmúlt 5 évben 36 milliárd Ft-ot fordítottak erre a célra. Az Igazgatóság 3 milliárd Ft-os ígéretet kapott a következő időszak ilyen jellegű beruházásaira, és ezek közt szerepel az Ikva és a Sós-patakok árvizeinek szabályozását szolgáló tározók építése.

**Dunai Ferenc** árvízvédelmi osztályvezető részletesen ismertette azt a tervet, mely Sopron árvíz-kockázatának minimalizálását tűzte ki célul, és két megoldásra tett javaslatot. Mindkettőben egy árvízi tározó építése szerepel a város felett. Az építendő gát és a tározó többcélú; a gáton vezet például a várost nyugatról elkerülő mentesítő út.

A hozzászólók elégedetten nyilatkoztak a terv megvalósításának ígéretéről, de kétségeiket is kinyilvánították, miszerint eddig se volt túlságosan meggyőző a város illetékeseinek támogatása, a megoldást pedig nehezítik az igénybe veendő területek igen bonyolult tulajdonviszonyai és a nehéz pénzügyi helyzet.

*Németh Kálmán  
a Területi Szervezet alelnöke*

# FELHÍVÁSOK

## PÁLYÁZATOK

### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2014-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 összerterékű 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 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 pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat — amennyiben megfelel a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 6. §-ában szereplő feltételeknek — három kategóriában (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) **Mosonyi különdíjat** is nyerhet. A Mosonyi különdíjra pályázni nem kell, az alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2013. július 1-től 2014. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be.
5. 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 diplomamunkát (nyomtatott formában),
  - a diploma másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást,
  - a jelentkezési lapot,
  - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat 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 mellékletként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

**A jelentkezés határideje: 2014. 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 2014. novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. Az arra érdemes pályázók minden kategóriában a díjakon kívül dicséretben, könyvjutalomban is részesíthetők.

A pályázók — 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.

### **Stockholmi Ifjúsági Víz Díj**

A Stockholm Junior Water Prize (SJWP) cím elnyeréséért 2014-ben is megrendezésre kerülő nemzetközi diák-pályázaton a résztvevőknek elméleti vagy gyakorlati szinten kell bemutatniuk a víz társadalmi szerepét, a vízminőség javítás, a vízkészlet-gazdálkodás, a vízvédelem, vagy a víz- és szennyvízkezelés jelentőségét helyi, regionális, országos vagy globális környezetben. Az 5000 dollárral és egy szoborral díjazott, angol nyelvű versenyen — melyen 2013-ban már egy magyar csapat is szerepelt — a résztvevő országok nemzeti vetélkedőinek győztesei vehetnek részt 1-3 fős csapattal.

A 2014. évi hazai verseny rendezője — számos partnerszervezet támogatásával — a GWP Magyarország, védnöke Áder János köztársasági elnök. Nevezni egyénileg, vagy maximum háromfős csapattal, 15-20 éves középiskolásoknak lehet a [www.ifvizdij.hu](http://www.ifvizdij.hu) honlapon, ahol minden további információ is megtalálható.

**Határidő: 2014. április 15.**

### **SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A**

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2013-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból

a Magyar Hidrológiai Társaság **792.336 Ft**-ot,

a Hydrologia Hungarica Alapítvány pedig **14.484 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2013. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben sem feledkezzenek meg.

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma:

**19815785-2-43**

Tájékoztatjuk mindazokat, akik a korábbi években a Hydrologia Hungarica Alapítvány részére ajánlották fel személyi jövedelemadójuk 1%-át, hogy az Alapítvány Kuratóriuma a 2013. adóévvél kezdődően erről a támogatási lehetőségről a Magyar Hidrológiai Társaság javára lemondott, a Társaság közhasznú státuszának megerősítése érdekében.

Kérjük tehát, hogy jövőbeli felajánlásukban kedvezményezettként a Magyar Hidrológiai Társaságot szíveskedjenek megjelölni.



## TÁJÉKOZTATÓK

### TERÜLETI SZERVEZETEK 2014. ÉVI VEZETŐSÉGVÁLASZTÁSA

A Magyar Hidrológiai Társaság működési egységeinek négyévenkénti vezetőségválasztására 2014. évben ismét sor kerül. **A választás ügyviteli követelményeit és a részletes szabályozást a Társaság Ügyrendjének 2. sz. melléklete tartalmazza**, amely honlapunk bal oldali sávjában, a *Szervezeti egységek választása 2014.* menüpont alatt is megtalálható. A vezetőségválasztást megelőzően legalább két hónappal a működési egység vezetősége az egyik ülésén összeállítja a jelölőbizottságra vonatkozó javaslatát, amely elnökből és legalább két tagból áll.

A **jelölőbizottság-választást** az előadóülés meghívójában fel kell tüntetni.

A taggyűlés a jelölőbizottság elnökét és tagjait egymás után, nyílt szavazással, egyszerű szótöbbséggel választja meg. Az esetben, ha a jelölőbizottság elnökségére jelöltek közül a szükséges szavazatot egyik sem kapja meg, a bizottság elnöke a vezetőség jelöltje lesz. Továbbá hasonló módon kell eljárni akkor is, ha a kellő számú szavazattal megválasztott bizottsági tagok száma nem éri el a vezetőség által javasolt létszámot. Vagyis ebben az esetben a bizottságot ki kell egészíteni a vezetőség által javasolt azon jelölttel vagy jelöltekkel, akik az ilyen jelöltek közül (sorban egymás után) a legtöbb szavazatot kapták.

**A jelölőbizottság névsorát, telefonszámát, mail címét a Társaság honlapján és a Magyar Hidrológiai Társaság Híreiben közzé kell tenni**, hogy a bizottsághoz fordulva a működési egység teljes tagsága megtehesse a vezetőségre vonatkozó javaslatait.

A **vezetőségválasztó taggyűlés** idejét és helyét, továbbá a napirendet a vezetőség határozza meg, és azt a Társaság honlapján és a Magyar Hidrológiai Társaság Híreiben hirdeti meg; azzal, hogy egyidejűleg a határozatképtelenség esetére megjelölt új időpontot és helyet is közli. A vezetőségválasztó taggyűlés akkor határozatképes, ha azon a működési egység tagjainak több mint fele jelen van. A határozatképtelenség esetére megjelölt új időpontra összehívott taggyűlés már a jelenlevők számától függetlenül határozatképes.

A vezetőségválasztó taggyűlés az előterjesztett javaslatokról nyílt vagy titkos szavazással, egyszerű többséggel dönt. Vagyis a javaslat elfogadásához a jelen levő, szavazati joggal rendelkező tagok több mint felének a támogatása szükséges.

A vezetőségválasztó taggyűlést a működési egység a Társaság Titkárságával egyeztetett helyen és időben tartja meg.

A **vezetőségválasztó taggyűlésről jegyzőkönyv készül, amelyet a jegyzőkönyvvezető írja alá, és az erre megválasztott két tag szintén aláírásával hitelesíti. A jegyzőkönyv egy eredeti, hiteles példányát a Társaság Titkárságához meg kell küldeni.**

**A működési egységek vezetőségválasztásának eredményét a Társaság honlapján és a Magyar Hidrológiai Társaság aktuális Híreiben kell megjelentetni a nevek és a tiszt-ségek megjelölésével.**

Amikor az összes szakosztály és területi szervezet vezetőségválasztása megtörtént a megválasztottak névsorát a Hidrológiai Közlöny következő számában is meg kell jelentetni.

Minden, a választással összefüggő további kérdés, kérés esetén a Társaság Titkársága szívesen áll rendelkezésre a 36-1-201-7655, 06-30-249-6758, és a 06-30-278-2694-es telefonszámokon vagy az [edit@hidrologia.hu](mailto:edit@hidrologia.hu) mail címen.

*MHT vezetősége*

## ÚJ KÖNYV

A MONTAN-PRESS Kft. kiadásában megjelent

**id. Ősz Árpád: Meddő olajipari fúrások — Termálfürdők**  
című könyve, mely a termálfürdőket megyénként mutatja be, részletesen ismertette a víz-  
készlet feltárásának körülményeit, a kutak kiképzését és a vízminőségi adatokat.  
Színes fotók szemléltetik az egyes balneológiai és szabadidős célú létesítményeket.

A kiadvány *3000 Ft + 5% áfa* áron megrendelhető a kiadónál:

1027 Budapest, Csalogány u. 3/B; ☎ (1) 201-8083; ✉ [montanpress@t-online.hu](mailto:montanpress@t-online.hu).

## ÚJ CIKKEK

A **Mérnök Újság** legutóbbi számaiból az alábbi cikkeket ajánljuk olvasóink figyelmébe:

### 2014. február

- *Barsiné Pataky Etelka*: Vége a legalacsonyabb ár diktátumának?
- *Gilyén Elemér*: Realitásérzéssel — Széljegyzet az új operatív program céljaihoz és eszközeihez
- *Tomosi Károly*: Csatornákból érkező — Kis- és közepes méretű szennyvíztisztító telepek fejlesztési tapasztalatai
- *Kolencsikné Tóth Andrea – Madarász Tamás*: A Kútfő projekt — Felszínalatti vizekkel kapcsolatos kutatások a Miskolci Egyetemen
- *Sallai Ferenc*: Ha zöld a hatóság — A környezetigazgatás fejlődése
- *Zalavári István*: A „Prüfungingenieur” rendszer — Lehet-e követendő példa a tervellenőrzés német gyakorlata

### 2014. március

- Elindult az e-Mérnök rendszer
- *Csermely Gábor*: Vitás ügyekben — A Teljesítésigazolási Szakértői Szerv tapasztalatai
- *Dr. Hajtó Ödön*: Huszonöt éves a kamara — Negyed évszázaddal ezelőtti gondolatok
- *Rév András*: Szerződéses formák — Sikeresen beindult a TMSZ FIDIC-képzés

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:

**Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft** — az Osztrák Víz- és Hulladékgazdálkodási Szövetség lapja (2014. 1-2)

- *J. Schrittwieser et al.*: Tápanyaggazdálkodás a Duna vízgyűjtőterületén
- *L. Egle et al.*: Foszfor-visszanyerés szennyvízből és szennyvíziszapból
- *M. Zessner et al.*: Felső-ausztriai vízfolyások foszforterhelésének csökkentését szolgáló intézkedések hatékonysága
- *Stefan Haider*: Árvízi medertározás módszerei és problémái

**ZIP Magazin** — a zöld ipar szakmai folyóirata (2014. március)

- *Mester Nándor*: Környezettudatosan lakni és dolgozni
- *Kocsi Margit*: Formálódó új klímapolitika

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 33/2014.(II.18.) Korm. r.** Az idegennyelv-tudást igazoló államilag elismert nyelvvizsgáztatásról és a külföldön kiállított, idegennyelv-tudást igazoló nyelvvizsga-bizonyítványok Magyarországon történő honosításáról szóló 137/2008.(V.16.) Korm. rendelet módosításáról
- 1064/2014.(II.18.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótérve 1. prioritásának módosításáról
- 36/2014.(II.19.) Korm. r.** A tervpályázati eljárások szabályairól szóló 305/2011.(XII.23.) Korm. rendelet és a közbeszerzési eljárásokban elektronikusan gyakorolható eljárási cselekmények szabályairól, valamint az elektronikus árlejtés alkalmazásáról szóló 257/2007.(X.4.) Korm. rendelet módosításáról
- 11/2014.(II.21.) BM r.** A katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011.(XII.29.) BM rendelet módosításáról
- 2/2014.(II.21.) VM ut.** A Vidékfejlesztési Minisztérium Szervezeti és Működési Szabályzatáról
- 15/2014.(II.25.) VM r.** A papír alapú hiteles tulajdoni lap másolat, valamint térképmásolat integrált ügyfélszolgálaton (kormányablakokban) történő szolgáltatásával kapcsolatos egyes miniszteri rendeletek módosításáról
- 1092/2014.(II.28.) Korm. h.** A Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő fejlesztéséhez kapcsolódó állami infrastruktúra megépítésére vonatkozó kötelezettségvállalásról
- 18/2014.(III.4.) BM r.** Az átmeneti ivóvízellátás biztosításával kapcsolatos költségek támogatásáról
- 1099/2014.(III.4.) Korm. h.** Az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 1998. november 3-i 98/83/EK tanácsi irányelv előírásainak megfelelő minőségű ivóvíz átmeneti biztosításának folyamatosságához szükséges előirányzat-átcsoportosításokról
- 1109/2014.(III.6.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótérve 1. prioritásának módosításáról
- 1115/2014.(III.6.) Korm. h.** A KEOP-1.2.0/09-11-2011-0056 azonosító számú („Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése” című) nagyprojekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a projekt második szakaszában felmerülő költségek fedezetének biztosításáról
- 1121/2014.(III.6.) Korm. h.** A 2014–2020 közötti források felhasználásának előfeltételeiként meghatározott, a víz szektort érintő előzetes feltételek teljesítéséről

- 21/2014.(III.10.) BM r.** A belügyminiszter által alapított és adományozott elismerésekről szóló 37/2012.(VIII.2.) BM rendelet módosításáról
- 18/2014.(III.10.) VM r.** A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007.(V.10.) KvVM rendelet és a vidékfejlesztési miniszter által adományozható díjakról és más elismerésekről szóló 58/2012.(VI.25.) VM rendelet módosításáról
- 83/2014.(III.14.) Korm. r.** A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról
- 84/2014.(III.14.) Korm. r.** A szennyvízelvezetési és -tisztítási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 29/2013.(II.12.) Korm. rendelet módosításáról
- 22/2014.(III.14.) VM r.** A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvénnyel összefüggésben egyes agrár- és környezetvédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról
- 1141/2014.(III.14.) Korm. h.** A KEOP-2.1.2/2F/09-2011-0004 azonosító számú („Szeged belvárosi árvízvédelmi rendszer fejlesztése” című) projekt támogatásának növeléséről
- 1143/2014.(III.14.) Korm. h.** A KEOP-1.2.0/09-11-2012-0014 azonosító számú („A siófoki szennyvízelvezetési agglomeráció szennyvízgyűjtése és szennyvíztisztítása” című) projekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a projekt második szakaszában felmerülő költségek fedezetének biztosításáról

## ÉVFORDULÓK

**1739. április 15-én**, az ausztriai Eisenerzben született *Winterl József Jakab* orvos, kémikus, botanikus, egyetemi tanár. A magyarországi bányavárosok főorvosa, majd 1770-től a nagyszombati egyetemen a kémia-botanikai tanszék vezetője volt. Sokoldalú kísérletező, aki többek között ásványvíz-elemzésekhez is kidolgozta az analitikai metodikát. (Elhunyt Pesten, 1809. november 23-án.)

### 1764 április

A Pozsony vármegyei Szenc (Szempe, ma a szlovákiai Senec) városában megalakult a piaristák Collegium Oeconomicum-a, az első hazai műszaki-gazdasági szakiskola, amely elsősorban a Kamara és a megyék számára képzett fiatal mérnököket. Az intézet létesítését főként az indokolta, hogy a közigazgatás számos alsóbb ágazatában egyre komolyabb gondokat okozott olyan szakemberek hiánya, akik a számvitelben, a kereskedelmi számtanban és a gyakorlati mérnöki tudományokban is járatosak. Az ország útjainak javítása, a folyók szabályozása, a mocsarak lecsapolása a gyakorlati mértan és mechanika ismerete nélkül nem volt végrehajtható. Noha a kísérletnek szánt úttörő szerepű iskola mindössze 17 évig működött (ráadásul az oktatási épület 1776-ban leégett), az állam e tanintézet létesítésével lépett a műszaki-gazdasági nevelés mindinkább fontossá váló útjára.

### 1839. április 4.

Siklós várában megalakult a Fekete-víz Lecsapoló Társulat, amely *Beszédes József* tervei alapján 1880-ig 1,1 millió m<sup>3</sup> földmunkát végzett a feladat megvalósítása érdekében. A társulat többszöri szünetelés után 1896-ban Fekete-Pécsi és Egerszegi Vizlecsapoló Társulat néven alakult újjá.

**1839. április 9-én**, Debrecenben született *Könyves Tóth Mihály* mérnök. Kezdetben a Köz-munka- és Közlekedésügyi minisztérium dolgozójaként, később magánmérnökként számos vasútépítési munkában vett részt. Jelentékeny szerepet vállalt a Dráva szabályozási feladatainak elvégzésében, valamint a budapesti vízmű kútjainak kiépítésében. Szakcikkei a mérnök-egylet közlönyében jelentek meg. (Elhunyt Budapesten, 1918. november 18-én.)

### 1914. április

Hatalmas károkat okozott Torontál vármegyében a tavaszi árvíz, amely leginkább Borsca és Bálványos falvakat sújtotta. Borsca lakosságát a közeli Pancsovára kellett áttelepíteni.

**1939. április 22-én**, Debrecenben elhunyt *Korbély József* társulati igazgató-főmérnök. Elméleti és gyakorlati munkásságával jelentősen hozzájárult a Tisza-szabályozás fejlődéséhez. Nevéhez fűződik a Berettyó Vizszabályozó Társulat árvédelmi rendszerének és belvízrendezésének kiépítése. (Született Hódoscsépányban, 1864. szeptember 10-én.)

### 1964. április

A hirtelen olvadás és az esőzés nagy árhullámot és belvízi elöntéseket idézett elő a Bodrogon és a Felső-Tiszán. A védekezés során a Tisza mentén több helyen lokalizációs töltéseket építettek az esetlegesen kitörő vizek felfogására. Az áradás csúcsidőszakában napi 5-6000 ember vett részt a védekezésben.

*Összeállította: Fejér László  
a Vízügyi Történeti Bizottság elnöke*

## SZEMÉLYI HÍREK

### KITÜNTETÉSEK

Nemzeti ünnepünk alkalmából tagtársaink az alábbi állami kitüntetéseket kapták.

Áder János köztársasági elnök:

**Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozata** kitüntetést adományozott **Jakus György**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság szakértője részére a közszolgálatban és a vízügyi szakterületen végzett több évtizedes eredményes szakmai tevékenysége elismeréseként;

**Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozata** kitüntetést adományozott **Vasas István**, az Észak-magyarországi VIZIG osztályvezetője részére a vízrendezés területén kimagasló szakmai hozzáértéssel végzett több évtizedes munkája elismeréseként;

**Magyar Érdemrend Lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozott **dr. Bakonyi Péter Dániel**, a VITUKI Kft. Hidrológiai Intézet vezetője részére évtizedes egyetemi oktatói munkája, valamint a hazai vízmérnöki tudományos kutatás területén végzett magas szintű szervezői, irányítói munkája elismeréseként;

**Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozott **dr. Herodek Sándor**, a Balatoni Limnológiai Intézet tudományos tanácsadója részére a Balaton vízminőségének romlását okozó tényezők feltárásában és a folyamat sikeres visszafordításának tudományos megalapozásában kifejtett példaértékű és eredményes munkája elismeréseként.

Pintér Sándor belügyminiszter, kimagasló szakmai tevékenységük elismeréseként, születésnapjuk alkalmából **festmény emléktárgyat** ajándékozott:

**Felkai István**, a KÖTIVIZIG szakaszmérnökség-vezetője és

**Perényi Gábor**, a KÖDUVIZIG igazgatója részére.

*A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!*

## MEGEMLEKEZÉSEK

Szomorúan tudatjuk, hogy február 3-án, életének 87. évében elhunyt

### **dr. Janzó József**

tagtársunk, gyémántdiplomás mérnök, a MÉLYÉPTERV nyugalmazott osztályvezetője.

A budapesti Műegyetemen 1950-ben szerzett diplomát, 1979-ben pedig doktori címet. Először a Földmérő és Talajvizsgáló Irodában, majd a Közműtervező Irodában dolgozott, 1954-től pedig — 1986-ban történt nyugdíjazásáig — a Mélyépítési Tervező Iroda szerkesztőtervezője, szakosztályvezetője, osztályvezetője volt. Tervezői munkássága felölelte a mélyépítési létesítmények valamennyi ágát. Országos jelentőségű munkái: a Fővárosi Felsővízmű, a Keleti Főcsatorna vízkivételi műve, a Csepeli Vasmű víztornya valamint a gellérthegyi, az óbudai és több más víztároló. Nyugdíjba menetele után építési szakértőként tevékenykedett, és részt vállalt több egyetem és főiskola oktatási feladataiban.

Széleskörű szakirodalmi tevékenységét egy kéziratot kiadvány (*Vasbeton és feszített vasbeton ivóvíztárolók tervezése és üzemeltetése*), négy — társszerzőként jegyzett — műszaki könyv és mintegy 50 szakcikk jelzi.

Munkáját egyetemi docensi címmel és számos kitüntetéssel ismerték el, életművét pedig 1999-ben Széchenyi díjjal, 2004-ben pedig a Budapesti és Pest megyei Mérnöki Kamara örökös tagságával jutalmazták.

Társaságunk Közép-Duna-völgyi Területi Szervezetének és Vízépítési Szakosztályának 1988 óta volt tagja.

\* \* \*

Megrendülten tudatjuk, hogy február 27-én, életének 87. évében elhunyt

### **Sági Jenő**

tagtársunk, aranydiplomás mérnök, az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság Kalocsai Szakaszmérnökségének nyugalmazott vezetője.

1952-ben végzett a Budapesti Műszaki Egyetemen, és helyezkedett el a bajai székhelyű Árvédelmi és Folyamszabályozási Hivatalnál. Az ár- és belvízvédelem, öntözés terén végzett munkája elismeréseként 1955-ben kinevezték az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság néven megalakult hivatal Kalocsai Szakaszmérnökségének vezetőjévé, ahol irányítása alatt jelentős vízépítési műtárgyak, hidak, kikötői létesítmények épültek. 1965-től szakaszvédelem vezetőként vett részt az ár- és belvízvédekezéseken. Kiemelt figyelmet szentelt a dokumentálásnak, szakmai fotói felbecsülhetetlen műszaki értékkel bírnak.

Kitartó szervező munkáját a vízügyi szolgálat kitüntetésekkel és főhatósági vezetői állásajánlattal ismerte el, de ő 1987 végéig Kalocsán maradt. Nyugdíjazását követően tanácsadói, műszaki ellenőri feladatokat vállalt, utolsó éveit pedig visszaemlékezéseinek kötetekbe rendezésével töltötte.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*