

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2015.
ÁPRILIS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK	8
Országos Mezőgazdasági Vízgazdálkodási és Belvízvédelmi Konferencia	8
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	9
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	9
XXXIII. Országos Vándorgyűlés Szombathelyen.....	9
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	17
BESZÁMOLÓK	18
TÁRSASÁGUNK TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	18
Elnökségi közlemény	18
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	18
Vezetőségi- és előadóiülés Sopronban	18
Szegedi Területi Szervezet előadóiülés az Ifjúsági Csoport részére	19
FELHÍVÁSOK	20
LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT	20
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	21
KÖZADAKOZÁS A KVAISSAY-SÍRKERT FELÚJÍTÁSÁRA	21
HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY 2015. ÉVI PÁLYÁZATA	22
TÁJÉKOZTATÓK	23
ÚJ KIADVÁNY	23
ÚJ CIKKEK	23
ÚJ JOGSZABÁLYOK	24
ÉVFORDULÓK.....	26
SZEMÉLYI HÍREK	27
MEGEMLÉKEZÉSEK	27

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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



RENDEZVÉNYNAPTÁR

2015. április

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
április 1. szerda 13 ⁰⁰	Kisköre KÖTIVIZIG Szakaszmem. Tisza II. Vízlépcső	A Kiskörei Hallépcső építése és beüzemelése <i>témavázlat a 3. oldalon</i>	Heves m. TSz.	Ea: Fejes Lőrinc
április 9. csütörtök 10 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	Hálózathidraulikai modellezés Szakmai nap <i>részletes program a 3. oldalon</i>	Vízellátási Szo. Soproni TSz. MAVIZ	<i>előadók és előadás címek a 3. oldalon</i>
április 9. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 320.	A hőhasznosítás korszerű módszerei <i>rövid összefoglaló a 4. oldalon</i>	Csatornázási és Szennyvíz- tisztítási Szo. Ipari Körny. és Vízgazd. Szo.	Ea: Csaba Zsámbok
április 14. kedd 10 ⁰⁰	Sárvár Nádasdy kastély Várkerület utca 1.	Megemlékezés az 1965. évi árvízről <i>tervezett program az 5. oldalon</i>	Nyugat-dunántúli TSz. Győri TSz. NYUDUVIZIG, ÉDUVIZIG	E: Gaál Róbert, Németh József <i>előadók és előadás címek az 5. oldalon</i>
április 14. kedd 10 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	A kisvízfolyások 2014. évi árvizeiről A Dráva Nagyvízi Mederkezelési Terve <i>előzetes jelentkezés szükséges április 10-ig</i>	Baranya m. TSz. DDVIZIG	Ea: Márk László Ea: Polgár Károly Burián Alajos
április 14. kedd 13 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű Zrt. Bartók Béla u. 42.	Emléknapp Varga Lajos hidrobiológus, a Soproni Területi Szervezet első elnökének tiszteletére <i>program az 5. oldalon</i>	Soproni TSz. Magyar Biológiai Társaság Széchenyi I. Városi Könyvtár	<i>előadók és előadás címek az 5. oldalon</i>
április 15. szerda 15 ⁰⁰	Kaposvár Agóra Csokonai u. 1.	Helyi vízkár-helyzet a Dél-dunántúlon 2014-ben DDVIZIG Somogy megyei területi szervének 2014 évi tevékenysége	Somogy m. TSz.	E: Polgár Károly Bencs Zoltán
április 16. csütörtök 13 ⁰⁰	Békéscsaba Alföldvíz Zrt. székház Dobozi u. 5.	A Körös-vidék megújult szennyvíztisztító tele- pei, célkitűzései	Békés m. TSz.	Ea: Goda S. Fazekas Z. Csarnai G. Bagi L. Rung A.
április 20. hétfő 16 ⁰⁰	Budapest Orsz. Mezőg. Könyvtár I. Attila út 93.	Fejezetek a víz kultúrtörténetéből	Vízügytörténeti Bizottság OMgK	Ea: Fejér László
április 23. csütörtök 13 ³⁰	Miskolc ÉMVIKIG székház Vörösmarty út 77.	A Bükki Karsztvíz Észlelő Rendszer (BKÉR) adatainak adatbázisba szervezése <i>rövid összefoglaló az 5. oldalon</i>	Borsodi TSz. Miskolci Egyetem	Ea: Balla Béla, Hernádi Béla dr. Lénárt László
április 28. kedd 13 ⁰⁰	Tatabánya ÉDV Zrt. irányítóközpont Sárberek 100.	A Dorog – Esztergom Regionális Rendszerre történő csatlakozási lehetőségek tervei	Komárom-Esztergom m. TSz.	Ea: Széher László Széher Péter Both Péter

április 28. kedd 13 ³⁰	Miskolc ÉMVIKIG székház Vörösmarty út 77.	Nagyvízi mederkezelési tervek készítése	Borsodi TSz.	Ea: Kiss Péter Dicső Bertalan
április 28. kedd 14 ⁰⁰	Székesfehérvár Fejérvíz Zrt. nagyterme Királysor 3-15.	Arzénmentesítés Lovasberényben	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Baki Berta <i>szervező: Szabó Péter</i>
április 29. szerda 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Vízgyűjtési kérdések és az ökoszisztéma- szolgáltatások a Kiskunság nyugati régiójában <i>rövid összefoglaló a 6. oldalon</i>	Vízgyűjtési Szó.	E: Szalai József Ea: Kelemen E. Kertész M. Czucz B.
április 29. szerda 14 ⁰⁰	Debrecen TIVIKIG székház Hatvan u. 8-10.	A Hortobágyi Nemzeti Park vizes élőhelyei Felszíni vizek eutrofizálódása <i>összefoglalók a 7. oldalon</i>	Hajdú-Bihar m. TSz.	Ea: Olajos Péter dr. Arnyas Ervin

2015. május

május 5. kedd 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	Kisvízerőművek létesítése, üzemeltetése Mo.-on A Nicki duzzasztó, a Kis-Rába Hanság vízpótló rendszer és a Kenyeri vízerőmű	Árvíz- és Belvízvédelmi Szó. Győri TSz. Közép-Duna völgyi TSz.	Ea: Kapuváry Gusztáv Fekete Gábor Polgár Antal
május 14. csütörtök 8 ³⁰ -18 ⁰⁰	Pécs indulás és érkezés: DDVIKIG székház Köztársaság tér 7.	Eszék, a város és a folyó együtt él Tanulmányút Horvátországba <i>jelentkezési határidő: 2015. április 8.</i>	Baranya m. TSz. Somogy m. TSz.	<i>további információk:</i> <i>Sághiné Juhász Ildikó</i>  72/506-337  saghine@ddvizig.hu

Ea: Előadó

Hsz: Hozzájáruló

E: Elnök

Szó: 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 küldöttgyűlése pedig 2014. március 28-án elfogadta az új továbbképzési rendszer szabályzatát.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

április 1. Heves megyei Területi Szervezet rendezvénye

témavázlat:

A hallépcső ismertetése:

- előzmények
- a kivitelezés folyamata, fotósorozat
- műszaki paraméterek
- üzembe helyezés

A hallépcső helyszíni megtekintése, bejárása

* * *

április 9. Vízellátási Szakosztály, Soproni Területi Szervezet és a Magyar Víziközmű Szövetség közös rendezvénye

részletes program:

10:00 *Dr. Darabos Péter (BME VKKT): Általános bevezető*

Előzmények, elődök, szoftverek, az alkalmazási gyakorlatra vonatkozó nemzetközi kitekintés, általános alkalmazási metodikai áttekintés.

10:10 *Hős Csaba (BME HRT), Varga Ákos (Soproni Vízmű Zrt.): Hálózat hidraulikai modell integrálása a Soproni Vízművek térinformatikai rendszerébe*

A bemutatásra kerülő hidraulikai modell a Vízművek adatbázisból automatikusan generálható, és az eredmények is a tematikus térképeken jeleníthetők meg.

10:40 *Bibok Attila (BME VKKT): Modellkalibráció — Miskolc*

A megbízható hidraulikai modell megalkotásának legfontosabb lépése a kalibráció. Ehhez nélkülözhetetlen a vízellátó hálózaton belül az ivóvízfogyasztás területi megoszlásának ismerete, illetve annak a modellbe történő integrálása.

11:10 *Cermely Sándor (FEJÉRVÍZ), Lahocsinszky Róbert (ZALAVÍZ): Alkalmazási tapasztalatok a FEJÉRVÍZ és ZALAVÍZ területén*

Hidraulikai modellezés a vízbiztonsági tervek készítése, valamint ezek alkalmazása a Mór kistérségi és a székesfehérvári vízellátó rendszer vizsgálatá során.

Nyomásövezet változtatások hidraulikai modellel történő támogatása Zalaegerszeg Kertváros és Belváros ivóvízhálózatában, továbbá vízkor- és keveredési vizsgálatok a ZALAKEOP ivóvízminőség javító projektben.

11:50 — 12:10 szünet

- 12:10 *Csernyi Róbert (Soproni Vízmű Zrt.): Két hidraulikai modell összehasonlítása a Bük Térségi Vízellátó Rendszer vizsgálata kapcsán*
A Büki TRV hálózatában előállt hidraulikai probléma vizsgálata lehetőséget biztosított a BME VKKT valamint a BME HRT által kifejlesztett program felhasználói szintű alkalmazására és összehasonlítására.
- 12:40 *Hős Csaba (BME HRT): Lengésvédelem tervezése tranziens hidraulikai szimuláció segítségével*
Az előadás egy vietnami esettanulmány kapcsán mutatja be a lengésvédelmi méretezést. A program elsősorban nem a kritikusan magas nyomásúcsokat, hanem a kavitációt és csőösszeroppanást (nagy vákuumot) igyekezett elkerülni.
- 13:10 *Bódi Gábor, Fülöp Roland (BME VKKT): Békés megyei ivóvízminőség javító program — Hidraulikai ellenőrzés*
Békés megyében és annak környezetében a meglévő vízellátó rendszerek összekapcsolásával és a vízbázisok kapacitásának bővítésével egy új regionális rendszer jött létre, mely alapvetően megváltoztatta a rendszer ellátási stratégiáit is.
- 13:40 *Urbin Viktor, Szilágyi Julianna (Fővárosi Vízművek Zrt.): A dél-budai NA 1600-as főnyomó-vezeték üzemén kívül helyezésének vizsgálata, és alternatív ellátási lehetőség kidolgozása*
Az Ártér utcai átemelő műtárgy építése kapcsán hidraulikai számítások segítségével két fontos kérdésre kellett választ adni:
— milyen feltételekkel helyezhető üzemén kívül a tárgyi főnyomó-vezeték?
— mennyi ideig látható el a XXII. kerület egy esetleges havaria esetén?
- 14:10 *Dr. Darabos Péter (BME VKKT): Zárszó*

* * *

április 9. Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály és az Ipari Vízgazdálkodási Szakosztály közös előadói ülése

rövid összefoglaló:

Az ORC (Organikus Rankine Ciklus) alapú korszerű eljárások elektromos energiát állítanak elő füstgáz, valamint melegvíz alapú maradvány hőből. Alkalmazásukkal növelhető a szennyvíztisztító telepeken megtermelt elektromos energia mennyisége.

Az ORC Triogen berendezések füstgáz alapú maradvány-hőből állítanak elő elektromos energiát úgy, hogy munkaközegként nagy moláris tömegű szerves folyadékot használnak. Az energiaátalakítás hatásfoka átlagosan 18%-os. Az anaerob rothasztókban keletkező biogáz hasznosítása jellemzően kogenerációs (kombinált hő- és energiatermelő) kiserőművekben történik. Az ORC Triogen technológia alkalmazásával ezek füstgáz-hője is felhasználható elektromos energia termelésére.

Az ORC Green Machine eljárás már 77°C hőfokú melegvízből is képes villamos energiát előállítani. Ez a technológia jól alkalmazható az ipari eljárásoknál, vagy geotermikus energia hasznosításánál.

Az előadás ismerteti az ORC eljárást, alkalmazási lehetőségeit, a Triogen (füstgáz alapú) és a Green Machine (melegvíz bázisú) kiserőműveket, valamint példákat és lehetőségeket mutat ezek telepítésére.

április 14. Nyugat-dunántúli és a Győri Területi Szervezet, valamint a Nyugat-dunántúli és az Észak-dunántúli VIZIG közös rendezvénye

tervezett program:

- 10:00 *Gaál Róbert:* Elnöki köszöntő, programismertetés
10:10 *Nagy Katalin (NYUDUVIZIG), Dr. Gyüre Balázs (ÉDUVIZIG):*
Meteorológiai események
10:25 *Kapocsi Fruzsina (NYUDUVIZIG), Sütőheő László (ÉDUVIZIG):*
Hidrológiai helyzet
10:45 *Lanter Tamás (NYUDUVIZIG), Horváth Ádám (ÉDUVIZIG):*
Árvízi események kronológiája
11:40 – 12:00 szünet
12:00 *Németh József:* Elnöki köszöntő, programismertetés
12:10 *Szabó József (Répcelak polgármestere):*
Visszaemlékezések, korabeli újságcikkek filmhíradók
13:00 *Szimandel Dezső (NYUDUVIZIG), Vásárhelyi Péter (ÉDUVIZIG):*
Fejlesztések a Rába mentén az elmúlt 50 évben
13:30 kérdések, hozzászólások
13:40 zárszó

* * *

április 14. Soproni Területi Szervezet, a Magyar Biológiai Társaság és a Széchenyi István Városi Könyvtár közös rendezvénye

program:

- 10:30 koszorúzás Varga Lajos síremléknél, az evangélikus sírkertben
13:00 előadóiülés a Széchenyi István Városi Könyvtárban
Varga Ákos elnök: Megnyitó
Berczik Árpád akadémikus, professzor emeritus: Varga Lajos a tudós és az ember
Horváth Csaba könyvtáros, igazgató: Varga Lajos életútja
Dinka Mária hidrobiológus: Kutatások a Fertő tavon
Forró László biológus, igazgató: Rák-faunisztikai kutatások a Fertő tavon
15:00 emlékkiállítás a Széchenyi István Városi Könyvtárban
Korsós Zoltán főigazgató: Megnyitó

* * *

április 23. Borsodi Területi Szervezet és a Miskolci Egyetem közös előadóiülése

rövid összefoglaló:

A 23 éves múltra visszatekintő Bükki Karsztvízszint Észlelő Rendszer (BKÉR) a Miskolci Egyetem irányításával, a bükki karsztvizet termelő vállalatok támogatásával jött létre, alapvetően az alacsony karsztvízszintek miatt lecsökkent kitermelhető készletek vizsgálatára. A rendszer közel 80 mérőhelyről biztosít információt a karsztvízszint változásáról, a karsztvíz hőmérsékletéről, vezetőképességéről, de ma már nem csak a kisvízi, hanem az árvízi helyzetek vizsgálatához is. Alapját a 15-60 percenként mért, adatbázisba szervezett adatok jelentik, melyből különböző jellemzők lekérdezhetők. Az előadás célja az adatbázisba szervezés, valamint a mért adatok eddiginél jobb használhatóságának bemutatása. Szó lesz a továbbfejlesztési lehetőségekről is, például a bükki diagnosztikai vizsgálatok egyes adatsorainak a rendszerbe iktatásáról.

április 29. **Vízgazdálkodási Szakosztály előadói ülése**

rövid összefoglaló:

Az OpenNESS EU FP7 kutatás a Kiskunsági Homokhátság térségében vizsgálja az ökoszisztéma szolgáltatásokat, különös tekintettel azok várható jövőbeli változásaira. Az előadás a térség vízháztartásának alakulását és a projektet ismertető rövid bevezető után két részben mutatja be a kutatómunka felépítését és eddigi legfőbb eredményeit.

Az első rész a helyi szakértők és érintettek részvételével zajló, elsősorban társadalomtudományos módszerekkel végzett kutatás eredményeit foglalja össze. Interjúk és kérdőívek segítségével tárták fel, hogy a kutatási terület lakosai számára mely, a térség által nyújtott ökoszisztéma szolgáltatások fontosak, és miért. E preferencia felmérésből egyértelműen kiderült, hogy a helyiek számára a vízháztartás szabályozással és a vízkészletek hozzáférhetőségével kapcsolatos ökoszisztéma szolgáltatások kiemelt fontossággal bírnak, ugyanakkor azt is tapasztalták, hogy eltérő a helyi lakosok felfogása arról, hogy milyen a térségi vízkészletek mennyiségi és minőségi állapota. Az ökoszisztéma szolgáltatások jövőben várható változásainak előrejelzése céljából részvételi jövőképpalkotó műhelymunkát végeztek, amelyben vízügyi szakemberek is részt vettek. A négy kidolgozott jövőkép nem csak az ökoszisztéma szolgáltatások várható alakulásában tér el egymástól, de abban is, hogy milyen megoldási lehetőségeket látnak a résztvevők a klímaváltozás hatásainak enyhítésére.

Az előadás második része az ökoszisztéma szolgáltatások méréséhez, becsléséhez szükséges természettudományos háttérmunkát mutatja be. Az ökoszisztéma szolgáltatások közvetlenül nem mérhetők; vizsgálatukhoz olyan indikátorokat kell alkalmazni, amik megbízhatóan becsülhetők, robusztusak és alkalmasak modellezésre. A preferencia-felmérésben azonosított 10 ökoszisztéma szolgáltatáshoz komplex, többelemű indikátorokat társítottak, pl. a biodiverzitás fenntartását, mint kulturális és szabályzó ökoszisztéma szolgáltatást a táj madár-élőhelyek nyújtására való képességével, mint indikátorral jellemezték. Az indikátorok becsléséhez többféle adatforrást és módszert használtak fel: elsődleges, főképp térképi adatok; elsődleges adatokon alapuló származtatott adatok, például különböző térképi adatok együttes értékelése alapján; biofizikai modellezési adatok, konkrétan a Biome-BGC szimulációs modell alkalmazásával; és végül helyi szakértők bevonásával végzett részvételi GIS értékelések, melyek elengedhetetlenek a többi adat megfelelő alkalmazásához és értelmezéséhez.

Az előzetes tapasztalatok szerint a vízgazdálkodási beavatkozások egy komplex, víztakarékosságot, vízmegtartást, esetleg vízvisszapótlást tartalmazó program részét kell hogy képezzék. A belvízmentesítést, mint partikuláris célt, alá kell rendelni az ökoszisztéma szolgáltatások átfogó, térségi skálájú maximalizálásának, mint általános célnak.

április 29. Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet előadói ülése

összefoglalók:

Olajos Péter (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság): A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság vizes élőhelyekkel kapcsolatos stratégiája

Vizes élőhelyek megőrzésének és helyreállításának fontossága

Természetvédelmi kezelési kategóriák

Természetvédelmi kezelési alapelvek

Hortobágyi vizes élőhelyek rehabilitációja

Nyírségi, beregi és Tisza-menti vizes élőhelyek rehabilitációja

Dr. Árnas Ervin (Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar): Az eutrofizálódás tünetei és az ellene irányuló védekezés mód lehetőségei felszíni vizek esetében

Az eutrofizáció rendszerint felszíni állóvizekben, növényi tápanyagdúsulásra bekövetkező biológia reakció, a víz trofitásfokának növekedése. A vízfolyásokban az elsődleges szerves anyag termelés növekedése kevésbé problematikus, mivel a víz állandó áramlásban van, illetve a meder árvizek alkalmával jelentős mértékben átöblítődik. Ezzel szemben tavakban a trofitásfok növekedése folyamatos, a víztérbe kerülő elemek, vegyületek hosszú ideig adott ökoszisztéma anyagforgalmában maradnak. Planktonikus eutrofizáció esetén a nyíltvízben lebegő algák, míg bentonikus eutrofizációkor a gyökerező hínár és mocsári növények mennyisége növekszik, mely folyamatok természetes és mesterséges körülmények között is bekövetkezhetnek. Napjainkban a vizeinket fenyegető egyik legnagyobb veszélyt az antropogén eutrofizáció jelenti, melynek oka a természetes folyamatoknál lényegesen nagyobb tápanyagterhelés. Elsősorban a nitrogén- és foszfor tartalmú vegyületek hatására az élővízben túlburjánzó vízi vegetáció a mederfenéken előbb-utóbb felhalmozódik, bomlása során elhasználva a víz oldott oxigén tartalmát. Kezdetben az oxigénhiány a mélyebb rétegekben tapasztalható, s ez később a víztér nagy részére kiterjedhet, jelentős természeti és gazdasági kártételt okozva (pl. halpusztulás). A „gyorsított” eutrofizáció további következményei (főként a fitoplankton tömeges elszaporodása miatt) a víz zavarosságának fokozódása, haszonállatokra és az emberre potenciális veszélyt jelentő toxinok képződése, valamint íz- és szagproblémák kialakulása. A mesterséges eutrofizáció elleni védekezés lehetőségei között mind a preventív intézkedéseket, mind pedig a tünetek utólagos kezelését egyaránt fontos megemlíteni. A megelőző jellegű beavatkozások célja a víztér tápanyagterhelésének csökkentése az eutrofizáció elkerülése érdekében, ami többek között a műtrágya felhasználás mérséklésével, a foszfátmentes mosó-tisztítószeresek mind nagyobb arányú alkalmazásával, a környezetkímélő technológiák bevezetésével, a víz hígításával és levegőztetésével, valamint a felhalmozódott iszapréteg eltávolításával valósítható meg. Abban az esetben, amikor a negatív tünetek már szemmel láthatók, még mindig van remény a baj orvoslására, hiszen a megfelelő mechanikai (pl. algaszűrés, hínárki-termelés), kémiai (pl. foszforeltávolítás, herbicid-algicid szerek használata) és biológiai eljárások (pl. halasítás: ragadozók telepítése) alkalmazásával a „beteg” tó újra „egészséges” tehető.

TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

Országos Mezőgazdasági Vízgazdálkodási és Belvízvédelmi Konferencia

A Szent István Egyetem Gazdasági, Agrár- és Egészségtudományi Kara, számos más intézmény — köztük a Magyar Hidrológiai Társaság — közreműködésével konferenciát rendez

2015. április 9-én, Szarvason, az alábbi programmal:

- 10:00 – 10:20 Köszöntők
Prof. Dr. Tózsér János – a Szent István Egyetem rektora
Dankó Béla – országgyűlési képviselő
Babák Mihály – Szarvas város polgármestere
- 10:20 – 10:40 A mezőgazdasági vízgazdálkodást segítő fejlesztési források
előadó a Miniszterelnökség részéről
- 10:40 – 11:00 Tendenciák a vízügyi ágazatban
Dr. Hoffmann Imre – közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkár (Belügyminisztérium), az Országos Vízgazdálkodási Tanács elnöke
- 11:00 – 11:20 Vízkárok a mezőgazdaságban, talajvédelem
Prof. Dr. Németh Tamás – akadémikus, az MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság elnöke, az MTA Agrártudományi Osztályának elnöke
- 11:20 – 11:40 Mezőgazdasági vízgazdálkodás oktatása építőmérnöki keretekben
Prof. Dr. Józsa János – akadémikus, tanszékvezető egyetemi tanár (BME), az MTA KÖTEB Víz és Környezet Albizottságának elnöke
- 11:40 – 12:00 A vízügy szerepe a mezőgazdasági vízgazdálkodásban
Somlyódy Balázs – főigazgató (Országos Vízügyi Főigazgatóság)
- 12:00 – 12:10 Az Oroszlány István Emlékérem átadása
Bíróné Dr. Oncsik Mária, a Magyar Öntözési Egyesület elnöke
- 12:10 – 13:00 Állófogadás
- 13:00 – 13:20 Paradigmaváltás a belvizek kezelésében
Dr. Váradi József, az OVF Vízügyi Tudományos Tanácsának elnöke, az MHT Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási Szakosztályának elnöke
- 13:20 – 13:40 Alapvetések a területi vízgazdálkodásban
Kolossváry Gábor – főosztályvezető (Országos Vízügyi Főigazgatóság)
- 13:40 – 14:00 Belvízvédekezés és a vizek használata az Alsó-Tisza vidéken
Dr. Kozák Péter – igazgató (Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság)
- 14:00 – 14:20 Belvizek és vízhasznosítás a Körösök mentén
Bak Sándor – igazgató (Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság)
- 14:20 – 14:40 Az agráralapokon nyugvó mezőgazdasági vízgazdálkodás képzési feltételeinek megteremtése
Dr. Bíró Tibor – dékán (Szent István Egyetem)
- 14:40 – 14:55 Kérdések – válaszok
- 14:55 – 15:00 Zárzó
- 15:00 – 16:00 Magyar Öntözési Egyesület éves közgyűlése

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Online regisztrációhoz és további információért keresse a www.gk.szie.hu honlapot!

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXIII. Országos Vándorgyűlés Szombathelyen

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

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

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

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

1. Vízyűjtő-gazdálkodás

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

2. A vízkárelhárítás időszerű feladatai

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

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

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

4. Vízellátás

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

5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

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

6. Vízépítés

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

7. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

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

8. Vizes élőhelyek védelme

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

9. A vízgazdálkodás története

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

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

Az egyes szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (elektronikus levélben, kivételes esetben postai küldeményben vagy telefaxon) lehet jelentkezni **2015. április 15-ig**.

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

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

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

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

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

A Vándorgyűlés programtervezete:

- július 1.** 8⁰⁰ – 10⁰⁰ regisztráció
10⁰⁰ – 13⁰⁰ nyitó plenáris ülés
13¹⁵ – 14¹⁵ ebéd
14³⁰ – 18³⁰ szekcióülések
20⁰⁰ – baráti találkozó
- július 2.** 8⁰⁰ – 13⁰⁰ szekcióülések
13⁰⁰ – 13³⁰ záró plenáris ülés
14⁰⁰ – 15⁰⁰ ebéd
16⁰⁰ – 18⁰⁰ Szombathely — városnézés
- július 3.** 8³⁰ – 15⁰⁰ tanulmányi kirándulás

Előkészítő bizottság

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

Beküldési határidő:
2015. április 15.

JELENTKEZÉSI LAP

A Magyar Hidrológiai Társaság 2015. július 1-3. között, Szombathelyen rendezendő XXXIII. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek

Név:Beosztás:

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma:

Telefonszám:..... E-mail-cím:

Témakör száma:

A dolgozat címe:.....

Rövid tartalma:.....

.....2015.

.....
aláírás

A jelentkezési lap az Internetről is letölthető (www.hidrologia.hu).

JELENTKEZÉSI LAP

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

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Kredit igazolást kérek: Kamarai azonosító számom:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

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

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

Szállás reggelivel: VI. 30. VII. 1. VII. 2.

Martineum Felnőttképző 1 ágyas szobában (bruttó ár) 6 320 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 5 320 Ft/fő/nap

Deák F. utcai Kollégium 1 ágyas szobában (bruttó ár) 6 420 Ft/fő/nap
(reggeli nélkül) 2 ágyas szobában (bruttó ár) 4 420 Ft/fő/nap

Fizetés módja: Érkezéskor a recepción készpénzzel

Liget Hotel*** 1 ágyas szobában (bruttó ár) 10 410 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 6 915 Ft/fő/nap
3 ágyas szobában (bruttó ár) 5 750 Ft/fő/nap

Hotel Claudius**** 1 ágyas szobában (bruttó ár) 15 220 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 9 920 Ft/fő/nap

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

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

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

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

Menü 1. mézes vaddisznósült áfonyaszelével

BBQ mézes-sörös sült oldalas chilis sült burgonyával
házi krémes erdei gyümölcs mártással

Menü 2. parasztonkába tekert tejszínes tormakrém, madársalátával, balsamecettel

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

Menü 3. vegetáriánus mozzarella paradicsom

friss zöldségekkel töltött édeskömény grillezett sajtkokkal
házi krémes erdei gyümölcs mártással

Július 2-i délutáni szabadidős program:

16⁰⁰ - 18⁰⁰ Szombathely – városnézés idegenvezetéssel

Július 3-i tanulmányi kirándulás:

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

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

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

..... 2015.

JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

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

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

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

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

Szállás reggelivel: VI. 30. VII. 1. VII. 2.

Martineum Felnőttképző 1 ágyas szobában (bruttó ár) 6 320 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 5 320 Ft/fő/nap

Deák F. utcai Kollégium 1 ágyas szobában (bruttó ár) 6 420 Ft/fő/nap
(reggeli nélkül) 2 ágyas szobában (bruttó ár) 4 420 Ft/fő/nap

Fizetés módja: Érkezéskor a recepción készpénzzel

Liget Hotel*** 1 ágyas szobában (bruttó ár) 10 410 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 6 915 Ft/fő/nap
3 ágyas szobában (bruttó ár) 5 750 Ft/fő/nap

Hotel Claudius**** 1 ágyas szobában (bruttó ár) 15 220 Ft/fő/nap
2 ágyas szobában (bruttó ár) 9 920 Ft/fő/nap

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)

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

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

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

helybiztosítás az Egyetem aulájában: 15 000 Ft/m² + 27%ÁFA m²

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

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

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

Menü 1. mézes vaddisznósült áfonyaszelével

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

Menü 2. parasztonkába tekert tejszínes tormakrém, madársalátával, balzsameccettel

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

Menü 3. vegetáriánus mozzarella paradicsom

friss zöldségekkel töltött édeskőmény grillezett sajtokkal
házi krémes erdei gyümölcsmártással

Július 2-i délutáni szabadidős program:

16⁰⁰ - 18⁰⁰ Szombathely – városnézés idegenvezetéssel

Július 3-i tanulmányi kirándulás:

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

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

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

..... 2015.

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Orlando (USA)	2015.04. 6-7.	Nemzetközi hidrodinamikai konferencia www.icfd.org
Vancouver (Kanada)	2015.04.10-11.	Klímaváltozás: hatások és válaszok http://on-climate.com/the-conference-2015
Daegu (Dél-Korea)	2015.04.12-17.	Víz Világfórum http://worldwaterforum7.org/en
Bécs (Ausztria)	2015.04.13-16.	HydroEco'2015 nemzetközi konferencia www.unesco.org/new/en/media-services/single-view/news/announced_hydroeco2015_international_conference_in_austria/back/9597/
Peking (Kína)	2015.05.19-21.	5. Vízenergiái Világkongresszus www.hydropower.org/events/2015-world-hydropower-congress
Nevsehir (Törökország)	2015.05.20-23.	Építő- és környezetmérnökök konferenciája www.icocee.org
Szingapúr	2015.05.23-24.	Környezet-tudomány és technológia www.icest.org
Edinburgh (Skócia)	2015.05.25-29.	XV. IWRA kongresszus www.worldwatercongress.com
Valencia (Spanyolország)	2015.06.3-5.	Ökoszisztémák és a fenntartható fejlődés www.wessex.ac.uk/ecosud2015
A Coruña (Spanyolország)	2015.06.15-17.	Vízkészlet-gazdálkodás 2015 www.wessex.ac.uk/wrm2015
A Coruña (Spanyolország)	2015.06.17-19.	Vízgyűjtő-gazdálkodás 2015 www.wessex.ac.uk/rivers2015
Bangkok (Thaiföld)	2015.06.25-26.	Nemzetközi víztechnológiai konferencia www.icwt.org
Abbázia (Horvátország)	2015.07.1-3.	Környezetrombolás, fenntartható fejlődés, ökológiai kockázatok www.wessex.ac.uk/ravage2015
Bangkok (Thaiföld)	2015.07.5-7.	Fenntartható fejlődés www.sdconference.org
Athén (Görögország)	2015.07.13-16.	Nemzetközi vízügyi konferencia www.atiner.gr/water.htm
A Coruña (Spanyolország)	2015.07.15-17.	Víz és társadalom 2015 www.wessex.ac.uk/watersoc2015
Antalya Törökország	2015.10.26-30.	Víz és egészség www.suvesaglik.org/en.html
Párizs (Franciaország)	2015.12.1-4.	Víz, világvárosok és a globális változások www.unesco.org/new/en/unesco/events/all-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=30204&cHash=88d7e7099f

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

Elnökségi közlemény

Az elnökség 2014. november 25-i ülésén az alábbi jelölőbizottságot választotta:

elnök: **Kóthay László** ☎ 30/983-2460, ✉ kothay.laszlo@gmail.com

tagok: **Bolyán László** ☎ 1/225-4441, ✉ bolyan.laszlo@ovf.hu

a vízügyben dolgozó közalkalmazottak képviselőjében

Dénes Mária Magdolna ☎ 20/462-1888, ✉ denesmm@gmail.com

az Ipari Környezet és Vízgazdálkodási Szakosztály elnöke

Fejér László ☎ 30/999-8622, ✉ fejerla@gmail.com

a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke

Horváthné Dr. Antal Márta ☎ 30/683-3783, ✉ horvath.gyula.ngi@t-online.hu

a Jogi és Közgazdasági Szakosztály titkára

Ift Miklós ☎ 20/946-3692, ✉ ifcsalad@pazmanykabel.hu

leköszönő alelnök

Nádor István ☎ 30/927-8264, ✉ istvan.nador@gmail.com

a Nyugat-dunántúli Területi Szervezet alelnöke

Reich Gyula ☎ 30/950-7194, ✉ rewebt@t-online.hu

a Magyar Mérnöki Kamara vízügyben dolgozó tagjainak képviselőjében

Tóth Mária ☎ 30/633-1787, ✉ toth.maria@edvrt.hu

a Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet titkára

A jelölőbizottság tagjai a megadott elérhetőségeken várják a Társaság tagjainak ajánlásait.

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Vezetőségi- és előadóülés Sopronban

Február 25-én Soproni Területi Szervezetünk új vezetősége, **Varga Ákos** elnök irányításával, megtárgyalta a 2015-ös év feladatait, az ezt követő előadás témája pedig mindenki számára egy izgalmas „barlangászokodást” ígért.

A Soproni Vízmű fiatal hidrogeológusa, **Ötvös Viktória** egy bevezető film levetítése után a Budai Termálkarszt hidraulikai rejtelmeibe avatta be a hallgatóságot. Az elhangzott érdekes — az idősebbek részére néha nehezen követhető szakkifejezésekkel, képletekkel tarkított — előadáshoz Gribovszki Zoltán és Kalicz Péter egyetemi oktatók tettek fel kérdéseket és fűztek megjegyzéseket.

*Németh Kálmán
a Területi Szervezet alelnöke*

Szegedi Területi Szervezet előadói ülése az Ifjúsági Csoport részére

Szegeden 2013-ban alakult meg a Területi Szervezet Ifjúsági Csoportja, Tar-Magyar Tünde vezetésével. A csoport létszáma mára közel 40 főre gyarapodott, és tagjai egyre nagyobb érdeklődést mutatnak a vízügyi szakma iránt. Aktivitásukat jelzi, hogy indultak a Sajó Elemér pályázaton, az Országos Szakmai Tanulmányi versenyen, és tavaly októberben a Földünkért Világnap alkalmából már második alkalommal vettek részt a „We Are The World” elnevezésű versenyen.

Február 26-án az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság székházában tartott rendezvényt **dr. Kozák Péter** igazgató, a Szegedi Területi Szervezet elnöke nyitotta meg, majd **Sári Csaba** osztályvezető-helyettes tartott előadást a szegedi partfal rekonstrukciós munkáiról.

Üdvözölte a fiatalokat **Priváczkiné Hajdu Zsuzsanna**, a Területi Szervezet titkára és **Zsóri Edit**, az Ifjúsági Tagozat titkára is. A diákok visszajelzése kedvező volt. Rendkívül érdekesnek találták az előadást, és jelezték, hogy a jövőben is szívesen vennének részt hasonló rendezvényeken.

Gonda Nikolett és Gonda Noémi

FELHÍVÁSOK

LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2015-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkező, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - felsőfokú szakképzés (legalább 4 félév időtartamú, legalább 120 kreditpont összerékű 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 bírálókat végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2014. július 1-től 2015. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.
5. A pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő 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 mellékelteként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2015. július 31.

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

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

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

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

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

Az SZJA 1%-áról többféleképpen lehet rendelkezni:

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

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

Ha Ön saját maga készíti el az adóbevallását, akkor:

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

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

KÖZADAKOZÁS A KVASSAY-SÍRKERT FELÚJÍTÁSÁRA

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

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

Az adományokat kérjük az alábbi elkülönített számlára utalni:

Kvassay Alapítvány 66000035-11097277

Kvassay Emlékbizottság

HYDROLOGIA HUNGARICA ALAPÍTVÁNY 2015. ÉVI PÁLYÁZATA

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

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

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

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

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

Eredményhirdetés: **2015. december.**

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

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ KIADVÁNY

Az Osztrák Víz- és Hulladékgazdálkodási Szövetség (ÖWAV) elkészítette és a Társaságunkkal fennálló kiadványcsere keretében megküldte

Schutz des Grundwassers beim Ausbau von Sand und Kies

(Talajvízvédelem homok- és kavicskitermeléseknél)

című 217. számú szabványfüzetét.

Hasznos segédletként ajánlják a témával foglalkozó tervezőknek, szakértőknek, hatóságoknak és vállalkozóknak, valamint a kitermeléssel érintett területek gazdáinak.

A kiadvány megtekinthető a Titkárságon.

ÚJ CIKKEK

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

- *Dr. Domanovszky Sándor*: Páratlan kábelhidunk — Ötvenesztendő az Erzsébet híd
- Építési vitákról — A FIDIC és a hazai jogi környezet
- *Dr. Kováts Gábor*: Magassági hiány vagy más veszélyforrások

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 (2015. 1-2)

- *M. Waldy et al.*: Alternatív módszerek a gereb-veszteség figyelembevételére FLOW-3D-s számításoknál
- *Markus Ledl*: Érettségiző „vízgazdászok” Yspertal Környezet és Közgazdasági tanintézményében

Vízpart — az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja (2015/1)

- *Frank Szabolcs, Dusik Zoltán*: Fejlesztések a szegedi medencés kikötőben
- *Kiss Csongor*: Végéhez közeledik a rekonstrukció a 11.06-os árvízvédelmi vonalon
- *Máté-Tóth Anita*: Száraz éri rekonstrukció
- *Sári Csaba*: Szeged város árvízvédelmi rendszerének fejlesztése
- *Vígh Máté*: Újabb határ menti fejlesztés valósult meg

Ybl Journal of Built Environment — a SZIE Ybl Miklós Építéstudományi Karának angol nyelvű folyóirata (2014. 2/2)

- *D. Kušar, M. Voigemut*: Oszlopokon álló lakóházak árvízveszélyes területeken

ZIP Magazin — a zöld ipar szakmai folyóirata (2015. március)

- *Koncz Tamás*: Biogáz-mérés és elemzés — Az energiahatékonyság támogatása megfelelő műszerekkel a szennyvíziparban
- Környezetvédelmi beruházások és ipar, 2013

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1/2015.(II.27.) BM KÁT ut.** A Belügyminisztérium Közzszolgálati Szabályzatáról szóló 2/2013.(V.28.) BM KÁT utasítás módosításáról
- 1083/2015.(III.3.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program keretében uniós forrásból megvalósítandó, háromszázmillió forintot elérő, vagy meghaladó értékű építési beruházás vagy építési koncesszió megvalósítására irányuló, 2015. február 1-jét követően meginduló közbeszerzési eljárásokról
- 1084/2015.(III.3.) Korm. h.** Az Európai Unió társfinanszírozásával megvalósuló, 2007-2013 között indított projektek szakaszolásáról
- 1086/2015.(III.3.) Korm. h.** Egyes, a Környezet és Energia Operatív Program 2011-2013. évekre szóló akcióterve KEOP-1.1.1. konstrukciója keretében megvalósuló projektek támogatásának növeléséről
- Hivatalos Értesítő 2015/11 (III.4.)** A belügyminiszter közleménye a szakmai vizsgaelnöki névjegyzékről
- 1096/2015.(III.5.) Korm. h.** A KEOP-1.2.0/09-11-2013-0013 azonosító számú („Hódmezővásárhely szennyvíztisztítása és Kishomok városrészének szennyvízesatornázása” című) projekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a projekt második szakaszában felmerülő költségek fedezetének biztosításáról
- 1098/2015.(III.5.) Korm. h.** A „Vízi úti információs rendszer kiépítése” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2014. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról
- 1108/2015.(III.5.) Korm. h.** A „Hajóút fenntartási főterv” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2014. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról
- 1109/2015.(III.5.) Korm. h.** Az „A dunai hajóút kitűzési rendszer fejlesztése” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2014. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról
- 7/2015.(III.6.) BM r.** A katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről szóló 43/2011.(XI.30.) BM rendelet és a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011.(XII.29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012.(XII.11.) BM rendelet módosításáról
- 1116/2015.(III.6.) Korm. h.** A vízügyi igazgatási szervek 2015. január 1. és február 28. közötti időszakban jogszabályi kötelezettség alapján végzett árvízi-, belvízi védekezési tevékenységének finanszírozásáról

- 1125/2015.(III.6.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótervének megállapításáról
- 1126/2015.(III.6.) Korm. h.** Egyes, a Környezet és Energia Operatív Program keretében uniós forrásból megvalósítandó, háromszázmillió forintot elérő, vagy meghaladó értékű építési projektek 2015. február 1-jét követően meginduló közbeszerzési eljárások megindításához történő hozzájárulásról
- 1127/2015.(III.6.) Korm. h.** A KEOP-1.2.0/09-11-2012-0009 azonosító számú („Bucsa Község szennyvízcsatornázása” című) projekt támogatásának növeléséről
- 1128/2015.(III.6.) Korm. h.** A KEOP-7.1.0/11-2011-0071 azonosító számú („Hantosi ivóvíz arzén mentesítése” című) projekt támogatásának növeléséről
- 1129/2015.(III.6.) Korm. h.** „Az ivóvízminőség-javítása a magyarországi Északalföldi Régióban” című, 2004/HU/16/C/PE/005 azonosító számú KA projekt zárását elősegítő, Nagyvíván település egészséges ivóvízellátását biztosító beruházáshoz nyújtott kiegészítő forrás jóváhagyásáról
- 1130/2015.(III.6.) Korm. h.** Az ÉAOP-2.1.1/E-12-k2-2012-0009 azonosító számú („A Zagyva-folyó kerékpáros turisztikai fejlesztése a Szolnok–Boldog települések közötti szakaszon” című) kiemelt projekt akciótervi nevesítésének visszavonásáról és az előkészítési költségei fedezetének biztosításáról
- 14/2015.(III.11.) MvM r.** A nagyberuházást megelőző régészeti feltárás végzésére jogosult intézmények és a feltárásban alvállalkozóként részt vevő szervezetek akkreditálásának szabályairól és eljárásrendjéről
- 10/2015.(III.11.) NFM r.** A belvízi utakon közlekedő úszólétesítmények hajózásra alkalmassága és megfelelősége feltételeiről, az üzemképesség vizsgálatáról és tanúsításáról szóló 13/2001.(IV.10.) KöViM rendelet, valamint a Belvízi Hajózási Alapprogram működtetésének részletes szabályairól szóló 29/2003.(V.8.) GKM rendelet módosításáról

ÉVFORDULÓK

1765. április 5-én, Pesten született *Schmidt János György* matematikus, a pesti egyetem alkalmazott matematika tanára. Matematikai és hidromechanikai jegyzeteket írt hallgatói számára, akik közül a reformkor számos kiváló mérnöke került ki.

1840. április 14.

Lechner József, a Vizi és Építészeti Főigazgatóság vezetője, valamint *Vásárhelyi Pál* hajózási mérnök aláírásával hitelesítve elkészült „*a Duna s egyéb vizek szabályozása tárgyában kinevezett országos küldöttség*” jelentése, amely számba vette az addig elkészült vízrajzi felmérések eredményeit, valamint javaslatot tett a nádornak a Duna-szabályozás főbb munkáira.

1865-ben született *Hajagos Imre* vízmérnök, miniszteri osztálytanácsos. Pályáját a szegedi folyammérnöki hivatalnál kezdte, majd a Dunánál (Komárom, Budapest, Esztergom) teljesített szolgálatot. 1912-től az esztergomi árvédelmi munkálatok kirendeltségének főnöke volt, s részt vett a lágymányosi kikötő terveinek elkészítésében is. Nevét elsősorban szakirodalmi munkássága tette ismertté. (Elhunyt Budapesten, 1918. május 17-én.)

1890 tavasza

A vízrajzi szolgálat a Péch-féle módszerrel megkezdte a várható vízállások előrejelzést. Kísérletképpen 9 tiszai főállomásra összesen 383 előrejelzést végeztek, ezzel a Duna egész vízgyűjtőjében először készítettek tudományos alapon vízállás előrejelzéseket.

1940. április

Az ár- és belvizek kb. 8000 km² területet sújtottak Magyarországon. Noha nagy területet csak rövid ideig borította víz, mégis mintegy 460 km²-en teljes termés kiesést okozott, 14 000 lakóépület, 270 közúti- és 18 vasúti híd ment tönkre.

1940.

Befejeződtek az ún. „borsodi nyílt ártér” legnagyobb (Sajótól Poroszló határáig terjedő) részének 1936-ban megkezdett töltésezési munkái. Az 1940. évi árvíz már az új gátak között vonult le.

1965. április 25-29.

11 töltésszakadással kísért árvíz pusztított a Répce és a Rába vidékén. A halálos áldozatok is követelő katasztrófa során több mint 500 km²-nyi terület került víz alá.

1990. április 13-án, Szegeden elhunyt *Bartsch Lajos* mérnök. Az Öntözésügyi Hivatal munkatársaként részt vett a hódmezővásárhelyi öntözőrendszer és a lúdvári szivattyútelep építésében. Később társulati igazgató főmérnökként, majd 1948-tól az ATIVIZIG és jogelődjének egyik vezető mérnökeként különböző beosztásokban a délnyugati vízhasznosítási munkák szakértője, különös tekintettel az öntözési és halastó-gazdálkodási feladatokra. (Született Kiskunfélegyházán, 1910. február 18-án.)

1990. április 16-án, Budapesten elhunyt *Hortobágyi Tibor* hidrobiológus, egyetemi tanár, nemzetközi hírű tudós, termékeny szakíró, aki szakterületéről több mint 20 000 mikroszkópi rajtot készített. (Született Magyardiószegen, 1912. március 15-én.)

*Összeállította: Fejér László
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

MEGEMLÉKEZÉSEK

Szomorúan értesültünk róla, hogy életének 82. évében elhunyt

dr. Kovács István

tagtársunk, olajmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, a Mecseki Ércbányák Vállalat nyugalmazott főmérnöke.

Pécsett érettségizett, Miskolcon szerzett diplomát, és Freibergben védte meg doktori disszertációját, melyet a Magyar Tudományos Akadémia kandidátusi fokozattal honosított.

Az egyetem elvégzése után a Mecseki Ércbányákhoz került, ahol hamarosan a Kutató és Mélyfúró Üzem cserkúti területének vezetője lett, 1960-ban pedig kinevezték az üzem főmérnökének, s ebben a beosztásban dolgozott 1989. évi nyugalomba vonulásáig.

1981-82-ben ő irányította az ország legmélyebb szilárdásvány-kutató fúrását (2453 m), Ausztriában pedig egy 2000 m mély, meddő olajkút hévízkúttá való kiképzésével szerzett figyelemre méltó elismerést.

Nyugdíjazása után még évekig dolgozott a ROTAQUA Kft szakértőjeként, közreműködött a Magyar Mérnöki Kamara Baranya megyei szervezetének megalakításában, és részt vett Történeti Bizottságának munkájában.

Társaságunk Baranya megyei Területi Szervezetének 1987-től volt aktív tagja.

* * *

Megrendülten tudatjuk, hogy 2014. december 9-én, életének 88. évében elhunyt

Dohnalik József

tagtársunk, gyémántdiplomás mérnök, a Környezetgazdálkodási Intézet (KGI) nyugalmazott műszaki igazgatója.

Mérnöki oklevelét 1951-ben szerezte a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen. Ott kezdte, majd a Budapesti Műszaki Egyetemen folytatta oktatói munkáját.

1953-ban a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézetben (VITUKI) helyezkedett el, ahol a ranglétra csaknem minden lépcsőfokát megjárta, tudományos munkatárstól műszaki titkárságvezetőn keresztül a tudományos főosztályvezetői beosztásig. Elkészítette a Hernád, a Sajó, a Hármas-Körös, az Ipoly és a Balaton vízrajzi felvételét, vizsgálta a korszerű hidrológiai módszerek bevezetési lehetőségeit, a rövid- és hosszú idejű mederváltozások törvényszerűségeit, és foglalkozott a hidrológiai észlelőhálózatok fejlesztésével.

1975-ben rendszerszervezői oklevelet szerzett, és a VITUKI Számítástechnikai Főosztályának vezetőjeként megvalósította a vízrajzi adatok gépi tárolását, az erre alapozott információszolgáltatást, valamint a Vízjelző Szolgálat egyes feladatainak gépre vitelét.

1978-ban az áthelyezték a Vízgazdálkodási Intézethez (VGI), ahol jelentős részt vállalt az 1984-ben kiadott Országos Vízgazdálkodási Keretterv készítésében. A VGI átszervezését követően — 1989-ben történt nyugdíjazásáig — a KGI műszaki igazgatója volt.

Nyugállományba vonulása után szakértőként tevékenykedett a vízgazdálkodás és a környezetvédelem területén.

Társaságunk Vízgazdálkodási Szakosztályának 1955 óta volt aktív tagja.

Szomorúan értesültünk róla, hogy 2014. december 14-én, életének 72. évében elhunyt

Köller József

tagtársunk, okleveles technikus, a Dunaújvárosi Víz-, Csatornaszolgáltató Kft nyugalmazott műszaki vezetője.

1961-ben Székesfehérváron a Jáky József Útépítő Technikumban szerzett technikusi oklevelet. A Beton és Vasbetonipari Művek Dunaújvárosi Gyára volt első munkahelye, majd 1966-tól a Dunai Vasmű Beruházási Főosztályán dolgozott, és többek között a gáztározók építését felügyelte. 1969-től a Dunaújvárosi Városi Tanács Terv- és Beruházási Osztályának munkatársaként feladatai közé tartozott a városi közműberuházások műszaki ellenőrzése. 1992-től a víz-, csatorna- és távfűtés-szolgáltatást végző Dunaquaterm Rt műszaki osztályvezetője, majd — annak átszervezése után — a Víz-, Csatornaszolgáltató Kft műszaki vezetője, ahol nagy szerepe volt a város vízhálózatának tisztításában és felújításában. 1999-től — újabb átszervezés után — a Víz-, Csatorna-, Hőszolgáltató Kft Műszaki Osztályán dolgozott 2003 évi nyugdíjazásáig. Társaságunk Dunaújvárosi Szervezetében 1979 óta aktívan tevékenykedett.

* * *

Fájó szívvel tudatjuk, hogy 2015. február 15-én, életének 87. évében elhunyt

dr. Oelberg Gusztáv

tagtársunk, gyémántdiplomás mérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, a Mélyépítési Tervező Vállalat (MÉLYÉPTERV) nyugalmazott osztályvezetője.

A Műegyetem elvégzését követően, 1951-ben a MÉLYÉPTERV-nél kezdte pályafutását, és 1989-ben innen is ment nyugdíjba. Mérnöki gyakorlata első évtizedében — tervezői, irányítótervezői és szakosztályvezetői beosztásban — főként vízellátási, csatornázási, vízrendezési és szerkezettervezési szakterületen dolgozott. 1962 és 66 között a mezőgazdasági vízhasznosítás keretébe tartozó feladatokat látott el, 1967 és 76 között osztályvezetőként a műszaki fejlesztési tevékenységet irányította, ezt követően pedig műszaki ellenőrzési, -tanácsadási és -fejlesztési tevékenységet folytatott elsősorban a vízellátás, vízvezetés és vízrendezés területén. A BME Mérnöki Továbbképző Intézetében tartott előadásaiából több jegyzet is készült. Kutatási és vizsgálati eredményeit folyamatosan publikálta.

1971-ben műszaki doktori címet szerzett, 1986-ban pedig a műszaki tudományok kandidátusi fokozatát kapta a lakótelepi közműalagutak tárgyában folytatott kutatásaiért. Nyugdíjazása után még évekig dolgozott a felszámolás alatt lévő MÉLYÉPTERV műszaki értékeinek megmentésén, miközben idősebb fiával vízügyi tervezéseket végzett. Társaságunknak 1992 óta volt a tagja, rendezvényeink szakavatott előadója, és több éven keresztül a Szeniorok Tanácsának elnöke. Munkáját 2002-ben Pro Aqua emlékéremmel ismertük el.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!