

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



**2014.**  
**MÁRCIUS**

# TARTALOM

<b>RENDEZVÉNYNAPTÁR</b>	<b>2014. március</b>	<b>1</b>
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK .....		3
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK .....		7
Nyugat-dunántúli VIZIG programajánlata .....		7
Víz világnapi pályázatok és programok .....		7
<b>ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK</b>		<b>8</b>
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....		8
XXXII. Országos Vándorgyűlés Szegeden .....		8
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK .....		12
<b>BESZÁMOLÓK</b>		<b>13</b>
TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI .....		13
Győri Területi Szervezet közleménye .....		13
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....		13
Előadóiülés Sopronban az ivóvíz-biztonság tervezéséről.....		13
TÁRSINTÉZMÉNYI ESEMÉNYEK .....		13
Megalakult az OVF Tudományos Tanácsa .....		13
<b>FELHÍVÁSOK</b>		<b>15</b>
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....		15
PÁLYÁZATOK .....		16
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat.....		16
Stockholmi Ifjúsági Víz Díj.....		18
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....		18
<b>TÁJÉKOZTATÓK</b>		<b>19</b>
ÚJ KIADVÁNYOK .....		19
ÚJ CIKKEK .....		19
ÚJ JOGSZABÁLYOK .....		21
ÉVFORDULÓK.....		21
<b>SZEMÉLYI HÍREK</b>		<b>23</b>
KITŰNTETÉSEK .....		23
MEGEMLÉKEZÉSEK .....		23

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
<b>március 6.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> OMSZ székház II. Kitaibel Pál 1.	A 2013-as év éghajlati és vízügyi jellemzői <i>előadás címeik a 3. oldalon</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szo. MMT Éghajlati Szo.	<i>előadók neve a 3. oldalon</i>
<b>március 8-9.</b> szombat vasárnap 14 <sup>00</sup> 9 <sup>30</sup>	<b>Miskolc</b> Városi Sportuszoda Egyetem u. 2.	<b>Víz világnapi úszverseny</b> <i>információk a 3. oldalon</i>	Borsodi TSz. MVSI Kft. BAZ megyei Úszósövetség	<i>további felvilágosítás:</i> Fázold Ádám ☎ (20) 220-9545
<b>március 13.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	III. Junior Szimpózium díjazottjainak előadása <i>előadás címeik és rövid kivonatok a 3. oldalon</i>	Csatomázasi és Szennyvíztisztítási Szo.	<b>Ea:</b> Muhi Alexandra Madarász Emese Kiss Katalin
<b>március 13.</b> csütörtök 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Leonardo-projekt: a Mike 11 szoftver alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatok <i>rövid összefoglaló a 4. oldalon</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szo.	<b>Ea:</b> dr. Nagy Zs., Liptay Z. A. Szilágyi A., dr. Kovács P.
<b>március 17.</b> hétfő 13 <sup>00</sup>	<b>Szombathely</b> NYUVIZIG székház Vörösmarty u. 2.	Csodálatos vízmolekula Archív filmek a hazai vízgazdálkodás történetéből Vízügyi szakfolyóiratok jelenlegi helyzete és jövője <b>Jelölő Bizottság megválasztása</b>	Nyugat-dunántúli TSz.	<b>E:</b> Nádor István <b>Ea:</b> dr. Szilágyi Lajos Fejér László
<b>március 18.</b> kedd 10 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház <b>IX. Üllői út 25. III. 320.</b>	Az ivóvízbiztonság javításának kihívásai - Membrán technológia az ivóvízkezelésben	Vízminőségi és Víztechnológiai Szo.	<b>Ea:</b> Palicska János <b>Hsz:</b> Kiss Péter Zerkowitz Tamás
<b>március 18.</b> kedd 14 <sup>00</sup>	<b>Sopron</b> Soproni Vízmű székház Bartók Béla u. 42.	Jogszabályi változások a víziközmű szolgáltatásban <i>témavázlat a 4. oldalon</i>	Soproni TSz.	<b>Ea:</b> Varga Akos
<b>március 19.</b> szerda 10 <sup>00</sup>	<b>Baja</b> ADUVIZIG szakaszmétn. Szeremlei u. 80.	<b>Víz világnapi előadóülés</b> Magyar vízügyesek Mongóliában	Bács-Kiskun m. TSz. ADUVIZIG	<b>Ea:</b> Koch György
<b>március 19.</b> szerda 10 <sup>00</sup>	<b>Tatabánya</b> ÉDV Zrt. Irányítóközpont Sárberek 100.	A 2013. júniusi árvíz tapasztalatai és az ehhez kapcsolódó helyreállítási munkák <i>előadás címeik és rövid kivonatok az 5. oldalon</i>	Komárom-Esztergom m. TSz. Vízellátási Szo.	<b>Ea:</b> Német J., Monostori J. Botos T., Hörömpöli S. Balogh Zs., Csörnyei G.
<b>március 19.</b> szerda 14 <sup>00</sup>	<b>Budapest</b> City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Vízgazdálkodási eredmények a Duna-régió stratégiában	Vízgazdálkodási Szo.	<b>Ea:</b> Perger László
<b>március 21.</b> péntek 14 <sup>00</sup>	<b>Debrecen</b> TIVIZIG székház Hatvan u. 8-10.	A Berettyó és a Tisza folyó fővédvonalainak árvízvédelmi fejlesztése EU-s pályázati forrásból <i>témavázlat a 6. oldalon</i>	Hajdú-Bihar m. TSz.	<b>Ea:</b> Sándor Attila

<b>március 25.</b> kedd 10 <sup>00</sup>	<b>Paks</b> Paksi Atomerőmű Zrt.	<b>Víz világnapi rendezvény</b> Az energiatermelés vízgazdálkodási kérdései Tolna megyében	Tolna m. TSz.	<i>A rendezvény szervezés alatt, további információk a honlapon</i>
<b>március 27.</b> csütörtök 8 <sup>45</sup>	<b>Szolnok</b> NEFAG. Erdei Műv. Ház Kaán Károly út 5.	<b>Víz világnapi rendezvény</b> „Térségünk a Közép Tisza” <i>kiegészítő információk a 6. oldalon</i>	Szolnoki TSz. NEFAG Erdei Műv. Ház	<i>további felvilágosítás: Tóth Ildikó ☎ (30) 445-8863 Váriné Sz. I. ☎ (56) 501-934</i>

**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 Magyar Mérnöki Kamara 2013. november 30-ig fogadott be pályázatokat, azok közül is kizárólag azokat, amelyek 2013. december 31-ig lezárultak. Fentiek értelmében a 2014. január hónapra benyújtott kredites rendezvényeket a Kamara már nem akkreditálta.

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

### **Március 6. Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály valamint a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztály közös előadóülése**

*előadók és előadáscímek:*

*Dr. Lakatos Mónika, Kovács Tamás, Vincze Enikő (OMSZ): A 2013-as év értékelése éghajlati szempontból*

*Kolláth Kornél (OMSZ): Veszélyes időjárási események 2013-ban*

*Dr. Bonta Imre, Homokiné Ujváry Katalin(OMSZ): A 2013. júniusi dunai árvíz időjárási háttere*

*Csik András (OVF-OMSZ): A 2013-as dunai árhullám és az év vízjárása*

*Szalai József (OVF): Talajvízszint-változások 2013-ban*

*Varga György (OVF), Kravinszkaja Gabriella (KDT-VIZIG): A Balaton vízháztartásának aktuális kérdései*

\* \* \*

### **Március 8-9. Víz világnapi úszóverseny**

A hagyományos — az idén már 18. alkalommal megrendezésre kerülő — úszóverseny országos szintű, melyre szlovák, román, osztrák és ukrán egyesületek versenyzői is meghívást kaptak.

A verseny március 8-án (szombaton) 14:00, 9-én (vasárnap) 9:30 órakor kezdődik.

A verseny részletes programja megtalálható a [www.mvsi.hu](http://www.mvsi.hu) honlapon. További tájékoztatás kérhető dr. Fázold Ádámtól: ☎ (20) 220 9545, ✉ fazolda@freemail.hu.

\* \* \*

### **Március 13. Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály előadóülése**

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

A most induló előadássorozattal lehetőséget kívánunk biztosítani a Szimpózium díjazottjainak, hogy kutatási és üzemeltetési eredményeiket egy félórás előadásban is ismertethessék. Szeretnénk bemutatni a vizes ágazat ifjú tehetségeit, lehetőséget teremteni a tapasztalatcserére, és felhívni az egyetemi ifjúság figyelmét Társaságunk programjaira.

*előadáscímek és rövid kivonatok:*

*Muhi Alexandra (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék): Városi csapadékvíz-lefolyás nehézfém szennyezései*

A települési környezetben lejátszódó folyamatokat vizsgálva több tanulmány is jelentős mértékű szennyeződést állapított meg. Ennek mennyiségileg nagy részét por, hulladék, szerves anyagok, stb. teszik ki, azonban veszélyességüket tekintve szintén fontosak a mikroszennyezők, azon belül is egyes nehézfémek (cink, réz, ólom, nikkel, kadmium, króm, antimon. Az előadás Budapest III. kerületének egy részén végzett vizsgálatok eredményeivel valamint a városi csapadékvíz lefolyásban megjelenő és a csatornahálózatba jutó nehézfém-terhelés becslésével foglalkozik.

*Madarász Emese (SzIE, Ybl Miklós Építéstudományi Kar):* **Nagyvárosi szennyvíztisztítók szabályozható hatásfokú előülepítőjének koncepciója**

A szennyvíz számos továbbhasznosítható lebegőanyag komponenset tartalmaz. Erre a célra az előülepítő medencékből kikerülő nyersiszap a legalkalmasabb. Az életmódbeli változások következtében a szennyvíz összetétele és minősége is megváltozott. Az eleveniszapos szennyvíztisztítási rendszerekben elengedhetetlen a megfelelő mennyiségű szubsztrát jelenléte a nitrogén eltávolítás hatásfokának fenntartásához, ezért nem cél minden lebegőanyagot eltávolítani, sokkal fontosabb megtalálni az egyensúlyt az eleveniszapos medencék tápanyagigénye és a rothasztók nyersiszap igénye között.

*Kiss Katalin (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék):* **Előülepítő medencék folyamatainak mérése és modellezése**

A szennyvíztisztítás folyamatában az előülepítés célja az úszó- és lebegőanyagok eltávolítása. A különböző tervezési irányelvek ennek mértékét a hidraulikai tartózkodási idő függvényében adják meg, így a méretezés csupán a tartózkodási idő és a fajlagos felületi terhelés alapján történik. Az előülepítő áramlástani, transzport- és ülepedési folyamataira vonatkozóan mérések és a numerikus-áramlás szimuláció együttes alkalmazásával a műtárgy méretezése és üzemmenete lényegesen pontosabbá tehető. Az előadás bemutatja egy előülepítő helyszíni áramlásmérési kampányát, valamint a medence leválasztási hatásfokának vizsgálatát különböző felületi terhelések mellett.

\* \* \*

**Március 13. Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály előadói ülés**

*rövid összefoglaló:*

Az előadói ülés célja, hogy bemutassa a KDV-VIZIG, a BME, a Temesvári Műszaki Egyetem, a NEKI Budapesti Kirendeltsége és a DHI által lebonyolított KNOCH projektet, melynek keretében oktatásokon ismertették a MIKE 11 szoftverrel történő modellezés alapjait: az árvízi modellezést, a csapadék-lefolyás modellezést, a vízminőségi modellezést és a hordaléktranszport modellezést. Az előadók ismertetik és összefoglalják az oktatások, valamint a MIKE 11 szoftver használatának tapasztalatait.

\* \* \*

**Március 18. Soproni Területi Szervezet előadói ülés**

*témavázlat:*

- víziközmű-szolgáltatás 2011. évi CCIX. törvénye és az 58/2013 kormányrendelet
- létrejött a MEH felügyeleti szerve (működési engedélyek szükségessége)
- központi ármegállapítás
- keresztfinanszírozás megszüntetése
- szolgáltatók integrációja (felhasználói egyenérték)
- kiszervezett feladatok korlátozása
- a vagyoni, a szolgalmi jog bejegyzések és a közműnyilvántartás helyzete
- vagyoneértékelés előkészítése, megvalósítása
- gördülő fejlesztési terv készítése
- számlakép módosítása
- szolgáltatási határok kijelölése

## **Március 19. Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet és a Vízellátási Szakosztály közös előadói ülése**

*előadáscímek és rövid kivonatok:*

**Német József (Észak-dunántúli VIZIG): Vízkárelhárítási tevékenység a 2013. évi dunai árvíz során az ÉDUVIZIG működési területén, Komárom-Esztergom megyében**

A Dunán levonuló árhullám 2013. júniusában kialakult tetőző vízállásai Komárom-Esztergom megye területén mintegy 40 cm-rel meghaladták az eddig észlelt legmagasabb vízszintet és vízmérce leolvasást. Az árvíz elleni védekezés hatalmas erőfeszítéseket kívánt az Esztergom-táti és a Komárom-almásfüzitői állami védvonalakon.

Az előadás a védekezés történetét, fontos helyszíneit és tapasztalatait mutatja be, megjelölve a levont következtetésekből eredő fejlesztési irányokat.

**Monostori János (VIZÁK Kft.): A 2013. évi dunai árvízvédelemmel összefüggő tapasztalatok a Komárom-Ács Vízmű Kft. működési területén**

A VIZÁK Kft. működési területén Komárom várost érintette közvetlenül az árvízi védekezés. Az itteni víztermelés sajátossága, hogy a partiszűrészű kútak a Szent Pál szigeten, tehát árterületen találhatók.

Az előadás részletesen ismerteti az előzetes intézkedéseket, az árvízi időszakban és az árvíz után végzett tevékenységeket, és értékeli a tapasztalatokat.

**Botos Tamás (Észak-dunántúli Vízmű Zrt.): A 2013. évi rendkívüli Dunai árvíz víziközmű tapasztalatai az ÉDV Zrt. működési területén**

Esztergom, Tát, Neszmély és Dunaalmás településeken az Esztergom-Dorog Vízmű Üzemet érintette az árvízi védekezés. Az üzem alapvető feladata az ivóvízellátás, valamint a szennyvízelvezetés és -tisztítás biztosítása.

Az előadás foglalkozik az ivóvízes és szennyvízes területek árvízvédelmi utasításnak megfelelő felkészítésével, valamint az árvízi és az árvíz utáni időszak legfontosabb eseményeivel, tapasztalataival.

**Hörömpöli Sándor (Hétforrás Kft.): Árvízvédelmi feladatok és tapasztalatok a Hétforrás Kft.-nél**

Víz kivételi helyek üzembiztonsága árvíz idején

Szennyvízátemelők védelme az árvízről

Szennyvíztisztító telepek üzemelése árvízkor

Elfelejtett esővíz- és szennyvízesatornák, átereszek, mint meglepetést okozó tényezők

Tapasztalatok folyamatos és utólagos rögzítésének fontossága

**Balogh Zsolt (Duna-menti Regionális Vízmű Zrt.): Árvízvédelmi feladatok és tapasztalatok a DMRV Zrt.-nél**

A DMRV Zrt. működési területének bemutatása, a szolgáltatási szakágak ismertetése

A Duna, mint folyó hatása a mindennapi üzemeltetésre

Az árvízi érintettség, mint adottság a működési területen

A DMRV Zrt. árvízvédelmi tevékenységének célja, gyakorlata

A 2013-as árvíz tapasztalatai

A 2014. évi árvízre történő felkészülés és az elvégzendő feladatok ismertetése

Csörnyei Géza (Fővárosi Vízművek Zrt.): **Árvízvédelem a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél**  
Az elmúlt 11 évben 3 jelentős árhullám vonult le a Dunán. A 2002-es árvíz tapasztalatai alapján a Fővárosi Vízművek Zrt. jelentős árvíz- és üzemvédelmi fejlesztéseket végzett. A 2013. évi árvíz védekezési és helyreállítási költsége 82, illetve 256 mFt volt. Szükség van a 2015-ig tervezett fejlesztési terv felülvizsgálatára, a védelmi képességek javítására, az elsőrendű védvonal mögötti létesítmények biztonságának növelésére. Az előadás ismerteti a védelmi rendszer felülvizsgálatát, az alkalmazott kockázatkezelési rendszert, és bemutatja a védelmi fejlesztések tervét.

\* \* \*

## **Március 21. Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet előadói ülése**

*témavázlat:*

- hazai árvízvédelmi fejlesztési lehetőségek Európai Unió forrásokból
- a TIVIZIG fejlesztési koncepciója és azok finanszírozása
- a Berettyó védtöltésének fejlesztése a Kis- és Nagy-Sárréten
- a Tisza védtöltésének fejlesztése Tiszafüred és Rakamaz között
- altalaj állékonysági problémák megoldása önszilárduló résfal és szádfal építésével Tiszafüred és Tiszacsege között
- töltésállékonysági problémák megoldása önszilárduló résfal és drénszivárgó építésével a Hortobágy-Berettyó jobb partján Püspökladány térségében

\* \* \*

## **Március 27. Szolnoki Területi Szervezet Víz világnapi rendezvénye**

Területi Szervezetünk 9:00 és 14:30 között erdei sétával egybekötött vetélkedőt rendez szolnoki és Szolnok környéki általános iskolák 7-8. osztályos tanulóiból álló 3 fős csapatok részére „Térségünk a Közép Tisza” címmel.

A vetélkedő helyszíne a NEFAG Zrt. Erdei Művelődési Háza.

Találkozás 8:45-kor a Művelődési Ház előtt (Szolnok, Kaán Károly út 5.).

A vetélkedőn az iskolákat képviselő csapatok „akadályverseny”-szerű formában megismerkednek a város és annak életében fontos szerepet betöltő víz sokrétű kapcsolatával, a vizes élőhelyek világával, majd a rendezvény végén a megszerzett információkról adnak számot. A vetélkedőn való részvétel speciális felkészülést nem igényel.

A szervezők iskolánként egy csapat jelentkezését várják. Jelentkezni lehet egy adatlap március 11-ig (kedd) történő beküldésével az alábbi címre:

MHT Szolnoki TSz. - KÖTIVIZIG Tóth Ildikó 5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.

**Támogatók:** Anyagért Kft, Keviterv Aqua Kft, Kötiviép Kft, Techno-Víz Kft,

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt, Víz- és Csatornaművek Zrt, Víz-Csöpp Kft.

**További információ:** Tóth Ildikó ☎ (30) 445-8863

Váriné Szöllösi Irén ☎ (56) 501-934



## TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

### Nyugat-dunántúli VIZIG programajánlata

Március 22-én a Víz Világnapja tiszteletére egész nap nyitva áll, és ingyenesen látogatható a Nyugat-dunántúli VIZIG kezelésében levő Kis-Balaton Ház.

*A kiállítás látnivalói:*

- a Kis-Balaton és környékének múltja, története
- a térség táji, természeti értékei és néprajza
- a Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer működése, a Balaton vízminőségének alakulásában betöltött szerepe

*A környezet látnivalói:*

- Szent Adorján Bazilika ásatásai
- Szent István kápolna

\* \* \*

### Víz világnapi pályázatok és programok

A Duna Múzeum az Országos Vízügyi Főigazgatóság támogatásával idén is elindította a [www.vizvilagnap.hu](http://www.vizvilagnap.hu) honlapot, mely pályázatokat hirdet, és tájékoztat a Víz Világnapjához kapcsolódó szakmai- és közönségrendezvényekről, ismeretterjesztő programokról.

# ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

## 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 jelentetjük meg, és változatlanul lehetőséget teremtünk minden szerző számára, hogy dolgozatának témáját előadhassa.

A tervezett szekciók és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témák:

#### **1. Vízyűjtő-gazdálkodás**

- A vízyűjtő-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
- Szélsőséges vízjárási 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, hálózatok 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)
- Kistélepülések 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 magyar vízügyi szolgálat szervezete az adott kor vízgazdálkodási feladatainak tükrében
- Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődése
- A felszínalatti víz kutatás, valamint a vízellátás-csatornázás történeti eredményei
- 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, emléküik megörökítése
- A vízügyi igazgatóságok 60 éves működése során bekövetkezett változások
- A Hydrologia Hungarica Alapítvány filmgyűjteményének bemutatása

Az egyes szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (elektronikus levélben, kivételes esetben postai küldeményben vagy telefaxon) lehet jelentkezni **2014. március 15-ig**.

*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. március 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)).*

## NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

<b>Spa</b> (Belgium)	<b>2014.03.30.-04.02.</b>	Szennyvíztisztítás modellezése <a href="http://www.biomath.ugent.be/WWTmod2014">www.biomath.ugent.be/WWTmod2014</a>
<b>Denver</b> (USA – Colorado)	<b>2014.03.30.-04.02.</b>	Fenntartható vízgazdálkodás <a href="http://www.awwa.org">www.awwa.org</a>
<b>London</b> (Anglia)	<b>2014.04.02-03.</b>	Fenntartható városok <a href="http://ishud2014.eduservgroup.com/wp">http://ishud2014.eduservgroup.com/wp</a>
<b>Brisbane</b> (Ausztrália)	<b>2014.04.29.-05.01.</b>	Ozwater' 14 – „Vizet mindenkinek” <a href="http://www.ozwater.org/o14callforpapers">www.ozwater.org/o14callforpapers</a>
<b>Denver</b> (USA – Colorado)	<b>2014.05.08-09.</b>	Mélyégi 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/uw/2014">www.wessex.ac.uk/uw/2014</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>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 Világfórum <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

### Győri Területi Szervezet közleménye

Társaságunk Győri Területi Szervezete február 11-i előadói ülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta:

- elnök: dr. Bárdi Pál ☎ 30/929-8377, ✉ bardipal@gmail.com
- tagok: Katona József ☎ 96/500-000/11143, ✉ katona.jozsef@eduvizig.hu  
Némethné Deák Irén ☎ 20/267-2731, ✉ iren.deak.nemethne@neki.gov.hu

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

## TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

### Előadói ülés Sopronban az ivóvíz-biztonság tervezéséről

A Soproni Területi Szervezet január 21-i előadói ülésén **Varga Ákos** elnök bevezetőjében arról tájékoztatót, hogy az ivóvíz-biztonságra vonatkozó Kormány-rendelet megalkotására az évekkel ezelőtti miskolci havária után került sor, és a szabályozást — a vízminőség ellenőrzésének szigorítása mellett — kiterjesztették a vízszolgáltatás biztonságára is.

Az előadást **Bódis Gábor** tartotta, aki a Soproni Vízmű projektvezetőjeként dolgozta ki az irányítása alá tartozó vízellátó rendszerek ivóvíz-biztonsági tervét.

Először egy meglehetősen túlszabályozott megoldást, a Zürichi Vízmű biztonsági rendszerét mutatta be, majd részletesen beszámolt a saját tervének kidolgozása kapcsán tapasztalt nehézségekről, a rendelet előírásainak — néha külső segítséggel történt — tisztázásáról.

A kívülálló számára igen bonyolult terv a Sopron-Fertődi és a Lövő térségi rendszerre készült, és 2013-ban jóváhagyásra került. A megvalósításához szükséges beruházások nagy része készen van, így a rendszer üzembe helyezése az előírt határidőre megtörténhet.

*Németh Kálmán  
a Területi Szervezet alelnöke*

## TÁRSINTÉZMÉNYI ESEMÉNYEK

### Megalakult az OVF Tudományos Tanácsa

A Belügyminisztérium Tudományos Tanácsának részeként február 18-án megalakult az Országos Vízügyi Főigazgatóság Tudományos Tanácsa. Az alakuló ülésen dr. Pintér Sándor belügyminiszter elmondta, hogy a Tanács megalakulása kettős hatás eredménye. Egyfelől, hogy a BM-hez átkerült a vízgazdálkodásért való kormányzati felelősség teljessége. Másfelől, hogy a hazánk által 2013 őszen rendezett Budapesti Víz Világtalálkozó zárónyilatkozata magunknak is irányt mutat, hogy új politikai megközelítés alapján tudjuk a vízben rejlő lehetőségeket korunk vízügyi problémáinak a megoldására kiaknázni. A Tanácstól gyors, a gyakorlati életben is hasznosuló eredményeket vár el különösen, hogy

- működjön közre a Vízstratégia eddigi munkáinak az áttekintésben, és járuljon hozzá a véglegesítéséhez,
- a hazánkban folyó szerteágazó vízzel kapcsolatos kutatási munkákat és azok eredmé-

- nyeit megismerje, azok ágazati döntést befolyásolható eredményeit tárja a vezetés elé,
- a tudós-utánpótlás érdekében dolgozza ki a tehetséggondozás módszereit és lehetőségeit a vízügy területén,
  - jelölje ki az állami vízügyi feladatok ellátását is támogató kutatási és fejlesztési főirányokat,
  - hangsúlyosan foglalkozzon a tágan értelmezett vízbiztonság kérdésével.

Az elmúlt évtizedekben szétaprózódott, a VITUKI megszűnésével bázisát veszített vízügyi tudományos kutatás reorganizációja felé mutató fontos lépés a Tanács megalakulása. Akadémikusok, nagydoktorok, professzorok és gyakorlati, tudományszervezői munkában jártas 16 szakember a tagja. Elnöke dr. Váradi József, alelnöke dr. Bakonyi Péter, titkára Reich Gyula lett. A Tanács állandó tagjai: dr. Bíró Tibor, dr. Bonta Imre, Fejér László, dr. Gayer József, dr. Ijjas István, dr. Józsa János, dr. Ligetvári Ferenc, dr. Melicz Zoltán, dr. Nagy László, dr. Somlyódy László, dr. Szlávik Lajos, dr. Szűcs Gábor, dr. Szöllősi-Nagy András.



# FELHÍVÁSOK

## ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE

Kérjük kedves Tagtársainkat, ha lakcímük vagy munkahelyük megváltozik, vagy egyéb adataikban változás történik, ezen a lapon szíveskedjenek azt a Titkárságra bejelenteni (1091 Budapest, Üllői út 25. IV.), hogy nyilvántartásunk pontosítható legyen, és küldeményeiket a megfelelő helyre küldhessük.

Köszönjük!

**Név:** .....

**Születési hely és év:** .....

**Lakcím-változás:** régi: .....

új: .....

**Telefonszám-változás:** régi: .....

új: .....

**E-mail cím:** .....

**Munkahely-változás:** régi név: .....

új név: .....

új cím: .....

új telefon: .....

új beosztás: .....

**Képzettségi változások:** iskolai végzettség: .....

tudományos fokozat: .....

nyelvtudás: .....

**Szervezeti változások:** régi szakosztály: .....

új szakosztály: .....

régi területi szervezet: .....

új területi szervezet: .....

**Egyéb változások:** .....

.....  
(dátum)

.....  
(alíírás)

## PÁLYÁZATOK

### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2014-ben is meghirdeti a

#### Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
  - felsőfokú szakképzés (legalább 4 félév időtartamú, legalább 120 kreditpont összerétektű 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 időszériú 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 bírálathoz szöveget,
  - 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 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.

### **Sajó Elemér pályázat**

Társaságunk a 2013/2014. tanévben ismét meghirdeti a Sajó Elemér pályázatot. A Pályázathoz az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízrel kapcsolatos kérdések (Árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. Kivitelezési technológiák értékelése, összehasonlítása
6. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőségvédelem
7. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
8. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási, csatornázási és szennyvíztisztító rendszerek
9. Számítógépek alkalmazása a vízügyi és környezetvédelmi feladatok megoldásában
10. A folyó élete (Folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
11. Megújuló energiaforrások Magyarországon, különös tekintettel a vízzel kapcsolatos területekre címmel

*Külön nagyra értékeli a Bíráló Bizottság*

- aktuális hazai vízgazdálkodási kérdések
- saját mérések, megfigyelések, számítások, feldolgozások és értékelések
- és történelmi emlékek, visszaemlékezések, személyes tapasztalatok, bemutatását a pályamunkákban.

Ezért kérjük, hogy a pályázat és az iskolai értékelés ezekre is külön utaljon!

A Bíráló Bizottság javaslata alapján az első három helyezett pályám - amennyiben erre alkalmas formában is beadják - felkerül a [Magyar Hidrológiai Társaság honlapjára](#), ezzel is elősegítve a színvonalas pályaművek szerzőinek bevezetését a szakmai nyilvánosság területére.

**A pályázatokat a Magyar Hidrológiai Társaság Titkárságára kérjük beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25.) 2014. március 15-ig.**

A jelentkezési lap letölthető [INNEN](#)

A Sajó Elemér pályázat [szabályzata letölthető itt](#)

### **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 vízvédalom, 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 Kovács Péter vízügyért felelős helyettes államtitkár. 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

## ÚJ KIADVÁNYOK

Tájékoztatjuk olvasóinkat, hogy dr. Dobos Irma tagtársunk szerkesztésében megjelent a **Hidrológiai Tájékoztató 2001 – 2010 évi számainak tartalomjegyzéke**, mely szerzők szerint, kiemelt témakörönként és földrajzi mutatók alapján segít eligazodni illetménylapunk utóbbi évtizedének gazdag anyagában. Megtekinthető a Titkárságon.

\* \* \*

Az Osztrák Víz- és Hulladékgyártó Szövetség kiadásában megjelent a **Mobiler Hochwasserschutz** című 82 oldalas műszaki segédlet, mely összefoglalja az osztrák gyakorlatban használt **mozgatható árvízvédelmi berendezések** tervezésének elméleti és műszaki alapjait, alkalmazásuk lehetőségeit és kockázatát. Megtekinthető a Titkárságon.

## ÚJ CIKKEK

A **Mérnök Újság** 2014. januári számából az alábbi cikkeket ajánljuk olvasóink figyelmébe:

- *Szöllősy Gábor*: 2014 — szabályozottság és hatáskör-növekedés
- *Lengyel Viktor*: Ahol a tudósok tanítanak — Interjú Klinghammer István államtitkárral
- *Juhász Tamás*: A digitális átállás éve — Sikeres előadássorozat ÉTDR-ről és e-naplóról
- *Dr. Kováts Gábor*: Lefolyási viszonyok — Mértékadó árvizek az Alsó-Tisza-vidéken
- *Fejér László*: Rakpartok megálmódója — Kétszázegy éve született Reitter Ferenc
- *Dr. Szakasits György*: Mai mese

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** — az ICPDR (Nemzetközi Duna-védő Bizottság) lapja (2013/3)

- *Baranyai Gábor*: A Budapesti Víz Világtalálkozó
- *Els Otterman*: A klímaváltozáshoz alkalmazkodó, határokon átnyúló együttműködés
- *Kirstie Shepherd*: Globális kapcsolatok a regionális együttműködésért
- *Benedikt Mandl*: Visszatérés a Dunához — Interjú Ivan Zavatsky ICPDR titkárral
- *Igor Liska*: Sikeres volt a harmadik Közös Dunai Monitoring
- *Raimund Mair*: Egyensúlykeresés a vízenergia és az ökoszisztéma között

### **Körös-vidéki Hírlevél** — a Körös-vidéki VIZIG lapja (2013. augusztus-december)

- *Kisházi Péter Konrád*: Az őszi védmű felülvizsgálatok tapasztalatai
- *Czakó A. – Megyeri L.*: A 2013 évi öntözési idény
- *Kőváriné Szabó Erzsébet*: Októberben védelmi osztag gyakorlatot tartottunk
- *Kiss Attila*: Interkalibrációs mérések a Körösökön
- *Laurinyez Pál*: ...Figyelem! Robbantás következik!
- *Juhász Zoltán*: Mályvádi árvízvédelmi fejlesztések
- *Megyeri László*: A Komplex Tisza-tó projekt beruházásainak előrehaladása
- *Pozsárné Kaczkó Zita*: 60 éves a KÖVIZIG

### **Vízmű Panoráma** — a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2014/1)

- *Dr. Vargha Márta*: A hazai és európai ivóvízminőség-szabályozás jelenlegi és tervezett főbb módosításai
- *Hornyák R. – Herczegh Z.*: Nagytérű ivóvízvezeték javítások a Fővárosi Vízművek által üzemeltetett csőhálózatokon, különleges technológiákkal
- *Kálmán E. – Bánfi R. – dr. Vargha M.*: Pseudomonas előfordulása ivóvízhálózatokban, azonosítási és fertőtlenítési lehetőségei
- *Padra István*: Miért ne féljünk a fémektől?
- *Józsa I. – Várszegi Cs.*: Újabb „vizes” környezetvédelmi beruházás Magyarországon
- *Dr. Szabó Anita et al.*: A Dunavarsányi Szennyvíztisztító Telep és a kapcsolódó szennyvízelhelyező területek környezeti hatásainak vizsgálata
- *Várszegi Csaba*: A Berliini Vízművek magyar szemmel
- Interjú Prof. emeritus dr. Somlyódy Lászlóval

### **Vízpart** — az Alsó -Tisza-vidéki VIZIG lapja (2013/3-4)

- *Sári Csaba*: Készségszolgálatok márciusától májusig
- *Dr. Kozák P. – Német Gy. – Hüse Zs. – Kádár M. – Sági Zs. – Andó M.*: Emlékképek a dunai árvízvédekezésről
- *Nagyszöllősi Nóra*: Igazgatóságunk és a vízügyi szolgálat 60. évfordulóját ünnepeltük
- *Frank Szabolcs*: Európai uniós projektjeink aktuális helyzete
- *Kohn Sándor*: Hajóflotta és medencés kikötő
- *Balog Réka – Lázár Miklós*: Összefoglaló a hidrológiai évről
- *Kádár Mihály*: Őszi szemle — szubjektíven
- *Dobi Péter*: Őszi szemlén a bajai vízügyi igazgatóságnál
- *Zsóri Edit*: XX. MHT Ifjúsági Napok Szegeden

### **ZIP Magazin** — a zöld ipar szakmai folyóirata

2014. január

- *Bánhidny János*: Így csinálják Európában — A szennyvíziszapok termikus kezelésének nemzetközi tapasztalatai és gyakorlata (1. rész)
- *Mészáros Róbert*: Környezetvédelmi termékár-változások

2014. február

- *Dr. Kemény Attila*: Öntsünk tiszta vizet a pohárba!
- *N. Vadász Zsuzsa*: NeKI — Interjú dr. Biczó Imre László főigazgatóval
- *N. Vadász Zsuzsa*: Új leosztásban a vízügy
- *Bánhidny János*: Így csinálják Európában — A szennyvíziszapok termikus kezelésének nemzetközi tapasztalatai és gyakorlata (2. rész)
- *Janák Emil*: Az új Kenyeri vízerőmű története

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 2/2014.(I.22.) BM ut.** A belügyminiszter irányítása alatt álló szervek korrupció megelőzési feladatáról
- 8/2014.(I.31.) BM r.** A lakossági víz- és csatornaszolgáltatás támogatásáról és az egészséges ivóvízzel való ellátás ideiglenes módozatainak ellentételezéséről
- 4/2014.(I.31.) BM ut.** A fejezeti kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 15/2013.(V.2.) BM rendelet végrehajtásáról szóló 11/2013.(V.2.) BM utasítás módosításáról
- 1/2014.(I.31.) BM KÁT ut.** Belügyminisztérium Közzolgálati Szabályzatáról szóló 2/2013.(V.28.) BM KÁT utasítás módosításáról
- 1050/2014.(II.7.) Korm. h.** A KÖZOP-4.5.0-09-11/2012-0003 azonosító számú („A Budapesti Szabadkikötő intermodális fejlesztése” című) projektjavaslat akciótervi nevesítéséről, és támogatásának jóváhagyásáról
- 2014. IX. tv.** A víz alatti kulturális örökség védelméről szóló UNESCO egyezmény kihirdetéséről
- 7/2014.(II.12.) NFM r.** A fejezeti kezelésű előirányzatok kezelésének és felhasználásának szabályairól szóló 27/2013.(VI.12.) NFM rendelet ivóvízellátással, valamint egyéb rendelkezésekkel összefüggő módosításáról

## ÉVFORDULÓK

**1789. március 11-én,** Selmecbányán elhunyt *Hell József*, főgépmester, a 18. század kiemelkedő bányagépésze. Mikoviny Sámuel tanítványa, 1738-ban alkotta meg „himbás szekrényes” vízemelő gépét, amely nevét széles körben ismertté tette. Hell élete során számos vízenergiával hajtott ötletes szivattyút készített, amelyek a felvidéki bányákban hosszú időn át jó hatásfokkal működtek. (Született Szélaknán, 1713. május 15-én.)

**1814. március 29-én,** Békésen született *Bodoki [Henter] Károly* vízimérnök, a Körösök szabályozásának kiemelkedő alakja. Békés vármegye mérnökeként kezdte pályafutását. Gróf Széchenyi István támogatásával külföldi tanulmányútra mehetett, majd 1847-től a Körös Szabályozó Társulat osztálymérnöke lett. A teljes folyóvölgyre kiterjedő egységes szabályozási tervét 1855-ben fogadták el, aktív közreműködésével hozták létre a Körös-Berettyó vidéki ármentesítő társulatot. (Elhunyt Nagybajomban, 1869. december 10-én.)

**1889. március 20.**

Megkezdődött a mezőhegyesi „Élvíz-csatorna” építése. A Szárazéri-vízrendszerben létesített 90,5 km hosszú csatorna Arad térségében ágazott ki a Marosból, útjában Torna és Battonya községeket érintve a mezőhegyesi ménesbirtokon áthaladva Nagylak község határában tért ismét vissza a Marosba. A csatorna vizét a mezőhegyesi cukorgyár és a rá tervezett öntözőgazdaságok hasznosították.

**1889.**

Megjelent *Faragó Lipó*t úttörő jelentőségű könyve „A belvív levezetése” címmel. A belvizekkel kapcsolatos gondok a XIX. század második felében az ármentesítési munkákkal párhuzamosan, nemegyszer azok következtében jelentkeztek. A Magyar Mérnök és Építész Egylet aranyérmével jutalmazott pályamunka az első belvizekkel foglalkozó hazai könyv, amely azon túl, hogy tisztázta a belvizek fogalmát, keletkezésük módját, a vízmérnökök számára a gyakorlat által felvetett kérdésekre is igyekezett választ adni.

**1914. március 1-én,** Budapesten elhunyt *Fekete Zsigmond*, *Sólyom-Fekete* vízépítő mérnök. Tanulmányait a József műegyetemen végezte 1874-ben. 1878-tól a Temes–Bega-völgyi Vízszabályozó Társulat mérnöke, 1881-től országgyűlési képviselő. 1884-től a Felső-Duna szabályozási munkálatainak vezetője, majd minisztérium tanácsosi rangban az Országos Vízépítési Igazgatóság vízrajzi osztályának, később folyócsatornázási osztályának vezetője. (Született Tordán, 1847. október 14-én.)

**1914. tavasz**

A csapadékdús tavaszi hónapok során a Kraszna magas vízállása miatt nem lehetett az 1898-ban épített nagyecsed-i zsilipet megnyitni, így 230 km<sup>2</sup> területet öntött el a visszaduzzasztott belvív. Ekkor határozta el az Ecsediláp lecsapoló és Szamos balparti Ármentesítő és Belvízlecsapoló Társulat, hogy a zsilipek mellé egy vízáttemelő szivattyútelepet építtet. A kifizetődő működtetés érdekében *Péchy László* igazgató-főmérnök és *Wieser Miklós* szakaszmérnök javasolták, hogy a gépészeti berendezést villamos áram termelésre is alkalmassá tegyék. Június 5-én a társulati közgyűlés elfogadta a Hazai Gépgyár Rt. és a Ganz-Danubius Rt. ajánlatát, s megbízták a Lenarduzzi vállalkozást a kivitelezéssel. Az átadási határidőt 1915. február 28-ra tervezték úgy, hogy az építést három hónapra irányozták elő. Az első világháború miatt a beruházás 1917-re fejeződött be, a funkciót bővítő villamos átépítés pedig csak 1927-re lett kész.

**1939.**

A Vízügyi Közleményekben megjelent *Babos Zoltán* és *Mayer László* tanulmánya „Az ármentesítések, belvízrendezések és lecsapolások fejlődése Magyarországon”, amely első ízben foglalta össze és értékelte a több mint egy évszázadon keresztül folyó hazai társulati vízmunkákat.

**1964. március 16-án,** Szegeden elhunyt *Miháltz István* egyetemi tanár, az Alföld földtani kutatásának kiemelkedő tudósa. Tudományos munkásságának egyik nagyszerű eredménye, hogy a folyóvíz letarolásában és üledékképződésben felismerte az eróziós és felhalmozódási ciklusokat, valamint azok törvényszerűségeit. Foglalkozott a lösz és futóhomok képződésével, s ezzel kapcsolatban a Duna-Tisza csatorna nyomvonalának kérdéskörével. Kutatásának gyakorlati haszna megmutatkozott a tiszapalkonyai hajózsilip, a Körös-Kurca-zsilip és a Tiszalöki vízlépcső helyének földtani vizsgálatánál, valamint számos alföldi öntözőcsatorna nyomvonalának kijelölésénél. (Született Árpástón, 1897. május 9-én.)

**1989. március 26-án,** Budapesten elhunyt *P. Károlyi Zsigmond* technikátörténész, a hazai vízügytörténeti kutatások meghatározó képviselője. (Született Csanyteleken, 1925. szept. 5-én.)

Összeállította: *Fejér László*  
a Vízügyi Történeti Bizottság elnöke



## SZEMÉLYI HÍREK

### KITÜNTETÉSEK

A Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozata január 23-án ünnepélyes keretek között adta át a 2013. évi munkáért odaítélt kitüntetésekét. Tagtársaink közül

a „Környezet védelméért” kisplasztikát kapta:

**Werderits János** (Szombathely);

a „Környezetvédelmi műszaki felsőoktatásért” oklevelet kapta:

**Kovács József** (Pannon Egyetem),

**Licskó István** (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem),

**Mátrai Ildikó** (Eötvös József Főiskola, Baja) és

**Zseni Anikó** (Széchenyi István Egyetem).

*A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!*

### MEGEMLEKEZÉSEK

Szomorúan tudatjuk, hogy január 20-án, életének 84. évében elhunyt

**Kardos Imre**

tagtársunk, aranydiplomás mérnök, az Alsó-Tisza-vidéki VIZIG nyugalmazott főmérnöke. A budapesti Műegyetemen 1957-ben vízépítő mérnöki, 1972-ben gazdasági mérnöki oklevelet szerzett. Szakmai pályafutását 1957-ben beosztott mérnökként kezdte a VIZIG Hódmezővásárhelyi Szakaszmérnökségén. 1959-től a Szegedi Szakaszmérnökség vezetőjeként irányította az ott folyó üzemeltetési, fenntartási és hatósági munkát. 1965-től lett a Vízkárelhárítási Osztály vezetője, az Igazgatóság egész területét átfogó árvízvédelmi, belvízvédelmi, öntözési, folyószabályozási fejlesztések koordinátora (algyői partbiztosítás, körtvélyesi szivattyútelep, szarvas-kákai öntözőrendszer, Maty-éri evezőspálya és belvítározó, szentesi Veker-éri termálvíz és belvítározó), és jelentős kárelhárítási feladatok irányítója (tiszaei és dunai árvízvédekezés, délföldi belvízvédekezés, öntözés).

1971-től 1992-ben történt nyugállományba vonulásáig igazgatóhelyettes főmérnökként irányította a térség nagyobb vízügyi beruházásait (szegedi medencés kikötő, szegedi partfal, tiszaei és marosi töltéserősítések, vízellátás, csatornázás, szennyvíztisztítás). Jelentős szerepet vállalt a Tisza-Marosközi Vízgazdálkodási Társulat megalakításában, és szakértőként dolgozott a Magyar-Jugoszláv és a Magyar-Román Vízgazdálkodási Bizottságban. Meghatározó része volt a Marostorki gátörházban kialakított Vízügyi Történeti Gyűjtemény létrehozásában, működtetésének megszervezésében is.

Szakirodalmi munkásságát cikkek és fontos kiadványok őrzik, melyek közül legismertebb a *Szeged árvízvédelmi rendszere* című, hézagpótló könyv.

Számos állami kitüntetés birtokosa, a Magyar Mérnöki Kamara Tiszteleti tagja.

Társaságunk Szegedi Területi Szervezetében 1960-től tevékenykedett, munkáját 1992-ben Pro Aqua emlékéremmel, 1996-ban Tiszteleti tagsággal ismertük el.

Megrendülten tudatjuk, hogy január 30-án, életének 64. évében elhunyt

**Bálint Gábor**

tagtársunk, okleveles mérnök, a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet szakági igazgatója. A Leningrádi Hidrometeorológiai Műszaki Egyetemen 1973-ban szerzett hidrológus mérnöki diplomát, amit 1974-ben a BME Építőmérnöki Kara vízépítő mérnöki oklevélként honosított. Négy évtizeden át volt a VITUKI Országos Vízjelző Szolgálatának dolgozója, kezdetben tudományos segédmunkatársa, munkatársa, főmunkatársa, majd osztályvezetője, 2008-tól pedig a Felszíni vizek szakágazat igazgatója.

A hidrológiai, meteorológiai adatgyűjtést és előrejelzést irányította. Részt vett a jelenleg is használt előrejelzési modellek kidolgozásában, fejlesztésében. Közreműködött a magyarországi folyók mértékadó árvízszintjeinek meghatározásában. Témafelelősként vett részt számos VITUKI-tanulmány készítésében (Szamos, Dráva előrejelzés, Közép- és Kelet-Európa vízmérleg térképei, csapadék-lefolyás modellek fejlesztése, távérzékelés vízügyi alkalmazása, szélsőséges csapadék okozta árvizek vizsgálata). Projekt menedzsere volt jelentős nemzetközi projekteknek (Kuwait City felszíni vízháztartás vizsgálata, kelet-európai országok párolgásmérő hálózatának műszaki felmérése, felszíni vizek monitorozásának fejlesztése). Az utóbbi évtizedekben tevékeny részese volt az éghajlatváltozással kapcsolatos nemzetközi jelentések készítésének, véleményezésének, és ezáltal a magyar hidrológia egyik, nemzetközileg is legismertebb szakemberévé vált. Éveken át oktatta a hidrológiai előrejelzés és modellezés tárgyakat az ELTE a BME, a Bajai Vízügyi Főiskola hallgatóinak és a VITUKI Nemzetközi mérnöktovábbképző tanfolyamán résztvevőknek. Vendégkutatói, -tanári tevékenységet folytatott a Meteorológiai Világszervezetben (WMO) valamint Kuvaitban, Finnországban, Kanadában, Hollandiában és a kolozsvári Babes-Bólyai Egyetemen.

Társaságunknak 1975 óta volt aktív tagja, rendszeres előadója. 1990-2002 között a Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságában, 2004 óta a Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály vezetőségében tevékenykedett. Munkáját 1999-ben Vitális Sándor szakirodalmi nívódíjjal, 2011-ben Pro Aqua emlékéremmel ismertük el.

*Emléküket kegyelettel megőrizzük!*