

BESZÁMOLÓ A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG 2012. ÉVBEN VÉGZETT MUNKÁJÁRÓL

A Magyar Hidrológiai Társaság a közhasznú szervezetekre vonatkozó előírások szerint működik. A 2012. évi munkáját a 2011. november 29-i elnökségi ülésen elfogadott 14/2011. (11.29.) sz. határozat szerinti munkaterv alapján végezte.

A KÖZGYŰLÉS MUNKÁJA

A Társaság 2012. május 29-én a Károli Gáspár Egyetem dísztermében tartotta évi rendes közgyűlését. A közgyűlés megemlékezett az előző évi közgyűlés óta elhunyt 31 tagtársáról. Az elnök felkérésére a főtítkár előterjesztette az elnökség beszámolóját a Társaság 2011. évi munkájáról; a közhasznúsági jelentést a 2011. évről, a gazdálkodás 2011. évi mérlegét; a 2012. évi pénzügyi tervet. A Felügyelő Bizottság, illetve a Fegyelmi és Etikai Bizottság 2011. évi munkájának beszámolója után a közgyűlés az elhangzottakkal kapcsolatos határozatokat elfogadta. Majd az elnök ismertette a Társaság Alapszabálya módosításának okait, és felkérte Dr. Filotás Ildikót, az előkészítő bizottság elnökét a tervezett módosítások ismertetésére és indoklására.

A közgyűlés második részében a kitüntetések és a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj átadására került sor.

AZ ELNÖKSÉG ÉS AZ INTÉZŐBIZOTTSÁG MUNKÁJA

Az elnökség munkája

2012-ben a Társaság elnöksége három alkalommal ülésezett.

Az első ülést 2012. február 14-én tartotta, ahol az elnökség megvitatta és elfogadta a 2011. évi munkáról, a 2011. évi gazdálkodás eredményeiről szóló beszámolót, valamint a 2012. évre vonatkozó pénzügyi tervet. Az elnökségi ülésen született további határozatok:

- Az elnökség elfogadta, hogy a nem Társasági tagoknak, 2012. március 1-től alkalmanként bruttó 2.500.- Ft adminisztrációs díjat kell fizetni a szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges kreditpontok igazolásának kiállításáért.
- Az elnökség elfogadta a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat díjazására a 2012/2013 tanévre meghatározott 800.000.- Ft keretösszeget.
- Az elnökség elfogadta dr. Mészáros Csabának, a Hydrologia Hungarica Alapítvány Kuratóriuma elnökének a Kuratóriumi elnöki tisztről és tagságról való lemondását és megválasztotta a Kuratórium elnökének Fejér Lászlót, a Kuratórium titkárának Sziebert Jánost, valamint a Kuratórium új tagjának Víz Zsigmondot.
- Az elnökség elfogadta az MHT központi szakmai bizottságainak, szerkesztőbizottságainak és bírálóbizottságainak tagjaira vonatkozó, a 2012-2014 közötti időszakra szóló személyi javaslatait.
- Az elnökség elfogadta az Alapszabály kiegészítéséig a Tudományos Bizottság ideiglenes központi szakmai bizottságként való működését.

Az elnökség 2012. május 8-i ülésén elfogadta a 2012. évi rendes közgyűlés napirendjét. Megvitatásra és elfogadásra került a 2011. évi gazdálkodásról szóló beszámoló és a 2012. évi pénzügyi terv, mely a könyvvizsgálói jelentéssel és a Felügyelő Bizottság véleményével együtt került előterjesztésre. Az elnökségi ülésen született további határozatok:

- Az elnökség elfogadta az MHT Alapszabályának tervezett módosítását. A módosítás az egyes dokumentumokban meglévő pontatlanságok, az Ügyrendben és a mellékleteiben szereplő, az Alapszabállyal ellentétes előírások megszüntetésére, az új elemek (Tanácsadó Testület, Mosonmagyaróvári Területi Szervezet, differenciált jogi tagdíj) beiktatására, a dokumentumok elfogadása óta eltelt idő alatt szerzett tapasztalatok átvezetésére, a működési szabályok egyszerűsítésére, valamint az elírások, hibák javítására irányult. Az Ügyrend kiegészült az egyéni és jogi tagdíjfizetés szabályaival (11. melléklet)
- Az elnökség elfogadta a 2012. évi középiskolás tagdíj mértékét (1.000,- Ft).
- Az elnökség elfogadta a 2012. évi társasági kitüntetésekre vonatkozó javaslatokat.

A Társaság elnöksége 2012. november 27-én tartotta az évi 3. ülést, ahol a főtitkár tájékoztatást adott a közgyűlés óta történekről. Az ülésen az elnökség elfogadta a 2013. évi munkatervet a 16/2012. (11.27.) sz. elnökségi határozattal. Az elnökségi ülésen született további határozatok:

- Az elnökség elfogadta a Társaság gazdálkodási helyzetéről szóló beszámolót.
- Az elnökség elfogadta a 2013. évi egyéni tagdíjak mértékét a következők szerint: rendes tagoknál 5.500,- Ft/fő, kedvezményes tagdíjat fizető és nyugdíjas tagoknál 2.750,- Ft/fő, középiskolás tagoknál a tagdíj változatlan 1.000,- Ft/fő.
- Az elnökség elfogadta a 2013. évi 100%-os jogi tagdíj minimális összegét, amely 91.000,- Ft.
- Az elnökség elfogadta az Ügyrend 11. mellékletének kiegészítését, amely a jogi tag dolgozói számára biztosított kreditpontok feltételeit tartalmazza.
- Az elnökség elfogadta a nem MHT tag résztvevők számára a kreditigazolás kiadásának 2013. évre vonatkozó adminisztrációs díjának összegét, amely 3.000,- Ft.
- Az elnökség elfogadta az IB javaslatát, melynek értelmében a Szeniorok Tanácsának elnöki tisztségét Zorkóczy Zoltán elhunytja miatt a jövőben Litauszki István látja el.
- Az elnökség elfogadta az MHT tagsági kártya bevezetésének a szándékát és a kártya jövőbeni szerepével kapcsolatos elgondolásokat.

Intéző Bizottsági ülések

Az Intéző Bizottság (IB) az elnökség üléseit megelőzően megvitatta az elnökség elé kerülő témákat, kialakította álláspontját azokkal kapcsolatban és megfogalmazta, hogy milyen határozati javaslatokat kíván elfogadásra ajánlani az elnökségnek.

- Az IB foglalkozott a Társaság anyagi helyzetének alakulásával és a szükséges intézkedések meghozatalával. A 2012. évi költségvetés tervezésénél figyelembe kellett venni a Területi Szervezetek központosított keretének visszapótlását, ennek érdekében az előkészítés során számos bevételi és kiadási tétel részletes elemzése történt meg. A foganatosított intézkedésekkel az IB célja a 2012. évi gazdálkodás stabilizálása és a 2011. évi hiány kezelése volt.
- Az IB kiemelten foglalkozott az egyesületi jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2012. január 1-én életbe lépett 2011. évi CLXXV. törvény MHT-t érintő hatásaival.
- Az IB kezdeményezte egy új központi bizottság (Tudományos Bizottság) megalakítását. A Tudományos Bizottság feladata a Társaság szakmai véleményének kialakítása, koordinálása az MHT-hoz érkező megkeresések során. A kezdeményezéssel egyben javaslat született az Alapszabály kiegészítésére is.
- Az IB kidolgozta a tagsági kártya bevezetésének feltételeit.
- 2012 októberében titkári értekezletre került sor, amelynek fő témája az egyéni tagok tagdíj befizetésének alakulása, a Társaság gazdálkodása és a 2013. évi munkaterv összeállítása volt. Az értekezleten tájékoztató hangzott el a társasági kreditpontos rendezvények szervezési tapasztalatairól és feladatairól.

A TAGSÁG

Egyéni tagok

év/fő	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Változás 2011/2012
rendes tag	1910	1918	1601	1693	1794	1815	1768	1757	1817	+60
nyugdíjas	252	263	271	298	373	373	385	384	409	+25
ifjúsági	102	137	118	145	151	208	253	275	294	+19
tiszteleti tag és tagdíjmentes	318	333	341	329	344	364	389	441	425	-16
összesen:	2582	2651	2331	2465	2662	2760	2795	2857	2945	+88

2012-ben az Intéző Bizottság döntése értelmében bevezettük a tagdíjbefizetések negyedévenkénti nyomon követését. A területi szervezetek közreműködésével a tagdíjhátralékokra vonatkozó értesítéseknek volt némi pozitív hatása. Nagyon fontosnak tartjuk, hogy a választott tisztségviselők rendezzék az esetleges elmaradásukat. Az ilyen esetek kezelésére az egyéni megkeresés útját választottuk az elnökségi tagok, szakosztályi és területi szervezeti vezetők személyes közreműködésével. Továbbra is tartjuk magunkat ahhoz a sajnálatos intézkedéshez, hogy a három éve nem fizető tagjaink tagsági viszonyát töröljük az Ügyrend 7.§ (3) bekezdése alapján. 2012-ben is közel 100 fő tagsági viszonyát kellett megszüntetnünk. Örömteli tény azonban, hogy a taglétszám-csökkenését az új belépések az elmúlt évek tendenciáját folytatva ellensúlyozzák. Összességében 2012-ben a taglétszám a 2011. évihez képest 88 fővel nőtt és a Társaságnak közel 3000 egyéni tagja van.

A Társaság bevétele egyéni tagdíjból 2012-ben 8.975 eFt volt, amely valamivel több a 2011. évbe befolyt 8.938 eFt összegnél.

Jogi tagság

2012. év folyamán a jogi tagvállalatok száma kettővel növekedett. A 2012. évre az elnökség 85.000 Ft-ban határozta meg a 100%-os minimális tagdíj mértékét. Sajnos nem volt érezhető hatása az újonnan bevezetett differenciált jogi tagdíjnak, amely a kisebb vállalkozások ösztönzésére irányult.

Év	Jogi tagvállalatok száma (db)	Jogi tagdíj bevétel (eFt) (központi és területi rész összesen)
2004	198	14 499
2005	180	15 518
2006	172	15 538
2007	160	15 535
2008	168	17 603
2009	152	16 715
2010	143	17 713
2011	146	17 216
2012	148	17.378.000

A Társaság gazdálkodását az október végi adatok szerint még igen kedvezőtlen volt, a jogi tagdíjbefizetések elmaradása miatt. Az év során érezhetőek voltak azok a nehezítő körülmények, amelyeket a vízügyi szervezetet érintő átszervezések és az új vízi közmű törvény elfogadása jelentettek. Nehéz helyzetbe jutottak a vízgazdálkodási társulatok és a vízi közmű szolgáltatók, amelyek a jogi tagjaink jelentős csoportját képviselték. Az év utolsó két hónapjában tett erőfeszítések eredményeképpen azonban sikerült több új jogi tagot beléptetni, ill. új támogatókat szerezni, így a gazdálkodásban jelentős javulás következett be. Ezen intézkedések hatására a 2012. évi gazdálkodás kiegyensúlyozottá vált.

A TÁRSASÁG MŰKÖDÉSÉNEK ANYAGI ALAPJAI

A Társaság 2012. évi főkönyv szerinti összes bevétele 40.545 eFt, ezen kívül a területi és üzemi szervezetek jogi tagdíjból képzett és felhalmozott keretösszegének tárgyévben fel nem használt része év végén (7.311 eFt). Egyúttal a 2011-ben a területi szervezetek felhalmozott és fel nem használt keretéből átmenetileg bevont forrás (2,532 eFt) 2012. évi visszapótlása is megtörtént. A 2012. évi összes költség és ráfordítás 40.505 eFt, így a társaság tárgyévi eredménye 40 eFt.

2012-ben a Társaság bevételeinek csaknem 60 %-át (59,9%-át) a tagdíjak tették ki (mintegy 22,1% az egyéni és 37,8% a jogi tagdíj bevétel).

A Társaság központi bevételeit támogatások is növelték:

- a Hydrologia Hungarica Alapítványtól kapott támogatás: 538 eFt;
- egyéb támogatások: 871 eFt.

További bevételi források: a rendezvények bevételei (20,6%), az APEH-től átutalt SZJA 1%-os támogatás (2,3%), a Hidrológiai Közlöny előfizetési díjai (3,4%), vállalkozási és egyéb bevételek (6,5%).

A személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlási összege az elmúlt 10 évben az alábbiak szerint alakult:

2012.	939 eFt
2011.	1. 197 eFt
2010.	1. 275 eFt
2009.	1. 080 eFt
2008.	1. 297 eFt
2007.	1. 117 eFt
2006.	1. 131 eFt
2005.	1. 428 eFt
2004.	1. 137 eFt
2003.	1. 294 eFt

A Társaság részére felajánlott SZJA 1%-át az MHT Hírei című programfüzet nyomda- és postaköltségének finanszírozására használtuk fel. Ezúton is kérjük az elnökség tagjait, hogy rendezvényeiken, előadóüléseiken mondjanak köszönetet tagtársainknak az 1%-os összegek felajánlásáért.

Az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV. törvény 2012. január 1-jével lépett életbe. Ez a törvény – a kapcsolódó kormányrendeletekkel és egyéb jogszabályokkal együtt – meghatározó jelentőségű a civil szervezetek, így a Magyar Hidrológiai Társaság jövőbeni működését illetően.

A törvények teljes körű hatályba lépése a 2014. év. A törvény értelmében a 2012. és a 2013. év jelentősége megnövekedett, hiszen ebben a két évben kell az új jogi környezetnek megfelelően felülvizsgálni és módosítani a Társaság működését szabályozó valamennyi dokumentumot, valamint teljes körűen teljesíteni a gazdálkodással kapcsolatos követelményeket. 2014. június 1-től már csak az új törvény szerinti közhasznúsági nyilvántartásba vett szervezet jogosult a közhasznú megjelölés használatára, illetőleg a közhasznú jogállásból adódó kedvezmények igénybevételeire.

A törvény értelmében a közhasznú minősítés elnyeréséhez – többek között – „társadalmi támogatottságra” van szükség, amelynek mérőszámául a törvény azt szabja, hogy a személyi jövedelemadó MHT-nak felajánlott összege az MHT összes bevételének legalább kettő százaléka legyen. 2012-ben ez az arány 2,32 % volt.

A Társaság összes működési költségei 62,2%-ot, a tevékenységek (rendezvények, Hidrológiai Közlöny) költségei 26,1%-ot, a területi szervezetek és szakosztályok közvetlen költségei 9,8%-ot tettek ki.

Természetesen nem tartalmazza a költségvetés azokat a további természetbeni támogatásokat (társadalmi munka, terem és technika biztosítása az előadóülésekhez stb.), melyekkel a jogi tagok, és más cégek segítik munkánkat. Jogi tagvállalataink és elsősorban a vízügyi igazgatóságok, a víz és csatornamű vállalatok, és a vízgazdálkodási társulatok munkatársainak társadalmi munkában végzett személyes segítsége, valamint egyéni tagjaink, választott tisztségviselőink napi munkája nélkül a Társaság nem tudná elvégezni vállalt feladatait.

Hydrologia Hungarica Alapítvány

A Társaság közhasznú alapítványa 2012-ben összesen 628 eFt támogatásban részesítette Társaságunkat:

- az Ifjúsági Csoport tanulmányútjára: 90 eFt,
- Sajó Elemér középiskolai pályázat díjazására: 50 eFt,
- a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat díjazására: 150 eFt,
- a Mosonyi Emil pályázat díjazására: 150 eFt,
- a Hidrológiai Tájékoztató 2012. évi nyomdaköltségéhez: 49 eFt,
- a Havi Hírek programfüzet 2012. évi számainak megjelentetéséhez támogatás: 139 eFt.

A TÁRSASÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE

A Társaság a 2012. évi munkatervét – kisebb évközi módosításoktól, aktualizálásoktól eltekintve – lényegében a tervezettek szerint valósította meg. A 2012. évi program 49 szakosztályi és 93 területi szervezetek által szervezett rendezvényt tartalmazott. A munkatervek összehangolását és az ezzel kapcsolatos egyeztetéseket a főtítkárnak koordinálta.

NAGYRENDEZVÉNYEK

2012-ben a Víz Világnap kinyilvánításának 20 évfordulóján. „**A világ szomjas, mert mi éhesek vagyunk**” jelmonddal Társaságunk több területi szervezete és szakosztálya tartott rendezvényt, megemlékezést március hónapban.

A területi szervezetek többsége szakmai és társadalmi programokkal ünnepelt. A szakmai programok mellett azonban immár hagyományosan az MHT Borsodi Területi Szervezete a Víz Világnapi megemlékezésre az ünnepi ülések mellett 1997-től évente úszóversenyek megrendezésével is törekszik felhívni elsősorban az ifjúság körében és rajtuk keresztül a szülők, ismerőseik figyelmét a víz mindennapi szerepére, fontosságára, a vizek védelmére és megővésére. 2012.03.10-én XVI. alkalommal megrendezett Víz világnapi nemzetközi úszóversenyt a MVSZ Miskolc Városi Sportiskolával és a B-A-Z Megyei Úszószövetséggel együttműködve bonyolították le a miskolci Kemény Dénes Városi Sportuszodában.

Az évek óta megtartott Víz Világnapja rendezvények kiváló alkalmat nyújtanak a vízgazdálkodásban érintett szervezeteknek arra, hogy munkájukat a nagyközönséggel is megismertessék. A rendezvények nem csak egy napra korlátozódnak, hanem szervezési okok miatt mintegy tíz napos intervallumra terjednek ki.

XXX. Országos Vándorgyűlés (Kaposvár, 2012. július 4-6.)

Társaságunk 2012. július 4-6 között, a Kaposvári Egyetemen rendezte meg a XXX. Jubileumi Országos Vándorgyűlését 251 regisztrált résztvevővel.

A nyitó plenáris ülésen **dr. Szlávik Lajos** elnök megnyitója után a házigazdák nevében **Szita Károly**, Kaposvár Megyei Jogú Város polgármestere és **dr. Horn Péter**, akadémikus, a Kaposvári Egyetem képviselőjében üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit. Köszöntötte a megjelenteket **Barabás Ákos**, a Belügyminisztérium Vízügyi Koordinációs Főosztály vezetője, **Kolossváry Gábor**, a Vidékfejlesztési Minisztérium Vízügyi-gazdálkodási és Vízvédelmi Főosztály vezetője, **Reich Gyula**, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke, **Nagy Edit**, a Magyar Víziközmű Szövetség főtitkára, valamint **dr. Ligetvári Ferenc**, a Vízgazdálkodási Társulatok Országos Szövetségének elnöke is.

A köszöntők után a nyitó plenáris ülés fő előadását **dr. Szöllősi-Nagy András** az UNESCO-IHE Institute for Water Education rektora tartotta „*A globális vízváltás: tényleg létezik? Van-e megoldás?*” címmel, majd **Ift Miklós**, mint az MHT Somogy megyei Területi Szervezetének elnöke a 40 éves Somogy megyei Területi Szervezet történetét, a Magyar Hidrológiai Társaságban betöltött szerepét és tevékenységét ismertette.

A nyitó plenáris ülést követően a Vándorgyűlés fő támogatói közül a Hauraton Kft. és a Grundfos Hungária Kft. képviselői tartottak termék- és cégbemutató előadásokat. A Vándorgyűlés sikeres megrendezéséhez hozzájáruló további fő támogatóink az Interex-WAGA Kft. és a Kaposvári Víz és Csatornamű Kft. voltak. Mellettük rendezvényünket kiállítással tisztelte meg az Aqua Regia, az Erbo Plan Kft., a Komplex Siker 21 Kft., a Szökőár Kft. és a Transinvest Budapest Kft.

A Vándorgyűlés két napja során a meghirdetett 11 témakör keretében összesen 139 előadás hangzott el. A résztvevők a regisztráció során megkapták az előzetesen beküldött dolgozatokat, prezentációkat tartalmazó CD-t, 122 előadás anyagával. A helyszínen bemutatott prezentációk anyagát a Társaság honlapján tesszük közzé. A hagyományoknak megfelelően a vízügy szakmai vezetése számára megfogalmazott ajánlások az MHT Híreiben és a Társaság Honlapján jelentettük meg.

A záró plenáris ülésen a Közép-Duna völgyi Területi Szervezet elnöke, **Baross Károly** meghívta Társaságunk tagságát Gödöllőre, a 2013. évi, XXXI. Országos Vándorgyűlésre.

A szakmai előadások mellett a résztvevők Kaposvár város nevezetességeivel, a tanulmányi kiránduláson a Kaposvári Cukorgyár vízgazdálkodásával és megújuló energia felhasználásának bemutatásával ismerkedhettek meg, majd pedig a Kaposvári VIRÁG Élmenyfürdőben pihenhették ki a Vándorgyűlés fáradalmait.

XIX. Ifjúsági Napok (Gödöllő, 2012. szeptember 20-21.)

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága közreműködésével 2012. szeptember 20-21-én, Gödöllőn, a Szent István Egyetemen rendezte meg a XIX. Ifjúsági Napokat mintegy 100 résztvevővel.

Az első nap nyitó ülésén **dr. Szlávik Lajos** elnök köszöntője után, **dr. Szalai Sándor** egyetemi docens a házigazda képviselőjében üdvözölte a megjelenteket. Ezt követően 4 plenáris előadásra került sor:

- **Láng István** (Országos Vízügyi Főigazgatóság): Magyarország árvízvédelmi helyzete, az uniós irányelvek érvényesítése
- **dr. Melicz Zoltán** (Eötvös József Főiskola): Érdekességek, újdonságok a szennyvíztisztításban
- **Fejér László**: Az Öntözésügyi Hivatal (1937-48) megalakulásának története
- **Laurinyecz Pál** (Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság): Az indextől a sichtáig

A rendezvény két napján két szekcióban (ármentesítés-árvízvédelem, illetve területi vízgazdálkodás és környezetvédelem) összesen 44 előadás hangzott el, és 4 posztert mutattak be.

Az első nap előadássorozata után a résztvevők szabadidős programként jó hangulatú sportvetélkedőn (bowling pályán) mérhették össze erejüket. Az aktív kikapcsolódást követően a hagyományos baráti találkozó következett, amely egy kellemes vacsorával és kötetlen beszélgetéssel zárult.

A rendezvény második napján a hagyományoknak megfelelően a szekcióüléseken elhangzott előadásokból a résztvevők szavazatai alapján ítélték oda a „legjobb előadó” címet, amelyet idén **Huszi Róbertné** (FETI-VIZIG), **Jobbágy Katalin** (Hydrosys Kft.) és **Herédi-Szabó Péter** (BÁCSVÍZ Zrt.) nyert el. A „legjobb poszter” díját **Buzetzký Blanka** (SZIE) kapta. A díjazottak oklevélben és könyvjutalomban részesültek.

A záró plenáris ülésen **Baross Károly** a Közép-Duna völgyi Területi Szervezet elnöke a tervezői és szakértői hivatásgyakorlás feltételeiről tartott előadást, majd **Kling Zoltán** főtitkár búcsúzó szavaival fejeződött be a rendezvény.

Összességében a 2012-es Ifjúsági Napokról elmondhatjuk, hogy az elmúlt évek egyik leglátogatottabb, nagyon jó hangulatú, tartalmas rendezvénye volt, amely elérte a célját és így remek lehetőséget adott a résztvevők részére, hogy bővíthessék szakmai kapcsolataikat, tudásukat, és fejleszthessék előadói készségüket.

LIV. Hidrobiológus Napok (Tihany, 2012. október 3-5.)

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya, az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága 2012. október 3. és 5. között rendezte meg Tihanyban a LIV. Hidrobiológus Napokat. A rendezvény központi témaköre a *Vizeink sokfélesége kiemelt érték* címet viselte. A témához kapcsolódó bevezető előadást **Aradi Csaba** tartotta *Táj-, természet-, vizes élőhelyvédelem* címmel, majd ezt követően a legváltozatosabb témákban 40 szóbeli és 40 poszter előadás hangzott el a vizek állapotáról, a bennük élő vagy a vizekkel kapcsolatban álló szervezetek sokaságáról, előfordulásuk sokféleségéről, mérési, minősítési lehetőségeikről, ökotoxikus hatásokról, a változások dinamikájáról stb.

Idén is sor került két „legjobb fiatal előadó” és két „legtartalmasabb poszter” kiválasztására és jutalmazására. Mint legjobb előadó, dicséretben részesült **Horváth Zsófia** (ELTE TTK Állattrendszertani és Ökológiai Tanszék) — Horváth Zsófia, Vad Csaba Ferenc, Vörös Lajos, Boros Emil: *Kisrákok és tócsarások trofikus kulcsszerepe a vízmadarak tavaszi vonulása során az asztatikus szikes tavakban* c. előadásával és **Boda Pál** (MTA ÖK BLI Tisza-kutató Osztály) — Boda Pál, Csabai Zoltán: *A repülési ciklusok szerepe diszperziós repülésekben* c. munkájuk bemutatásával.

A „legtartalmasabb poszter” jutalmát **Bácsi István, Balogh Julianna, Grigorszky István, Vasas Gábor, Szabó László József, Nagy Sándor Alex**: *Klórozott szénhidrogén szennyezők fitoplankton közösségekre gyakorolt hatásának vizsgálata mikrokozmosz-kísérletekben* c. munkája és **Vass Máté, Magyar Donát**: *Dendrotelma gombaközösségének és gerinctelen faunájának hosszútávú monitorozása* című prezentációja nyerte.

Az első este megrendezett baráti találkozón **Lukács Balázs** tartott élménydús beszámolót *Kalandozások Mediterrán időszakos állóvizekben* címmel.

Hidrológus Szilveszter (Budapest, 2012. november 17.)

A Magyar Hidrológiai Társaság immár öt éve, hogy felújította a Hidrológus Szilveszter 1968-ig visszanyúló hagyományát. 2012. november 17-én a Park Hotel Flamenco-ban 120 fő részvételével búcsúztattuk a 2012-es hidrológiai évet és köszöntöttük a 2013-es hidrológiai újévet.

A SZAKOSZTÁLYOK ÉS TERÜLETI SZERVEZETEK 2012. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

SZAKOSZTÁLYOK

Az éves szakmai munkából – a teljesség igénye nélkül – emelünk ki néhány nagyobb érdeklődést kiváltó, sikeres programot, melyek gyakran közös programok voltak más szakosztállyal illetve területi szervezettel. A szakosztályok emellett tevékenyen közreműködtek a XXX. Országos Vándorgyűlés szakmai és tudományos előkészítésében és szakterületükön önálló szekciók létrehozásában.

Az **Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály** szervezésében januárban Ganszky Márton tartott „Előzetes árvíz-kockázati értékelés ország jelentése” címmel előadást, melyben ismertette az árvíz-kockázatok értékeléséről és kezeléséről szóló 2007/60/EK irányelv szerint a KSZI Környezetvédelmi Szakértői Iroda által elkészített árvíz-kockázati térképezést és kockázatkezelési tervezést az ország teljes területére. A kreditpontos előadórészen 31 fő vett részt.

Májusban Láng Mercedes az „Ágazati irányelv a magyarországi folyószakaszok mederfelmérési és vízszintrögzítési rendszerére” c. előadásában ismertette az ágazati irányelv kidolgozásának okait, a mérések megszervezését, tervezett időbeli ütemezését és a végrehajtás pontossági követelményeit, valamint bemutatott pár példát a végrehajtásra. A kreditpontos előadórészen 32-en vettek részt.

2012 szeptemberében a szakosztály részt vett a Borsodi és a Szolnoki Területi Szervezettel közösen meghirdetett Tiszaroffi és a Nagykunsági tározók ismertetésén, Kiskörén.

2012 októberében „A Beregi árvízvédelmi rendszer fejlesztése” címmel tartottak szakosztályi előadórészt, melyen Hoszták Ferenc, Illés Lajos, Kispál Zoltán tartott előadást az árvízvédelmi fejlesztésekről a Felső-Tisza vidékén, kiemelten a Beregi árvízi öblözetben végrehajtott és folyamatban lévő fejlesztésekre.

2012 novemberében „A szentendrei árvízvédelmi rekonstrukció” címmel rendeztek előadórészt a Vízépítési, a Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztállyal és a Budapesti Területi Szervezettel közösen.

A **Balneo-technikai Szakosztály** folytatta a 2011-ben megkezdődött fürdők üzemeltetésével összefüggő nemzeti szabványok módosítását a Magyar Szabványügyi Testület szakmai koordinálásával. Áttekintették a fürdő kultúrát érintő fertőtlenítési módszereket és technológiákat érintő változásokat.

A **Csatornázási és Szennyvíz Szakosztály** rendezvényein előadórészt keretében vizsgálták az enzimaktivitás jelentőségét az anaerob rothasztás folyamatainak nyomkövetésében, beszámoltak a laboratóriumi mérési módszerekről, valamint a félüzemi és az üzemi kísérleti periódusok eredményeiről. Beszámoltak az iszapsűrítésben alkalmazható mágneses erőtér technológiáról. Kimutatták, hogy az ülepedési sebesség és a folyamat végén elérhető szárazanyag-tartalom többszörösére nőtt a hagyományos, csupán gravitációs erőteret alkalmazó technológiához viszonyítva, valamint megállapították, hogy a hatékonyság szempontjából az iszap szerkezeti- és ülepedési tulajdonságai kevésbé mérvadóak, ha mágneses szeparációt alkalmazunk.

A szakosztály októberben előadásorozatot indított a céllal, hogy megismertesse az érdeklődőkkel a hazai egyetemeken dolgozó ifjú és tehetséges kutatók eredményeit. Ezek a programok egyben lehetőséget biztosítanak a gyakorlatban dolgozó szakemberek és a tudományos élet szereplői közti tapasztalatcserére, valamint felhívják a figyelmet az egyetemi ifjúság körében Társaság programjaira.

A **Hidraulikai és Műszaki hidrológiai Szakosztály** rendezvényén elemezték a Duna hazai szakaszának vízhőmérséklet és jégjelenségek változását. Az eredmények arra utalnak, hogy a XXI. század közepéig a vízhőmérsékletek egyértelmű növekedése várható. A jégmegjelenés későbbre tolódik, a jég eltűnésére pedig korábban lehet számítani. Ismertették a dunai jégmegfigyelő rendszer 130 éves észleléseiből a zajló jég alapvető tulajdonságaira vonatkozó értékes tapasztalatokat. Az észlelt adatok alapján megállapították, hogy a jégjelenségek előfordulása – főként az utóbbi 40 évben – jelentősen csökkent. Ennek oka elsősorban a hőmérséklet-változás és az egyes antropogén beavatkozások hatása. Előadórészt keretében áttekintették a 2011. év időjárási viszonyait, a vízfolyások és állóvizek vízjárását és a talajvíz-háztartás alakulását.

Víz Világnapi rendezvény keretében ismertették az egydimenziós hidrodinamikai modellezés alkalmazását a Tisza-völgyben. 2011-ben megtörtént a szerb Tisza szakasz felmérése, ennek alapján elvégezték a modell felújítását. Az új modellel számos vizsgálatot végeztek a Tisza és a mellékfolyói, valamint a Duna árhullámainak lehetséges találkozására.

Előadóiülés keretében ismertették a diszkrét lineáris kaszkádmódellet kiterjesztését beduzzasztott folyószakaszokra, a BME fiatal kutatói bemutathatták kutatási eredményeiket, beszámoltak a folyók és tavak hidromorfológiai állapotának értékelése során kapott szempontokról, a terhelések és hatások kategória-rendszeréről, a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek adatai alapján készült adatbázis felépítéséről.

A **Hidrogeológiai Szakosztály** rendezvényén beszámoltak a budapesti karsztvízrendszer kutatásában elért legújabb kutatási eredményekről. Előadóiülés keretében a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezettel közösen ismertették az éghajlatváltozás ivóvízellátásra vonatkozó hatásait. A vizsgálatára az Európai Területi Együttműködés (ETE) által finanszírozott CC-WaterS projekt keretében került sor és a Nyírség porózus vízádo képződményeinek vizsgálata során kapott eredményeket ismertették. Ugyancsak CC-WaterS projekt keretében ismertették az éghajlatváltozás hatásait a felszín alatti vízkészletekre. Az előadóiülés összefoglalta azt a módszertant, amit az összes ország alkalmazott, bemutatta az összes résztvevő ország eredményét, regionális képet adva a Közép- és Dél-európai országok területén várható vízkészlet változásokról. Ismertették a magyarországi mintaterületeken alkalmazott számítási módszereket és a kapott eredményeket.

Bemutatták a „Szennyvizek hidrogeológiája” című egyetemi oktatási segédletet. Az előadás elsődleges célja volt, hogy a különféle szennyvízkezelések és elhelyezések felszínalatti következményeit bemutassák és felhívják a figyelmet a tápanyag- és energiahordozó kommunális és élelmiszeripari szennyvizek utóhasznosításánál jelentkező problémákra. Néhány esettanulmány keretében foglalkoztak a geotechnikai következmények hatásaival.

Az **Ipari környezet- és vízgazdálkodási Szakosztály** rendezvényén előadás hangzott el a szennyvíztisztításban alkalmazott on-line mérőműszerek felhasználási lehetőségeiről és tapasztalatairól, lehetőséget biztosítva két, Magyarországon erős piaci jelenléttel és tapasztalattal rendelkező beszállító — elsősorban a folyamatos KOI/BOI illetve toxicitás mérésre vonatkozó — megoldásainak összehasonlítására.

A **Jogi és Közgazdasági Szakosztály** életében a 2012. év nagyon nehéz volt. A szervezeti és személyi változások, a költségkalkuláció felülírta a munkatervben foglaltakat, illetve azok rugalmas végrehajtását követelte meg. Ennek megfelelően részt vettek a központi rendezvényeken, illetve mindenki a munkahelyének székelyén megtartásra kerülő rendezvényekre koncentrált. A „Humán erőforrás” c. témán kívül a tervben szereplő napirendi pontokat hivatalos értekezleteket követően kerekasztal beszélgetések keretében tekintették át.

A **Kommunikációs és PR Szakosztály** a 2012. évi munkatervét úgy határozta meg, hogy a tervezett programok szervesen illeszkedjenek a vízügyi ágazat aktuális feladataihoz és eseményeihez. A korábbi évekhez hasonlóan kiemelten fontosnak tartotta a „neves napok” (Víz Világnapja, Föld Napja, Környezetvédelmi Világnap) tematikus rendezvényeit, valamint a 2012. évi XXX. Országos Vándorgyűlés eredményes, és tartalmas előkészítését és lebonyolítását. A vízügyi szervezeteknél folyó fejlesztési projektek társadalmi elfogadtatásában és megismertetésében kívánt segítséget nyújtani. A vizes és egyéb partnerszervezetekkel, és különböző érdekcsoportokkal (civil szervezetek, oktatási intézmények, gazdálkodók, befektetők) a kapcsolat erősítését, valamint építését kiemelten fontosnak tartotta. Ezen belül vízügyi szolgálat (igazgatóságok, OVF) és a vízi közmű szolgáltatók közötti kapcsolatot kívánta továbbra is élénkíteni.

Az ágazati átszervezés, változások, valamint az ágazati nyilatkozattételi tilalom, illetve sajátos, lekorlátozott nyilatkozattételi rend miatt a PR szakosztály, amely többnyire vízügyes, igazgatósági dolgozókból áll, a tervezett feladatait nem tudta maradéktalanul elvégezni.

A **Környezetvédelmi Szakosztály** foglalkozott a vizek védelme érdekében végzett igazságügyi szakértés kérdéseivel. Bemutatták a szakértők igazságügyi szakértővé válási folyamatának és az igazságügyi szakértői munka sajátosságainak, konfliktusait, valamint néhány aktuális probléma felvetését és ezek konzultációjának előkészítését. Az EU WATER projekt eredményei tükrében bemutatták a Nitrát Direktíva és a VKI megyei szintű végrehajtását. (Az EU WATER – „Nemzetközi együttműködéssel kialakított mezőgazdasági vízkészletgazdálkodás az európai vízkészletek megóvása érdekében” című projekt 8 ország 12 partnerintézményének együttműködése. A 2009-2012 közötti időszakban megvalósuló projekt célja egy nemzetközi keret kialakítása az EU Nitrát Direktíva és az EU Víz Keretirányelv mezőgazdaságban történő közvetlen és hatékony alkalmazása érdekében.)

Ismerették a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep építésének, technológiai és próbaüzemi tapasztalatait. Az előadás keretében a hallgatók megismerhették egy virtuális séta keretében a szennyvíztisztító telepet, a helyszíni bejárás során pedig lehetőség nyílt a telep megtekintésére is.

A **Limnológiai Szakosztály** 2012. évi legnagyobb rendezvénye a LIV. Hidrobiológus Napok volt, amelynek jelmondatát „Vizeink sokfélesége kiemelt érték” címmel fogalmazták meg. Ez a rendezvény hagyományosan a társasági nagyrendezvények közt szerepel. A Víz világnapi rendezvények keretében a Közép-dunántúli Területi Szervezettel közösen előadóiúlést tartottak a „Vörösiszap hatása a Torna-patak vízminőségére” címmel.

A **Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály** több éve visszatérő rendezvénye a „Dr. Szalai György” kerekasztal-beszélgetés, amelynek idején a témája az aszálykezelés és a vízszolgáltatás volt. Az elhangzott előadások foglalkoztak a terület aszályérzékenységének, valamint a belvizes területek talajvízjárásának idő- és térbeli alakulásával, a káros változások ellen eddig tett lépésekkel és a lehetséges beavatkozásokkal. A KNPI vizes élőhelyek megőrzését, helyreállítását célzó főbb természetvédelmi intézkedésekkel és a felszíni vizek minőségi problémáival. Kitértek a horgászok által jelzett problémákra (tiltott helyek, megközelítés, feliszapolódás, elnövényesedés), bemutatták az ezek hatására történt halfaunisztikai változásokat.

Részt vettek az áprilisban megrendezett „Célkeresztben a vízgazdálkodás - változások és korszerűsítési folyamatok” című konferencia szervezésében.

A „Nagy belvizek és tanulságaik” előadóülés 1941-től napjainkig az egyik leggyakoribb hazai vízkárjelenség, a belvizek természetéről, kialakulásáról, károkozásainak mérsékléséről és megelőzéséről szólt. Igyekeztek rávilágítani arra a bonyolult összefüggésre is, ami a belvizek megjelenése és károkozása mögött húzódik.

„Öntözzünk, de hogyan?” című előadóülésük azt az alap-problémát vette fel, hogy kell-e Magyarországon öntözni, és ha igen, akkor mit, hol és hogyan. Az előadások foglalkoztak a jövőbeni károkat megelőző fejlesztési igényekkel és a beruházások megvalósításának optimális sorrendjével. Elemezték a különböző öntözési technológiák előnyeit és hátrányait, figyelembe véve magyarországi alkalmazhatóságukat és a rendelkezésre álló vízbázisokat.

A **Vízellátási Szakosztály** öt rendezvénye közül három kiskonferencia, kettő pedig előadóülés volt. A három kiskonferencia közös szervezésű, a két előadóülés viszont csak a szakosztályé volt. A közös rendezvényeknél három alkalommal működtek együtt a Vízművelődési és Víztechnológiai Szakosztállyal és két alkalommal a MAVÍZ-zel. A rendezvényeken összesen 29 előadás hangzott el, az előadók, társelőadók, és a felkért hozzászólók száma 32 fő volt. A rendezvények általában nagy érdeklődés mellett zajlottak, hiszen az öt rendezvényen összesen 384-en vettek részt. A rendezvényeik közül, különösen nagy volt az érdeklődés a „Ivóvízminőség-javító program és a biztonságos ivóvízellátás” című kiskonferencián. Ugyancsak nagyon nagy volt az érdeklődés az „Ivóvíz fertőtlenítés a XX. Században Magyarországon” című kiskonferencián, valamint a két előadóülés (Hálózati vízminőség modellezés, Nyomásszabályozott hálózati üzemeltetési stratégia, nyomás-menedzsment) témája iránt is. Minden rendezvényük kreditpontos volt. A szakosztály tagjai nagy számban vettek részt az Öko-Aqua Konferencián, Debrecenben.

A **Vízépítési Szakosztály** a korábbi évekhez hasonlóan sikeres esztendőt zárt. Vízépítési szempontból jelentős témákat feldolgozó előadások megtartására került sor, amelyek eredményesen szolgálták a téma iránt érdeklődők látókörének és szakmai tapasztalatainak tágítását. A szakosztály a 2012. évi MHT Vándorgyűlésen újból saját szekcióval képviselte magát, amely lassan már hagyományosnak mondható.

A **Vizes élőhely-védelmi Szakosztály** a területi szervezetekkel közösen vett részt a Víz Világnapi megemlékezések során. Áprilisban előadóülés keretében áttekintették az ártéri erdők ökológiáját a Bács-Kiskun-megyei Területi Szervezettel és a Bajai Főiskolai Ifjúsági Csoporttal közösen szervezett rendezvényen. Májusban a hortobágyi vizes élőhelyek rehabilitációjának eredményeit mutatták be.

A **Vízgazdálkodási Szakosztály** idején rendezvényein a nagy tavaink vízgyűjtő-gazdálkodásának kérdéseivel foglalkoztak. Az első előadóülés a Közép-dunántúli Területi Szervezettel közösen a Balatonról és a Velenceitől szólt. A második a Tisza-tó, a harmadik a Fertő tó vízgyűjtő-gazdálkodását tekintette át.

A **Vízmikrobiológiai Szakosztály** 2012. évben 3 saját szervezésű rendezvényt tartott. Az első előadóülés a mesterséges fürdők bakteriológiájával foglalkozott. A másik saját rendezvényükön Dr. Schiefner Kálmán tartott előadást, „Visszaemlékezés - 45 év a közegészségügy szolgálatában” címmel, aki a Vízmikrobiológiai Szakosztály által alapított Dr. Török Piroska Emléklap első díjazottja. November 13-án tartotta meg a szakosztály az évi legnagyobb rendezvényét a Vízmikrobiológusok XI. Országos Konferenciáját.

Az MHT XXX. Országos Vándorgyűlésén a Balneo-technikai Szakosztállyal közösen, "Medencék, fürdők vízmikrobiológiai kérdései" önálló szekcióval indultak.

A **Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály** több rendezvényét a Vízellátási Szakosztállyal közösen rendezte. Az „Ivóvíz fertőtlenítés a XXI. században Magyarországon” kiskonferencián áttekintették a hazai és a külföldi fertőtlenítési módszerek újdonságait, a vizet érő káros behatásokat és a víznek ezekkel szembeni ellenálló képességét. Az ivóvíz-fertőtlenítési módszerek kockázatait (kockázat elemzés, kockázat becslés) és a kockázatkezelés módszereit.

Különösen nagy volt az érdeklődés a „Ivóvízminőség-javító program és a biztonságos ivóvízellátás” című, tértímentes áprilisi kiskonferencián.

TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEK

A területi szervezetek 2012-ben is gazdag és tartalmas programokat szervezetek előadói ülésekkel és szakmai kirándulásokkal egybekötve, továbbra is fontos szerepet játszottak a vízgazdálkodással foglalkozó tervezők és szakértők érdekében a jogosultság megújításhoz szükséges kreditpontok megszerzését elősegítő továbbképzések megvalósításában.

A **Baranya megyei Területi Szervezet** és a Somogy megyei Területi Szervezet közös Vízzilágnapi rendezvényén előadás hangzott el a Karasica és a Vasas-belvárdi vízfolyások vízkárelhárítási létesítményeinek fejlesztéseiről, amely a DDOP-5.1.5/A/09-2010-003 pályázat keretében jött létre. Ismertették a Kaposvár városi ivóvízhálózat hatékonyságát, bemutatva a hálózati veszteségek okait, valamint azok csökkentése érdekében végzett vizsgálatokat, tervezett és megvalósított fejlesztéseket. Felvázolták a fogyasztók vízhasználati szokásait, különös tekintettel a vízdíjak emelkedésére.

A Somogy megyei Területi Szervezettel közös előadói üléseken megemlékeztek a Dráva 1972. évi árvíz elleni eredményes védekezéséről a 40 évforduló kapcsán. Bemutatták a vízgyűjtő 1972 évi hidrometeorológiai viszonyait és az előrejelzés akkori módszereit, valamint a 2010-11-ben továbbfejlesztett árvízi előrejelző rendszer főbb elemeit.

A **Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet** 2012-ben is megtartotta a hagyományos „Dr. Szalay György” ke-rekasztal-beszélgetést, melynek kiemelt témája az Aszálykezelés és a vízszolgáltatás volt. Az elhangzott előadások foglalkoztak a terület aszályérzékenységének, valamint a belvizes területek talajvízjárásának idő- és térbeli alakulásával, a káros változások ellen eddig tett lépésekkel és a lehetséges beavatkozásokkal. A KNPI vizes élőhelyek megőrzését, helyreállítását célzó főbb természetvédelmi intézkedésekkel és a felszíni vizek minőségi problémáival. Kitértek a horgászok által jelzett problémákra (tiltott helyek, megközelítés, feliszapolódás, elnövényesedés), bemutatták az ezek hatására történt halfaunisztikai változásokat.

A területi szervezet másik kiemelt eseménye a Baja-Bezdáni csatorna és a Deák Ferenc zsilip rekonstrukciós tervezésének bemutatása volt, amely a magyar-szerb határon átnyúló IPA program támogatásával valósulhatott meg. Az előadói üléseken ismertették rekonstrukciós tervezési munkák vállalkozói szervezetét és a tervezési feladat általános felépítését. Bemutatták az újszerű geodéziai, fotogrammetriai és térinformatikai megoldások alkalmazását a csatorna magyarországi szakaszának és a Deák Ferenc zsilip geodéziai felmérése során. Külön ismertették a Deák Ferenc hajó- és tápszilip, valamint a Baja-Bezdán csatorna rekonstrukciójának tervezési folyamatát. Előadás hangzott el a Ferenc csatorna ökológiai állapotfelmérése során kapott eredményekről is.

A Nemzetközi Duna Nap keretében bemutatták a 2012. évi jégvédekezés tevékenységét az ADUVIZIG működési területén.

Bemutatták az Alsó-Duna-völgyi árvízvédelmi fejlesztéseket a „Duna projekt” keretében. Az árvízvédelmi biztonság megteremtése érdekében az EU támogatásával 2012-ben megkezdődött az Alsó-Duna völgy árvízvédelmi rendszerének fejlesztése. Az előadás bemutatta a projekt résztvevőit, fő céljait, és áttekintést adott a projektcélok megvalósítására tervezett beavatkozásokról.

A vízi-közmű szolgáltatás szakterületét érintő programok:

Előadói üléseken bemutatták a hatékony arzénmentesítési technológia módszereit és az arzénos iszapkezelés tompai iszapelőkezelő telepen alkalmazott technológiáját. Ismertették a szellőzőcsövek műszaki problémáit az előadásban bemutatták egy konkrét mélyfúrású kút szellőzőcsövét érintő feltárási, és karbantartási munkákat, és a Halasvíz Kft. üzemeltetési területén elvégzett összes szellőzőcső vizsgálat eredményét és annak költségeit.

Szakmai nap keretében áttekintették a vízi-közmű üzemeltetés tapasztalatait. Előadások hangzottak el a víztároló műtárgyak felületének korrózióvédelméről, a biológiai víztisztítás mikroszkópos biológiai kockázatainak kezeléséről és a kitakarás nélküli vezeték-felújítások alkalmazásairól.

Előadói üléseken ismertették a szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás terén alkalmazott szakmai újításokat. Előadás hangzott el az energiatakarékos levegőztetés alkalmazásáról a kecskeméti szennyvíztisztító telepen.

A **Békés megyei Területi Szervezet** májusi rendezvényén bemutatták a diszkrét lineáris kaszkádmodell kiterjesztésének alkalmazhatóságát a beduzzasztott folyószakaszokra.

A novemberi előadójelentésük kiemelt témája az öntözés volt, ahol a mezőgazdasági vízszolgáltatás gazdasági környezetével foglalkoztak. Bemutatták a Körös-völgyben rendelkezésre álló vízkészleteket, a nyilvántartott vízigényeket a vízjogi engedélyek és a tényleges igények alapján, valamint a határon túlról érkező vízhozamok alakulását a mértékadó időszakban. Ismertették a KÖVIZIG üzemeltetésében levő öntözőrendszereket, illetve az eddig meg nem valósított átvezetési, öntözési lehetőségeket.

A decemberi előadójelentésen bemutatták a Maros-hordalékkúpon található, védelmi határozattal rendelkező vízbázisok biztonságba helyezésére kiírt KEOP pályázati rendszer 100%-os állami támogatással biztosított projekt területi jelentőségét, megvalósításának fő szempontjait. A tervező ismertette a vízbázis-védelmi feladatok műszaki tartalmát és megoldásait, a projektmenedzser pedig az előkészítés és megvalósítás eredményeit és a hátralévő feladatokat.

A **Borsodi Területi Szervezetnél** a Víz Világnapi kiemelt rendezvényük a XVI. alkalommal megrendezett nemzetközi úszóverseny volt. A Víz Világnap kinyilvánításának 20. évfordulóján 22 egyesület 350 versenyzője vett részt. A szomszédos országokból Kassáról, Eperjésről, Rimaszombatból és Marosvásárhelyről érkeztek versenyzők.

A Víz Világnapi előadássorozat keretében ismertették az árvízkarok megelőzését szolgáló beruházásokat a Bódva völgyében. Bemutatták a Hídvérgárdó községben az ÉMOP projekt keretében megvalósult szennyvízcsatornázás és -tisztítás eredményeit, üzemeltetési tapasztalatait. A szlovák kollégák előadás keretében ismertették a szlovákiai ivóvízellátó rendszer felépítését, a jogszabályi előírásokat, valamint bemutatták a Szlovák Karszt területén levő Somodi karsztvízmű telepet, amelyet a délutáni szakmai kirándulás során meg is tekinthettek az érdeklődők.

A márciusi előadójelentésen ismertették a Víz Keretirányelv hazai végrehajtásának tapasztalatait, különös tekintettel az Észak-magyarországi KTVF-ket érintő aleggységekre.

A májusi rendezvényükön áttekintették a karsztból történő, fenntartható termelés hidrogeológiai kritériumait. Az előadásokon a résztvevők megismerhették a dinamikus és a statikus karsztvíz-készletek meghatározási problémáit és a gyakorlati megoldási javaslatokat. Bemutatták az ÉRV Zrt. bükki karsztból táplálkozó vízbázisait, illetve a vízhiányos időszakban a vízpótlást, vagy kiváltást biztosító vízbázisokat.

Májusban szakmai napot tartottak az Esztramosi bánya természetére gyakorolt hatásainak bemutatásával, az előadások után szakmai terepbejárásra és barlanglátogatásra került sor.

Az MHT Borsodi Területi Szervezete júniusban ünnepi előadójelentést rendezet a területi szervezet 60 éves jubileuma alkalmából. Az előadásokon a résztvevők megismerhették a Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az elmúlt 50 évben végzett vízminőségvédelmi és vízminőség-gazdálkodási tevékenységeket, a karszt- és barlangkutató elmúlt 60 évét és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság történetének legjelentősebb eseményeit.

Szeptemberben az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztállyal, a Szolnoki Területi Szervezettel közösen szervezett eseményen előadások és szakmai kirándulás keretében a Tiszaroffi és Nagykunági árvízi tározókkal és létesítményeikkel ismerkedhettek meg az érdeklődők.

A **Dunaújvárosi Területi Szervezet** 2012-ben is azt a célt tűzte ki maga elé, hogy a szűk környezetben előforduló, a vízzel és a környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységekre koncentrálnon. Márciusban a Víz Világnapi rendezvényekkel általános iskolákban tartottak előadásokat és a víz fontosságára hívták fel a figyelmet. Az előadások nagy sikert arattak, a későbbi években ezt a rendszert célszerű megismételni.

Június elején tanulmányúton vettek részt Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. A területi szervezet képviselte magát a Dunaújváros Önkormányzata által szervezett környezetvédelmi konferencián, mely a városi feladatokkal foglalkozott.

A **Győri Területi Szervezetnél** májusban előadójelentés keretében Nyugat-dunántúli Területi Szervezettel közösen bemutatták az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretén belül megvalósult közös, a teljes Rába vízgyűjtőre kiterjedő árvízi riasztó és előrejelző rendszer (ProRaab projekt) fejlesztését.

Ugyancsak májusban a Közép-dunántúli Területi Szervezettel közösen szakmai napot tartottak „Balaton” címmel. Az előadók bemutatták a Balaton vízháztartásának aktuális kérdéseit, a Balaton nádművelésének eredményeit.

A júniusi *Nemzetközi Duna nap* keretében megemlékeztek a 2002. évi árvízi eseményekről. A Vízgazdálkodási Szakosztállyal közösen szervezett előadójelentésen áttekintették a Fertő tó vízgyűjtő-gazdálkodását.

A vízi-közmű szolgáltatás területét érintő júniusi rendezvényükön a vízi-közmű rendszerek szigetelését, felületvédelmét és felújítási tapasztalatait tekintették át. A „Tiszta vizet a Mosoni-Dunába” című előadójelentésükön bemutatták a 2006-ban felújított tisztítómű üzemelési tapasztalatait. Ismertették a gördülő beruházási terv kereté-

ben megvalósult műszaki fejlesztéseket, az iszapkezelés új műtárgyait és az alternatív biogáz felhasználás lehetőségeit. Az előadást követően a résztvevők szakmai vezetéssel megtekintették a tisztítótelepet.

Novemberben az érdeklődők megismerhették a Víziközmű-törvény és módosításának hatásait a térség víziközmű-szolgáltatására.

A Hajdú-Bihar megyei Területi Szerveztnél februárban a „Tisza folyó hidroökológiai állapota” című előadóülésükön a vízminőség és vízjóság kérdéskörének áttekintése után konkrét vizsgálati eredmények alapján elemezték a Tisza aktuális hidroökológiai állapotát a háttérváltozók, az üledék és a vízi élőlények szempontjából. 40 éves jubileum alkalmából bemutatták a HAJDÚVÍZ Zrt. laboratóriumát a vízanalitika fejlődésének tükrében.

A Víz Világnapi rendezvényükön áttekintették a Vízkeret Irányelv elveinek alkalmazásait a védett vízterületek rehabilitációja során.

Áprilisi rendezvényükön bemutatták Bakonszeg térségében a természet- és élőhely-védelmi kezelés feladatait a Bihari sík NATURA 2000 területén, valamint az árvízvédelmi fejlesztéseket a TIVIZIG működési területén.

Novemberi előadóülésükön ismertették a szennyvíz-távvezetékek üzemeltetési problémáit és a komplex Tisza-tó KEOP projekt megoldandó feladatait, az elérni kívánt vízgazdálkodási és természetvédelmi célokat.

A Heves megyei Területi Szerveztnél februárban a megújuló energiák felhasználási lehetőségei témakörben tartottak előadóülést. Márciusban a Víz Világnapi rendezvényükön bemutatták az új víziközmű-törvény főbb elemeit és hatásait, valamint a Heves Megyei Vízmű Központi Laboratórium fejlesztését.

Az áprilisi rendezvényükön ismertették az új BIOCOS (Kombinált Biológia Rendszer) szennyvíztisztítási technológiát. A technológia a világszerte elterjedt levegőztetett eleveniszapos eljárás továbbfejlesztett változata, mely egyesíti a hagyományos átfolyásos és az SBR (Sequencing Batch Reactor) rendszerek előnyeit.

Májusban megrendezett előadóülésükön bemutatták a Mátrai Erőmű Zrt. Bükkábrányi Bányáját. Az előadások után a résztvevők megtekintették a külszíni fejtést.

Szeptemberben „A Tisza-tó vízi világa, ahogy még soha senki nem láthatta” címmel tartottak előadóülést, ahol ismertették, hogyan lett egy víztározóból Magyarország ökoturisztikai szigete. Októberben tanulmányi kirándulást szerveztek a Cigánd-tiszakarádi beeresztő műtárgyhoz. A 2008 novemberében átadott, közel 25 km²-en 94 millió m³ víz befogadására képes víztározó Bodroghözben, Nagyrozvágy, Cigánd és Pácin települések külterületén épült. A tározó a Vásárhelyi-terv Továbbfejlesztése keretében, annak első létesítményeként valósult meg, és az ország egyik legnagyobb árvízvédelmi beruházásaként a térségben élő 45 ezer ember biztonságát szolgálja.

A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet Víz világnapi rendezvényén a Duna magyar-szlovák határvízi szakaszának hajózási kérdéseit és a mederfelmérési eljárásokat tekintették át.

Az áprilisi előadóülésükön „Létezik e közös nevező a szerelvény-kiválasztásban” címmel tartottak előadást a VAG-Armaturen GmbH Magyarországi Fióktelep képviselőjénél.

Júniusban a vízgazdálkodási szakterületen alkalmazható irányítástechnikai lehetőségeket ismertették a Festo Kft. tolmácsolásában. Az előadóülés keretében bemutatták a sűrített levegő felhasználási lehetőségét a vízműiparban, figyelmet szentelve a sűrített levegő-előállítás és -felhasználás lépéseinek, szabályainak. A villamos- és pneumatikus hajtások részletes összehasonlításával a résztvevők képet kaptak ezen megoldási lehetőségek előnyeiről, hátrányairól.

Októberi rendezvényükön a megye aktuális víz- és szennyvízgazdálkodási projektjeinek tapasztalatait, eredményeit ismertették. Az előadásokon az érdeklődők hallhattak Tata, Tatabánya szennyvíztisztító telepek fejlesztéséről, a Tatai Öreg-tó és Által-ér vízgyűjtő rehabilitációja Regionális Operatív Program keretében megvalósuló projektről.

A Közép-Duna völgyi Területi Szervezet kerekasztal beszélgetés keretében ünnepelte a Víz Világnapi eseményt, ahol áttekintették KDVVIZIG vízkárelhárítási létesítményeinek állapotát, valamint a vízgazdálkodás és a halászat kapcsolatrendszerét.

A Közép-dunántúli Területi Szervezet januárban a nagy tavaink vízgyűjtő-gazdálkodása előadássorozat első állomásán a Balaton és a Velencei-tó vízgyűjtő-gazdálkodását tekintették át a Vízgazdálkodási Szakosztállyal közösen rendezett eseményen. A vízi társulatok helyzetének elemzése során bemutatták a Székesfehérvár Térségi Vízi Társulat szerepét és tevékenységét.

A februári előadónál tájékoztatást adtak a Nádor-csatorna kármentesítési programjáról, beszámoltak a program keretében összegyűjtött problémákról és tapasztalatokról, ismertették a kármentesítés után beindított meder-rehabilitációs munkákat.

A Víz Világnapi rendezvények keretében a Limnológiai Szakosztállyal közösen előadónál tartottak a „Vörösiszap hatása a Torna-patak vízminőségére” címmel.

Márciusban konferenciát szerveztek a Felszínalatti Vizekért Alapítvánnyal közösen. Az Alapítvány a felszínalatti vizek védelme érdekében tevékenykedik. Ennek keretében immáron 19. alkalommal szervezték meg a felszínalatti vizekkel foglalkozó szakemberek találkozóját. Az előadások a felszínalatti vizeket, környezetüket és a kapcsolódó szakterületeket is érintették.

Áprilisban a Győri Területi Szervezettel közösen szakmai napot tartottak „Balaton” címmel. Az előadók bemutatták a Balaton vízháztartásának aktuális kérdéseit, a Balaton nádminőségének eredményeit.

Júniusban a „A Velencei-tó kutatása a botanikus és a tájépítész szemével” címmel tartottak előadónál. Az előadások ismertették növényzettérképezés távérzékelési módszereket a Velencei-tó nádasfelmérése és –minősítése kapcsán, valamint a Velencei-tó partjának tájépítészeti szempontú vizsgálatát. A témával novemberben is foglalkoztak, ahol elemezték Velencei-tó növényzetfelméréseinek eredményeit, a jelentkező problémákat. Áttekintették a nádasok ökológiai és gazdasági állapotának fenntartását, javítását szolgáló megoldásokat.

Az októberi előadónál bemutatták a FEJÉRVÍZ Zrt. közmű-nyilvántartási rendszerét. A FEJÉRVÍZ Zrt.-nél az elmúlt 5 év során sikerült létrehozni az egyik legjelentősebb hazai digitális víziközmű-adatbázist. A BME Víziközmű Tanszéke által kifejlesztett HCMIR műszaki térinformatikai rendszer segítségével megvalósított Objektumkezelő ma már alig nélkülözhető segítséget jelent az összetett adatszűrések, hálózati leltár, vagyonyilvántartás, vagyonerőtelítés, kiszakasolási tervek készítésénél.

A **Mosonmagyaróvári Területi Szervezet** októberben tartotta meg első elnökségi ülését.

A **Nyugat-dunántúli Területi Szervezet** a Győri Területi Szervezettel közösen májusban előadónál keretében bemutatta az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretén belül megvalósult közös, a teljes Rába vízgyűjtőre kiterjedő árvízi riasztó és előrejelző rendszer (ProRaab projekt) fejlesztését. Ugyancsak májusban bemutatták a Szlovénia-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében készült Mura árvízi előrejelző rendszerét. Az előadás ismertette a kiépült előrejelző rendszer egyes moduljait, az adatáramlás rendszerét és a NYUDUVIZIG előrejelző tevékenységét.

A **Somogy megyei Területi Szervezet** kiemelkedő szerepet játszott a jubileumi XXX. Országos Vándorgyűlés sikeres megszervezésében. A területi szervezet a vándorgyűlés keretében emlékezett meg a megalakulásának 40 éves jubileumáról. A nyitó plenáris ülés egyik kiemelt előadásában Ift Miklós elnök ismertette a területi szervezet munkájának jelentős állomásait és elért eredményeit.

A Víz Világnapi, Baranyai megyei Területi Szervezettel közösen megrendezett rendezvényen előadás hangzott el a Karasica és a Vasas-belvárdi vízfolyások vízkárelhárítási létesítményeinek fejlesztéseiről, amely a DDOP-5.1.5/A/09-2010-003 pályázat keretében jött létre. Ismertették a Kaposvár városi ivóvízhálózat hatékonyságát, bemutatva a hálózati veszteségek okait, valamint azok csökkentése érdekében végzett vizsgálatokat, tervezett és megvalósított fejlesztéseket. Felvázolták a fogyasztók vízhasználati szokásait, különös tekintettel a vízdíjak emelkedésére.

Áprilisban ugyancsak a Baranya megyei Területi Szervezettel közösen megemlékeztek a Dráva 1972. évi árvíz elleni eredményes védekezéséről a 40 évforduló kapcsán. Bemutatták a vízgyűjtő 1972 évi hidrometeorológiai viszonyait és az előrejelzés akkori módszereit, valamint a 2010-11-ben továbbfejlesztett árvízi előrejelző rendszer főbb elemeit.

A **Soproni Területi Szervezet** februári előadónál áttekintették a szennyvíztisztító telepek üzemeltetési tapasztalatait, intenzifikálási lehetőségeit. A Víz Világnapi rendezvényen a Pannon-Fertő régió határon átnyúló vízellátás-fejlesztés hátterét, szükségességét és a műszaki megoldásokat mutatták be.

Júniusban ismertették Sopron város csatornázási rendszerének fejlesztését szolgáló csatornázási koncepciótervet. A város csatornahálózatának terve a modern szimulációs modellezési technológia és digitális adatfeldolgozás egyedülálló műszaki eredménye lesz, és meghatározó jelentőségű lehet a hazai települési vízgazdálkodás jövőbeli fejlődésében.

Szeptemberi rendezvényükön bemutatták a Rák patak mederrendezését, amelyre Sopron város Önkormányzata nagyrészt pályázat útján biztosított forrást.

A **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet** februári előadójánál tájékoztatást adtak a megye vízi-közműves fejlesztéseinek helyzetéről, a pályázati lehetőségekről és a tervezéssel kapcsolatos tapasztalatokról a már megvalósult projektek alapján. A Hidrogeológiai szakosztállyal közös rendezvényen ismertették az éghajlatváltozás ivóvízellátásra vonatkozó hatásait. A vizsgálatára az Európai Területi Együttműködés (ETE) által finanszírozott CC-WaterS projekt keretében került sor és a Nyírség porózus vízadó képződményeinek vizsgálata során kapott eredményeket tekintették át.

Áprilisi rendezvényükön a Felső-Tisza vízgyűjtőjének hidrogeológiai elemzése volt a fő témakör.

Az árvízvédekezés kihívásai, az árvízvédelmi információs rendszer fejlesztése című júniusi előadójánál bemutatták Az árvízvédelmi információs rendszer fejlesztése a Felső-Tisza vízgyűjtőjén” című projektet és céljait, valamint az új, integrált modellszemléleten alapuló kritikus árvízgyakorítások kiértékelését a Tisza magyar-ukrán határvízi szakaszán.

A **Szegedi Területi Szervezet** áprilisi előadójánál bemutatták azt az egyidejűségi vizsgálatot, amely a Tisza mártfői vízmércéjén észlelt vízállás-kilengések és a hazai felszínalatti vizek kilengései között tapasztaltak. Az előadó a 2004-es vízállás-kilengések példáján ismertette az érintett észlelő-kutakban lejátszódó folyamatokat, meghatározta a jelenség kialakulásához szükséges peremfeltételeket, és igazolta, hogy a mélységi- és talajvizek változásai hatással lehetnek a vízfolyások vízjárására is.

Nagy belvizek és tanulságaik májusi közös rendezésű (Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály, Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály, Szolnoki Területi Szervezet) előadójánál 1941-től napjainkig az egyik leggyakoribb hazai vízkárjelenség, a belvíz természetéről, kialakulásáról, károkozásainak mérsékléséről és megelőzéséről szólt. Igyekeztek rávilágítani arra a bonyolult összefüggésre is, ami a belvizek megjelenése és károkozása mögött húzódik.

Májusi rendezvényükön bemutatták az EU támogatással megvalósult szegedi biológiai szennyvíztisztító telepet és az üzemeltetési tapasztalatokat.

Novemberben a Szegedi Területi Szervezet ifjúsági csoportja előadás-sorozat rendezvényén az érdeklődők előadásokat hallhattak a magyar-román határvízi szakaszon zajló komplex vízgazdálkodási tevékenységekről, a Gátéri Fehér-tó vízrendezéséről és a Mártélyi holtág vízkivételi műtárgyának tanulmánytervéről.

A **Szolnoki Területi Szervezet** Víz Világnapi vetélkedőt szervezett „Térségünk a Közép Tisza” címmel, a vetélkedőn az iskolákat képviselő csapatok „akadályverseny”-szerű formában megismerkedhettek a város és annak életében fontos szerepet betöltő víz sokrétű kapcsolatával, a vizes élőhelyek világával, majd a rendezvény végén a megszerzett információkról adtak számot.

Nagy belvizek és tanulságaik májusi közös rendezésű (Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály, Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály, Szegedi Területi Szervezet) előadójánál 1941-től napjainkig az egyik leggyakoribb hazai vízkárjelenség, a belvíz természetéről, kialakulásáról, károkozásainak mérsékléséről és megelőzéséről szólt. Igyekeztek rávilágítani arra a bonyolult összefüggésre is, ami a belvizek megjelenése és károkozása mögött húzódik.

Szeptemberben az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztállyal és a Borsodi Területi Szervezettel közösen szervezett eseményen előadások és szakmai kirándulás keretében a Tiszaroffi és Nagykunági árvízi tározókkal és létesítményeikkel ismerkedhettek meg az érdeklődők.

A **Tolna megyei Területi Szervezet** márciusban megtartott Víz Világnapi események, ill. májusban a Beszédes József emléknapi kapcsán csatlakoztak a KÖDUVIZIG rendezvényéhez. Novemberben kétnapos szakmai rendezvényt tartottak a Mérnök Kamarával közösen. Az első napon Tolna megye nagyobb projektjeit ismertették és tájékoztatás hangzott el azok állapotáról, folyamatáról (DUNA Projekt, Szekszárd-Bátai teljes rekonstrukció, KEOP megvalósult ivóvízminőség javító projektek). A második nap szakmai tanulmányút keretében a helyszíneken tekintették meg a folyó projektek munkáit.

A **Veszprémi Területi Szervezet** Víz Világnapi rendezvényén ünnepi előadójánál tartottak, valamint rajz- és irodalmi pályázatot írtak ki a diákok számára. Októberben a veszprémi Pannon Egyetem Környezetmérnöki Karával közös rendezvényen a szennyvíztisztítás területén elért új kutatási eredményekről számoltak be.

ÜZEMI SZERVEZETEK

A **DMRV üzemi szervezete** áprilisban „Újszerű megoldások a szivattyúfelügyelet és szennyvízszivattyú állomások vonatkozásában” címmel tartottak rendezvényt, amely a KSB Szivattyú és Armatúra Kft. termékbemutató körútjának egyik állomása volt, ahol bemutatták a KSB víz- és szennyvízipari szivattyúit, szerelvényeit és a műszaki újdonságokat.

A speciális felhasználói igényekre kifejlesztett szivattyúk előadójánál ismertették a szennyvizek és iszapok szállítása során felmerülő különböző üzemeltetési problémák megoldására kifejlesztett speciális szivattyúkat és azok működését és hatékonyságát.

Júniusban az „Ivóvíz- és szennyvíz nyomóvezetékek egyes tervezési, üzemeltetési kérdései” címmel tartottak rendezvényt, ahol bemutatták a légbeszívó-légtelenítő szelepek feladatait a szennyvíz nyomóvezetékeken, a vízhozam mérés tapasztalatait tűzcsapokon és a csővezetékek húzásbiztosításának lehetőségét.

Szeptemberi előadójánál ismertették a technológia specifikus ipari tisztítási folyamatot meghatározó paramétereket, az alkalmazott technológiákat, eljárásokat, eszközöket, vegyszereket, valamint a tisztítási tapasztalatokat.

A **DRV üzemi szervezete** a „Vízutak műszeres vizsgálata” címmel tartott májusi előadójánál áttekintették a 101/2007. (XII.23.) rendelet egyes kérdéseit, a kutakban történő mélyfúrás-geofizikai méréseket, a régi (hibás) kutak vizsgálatának módszereit (színes videokamerás, akusztikus cementpalást vizsgálat), továbbá foglalkoztak a megfigyelő kutakkal kapcsolatos kérdésekkel.

AZ ÁLLANDÓ KÖZPONTI BIZOTTSÁGOK 2012. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

A **Felügyelő Bizottság** 2012-ben az IB üléseket követően összeült, és megállapításairól ebben az évben is rendszeresen tájékoztatta az elnökséget és azokat a közgyűlés számára írásban is rögzítette.

A **Hidrológiai Közlöny és a Hidrológiai Tájékoztató szerkesztőbizottsága** a Társaság folyóiratait rendben és határidőre elkészítette és kiadta.

Az **Oktatási Bizottság** 2012-ben ismét sikeresen bonyolította le a Sajó Elemér pályázatot a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot és a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat keretein belül meghirdetett – Mosonyi Emil különdíj átadását.

- A szakközépiskolai 2011/2012. évi, **XXXI. Sajó Elemér pályázatra** 4 iskolából 5 pályázat érkezett be. Az eredményhirdetésén kettő pályázót díjazott és három pályázónak dicséretet adott át a Társaság.
- 2012-ben a **Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra** 57 diplomamunka érkezett be 12 felsőfokú oktatási intézmény 16 karáról illetve intézetéből. A pályázatok 3 kategóriában kerültek elbírálásra. Az alapképzés (BSC) kategóriában a beérkezett 24 pályamunkából 4 pályázó kapott díjat, 8 pályázó dicséretben és 8 pályázó könyvjutalomban részesült, a mesterképzés (MSC) vagy 5 éves egyetemi képzés kategóriában a beérkezett 27 pályamunkából 5 pályázó kapott díjat, 14 pályázó dicséretben és 8 pályázó könyvjutalomban részesült, a szakirányú továbbképzés kategóriában a beérkezett 6 pályamunkából 1 pályázó kapott díjat, 2 pályázó dicséretben és 3 pályázó könyvjutalomban részesült.
- A **Mosonyi Emil különdíj**. A különdíjat a Társaság azoknak az építőmérnököknek adományozza, akik a Lászlóffy pályázat alapképzés (BSc), mesterképzés (MSc) és szakirányú továbbképzés kategóriában diplomamunkájukkal a leginkább visszatükrözték Mosonyi Emil vízépítő mérnöki munkásságának szellemiségét. A Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra benyújtott munkák közül a BSC és az MSC pályázati kategóriában egy-egy különdíjat adományozott a Társaság.

Az **Ifjúsági Bizottság** koordinálta a bajai és a budapesti ifjúsági csoportok működését és tevékenyen részt vett a XIX. Ifjúsági Napok szervezésében.

A **Kitüntetések Bizottsága** szokásos munkaterv szerint végezte munkáját és javaslatát az elnökségnek továbbította. 2012. évre összesen 40 főre vonatkozó kitüntetési javaslat érkezett és ebből a Tiszteleti tagságra egy jelöltet, a Kvassay Jenő díjra egy jelöltet, a Schafarzik Ferenc emlékéremre három jelöltet, a Bogdánfy Ödön emlékérem esetében kettő jelöltet, a Pro Aqua emlékérem odaítélésénél pedig 16 jelöltet tartott méltónak a bizottság a díj odaítélésére.

A **Szeniorok Tanácsa** rendezvényeként a Társaság vezetősége a hagyományoknak megfelelően 2012. december 17-án köszöntöttük a 70-75-80-85-90 éves tagtársainkat. A rendezvényre, amelynek a helyszíne a Károli Gáspár Egyetem étterme volt, 101 főt hívtunk meg, és 42-en vettek részt.

A **Vízügyi Történelmi Bizottság** (VBT) a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alapvető feladatának tekintette a MHT által képviselt szakterületek történelmi hagyományainak feltárását, ápolását, egykori szakemberei emléké-

nek megőrzését, és elősegíteni azt a folyamatot, amelynek révén a szakterület fejlődésének kiemelkedő eredményei eseményei bekerülnek a nemzeti, történelmi köztudatba.

Hogy fenti feladatának a VTB hatékonyabban tudjon megfelelni, április 11-iki ülésén megújította tagságát a következő szakemberek részvételével: Bokody József, Csorbák Erika, Dobos Irma dr., Fejér László (elnök), Józsa István, Keve Gábor, dr. Koltay József, Scheuer Gyula, Szalkai Tímea (titkár), dr. Vágás István.

A jó kezdeményezésnek bizonyult 2011. évi egri rendezvény után 2012-ben a MHT kaposvári vándorgyűlésére megint sikerült megszervezni a történelmi szekciót, amelyben előadások hangzottak el a hazai vízgazdálkodás történetének eseményeiről. Az előadások anyagai megjelentek a vándorgyűlésről kiadott lemezen.

ÉVFORDULÓK, MEGEMLEKEZÉSEK, A KIMAGASLÓ SZEMÉLYISÉGEK EMLÉKÉNEK ÁPOLÁSA

Ebben az esztendőben a 225 éve született Beszédes József-re és munkásságára megemlékező rendezvények voltak a középpontban. Az MHT Közép-dunántúli Területi Szervezete, valamint a Fejér Megyei Mérnöki Kamara szervezésében május 15-én Székesfehérvárott, május 22-én Szekszárdon, majd október 10-én Sióagárdon került sor előadótüllel összekötött megemlékezésekre (filmvetítés, emléktábla avatás, koszorúzás).

Az MHT területi szervezetei által önállóan kezdeményezett rendezvények mellett a VTB és az Órbottyáni Önkormányzat immár hagyományosan június első hetének péntekére (június 8.) szervezte a Kvassay ünnepséget, amelynek keretében – Kovács Péter vízügyért felelős helyettes államtitkár emlékbeszédét követően – a résztvevők megkoszorúzták Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjait.

A VTB gondoskodott arról, hogy a MHT közgyűlése számára a 2011-ben elhunyt szakemberek rövid életrajza rendelkezésre álljon.

A VTB közreműködésével elkészült a 2013. évi vízi történelmi évfordulók jegyzéke, amely hónapokra bontva megjelenik a MHT havi műsorfüzeteiben.

Bár az évforduló múltban, de Kállay Miklós születésének 125., és az Országos Öntözésügyi Hivatal megalakulásának 75. évfordulójával kapcsolatos megemlékező rendezvény szervezése a Társaság Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztálya és az MTA vízgazdálkodási bizottsága (dr. Ligetvári Ferenc professzor) segítségével továbbra is folyamatban van.

Ugyanakkor sajnálatos tény, hogy a korábbi esztendőben (évtizedünk első felében) szépen kerekedő Életút interjúk sorozata – elsősorban anyagi okok miatt – elakadt, s folytatásuk teljesen esetlegessé vált, pedig az immár nyugdíjas szakemberek életútjának rögzítése és a Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeumban való elhelyezése a kollektív szakmai emlékezet számára nélkülözhetetlen.

A TÁRSASÁG TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGEI

Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

A 2012. évre beérkezett magyar és idegen nyelvű pályázatokat a szakosztályok delegáltjaiból álló Bíráló Bizottság bírálta el. 2012-ben a Bíráló Bizottság hét magyar nyelvű cikk elbírálása után hozta meg döntését, és egy nívódíjat adott ki. Az angol nyelvű pályaművekből kettő érkezett be és a Bizottság döntése értelmében egy nívódíj adott ki.

Közreműködés a Magyar Mérnöki Kamara Vízépítési és vízgazdálkodási szakterületi továbbképzésében a szakmagyakorlási jogosultság megújításához

Társaságunk a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának kezdeményezésére 2007-től tevékenyen részt vesz a szakmagyakorlási jogosultsági rendszer megújításához szükséges továbbképzés beindításában és lebonyolításában. 2012-ben 95 olyan rendezvényt szerveztünk, amelyeken való részvétellel, vagy előadás tartásával a szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges kreditpontot lehetett szerezni. 2012-ben 2091 igazolást adtunk ki a kreditpont szerzésre bejelentett programokon való részvételről, amely jelentősen meghaladta a tavalyi évben kiadott 1280 igazolás számát.

A programokon az előadók és a hallgatók (általában) 1-1 kreditpontot kapnak. Amennyiben az előadó kereskedelmi célú előadást tart, azaz a saját termékeinek, ill. tevékenységének ismertetéséről szól az előadás, nem kap előadói pontot. Az egynapos programok közül tavaly két esetben 2-2; egy-egy esetben pedig 1,5 és 0,5 pontot igazolt vissza a Kamara a hallgatóság számára.

Egy mintaszerűen kidolgozott témavázlat esetében pedig 2-2 pontra értékelték az előadók munkáját.

A szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges kreditpontok megszerzéséről a Társaság részvételi díj nélkül szervezett rendezvényein 2008. március 1-től csak az MHT azon tagjainak adunk térítésmentesen igazolást, akik a tagdíjukat befizették. Tagdíjhátralék esetén az MHT tagjai csak a tagdíj rendezése után kapják meg az igazolást. Azoknak, akik nem tagjai a Társaságnak, alkalmanként bruttó 2500.- forint adminisztrációs díjat kellett eddig fizetniük, amelyről a Társaság Titkársága számlát állít ki. 2012-ben 14 olyan igazolást állítottunk ki, amelyikért adminisztrációs díjat fizettek. Ez lényegesen kevesebb, mint az előző évben (2010-ben 43 db), ami azt mutatja, hogy az érintettek inkább belépnek a Társaság tagjai közé.

A TÁRSASÁG FOLYÓIRATAI

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

A Hidrológiai Közlöny 2012. évben megjelent számai több mint száz tanulmányt, emlékeztet, beszámolót, könyvismertetést tett közzé.

HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

A Hidrológiai Tájékoztató a tagság illetménylapja, amely – az évtizedes gyakorlatnak megfelelően – 2012-ben is egy alkalommal jelent meg. Külön köszönet illeti meg dr. Vitális György példátlan főszerkesztői tevékenységét, aki az első számtól kezdve 51 éve fáradhatatlanul és önfeláldozóan szerkeszti és szervezi a folyóirat megjelenését.

A Hidrológiai Tájékoztató a magyar hidrológia és a rokontudományok egész területéről folyamatosan közzéteszi azokat a tudományos és gyakorlati eredményeket, amelyek a napi munka szempontjából a szakterületen dolgozók érdeklődésére igényt tartanak. A folyóirat ezeken felül rendszeresen közzéteszi a Társaság nagy hagyományú ifjúsági szakmai pályázatainak, a középiskolásoknak meghirdetett Sajó Elemér pályázaton, valamint a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton nyertes munkákból készült cikkeket, előmozdítva a kezdő szakembereink szakmai és irodalmi ambícióját.

A folyóirat 2012. évi száma megemlékezik a 95 éves jubileumhoz érkezett Hidrológiai Társaság jelentőségéről, hagyományairól, valamint szerepéről a tudományos és műszaki haladás előmozdítása, a tudományos ismeretterjesztés és a tájékoztatás révén. A 81 oldalból álló 2012. évi szám tartalmazza az általános és a területi vonatkozású cikkeken túlmenően azoknak a fiatal tagtársainknak az írásait (16), akik a Magyar Hidrológiai Társaság 2011. évi diplomamunka pályázatán díjazottak, vagy résztvevők voltak.

AZ MHT HÍREI

A Társaság havi programfüzete gazdag anyagot közöl a tervezett rendezvényekről, és beszámol a lezajlott kiemelkedő eseményekről. Tájékoztatót ad a társaság és más szervezetek olyan programjairól, melyek szakmailag érdekelhetik tagságunk tagjait, és rendszeresen beszámol azokról a kitüntetésekéről és díjakról, amelyeket tagtársaink kaptak. Hagyományoknak megfelelően 2012-ben 9 alkalommal jelent meg a programfüzet.

INTERNETES HONLAP

A Társaság honlapjának címe: www.hirolologia.hu. 2009-ben a honlap külsőleg és tartalmilag is megújult, fejlesztése 2012-ben is folyamatosan zajlott. A honlapnak köszönhetően – többek között – rendszeressé vált az elektronikus jelentkezés rendezvényeinkre, könnyebbé vált a társaság kitüntetettjeire való rákeresés, naprakész információ található a kredites rendezvényekről. A honlapra felkerülő információ mennyisége folyamatosan bővül. A honlap népszerű, látogatottsága folyamatos és tovább nőtt. Továbbra is várjuk a tagság véleményét a honlap tartalmáról és ötleteiket, javaslataikat a bővítéssel kapcsolatos igényekről.

AZ ELEKTRONIKUS KAPCSOLATTARTÁS FEJLESZTÉSE

Társaságunk igyekszik kihasználni a rendelkezésre álló informatikai lehetőségeket. Ezért a 2012. év folyamán tovább folytattuk az MHT Híreinek elektronikus postázását. Jelenleg tagságunk 75%-val tudjuk e-mail címen keresztül tartani a kapcsolatot, amely növekedést mutat az előző évhez képest. Alapvető célunk az elektronikus elérhetőség további bővítése. A modern tagnyilvántartó rendszerünknek köszönhetően a folyamatos aktualizálás révén egyre pontosabb az adatnyilvántartásunk és a több szempont szerinti lekérdezés lehetőségével szélesebb körű keresést és csoportosításokat tudunk elvégezni.

A TÁRSASÁG KAPCSOLATAI

A Társaság együttműködik a Magyarhoni Földtani Társulattal. E kapcsolat nem csak abban jelentkezik, hogy az év folyamán számos közös előadótartást tartunk, hanem abban is, hogy közösen emlékeztünk meg azokról a kiváló személyiségekről, akik mind a két egyesületért sokat tettek. A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület, a Magyar Agrártudományi Egyesület, az Országos Erdészeti Egyesület rendszeresen meghívja társaságunkat nagyrendezvényeire és közgyűlésére. A Magyar Meteorológiai Társaság bevonásával több közös rendezvényt tartott az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi, illetve a Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai szakosztályunk.

2012-ben is folyamatosan tartottuk a kapcsolatot a Magyar Víziközmű Szövetséggel (MAVÍZ), a Vízgazdálkodási Társulatok Országos Szakmai Szövetségével (VTOSZSZ), a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatával (MMK VVT), a Global Water Partnership Magyarország Alapítvánnyal (GWP). Szoros a kapcsolatunk és az MTA vízgazdálkodási tudományokkal foglalkozó bizottságaival is.

Budapest, 2013. február 12.

Dr. Szlávik Lajos s.k.
elnök

Kling Zoltán s.k.
főtitkár