

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2014.
MÁJUS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	3
ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK	6
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	6
Évi rendes közgyűlés	6
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI	7
XXXII. Országos Vándorgyűlés Szegeden	7
XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróváron	12
LVI. Hidrobiológus Napok Tihanyban	14
Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet tanulmányútja	16
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK.....	16
X. Tájéörténeti konferencia.....	16
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	17
BESZÁMOLÓK	18
TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	18
Heves megyei Területi Szervezet közleménye	18
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI	18
Előadórülés Sopronban a víziközmű-szolgáltatási törvény változásáról	18
Emlékszoba-avatás Szilvásváradon	18
FELHÍVÁSOK	19
PÁLYÁZATOK.....	19
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	19
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A	20
TÁJÉKOZTATÓK	21
TERÜLETI SZERVEZETEK 2014. ÉVI VEZETŐSÉGVÁLASZTÁSA.....	21
ÚJ CIKKEK.....	22
ÚJ JOGSZABÁLYOK	23
ÉVFORDULÓK.....	25
SZEMÉLYI HÍREK	26
KITŰNTETÉSEK.....	26
MEGEMLÉKEZÉS.....	27

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2014. május

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
május 13. kedd 10 ⁰⁰	Budapest Föv. Vízművek munkásszálló XIII. Váci út 23-27.	Ivóvízminőség, ivóvízbiztonság <i>részletes program a 2. oldalon</i>	Vizellátási Szo. Vízmin. és Víztechn. Szo. Magyar Víziközmű Szövetség	<i>előadók neve a 2. oldalon előzetes jelentkezés szükséges</i>
május 13. kedd 13 ⁰⁰	Visonta Mátrai Erőmű Zrt.	Szakmai kirándulás a külszíni bánya és erőmű megtekintésére <i>további információk a 2. oldalon</i>	Borsodi TSz.	<i>előzetes jelentkezés szükséges</i>
május 15. csütörtök 13 ⁰⁰	Budapest KDV-VIZIG Hajózási Kir. XIII. Váci út 208.	A dr. Csoma János mérőhajó és a dunai hajóút kittűzés bemutatása <i>előadáscímek és rövid kivonatok a 3. oldalon</i>	Közép-Duna völgyi TSz. Árvízvéd. és Belvízvéd. Szo.	Ea: Albert Kornél Papanek László
május 20. kedd 13 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	A 20013. évi nagy dunai árvíz hidrológiája	Hidraulikai és Műszaki Hid- rológiai Szo.	Ea: Katona J. dr. Györe B. dr. Goda L. Sziebert J. Szakács Zs. Horváth G.
május 20. kedd 14 ⁰⁰	Miskolc ÉVIZIG székház Vörösmarty út 77.	Beszámoló az Árvízcockázat térképezés projekt keretében tartott nemzetközi tapasztalatcseréről <i>rövid összefoglaló a 3. oldalon</i>	Borsodi Tsz. Vízkárelhárítási és Informatikai Szakcsoportja	Ea: Kiss Péter
május 21. szerda 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Árvízi kockázatkezelés és a VKI kapcsolata <i>tervezett napirend a 4. oldalon</i>	Vizgazdálkodási Szo.	Ea: Háfra Mátyás Jelölőbizottság választás
május 21. szerda 14 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	A pécsi Tettye forrás vízháztartási adatainak vizsgálata <i>részletes program a 4. oldalon</i>	Baranya m. TSz.	E: Schubert József Ea: Siptár Tibor Jelölőbizottság választás
május 22. csütörtök 14 ⁰⁰	Szombathely NYUDUVIZIG Vörösmarty u. 2.	Vízügyi emlékhelyek bemutatása	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea: Hamza István
május 22. csütörtök 10 ⁰⁰	Szeged Felső Tisza-part Fóka Szabadstrand a Felső Ti- sza-part 27. számmal szemben	Műanyag szádlemez rendszer technológiai al- kalmazásának bemutatója	Szegedi Területi Szervezet	Részvételre jelentkezés hajduzs@ativizig.hu , titkarsag@oktaeder.eu

május 28. szerda 13 ⁰⁰	Tatabánya ÉD Vízmű Zrt. Ir. központ Sárberek 100.	Tatabánya Biogáz üzem építési és üzemelési tapasztalatai <i>további információ a 4. oldalon</i>	Komárom-Esztergom m. TSz.	Ea: Hartdégen Gergely <i>üzemlátogatási lehetőség előzetes jelentkezés alapján</i>
május 29. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	„VITUKI volt – van – lesz” címmel ea. ülés, utána Jelölőbizottság választás	Ipari Környezet- és Vízgazd. Sz.o.	Ea: Dr. Stelczer Károly

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 küldöttgyűlése március 28-án elfogadta az új továbbképzési rendszer szabályzatát. Tárgyalások folynak az MHT szerepéről. Keressük azokat a kapcsolódási pontokat, ahol az eddigi gyakorlathoz hasonlóan Társaságunk segítséget nyújthat a szakmagyakorlási jogosultság fenntartásához előírt továbbképzés és vizsga teljesítéséhez.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Május 13. **Vízellátási Szakosztály, vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály közös rendezvénye a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával**

részletes program:

- 10:00 *Csörnyei Géza (Vízellátási Szó.):* Megnyitó
10:10 *Fenyvesi Nóra (MEKH):* Az ivóvízbiztonság és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal tevékenységének kapcsolódási pontjai
10:40 *Dr. Kiss András László (BM):* Az Ivóvízminőség-javító Program aktualitásai
11:10 *Horváth Kinga, Németh Dávid (OTH):* Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal és a Népegészségügyi Intézetek feladatai a kockázatértékelés és az ivóvízbiztonság felügyelete területén
11:30-11:45 szünet
11:45 *Szebényiné Vincze Borbála (DRV Zrt.):* Új kihívások az ivóvízbiztonság-tervezésben
12:15 *Dr. Laky Dóra, Dr. Licskó István (BME VKKT), Szabó D. Lucyna, Dávid Andrea (ÖKOVÍZ Kft.):* Az ivóvízbiztonsági tervezés folyamata a Ceglédi Vízműveknél
12:45 *Dezső Tamás (FV Zrt.):* A Fővárosi Vízművek Zrt. vízbiztonsági tervének a jogszabályi változások által szükségessé vált átdolgozása
13:15 *Dr. Borsányi Máttyás (Vízminőségi és Víztechnológiai Szó.):* Zárszó

További információk:

Az előadóterem korlátozott befogadóképessége (kb. 100 fő) miatt a rendezvényen való részvételhez előzetes jelentkezés szükséges.

Jelentkezni lehet **május 09-ig** az MHT Titkarságán: ✉ titkarsag@hidrologia.hu.

A jelentkezéseket a beérkezési sorrendjük alapján regisztráljuk. Visszajelzést csak azoknak küldünk, akik jelentkezését nem tudjuk elfogadni.

* * *

Május 13. **Borsodi Területi Szervezet szakmai kirándulása**

Az utazás a Területi Szervezet által bérelt autóbusszal történik.

Indulás 7 órakor az ÉMVIZIG székházától (Miskolc, Vörösmarty út 77.), Visontára érkezés kb. fél 9 órakor. Az üzemlátogatás 8-15 óra között lehetséges.

A visszautazást délután 3-4 óra között tervezzük, a visszaérkezés 17-18 óra között várható.

A szakmai kirándulásra előzetes jelentkezés, regisztráció szükséges.

Jelentkezni május 5-ig (hétfőig) kell Asbóthné Germán Erzsébetnél, a Borsodi Területi Szervezet titkáranál: ☎ 06-46/516-600/18-063 vagy a 06-30/532-0351

✉ asbothne.german.erszebet@emvizig.hu .

A Mátrai Erőműben igény esetén lehetőség van ebédelésre, amit előzetesen jelezni kell az étterem vezetőjének. Az a'la carte ebéd ára kb. 1000 Ft/fő, annak költségét mindenki saját maga rendezi majd az étteremben.

Jelentkezéskor kérjük jelezni az ebéd iránti igényt is, mert a program ettől függően alakul.

A jelentkezők a részletes információkat, programot e-mailben kapják meg.

Május 15. Közép-Duna völgyi Területi Szervezet és az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály közös előadóülése

előadáscímek és rövid kivonatok:

Albert Kornél (Közép-Duna völgyi VIZIG): A dunai mederfelmérések és a dr. Csoma János mérőhajó bemutatása

A KDV-VIZIG dr. Csoma János mérőhajója az egy- és többsugaras mederfelmérő rendszerével képes az árvízvédelem, vízgazdálkodás, a környezet- és természetvédelem és a RIS medermorfológiai adatigényeinek teljeskörű kielégítésére. A berendezések alkalmasak keresztszelvények felmérésére, valamint a meder területének folyamatos letapogatásával lokális mélységi/magassági anomáliák kimutatására. A mérési és feldolgozási tevékenység végterméke a meder alakját bemutató szintvonalas térkép, különböző szelvények, mederváltozási helyszínrajzok, valamint az elektronikus hajózási térkép alapját képező mederdomborzat-modell.

Papanek László (Közép-Duna völgyi VIZIG): A hajóút kitűzése a KDV-VIZIG kezelésében lévő Duna-szakaszon

A KDV-VIZIG kezelésébe a Szob-Dunaföldvár közötti, 148 km hosszú Duna-szakasz tartozik, mely VI/B, illetve VI/C nemzetközi víziút osztályba sorolt. Emellett az Igazgatóság tűzi ki a Szentendrei-Duna IV. osztályba sorolt hajóútját is, így összességében 180 km hosszban biztosítja a hajózás feltételeit. Két kitűző hajóval, heti gyakorisággal látja el ezt a feladatot. A hajóút forgalmát nagymértékben befolyásolja Budapest is, így elmondható, hogy ez a Duna-szakasz lényegesen nagyobb forgalmat bonyolít le, mint az alatta, vagy a felette lévő folyószakaszok. Az előadásban ez a hajóút kitűzési gyakorlat kerül bemutatásra, nem feledkezve meg a kitűzés szempontjából elsősorban a kisvízi időszakban gondot jelentő gázlókról és hajóút szűkületekről sem.

Az előadások után megtekinthető a dr. Csoma János mérőhajó és egy dunai kitűző hajó.

* * *

Május 20. Borsodi Területi Szervezet előadóülése

rövid összefoglaló:

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság vezetésével folyamatban levő „Árvízi veszély-és kockázati térképezés és tervezés alapozó vizsgálatai, országos irányelv készítése, a szükséges adatok előállítása és adattári elhelyezése” projekt kapcsán nemzetközi tapasztalatcserére került sor, mely a II. ütem 2013. évi végrehajtása során szerzett tapasztalatokra, az időközben elindított és folyamatban lévő kapcsolódó ágazati feladatokra valamint a III. ütemben előírtanyzott szakmai munka alábbi témáira terjedt ki.

1. Az árvíz kockázat-kezelés kérdése az elmúlt években a kétoldalú határvízi együttműködéseink keretében egyre fontosabbá vált. Közös feladataink vannak a módszertani egyeztetések valamint az országhatárral osztott árvízi öblözetek veszély- és kockázati térképeinek közös kidolgozása és összeillesztése területén. A 2013. évi nagy dunai árvíz után az érintett országok elkezdtek a veszélytérképezés egyik legfontosabb alapadatát jelentő mértékadó árvízszintek felülvizsgálatát. A fentiek miatt fontos a nemzetközi tapasztalatcserére a leghosszabb közös határszakasszal rendelkező Szlovákiával.

2. Az EU Árvízi Irányelvei szerinti árvízi veszély- és kockázati térképezés valamint tervezés végrehajtásának feladataival párhuzamosan elkezdődött az ország összes nagyobb vízfolyására a mértékadó árvízszintek felülvizsgálata, és a nagyvízi mederkezelési tervek kidolgozása. A nagyvízi mederkezelés tervezése, valamint az árvízi kockázatkezelés tervezése egymással szoros kapcsolat van, és mindkettőnek illeszkedni kell a térségi területfejlesztési és településrendezési tervekhez. Ezekről a kérdésekről Németországban lesz tapasztalatcseré és a munkaterületek helyszíni szemléje.

* * *

Május 21. Vízgazdálkodási Szakosztály taggyűlése

A Vízgazdálkodási Szakosztály előadással egybekötött jelölőbizottság választó taggyűlést tart 2014. május 21-én (szerdán) 14:00 órai kezdettel.

tervezett napirend:

Jelölőbizottság választás

A taggyűlés akkor határozatképes, ha a Szakosztály tagjainak fele és még egy fő jelen van. Amennyiben a fenti időpontra összehívott taggyűlés nem határozatképes, úgy a jelölőbizottság választó taggyűlést változatlan helyen és napirenddel 2014. május 21-én 14:30-ra hívjuk össze. Az ismételten összehívott taggyűlés a megjelentek számától függetlenül határozatképes.

Árvízi kockázatkezelés és a Víz Keretirányelv kapcsolata

előadó: Háfra Mátyás (KÖTI-VIZIG)

Kérjük Szakosztályunk valamennyi tagját, hogy a taggyűlés eredményességét megjelenésével és aktív részvételével segítse!

* * *

Május 21. Baranya megyei Területi Szervezet rendezvénye

A Baranya megyei Területi Szervezet jelölőbizottság választással egybekötött előadóülést tart 2014. május 21-én 14:00 órai — határozatképtelenség esetén 15:00 órai — kezdettel.

részletes program:

14:00 Jelölőbizottság választás

(határozatképtelenség esetén az előadás után)

14:20 A pécsi Tettye forrás vízháztartási adatainak vizsgálata

előadó: Siptár Tibor (Tettye Forrásház Zrt.)

15:00 Jelölőbizottság választás

eredményhirdetés

zárszó és kötetlen beszélgetés

A részvételi szándékot **május 16-ig** kérjük jelezni a Területi Szervezet titkáránál!

* * *

Május 28. Komárom-Esztergomi Területi Szervezet rendezvénye

Az előadást követően — előzetes jelentkezés alapján — lehetőség van az AVE Tatabánya Hulladékhasznosító Kft. biogáz üzemének megtekintésére.

Regisztráció május 26-ig szekely.laszlone@edvrt.hu címen.

ELŐZETES ÉRTEŚITÉSEK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

Évi rendes közgyűlés

Társaságunk

2014. május 27-én, kedden 10:00 órai

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

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

Elnöki megnyitó

Dr. Szlávik Lajos elnök

Megemlékezés halottainkról

Litauszki István, a Szeniorok Tanácsának elnöke

Dénes Mária Magdolna titkár

A 2013. évi közhasznúsági jelentés és a mérleg előterjesztése

A 2014. évi pénzügyi terv bemutatása

Dr. Szlávik Lajos elnök

Felügyelő Bizottság jelentése

Pesél Antal, a bizottság elnöke

Fegyelmi és Etikai Bizottság jelentése

Korompay András, a bizottság elnöke

Hozzászólások és határozathozatal

SZÜNET

Társasági kitüntetések átadása

Dr. Szlávik Lajos elnök

Szabó Mátyás, a Kitüntetések Bizottságának elnöke

Dr. Domokos Miklós, a Vitális Sándor Bíráló Bizottság elnöke

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

Beküldendő 2014. május 9-ig az alábbi címre:

Magyar Hidrológiai Társaság 1091 Budapest, Üllői út 25. vagy edit@hidrologia.hu

JELENTKEZÉSI LAP

a Magyar Hidrológiai Társaság 2014. május 27-i közgyűlésére

Név:

Munkahely megnevezése, címe:

Telefonszám: E-mail:

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

.....

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXII. Országos Vándorgyűlés Szegeden




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

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. A beérkezett javaslatok alapján 9 témakörben irányoztuk elő szekcióülések megrendezését:

*Vízgyűjtő-gazdálkodás — A vízkárelhárítás időszerű feladatai — Területi vízgazdálkodás
Vízellátás — Csatornázás, szennyvízelvezetés és -tisztítás — Vízépítés
Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai — Vizes élőhelyek védelme
A vízgazdálkodás története*

Dolgozattal április 15-ig lehetett jelentkezni. A dolgozat teljes anyagának beküldési határideje:
2014. május 20.

A Vándorgyűlésen való részvétellel — azoknak is, akik dolgozatukat bejelentették — a www.hidrologia.hu honlapon **online kitölthető** jelentkezési lappal, vagy az itt mellékelt két oldalas jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével lehet jelentkezni **2014. június 10-ig**

 1091 Budapest, 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 szerveztünk, a Vándorgyűlést követő napon pedig tanulmányi kirándulásra kerül sor, melyre vonatkozó információk a mellékelt jelentkezési lapokon olvashatók.

A Vándorgyűlés programtervezete:

július 2. 8⁰⁰ – 10⁰⁰ regisztráció
10⁰⁰ – 11⁰⁰ nyitó plenáris ülés
11⁰⁰ – 11³⁰ szünet
11³⁰ – 13⁰⁰ kiállítói előadások
13⁰⁰ – 14³⁰ ebéd
14³⁰ – 18³⁰ szekcióülések
20⁰⁰ – baráti találkozó

július 3. 8⁰⁰ – 13⁰⁰ szekcióülések
13⁰⁰ – 13³⁰ záró plenáris ülés
14⁰⁰ – 15⁰⁰ ebéd
16⁰⁰ – 18⁰⁰ Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés
20³⁰ – Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

július 4. 8⁰⁰ – 14⁰⁰
Szegedi partfal
Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya
Tápei szivattyútelep

Előkészítő bizottság

JELENTKEZÉSI LAP

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

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

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

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

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

Szállás reggelivel:

VII. 1.

VII. 2.

VII. 3.

Forrás Hotel****

1 ágyas szobában

14 577 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

www.hotelforras.hunguesthotels.hu

2 ágyas szobában

21 568 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

Fizetés módja:

Érkezéskor a szálloda recepcióján

Tisza Sport Hotel***

1 ágyas szobában

8 916 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

www.tizasporthotel.hu

2 ágyas szobában

6 590 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

8 069 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

6 166 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

4 883 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

5 442 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

4 980 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

3 922 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

Fizetés módja:

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

szobatárs/ak:

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj: (a Vándorgyűlés DVD kiadványának 1 példányával)

MHT tagjai részére	7 000 Ft/fő + 27% ÁFA
nem tagok részére	15 000 Ft/fő + 27% ÁFA
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	4 000 Ft/fő + 27% ÁFA

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

ebéd:	2 500 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 2.	VII. 3.
„A” menü	Csülök Pékné módra <input type="checkbox"/>	Falusi töltött szelet <input type="checkbox"/>	
„B” menü	Kijevi jércemell <input type="checkbox"/>	Roston csirkemell <input type="checkbox"/>	
vacsora - a la carte:	2 000 Ft/fő/nap + 27% ÁFA	VII. 1.	VII. 3.

Július 2-i baráti találkozó vacsorával: 4 000 Ft/fő + 27% ÁFA

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

svédasztal

<u>előétel:</u>	Lazactatár friss zöldségekkel, házi grissinivel
<u>főétel:</u>	Vargányával és juhtúróval töltött csirkemell, bacon köntösben, polentával
<u>desszert:</u>	Csokoládés browni fagyalattal és gyümölcessel

Július 3-i délutáni szabadidős program:

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

16⁰⁰ - 18⁰⁰ Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés

20³⁰ Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

Július 4-i tanulmányi kirándulás:

- Szegedi partfal
- Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya
- Tápéi szivattyútelep

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

Általános szerződési feltételek konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az edit@hidrologia.hu e-mailcímen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal.

Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat. A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség. A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

..... 2014.

JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

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

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

Számlafizető neve, címe:

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

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

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

Szállás reggelivel:

VII. 1.

VII. 2.

VII. 3.

Forrás Hotel****

1 ágyas szobában

14 577 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

www.hotelforras.hunguesthotels.hu

2 ágyas szobában

21 568 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

Fizetés módja:

Érkezéskor a szálloda recepcióján

Tisza Sport Hotel***

1 ágyas szobában

8 916 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

www.tizasporthotel.hu

2 ágyas szobában

6 590 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

8 069 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

6 166 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

4 883 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

1 ágyas szobában

5 442 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

2 ágyas szobában

4 980 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

3 ágyas szobában

3 922 Ft/fő/nap + 18% ÁFA

Fizetés módja:

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

szobatárs/ak:

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj : (a Vándorgyűlés DVD kiadványának 1 példányával)

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

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

nem tagvállalatoknak 35 000 Ft + 27% ÁFA

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

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

helybiztosítás az Egyetem aulájában: 10 000 Ft/m² + 27%ÁFA m²

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

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

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

„A” menü Csülök Pékné módra Falusi töltött szelet

„B” menü Kijevei jércemell Roston csirkemell

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

Július 2-i baráti találkozós vacsorával: 4 000 Ft/fő + 27% ÁFA

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

svédasztal

előétel: Lazactatár friss zöldségekkel, házi grissinivel

főétel: Vargányával és juhtúróval töltött csirkemell, bacon köntösben, polentával

desszert: Csokoládés browni fagyalattal és gyümölcessel

Július 3-i délutáni szabadidős program:

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

16⁰⁰ - 18⁰⁰ Napfényfürdő Aquapolis –fürdőzés

20³⁰ Csillagfényes városnéző program a kisvonattal, idegenvezetéssel

Július 4-i tanulmányi kirándulás:

- Szegedi partfal

- Szent István téri víztorony — Magyarország legidősebb vasbeton víztornya

- Tápéi szivattyútelep

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA

Általános szerződési feltételek konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az edit@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal.

Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat. A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követően 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség. A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

..... 2014.

.....

XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróváron

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

A 2014. évi, XXI. Ifjúsági Napokra

2014. szeptember 18-19-én, Mosonmagyaróváron

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

A jelentkezés és a részvétel feltételei a Társaság honlapjáról (www.hidrologia.hu) letölthetők.

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

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

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

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

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

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

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

A programok befejezését szeptember 19-én 15 órára tervezzük.

Előkészítő bizottság

JELENTKEZÉSI LAP

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

Ifjúsági Napokon dolgozattal / poszterrel részt veszek

Név:Beosztás:

Munkahely/iskola:

Munkahely/iskola postacíme:

irányítószáma:

Telefonszám: E-mail-cím:

Előadást tartok / posztert állítok ki a következő címmel:

Szerzők:

Cím:

Rövid tartalom:

Az előadásokhoz a helyszínen a technika biztosítva.

.....2014.

.....
aláírás

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

LVI. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetével és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen

2014. október 1. és 3. között

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

„A hidrobiológiai kutatások eredményei és gyakorlati hasznuk”.

A szakosztály tevékenységéhez kapcsolódó témakörök mellett, a hagyományoknak megfelelően, más tárgykörben is lehet szóbeli vagy poszter előadással jelentkezni. Az előadások időtartama **20 perc** (15 perc előadás + 5 perc vita).

A kiállított poszterek bemutatása — az előadásokhoz hasonlóan — külön szekció keretében történik, ahol a rendelkezésre álló idő **5 perc** (3 perc előadás + 2 perc vita). Az időkorlátok miatt **PowerPointos bemutató** segítségével, maximum 3 kivetített kép vehető igénybe. A poszter kicsinyített mása nem használható. Az elhelyezhető poszterek javasolt mérete 84 x 120 cm.

A 35 év alatti fiatal szerzők prezentációi közül továbbra is sor kerül a „*legjobb fiatal előadó*” és a két „*legtartalmasabb poszter*” kiválasztására és jutalmazására, ahol az elbírálásnál figyelembe vesszük a téma jelentőségét, az előadás tartalmi és formai minőségét, a bemutatott képi prezentáció és az előadásmód stílusát, érthetőségét.

Jelentkezési feltételek, határidők:

A jelentkezés a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján (www.hidrologia.hu), elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Szóbeli vagy poszter előadások bejelentése, azok formailag szerkesztett kivonatainak beküldése

Határidő: 2014. július 31. (Ezt követően jelentkezéseket előadásokra nem, csak a rendezvényen való részvételre fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvételre

Határidő: 2014. augusztus 31.

Határidő után érkező jelentkezéseket egyik esetben sem áll módunkban elfogadni.

Az előadások kivonatainak formai előírásai:

Betűtípus: Times New Roman

Papírméret: A4

Sortávolság: szimpla

Terjedelem: max. 23 sor (cím, szerzők, munkahely, előadásmód és a kivonat szövege)

Cím: 12 pontos, NAGYBETŰS

Szerzők: a cím alatt egy sort kihagyva, „Vezetéknév és Keresztnév” – betűméret 10 pontos

Előadásmód: szóbeli vagy poszter előadás – betűméret 10 pontos

Kérjük megjegyezni, ha az első szerző 35 év alatti – betűméret 10 pontos

Munkahely megnevezése, címe: betűméret 10 pontos

Kivonat szövege: a szerzők munkahelye után egy sort kihagyva – betűméret 12 pontos

Kiterjesztés: „.doc”

A bekeretezett szöveg oldalbeállítása: fent 2 cm; jobb és bal oldalon 2-2 cm; lent 16 cm.

A Szakosztály vezetősége a bejelentett előadások, poszterek kivonatai alapján dönt azok elfogadásáról. Amennyiben a szóbeli előadások száma a rendezvény időkorlátait meghaladja, bemutatásukra a poszter szekcióban lesz lehetőség. A változásról a szerzők írásbeli értesítést kapnak. A szerzőkkel kapcsolatosan kérjük, hogy a fő témakörben *első szerzős előadással*, vagy *poszterrel* mindenki csak *egyszer* szerepeljen, ezen felül legfeljebb még egy társszerzős prezentációt nyújtson be.

Az előadások és poszterek kiadásra szánt **kéziratait** max. 4 gépelt oldal terjedelemben papíron és elektronikus hordozón (CD), magyar és angol nyelvű kivonattal kérjük a Hidrobiológus Napok folyamán leadni. Amennyiben erre nem kerül sor, a kéziratokat az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézete címére (8237 Tihany, Klebelsberg Kunó út 3.) várjuk. A leadási határidő **2014. október 15.** Ezt követően kéziratokat nem áll módunkban elfogadni!

A kéziratok elkészítésében a Hidrológiai Közöny 92. évfolyam 6. szám hátsó borítólapjának belső oldalán található „Közlési útmutató” ajánlásait kérjük követni (elérhető a apps.arcanum.hu/hidrologia oldalon). A dolgozatok felépítése: cím, szerző(k), munkahely(ek), kulcsszavak (max. 5), kivonat, bevezetés, anyag és módszerek, eredmények, eredmények értékelése, köszönetnyilvánítás, irodalom, angol nyelvű összefoglaló (abstract, title, authors, keywords).

A Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonata az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet (www.blki.hu) és a Magyar Hidrológiai Társaság (www.hidrologia.hu) honlapján 2014. szeptemberétől lesz elérhető.

A rendezvényre szállást és étkezést Tihanyban az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetben, vagy annak közelében biztosítunk. Az étkezés az első nap ebéddel kezdődik, és a 3. napon ebéddel fejeződik be. A hagyományos baráti találkozóra az első este kerül sor.

A rendezvény költségeivel kapcsolatos információkat (részvételi díj, étkezés, szállás) a www.hidrologia.hu honlapon tesszük közzé.

Szervezőbizottság

Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet tanulmányútja

Társaságunk Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezete 2014. június 26-án (csütörtök) szakmai tanulmányutat szervez a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság területére, amelynek programtervezete a következő:

- indulás Debrecenből, reggel 7 órakor, busszal a TIVIZIG Hatvan utcai székháza elől
- Gyula: a tömlős- és a tús gát megtekintése
- Sarkad: a mályvádi tározó építésének megtekintése
- Körösladány: a duzzasztómű meglátogatása
- visszaérkezés Debrecenbe 17:30 és 18:00 között

Jelentkezni lehet Törjék Károly elnök úrnál (☎ 52/410-677) és Magyar László titkár úrnál (☎ 52/513-570) **június hó 12-én 12:00 óráig.**

Jelentkezéskor kérjük a mobiltelefonos elérhetőséget megadni.

Az utazáshoz 1 db 82 fős buszt veszünk igénybe, így — a korlátozott létszám miatt — a jelentkezéseket beérkezésük sorrendjében tudjuk figyelembe venni.

A részvétel az egyéni tagok és a jogi tagvállalatok munkavállalói számára biztosított, és ingyenes.

TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

X. Tájérténeti konferencia

A Szent István Egyetem Víz- és Hulladékgazdálkodási Tanszéke, valamint az Eötvös József Főiskola Vízellátási és Környezetmérnöki Intézete közös szervezésében

**2014. június 19. és 21. között,
Baján, az Eötvös József Főiskolán**

kerül megrendezésre a **X. Tájérténeti konferencia.**

Az idei konferencia témája: **A vízgazdálkodás története a Kárpát-medencében.**

Jelentkezési határidő: május 10.

További információk: www.ejf.hu/kezdolap/foiskola/9-hirek/222-x-tajortoneti-konferencia

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

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

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

Heves megyei Területi Szervezet közleménye

Társaságunk Heves megyei Területi Szervezete 2014. március 26-i előadójelölésén az alábbi jelölőbizottságot választotta:

- elnök: Horváth Zsolt ☎ 36/413-3633, ✉ horvathzs@hmvizmurt.hu
- tagok: Gál Viktor ☎ 36/413-3633, ✉ galv@hmvizmurt.hu
Zbiskó Judit ☎ 36/413-3633, ✉ zbiskoj@hmvizmurt.hu

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

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Előadójelölés Sopronban a víziközmű-szolgáltatási törvény változásáról

Nagy érdeklődés kísérte Soproni Területi Szervezetünk március 18-i előadójelölését, melyen **Varga Ákos** szervezeti elnök — a helyi Vízmű műszaki igazgatója — ismertette és elemezte a 2011. évi CCIX. törvény változásait.

Megtudtuk, hogy elsősorban a szolgáltató egységek csökkentésére volt szükség, hiszen az országban 400 egység üzemelt. A csökkentéshez a legkisebb szolgáltató fogalmát kellett bevezetni, melyet a törvény 226 ezer fogyasztási egységben állapított meg.

A megalakult — jórészt visszaalakult — 46 szolgáltató méretét tekintve már megfelel ennek az igénynek, a kisebbek pedig 2015 végéig türelmi időt kaptak az összevonásra.

A szolgáltató egységekkel szemben támasztott legfontosabb elvárások: a végzettséghez kötött kinevezés, valamint a kiszervezési és adatszolgáltatási kötelezettség.

A szabályozás jellemzői: a központi ármegállapítás (még kidolgozás alatt), a díjképzés előírása, az amortizáció beépítése a díjakba (még mérlegelés alatt), az „átáramoltatás” (keresztfinanszírozás) tiltása, az egységes számlakép meghatározása.

A hozzászólók többnyire kétségeket fogalmaztak meg a megvalósíthatóságot illetően. Az amortizáció visszaállítását egységesen támogatták, a folyamatos felújítás fedezetének biztosítását szükségesnek ítélték. A törvény hibájának tartják a csapadékvíz elvezetés „kifejtését”, valamint a keresztfinanszírozás következményeinek törvényi rendezetlenségét.

*Németh Kálmán
a Területi Szervezet alelnöke*

Emlékszoba-avatás Szilvsváradon

Az EGERERDŐ Zrt. szervezésében 2014. április 12.-én **Király Lajos** (1894-1970) erdőmérnök, tiszteleti tagunk emlékszobájának ünnepélyes átadására került sor.

Az emlékszoba — mely a szilvsvárad Erdészeti Múzeumban (egykori Király-lakás) kapott helyet — Borsodi Területi Szervezetünk alapító tagjának, 1955-1964 közötti elnökének kalandos életét és áldásos munkásságát (többek közt hidrológiai tevékenységét) mutatja be. A másfélszáz résztvevő (túlnyomó részben Király-leszármazottak) jelenlétében történt átadáson Társaságunkat Szlabóczky Pál képviselte személyes érintettsége révén.

*Gondárné Sőregi Katalin
a Hidrogeológiai Szakosztály titkára*

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 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 összerterékű képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul),
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra(kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.
3. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat — amennyiben megfelel a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 6. §-ában szereplő feltételeknek — három kategóriában (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) **Mosonyi különdíjat** is nyerhet. A Mosonyi különdíjra pályázni nem kell, az alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2013. július 1-től 2014. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be.
5. A pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
 - a diplomamunkát (nyomtatott formában),
 - a diploma másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást,
 - a jelentkezési lapot,
 - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bíráló szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
 - a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

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

A jelentkezés határideje: 2014. július 31.

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

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.

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. adóévvvel kezdődően erről a támogatási lehetőségről a Magyar Hidrológiai Társaság javára lemondott, a Társaság közhasznú státuszának megerősítése érdekében.

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

TÁJÉKOZTATÓK

TERÜLETI SZERVEZETEK 2014. ÉVI VEZETŐSÉGVÁLASZTÁSA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MHT vezetősége

ÚJ CIKKEK

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

2014. április

- *Barsiné Pataky Etelka*: A mérnöki kamarai továbbképzés új rendszere
- *Zalavári István*: Változtassunk! — A közös gyökerekből kifejlődött német modell lehet a követendő példa
- *Rozsnyai Gábor*: Megmutatni a jó megoldásokat — Az előkészítő szakasz szerepe a német gyakorlatban (Dipl. Ing. Hans-Ullrich Kammeyer interjú)
- *Rozsnyai Gábor*: Aki felügyel, alkosson is — A tervellenőrzés gyakorlata Németországban (Dr. Ing. Markus Wetzel interjú)
- *Kováts Gábor*: Öntözés vagy vízhasznosítás
- *Madácsy Tamás*: A Gilyén család

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:

Felső-Tisza Híradó — a Felső-Tisza-vidéki VIZIG lapja (2014. március)

- *Ambrusz László*: Víz és energia — az elválaszthatatlan kapcsolat
- *Fejér László*: Víz és energia, energia és víz — történeti gondolatok
- *Palencsár István*: Tiszalöki vízlépcső
- *Tóth Gyula*: Törpe vízerőtelepek és lehetőségei a Felső-Tiszán
- *Uray Károly*: Vízáttemelés megújuló energiával
- *Hoszták Ferenc*: Kisvízerőművek fejlesztése 2007-2013 között Magyarországon
- *Gulyás János*: Völgyzárógáták a Szamos vízgyűjtőjén
- *Mészáros József*: Energia előállítás szennyvízből
- *Timkó Zsuzsanna*: Termálvizek hasznosítása
- *Molnár Gábor*: Vízi áruszállítás, mint energiatakarékos szállítás
- *Dajka István*: A világ legnagyobb vízerőművei
- *Filep Gyula*: Vízimalmok szerepe a vízerő hasznosításában
- *Varga Attila*: Vízerő hasznosítása a Felső-Tisza kárpátaljai hegyvidéki területén

Vízmű Panoráma — a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2014/2)

- *Hajdú Gábor*: „Ki vizet ad, életet ad..”
- *Dr. Daoiz G. Uriarte Araújo*: Az állami tulajdonú víziközmű-üzemeltetés tapasztalatai Uruguayban az ivóvíz- és szennyvízágazatban
- *Görög Viktor*: Példaértékű vízügyi együttműködés
- *Szalay Gergely – Istókovics Zoltán*: Katmandu, a súlyos vízhiánytól és környezet-szennyezéstől szenvedő főváros a Föld egyik vízben leggazdagabb országában
- *Dr. Fleit Ernő*: A víztechnológia fejlesztési irányai napjainkban
- *Temesvári Péter*: Interjú Szekeres István nyugalmazott vezérigazgatóval

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1153/2014.(III.20.) Korm. h.** A vízgazdálkodási tanácsokról szóló 1382/2013.(VI.27.) Korm. határozat módosításáról
- 100/2014.(III.25.) Korm. r.** A vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló, 2000. október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv környezeti célkitűzéseinek teljes körű átültetésével összefüggésben egyes kormányrendeletek módosításáról
- 1167/2014.(III.25.) Korm. h.** A tudományos közlemények közzétételéről szóló nemzeti bibliográfiai adatbázis létrehozatalával kapcsolatos egyes feladatokról
- 1184/2014.(III.27.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 2. prioritásának módosításáról és egyes projektek többletforrás igényének jóváhagyásáról
- 1186/2014.(III.28.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 1. prioritásának módosításáról, valamint egyes nagyprojektek támogatásának növeléséről
- 1189/2014.(III.28.) Korm. h.** A DAOP-2.1.1/G-09-2f-2012-0001 azonosító számú („Gyulai Várfürdő fejlesztése 2009.” című) projekttel összefüggésben a Gyulai Várfürdő Fürdő- és Gyógy- szolgáltató Kft. biztosítéknyújtási kötelezettség alóli egyedi, részleges mentesítéséről
- 1191/2014.(III.28.) Korm. h.** A KEOP-2.4.0/2F/09-11-2013-0001 azonosító számú („Vörösiszap szennyezés kármentesítése” című) nagy- projekt megvalósításának elősegítéséről
- 107/2014.(III.31.) Korm. r.** Az Országos Környezeti Kármentesítési Program keretében megvalósuló beruházásokkal összefüggő köz- igazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról
- 1196/2014.(III.31.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 3. és 6. prioritásának módosításáról
- 12/2014.(III.31.) Küm. közl.** Magyarország Kormánya és a Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ közötti Szék- hely-megállapodás kihirdetéséről szóló 2014. évi XIII. törvény 2-3. §-ának és 5. §-ának hatálybalépéséről
- 1199/2014.(IV.1.) Korm. h.** A közfoglalkoztatás 2014. évi céljairól
- 115/2014.(IV.3.) Korm. r.** A mezőgazdasági vízszolgáltatás díjképzési rendjéről
- 31/2014.(IV.3.) VM r.** Egyes környezetvédelmi tárgyú rendeletek módosításáról

- 1213/2014.(IV.3.) Korm. h.** A regionális víziközmű-társaságok közszolgálati szerződés alapján történő finanszírozása érdekében az állami vagyonnal kapcsolatos bevételek és kiadások fejezeten belüli átcsoportosításról
- 121/2014.(IV.8.) Korm. r.** Egyes agrár- és környezetvédelmi tárgyú kormányrendeletek módosításáról
- 17/2014.(IV.8.) NFM r.** A közforgalmú, közútpótló folyami révek, kompok és az azokhoz szükséges parti létesítmények, kiszolgáló utak fenntartási, felújítási, valamint új eszköz beszerzési támogatásáról
- 125/2014.(IV.10.) Korm. r.** Az Unió fejlesztések fejezetbe tartozó fejezeti kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 549/2013.(XII.30.) Korm. rendelet módosításáról
- 1228/2014.(IV.10.) Korm. h.** A Győr–Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő építése tárgyú európai uniós támogatásból megvalósuló projekt előkészítésére vonatkozó támogatáshoz szükséges 2014. évi önrész összegének, valamint a településrendezési tervek módosításához és az engedélyezési eljárások költségeihez szükséges forrás biztosítása érdekében a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Belügyminisztérium fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról
- 1233/2014.(IV.10.) Korm. h.** Az ÉAOP-2.1.1/E-12-k2-2012-0007 azonosító számú („Tisza-tó és Hortobágy közötti kerékpárút kiépítése, komplex kerékpáros turisztikai fejlesztés megvalósítása a Tisza-tó kerékpáros körgyűrű Észak-alföldi szakaszának megvalósítása” című) projekttel összefüggésben a Tisza-tó Fejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság biztosítéknyújtási kötelezettség alóli egyedi mentesítéséről
- 1234/2014.(IV.10.) Korm. h.** A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 1. prioritásának módosításáról, valamint a KEOP-1.3.0/09-11-2011-0046 azonosító számú („Az Észak-Magyarországi Régió településein élő lakosság egészséges ivóvízzel való ellátásának biztosítása” című) projekt támogatásának növeléséről
- 44/2014.(IV.14.) VM r.** Egyes halászati tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról
- 1255/2014.(IV.18.) Korm. h.** A KEOP-2.2.2/C azonosító számú, „Regionális vízügyi, geoinformatikai és monitoring központ létrehozása” című konstrukcióból támogatásra javasolt projektjavaslatról

ÉVFORDULÓK

1764. május 5.

Mária Terézia a Haditanács előterjesztését elfogadva elrendelte a monarchia országainak katonai felmérését. Az intézkedésben komoly szerepe volt a nem sokkal korábban befejeződött hatéves háború tapasztalatainak, minthogy a hadvezetés erősen igényelte volna a megbízható térképeket. Az előzetes felkészülés után 1776-ban Máramaros vármegyében kezdték el a helyszíni felméréseket. Tekintettel arra, hogy a munkák javarészt *II. József* uralkodása alatt folytak és csak 1784-85-ben fejeződtek be, az eredmények a szakirodalomban a „*II. József-féle katonai felvétel*” néven ismeretesek. A titkosan kezelt anyag Magyarországot 963, Erdélyt 280, a Bánságot pedig 208 térképlapon dolgozta fel.

1889. május 1.

Életbe lépett a halászati törvény (1888:XIX.tc.), amely megnyitotta a halászati társulatok megalakításának lehetőségét. A törvény a társulatokon kívül egyebek mellett foglalkozott a halászat jogával és gyakorlásával, lehetővé tette az ún. „kíméleti területek” kialakítását, s a halászati visszaélésekkel kapcsolatban büntető rendelkezéseket is tartalmazott. A törvény életbe lépésével és alkalmazásával lehetővé vált a hazai közvizek halászatának megszervezése, a halállomány tervszerű utánpótlása és a halászat ügyeinek állami kézben tartása.

1889. május

Baross Gábor miniszter Orsova székhellyel megalapította az Al-dunai Vaskapu-szabályozási Magyar Királyi Művezetőséget. A Művezetőség főnöke *Wallandt Ernő*, helyettese *Hoszpótzky Alajos* lett.

1914. május

A Magyar Mérnök és Építész Egylet és a Magyar Tudományos Akadémia közös támogatásával megjelent *Bogdánfy Ödön* „A vízierő” című könyve. A témában írott első hazai szakkönyv a vízerőtelepek létesítésének gazdasági és műszaki feltételeit tárgyalta abban az időben, mikor a magyar ipar fejlődése egyre sürgősebbé tette új, olcsó energiaforrások feltárását.

1939. május 21-én született *Dávid László* okl. mérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, kiváló, nemzetközi hírű szaktekintély a hidraulika, mérnökhidrológia és vízkészletgazdálkodás területén. Munkahelyei voltak a VIZITERV, OVH, Tervhivatal, majd az ENSZ UNEP szervezetében, Nairobian dolgozott, mint az UNEP átfogó vízügyi programjának kidolgozója. Amszterdami kiküldetése során hunyt el 1987. november 12-én.

1964. május 28-án Nyíregyházán elhunyt *Mokos Sándor* mérnök, a Nyíregyházi Folyammérnöki Kirendeltség műszaki igazgatóhelyettes főmérnöke, majd az Ecsedi-láp Lecsapoló és Szamosbalparti Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulat igazgatója, a MHT nyíregyházi csoportjának szervezője és elnöke.

1989. május 1.

Kiadták a Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Minisztérium szervezeti felépítését és felügyeleti rendjét, amelynek értelmében *Maróthy László* miniszter helyettese *Varga Miklós* államtitkár lett, a hulladékgazdálkodás, valamint a levegő- és zajvédelmi ügyek *Perczel György* miniszterhelyettes, a vízgazdálkodási kérdések *Zsuffa Ervin* miniszterhelyettes, a természetvédelmi ügyek pedig *Rakonczay Zoltán* miniszterhelyettes felügyelete alá tartoztak.

1989. május

A Tisza mellékfolyóin (Hernád, Bodrog, Kraszna, Sebes Körös, Fekete Körös) az időjárási események következtében rendkívüli árvízi helyzet alakult ki, amelynek során egyes helyeken a vízállás meghaladta az addig mért maximumot. A sikeres árvédekezésnek köszönhetően gátszakadás nem történt.

1989. május 25-én Baján elhunyt *Vukovány Attila* mérnök, a bajai Vízügyi Igazgatóság vezető beosztásokban dolgozó mérnöke, utóbb igazgatóhelyettes főmérnöke, a térség vízrendezési, vízhasznosítási munkáinak egyik irányítója, a bajai vízgazdálkodási főiskola létesítésének támogatója és első megbízott igazgatója. (Született Baján, 1927. január 1-én.)

*Összeállította: Fejér László
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Nemzeti ünnepünk alkalmából Pintér Sándor belügyminiszter kimagasló szakmai tevékenységük elismeréséül tagtársaink közül:

a Köz Szolgálatáért Érdemjel bronz fokozatát adományozta

Kisházi Péter Konrád, a Körös-vidéki VIZIG osztályvezetője és

Sütheő László, az Észak-dunántúli VIZIG műszaki igazgatóhelyettese részére;

Magyarország címerével ékesített aranygyűrű emléktárgyat adományozott

Bódi Illés, a Közép-Tisza-vidéki VIZIG Műszaki Biztonsági Szolgálat vezetője részére.

A Víz Világnapja alkalmából Pintér Sándor belügyminiszter hosszú időn át végzett kimagasló szakmai tevékenységük elismeréséül tagtársaink közül:

az „Év Vízügyi Dolgozója” Miniszteri Díjat adományozott

Kovács László, a Közép-dunántúli VIZIG szakaszmérnökség-vezetője részére;

Vásárhelyi Pál-díjat adományozott

dr. Bakonyi Péter, a Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet Kft. vezetője,

Boda János, a Mélyépterv Komplex Zrt. technológus főmérnöke,

dr. Ijjas István, a BME professzor emeritusa és

dr. Pálfi Imre, az Alsó-Tisza-vidéki VIZIG osztályvezetője részére;

Kvassay Jenő Emlékérmét adományozott

Baross Károly, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főosztályvezetője,

Farkas István, a Körös-vidéki VIZIG szakaszmérnökség helyettes vezetője és

Márfai László, az Országos Vízügyi Főigazgatóság osztályvezetője részére;

Seiko óra emléktárgyat adományozott

Csík András, az Országos Vízügyi Főigazgatóság osztályvezetője és

dr. Nagy István, a Közép-Tisza-vidéki VIZIG nyugalmazott igazgatója részére;

Miniszteri Elismerő Oklevelet adományozott

Bencs Zoltán, a Dél-dunántúli VIZIG Kaposvári Felügyelőségének szakaszmérnöke és

Váradai Zsolt, az Alsó-Duna-völgyi VIZIG osztályvezetője részére.

A Víz Világnapja alkalmából a Magyar Víziközmű Szövetség is kitüntetésekkel ismerte el az ágazat kiemelkedő teljesítményt nyújtó, elkötelezett szakembereit. Tagtársaink közül az alábbiak részesültek kitüntetésben:

Reitter Ferenc díjat kapott:

dr. Somlyódy László akadémikus, professor emeritus;

Víziközmű Ágazatért Érdemérmét kapott:

dr. Bánhidy Péter, a Heves megyei Vízmű Zrt. vezérigazgatója,

Ift Miklós, a Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft. ügyvezetője,

Karászi Gáspár, a FEJÉRVÍZ Zrt. műszaki vezérigazgató-helyettese és

Medgyesi Pál, a Makó-térségi Víziközmű Kft. vezérigazgatója;

Víz világnapi Emlékérmét kapott:

Arató Csongor Imre, a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. főmunkatársa,

Bognár László, a Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft. szennyvízkezelési főmérnöke,

Dávid Sándor, a Dél-zalai Vízmű Zrt. üzemvezetője,

Horváth Andrásné, a BAKONYKARSZT Zrt. laboratóriumvezetője,

Pápai Zoltán, az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. főmunkatársa és

Toldi László, a Heves megyei Vízmű Zrt. művezetője.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

MEGEMLEKEZÉS

Szomorúan tudatjuk, hogy március 30-án, életének 85. évében elhunyt

Szántó Miklós

egykori tagtársunk, gyémántdiplomás mérnök, az OVIBER nyugalmazott vezérigazgatója. A budapesti Műegyetemen 1951-ben szerzett mérnöki oklevelet. A Közlekedés- és Postaügyi Minisztériumban mélyépítés referensként, a Betonútépítő Vállalatnál építésvezetőként, majd a Dunai Cement- és Mészmű Építési Irodáján osztályvezetőként dolgozott.

1963-ban lépett a vízügyi szolgálatba, és ott 1990-ig, nyugállományba vonulásáig szolgált. A vízügyi nagyberuházások előkészítésére és megvalósításának irányítására alapított DUNABER beruházási főmérnökeként, majd az OVIBER igazgatóhelyetteseként, később vezérigazgatójaként közel 30 éven keresztül részese volt a hazai vízgazdálkodás csaknem valamennyi jelentős beruházása (Kiskörei Vízlépcső és öntözőrendszerei, Dunai Vízlépcsőrendszer, regionális vízellátó-, szennyvízelvezető- és tisztító rendszerek, árvízvédelmi fejlesztések) előkészítésének tervezésének, megvalósításának.

Nyugdíjba vonulása után mérnökként tevékenykedett többek között a Fertő-tó szabályozási rendszerének kidolgozásában, kistérségi szennyvíz elvezető rendszerek kiépítésében, a Kiskörei Vízlépcső, a Kvassay-zsilip és a Tassi-zsilip rekonstrukciójában, valamint a Vársárhelyi-terv Továbbfejlesztését előkészítő tervezési munkák koordinálásában.

Mérnöki szemléleteinek alapelve volt a fenntartható, gazdaságos, hazai érdekeket szolgáló, jó műszaki megoldások keresése és megvalósítása, amiből az érdemtelen és méltatlan támadások keresttűzében sem engedett.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!