

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2015.
FEBRUÁR**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	2
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	2
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	2
XXXIII. Országos Vándorgyűlés Szombathelyen.....	2
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	6
BESZÁMOLÓK	7
TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	7
Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye	7
DRV Üzemi Szervezet közleménye	7
Veszprémi Területi Szervezet közleménye	7
Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye	7
Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye.....	7
Mosonmagyaróvári Területi Szervezet közleménye.....	7
Szolnoki Területi Szervezet közleménye	7
Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály közleménye	8
Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye	8
Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet közleménye	8
Békés megyei Területi Szervezet közleménye	8
Szabolcs-Szatmár megyei Területi Szervezet közleménye	8
Heves megyei Területi Szervezet közleménye	8
Dunaújvárosi Területi Szervezet közleménye	8
Vízépítési Szakosztály közleménye.....	9
Somogy megyei Területi Szervezet közleménye.....	9
Közép-dunántúli Területi Szervezet közleménye	9
Ipari Környezet- és Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye.....	9
Limnológiai Szakosztály közleménye	9
Soproni Területi Szervezet közleménye	9
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	10
Évzáró összejevetel Sopronban	10
FELHÍVÁSOK	11
ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE.....	11
LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT.....	12
STOCKHOLMI IFJÚSÁGI VÍZ DÍJ.....	13
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	13
EGYÉNI TAGDÍJAK BEFIZETÉSE	14
TÁJÉKOZTATÓK	15
ÚJ CIKKEK	15
ÚJ JOGSZABÁLYOK	16
ÉVFORDULÓK.....	18
SZEMÉLYI HÍREK	19
MEGEMLEKEZÉS.....	19

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2015. február

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
február 12. csütörtök 14 ⁰⁰	Szombathely NYUVIZIG székház Vörösmarty u. 2.	A 2014 évi nyugat-dunántúli árvizek tapasztalatai, különös tekintettel a szeptemberi árvizekre	Nyugat-dunántúli TSz..	Ea: Somogyi Péter Kapolcsi Fruzsina Lanter Tamás, Engi Zsuzsa
február 17. kedd 14 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	A gellérthegy víztároló medence felújítása <i>rövid összefoglalók a 2. oldalon</i>	Vízellátási Szó. Fővárosi Vízművek Zrt.	Ea: Tóth Zolt Gönczi Gábor Simon Elek
február 19. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	2014. évi árvizek kisvízfolyásainkon	Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szó.	Ea: Engi Zsuzsanna Polgár Károly
február 25. szerda 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Vízszolgáltatások gazdasági elemzésének bemutatása a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata során	Vízgazdálkodási Szó..	E: dr. Perger László Ea: dr. Rákosi Judit
február 25. szerda 14 ⁰⁰	Debrecen TIVIZIG székház Hatvan u. 8-10.	Csatornák élettartama, felújítása, üzemeltetése Mobil árvízvédelmi falak tervezése, alkalmazása	Hajdú-Bihar m. TSz.	Ea: Ditrói János Törjék Károly
február 26. csütörtök 14 ⁰⁰	Gyula KÖVIZIG székház Városház u. 26.	Tájékoztatás a Körös-vidék árvízkezelési tervének és nagyvízi mederkezelési tervének legfontosabb megállapításairól, célkitűzéseiről	Békés m. TSz. KÖVIZIG	Ea: Kisházi Péter Konrád Laurinyecz Pál
február 27. péntek 9 ⁰⁰	Vác DMRV Zrt. központ Kodály Zoltán út 3.	A Gödöllő-Vác Térségi Vízgazdálkodási Társulat tevékenységének és a DMRV Zrt. működésének összefüggései	DMRV Üzemi Szervezet	Ea: Óvári László

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

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Február 17. Vízellátási Szakosztály és a Fővárosi Vízművek Zrt. közös előadóülése
rövid összefoglaló:

Tóth Zsolt (Fővárosi Vízművek Zrt.): A Sánc utcai, Gruber József medence tervezése, építése, műszaki paraméterei és üzemeltetése az elmúlt 35 év során

A Fővárosi Vízművek által 1974-1980 között építtetett 2 x 40 000 m³ térfogatú medence az ország legnagyobb ivóvíztároló műtárgya. Méretei és különleges kialakítása miatt mindig is a szakma kiemelt érdeklődésére tartott számot.

Az előadás bemutatja a tervezés, a kivitelezés, az üzemeltetés érdekességeit és a medence elmúlt 35 évének történéseit.

Gönczi Gábor (Fővárosi Vízművek Zrt.): A Gruber József medence hidraulikája

Az előadás a Sánc utcai medence működését mutatja be. A víztároló két kamrájának egyedi, zongora alakja van, ami mind a fogyasztás mind a töltés szakasza alatt biztosítja az örvénymentes áramlást, ezáltal a holtterek kialakulása elkerülhető a medencében.

Simon Elek (Fővárosi Vízművek Zrt.): A Gruber József medence rekonstrukciója

35 évvel a medence építése után sor került egy átfogó rekonstrukcióra. A rekonstrukció során felhasználtuk más vízszolgáltatók tapasztalatait, igyekeztünk elkerülni a víztér-rehabilitációknál elkövetett hibákat, és három elvárás együttes teljesítését tartottuk szem előtt:

- a beavatkozás szerkezeti szempontból nem lehet visszafordíthatatlan
- természetes anyagok használata
- gazdaságosság

ELŐZETES ÉRTESTÍTÉSEK

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 jelentetjük 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
- Víztisztaság-gazdálkodás alapjai és tervezése
- 1D és 2D modellezés alkalmazása

2. A vízkárelhárítás időszerű feladatai

- A vízkárelhárítás korszerű hidrológiai alapjai (különös tekintettel a mértékadó árvízszintek meghatározására)
- Nagyvízi mederkezelés, modellezés, tervezés
- Az EU 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 vízviasszatartás
- A korszerű öntözés-tervezés szempontjai
- Természetvédelmi célú vízgazdálkodási beavatkozások tervezése
- 1D és 2D modellezés alkalmazása

4. Vízellátás

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

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 vízutatás, valamint a vízellátás-csatornázás történeti eredményeinek bemutatása
- Víz létesítmények és emlékek a történeti Magyarország területén
- A hazai vízgazdálkodás elmúlt fél évszázada jeles szakemberek visszaemlékezéseinek tükrében
- Egy-egy jeles vízügyi vezető, szakember pályafutásának bemutatása, 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. március 15-ig**.

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

Beküldési határidő:
2015. március 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).

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Rangoon (Mianmar)	2015.02.8-9.	Geológus mérnökök nemzetközi találkozója www.icoge.org
Amszterdam (Hollandia)	2015.02.14-15.	Nemzetközi környezet-tudományi konferencia www.icesd.org
London (Anglia)	2015.03.5.	Szennyvizes újdonságok http://marketforce.eu.com/events/water/waste-water-innovation-2015
Cancún (Mexikó)	2015.03.9-12.	Sivatagosodás és aszály elleni küzdelem http://3sc.unccd.int
Sharm El Sheikh (Egyiptom)	2015.03.12-14.	Nemzetközi víztechnológiai konferencia http://iwtc.info
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 Világforum http://worldwaterforum7.org/en
Neveshír (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.	Vízkezelés-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

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK 2014. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2014. szeptember 10-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Dr. Pergel László**
- titkár: **Szalay József**

DRV Üzemi Szervezet közleménye

Az Üzemi Szervezet 2014. szeptember 26-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Fábrík Tamás**
- alelnök: **Gorján Ferenc**
- titkár: **Szítás Tamás**

Veszprémi Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. október 15-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Kugler Gyula**
- titkár: **Radács Attila**
- tagok: **Somodiné Kaliczka Csilla, Horváth András**

Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2014. október 28-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Dr. Váradai József**
- titkárok: **Megulesz Gabriella , Csaplár Klára**
- tagok: **Demjén Sándor, Körösparti János, Licskó Béla, Rónay István, Szilbekné MolnárKatalin, Dr. Vermes László**

Nyugat-dunántúli Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. november 11-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Gaál Róbert**
- alelnök: **Nádor István**
- titkár: **Lakosi Ilona**

Mosonmagyaróvári Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. november 11-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Leitner László**
- titkár: **Greguss András**
- tagok: **Dr. Szakály Pál, Tatai Róbert**

Szolnoki Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. november 11-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Lovass Attila**
- alelnökök: **Hajdú Gábor, Kaposvári Kázmér, Dr. nagy Sándor**
- titkár: **Váriné Szöllösi Irén**

Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2014. november 13-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Dr. Rátky István**
- titkár: **Pálfi Gergely**
- tagok: **Dr. Bakonyi Péter, Laurinyecz Pál, Szel Sándor, Varga György**

Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2014. november 19-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Román Pál**
- titkár: **Kassai Zsófia**
- tagok: **Boda János, Juhász Endre, Márialigeti Bence, Németh Ádám, Oláh József**

Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. november 25-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Szilágyi Attila**
- titkár: **Dr. Kovács Péter**
- tagok: **Baross Károly, Bolyán László, Buzás Zsuzsa, Göncz Benedek, Dr. Gutí Gábor, Horváthné dr. Antal Mária, Kajtár István, Kling Zoltán, Dr. Konecsny Károly, Dr. Kovács Gábor, Pintér Ágnes, Dr. Rátky István, Rosza Péter, Dr. Szakasits György, Várszegi Csaba**

Békés megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. december 2-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Bak Sándor**
- titkár: **Réti László**
- tagok: **Erdész Béla, Gajdácsné Kovács Zsuzsanna, Kotroczó Julianna, Körösparti János, Kőváriné Szabó Erzsébet, Laurinyecz Pál, Rung Attila**

Szabolcs-Szatmár megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. december 9-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Bodnár Gáspár**
- alelnök: **Mészáros József**
- titkár: **Csegény József**
- tagok: **Csorbák Erika, Dajka István, Illés Lajos, Kató Sándor, Lucza Zoltán, Rozinka Zsolt**

Heves megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. december 11-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Dr. Bánhidya Péter**
- titkár: **Széplaki Csaba**

Dunaújvárosi Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2014. december 16-i tisztújító taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Koszorús Zoltán**
- titkár: **Megulesz Gabriella**
- tagok: **Bogáth Jenő, Fejes László**

Vízépítési Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2015. január 8-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Kajtár István**
- titkár: **Kisely Tamás**
- tagok: **Bokor Barna, Dénes Miklós, Hrehuss György, Mrekva László, Rácz Tibor, Szél Tamás, Dr. Tóth László**

Somogy megyei Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2015. január 8-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Bencs Zoltán**
- titkár: **Pápai Kornél**
- tagok: **Ift Miklós, Molnár István, Nagyné Tóth Andrea,**

Közép-dunántúli Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2015. január 13-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Tóth Sándor**
- titkár: **Szabó Péter**
- tagok: **Dr. Csonki István, Diószeginé Enyedi-Enyed Szilvia, Horváth Angéla, Kis István, Karászi Gáspár, Kovács Sándor, Mainz Tamás**

Ipari Környezet- és Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2015. január 20-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Dénes Mária Magdolna**
- titkár: **Taxner György**
- tagok: **Buzás Kálmánné, Fenyvesi Csaba, Garai György, Harsányi Péter, Horváth Lászlóné, Dr. Németh Nóra**

Limnológiai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2015. január 20-i taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Bíró Péter**
- titkár: **Tóth Viktor**
- tagok: **Ács Éva, Borics Gábor, Engloner Attila, Kériné Borsodi Andrea, Kiss Keve Tihamér, Nagy Sándor Alex, Reskóné Nagy Mária, Teszárné Nagy Mariann, Vasas Gábor**

Soproni Területi Szervezet közleménye

A Területi Szervezet 2015. január 20-i tisztújító taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta:

- elnök: **Varga Ákos**
- alelnök: **Németh Kálmán**
- titkár: **Bódis Gábor**
- tagok: **Bognár István, Dr. Gribovszky Zoltán, Koch Péter, Kutrucz Gyula, Pál Attila**

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Évzáró összejövetel Sopronban

2014. december 16-án Soproni Területi Szervezetünk hagyományosan, ünnepélyes keretek között értékelte éves munkáját. Az értékelés — tekintettel egy választási ciklus lezárulására — ezúttal kiterjedt az elmúlt négy évre, s ennek kapcsán mély részvétellel emlékezünk elhunyt elnökünkre, Havas Andrásra.

Varga Ákos elnök köszönetet mondott az eredményes munkáért, kiemelve az év legfontosabb eseményeit, **Bódis Gábor** titkár pedig vetítettképes előadásban foglalta össze az utóbbi 4 évben történeteket.

A beszámolóknak néhány figyelemre méltó, általános érdeklődésre számot tartó adata:

- 2014-ben rendezvényeinket átlagosan 33-an látogatták
- taglétszámunk az elmúlt 4 évben 105-ről 122-re nőtt
- jogi tagságunkat jelenleg 18 kisvállalkozás alkotja, ami kismértékű csökkenést jelent
- a tagdíjak befizetése kielégítőnek mondható
- munkánk társasági elismerését bizonyítja, hogy a ciklusban négy tagtársunk Pro Aqua díjat, ketten dr. Schafarzik Ferenc emlékérmét kaptak
- a helyi közműrendszer fejlesztésében végzett szakmai tevékenység elismerését jelzi, hogy Varga Ákos elnökünket Sopron Város Önkormányzata Wälder József díjjal tüntette ki.

*Németh Kálmán
a Területi Szervezet alelnöke*

FELHÍVÁSOK

ADATVÁLTOZÁSOK BEJELENTÉSE

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

Köszönjük!

Név:

Születési hely és év:

Lakcím-változás: régi:
új:

Telefonszám-változás: régi:
új:

E-mail cím:

Munkahely-változás: régi név:
új név:
új cím:
új telefon:
új beosztás:

Képzettségi változások: iskolai végzettség:
tudományos fokozat:
nyelvtudás:

Szervezeti változások: régi szakosztály:
új szakosztály:
régii területi szervezet:
új területi szervezet:

Egyéb változások:

.....
(dátum)

.....
(alíírás)

LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2015-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 összer-
tékű képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul),
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valami-lyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra-(kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó 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 pályamun-
kákat a bírálatot 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 mellékleltként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2015. július 31.

A jelentkezési lap és a hirdetmény 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.

STOCKHOLMI IFJÚSÁGI VÍZ DÍJ

A Stockholm Junior Water Prize (SJWP) cím elnyeréséért 2015-ben is sor kerül egy nemzetközi diák-pályázatra, melyen a résztvevőknek elméleti vagy gyakorlati szinten kell bemutatniuk a víz társadalmi szerepét, a vízminőség javítás, a vízkészlet-gazdálkodás, a vízvédelem, vagy a víz- és szennyvízkezelés jelentőségét.

A pályaművek olyan helyi, regionális, országos vagy globális témával foglalkozhatnak, melyeknek környezetvédelmi, tudományos, társadalmi, vagy műszaki jelentőségük van. Jelentkezni lehet egyénileg, vagy 2-3 fős csapattal, 15-20 éves középiskolásoknak a www.ifvizdij.hu honlapon keresztül történő regisztrációval és egy egyoldalas, angol nyelvű összefoglalóval **2015. március 1-jéig**.

A kiválasztott összefoglalók szerzői március 12-éig felkérést kapnak a teljes, húszoldalas pályamű kidolgozására. Ennek benyújtási határideje **2015. április 15.**

A hazai versenyt a GWP Magyarország Közhasznú Alapítvány szervezi, számos partner-szervezet segítségével és támogatásával. Védnöke Áder János köztársasági elnök.

A pályaművek értékelését egy neves hazai vízügyi szakemberekből álló bíráló bizottság végzi. A hazai döntőbe — mely **2015. május 30-án** lesz Budapesten — a bizottság döntése alapján a legjobb csapatok kapnak meghívást. Itt a versenyzők (angol nyelven) bemutatják munkájukat, és válaszolnak a zsűri kérdéseire.

A győztes csapat képviseli Magyarországot a nemzetközi döntőben, a stockholmi Víz Világhétben, **2015. augusztus 23-28. között**.

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.

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

EGYÉNI TAGDÍJAK BEFIZETÉSE

A 2015. évi társasági tagdíjakról az Elnökség a 2014. novemberi ülésén határozott.

Eszerint: az egyéni tagdíj 6 000 Ft/év,
a kedvezményes tagdíj 3 000 Ft/év.

A tagdíjak befizetésének **határideje 2015.02.28.**

- 1.) Befizetés **átutalással** a Társaság bankszámlájára
Szeretnénk, ha minél többen ezt a megoldást választanák, mert akkor részükre nem kell csekket készíttetni, és az átutalás fogadása is költségmentes a Társaság számára.
Számlaszámunk: 10700024-44445500-51100005.
A közlemény rovatban kérjük a név és az MHT azonosító kód (tagsági kártya száma) feltüntetését!
- 2.) Befizetés a **kiküldött csekkel**
- 3.) **Számla egyéni tagdíjról:** Számlát kérésre, a befizetés után állítunk ki - kizárólag a befizető nevére és címére. Kérjük, hogy számla iránti igényüket legkésőbb a befizetéssel egy időben írásban jelezzék (penzugy@hidrologia.hu).

A 2015-ös tagdíj befizetését követően küldjük meg postai úton tagtársaink részére a 2016 áprilisáig érvényes matricát, melyet kérünk a tagsági kártyára felragasztani.

Az érvényesített tagsági kártya:

- igazolja tulajdonosának tagsági viszonyát,
- hozzáférési lehetőséget teremt honlapunk — terveink szerint folyamatosan bővíteni kívánt — szolgáltatásaihoz,
- kedvezményes igénybevételi lehetőséget biztosít az EDC (Euro Discount Club) több mint ezer kereskedelmi és szolgáltató partnerének kínálatához.

Az EDC elfogadó helyeiről az alábbi honlapok nyújtanak tájékoztatást:

www.edc.hu/katalogus/cat.php; www.edc.hu/katalogus; www.edc.hu/kereso.

Újjonnan belépő tagtársaink részére a kártyák folyamatos kiadása a tagdíjak befizetése után havonta történik. A tagdíjhátralékos tagok részére az érvényesítetlen kártyákat postázzuk, érvényesítésük a befizetés után történik.

Titkárságunk készségesen válaszol egyéb kérdéseikre, észrevételeikre:

Szigeti Edit ☎ (1)201-7655; ✉ edit@hidrologia.hu

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Néhány érdekes cikk a Titkárságunkhoz érkezett lapokból:

Danube Watch — a Nemzetközi Duna-védő Bizottság (ICPDR) lapja (2014/3-4)

- *Georg Frank*: Duna-parkok, a Duna menti együttműködés eredményei
- *Kristie Shepherd*: A Duna-régió globális változásainak térképe: határokon átívelő kutatások és megoldások
- *Benedikt Mandl*: Újabb lépések a határokat átlépő vízfolyásokra vonatkozó ENSZ egyezményben foglaltak érvényesítése érdekében
- *Kristie Shepherd*: Folyik a harc a dunai kecsge megmentéséért
- *Sizie Holt*: Duna Nap 2014

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

- *Hoszták Ferenc*: Átadták a Szamos-Kraszna-közi tározót
- *Galyas István*: Elkezdődött a Beregi tározó kivitelezése
- *Dajka István*: Befejeződtek az árvízvédelmi és folyamszabályozási szakterületen a védmű-felülvizsgálatok
- *Lőrincz Róbert*: Változások a belvízmentesítésben, védmű-felülvizsgálati tapasztalatok
- *Lucza Zoltán*: Véget ért a hidrológiai év
- *Veres József*: Mi történt 2014-ben a víziközműves területen?
- *Némethné Tóth Katalin*: A mezőgazdasági termelés állami támogatása tovább bővült — 2014-ben bevezették a térítésmentes vízhasználatot
- *Máté Mihály*: Vízkár-elhárítási gyakorlatot tartottunk
- *Dajka István*: Önkormányzati vízkár-elhárítási tervek átadása
- *Tutkovics Bernadett*: Amit tudni kell a vízgyűjtő-gazdálkodás tervezés II. üteméről
- *Baloghné Vass Viktória*: 100 éve kezdődött a Nagyecsed szivattyútelep építése

Közép-Tisza — a Közép-Tisza-vidéki VIZIG lapja (2014. december)

- *Laczi Zoltán*: A kulcsszó: rendszerszemlélet
- *Katona Gábor - Laczi Zoltán*: Komplex Tisza-tó: már látszik a vége
- Hidrometeorológia: az öt legcsapadékosabb év egyike az idei
- *Dr. Kovács Sándor*: MÁSZ (mértékadó árvízszint) felülvizsgálata, NVMK (nagyvíz-meder kezelés) modellezések
- *Virágné Kőházi-Kiss Edit*: A térítésmentes öntözésre történő átállás tapasztalatai
- *Somogyi Attila*: Országos Vízkészlet-gazdálkodási és Vízi-közmű Konferencia
- *Katona Péter Gergő*: Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata
- *Kéri Brigitta*: Révbe érő kerékpárutak

Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft — az Osztrák Víz- és Hulladék-gazdálkodási Szövetség lapja (2014. 11-12)

- *T. Schwarz*: Komplex termékek környezeti hatásának minőségi értékelése
- *A. Schönberg et al.*: Foszfór visszanyerés szennyvíziszap-hamuból
- *O. Vollhofer – M. Samek*: Talajvíz-védelem homok- és kavicsbányáknál

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 62/2014.(XII.13.) BM r.** 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
- 322/2014.(XII.13.) Korm. r.** Az Országos Hulladékgyűjtő Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság megszüntetéséről és állami feladatellátásának központi költségvetési szerv által történő átvételéről
- 67/2014.(XII.17.) BM r.** Egyes vízgazdálkodási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról
- 38/2014.(XII.17.) FM r.** Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztésével összefüggésben a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007.(V.10.) KvVM rendelet módosításáról
- 1764/2014.(XII.18.) Korm. h.** Az európai területi együttműködés célkitűzés keretében megvalósuló Duna Transznacionális Program 2014–2020 elfogadásáról
- 1790/2014.(XII.18.) Korm. h.** A KEOP-2.2.1/2F/09-2009-0002 azonosító számú [„A Ráckevei (Soroksári-) Duna-ág (RSD) és mellékágai kotrása, műtárgyépítés és -rekonstrukció” című] projekt támogatásának növeléséről és szakaszolásáról, valamint a KEOP-2.2.1/2F/09-2011-0001 azonosító számú („Komplex Tisza-tó Projekt” című) projekt szakaszolásáról
- 24/2014.(XII.18.) BM ut.** A vízkárelhárítás országos irányításának szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2012.(II.10.) BM utasítás módosításáról
- 1791/2014.(XII.19.) Korm. h.** Egyes ivóvízminőség-javító beruházások saját hatáskörben történő megvalósításáról szóló kormányhatározatok módosításáról
- 1804/2014.(XII.19.) Korm. h.** A vízügyi igazgatási szervek 2014. október 1. és december 31. közötti időszakban jogszabályi kötelezettség alapján végzett árvízi-, belvízi-, vízminőségi-, helyi vízkárelhárítási védekezési feladatainak finanszírozásáról
- 344/2014.(XII.22.) Korm. r.** A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996.(V.22.) Korm. rendelet módosításáról
- 72/2014.(XII.22.) BM r.** Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztésével összefüggésben egyes miniszteri rendeletek módosításáról

73/2014.(XII.22.) BM r.	A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005.(XII.27.) KvVM rendelet módosításáról
346/2014.(XII.23.) Korm. r.	A közfeladatot ellátó szervek iratkezelésének általános követelményeiről szóló 335/2005.(XII.29.) Korm. rendelet módosításáról
74/2014.(XII.23.) BM r.	A folyók mértékadó árvízszintjeiről
40/2014.(XII.23.) FM r.	A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005.(XII.27.) KvVM rendelet módosításáról
41/2014.(XII.23.) FM r.	A halgazdálkodás és a halvédelem egyes szabályainak megállapításáról szóló 133/2013.(XII.29.) VM rendelet módosításáról
27/2014.(XII.23.) BM ut.	A Belügyminisztérium Egyedi Iratkezelési Szabályzatának kiadásáról
1861/2014.(XII.30.) Korm. h.	A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 1. prioritásának módosításáról, valamint a prioritás keretében megvalósuló egyes projektek támogatásának növeléséről
1862/2014.(XII.30.) Korm. h.	A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évi akcióterve 3. prioritásának megállapításáról, valamint a prioritás keretében kiemelt projektek előzetes nevesítéséről és felhívás közzétételéről
1864/2014.(XII.30.) Korm. h.	A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 7. prioritásának megállapításáról
1866/2014.(XII.30.) Korm. h.	A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akcióterve 2. prioritásának megállapításáról, valamint a KEOP-2.1.2/2F/09-11-2012-0006 azonosító számú („Hatékony árvízvédelem Vácon” című) és a KEOP-2.5.0/B-09-12-2013-0001 azonosító számú („Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázati terv készítése” című) projektek támogatásának növeléséről
376/2014.(XII.31.) Korm. r.	A közfoglalkoztatási bér és a közfoglalkoztatási garantált bér megállapításáról szóló 170/2011.(VIII.24.) Korm. rendelet, továbbá a pénzbeli és természetbeni szociális ellátások igénylésének és megállapításának, valamint folyósításának részletes szabályairól szóló 63/2006.(III.27.) Korm. rendeletet módosításáról
397/2014.(XII.31.) Korm. r.	Egyes kormányrendeleteknek a Magyarország 2015. évi központi költségvetésének megalapozásával összefüggő módosításáról

ÉVFORDULÓK

1715. február 7-én, Pozsonyban született *Fritsch [Frits] András Erik* mérnök, térképész, Mikoviny Sámuel munkatársainak egyik legtehetségesebb tagja, a Mikoviny által megkezdett munkák folytatója és befejezője. Számos vármegyei térképet tervezett és rajzolt. Kéziratban maradt munkáinak java része bőséges vízrajzi adatot őriz az egykori vízi állapotokról. (Elhunyt Pozsonyban, 1778. október 10-én.)

1765.

A Szegednél is károkat okozó tiszai árvíz hatására *Dugonics András* (a nagyszombati egyetem későbbi matematika tanára) kezdeményezte a várost északról védő, mintegy 6 km hosszú Szillér-baktói töltés megépítését. A következő években elkészült védmű eredményesen segítette az 1770. évi árvízi védekezést.

1815. február 19-én, Kőszegen született *Saxlehner András* kereskedő, gyógyvíztermelő. Dél-Budán, az Örsödi-völgyben 1862-ben feltárt, 1863-tól palackozott víz hasznosítására alapította a Hunyadi János keserűvíz-telepet, amivel rövidesen világhírnévre tett szert. Gyógyvíz kereskedelmének csúcspontját a cég 1913-ban érte el 15 millió palack forgalmazásával, amiből belföldre mindössze 1 millió jutott. (Elhunyt Budapesten, 1889. május 24-én.)

1815. február 28.

A Helytartótanács határozatot fogadott el a Duna vízrajzi felméréséről. A határozatnak azonban csak több mint 3 év múlva szereztek érvényt, amikor az országos építési főigazgató feladatává tették a mérés végrehajtását.

1865-ben, Zomborban született *Schick Emil* mérnök, vízépítési szakértő. Úttörő munkát végzett a Felső-Duna kisvízi mederszabályozásának megkezdésével. Külföldi és hazai szaklapokban publikált. 1924-25-ben a vízügyi szolgálat vezetője volt. (Elhunyt Budapesten, 1930. november 1-én.)

1890.

A keszthelyi *Hencz Antal* mérnök felszerelte az első balatoni rajzoló vízmércét. Őt követte *Cholnoky Jenő*, aki 1894-ben Keszthelyen és Kenesén állított fel óraművel ellátott rajzoló vízmércét. A műszerek a vízállás és a vízszintingadozás rögzítését szolgálták.

1940. február 22-én, Budapesten elhunyt *Marenzi Ferenc Károly* őrgrof, tábornok, a Magyarhoni Földtani Társulat Hidrológiai Szakosztályának, a Magyar Hidrológiai Társaság elnökszervezetének egyik alapítója. (Született Laibachban, 1859. december 29-én.)

1965. február 22.

„A vizek minőségi felügyelete központi feladatainak ellátásáról” szóló OVF 5/1965.sz. utasítás értelmében az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízellátási és Csatornázási Főosztályán Vízminőségi Osztályt létesítettek, amelyen belül megalakult a Vízminőségi Felügyelet.

*Összeállította: Fejér László
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

MEGEMLEKEZÉS

Szomorúan tudatjuk, hogy 2014. december 23-án, életének 80. évében elhunyt

Palicska János

tagtársunk, okleveles vegyész-mérnök, a VCSM Szolnok Zrt. kutatásfejlesztési főmérnöke. A Veszprémi Vegyipari Egyetemen szerzett diplomát, ahol 1 évig tanársegédként oktatott. 1959-től a Szolnok megyei KÖJÁL laboratóriumát irányította csoportvezető főmérnök-ként. Munkája mellett 1972-ben műszeres analitikus, 1976-ban környezetvédelmi szakmérnöki diplomát szerzett a Budapesti Műszaki Egyetemen.

1988. februárban került a Szolnok megyei Víz- és Csatornamű Vállalathoz a Felszíni Vízmű üzemi főmérnöki munkakörébe. Széleskörű elméleti és gyakorlati ismereteire támaszkodva jelentős szerepet vállalt Szolnok és a környező települések vízminőség-javító technológiáját megalapozó koncepció kidolgozásában valamint az ezzel kapcsolatos fülüzemi kísérletek előkészítésében és lebonyolításában. Szakmai tevékenységének kiemelkedő eseménye volt a 2000. évi tiszai cianid- és nehézfém szennyezés mentesítése, aminek köszönhetően 120 ezer ember számára biztosítható volt a jó minőségű folyamatos vízellátás.

Nyugdíjasként is elkötelezetten segítette a VCSM ZRt. Szolnok tevékenységét. Az utóbbi időben a GAC adszorberek működési mechanizmusának kérdéseivel és az aktívszén kiválasztását megalapozó modellvizsgálatokkal foglalkozott.

Társaságunk Szolnoki Területi Szervezetnek 1988 óta volt aktív tagja, de részt vett a Vízkémiai és Víztechnológiai Szakosztály vezetőségi munkájában is. Tevékenységét 2001-ben Pro Aqua, 2010-ben dr. Schafarzik Ferenc emlékéremmel ismertük el.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!