

BESZÁMOLÓ A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG 2018. ÉVBEN VÉGZETT MUNKÁJÁRÓL

A Magyar Hidrológiai Társaság a közhasznú szervezetekre vonatkozó előírások szerint működik. 2018. évi munkáját a 2017. november 21-i elnökségi ülésen elfogadott 12/2017. (11.21.) sz. határozat szerinti munkaterv alapján végezte.

A KÖZGYŰLÉS MUNKÁJA

A Társaság 2018. május 22-én a Károli Gáspár Egyetem dísztermében tartotta évi rendes közgyűlését. A közgyűlés megemlékezett az előző évi közgyűlés óta elhunyt 26 tagtársról, majd az elnök és a főtitkár előterjesztette az elnökség beszámolóját a Társaság 2017. évi munkájáról, a számviteli beszámolót és a közhasznúsági mellékletet a 2017. évről, és a 2018. évi pénzügyi tervet. A Felügyelő Bizottság, valamint a Fegyelmi és Etikai Bizottság 2017. évi munkájáról szóló beszámoló után a közgyűlés az elhangzottakkal kapcsolatos határozatokat elfogadta. Ezt követően a Kitüntetések Bizottságának elnöke és a Vítális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottságának elnöke ismertették és átadták az elnökség által korábban már jóváhagyott társasági kitüntetéseket.

AZ ELNÖKSÉG ÉS AZ INTÉZŐBIZOTTSÁG MUNKÁJA

Az elnökség munkája

2018-ban a Társaság elnöksége három alkalommal ülésezett.

Az első ülését **2018. február 13-án** tartotta, ahol az elnökség megvitatta a 2017. évi munkáról és a 2017. évi gazdálkodás eredményeiről szóló beszámolót, a 2018. évi pénzügyi tervet, valamint tájékoztatás hangzott el a Társaság működési egységeinek 2018. évi vezetőségválasztása kapcsán. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2017. évi munkáról szóló beszámolót.
- Az elnökség elfogadta az MHT 2017. évi gazdálkodásáról szóló beszámolót és a 2018. évi pénzügyi tervet.

Az elnökség **2018. május 2-i** ülésén tárgyalta a 2018. évi rendes közgyűlés napirendjét. Megvitatásra került a 2017. évi számviteli beszámoló és a közhasznúsági melléklet, mely a könyvvizsgálói jelentéssel és a Felügyelő Bizottság véleményével együtt került előterjesztésre. Az elnökség megvitatta továbbá a 2018. évi társasági kitüntetéseket, és tájékoztatás hangzott el a 2018. évi nagyrendezvények előkészítéséről is. Az elnökségi ülés tárgyalta egyúttal a Hidrológiai Közlöny 2016. évi megújítása óta eltelt időszakról, az eddigi tapasztalatokról és a kiadvány jövőjének lehetséges irányairól. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2018. évi rendes közgyűlés napirendjét.
- Az elnökség elfogadta a 2017. évi számviteli beszámolót és a közhasznúsági mellékletet.
- Az elnökség elfogadta a 2018. évi társasági kitüntetésekre vonatkozó bizottsági javaslatot.

A Társaság elnöksége **2018. november 20-án** tartotta évi 3. ülését, ahol az elnök és a főtitkár tájékoztatást adott a közgyűlés óta történekről, a 2019. évi munkaterv összeállításáról és a Társaság gazdálkodási helyzetéről. Ezt követően az elnökség megvitatta a 2019. évi egyéni és jogi tagdíjakra vonatkozó javaslatokat, majd a 2019. évi tisztújító Közgyűlés előkészítéseként a Központi Jelölő Bizottság összetételére érkezett javaslatot. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2019. évi munkatervet.
- Az elnökség elfogadta a 2019. évi egyéni tagdíjak mértékét a következők szerint: rendes tagoknál 6.800,- Ft/fő; kedvezményes tagdíjat fizető ifjúsági és nyugdíjas tagoknál 3.400,- Ft/fő, középiskolás tagoknál pedig 1.000,- Ft/fő.
- Az elnökség elfogadta, hogy a 2019. évi 100 %-os jogi tagdíj minimális összege 120.000,- Ft legyen. A jogi tagdíj minimális értékénél magasabb összeget fizető tagvállalatoknál a tagdíj nem emelkedik.

- Az elnökség 13 fő támogatásával és 1 fő tartózkodásával, ellenvetés nélkül megszavazta, hogy a 2019. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságának elnöke Ift Miklós legyen.
- Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúan megszavazta, hogy a 2019. évi választás Jelölő Bizottságának tagjai Ambrusz László, Baross Károly, Fejér László, Megulesz Gabriella, Nádor István, Priváczkiné Hajdu Zsuzsanna, Tóth Mária és Zellei László legyen.

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 részt vett a 2018. évi elnökségi ülések, a közgyűlés és a nagyrendezvények programjának összeállításában, kidolgozásában.
- Az IB kiemelten foglalkozott a Társaság anyagi helyzetének alakulásával és a szükséges intézkedések meghozatalával, amelyről tájékoztatta az elnökséget.
- Megvitatta és előkészítette a Társaság működési egységeinek 2018-ban esedékes vezetőségválasztásához szükséges dokumentumokat. Az IB az év során nyomon követte a vezetőségválasztások lebonyolítását és lehetőség szerint személyesen is képviseltette magát a tisztújító üléseken.
- Javaslatot terjesztett az elnökség elé a 2019. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságát illetően.
- A partnerszervezetekkel kialakított szoros szakmai kapcsolat jegyében az év elején javaslatot tett a Bökényi rendezvénytár összeállítására és annak nyilvánossá tételére a Társaság honlapján.

2018 októberében titkári értekezletre került sor, melynek fő témái a 2019. évi munkaterv összeállítása, az egyéni tagok tagdíj befizetésének alakulása, valamint a működési egységeknél 2018-ban esedékes vezetőségválasztások voltak. Az értekezleten többek között tájékoztató hangzott el 2018. évi nagyrendezvényeinkről, a Társaság gazdálkodásáról, illetve a 2018. őszi - 2019. tavaszi határidőkről.

A TAGSÁG

Egyéni tagok

Év/fő	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Változás 2017/2018
rendes tag	1815	1768	1757	1817	1895	1828	1778	1677	1589	1571	-18
nyugdíjas	373	385	384	409	398	280	432	430	425	406	-19
ifjúsági	208	253	275	294	290	316	223	194	159	153	-6
tiszteleti tag és tagdíjmentes	364	389	441	425	409	493	520	544	583	610	+27
Összesen:	2760	2795	2857	2945	2956	3005	2953	2845	2756	2740	-16

2012-ben az Intéző Bizottság döntése értelmében bevezettük a tagdíjbefizetések negyedévenkénti nyomon követését, amelyet 2018-ban is folytattunk. A területi szervezetek közreműködésével, valamint a hátralékos tagok Titkárságunk általi évente 5 alkalommal kör e-mailben történő személyenkénti megkeresésével a tagdíj befizetési morál érezhetően javult. Szintén hozzájárult a tagdíj befizetési morál javulásához az elnökség 2014. novemberi állásfoglalásának alkalmazása a működési egységeknél 2018 őszén esedékes vezetőségválasztások során, melynek értelmében nem volt megválasztható tisztségviselőnek olyan személy, aki tagdíjtartozással rendelkezett.

Továbbra is tartjuk magunkat az Ügyrend 7.§ (3) bekezdése alapján ahhoz, hogy a három éve nem fizető tagjaink aktív tagsági viszonyát megszüntetjük. 2018-ban 78 fő tagsági viszonyát kellett megszüntetnünk tagdíjhátralék okán december 31-ei dátummal. A taglétszám csökkenése a korábbi évekhez képest mérséklődött, a javuló tagdíj befizetési morál eredményeképpen pedig az egyéni tagdíjából származó bevétel az előző évekhez képest nőtt. Összességében 2018-ban a taglétszám a 2017. évihez képest 16 fővel csökkent, a Társaságnak 2740 egyéni tagja van.

A 2018. évre az elnökség 6.500 Ft-ban határozta meg a rendes, 3.250 Ft-ban az ifjúsági és nyugdíjas, valamint 1.000 Ft-ban a középiskolás tagdíjat. A Társaság bevétele egyéni tagdíjból 2018-ban 10.504 eFt volt, amely 404 eFt-tal több a 2017. évben befolyt 10.100 eFt-os összegnél.

Jogi tagság

2018. év végén a jogi tagvállalatok száma 144. Az év folyamán 6 tagvállalat lépett ki és 7 tagvállalat lépett be. A 2018. évre az elnökség 115.000 Ft-ban határozta meg a 100%-os minimális tagdíj mértékét. Sajnos továbbra sem volt érezhető hatása a 2012-ben bevezetett differenciált jogi tagdíjnak, amely a kisebb vállalkozások ösztönzésére irányult (3 cég).

Év	Jogi tagvállalatok száma (db)	Jogi tagdíj bevétel (eFt) (központi és területi rész összesen)
2009	152	16.715
2010	143	17.713
2011	146	17.216
2012	148	17.378
2013	131	18.511
2014	121	17.522
2015	128	18.697
2016	139	20.432
2017	143	20.497
2018	144	22.009

Az év során belépő új jogi tagvállalatok közül hármat a Soproni területi szervezet, kettőt pedig a DMRV üzemi szervezet léptetett be. További egy-egy jogi tagvállalatot szervezett be a DRV üzemi szervezet, illetve a Társaság vezetősége.

Továbbra is nehéz helyzetben vannak a vízgazdálkodási társulatok, melyek a vízügyes szektor átszervezése miatt egyre nehezebben tudják fenntartani társasági tagságukat. 2018-ban egy társulat megszüntette jogi tagságát, további kettő pedig 2019-től kérte a tagsága szüneteltetését.

A Társaság elnöksége és az IB külön köszönetét fejezi ki az OVF-nek és a vízügyi igazgatóságoknak a 2018. évben fizetett kiegészítő jogi tagdíjakért, illetve azon vízi közműves cégeknek, akik kiegészítő jogi tagdíjjal, vagy támogatással segítették az elmúlt év folyamán a Társaság munkáját.

A TÁRSASÁG MŰKÖDÉSÉNEK ANYAGI ALAPJAI

2018-ban a Társaság főkönyv szerinti összes bevétele 55.195 eFt (előző év 51.154 eFt), összes költsége és ráfordítása 49.901 eFt (előző év 54.434 eFt) volt, így a Társaság tárgyévi bevétel-kiadási egyenlege 5.294 eFt bevételi többlet (előző év 3.280 eFt kiadási többlet, aminek fedezetét a 2015. évi bevételi tartalék adta).

2018-ban a bevételek legnagyobb részét a tagdíjak tették ki 35.963 eFt értékben (65 %, előző év 64 %). Ezen belül az egyéni tagdíj bevétel 10.504 eFt (19 %, előző év 20 %), a rendes jogi tagdíj bevétel 22.009 eFt (40 %, előző év 40 %), a kiegészítő jogi tagdíj bevétel pedig 3.450 eFt (6 %, előző év 4 %) volt.

A Társaság bevételeit támogatások is növelték (összesen 8.025 eFt, 15 %, előző év 14 %):

– működési és céltámogatás vállalkozásoktól:	5.300 eFt,
– támogatás magánszemélyektől és civil szervezetektől:	32 eFt,
– céltámogatás a Hydrologia Hungarica Alapítványtól:	450 eFt,
– az Szja 1%-ából felajánlott összeg:	745 eFt,
– egyéb támogatások:	412 eFt,
– területi szervezetek és szakosztályok támogatásai:	1.086 eFt.

Ezen kívül a Társaság 936 eFt olyan céltámogatást gyűjtött, amit 2019-ben fog felhasználni.

További bevételi források 2018-ban a tevékenységek bevételei voltak 11.137 eFt értékben (20 %, előző év 21 %). Ezen belül a rendezvények bevételei 17 %-ot (előző év 15 %), a Hidrológiai Közlöny bevételei 2 %-ot (előző év 4 %), vállalatközi bevételek pedig 2 %-ot (előző év 2 %) tettek ki.

A területi és üzemi szervezetek és szakosztályok jogi tagdíjából és támogatásokból származó bevétele összesen 7.533 eFt volt, ami az összes bevétel 14 %-a (előző év 13 %).

A személyi jövedelemadó 1%-ából az MHT-nak felajánlott összeg az elmúlt 10 évben az alábbiak szerint alakult:

2018.	745 eFt
2017.	826 eFt
2016.	1.093 eFt
2015.	1.087 eFt
2014.	876 eFt
2013.	792 eFt
2012.	939 eFt
2011.	1.197 eFt
2010.	1.275 eFt
2009.	1.080 eFt

A Társaság részére felajánlott SZJA 1%-át a tárgyévben meghirdetett pályázatokra, kiadványokra és működési költségek 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. Az új törvény alapján az MHT 2014-ben módosította Alapszabályát, aminek törvényszéki jóváhagyásával a Társaság közhasznú besorolása fennmaradt.

A törvény értelmében a közhasznú minősítés elnyeréséhez – egyik feltételként – „társadalmi támogatottságra” van szükség, amelynek egyik lehetséges mérőszámaként a törvény azt szabja, hogy a személyi jövedelemadó 1%-ából az MHT felajánlott összeg az utolsó két adó-év átlagában a Társaság e nélkül számított összes bevételének legalább 2 %-a legyen. Ez a feltétel csak 2012-13-ban és 2016-ban teljesült, és sajnos a 2018-as felajánlások ismét elmaradtak az elvárt összegtől.

A Társaság összes költségei között a működési költségek 59 %-ot (előző év 54 %), a szokásos tevékenységek költségei (rendezvények, Hidrológiai Közlöny, vállalkozás) 29 %-ot (előző év 23 %), a területi szervezetek és szakosztályok közvetlen költségei 12 %-ot (előző év 12 %) tettek ki.

A költségvetés nem tartalmazza 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 2018-ban összesen 450 eFt-tal támogatta működésünket:

- a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat díjazására: 400 eFt,
- Sajó Elemér középiskolai pályázat díjazására: 50 eFt,

A TÁRSASÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE

A Társaság a 2018. évi munkatervét – kisebb évközi módosításoktól, aktualizálásoktól eltekintve – lényegében a tervezettek szerint valósította meg. A 2018. évi programok során a szakosztályok 52, a területi szervezetek pedig csaknem 85 rendezvényt tartottak.

NAGYRENDEZVÉNYEK

2018-ban a Víz Világnap kinyilvánításának 26. évfordulóján Társaságunk több területi szervezete és szakosztálya tartott rendezvényt, megemlékezést március hónapban.

A területi szervezetek többsége szakmai és társadalmi programokkal ünnepelt. A szakmai programok mellett immár hagyományosan az MHT Borsodi területi szervezete a Víz Világnap-i megemlékezésre az ünnepi ülések mellett 1997-től évente úszóverseny megrendezésével is törekszik felhívni elsősorban az ifjúság körében és rajtuk keresztül a szülők, ismerőseik figyelmét a víz mindennapi szerepére, fontosságára, a vizek védelmére és megóvására. 2018 márciusában a területi szervezet 22. alkalommal rendezett Víz Világnapi nemzetközi úszóversenyt az MVSZ Miskolc Városi Sportiskolával, Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatával és a B.A.Z. Megyei Úszó Szövetséggel együttműködve.

A Víz Világnapi rendezvények kiváló alkalmat nyújtanak a vízgazdálkodásban érintett szervezeteknek arra, hogy munkájukat a nagyközönséggel is megismertessék.

XXXVI. Országos Vándorgyűlés (Gyula, 2018. július 4-6.)

Társaságunk 2018. július 4. és 6. között Gyulán, az Erkel Ferenc Művelődési Központban rendezte meg XXXVI. Országos Vándorgyűlését.

A nyitó plenáris ülésen dr. Szilágyi Lajos elnök megnyitóját követően dr. Rákóczi Attila, a Békés Megyei Kormányhivatal főigazgatója, dr. Görgényi Ernő, Gyula Város polgármestere, Várfi András, a Békés Megyei Önkormányzat Közgyűlésének alelnöke, Kling Zoltán, a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárságának főosztályvezetője, Buzás Zoltán, a Békés Megyei Mérnöki Kamara elnöke, Rung Attila, az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának alelnöke és Bak Sándor, a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyben az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének elnöke üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit.

A köszöntők után Körösi Csaba és dr. Szöllősi-Nagy András tartott előadást az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok vízzel kapcsolatos feladatairól és a magyar vízgazdálkodás lehetőségeiről.

A szünetet követően Bak Sándor, az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének elnöke mutatta be előadásában a Körös-völgy vízgazdálkodási jellemzőit, majd a plenáris ülés résztvevői megtekintették az „Emlékek, gondolatok a Magyar Hidrológiai Társaság 100 évéről” című dokumentumfilmet. A plenáris ülés programja a szervezési tudnivalók ismertetésével és a szakmai kiállítás megnyitásával zárult.

A hagyományoknak megfelelően a Vándorgyűlés ideje alatt idén is sor került termék- és cégbemutatókra, ezúttal az AQUA REGIA Kft., az INS Ipari Alkalmazások Zrt., a JAP Jacina s.r.o., az MTA SZTAKI, Román Viktor E.V., a Snart Kft., a SoDeGo Consulting Ltd. és a Vízinform on-line Hírügynökség tevékenységéről.

A Vándorgyűlés 400 regisztrált résztvevője 12 szekcióban 145 előadást hallgatott meg, a hagyományos baráti találkozón pedig 310-en vettek részt. Az MHT 2018. évi Vándorgyűlése kiemelten foglalkozott az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok (SDG-k) vízzel kapcsolatos feladataival. A Társaság a nyitó plenáris ülés fő előadásán kívül külön szekciót szentelt a témának „Fenntartható fejlődési célok és a hazai vízgazdálkodás” címmel, melyet nagy érdeklődés kísért.

A Magyar Mérnöki Kamara tagjai ebben az évben is lehetőséget kaptak arra, hogy az előadások meghallgatásával teljesítsék továbbképzési kötelezettségüket. Idén 103 résztvevő élt ezzel a lehetőséggel.

A XXXVI. Országos Vándorgyűlés szekcióinak címei:

- 1. szekció: A Fenntartható Fejlődési Célok (SDG-k) és a hazai vízgazdálkodás
- 2. szekció: A vízgyűjtő-gazdálkodás időszerű feladatai
- 3. szekció: Az árvíz- és belvízvédelem időszerű feladatai. Vízkárelhárítás
- 4. szekció: A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai
- 5. szekció: Vízellátás. Ivóvizek biztonsági kérdései
- 6. szekció: Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás
- 7. szekció: Vízépítés
- 8. szekció: Vízügyi beruházások tapasztalatai
- 9. szekció: Hidrológia
- 10. szekció: A hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai
- 11. szekció: Vizes élőhelyek védelme
- 12. szekció: A vízgazdálkodás története

A záró plenáris ülésen dr. Szlávik Lajos elnök rövid áttekintést adott a rendezvényről, a szakmai szekciók legfontosabb témáiról, megállapításairól. Ezt követően a Baranya Megyei Területi Szervezet elnöke, Márk László távollétében Pecze János meghívta Társaságunk tagjait Pécsre, a 2019. évi XXXVII. Országos Vándorgyűlésre.

A második nap délutánján a résztvevők a gyulai Almásy-kastély megtekintése után a város nevezetességeivel ismerkedhettek meg vezetett séta keretében. A szakmai tanulmányút programja is gazdag volt: a résztvevők először megtekintették a gyulai Táj-, víz- és fürdőtörténeti bemutatóházat és a Kisdelta árvízi szükségtározó megnyitási helyét, majd a Gyulai Várfürdő vízgazdálkodásáról kaptak tájékoztatást. A szakmai tanulmányút programja az Alföldvíz Zrt. békéscsabai szennyvíztisztító telepének és bio-erőművének megtekintésével zárult.

A helyszínen bemutatott és leadott anyagok hamarosan a Társaság honlapján is megtekinthetők lesznek.

Ezúton is köszönjük a Békés megyei Területi Szervezet tagjainak és a KÖVIZIG munkatársainak a rendezvény szervezésében és lebonyolításában nyújtott segítségét!

XXV. Ifjúsági Napok (Tiszakécske, 2018. szeptember 20-21.)

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága és a Szolnoki Területi Szervezet szeptember 20-21-én Tiszakécskén, a Barack Thermal Hotel & Spa-ban rendezte meg a XXV. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen Dr. Szlávik Lajos elnök megnyitója után Tóth János, Tiszakécske Város polgármestere, Lábdy Jenő, az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízjelző és Vízrajzi Főosztályának főosztályvezetője, majd a házigazdák nevében Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyben az MHT Szolnoki Területi Szervezetének elnöke üdvözölte a résztvevőket.

A köszöntéseket követően Dr. Szlávik Lajos elnök tartott előadást „*A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve*” címmel, majd Kolossváry Gábor, az OVF Belvízvédelmi és Öntözési Főosztály főosztályvezetőjének „*Magyarország öntözési stratégiája*” című előadása hangzott el. Ezt követően Lovas Attila, a Szolnoki Területi Szervezet elnöke tartott előadást „*A Közép-Tisza-vidék vízgazdálkodása*” címmel.

A nyitó plenáris ülés lezárásaként a résztvevők meghallgatták Dr. Gayer József, a GWP Magyarország Alapítvány elnöke, valamint Rappay Bence Zsolt, a Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Kollégium és Általános Iskola volt diákjának közvetlen hangú élménybeszámolóját a Stockholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat eseményeiről, illetve bemutatásra került a verseny magyarországi döntőjén nyertes pályamunka.

Az első napi tartalmas előadások után sor került a hagyományos baráti találkozóra, mely a vacsorát követően a fürdő éjfélig meghosszabbított nyitva tartásának köszönhetően fürdőzéssel zárult.

A második napon az előadásokat követően a résztvevők szavazással ítélték oda a „Legtartalmasabb előadás” és a „Legjobb poszter” díjakat. A „Legtartalmasabb előadás” díját Gál Gergely Szabolcs „*Az Árvédelmi töltéseink fejlődése a Közép-Tisza-völgyében*” című előadása nyerte el. A „Legjobb poszter” kategória I. helyezettje D. Szűcs János „*Öntözésfejlesztési lehetőség a Szamos-Kraszna közben: A csengeri vízpótló rendszer*” című munkája lett. A díjazottak Társaságunktól oklevelet és ajándécsomagot kaptak, a legjobb előadó pedig az AQUAREA Kft. felajánlásából egy új monitorral is gazdagabb lett.

Az idei Ifjúsági Napoknak 122 regisztrált résztvevője volt, a két napos rendezvény keretében 38 előadás hangzott el és 8 posztert mutattak be.

Az Ifjúsági Napok lezárásaként az érdeklődők megtekinthették a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok Felszíni Vízművét a cég műszaki igazgatójának vezetésével.

A záró plenáris ülésen Gampel Tamás, a Társaság főtítkára búcsúzott el a résztvevőktől, majd meghívták a fiatalokat és az érdeklődőket a XXVI. Ifjúsági Napokra, amely 2019 szeptemberében kerül megrendezésre.

A 2018. évi XXV. Ifjúsági Napok támogatói a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, az AQUAREA Kft., a KÖTIVIEP 'B Kft., a KSK Mérnöki Vállalkozási Iroda Kft., a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt., a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok és a VIZITERV Environ Kft. voltak, akiknek ezúton is köszönjük felajánlásukat.

LX. Hidrobiológus Napok (Tihany, 2018. október 3-5.)

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya, az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága október 3. és 5. között rendezte meg a 2018. évi Hidrobiológus Napokat, melynek központi témája „*Hagyomány és megújulás a hidrobiológiában*” volt. A rendezvény 79 regisztrált résztvevőt vonzott Tihanyba; a szervező és segítő, valamint a meghívott személyekkel együtt közel 100 fő vett részt a konferencián.

A témakiíráshoz kapcsolódóan két plenáris előadást hallgathattak meg a résztvevők a hagyomány jegyében. A Magyar Hidrológiai Társaság Limnológiai Szakosztályának történetéről *Biró Péter* (MTA ÖK, Balatoni Limnológiai Intézet) tartott előadást, a hidrobiológia képzés történetét a Debreceni Egyetemen *Dévai György* (Debreceni Egyetem, Hidrobiológia Tanszék) mutatta be.

További három plenáris előadás a megújulás jegyében mutatta be a legfrissebb elméleti és alkalmazott kutatási irányvonalakat. *Horváth Zsófia* (Wasser Cluster Lunz, Ausztria) a láthatatlan összeköttetések fontosságáról beszélt a szikes tavak zooplankton közösségei vonatkozásában; *Felföldi Tamás* (ELTE, Mikrobiológiai Tanszék) planktonikus mikroorganizmusok különböző vizes élőhelyek anyagforgalmi folyamataiban betöltött nélkülözhetetlen szerepéről beszélt; míg *Zagyva Andrea* (Országos Vízügyi Főigazgatóság, Vízyűjtő-gazdálkodási és Víziközmű Főosztály) a Víz Keretirányelv szakmai kihívásait, a magyarországi végrehajtás elért eredményeit és az időserű alkalmazott ökológiai kutatási projektek feladatait mutatta be a vízgyűjtő-gazdálkodástervezés szempontjából.

A plenáris előadásokon túl további 35 előadásra és 18 poszter bemutatására került sor.

Támogatóink révén ebben az évben is számos különdíjjal vártuk az előadókat. A MTA Ökológiai Kutatóközpontja által felajánlott „*Legjobb előadás*” díját Nyeste Krisztián (Debreceni Egyetem, Hidrobiológia Tanszék) „*A domolykó (Squaliuscephalus l.) bioindikátor-szerepe a Sajó vízgyűjtője nehézfém-tartalmának kimutatásában*” című előadása, a „*Legjobb poszter*” díját pedig Szanyi Kálmán (Debreceni Egyetem, Hidrobiológia Tanszék) „*Első adatok a Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum csipőszúnyog (Culicidae) faunájáról*” című posztere kapta.

Tihany Község Önkormányzatától a „*Balaton kutatásban elért kiemelkedő eredményekért*” különdíjat Molnár Éva (MTA ÖK, Balatoni Limnológiai Intézet) kapta „*Gyógyszerhatóanyag koncentrációk felmérése a Balatonban és annak vízgyűjtő területén a szezonális hatások figyelembevételével*” című előadásáért.

Az Aranypony Halászati Zrt. különdíját Csépes Eduárd (Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság) nyerte „*A fenntartható növényzet szabályozási stratégia kidolgozásának aktuális kérdései a Tisza-tavon*” című dolgozatával.

Szakosztályunk ezúton is gratulál a díjazott előadóknak, és köszönetét fejezi ki az MTA Ökológiai Kutatóközpontjának, az Aranypony Halászati Zrt.-nek és Tihany Község Önkormányzatának a felajánlott különdíjakért. Szakosztályunk külön köszönetet mond a Szomor Ökogazdaságnak a szervezésben nyújtott segítségért.

A következő, LXI. Hidrobiológus Napok 2019. október 2. és 4. között, ismételt Tihanyban kerül megrendezésre.

Hidrológus Szilveszter (Budapest, 2018. november 24.)

A Magyar Hidrológiai Társaság immár tizenegy éve, hogy felújította a Hidrológus Szilveszter 1968-ig visszanyúló hagyományát. 2018. november 24-én a Park Hotel Flamenco-ban 121 fő részvételével, jó hangulatban búcsúztattuk a 2018. évi hidrológiai évet és köszöntöttük a 2019-es hidrológiai újévet.

A SZAKOSZTÁLYOK ÉS TERÜLETI SZERVEZETEK 2018. 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 XXXVI. Országos Vándorgyűlés szakmai és tudományos előkészítésében és szakterületükön önálló szekciók létrehozásában.

Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály

A szakosztály fő feladatának tekintette 2018-ban is, hogy minél szélesebb körű tájékoztatást adjon az egyes szakterületeken folyó munka időszerű kérdéseiről, helyzetéről és problémáiról. Ennek szellemében próbáltuk a 2018. évi munkatervünket összeállítani.

Február hónapban „A közfoglalkoztatás hasznosulása a vízkárelhárítási feladatokban” címmel tartottunk előadót, ahol az OVF-es kollégák foglalták össze a vízkárelhárítási művek fenntartása területén a közfoglalkoztatásban az elmúlt években szerzett tapasztalatokat.

Májusban a folyamatban levő EU társfinanszírozásban megvalósuló nagyműtárgy rekonstrukciókról tartottak előadást a projektekben résztvevő OVF-es, vízügyi igazgatósági és betontechnológus kollégák.

Szintén **májusban** a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezettel közösen kihelyezett előadót és szakmai tanulmányutat rendeztünk a Felső-Tisza-vidéki árvízvédelmi fejlesztések megismerésére. Ennek keretében megtekintettük a Szamos-Kraszna-közi tározó műtárgyait, a Tisza balparti töltésáthelyezés és a Tivadari híd környéki létesítmények helyszíneit.

Szeptemberben a Balaton vízháztartási helyzetéről, a tó vízszintjének 120 cm-re történő emelésének hatásvizsgálati eredményéről, valamint az ezzel összefüggő közmeghallgatás tapasztalatairól tartottunk előadót. OVF-es és vízügyi igazgatósági kollégák, valamint az ÖKO Rt. szakemberei tartottak előadásokat, amit érdekes szakmai vita követett. Ezen az előadón került sor a szakosztály vezetőségválasztáshoz a jelölőbizottság megválasztására.

Novemberben a Balaton levezető rendszer rekonstrukciója keretében megvalósuló siófoki műtárgyak átépítéséről, valamint a műtárgy-együttes városi környezetbe illesztéséről tartottak előadást a tervezők.

A novemberi előadót egybekötve bonyolítottuk le a szakosztály vezetőségválasztását.

2018-ban is törekedtünk arra, hogy előadótjeleink minél több érdeklődő kolléga tudjon részt venni. Öröndetes, hogy az előadótjelek látogatottsága folyamatosan növekszik (20-30 fő) és egyre több a fiatal érdeklődő kolléga. Sajnálatos viszont, hogy a távolabb dolgozó kollégák munkahelyi kötöttségük miatt nehezen tudnak eljönni az előadótokra.

A szakosztály tagjai az éves nagy rendezvényeken is (Vándorgyűlés, Ifjúsági Napok) aktívan részt vettek. A 2018. évi Vándorgyűlésen az „Árvíz- és Belvízvédelem időszerű feladatai” szekcióba érkezett a legtöbb előadás. Olyan sokan jelentkeztek, hogy az előadások nem fértek be a szekciójelekre biztosított időkeretbe, ezért három alszekcióba kellett osztani az előadásokat.

2018-ban a szakosztály javaslatára két kollégánk Pro Aqua emlékérem kitüntetésben részesült.

Balneotechnikai Szakosztály

A szakosztály létszáma a 2018-as évben összesen 41 fő volt, amelyből rendes tagsággal 19-en, tagdíjmentesen 12-en voltak jelen. A gyesen lévő kolleganők és a nyugdíjas kollegák száma összesen 10 fő volt.

Április 18-án a fürdőépítés jelene, jövője, várható irányai téma alatt hallgathattunk előadásokat: I. előadás: Kovács László üzemeltetési igazgató: Budapest Gyógyfürdői Rt. Tájékoztató a Rt. közelmúltban kezdett beruházásairól fejlesztéseiről, különösen kiemelve a fejlesztési célokat, valamint fertőtlenítési kérdéseket (legionella és medencevíz).

II. előadás: Sallai Zoltán vezető tervező S-Terv Kft.: A vizes világbajnokságra épült úszó-palota uszodatechnikai bemutatása, különleges követelmények és a medencevíz fertőtlenítési mód kiválasztásának indoklása. Az ülés végén sor került a szakosztály tisztújításához szükséges jelölő bizottság megválasztására.

Július 4. és 6. között Gyulán megrendezett XXXVI. Országos Vándorgyűlésen külön szekcióval nem képviseltette magát a szakosztály, de kollegáink meghallgatták az előadásokat.

November 21-én újabb érdekes előadásokra került sor az Gyógyvizek fertőtlenítési lehetőségeinek bemutatásával, ahol a töltő-ürítő medencék fertőtlenítési tapasztalatairól, illetve a biológiai termékek alkalmazásáról kapott bemutatást a szakosztály. Ezen az előadóülésen kerültek megválasztásra a szakosztály új tisztségviselői.

Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály

Jelen beszámolóban a Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály 2018. évi munkáját tekintjük át. A Szakosztály munkáját a 2017 végén elkészült terv szerint végezte, a munkatervben megfogalmazott célkitűzések nagy részét sikerült teljesíteni. Az év közbeni előadóüléseken kívül önálló szekcióval vettünk részt az MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlésén Gyulán, melyre dolgozatokat is készítettünk. Az MHT vezetőségével tartott megbeszéléseken rendszeresen részt vettünk. A Szakosztály tevékenységéről és rendezvényeiről a tagok a személyes kapcsolatokon kívül e-mailen keresztül illetve az MHT honlapján található havi programfüzetek révén értesülhettek.

Taglétszám változása: A 2017-es 433 főhöz képest a 2018. december 31-i zárás szerint a Szakosztály tagjainak száma 438 főre emelkedett.

Bizottsági munka: 2018-ban a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat keretében 3 pályamű elbírálásában vettünk részt.

Rendezvények: Szakosztályunk a tavalyi évben három előadóülést tartott az alábbi időpontokban:

Május 10.

Fonalsodás, habzás – Biológiai tisztítási problémák és megoldási lehetőségeik, Előadó: Nyuli Gábor
Microthrix parvicella megfékezése – üzemi tapasztalatok az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen, Előadó: Kiss Katalin

Május 30. Hach Lange Kft., FCSM Zrt. és MHT közös szakmai nap

November 22.

Városi csapadékvíz, csapadékvíz gazdálkodás a városokban, Előadó: Gerőfi-Gerhardt András
Szatellit szennyvíztisztítás Előadó: Román Pál

A XXXVI. Országos Vándorgyűlésen Szakosztályunk önálló szekcióval vett részt, melyen 9 előadás hangzott el.

Hidraulikai és Műszaki hidrológiai Szakosztály

Március 8-án a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztályával közös előadóülésen négy előadást hallgattunk meg: „A 2017-es év értékelése éghajlati szempontból”, „Veszélyes időjárási események 2017-ben”, „A 2017. év vízjárásának jellemzése”, „A Balaton 2017. évi vízháztartási viszonyai” címmel Hoffmann Lilla, Izsák Beatrix, Kircsi Andrea, Lakatos Mónika, Kolláth Kornél, Gnandt Boglárka, illetve Varga György előadásában.

Április 26-án Takács Zita (KDVVIZIG) és Rácz Tibor (FCSM) tartott előadást a Szakosztály részére. Az előadás címe „Radarsapadék-adatok felhasználásának lehetőségei a vízügyi ágazatban esettanulmányokon keresztül bemutatva”. Az előadóülés után megválasztásra került a 2018. évi tisztújításhoz a Szakosztály jelölőbizottsága. (Elnök: Dr. Knolmár Marcell, tagok: Lisovszki Evelin, Rátky Éva.)

Október 18-án Albert Kornél (KDVVIZIG) előadását hallgatta meg a Szakosztály, melynek címe „Pontfelhő alapú mérések a Tisza üzemirányítás projektben”. A műszaki tudnivalókon túl számos gyakorlati érdekességet említett az előadó, melynek hatására az előadás után hosszas informális beszélgetés kezdődött a résztvevőkkel.

Az előadás után közvetlenül a Szakosztály megtartotta taggyűlését, melyen megválasztotta a következő 4 évre a vezetőségét. Elnök: Dr. Rátky István; Titkár: Pálfi Gergely; Vezetőségi tagok: dr. Bakonyi Péter, Szél Sándor, Takács Zita, Varga György

November 14-én Szakosztályunk a Bács-Kiskun megyei Területi Szervezettel, illetve a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karával közösen szervezett előadóülést, mely egy témakört ölelt fel számos előadással.

Dr. Bíró Tibor dékán beszéde után Dr. Baranya Sándor tartott előadást „*Folyami hordalékmérés szükségessége és jó gyakorlatai*” címmel, majd Dr. Tamás Enikő Anna következett „*Hordalékszállítással kapcsolatos oktatási és kutatási tapasztalatok az NKE VTK Vízépítési és Vizgazdálkodási Intézetében*” című előadásával. Ezt követte Vas László Tamás „*Lebegtetett hordalékmintavétel az ADUVIZIG kezelésében lévő Duna-szakaszon*” című előadása, végül Horváth Gábor „*A drávai hordalékmérés múltja és jelene*” című előadása zárta a sort.

Az előadóiülés az NKE bajai kampuszán került megrendezésre és a népes résztvevői létszám alapján megmozgatta a tagságot és a „külsős” érdeklődőket is. A továbbiakban is tervezzük ilyen fajta „mini-konferenciák” megszervezését.

Hidrogeológiai Szakosztály

Szakosztályunk 2018-ban is csatlakozott a 'XXV. Konferencia a Felszín Alatti Vizekről' c. rendezvényhez, ami a Felszín Alatti Vizekért Alapítvány szervezésében zajlott. A korábbiakban és a továbbiakban is messzemenően támogatni és propagálni kívánjuk ezt az immár hagyományossá vált szakmai rendezvényt. A Konferencián természetesen szép számmal hangzottak el aktuális, a vizes szakmát érintő szakelőadások.

Márciusban a Szakosztály hagyományosan csatlakozott az MHT Borsodi TSz. Víz világnapi rendezvényeihez, a vezetés aktívan részt vett a fotóposzter pályázat lebonyolításában.

Május végén csatlakoztunk az MHT Borsodi TSz. szakmai tanulmányútjához, ami Rudabánya és környékének kulturális, bányászati és hidrogeológiai értékeit mutatta be.

Júliusban a kollégák a XXXVI. Országos Vándorgyűlésen, Gyulán önálló szekció keretében elhangzott előadásokon foglalták össze a szakterületüket érintő aktualitásokat.

A Szakosztály vezetése 2018-ban is aktívan részt vett a Kárpát-medence Ásványvizei – XIV. Nemzetközi Tudományos Konferencia (Bártfa) szervezésében és népszerűsítésében. A rendezvényen a Magyarországról, Romániából és Szlovákiából érkező résztvevők 8 szakmai előadást és 3 poszter tekinthettek meg az alábbi témakörökben: Bártfa fürdő ásványvizei és gyógyfürdői, a Bükk Termálkarszt egyes kútfúrásai és termálvizek áramlási pályái, magyarországi 110 éves csapadék és talajvíz adatsorok összevetése, meddő- és felhagyott olajipari kutak geotermikus használata, Kárpát-medencei gyógyfürdők postabélyegeken és képeslapokon történő megjelenítése, székelyföldi mofetták, illetve a Csomád vulkáni komplexum különleges vizes élőhelyei.

Tagjaink aktívan részt vettek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat értékelésében, amit ezúton is köszönünk szépen!

Az **októberi** előadói nap keretében került sor Dr. Völgyesi István: "Mértékadó" talajvíz-hullámok c. előadására. Az előadó bemutatta az átlagos árhullám hatását a budapesti Csillaghegyi öblözet árvédelmi helyzetére, szivárgáshidraulikai modellek alapján.

A jó szakmai viszonyra és együttműködésre való tekintettel a Szakosztályi és az érdeklődésre számot tartó külső előadásokat a FAVA (Felszín Alatti Vizekért Alapítvány) tagjainak is rendszeresen továbbítottuk. Továbbá az MHT Borsodi TSz. előadásairól is rendszeresen tájékoztatjuk a tagtársakat.

Ipari környezet- és Vizgazdálkodási Szakosztály

A szakosztályhoz igazolt MHT tagok létszáma az elmúlt időszakban is 60-70 fő között ingadozott. Az évek során létszámunk lényegesen nem változott. Meg kell említeni viszont azt a - sajnálatosnak is nevezhető – tény, hogy a tagok között egyre kevesebb az ipari vállalatnál, vállalkozásnál dolgozó és vízgazdálkodási feladatokkal foglalkozó kolléga. A szakosztály eredeti célja az iparban dolgozó vízgazdálkodási és környezetvédelmi szakemberek szakmai összefogása volt. Tekintettel a hazai gazdaság szerkezeti és szervezeti átalakulására, a képviselendő szakmai kör jelentősen beszűkült. Így sikerként lehet elkönyvelni, hogy létszámunk gyakorlatilag nem változott.

Az elmúlt négy évben összesen 8 programot szerveztünk és egyben közreműködtünk. Meghirdetett előadás nem maradt el. A programok szakmai színvonala igen jó volt, a látogatottság még elfogadható. Sajnos viszont, az aktív tagok létszáma 15 főt nem nagyon haladta meg.

Márciusban az előadóiülés témája az „MBR és MAC MBR technológiák alkalmazása nagyterhelésű ipari szennyvizek tisztítására” volt, külső előadó bevonásával.

A második programra **szepemberben** a Borsodchem Zrt-nél került sor. A vállalat szakemberei előadást tartottak a szennyvíztisztító építésének történetéről, fejlesztésének szakaszairól, valamint a cég általános környezetvédelmi tevékenységéről, hulladék gazdálkodásáról. Az előadásokat követő üzemlátogatás keretében a résztvevők megtekinthették a vállalat üzemelő, ill. épülő hulladéklerakóit, majd a szennyvíztisztító valamennyi funkcionális egységét. A szeptemberi program során a jelenlévők megválasztották a 2018/19-es szakosztályi vezetőségválasztás jelölő bizottságát.

A szakmai programok látogatottsága 12-15 fő volt. Úgy tűnik, ilyen résztvevői létszám tekinthető stabilnak. Ez a szakosztály létszámához képest (kb. 80 fő állandó tag) – a mai viszonyok között - nem rossz arány, de továbbra is feladat a tagság minél szélesebb körének aktivizálása.

További tevékenységek:

- Minden évben szerveztünk programokat, egyedül, vagy másik szakosztállyal közösen. Általában évente kettőt.
- Biztosítottuk az MHT különböző bizottságaihoz igényelt közreműködést. Itt ki kell emelni Dr. Buzás Kálmán tevékenységét a szakirodalmi nívódíj bizottságban.
- Szakosztályunk egyik évben sem tudott a Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj pályázatra anyagot benyújtani.
- Tagjaink közül többen közreműködtek a diplomamunka pályázat szakmai- bírálati folyamatában.
- Az évek során az MHT társasági kitüntetései sikeresen nyújtottunk be javaslatokat, s ez annak tükrében is értékelendő, hogy kis létszámú szakosztály vagyunk: 2018-ban Szakosztályunkból Fenyvesi Csaba részesült Pro Aqua kitüntetésben

Jogi és Közgazdasági Szakosztály

A szakosztály taglétszáma a 2018. decemberi állapot szerint 58 fő.

A szakosztály által 2018-ban szervezett programok:

Április 24., Előadóiülés: Jelölőbizottság választás, illetve az MHT XXXV. Országos Vándorgyűlésén megfogalmazott közgazdasági és jogi javaslatok sorsa. Levezető elnök: Dr. Hecsei Pál, előadó: Dr. Ress Sándor

Szeptember 25., Megismételt Jelölő Bizottságválasztás. Levezető elnök: Dr. Hecsei Pál

December 11., Vezetőségválasztás (Határozatképtelenség esetén 14:30 órakor) Levezető elnök: Dr. Hecsei Pál

A Szakosztály 2018. december 11-i előadóiúléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg: elnök: Pesel Antal, alelnök: Dr. Ress Sándor, titkár: Dr. Papp Mária, vezetőségi tagok: Dr. Papp Ildikó, Dr. Varga György Péter

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton 1 pályamunka került elbírálásra a szakosztály által 2018-ban

Kommunikációs és PR Szakosztály

A Kommunikációs és PR szakosztály 2018. 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, az ár- és belvízvédekezések) tematikus rendezvényeit, valamint a 2018. évi XXXVI. Országos Vándorgyűlés eredményes, és tartalmas előkészítését és lebonyolítását. A szakosztály 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 élni. Az ágazati változások, a tagok egyébirányú leterheltsége miatt a PR szakosztály, amely többnyire vízügyes, igazgatósági dolgozókból áll, a tervezett feladatait nem tudta elvégezni.

A szakosztály tagjai - elsősorban a területi szervezeteknél - aktívan részt vettek a jeles napok (Víz Világnap, Környezetvédelmi Világnap, Tudomány Napja) rendezvénysorozatainak előkészítésében és lebonyolításában. A XXXVI. Országos Vándorgyűlés szervezésébe is bekapcsolódtak tagjaink.

A Hidrológus Szilveszter technikai szervezésében, előkészítésében közreműködtünk többnyire egyénileg, résztvevők toborzásával.

Környezetvédelmi Szakosztály

2018. évi fő feladatunk – a korábban elfogadott éves munkaprogram megvalósítása mellett – a soron következő Szakosztályi választások megszervezése és bonyolítása volt. A vezetőség még márciusban elfogadta az évi munkatervet, s ez magába foglalta a Jelölőbizottság és az új Vezetőség megválasztás programját is. Célkitűzés volt, hogy a választást a Szakosztály tagok aktív részvételével s az új vezetés fiatalításával végezzük. A megválasztott Jelölőbizottság minden szakosztályi tagot e-mail-ben keresett meg, kért jelöléseket, s javaslatokat. A Jelölőbizottság megválasztása március 29-én, a szakosztályi választás május 29-én - történt meg. A májusi előadóülésen a korábbi vezetőség beszámolt a szakosztály 2014-2018. közötti időszakban végzett tevékenységéről, s a szakosztály tagsága megválasztotta az új Vezetőséget, elnöknek dr. Varga Pált, titkárnak Vidács Líviát, vezetőségi tagoknak Fekete-Nagyné Török Juditot, Homola Anettet, Dr. Kerekesné Steindl Zsuzsát, Kis-Benedek Beátát, Dr. Lakatos Gyulát, Dr. Tóth András Józsefet, és Dr. Zsuga Katalint.

Dátum	Előadás címe	Előadó	Helyszín
március 29.	Jelölőbizottság választás Előadóülés: Szennyvíziszap víztelenítés - de hogyan?	Homola Anett, főtechnológus, Bácsvíz Zrt.	Budapest, MHT
május 29.	Szakosztály vezetőségválasztás Előadóülés: SDG6 célkitűzések megvalósítása Magyarországon - vízminőségvédelmi politika, vizek állapota	Steindl Zsuzsa, ny. főosztályvezető-helyettes	Budapest, MHT
október 2.	Előadóülés: Gyógyszeripari hulladékvizek kezelése a körforgásos gazdaság jegyében	Dr. Tóth András József, BME Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék	Budapest, BME FI épület

Az előadóüléseken a szakosztályi tagok, országos hatáskörű szervezetek képviselői, tudományos kutatók is képviseltették magukat.

Az év során Szakosztályunk képviselői részt vettek a Vándorgyűlésen, az Ifjúsági Napokon és a Hidrobiológus Napokon, valamint a kapcsolódó szakmai rendezvényeken.

Rendszeresen figyelemmel kísértük a felsőoktatási intézmények oktatási struktúráját és anyagait, számos szakdolgozat és diplomamunka elbírálásához nyújtott tagságunk bírálataival szakmai segítséget.

A Környezetvédelmi Szakosztály aktív munkáját a Társaság számos kitüntetéssel honorálta. Dr. Schafarzik Ferenc emlékérmet 2 fő, Pro Aqua emlékérmet 4 fő kapott. Sajó Elemér pályázaton 2 fő részesült elismerő oklevélben, Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton pedig összesen 20 fő nyert valamilyen szintű elismerést. Dr. Tóth András József és munkatársai „A körforgásos gazdaság vegyiparba épülésének példája: újszerű, gazdaságos eljárás és berendezés technológiai hulladékvizek újrahasznosítására” c. cikkükkel Vitális Sándor szakirodalmi díjnyertesek között részesültek.

Limnológiai Szakosztály

2018. március 21-én az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Székházban megtartott Tudós Klub keretében a víz világnapja alkalmából négy előadás hangzott el: 1. Vitál Zoltán (MTA ÖK Balatoni Limnológia Intézet): Idegenhonos halfajok Magyarországon (történeti áttekintés és recens elterjedés mintázatok) 2. Boross Nóra (MTA ÖK Balatoni Limnológia Intézet): Sziógalandfereg fertőzés a folyami géb balatoni állományában 3. Tóth Mónika (MTA ÖK Balatoni Limnológia Intézet): Történeti kutatások árvaszűnyog-maradványok alapján 4. Tugyi Nóra (MTA ÖK Balatoni Limnológia Intézet): Bakterioplankton szerepe a víztestekben.

2018. május 3-án tartotta az MHT Limnológiai Szakosztálya az esedékes vezetőségválasztást. A taggyűlés a vezetőséget az alábbiak szerint szavazta meg: elnök: Dr. Boros Emil (MTA ÖK BLI), titkár: Dr. Boda Pál (MTA ÖK DKI), vezetőségi tagok: Dr. Abonyi András (MTA ÖK DKI), Dr. Antal László (Debreceni Egyetem), Dr. Borics Gábor (MTA ÖK DKI), Dr. Engloner Attila (MTA ÖK DKI), Dr. Stenger Kovács Csilla (Pannon Egyetem), Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann (KÖTIVIZIG)

Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály

A szakosztály 2018. **február** 27-én tartotta első rendezvényét „A szennyvizek mezőgazdasági elhelyezésének, illetve hasznosításának aktuális kérdései” címmel, az MHT Központ székhelyén. 11 előadás hangzott el, melyek érintették a szennyvízöntözés, szennyvíziszap kezelés és hasznosítás elméleti kérdéseit, mezőgazdasági-talajtani megfontolásait és a magyarországi modelltelepi működési tapasztalatokat. Az előadók kitértek a hasznosítás jogi-gazdasági-szervezési környezetének bemutatására. A résztvevők az apahanti, zalakarosi, gyulai és kecskeméti mintatelepek üzemelési tapasztalatain túl dán és svéd példákat is hallhattak, főként az energianövények termesztési megoldásaira. A rendezvényen 45-50 fő vett részt, nagy volt az érdeklődés, indokolt lenne a folytatás. Elhatározás született egy szakmai testület létrehozásáról, melynek feladata a témával kapcsolatos előrehaladás figyelemmel kísérése, illetve jelzések és javaslatok megfogalmazása.

Március 22-én a Víz Világnapjához kapcsolódva tagjaink a területi szervezetek által szervezett eseményeken vettek részt.

Több éves hagyományra tekint vissza az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF), az ADUVIZIG, az MHT Bács-Kiskun megyei Területi Szervezete, az MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztálya által közösen rendezett kunszentmiklósi Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés. A 2018. **április** 24-én tartott rendezvény témája a Vízmeztartó agrárgazdálkodás volt. Az ülést vezető Zellei László, az MHT Területi szervezetének elnöke is utalt arra, hogy a talaj a vízügynél hatékonyabb vízgazdálkodó, képes megtartani és visszaadni a vizet. A résztvevők három előadást hallhattak. Megismerhették a 2. Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) vízmeztartást célzó intézkedéseit és az elkészült Vízkészlet-gazdálkodási Térségi Terv kihívásait (előadó: Tahy Ágnes az OVF főosztályvezető-helyettese), az Albert-Agro Kft. tevékenységét és a kakasszéki biogazdálkodáson belül kialakított talajmegújító mezőgazdaságot (előadók: Hegedűs József, az Albert-Agro Kft. ügyvezetője és Kökény Attila, a Kakasszéki biogazdaság ügyvezetője). Az alternatív műveléssel szántás nélkül és direkt vetéssel dolgoznak, olyan talajművelő eszközöket használnak, amelyekkel nem forgatják, csak fellazítják a talajt. A hozzászólások során elhangzott, hogy nehéz a hagyományokkal szakítani a mezőgazdaságban, szemléletváltásra van szükség.

2018. **április** 26-án a „Kirajzás az egyetemekre” programsorozat keretében az „Erdő és az aszály” című rendezvényt szerveztünk a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Karán. A három előadásból a jelenlevők megismerkedtek az aszálykockázat becslésével a DriDanube Projekt keretében, az országos aszálymonitoring-program eredményeivel, valamint az ÉDUVIZIG területén végzett területi vízgazdálkodás erdészeti feladataival. A rendezvényen 42 fő vett részt.

2018. **június** 7-én a „Gondolatok a magyar öntözési gyakorlat stratégiájának kialakításához” című előadóülés, helyszíne a MHT Központ székhelye volt. Három előadás hangzott el az előadóülésen. A jelenlevők gyakorlati példákon keresztül megismerhették a Róna Ker-Tész Kft. öntözési gyakorlatát és az öntözés termékstruktúrára, jövedelmezőségre, késztermék előállításra gyakorolt hatásait. A MÖE előadója bemutatta a hazai öntözési potenciált és áttekintő képet adott a hazai öntözési gyakorlatról. Az AKI előadója ismertette „Az öntözhetőség természeti -gazdasági korlátainak hatása az öntözhető területekre” c. tanulmány főbb eredményeit, valamint a 1744/2017.(X.17.) Korm. határozat (Öntözés -fejlesztési Stratégia) által elrendelt II. körös öntözési felmérés eredményeit. Az előadó vizsgálta, hogy a gazdálkodók miért nem használták fel a VP forrásokat, illetve miért nincs kihasználva a Magyarországon rendelkezésre álló öntözési potenciál. A rendezvényen 22 fő vett részt.

XXXVI. Országos Vándorgyűlés (Gyula) 4. szekciója a területi vízgazdálkodás időszerű feladataival foglalkozott. A szekcióban 23 dolgozat szerepelt. Több előadás témája kapcsolódott a meliorációhoz, öntözésfejlesztéshez és csapadékvízgazdálkodás témaköréhez. A változatos előadások bemutatása 20-25 fő érdeklődő előtt történt.

2018. **november** 28-án Kun Ágnes, NAIK - Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály: „Intenzív halnevelő telep használt vizeinek mezőgazdasági hasznosítása” című vezetőségválasztással összekötött előadóülésen vehettek részt tagjaink. Napjaink egyik legnagyobb globális problémája a vízhiány, amelynek egyik mérséklési lehetősége a használt vizek, szennyvizek újrahasznosítása, ami hozzájárul a vízhiányos régiók édesvízkészletének védelméhez. Ugyanakkor a fenntartható fejlődés érdekében az öntözéses hasznosítás gondos körülmények között érdemel, amelynek célja talajvédelem, a talaj egészséges állapotának megőrzése. Az előadás a leggyakoribb környezeti kockázati tényezők körét járja körül, amelyet a szarvasi NAIK ÖVKI „Mezőgazdasági eredetű szennyvizek öntözéses hasznosítása különböző növénykultúrákban” c. kutatási projekt részletein keresztül ismertet.

MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály tagjai közül kitüntetésben részesültek:

Dr. Bíró Tibor – Dr. Schafarzik Ferenc Emlékérem;
Bogáth Jenő – Kvassay Jenő Díj,
Dr. Kozák Péter – Bogdánfy Ödön Emlékérem,
Becsákné Tornay Enikő – Pro Aqua Díj
Dr. Váradi József – Magyar Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetés kapott.

A vezetőség az év során négy vezetőségi ülést tartott.

A november 28-i vezetőségválasztáson megválasztott vezetőség tagjai: Dr. Bíró Tibor, elnök, Csaplár Klára, titkár, Megulesz Gabriella, titkár, Dr. Kozák Péter, Körösparti János, Licskó Béla, Óvári László, Szilbekné Molnár Katalin, Virágné Kőházi-Kiss Edit, Dr. Vermes László, tiszteletbeli tag

Vízellátási Szakosztály

A **január** 18-án megtartott vezetőségi ülésen a résztvevők értékelték a szakosztály 2017. évi munkáját, megbeszélték a 2018. évi munkatervvel kapcsolatos feladatokat, jóváhagyták a kiegészítő javaslatot és kijelölték a vezetőségválasztást előkészítő Jelölőbizottság tagjait.

A **március** 13-án 10 órakor a Víztisztasági és Víztechnológiai szakosztállyal közösen megrendezett előadótúlélen a következő előadások kerültek megtartásra: 1. Bufa-Dórr Zsuzsanna, (Országos Közegészségügyi Intézet): A lakosság ivóvíz eredetű ólomexpozíciójának felmérése és értékelése EFOP-1.8.0.-VEKOP-17-000001-2017 C.I. projektrész 2. Petényi Zoltán (Alföldvíz Zrt.) - Fazekas Zoltán (Alföldvíz Zrt.): Mikroszkópos vízminőségi kifogásoltóság és üzemeltetői intézkedések lehetőségei.

A **március** 13-án 14 órakor kezdődött rendezvény témája a következő volt: Az Ivóvíz hálózatok tisztítása. Megemlékezés a Víz Világnapjáról. Tisztújítás: Jelölőbizottság megválasztása. Ennek keretében a következő előadások kerültek megtartásra: 1. Bodor Dezső (Szegedi Vízmű ZRT.): Ivóvíz hálózat tisztítási technológiák. 2. Michel Meyer, Udo Schachinger (HERLI SAS), Schön György (Aqua Regia Kft.) Közművezetékek légdugós tisztítása. 3. Lőrincz András (Agriapipe Kft.): Ivóvízhálózatokban képződő szennyeződések eltávolítása. 4. Ünnepi megemlékezés a Vízvilágnapról (Várszegi Csaba). Jelölőbizottság tagjainak (elnök: Pöhl Tamás, tagok: dr. Horváth Lászlóné, Salamon Adorján) megválasztása a tisztújításhoz.

Az **április** 19-én, a Közép-dunántúli Területi Szervezettel közösen megtartott rendezvényen a következő előadás került megtartásra: Baki Berta (Fejérvíz Zrt.) Már mindenhol megfelelő csapvizet fogyaszthatunk? A vízminőségjavító program jelenlegi helyzete a Fejérvíz Zrt. területén.

A **május** 9-én, a Víztisztasági és Víztechnológiai Szakosztállyal közösen megrendezett Ivóvízbiztonsági szakmai nap témája a következő volt: Ivóvízellátó rendszerek kockázatelemzésre és kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok. A rendezvényen levezető elnöki teendőket dr. Borsányi Mátyás, a Víztisztasági és Víztechnológiai Szakosztály elnöke látta el, a bevezető előadást Várszegi Csaba, a Vízellátási Szakosztály elnöke tartotta meg.

A szakmai napon a következő előadások kerültek megtartásra: 1. Vojtilla László (Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal): Gördülő vízbiztonság, 2. Gergely Gergő, Szabó Kinga, Lugosi Ramona (DRV Zrt.): Törésponti klórozási körülmények, feltételek vs. nitrifikáció kockázata az elosztó hálózatban. 3. Fehér Ibolya (Alföldvíz Zrt.): Üzemeltetői gondolatok a vízbiztonsági tervek végrehajtásáról és a tervek éves felülvizsgálatáról. 4. Fazekas Zoltán (Alföldvíz Zrt.): Mikroszkópos biológiai problémák kezelése és alkalmazása a vízbiztonsági tervekben. 5. Lelovics László, Hatvani Lajos Duna Aszfalt Kft.): Vízminőség javító beruházások próbaüzemeinek lefolytatása alatt az ivóvíz biztonsággal kapcsolatban felmerült kérdések tapasztalatai. 6. Bufa-Dórr Zsuzsanna (Országos Közegészségügyi Intézet): A lakosság ivóvíz eredetű ólomexpozíció felmérése és értékelése EFOP-1.8.0.-VEKOP-17-000001- 2017 C.I. projektrész. 7. Dr. Kiss András (Belügyminisztérium): Ivóvíz térfogatáram adatgyűjtő egység összeállítása és a beüzemelés egyes tapasztalatai. Dr. Borsányi Mátyás: Zárszó, ajánlások.

A **május** 16-án, a Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezettel közös rendezvény témája: Közműves beruházások és rekonstrukciók műszaki előkészítése és tervezéstámogatása, amikor az üzemeltető, a tervező és a műszaki megoldás szolgáltatója együtt gondolkodik.

A **május** 29-én, a Tolna megyei Területi Szervezettel közösen megtartott helyszíni bemutatóval összekapcsolt rendezvényen a következő előadások kerültek megtartásra: 1. Jászpanné Herz Anita, Katona Ferenc (ERÖV

Zrt.): Szekszárd egészséges ivóvízzel való ellátása hosszú távon. 2. Zorkóczy Péter (Duna-Armatúra Kft.): A göv. anyagú távvezeték építése. 3. Az elkészült és üzemelő mű megtekintése.

A **július** 5-én, az MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlésének keretében a Vízellátási Szekció megszervezése és az ülés lebonyolítása.

A **szeptember** 25-én, a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztállyal és a Fővárosi Vízművekkel közösen megrendezett helyszíni bemutatóval összekötött rendezvényen a következő előadások kerültek megtartásra:

1. Debreczeny László, osztályvezető, (Fővárosi Vízművek Zrt., Víztermelési osztály): Nagykapacitású UV fertőtlenítő a FV Zrt Csepeli vízkezelő művében – előzmények, okok, tapasztalatok. 2. Dr. Hős Csaba, egyetemi docens (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék): Egyedi nagy kapacitású UV fertőtlenítő berendezés áramlástechnikai tervezése a Fővárosi Vízművek Zrt. csepeli vízkezelő művébe. 3. Szöllősi György, főmérnök (LightTech Lámpatechnológiai Kft.): UV sugárzó csövek, LightTech Kft cégbemutató. Helyszíni bemutató: A megépült UV berendezés és a Csepeli vízkezelőmű rövid bemutatása (vezető: Farkas János, üzemmérnökség vezető, Fővárosi Vízművek Zrt.)

Az **október** 9-én, Turán, a DAKÖV Kft-vel és a Tura város Polgármesteri Hivatalával közösen megrendezett helyszíni bemutatókkal összekapcsolt előadóülésen a következő előadások és bemutatók megtartására került sor:

1. Szendrei Ferenc (Tura Város polgármestere): Tura város története, nevezetességei, a fejlesztési lehetőségek ismertetése, a Turai kastély helyszíni bemutatása. 2. Horváth Péter (DAKÖV Kft.): DAKÖV Kft. történetének és legfontosabb munkáinak bemutatása. 3. Turai geotermikus erőmű helyszíni bemutatása.

A **november** 6-án, a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztállyal közösen megtartott rendezvényen Buffa-Dórr Zsuzsanna tartott előadást „Összefoglaló a 98/83/EK Irányelv folyamatban levő módosításáról (kérdések, vita)” címmel. Az ugyanakkor megtartott vezetőségi ülésen a résztvevők megbeszélték a Szakosztály 2019. évi munkatervével kapcsolatos feladatokat, döntést hoztak a 2019. évi MHT kitüntetési javaslatról és megvitatták a Szakosztály jövőjével kapcsolatos feladatokat, amelyek a Szakosztálytól független, Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Csoportjának megalakulása miatt állt elő.

Az általunk MHT kitüntetésre javasolt szakosztályi tagok közül 1 fő Pro Aqua emlékérmert, 1 fő Kvassay Jenő díjat, 1 fő Tiszteleti tag címet kapott.

Aktívan részt vettünk a Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázatra beérkezett pályaművek bírálatában.

Szakosztályunk tagjai közül többen vettek részt aktívan különböző MHT Bizottságok (Fegyelmi és Etikai Bizottság, Kitüntetési Bizottság, Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottság, stb.), az MHT Elnökség és a Területi Szervezetek vezetőségének munkájában.

Szakosztályunknak ebben az évben 9 rendezvénye volt. A rendezvények zöme közös volt társ szakosztályokkal, területi szervezetekkel és cégekkel, valamint állami intézménnyel, ezzel párhuzamosan a vidéki rendezvények aránya jelentősen meghaladta a korábbi években tapasztaltat, a rendezvényeken a résztvevők száma idén kevesebb volt, mint az előző években.

Vízépítési Szakosztály

A szakosztályunk a 2018. évi feladatait az előző év végén megfogalmazott munkaterv irányainak figyelembevételével végezte el. A társaság rendezvényein, illetve a vezetőségi üléseken és titkári értekezleteken rendszeresen részt vettünk. A Szakosztály tevékenységéről és rendezvényeiről a tagok a személyes kapcsolatokon kívül e-mailen keresztül illetve az MHT honlapján található havi programfüzetek révén értesülhettek.

Szakosztályunk jelölőbizottság választással egybekötött előadóülést tartott 2018. **február** 21-én, az MHT székhelyén, ahol Sztatinszky Zoltán az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság, Gyöngyösi Szakasztechnológiai Szakasztechnológiai vezetője „A műanyag elzáró szerkezetek alkalmazása a vízépítésben” címmel tartott előadást. Az előadás egyben a vezetőségválasztási folyamat része is volt, így a szakmai program után a szakosztály tagjai megszavazták a vezetőségválasztáshoz szükséges jelölő bizottságot.

Szakosztályunk kezdeményezésére 2018. **március** 22-én „Árvízvédelem és városfejlesztés szinergiái – Az 1838-as jeges árvíz emlékezete” címmel egész napos rendezvényt szerveztünk az MHT Ár- és Belvízvédelmi Szakosztályával, a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezettel, illetve a BME ÉPK Urbanisztika Tanszékkel és a

BME ÉMK Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékekkel közösen. A rendezvénynek a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „K” épület 210 terme adott otthont. A rendezvény helyszínén 118 fő regisztrált.

A szakmai konferencia a megemlékezés mellett az alábbi témakörök köré épült:

Az 1838-as árvíz a reformkor derekán érte a várost, amely jelentős meghatározója volt az elkövetkező évtizedek városfejlesztési folyamatainak. A XX. század újabb igényeket fogalmazott meg a város és folyam kapcsolatrendszerben, és a várostervezés igyekezett az új igények elébe menni. A folyam karaktere is megváltozott. A jeges árvizek elmaradtak, de jelentős jégmentes árvizek alakultak ki, új kihívást és egyben a veszélyérzet felerősödését okozva. Milyen megoldásokkal kell védekezni a jövőben, hogy a megfelelő biztonság mellett az árvízmentes időszakban a társadalom változó igényei is kiszolgálhatók maradjanak? Mekkora árvizekkel kell számolni, hogyan biztosítható legyen a kiemelt értékek védelme, a jövő összetett városfejlesztési és területhasznosítási igénye, a Duna és Budapest együttélése?

A rendezvény köszöntőjét Dr. Józsa János egyetemi tanár, a BME rektora tartotta. Az 1838. évi pest-budai árvízről Dr. Szilávik Lajos Professor Emeritus, az MHT elnöke tartott előadást. A rendezvényen előadók a saját szakterületeiknek jeles képviselői voltak, akik a témához kapcsolódó legfrissebb tudással és kutatási tapasztalattal rendelkeztek. Az előadások összeállításánál a fő szempont a téma széleskörű vizsgálata volt, így az előadások a meteorológia, klímaváltozás, a városfejlesztés, folyamszabályozás, árvízvédelem témakörök mindegyikét tartalmazták.

Az előadások után a témához kapcsolódó kerekasztal beszélgetés került megrendezésre, amelyen Rácz Tibornak az MHT Vízépítési szakosztály elnökének moderálásával produktív vita alakult ki. A kerekasztal beszélgetés mindemellett, hogy számos a témában releváns városfejlesztési példát és kutatási tapasztalatot osztott meg a résztvevőkkel, felhívta a figyelmet a szakterületek közötti érdeklentésekre (pl. a rakparti közúti közlekedés és a folyóhasználat között, vagy az árvízvédelmi rendszerek környezetre gyakorolt hatására), amely ellentétek feloldása és a szakmák együttműködésének biztosítása alapvető feladat a továbbiakban is.

A vízépítési szakosztály a 2018. július 4. és 6. között Gyulán, az Erkel Ferenc Művelődési Központban a társaság által rendezett XXXVI. Országos Vándorgyűlésen idén is önálló szekcióval képviseltette magát. A rendezvényen 8 előadás megtartására került sor.

Az év utolsó eseményeként szakosztályunk 2018. október 17-én vezetőségválasztással egybekötött előadóülést tartott, ahol Demsa Norbert (COLAS-ALTEERRA Zrt.) a BKISZ III. projekten keresztül mutatta be mikrotunelling technológia gyakorlati alkalmazását. Az előadást követően a szakosztály jelenlévő tagjai új vezetőséget választottak.

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

A szakosztályi létszám 2018. év végére 87 főt számlált.

Áprilisban szakosztályi Jelölőbizottság-választással egybekötött előadóülést tartottunk az ÉDUVIZIG-gel és a Győri Területi Szervezettel közösen a Halvándorlás Világnapján, melynek témája a „Halátjárók tervezése, üzemeltetése és ellenőrzése” kiadvány bemutatása volt.

Júliusban az MHT vándorgyűlésén idén is önálló szekciót indítottunk, 8 előadás hangzott el nagyszámú érdeklődő előtt. A kiemelt témaként megjelenő folyóvízi és ártéri élőhelyek kutatási témái mellett széles spektrumú képet kaphattak a jelenlévők a napjainkban zajló élőhely-védelmi munkákról és az azokat megalapozó vizsgálatokról.

Októberben vezetőségválasztással egybekötött előadóülést tartottunk a KNPI-vel közösen, melynek témája a Tiszaalpári Nagy-tó élőhely-helyreállítási munkálatainak a bemutatása volt. A szakosztályi tagság széles körben jelent meg, jelen voltak négy vízügyi igazgatóság, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatóság munkatársai is, továbbá civil szervezetek, egyetemek és vízügyi tervezőirodák képviselői. Az előadások után a résztvevők között szakmai párbeszéd alakult ki a beavatkozások tájszintű és lokális élőhelyvédelmi szerepéről, a projekt megalapozó vizsgálatairól, a kotrási és deponálási munka részleteiről és a beavatkozás során kialakult állapot utánkövetésének fontosságáról. A beavatkozásokat testközelből is megtekintették a résztvevők, a mőtárgyak, csatornák, és a kotrási terület mellett a helyi élővilág gyöngyszemei (nagy kócsag, kis kárókatona, búbos vöcsök, réti sas) is szem elé kerültek.

A vezetőség-választás eredményeként az új vezetőség tagjai: elnök: Dr. Szalma Elemér; társelnök: Pannonhalmi Miklós; titkár: Unyi Miklós; elnökségi tagok: Keserű Balázs, Pellinger Attila, Vidács Livia

Vízgyógyászati Szakosztály

2018-ban a Szakosztály öt alkalommal rendezett önálló előadást, egy alkalommal pedig az MHT Szegedi Területi Szervezetével közös előadóra került sor.

A 2018. évi első előadásra **február** 22-én, Szegeden, az MHT Szegedi Területi Szervezetével közös rendezvény keretében került sor „Vándorlás a Kárpátok főgerincén – a Felső-Tisza vízgyűjtőjének történelmi emlékezete és vízrajzi sajátosságai” címmel. Témája az előadók 2017. évi kárpátaljai expedíciója eseményeinek, szakmai tapasztalatainak és a térség vízrajzi sajátosságainak bemutatása volt.

A Szakosztály következő előadását **március** 22-én rendezte, melynek témája „Radionuklidok a felszín alatti vizekben” volt. Az előadást Dr. Eröss Anita (ELTE, Alkalmazott és Alkalmazott Földtani Tanszék) tartotta.

Az előadásban a radionuklidok hazai alkalmazásairól volt szó, valamint bemutatásra került az a módszer is, amelynek segítségével ezeket a nuklidokat gyorsan és egyszerűen lehet mérni a vizekben.

A következő előadás „A Tisza vízrendszerét leíró fizikai, kémiai és biológiai adatsorok vizsgálata többváltozós és idősoros adatelemző módszerekkel” címmel **április** 26-án hangzott el. Az előadó *Dr. Tanos Péter* (ELTE, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék) volt. A Tisza magyarországi vízgyűjtőjéről az 1975-2005 közötti időszakból számos paramétert tartalmazó adathalmazban milliós nagyságrendű adat állt rendelkezésre az elemzések elvégzéséhez. A Tisza esetében összesen 14, a nagyobb mellékfolyókon további 6 mintavételi pont adatainak feldolgozására került sor egy- és többváltozós és idősoros adatelemző módszerekkel. Az adathalmazból összesen 17 vízminőségi változó felelt meg a kutatás céljainak és a választott matematikai módszerek követelményeinek (pH, az oxigénháztartás paraméterei, legfontosabb kationok és anionok, nitrogén és foszforformák, valamint klorofill-a).

A tavaszi előadás-sorozat záró rendezvényére **május** 24-én került sor „A Fertő-tó környezetében működő vízminőségi- és vízszintmonitoring rendszerek adatainak statisztikai elemzése” tárggyal és címmel. Az előadó *Dr. Magyar Norbert* (ELTE, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék) volt. A Fertő vízminőségét Ausztriában és Magyarországon is monitorozzák az EU Víz Keretirányelvének megfelelően. Az előadó a monitoring-adatok egy- és többváltozós módszerekkel történő elemzése során kapott eredményeket mutatta be.

A 2018. **július** 4. és 6. között Gyulán, az Erkel Ferenc Művelődési Központban megrendezett XXXVI. Országos Vándorgyűlésen a Szakosztály tagjai is részt vettek és több szekcióban tartottak előadást. Vízügyászati szempontból kitüntetett figyelmet érdemel az Agenda 2030 vízzel kapcsolatos pontjai közül a 6. cél: A vízhez és a szanitációhoz történő hozzáférés és a fenntartható vízügyászati biztonság biztosítása mindenki számára. Erről a kérdéskörrel összesen 9 előadás hangzott el az 1. szekcióban. A vízgyűjtő-gazdálkodás, mint feladat aktualitását és összetettségét mutatta a 2. szekció elnevezése is: „A vízgyűjtő-gazdálkodás időszerű feladatai”. Összesen nyolc előadás hangzott el, melyek a mindennapokban a vízgyűjtő-gazdálkodáshoz kapcsolódó feladatok sokszínűségét reprezentálták.

A **november** 29-i előadásán „Vándorlás a Kárpátok főgerincén, a Gergánok vidékén” címmel a kárpátaljai expedíció résztvevői, *Rakaczky István, Farkas György, Szalai József* három önálló előadása és *Dina Gábor* hozzászólása hangzott el. Ez az előadás a 2017. évben megkezdett sorozat folytatásának tekinthető, mert az előadók a kárpátaljai expedíció 2018. évi eseményeiről, szakmai tapasztalatairól és vízrajzi sajátosságairól számoltak be.

A Szakosztály évvégi rendezvényét **december** 13-án tartotta, melynek témája „Az ivóvízbázis védőterületeken alkalmazott terület-használati jó gyakorlatok bemutatása a PROLINE-CE projekt hazai, dunai és tiszai mintaterületein” volt. Az előadók Csatári Norbert (OVF), Mezei Janka (KSZI Kft.), és Kiss Veronika (KSZI Kft.) voltak. A PROLINE-CE (Vízkezelési Felhasználást Integráló Földhasználat Menedzsment Hatékony Gyakorlatok és Nem Strukturális Árvízvédelmi Tapasztalatok) nemzetközi projektben résztvevő szakemberek az ivóvízkezelési hatékony védelme nemzetközi útmutatójának kidolgozására fókuszálnak. Az újonnan kidolgozásra kerülő intézkedések a meghatározott kísérleti területeken kerülnek demonstrálásra. Az előadók az eddig elért eredményeket ismertetve a Duna és a Tisza vízgyűjtőjén végzett munkájukat ismertették.

Lászlóffy Woldemár pályázatra beadott diplomamunkák közül említésre és kiemelésre érdemes Cséffai Péter: LID control units effects, regulations, modelling, experiences című pályamunkája, amely maximális pontszámot ért el a bírálat során.

Vízmikrobiológiai Szakosztály

A Vízmikrobiológiai Szakosztály éves munkaterve szerint 2018. évben két nagy előadást szervezett:

Márciusban évközi előadóülés aktuális mikrobiológiát érintő kérdésekben, Jelölőbizottság választása. A résztvevők információhoz jutottak az Európai Unió ivóvíz irányelv módosításával kapcsolatos legújabb fejleményekről, a várható vízminőségi jogszabályváltozásokról. Az ivóvíz mikrobiológiai vizsgálatokat végző laboratóriumok részére hasznos segítséget jelentett a coliform/*E.coli* kimutatás problematikáját elemző előadás, mely a szabványos módszer gyakorlati alkalmazhatóságát is számos példával szemléltette. Az előadóülésen külön előadás keretében kerültek áttekintésre egyes budapesti gyógyfürdők mikrobaközösségei a termelő kutaktól a medencék vizéig. A Vízmikrobiológiai Szakosztály az évközi előadóülésén tartotta Jelölőbizottsági választását.

Novemberben a Vízmikrobiológusok vezetőségválasztással egybekötött XVII. Országos Konferenciáján sikeresen lezajlott a vezetőségválasztás is. A választás előtt a résztvevők elfogadták a Szakosztály 4 éves beszámolóját. Az új vezetőség az eddigiekhez hasonló lelkesedéssel folytatja tovább a közös szakmai munkát. A rendezvény fő témái: a budai termálkarszt különleges baktériumközösségei, gyógyvizek fertőtlenítési lehetőségei, coliform/*E.coli* kimutatás anomáliái többféle szemszögből, *Legionella* kimutatási szabvány (MSZ EN ISO 11731:2017) gyakorlati tapasztalatai. A rendezvény egyik fő témájaként a hazai akkreditálásról két előadást hallhattak a résztvevők: egyrészt a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH) előadásában a vizsgálólaboratóriumok akkreditálásának alapját jelentő MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabványra történő átállás lehetőségeiről, ütemezéséről, másrészt az EURACHEM mikrobiológiai laboratóriumok akkreditálásra vonatkozó követelményeiről. A konferencián átadásra került Szakosztályunk önálló kitüntetése, a Dr. Török Piroska Emléklap, melyet a tagság döntése alapján 2018. évben Sződnyé Nagy Eszter kapott meg. Ezúton is hálás köszönetünket fejezzük ki Eszter szakmai munkásságáért!

Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály

2018. **március** 13-án (közös rendezvény az MHT Vízellátási szakosztállyal) Bufa-Dórr Zsuzsanna, az Országos Közegészségügyi Intézet munkatársa a lakosság ivóvíz eredetű ólomexpozíciójának felmérése és értékelése EFOP-1.8.0.-VEKOP-17-000001-2017 C.I. projektrészről, valamint Petényi Zoltán és Fazekas Zoltán az Alföldvíz Zrt. képviselőjében a Mikroszkópos vízminőségi kifogásoltság és üzemeltetői intézkedések lehetőségeiről tartott konzultációt. A szakmai programot a szakosztály vezetőség és Műszaki tanácsának **vezetőségválasztó ülése** követte. A 2017 őszén megszavazott szakosztályi vezetőségválasztás jelölő bizottsága (Bódás Sándor, Ullrich Edéné, Kis Péter) 2018. márciusra befejezte a jelöltállítással kapcsolatos munkát. Előterjesztésük alapján a jelenlévő szakosztályi tagok 3 fős vezetőséget és 18 fős Műszaki Tanácsot választottak. A szakosztály elnök dr. Borsányi Máttyás, az általános titkár Kiss András, az MT titkár dr. Plutzer Judit lett.

2018. **május** 9-én került megrendezésre az „Ivóvízbiztonsági szakmai nap – Ivóvízellátó rendszerek kockázatelemzésre és kockázatkezelésre alapozott üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok” c. előadóülés (közös rendezvény az MHT Vízellátási szakosztállyal, a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával). A rendezvény áttekintést adott a közüzemi ivóvíz-ellátás aktuális ivóvízbiztonsági kérdéseiről. A szakmai napon a megfelelő minőségű ivóvíz biztosításához szükséges számos szakterület szereplője volt jelen mind az előadók, mind a hallgatóság körében: az Országos Közegészségügyi Intézet (OKI), a közmű-szabályozási hivatal, minisztérium, víziközmű-szolgáltatók, tervezők, kutatóhelyek és oktatási intézmények, valamint számos mérnöki tevékenységet folytató cég. A hallgatóság létszáma megközelítette a 100 főt. A szakmai nap előadói és az elhangzott előadások címei:

A szakmai napon bemutatott előadások a Magyar Hidrológiai Társaság honlapján elérhetőek.

2018. **november** 6-án Bufa-Dórr Zsuzsanna, Országos Közegészségügyi Intézet munkatársa „Összefoglaló a 98/83/EK Irányelv folyamatban lévő módosításáról” címmel nyitott vitaindító beszélgetést (közös rendezvény az MHT Vízellátási szakosztállyal).

Az MHT 2018. évi gyulai vándorgyűlésre a Szakosztály részéről az alábbi témakör javaslatokat tettük: Ivóvízbiztonság aktualitásai (az Ivóvízminőség-javító Program kihívásai élettartamuk végéhez közeledő ivóvízellátó rendszerek kockázatai, hormonrendszert befolyásoló anyagok, saját célú ivóvízellátás kihívásai; fertőtlenítési melléktermékek kockázatai). A javaslattétel eredményeként a Titkárság a Vízellátási Szakosztállyal közös szekcióra tett javaslatot és a 2018. **július** 5-i, 5. sz. szekcióülés elnökének a két szakosztály elnökét kérte fel. A szekcióban összesen 15 előadást hallgattak és vitattak meg az érdeklődők.

Szakosztályunk felkérését kapott a Lászlóffy Woldemár Diplomamunka pályázat keretében benyújtottak közül 3 pályázat bírálata.

Szakosztályi tagjaink kitüntetésére javaslatot tettünk (Basics Ferenc Pro Aqua, és Laky Dóra Pro Aqua jelölteknek az MHT oda is ítélte a díjat, valamint az MHT saját jelölése és döntése alapján Borsányi Mátyásnak Kvassay Jenő díjat adományozott).

TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEK

2018-ban a területi és üzemi szervezetek előadói ülésein és szakmai kirándulásain továbbra is fontos szerepet játszott a szakmai tapasztalatok átadása és az új kutatási eredmények megismertetése az előadások résztvevőivel.

Baranya megyei Területi Szervezet

Január 24-én Halmai Ákos a PTE doktorandus munkatársa a Domborzati modellezés jelenleg ismert technológiai címmel tartott prezentációt. Először a felszín geodéziai méréseinek módszerei kerültek terítékre, köztük a jelenleg elterjedő rendkívül hatékony módszerről a LIDAR-os mérésekről is sok szó esett. Megismerkedhettünk a különböző típusú szonárok működési elvével, azok erősségeivel és hátrányaival. Végezetül egy ígéretes fejlesztésről kaptunk hírt, amely pontos mederfelmérést ígér a jelenlegi műszerek áránál lényegesen olcsóbban. Azt gondolom érdekes és hasznos előadásnak lehetnek tanúi a megjelent érdeklődők.

Az MHT Baranya megyei Területi Szervezete **február** 27-én jelölőbizottság választással egybekötött előadói ülést tartott a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, Pécs Köztársaság tér 7. 1. emeleti, központi tárgyalójában. Az első naprendi pontként szereplő jelölőbizottság megválasztására, határozatképtelenség miatt az előadói ülést követően került sor. A megválasztott jelölőbizottsági tagok: Horváth Gábor (DDVIZIG), Polgár Károly (DDVIZIG), Horváth Szabolcs (AQUAPROFIT Zrt.) A bevezető előadást a Pécsi Tudomány Egyetemről Dr. Lóczy Dénes a „Dráva ártér rehabilitáció az Ős-Dráva program keretében” címmel tartotta. Kulcsár László DDVIZIG részéről a Cún-Szaporcai vízpótlás 1 éves üzemi tapasztalatairól beszélt. Végül a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai Parrag Tibor és Wágner László előadásában, a Dráva-menti holtágak vízpótlásának természetvédelmi vonatkozásai kerültek ismertetésre.

A Vízföldnapja alkalmából a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság és a Magyar Hidrológiai Társaság Baranya és Somogy Megyei Területi Szervezetei megtartották éves ünnepségüket, melyre idén **március** 21-én Szigetváron, a Vigadó dísztermében került sor. A műsor a „Védd természetesen!” jelmondatához kötődő, gyermekeknek kiírt alkotó pályázat díjátadóival kezdődött, melyet idén rendhagyó módon a Természetudományi Múzeummal közös kiírásban jelentettek meg a szervezők. A hagyományos ünnepi konferencián beszédet mondott Nagy Csaba, a Dél-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács elnöke, a Baranya Megyei Közgyűlés elnöke, dr. Balatonyi László az Országos Vízügyi Főigazgatóság osztályvezetője, Bencs Zoltán a Somogy Megyei Hidrológiai Társaság elnöke, valamint Márk László a Baranya Megyei Hidrológiai Társaság elnöke, a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vezetője. A köszöntők sora után a Szigetvári Weiner Leó Alapfokú Művészeti Iskola műsora, majd érdekes előadások hangzottak el "Vízkezelés és Pályázatkezelési osztályvezetőjéről", valamint "Történelmi kalandozások a Dráva mentén" címmel Závoczky Szabolcs igazgató úrtól a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság részéről. Kapcsolódó programként az érdeklődők megtekinthették varasdi vízügyes kollégáink - Zdenko Kereša a „Folyók hordalékának nyomában” című fotókiállítását. A víz világnapi rendezvényen a témakör sokoldalú bemutatása és a széles közvélemény elé tárása a vizekkel foglalkozó, a vízhasználatokban érdekelt, a vízszolgáltatásokban résztvevő valamennyi intézmény számára lehetőséget kínál a közös szándékú fellépés prezentálására.

A Magyar Hidrológiai Társaság Baranya megyei Területi Szervezete tanulmányutat szervezett **április** 26-án a Fekete-víz műtárgyainak bemutatására Vajszlótól a drávai torkolatig. 15 fő jelent meg az első állomáson a Fekete-víz 16+952 szelvényében kiépített Vajszlói vízrajzi műtárgynál. Itt Kulcsár László kollégánk bemutatta a vízrajzi állomás működését, megosztotta eddigi tapasztalatait. Utána Baranyahidvég határában a Fekete-víz bal partján a 12+864 szelvényében megnéztük, ahogy a közmunkások karbantartó munkát végeznek a csapadékvíz elvezető árok csapóajtós betorkolásánál. A következő állomásunk a Cúni duzzasztó, ahol Lőrincz Gábor területi felügyelő vázolta műtárgy működését, illetve ismertette az üzemeltetés eddigi pozitív, negatív tapasztalatait. A résztvevők által feltett kérdésekre készségesen válaszolt. Továbbhaladva a Fekete víz jobb partján, rövid látogatást tettünk a Szaporcán működő Ős-Dráva Látogatóközpontban, ahol megismerhettük az Ormánság természeti értékeit és hagyományait. A tanulmányút utolsó állomásaként lesétáltunk a Fekete-víz torkolatához, majd a programot Drávaszabolcson egy kellemes ebéd és beszélgetés zárta.

A Kis Balatoni Vízügyrendszer és a Hévízi tó” címmel a Magyar Hidrológiai Társaság Baranya megyei Területi szervezete és a DDVIZIG közös szakmai tanulmányutat szervezett május 29-30-án. Program: Kis-Balaton Ház

kiállításának megtekintése, a Kányavári sziget bejárása kerékpárral, a Kis Balatoni Vírendszer I. és II. ütem megtekintése, Gyurgyalagok, Diós sziget, Fekete István Emlékház és Matula kunyhó, Ingói kilátó, Pogányvári sziget. Pénteken a Hévízi Tófürdő Vízi létesítményeinek bemutatása, előadás után helyszíni bejárás, úszás a tavon, Ezúton is köszönettel tartozunk Gál Róbert NYUDUVIZIG igazgató úrnak és kollégáinak, Lakosi Ilona, Székely Edgár, Lovász Zsófia és a Hévízi Tófürdő környezetvédelmi vezetőjének, Németh Györgynek és Tóth György szakértőnek hogy ilyen magas színvonalon aprólékosan kidolgozva, a részletekre is odafigyelve segítették a szakmai tanulmányút sikerét.

A Magyar Hidrológiai Társaság Baranya Megyei Területi Szervezete „Vízminőség Javító Program Baranyában” címmel Vezetőség választással egybekötött előadótulást szervezett **június 12.** kezdettel. A vezetőségválasztás határozatképtelenség miatt kb. 14 00 órára tolódott, így a tervezett három előadás megtartására került sor. Elsőként Horváth Zoltán (DDVIZIG Víziközmű ügyszervező) adta elő prezentációját "A vízminőség javító program áttekintése" címmel. Foglalkozott a Baranya megyét érintő jelenlegi helyzettel és ismertette a folyamatban lévő Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programban (KEHOP) szereplő ivóvízminőség-javítási lehetőségeket, terveket. Ezután következett Horváth Szabolcs (AQUAPROFIT Zrt.) előadása "Műszaki megoldások, vízminőség javításhoz beépíthető berendezések" címmel, melyben szó esett az AQUAPROFIT Zrt. szerepéről az országos ivóvízminőség-javító programban, illetve ennek kapcsán példákon keresztül szemléltette, hogy milyen műszaki megoldásokat alkalmaztak Magyarországon. A harmadik előadást Zwick Zoltán (Kormányhivatal, Népegészségügyi Főosztály) tartotta meg "A vízminőség javítás helyzete közegészségügyi szempontból" címmel. Tárgyvekre bontva részletezte, hogy Baranya megyében mely települések esetében történt meg sikeresen az ivóvízminőség-javító program lebonyolítása, melyet kiegészített a lehetséges technológiai problémák és a határértéket meghaladó paraméterek koncentráció csökkentésének további lehetőségeivel. A tagok megválasztották az új vezetőséget: elnök: Márk László, titkár: Ságihiné Juhász Ildikó, tagok: Kardosné Hódosi Andrea, Kulcsár László, Schubert József, Sindler Csaba, Szentirmai György.

A rendezvényeken való részvétel változó, vannak olyan rendezvényeink, melyeken több mint 50 fő is megjelenik, de olyanok, is sajnos ahol alig van 10-20 fő. A résztvevők többsége jellemzően a DDVIZIG munkatársai.

Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet

A Bács-Kiskun megyei területi szervezetegyéni tagjainak száma 2018 januárjára 120 főre csökkent. Ennek leginkább az az oka, hogy az alapszabályunk értelmében a tagdíjakkal 3 éve tartozó tagtársak kiesnek a nyilvántartásból. Nagy taglétszámú területi szervezet vagyunk, gondot jelent a változások követése, ha nem jelentik be azt. Különösen az ifjúsági csoport tagjainak nyomon követése nehéz, a főiskola befejezése után megváltozik az elérhetőségük, vagy nem maradnak a szakmában, de általában nem jelzik vissza. 2018 őszén az Ifjúsági Csoport részéről 18, az ADUVIZIG-től 15 fiatal belépő volt, így év végére újra 153 fős a nyilvántartott taglétszámunk. Továbbra is működik a területi szervezeten belül a BÁCSVÍZ Zrt. támogatásával kialakult Víziközmű tagozat és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Vízudományi Karán az Ifjúsági Csoport. Jogi tagjaink száma 2018-ban nem változott, továbbra is 5 (Alsó-Duna-völgyi VIZIG, BÁCSVÍZ Zrt., NKE Vízudományi Kar, KISKUNVÍZ Kft., Bajavíz Kft.)

A területi szervezet tisztségviselői: Elnök: Zellei László (ADUVIZIG), Titkár: Fehér Gizella (ADUVIZIG), Vezetőségi tagok: Mátyus Zoltán (Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.), Tamás Enikő Anna (EJF/NKEVTK), Váradi Zsolt (ADUVIZIG). A vezetőség létszáma a ciklus alatt 2 fővel csökkent (2016-ban a vezetőségből eltávozott Szigeti Tibor alelnök, 2017-ben Csóka Zoltán vezetőségi tag). 2018-ban a Területi Szervezet két vezetőségi ülést tartott.

A Területi Szervezet gazdasági helyzete: 2018-ban kiadásként jelentkezett a tagok vándorgyűlésen való részvételének biztosítása. A vezetőség megállapodott abban, hogy a jogi tagok előadással jelentkező 2-2 dolgozójának teljes részvételi költségét fedezi a területi szervezet, amelyre pályázni lehet. A kiadások között szerepelnek a rendezvényeink költségei (Víz Világnapi rajzpályázatok díjai, eredményhirdetés, rendezvények - Baja, Kalocsa, vezetőség választó taggyűlés) Nyitó keret: 1.385.246 Ft, Keret korr./Rendezvény/ 126 023 Ft, Költségek 137.300 Ft, Záró keret 1.121.923 Ft (okt. 31).

A területi szervezet 2018-ban 5 előadótulást szervezett, ezeken összesen 15 előadás hangzott el.

Márciusban Baján Víz Világnapi előadótulésen történt meg a jelölőbizottság megválasztása. Az előadások a következők voltak: Mándity Milán: A mezőgazdasági vízszolgáltatás helyzete és lehetőségei az Alsó-Duna-völgyben, nemzetközi tapasztalatok alapján Abonyi Csaba: Medermorfológiai folyamatok a Duna magyarországi alsó szakaszán. *Kalocsán* is megemlékeztek a Víz Világnapról (Víziközmű tagozat, ADUVIZIG TSZ) 1.

Szilágyi Zsolt (Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.): Szolár szennyvíziszap kezelés a kiskunhalasi szennyvíztisztító telepen 2. Répási Balázs (Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.): Szennyvíziszapból készült komposzt hatása a mezőgazdasági kultúrákra 3. Rideg István (Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.): Arzénmentesítés és ammóniamentesítés tapasztalatai a Kiskun-Víz Kft. ellátási területén 4. Mester Noémi (Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.): Kiskun-Víz Kft. FAV védelmére irányuló monitoring tevékenység bemutatása 5. Dukai Dávid – Vas László Tamás (Alsó Duna Völgyi Vízügyi Igazgatóság): A vízrajz szerepe a korszerű vízgazdálkodásban. Az évente megrendezett rajzpályázatot és az ismeretterjesztő bemutatót is megtartottuk. A rajzpályázat nyertesait ünnepélyes eredményhirdetésen jutalmaztuk meg.

Áprilisban megrendezésre került Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés: Vízmegetartó agrárgazdálkodás címmel (ADUVIZIG, MHT Bács-Kiskun megyei Területi Szervezete, MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztálya közös rendezvénye) Az újszerű témában az alábbi előadások hangoztak el: Tahy Ágnes: Vízmegetartó agrárgazdálkodás a 2. Vízügyi-gazdálkodási Tervben, Kókény Attila: A talajmegújító biogazdálkodás, Hegedűs József: Forgatás nélküli technológiák alkalmazása melletti, talajállapot-javító, vízmegőrző, költséghatékony- és eredményorientált növénytermesztés.

Novemberben a Magyar Hidrológiai Társaság Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztálya, a Magyar Hidrológiai Társaság Bács-Kiskun Megyei Területi Szervezete és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kara közös szervezésében megrendezett előadóülés témája a „Hazai folyók hordalékmérési módszerei és tapasztalatai” volt. Előadások: Dr. Baranya Sándor e. docens (BME): Folyami hordalékmérés szükségessége és jó gyakorlatai; Dr. Tamás Enikő Anna f. tanár (NKE VTK): Hordalékszállítással kapcsolatos oktatási és kutatási tapasztalatok az NKE VTK Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézetben; Vas László Tamás vízrajzi ügyintéző (ADUVIZIG): Lebegtetett hordalékmintavétel az ADUVIZIG kezelésében lévő Duna-szakaszon; Horváth Gábor osztályvezető (DDVIZIG): A drávai hordalékmérések múltja és jelene.

A területi szervezet **december** 12-én tartotta meg előadóúléssel egybekötött vezetőségválasztó taggyűlését. Az előadás a következő volt. Zellei László: Az ADUVIZIG öntözésfejlesztési koncepciója. A vezetőség beszámolóját a tagság elfogadta, majd megválasztotta az új vezetőséget. Az ülés jegyzőkönyveivel a az új vezetőség névsorát az MHT titkárságára megküldtük.

Területi szervezetünk képviselői részt vettek az MHT közgyűlésén, a XXXVI. Országos Vándorgyűlésen Gyulán, és a XXV. Ifjúsági Napokon.

2018-ban 1 tagtársunk kapott Társasági kitüntetést, Pro-Aqua díjat.

Békés megyei Területi Szervezet

Május 9-én „Töltésfejlesztés a Hármas-Körös jobb oldalán” témakörben szerveztek előadóúlést, melyen a pályázat-előkészítés KÖVIZIG által elvégzett feladatai, a PMT, EMT, MT készítéshez kapcsolódó adatszolgáltatások, a területszerzési és tervbírálati feladatok, valamint a projekt műszaki tartalmának ismertetése (töltésfejlesztés, töltéstartozékok cseréje, útépitések, a Peresi gátörtelep korszerűsítése) történt meg. A rendezvényt 12-en hallgatták meg.

Május 22-én 4 fővel részt vettek az MHT 2018. évi közgyűlésén, ahol Bak Sándor megyei elnökük „Kvassay Jenő díj”-at, Dina Gábor egyéni tagunk „Pro Aqua Emlékérem” kitüntetést kapott.

Május 23-án előadóúlést tartottak „Vízrendezési KEHOP projektek a KÖVIZIG területén” címmel. Az ülésen a KÖVIZIG működési területén található vízrendezési pályázatok célkitűzései, az előkészítés és a projektvégrehajtás addigi tapasztalatai kerültek ismertetésre. A rendezvényen 18-an vettek részt.

Június 26 - 30. között 5 napos szakmai tanulmányutat szerveztek Szlovéniába. Az igen jól sikerült tanulmányúton –a teljesség igénye nélkül- az alábbi fontos vízfolyásokat, tavakat, helyszíneket látták, illetve keresték fel: Hármas-Körös, Tisza, Duna, Sárvíz, Sió-csatorna, Mura, Pesnyica, Dráva, Száva, Ljubljana, Vintgar-szurdok, Bohinj-tó, Bledi-tó, Vogel hegy, Adriai-tenger, a Molo Sartorio vöröstéglás épülete Triesztben - ahol egykor az Adriai magassági alappontot kijelölő mareográf volt elhelyezve -, Postojnai cseppkőbarlang. A tanulmányúton 46-an vettek részt.

Július 4-6. között Gyula város adott otthont a Magyar Hidrológiai Társaság XXXVI. Országos Vándorgyűlésének. (Ez immár a harmadik alkalom volt, amikor a Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlése az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének működési területén került megszervezésre: 1984-ben az V. MHT Országos Vándorgyűlés Szarvason, míg 2001-ben a XIX. MHT Országos Vándorgyűlés Gyulán

volt megtartva.) A jó hangulatú, nagyon színvonalas és sikeres vándorgyűlésen a Békés megyei Területi Szervezet tagjai is nagy számban jelentek meg. (Csak a KÖVIZIG-et 21 fő MHT tag képviselte, akik 15 db szakmai dolgot is elkészítettek.)

Szeptember 5-én tartották meg az MHT Békés Megyei Területi Szervezete vezetőségének választásával kapcsolatos Jelölőbizottság megválasztásának ülését. Ez a kihelyezett előadói ülés a Körösladányi Duzzasztómű rekonstrukciójának szakmai kérdésével is foglalkozott, nemcsak elméleti, hanem gyakorlati szinten is. Az előadói ülés helyszínén a résztvevők megtekinthették a duzzasztóművön történő aktuális munkafolyamatokat is. A rendezvényen 20-an vettek részt.

Szeptember 20-21-én 3 fiatal tagtársuk részt vett a XXV. MHT Ifjúsági Napok rendezvényen, Tiszakécskén.

November 21-én tartották meg a megyei Területi Szervezetünk vezetőségválasztó taggyűlését, melyen szakmai kérdésként „A vízkészlet-gazdálkodás új módszereinek (aszálymonitoring, vízkészlet-gazdálkodási modellezés) kialakítása a Körösök vidékén” témakört is megtárgyalásra került. A rendezvényen 25-en vettek részt.

Borsodi Területi Szervezet

Március 28: A Duna Múzeum megtekintése, Bazilika és környéke, belváros városnézés és Mária Valéria híd. Autóbuszos szakmai kirándulást szerveztünk 2018. március 28-án Esztergomba és a március végén átalakítás miatt bezárt Duna Múzeumba. A résztvevők szabad program keretében megtekintették az Esztergomi Bazilikát, jó néhányan a kupolába is felmentek, ahonnan csodálatos panoráma nyílt a városra, a Dunára és a környékre. Az Esztergomi várat is többen bejárták, de rövid belvárosi sétára is maradt egy kevés idő. Délután 1 órától két csoportban tekintettük meg a Duna Múzeum kiállítását és a Látványtárat, mely a fiatalok és a felnőttek részére is sok érdekességgel szolgált. A tanulmányúton 46 fő vett részt a Borsodi Területi Szervezet tagjai és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság szakemberei és gyerekei közül.

Március 10-11. XXII. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny (Miskolc, Kemény Dénes Városi Uszoda): Az ünnepélyes megnyitón Gampel Tamás, a Magyar Hidrológiai Társaság főtársa köszöntőjében felhívta a figyelmet a tiszta víz fontosságára, védelmére és az édesvíz készletek veszélyeztetettségére. Pfliegler Péter, Miskolc Megyei Jogú Város alpolgármestere megnyitó beszédében hangsúlyozta az úszóverseny nagy hagyományokkal rendelkező, a víz szerepére fókuszáló esemény, fontos a város életében. Az alpolgármester elismerését fejezte ki a szervezőknek a már hosszú évek óta végzett kiváló munkájukért, majd valamennyi résztvevőnek sikeres szereplést kívánva indította el a 32 versenyszámból álló nívós versenyt. 32 versenyszámban 30 klub és 5 külföldi csapat tagjaként több mint 400 igazolt versenyző vett részt a Miskolcon, a Kemény Dénes városi uszodában megrendezett úszóversenyen. Az egyéni számokban 2000 rajt volt, a versenyzők közül sokan több versenyszámban is indultak. Az I. – III. helyezettek érmet és kedvezményes vásárlásra szóló utalványt kaptak. Az elmúlt évek során hagyománnyá vált, hogy a versenyzők és a résztvevők között szétosztott tájékoztató kiadvánnyal hívjuk fel a figyelmet a Víz Világnapjára, a víz védelmének fontosságára. Az úszóversenyt Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata az uszoda térítésmentes biztosításával, a MIVÍZ Kft., a BORSODVÍZ Zrt és a Magyar Úszósövetség szponzorként, valamint Miskolc város alpolgármestere személyi keretéből, a BAZ Megyei Közgyűlés elnöke anyagiakkal támogatta a versenyt. A legeredményesebb versenyzőket az ÉRV Zrt által felajánlott üdülési lehetőséggel és ajándéksomaggal jutalmazták.

Március 21-én a Víz Világnapi ünnepi rendezvényt az MHT Borsodi Területi Szervezete és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság közösen rendezte meg az ÉMVIZIG Miskolci Szakasztechnológiai tárgyalójában. A köszöntőt Vasas István MHT BTSZ elnöke tartotta, aki a Víz Világnap fontosságáról és a víz életünkben betöltött szerepéről beszélt. Az AVAS Táncegyüttes 14 fős Ifjúsági csoportja adott néptánc műsort. Ezt követően került sor a Víz Világnapra meghirdetett pályázatok és makett pályázatok, majd a Fotóposzter pályázat értékelésére és a díjátadásokra. A pályázatról Domonyikné Koleszár Judit ifjúsági felelős tartott ismertetést, értékelést és kivetítette a díjazott rajzokat a díjak átadásakor. A díjakat a BTSZ vezetőségi tagjai adták át. A Fotóposzter pályázatról Dr. Lénárt László készítette ismertetést és kivetítette a nyertes pályaműveket. A díjakat a rendezvényen megjelent szponzorok adták át. Az előadói ülésen összesen 129 fő vett részt, akik közül 42 fő volt a pályázat díjazottja és kísérőik (intézményt képviselő óvónők, tanárok és szülők), valamint 21 fő a fotóposzter pályázat díjazottja. A díjátadásokat követően került sor a szakmai program előadásaira: „Ár-és belvízvédelmi fejlesztések Észak-Magyarországon” címmel Rácz Miklós, az ÉMVIZIG igazgatója, „A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság szervezetrendszere” címmel Hudák Tibor, a BAZ Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály főosztályvezető-helyettese, „Természetes folyamatok a szennyvíztisztításban: múlt, jelen és jövőképek” címmel Kiss Attila, a

BORSODVÍZ Zrt cégvezetője, „Természetes védelem a lakosság szolgálatában” címmel Molnár Attila, az ÉRV Zrt műszaki igazgatója tartott előadást.

A Borsodi Területi Szervezet a 2018. évi Víz Világnapja alkalmából kiírt pályázatait:

A BTSZ rajzpályázatot írt ki **óvodások, valamint az általános iskolások (1-2., 3-4, 5-6. és 7-8. osztályosok)** részére. A rajzok témájául az óvodásoknak Mentovics Éva: Eső után c. verse és az általános iskolásoknak korcsoportonként (1-2. osztályosoknak Szalayné Komlóssi Gizella: Vízimalom c. verse, 3-4. osztályosoknak György Emőke: Vizek-Értől óceánig c. verse, 5-6. osztályosoknak Géczy Kinga: A tenger élővilága c. verse, 7-8. osztályosoknak Szabó Lőrinc: Egy pohár víz c. verse) volt a téma. Összesen 403 db rajz érkezett a felhívásunkra, ebből 108 db-t óvodások, 295 db-t általános iskolások készítettek. A 36 fő díjazott oklevelet kapott, melyen a saját rajza szerepelt háttérként, valamint ajándékot (filctoll, puzzle, notesz, stb.) kapott a Területi Szervezettől. Az okleveleket Balla Béla tagtársunk készítette el. A BTSZ minden, nem díjazott, rajzot benyújtó óvodás és iskolás részére vásárolt valamilyen jutalmat (játékkártya, zsírkréta, színes ceruza, filctoll, stb.). Az ajándékokat a rendezvényen, illetve később az intézményvezetők vagy a kísérők vették át oklevéllel és intézményenként, a rajzot készítő gyerekek névsorával együtt az intézmények vezetőinek szóló köszönőlevéllel együtt adtuk át szétosztásra.

Általános iskolásoknak és középiskolásoknak ezen felül 3 kategóriában lehetett pályázni: Vers, novella (nem érkezett pályázat); Makett, amelyre 2 db pályamunka érkezett. A díjazottak az oklevelet és a jutalmat (könyv, és egyéb ajándék) a díjátadáson vették át. A rajzpályázat és a makett pályázat díjazására összesen közel 200 ezer Ft összeget fordított a Borsodi Területi Szervezet a költségkeretéből.

Fotóposzter pályázat: 3 témakörben – a Víz, mint „hangulati” elem, „szakmai, társadalmi” szerepe, a „magyar vízgazdálkodás, valamint a Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve történéseit bemutató” témában, 9 kategóriában került kiírásra a 2018. évi „XII. Fotóposzter Pályázat a Vízről”. A pályázatot az MHT Borsodi Területi Szervezete és a Miskolci Egyetem Műszaki-Földtudományi Kara írta ki. Dr. Lénárt László, a ME ny. egyetemi docense koordinálta a pályázatot, szervezte meg a bírálatot és a szponzoroktól a díjazáshoz a támogatást is Ő szerezte. Összesen 108 posztert nyújtott be 70 egyéni pályázó, 8 pályázó csapat (2 fős) és 1 egyetemi szakkör. Az egy személy (csapat) által beadható poszterek számát témánként 1 db-ban maximalizáltuk. Hangulati kategóriában 73 db, szakmai kategóriában 30 db, archív kategóriában 5 db, összesen 108 db pályamunka érkezett. 43 hazai településről és 4 országhatáron túli településről. Különdíjat kapott 2 pályamű, Kiemelt I. helyezést ért el: 4 pályamű, helyezést 5 pályamű, helyezést 23 pályamű, helyezést 45 pályamű, Emléklapot 20 pályamű kapott. A különdíjasok a Kiemelt I., valamint az I. - III. helyezettek a szponzorok által felajánlott tárgyjutalmat (könyv, üdülési lehetőség, tárgy jutalom, belépők, stb.) és oklevelet kaptak, a nem díjazottak emléklapot kaptak. Az okleveleket Pálfalvi Csaba tagtársunk (ÉMVIZIG) készítette. A 28 szponzortól a díjazottak értékes ajándékokat kaptak.

Május 31. Szakmai tanulmányút (félnapos): Rudabányai terület (tó, a körülötte levő felszíni formák, Rudapithecus lelőhely, bányatavak) bemutatása szakmai vezetéssel; múzeum megtekintése. A program a Bányászattörténeti Múzeum megtekintésével kezdődött, ahol múzeum tárlatvezetője tartott részletes ismertetést a múzeum létrejöttéről és a legfontosabb tárgyairól. Megnézték a résztvevők a Bányászattörténeti gyűjteményt, az Ásvány-és őslénytárat, a Könyv-, fotó- és adattárat, valamint a Földalatti bemutatóhelyet, ahol a helyi bányászok főbb bányászati létesítményei, eszközei és gépei kerültek elhelyezésre. A rudabányai bányatónál dr. Lénárt László mutatta be a területet és a bányászok megmaradt létesítményeit, majd Tóth Márton tanársegéd tartott ismertetést a Bányató geológiai, hidrogeológiai és limnológiai viszonyairól tartott ismertetést. A Rudapithecus lelőhelyet, mely az utóbbi években külön kiállításként látogatható – sajnos ne tudtuk megtekinteni, mivel zárva volt a létesítmény. A saját gépkocsis tanulmányúton 29 fő vett részt.

Június 5. A vezetőségválasztás előkészítését végző Jelölő bizottság megválasztása. A részt vevők a Jelölő Bizottság elnökének dr. Fázold Ádámot, a BTSZ tiszteletbeli alelnökét, tagjainak Sallai Ferencet, Kiss Gabriellát, Csohány Pétert és Siska Csabát választották meg. A szavazás után előadások hangzottak el: 1) A tiszta víz íze, avagy a miskolci ivóvíz védelmében elkészült ultraszűrő beruházás 2 éves működésének tapasztalatai Előadó: Lakner Gábor, kereskedelmi igazgató, Hidrofilt Kft (Nagykanizsa), Rácz Gábor fejlesztő mérnök, Hidrofilt Kft (Érd), Szervező: MHT BTSZ és MIVÍZ Kft 2) 140 éve történt: Az 1878. évi miskolci Szinva árvíz Előadó: Kovács Péter vízrajzi ügyintéző ÉMVIZIG Vízrajzi és Adattári Osztály. A rendezvényen 30 fő vett részt.

Július 3-5. MHT Vándorgyűlés Gyulán (országos rendezvény) A Területi Szervezet részéről elhangzott néhány előadás, valamint Dr. Lénárt László vezetőségi tagunk, a Hidrogeológiai Szakosztály elnöke vezette a Karsztvizes szekciót.

Szeptember 20-21. Ifjúsági Napok Tiszakécskén (országos rendezvény). A Területi Szervezettől és az ÉMVIZIG-ről 4 fő vett részt a rendezvényen, közülük. Bratu Nikolett „A Csincse-övcatorna rekonstrukciójának lehetősége Gelej község elkerülésével” címmel, Kormos Tamás „Hídfelújítások sajátosságai az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság területén” címmel, Domján Anita „Urbanizáció és városi árvizek tagolt domborzatú területeken” címmel tartott előadást.

Október 16. előadókülés: ÉMVIZIG akkreditált státuszú Mintavevő Munkacsoport bemutatása. Előadó: Katona Enikő szakmai irányító/minőségirányítási vezető, ÉMVIZIG Vízgazdálkodási és Vízvédelmi Osztály Az előadó ismertette a Munkacsoport működését, jelenlegi tevékenységét, az akkreditált mintavétel jelentőségét a kárelhárítási események során, illetve a vízügyi igazgatóság működési területén található felszíni vízfolyások minőségéről rendelkezésre álló információk bővítésében. Az előadást követően a Szinva Soltész Nagy Kálmán utcai közúti híd alatti szakaszán bemutatták, hogyan történik a mintavételezés. Az előadókülésen 31 fő vett részt.

November 29. Vezetőségválasztással egybekötött előadókülés: A 13:00 órára meghirdetett vezetőségválasztó taggyűlés határozatképtelen volt, 28 fő volt jelen. A 13:30 órára meghirdetett ismételt vezetőségválasztó taggyűlés a társaság alapszabálya szerint a jelenlévők számától függetlenül határozatképes volt. A taggyűlésen 34 fő volt jelen. A Területi Szervezet 2015-2018. évi tevékenységéről Vasas István elnök számolt be, majd dr. Fázold Ádám, a Jelölő Bizottság elnöke ismertette az új vezetőségre vonatkozó javaslatot. A jelenlévők megválasztották a Területi Szervezet új, 13 főből álló vezetőségét, melynek elnöke Tassonyi Annamária, alelnöke Sallai Ferenc, tiszteletbeli alelnöke dr. Fázold Ádám lett. Az új vezetőség tagjai: Vasas István, Üszögh Lajos, Paszternák Ádám, Kiss Gabriella, Bartus János, dr. Lénárt László, Gulyás Zoltán, Bese Barnabás és Nagy Gábor lettek. A szavazatszámolás alatt Kiss Péter, az ÉMVIZIG Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályának vezetője tartott előadást „Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság működési területén megvalósuló (folyamatban levő) árvízvédelmi KEHOP projektek bemutatása” címmel, melyen a Rima-Csincse árvízvédelmi fejlesztés munkáit mutatta be.

A programjainkról minden esetben e-mailben tájékoztatjuk a tagjainkat, valamint 1-2 nappal a rendezvény előtt emlékeztető e-mail is kiküldünk. Ez a módszer bevált, az érdeklődést felkeltő programokra sokan eljönnek.

2018. évben az MHT Közgyűlésén 3 fő kapott kitüntetést: Schafarzik Ferenc Emlékérmeket kapott Prof. Dr. Szűcs Péter, Pro Aqua Emlékérmeket kapott Vojtilláné Szabó Zsuzsanna és Domonyikné Koleszár Judit.

Taglétszám: év elején: 146 fő (a 3 éve tartozókkal együtt), november 24-én 160 fő volt (16 fő új belépő volt 2018-ban). Május 22-én elhunyt Kádár Sándor tagtársunk, a Borsodvíz Zrt korábbi vezérigazgatója.

Dunaújvárosi Területi Szervezet

Hagyományos **márciusi** rendezvényeink keretében az MHT Dunaújvárosi Területi Szervezete és a Hamburger Hungária Kft. kezdeményezésére négy Dunaújváros környéki településen Víz Világnapi rajzpályázat-sorozat indult. Baracson a Faluházban volt a kiállítás megnyitója, ahol Várai Róbert polgármester úr köszöntötte az általános iskolásokat. A gyerekek zongoradarabokkal, énekkel készültek az ünnepségre. A kulcsi Faluházban gyűltek össze az óvodások és kisiskolások egy közös éneklésre. A kulturális rendezvényt és a kiállítást Jobb Gyula polgármester úr nyitotta meg. Nagyvenyimen a Kossuth Lajos Általános Iskola adott otthont a kiállításnak. Kaiser Katalin polgármester asszony köszöntése után az iskola tanulói adtak műsort. Rácalmáson a Jankovics Miklós Általános Iskola aulájába várták az óvodás és kisiskolás korosztályt. Schrick István, Rácalmás polgármestere szintén arra hívta fel a figyelmet, hogy óvnunk és védünk kell természeti kincsünket, folyóinkat, tavainkat, tengereinket, vigyázni, ne károsítsa szemét azokat. A legügyesebbek a Hamburger Hungária Kft., a KDTVIZIG, az önkormányzatok és helyi vállalkozók támogatásából díjakat kaptak. A helyi médiumok tudósítottak az esemény-sorozatról. A dunaföldvári Víz világnapi programokon más szakmai szervezetekkel közösen részt vett Koszorús Zoltán, a Magyar Hidrológiai Társaság Dunaújvárosi Területi Szervezet elnöke és Fejes László elnökhelyettes. Ők az iskola vezetőivel és tanulóival együtt helyezték el az emlékezés koszorúit a Beszédes József-emlékhelyeken: az iskola és Beszédes lakóházának a falán lévő emléktáblán, valamint a városközpontban található Beszédes-szoborcsoportnál.

A Területi szervezet tagjai és hozzátartozóik **május** 11-12-én szakmai tanulmányúton vettek részt Szarvas – Békéscsaba – Gyula – Szabadkígyós útvonalon. A tanulmányúton átfogó képet kaptunk Békés megye

fejlődéséről, a víz szerepéről, mely mindig meghatározó tényező volt a megyében. A települések megismerésében jól felkészült idegenvezetőket kaptunk, akik nagy hozzáértéssel ismertették városuk múltját és jelenét.

Október 3-án tartottuk „*A Dunaújvárosi Vízi Társulat működése és jövőképe*” című előadást, melyen Szabó Tamás, az Intéző Bizottság elnöke ismertette a helyi vízi társulat működését, a törvényi feltételrendszert és a vízi társulat jövőjére vonatkozó stratégiát. Az ülésen megtörtént a Területi Szervezet vezetőségválasztásához a 3 fős Jelölő Bizottság megválasztása.

Évzáró rendezvényünkre **december** 12-én került sor, melyen ünnepeltük jubiláló tagtársainkat, majd Koszorús Zoltán elnök beszámolt a Területi Szervezet éves munkájáról és ismertette a 2019. évi programtervet. A vezetőségválasztás során a tagság a korábbi tisztségviselőknek szavazott bizalmat.

Győri Területi Szervezet

Az MHT Győri Területi Szervezete 2018-ban összesen 8 előadást szervezett.

Februári nyitórendezvényünkön („Mindenképpen lesz-e árvíz, ha sok a hó?”) Gauzer Balázs (OVF) a hóban tárolt vízkészletek meghatározásáról, Gyüre Balázs (ÉDUVIZIG) az aktuális hóviszonyokról és az igazgatóságunk területén tavasszal várható lefolyási viszonyok kiértékeléséről tartott előadást.

Márciusban a „Védd természetesen!” jelmondatához igazodva, a Vízi Világnapja keretében a természet, az élőhelyek védelme került előtérbe. A Szigetközről, mint vizes élőhelyről Tatai Róbert (ÉDUVIZIG), az élőhelyek szemszögéből a Tatai Öreg-tó üzemeltetéséről Musicz László (Által-ér Szövetség), az inváziós fajok terjedéséről Szita Renáta (FHNPI) tartott beszámolót. Az előadás keretében Sinkó Lajos beszélgetett Alexay Zoltánnal, akinek bemutattuk „A természet képekben” c. könyvét. Folytatódott a tavaly elkezdett, és egyre népszerűbb iskolai programsorozat: az ÉDUVIZIG, a Pannon-Víz Zrt. és a HILD Szakgimnázium közösen hét iskolában tartott szakmai bemutatót: Jánossomorján, Győrzámolyon és öt győri (Prohászka, Kazinczy, Móricz, Kodály, Apor) iskolában. A programokban bővelkedő hetet a IV. gátőrfutás zárta.

Áprilisban az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Vízgazdálkodási Munkacsoportjának koordinálásával az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, a Magyar Hidrológiai Társaság Győri Területi Szervezete, az MHT Vizes Élőhely-védelmi Szakosztálya és helyi iskolák alsó tagozatos tanulói közösen emlékeztek meg a Halvándorlás Világnapjáról. Pannonhalmi Miklós (ÉDUVIZIG) beszélt a világnap jelentőségéről, míg Németh József (ÉDUVIZIG) bemutatta a „Halátjárók tervezése, üzemeltetése és ellenőrzése” című kiadványt. A program a győri Bartók Béla Zenei Általános Iskola és a Győr-Ménfőcsanakai Petőfi Sándor Általános Iskola alsó tagozatos tanulóinak bevonásával folytatódott: az iskolások megtekinthették Ásványrónál a dunai mellékágakat a főmederrel összekötő halátjárót, ahol 100 kg jelölt ponty telepítésében is aktívan részt vettek, melyet a Sporthorgász Egyesületek Győr-Moson-Sopron Megyei Szövetsége biztosított a rendezvényre.

Májusban a Pannon-Víz Zrt. központi telephelyén egy körséta keretében megtekinthettük a csatornatisztító gépjárműveket, a vízhálózat üzemeltetés eszközeit, az épülő laboratóriumot, a hálózatdiagnosztikai eszközöket, a telefonos ügyfélszolgálatot, az elektromos üzemű gépkocsit és a meteorológiai állomást. Előadást hallgathattunk meg Csongrádi Zoltántól (Pannon-Víz Zrt.) a vízi közmű üzemeltetés aktuális kérdéseiről, Lipovits Jánostól (Pannon-Víz Zrt.) a vízhálózat üzemeltetés eszközeiről, módszereiről, tapasztalatairól és Szerdahelyi Katalintól (Pannon-Víz Zrt.) a 2018-2032-re vonatkoztatott gördülő fejlesztési és beruházási tervről. Szintén ebben a hónapban a Mosonmagyaróvári Területi Szervezettel közösen tartottunk Ásványrón egy előadást, melyen Resitzky Gergely az Alsó-Szigetköz vízpótlását és Csáki Ferenc a Mosonmagyaróvár és térségét kiszolgáló ivóvízbázist mutatta be a hallgatóságunknak.

„Tégy egy egészségesebb Dunáért” - Már második alkalommal a Györkőc Fesztivál keretein belül tartottuk meg a Duna napi rendezvényünket. Ügyességi játékokkal, kézműves feladatokkal, apró ajándékokkal hoztuk közelebb sok-sok érdeklődő gyerek és felnőtt szívét a víz, a Duna szeretetéhez, tiszteletéhez.

Szeptemberben Benedek András, tervező (SBS Komir Kft) és Szabó József, projektmenedzser (ÉDUVIZIG) számolt be a „Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja” tárgyú európai uniós bruttó 28 milliárd forintból megvalósuló projekt jelenlegi állásáról, melyet az Országos Vízügyi Főigazgatóság és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság közös konzorciumban valósít meg. Az előadás keretében a tagság megválasztotta a vezetőségválasztás előkészítésére a jelölőbizottságot.

Az **októberi** előadói ülés keretében belül a győri Petőfi téri szennyvízátelő és főnyomóvezeték másfél éves üzemelési tapasztalatairól számoltak be a szakemberek: a belvárosban enyhült a csatornabűz, kevesebb a beton korróziójából adódó csatornasérülés és javult a szennyvíz és csapadékvíz-elvezetés hatékonysága. A témához kapcsolódva Mádi Péter, a Xylem üzletfejlesztési vezetője bemutatta a szennyvízszivattyúk legújabb fejlesztését, a Flygt-Concertor szivattyúzási rendszert, a házigazda Pannon-Víz Zrt. műszaki igazgatója pedig a legutóbbi víziközmű szerelő verseny tapasztalatairól számolt be.

Novemberben Sajben András és Palkovits Mátyás nyugdíjas kollégáink szakmai múltidézésének, visszaemlékezésének lehettünk tanúi. Az előadói ülés keretében került sor területi szervezetünk tisztújítására. Az újonnan megválasztott vezetőség összetétele: elnök: Németh József, - alelnök: Csongrádi Zoltán, titkár: Szabó-Horváth Ágnes, tagok: Bartal Gergely, Bene Katalin, Hofer Laura, Kerék Gábor, Nyiri Lajos, Sütheő László, Tóth László.

Az MHT Győri Területi Szervezetének a központi adatbázis szerint jelenleg 4 jogi és 98 egyéni tagja van.

2018-ban elmaradt a korábbi években már hagyományossá vált szakmai kirándulás, így pénzügyi keretünkben csak a Vándorgyűlés és a helyi rendezvények finanszírozására költöttünk pénzt.

Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet

Az elmúlt évben a munkatervünknek megfelelően 3 alkalommal tartottunk az MHT Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezetét érintő rendezvényt. Ezek lebonyolítására március, június, és október hónapok utolsó szerdai napján a TIVIZIG előadótermében került sor, amikor alkalmanként 2 felkért előadó tartott az érdeklődők számára egy-egy témakört felölelve színes előadást. A korábban kreditpontok gyűjtését is lehetővé tevő rendezvények alkalmával mutatkozó nagy érdeklődés a kreditpont szerzési lehetőség eltörlését (2014) követően szerényebb mértékű (10-15 fő) volt.

A Területi Szervezet taglétszáma a 2018. évben 100 fő volt, akik közül sajnos tagdíj hátralék miatt 5 fő nyilvántartásból való törlése várható. A jogi tagsággal rendelkező szervezetek: Debreceni Vízmű Zrt., Debreceni Gyógyfürdő Kft., Hungarospa Hajdúszoboszlói Gyógyfürdő és Egészségturisztikai Zrt., Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság.

Március 22. Víz Világnapi ünnepi előadói ülés előadásai: Szabó Tamás (TRV, biológiai csoportvezető): A KFCS felszíni víztisztító üzemeltetése során szerzett vízminőségi adatsorok elemzése, Nádasi György (TIVIZIG, osztályvezető helyettes): EU-s pályázati forrásokból megvalósuló fejlesztések a TIVIZIG működési területén. Ugyanekkor történt a Jelölő Bizottság választása.

Június 28-án Területi Szervezetünk szakmai tanulmányutat szervezett a Csórréti víztározóhoz, az ÉRV vendégeként és szakmai segítségével. 47 fő résztvevő volt Az ÉRV Zrt. részéről Kakuk Bence ivóvíz ágazati művezető fogadott bennünket. A víztisztító mű hagyományos, felszíni víztisztítási technológiával rendelkezik. A technológia a mechanikus szűrést, a derítést, homokszűrést, fertőtlenítést és aktív szén kezelést ölel fel. A működtetése automatizált, távfelügyeleti rendszerbe kapcsol.

Október 31-én vezetőségválasztással egybekötött előadói ülést tartottunk. Előadás: Ferenczi László (TRV szennyvízágazati üzemvezető): A szennyvíztisztítókból vett eleveniszapok aktivitásának vizsgálata és javítása vegyszeres kezeléssel. A taggyűlésen jelenlévő szavazati jogosultsággal rendelkező tagtársak titkos szavazással az alábbi vezetőséget választották meg a következő 4 éves időszakra: Elnök: Lossos László, Titkár: Magyar László, Vezetőségi tagok: Dr. Czégény Ildikó, Ferenczi László, Nádasi György, Pásztor Borbála, Dr. Török Anna.

Heves megyei Területi Szervezet

A területi szervezet létszáma 58 fő, az aktuális taglétszám azonban a tagok a lakó-, ill. munkahely szerinti átigazolása, leszakadozása miatt folyamatosan változik. Taglétszámunk az elmúlt évek alatt lényegében nem változott. A tagdíj nem fizetők aránya átlagosan 30 % körül mozog. Az új belépő tagjaink főleg fiatal munkatársak, akik tagjaink ajánlásával léptek be a Társaságba. A Heves megyei Területi Szervezet hatékonyan működik. A tagság döntő részét elsősorban a vízgazdálkodásban tevékenykedő szakemberek alkotják.

Rendezvényeink iránti érdeklődés és látogatottság jó, főleg kihelyezett szakmai utat szerveztünk. A rendezvényeinket úgy állítottuk össze, hogy felkeltse az érdeklődést, lehetőség szerint figyelemre méltó szakmai látogatásokat szervezzünk.

Dátum	Helyszín	Előadó	Téma
április 18.	Budapest Kelenföldi hőerőmű, Kelenföldi buszgarázs	Szöcs László Vaszcelovszky Zsolt	1914-ben épült hőerőmű bemutatása. 1941-ben épült buszgarázs bemutatása.
június 12.	Miskolctapolca vízmű	Horváth Ferenc	2015 szeptemberében beüzemelt ivóvíztisztító technológia bemutatása.
október 18.	KÖTIVIZIG Kiskörei Szakasz mérnökség	Fejes Lőrinc Kiskörei Szakasz mérnökség vezető	Kiskörei Vízelépcső rekonstrukciója.
október 24.	Sirok-Kőkútpuszta, közösségi ház	Veres Áron szivattyú üzletágvezető	Szakmai előadás a merülő szivattyúk szennyvízes alkalmazásához.
október 24.	Sirok-Kőkútpuszta, Egri Mívesvas Kft. telephelye	Varga Zsolt ipari gépészmester.	Műszaki és gyakorlati bemutató a merülő szivattyúk szennyvízes alkalmazásához.

Területi szervezetünk az éves munkatervet mindig a tárgyévét megelőző év végén állítja össze, amelyet az élet gyakran felülír. A jelenlegi társadalmi, gazdasági helyzetben, környezetben ezért külön köszönet illeti meg a velünk kapcsolatban álló szervezetek előadóinak munkáját, segítő készségét.

Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet

2018-ban 3 előadóülésen 6 előadás hangzott el az alábbiak szerint:

A márciusi előadóülésen az alábbi témakörökben hangzottak el előadások: A Dunántúli-középhegységi karsztvízszint emelkedés okozta jelenségek felmérésére, feltárására, illetve ezek megoldására tett javaslatokkal kapcsolatos projekt bemutatása. Előadó: Mohácsiné Simon Gabriella ÉDUVÍZIG. A visszatérő tatai források okozta jelenlegi problémák rendezésére kormányhatározat alapján 327,7 millió forint támogatást kap a Tata, amelyből 46,7 millió forintot fordíthat a további vizsgálatokra, 3 milliót tervezésre, 278 milliót pedig kivitelezésre: a Kismosó-patak mederrendezésére, a Hajdú utcában meglévő vízvezeték helyreállítására, az Eszterházy kastély udvarában való helyreállításra, és a Lo Presti forrás vizének elvezetésére. Előadó: Mürkl Levente Tata, Polgármesteri Hivatal. Az előadói ülés zárásaként került sor a Víz Világnap megemlékezésre, amelyet Várszegi Csaba a Vízellátási Szakosztály elnöke tartott. A szakmai nap népszerű volt a kollégák körében, mivel a közvetlen lakókörnyezet hidrogeológiai helyzetéhez kapcsolódó problémák megoldásáról, fejlesztési lehetőségekről kaptunk aktuális információkat. Az előadói ülésen 38 fő vett részt.

Májusban a „Közműves beruházások és rekonstrukciók műszaki előkészítése és tervezéstámogatása, amikor az üzemeltető, a tervező és a műszaki megoldás szolgáltatója együtt gondolkodik” címmel az Interex-WAGA Kft. képviselői tartottak előadásokat az alábbiak szerint. műszaki előkészítés támogatása, a tervezés támogatása, nemzetközi trendek. Az előadói ülésen 31 fő vett részt.

Június: részvétel a Víziközmű Konferencián

Július: részvétel az MHT Vándorgyűlésen

Októberben Galambos Péter a Hawle Kft. ügyvezető igazgatója a „Hatékony, gyors csőhálózati szerelvénybeépítések (Csekély élőmunkaigény, alacsony életciklusköltség, vagyis Hawle megoldások a víziközmű szektor aktuális problémáira)” és a „Vízvezetési és szennyvízhálózati szerelvények: eltérő igények, specifikus megoldások” címmel tartott egy nagyon meghökkentő, egyedi megközelítésű előadást. Az előadói ülésen 25 fő vett részt. Az ülés keretében került sor a Jelölőbizottság megválasztására.

Területi Szervezetünk minden évben részt vesz az MHT és a MAVÍZ országos szakmai rendezvényein.

A fentiekben részletezettek alapján összegzésként megállapítható, hogy a Területi Szervezet munkája az elmúlt 4 évben eredményes volt. A tisztújításra 2019. februárban kerül sor.

Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) Közép-Duna-völgyi Területi Szervezete **április** 3-án kihelyezett előadóülést tartott a KDVVIZIG épületében, melynek témája a budapesti Déli Városkapu Projekt – korábban Kemény Ferenc Program – által érintett VIZIG ingatlanoknál a működési feltételek biztosítása volt. Az előadó Szilágyi Attila, a KDVVIZIG igazgatója, a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet elnöke volt. A Déli Városkapu Projekt keretében különböző sportlétesítmények kerülnek kialakításra a Ráckeve-Soroksári-Dunaág kiágazása környezetében, az egykori VITUKI területén és a Csepel-sziget északi csúcsán.

November elején ugyancsak kihelyezett előadótűlést tartottunk a KDVVIZIG épületében. „A Ráckeve-Soroksári-Dunaág vízpótlási problémái a 2018. augusztusi események tükrében” című előadást ismét Szilágyi Attila, a KDVVIZIG igazgatója, a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet elnöke tartotta. 2018. nyarán a tartósan alacsony Dunai vízállások ellehetlenítették a Ráckevei-Soroksári-Dunaág (RSD) gravitációs úton történő vízbetáplálását és hosszú időn keresztül szükségessé tették a mesterséges (szivattyús) vízpótlást.

A Dunaág vízminőségének megóvása és a kötelező vízszolgáltatás (öntözővíz) fenntartása érdekében a KDVVIZIG III. fokú vízminőségi kárelhárítási készütséget rendelt el és már július közepétől megkezdődött az RSD szivattyús vízpótlása. A Kvassay-vízerőtelepen található két beépített gépegység a vízszintek függvényében és az igényeknek megfelelően felváltva, valamint együttesen is üzemeltek. Augusztus közepére azonban szélsőséges különbség állt elő a Duna és az RSD vízszintjei között, amely meghaladta a beépített szivattyúk működési határát, így ezek már nem voltak képesek átemelni a vizet. Ennek következtében teljesen megszűnt a vízbetáplálás, kritikus vízmennyiségi és vízminőségi helyzet alakult ki az RSD-n. A vízminőség javítása érdekében több helyszínen megkezdődött a víztömeg levegőztetése, a megfelelő vízpótlás érdekében pedig ideiglenes szivattyúk telepítésére került sor. Ennek során összesen 11 db mobil szivattyú kiépítése történt meg. A mobil szivattyúk csak az éppen elégséges vízmennyiség betáplálását tették lehetővé az RSD rendszerbe, a kritikus vízminőségi helyzetet csak az augusztus utolsó napjaiban érkezett dunai vízszintemelkedés oldotta meg.

Az MHT szervezeti egységeinek 2019. évi tisztújítása keretében az **áprilisi** előadótűlésen háromtagú jelölőbizottságot választottunk, míg a területi szervezeti tisztújításra november 5-én került sor. A Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet elnökévé Szilágyi Attilát, titkárává dr. Kovács Pétert választotta meg a vezetőségválasztó taggyűlés, valamint rajtuk kívül 8 tagú elnökségnek szavaztak bizalmat a jelenlévők.

Az MHT Gyulán megrendezett XXXVI. Országos Vándorgyűlésén területi szervezetünk és a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság képviselőiben összesen 9 szerző nyolc dolgozatot nyújtott be, melyeket a megfelelő szekciókban elő is adtak. A Tiszakécskén megrendezett XXV. Ifjúsági Napokon hat előadással és három poszterrel összesen 9 fő vett részt.

Területi szervezetünk képviselőiben a novemberben rendezett Hidrológus Szilveszteren tizenöt fő vett részt.

Közép-dunántúli Területi Szervezet

Előzetes munkatervünkben 1 nagyrendezvény, 5 előadótűlés és 1 tanulmányút megszervezése szerepelt.

Nagyrendezvényünk a szokásoknak megfelelően a Víz Világnapján tartottuk. Ezúttal azonban nem a szlogennek megfelelő előadással készültünk, hanem a meteorológiai körülmények szolgáltatta aktuális balatoni helyzettel foglalkoztunk két előadásban is. Az OVF részéről Varga György és Jakus Ádám tartottak tájékoztatást a hidrológiai helyzetről, valamint Sziszenstein Ferenc (KDTVIZIG) a Balatont érintő KEHOP projektekről.

A 2018. évre tervezett 5 előadói ülésünk közül végül négyet tartottunk meg. Egy ülésünk „elmaradt”, helyette február 21-én, rendhagyó módon a székesfehérvári Sóstón tettünk egy rövidebb bejárást, ahol a kivitelezők, a tervezők és az önkormányzat is részt vett, együtt mutatták be a rehabilitációs projekt addigra elért eredményeit, a kivitelezés állapotát.

Április 19.: Baki Berta: Már mindenhol megfelelő csapvizet fogyaszthatunk? A vízminőségjavító program jelenlegi helyzete a Fejérvíz Zrt. területén. Az előadás a címben is szereplő vízminőségjavító program eredményeit mutatta be a Fejérvíz Zrt. működési területén. Az előadásból megtudhattuk, hogy szinte minden esetben megnyugtató módon sikerült rendezni a vízminőség helyzetét, de természetesen azért nem problémák nélkül.

Május 24.: Kálmán Lilla: A székesfehérvári Sóstó rehabilitációja.

A februári bejárást követően egy áttekintő előadásra is sor került, ahol a projekt pontos részleteit, terveit és a látványterveket is megismerhettük, ami így teljessé tette a képet. Az ülésen tartottuk a jelölőbizottság választást.

Október 30.: Szabó Mátyás: Emlékek a 65 éves Vízügyi Igazgatóság történetéből; plusz filmvetítés, melynek címe: Múltunk és jövőnk a víz (KDTVIZIG, 2001)

Egy rendhagyó előadásra is sor került az év során. A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot 65 éve alapították, ennek emlékére Szabó Mátyás nyugalmazott igazgató és tiszteletbeli tagtársunk tartott egy megemlékezést az elmúlt évtizedekről. Az előadás a megszokottnál kötetlenebb volt, hiszen több korábbi dolgozó is meghívásra került, így lehetőség nyílt azt követően a régi emlékek felemlítésére, nosztalgizásra, de a fiataloknak is hasznos visszatekintést nyújtott.

December 4. Kovács László, Csábi Erika, Szivler Zoltán: Hódok Veszprém megyében

Az KDTVIZIG működési területén évekkal ezelőtt újra megjelentek a hódok, az előadás során ennek helyzetét mutatták be a Veszprém Megyei Szakaszmérnökség dolgozói. Bemutatták a nyomaikat, ismertették az általuk

okozott esetleges problémákat és interaktívan módon, a rágásnyomokat is megtekinthettük egy-egy begyűjtött és bemutatott fadarabon. Az ülésen tartottuk az ügrend szerint négyévente kötelező vezetőségválasztásunkat is.

A fentiekén túl részt vettünk az Országos Vándorgyűlésen, és az Ifjúsági Napokon is, ahol két tagunk előadást is tartott.

2018. **szepember** 27-29. között háromnapos tanulmányutat szerveztünk Szlovéniába, idén elsősorban a vízhez kapcsolódó természeti látnivalók álltak a középpontban. A program az alábbiak szerint alakult: 1. nap: először Predjama várát, majd az egyedülálló skocjani barlangrendszert tekintettük meg. 2. nap: Délelőtt Bleden a várat, majd a tó közepén található szigetet és kápolnát látogattuk meg. Délutánra a Vintgar-szurdok bejárása maradt, benne a bohinji vasútvonal egyíves kőhídjával (az ország legnagyobb ilyen jellegű építménye), valamint a szurdok végi vízierőművel és gátjával. 3. nap: A nap nagyobb részét a hazautazásra volt szánva két rövidebb pihenővel, melyeket városnézéssel tarkítottunk (Ljubljana, Maribor). Az esti órákban érkezünk Székesfehérvárra.

Mosonmagyaróvári Területi Szervezet

Március hónapban a Víz Világnapi programokon segédkeztek tagjaink. A szervezési és rendezési feladatokat az AQUA Szolgáltató Kft. és az Észak-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság szolgálati területein végezték. A látogatás sorozatokon 1286 gyermek vett részt, a meghirdetett fotó- és rajzpályázatra 25, illetve 170 alkotás érkezett.

Szintén **március** hónapban került sor a területi szervezet éves „nagykirándulására”. Idén Cesky Krumlov városa volt a cél, Csehországban. A kirándulás 2 napos volt, 28 fő tudott rajta részt venni.

Május 3-án a győri területi szervezettel tartottunk közös rendezvényt – Szigetközi vízpótlás eredményei címmel. A rendezvény keretein belül Jelölőbizottsági választást tartottunk.

Júliusban részt vettünk az XXXVI. Országos Vándorgyűlésen Gyulán. A helyi szervezetet 12 fő képviselte, 2 előadással: A tápanyagellátás változásai és környezetvédelmi kihatásai, illetve Vákuumos szennyvízelvezetés címmel.

A **szepemberi** XXV. Ifjúsági Napokon is jelen voltunk Tiszakécskén.

November 5-én Vezetőségválasztó taggyűlést tartottunk. Elnök: Csapó Imre, Titkár: Orosz Bernadett, Alelnökök: Vámos Ottília, Tatai Róbert.

A tagszervezet jelenlegi létszáma 59 fő, 2017. évhez képest 3 fővel csökkent a tagok száma.

Nyugat-dunántúli Területi Szervezet

Szervezetünk nyilvántartott egyéni taglétszáma 110-120 fő közötti, de a fizetési morál továbbra sem változott, sok a nem fizető tagtársunk. Jogi tagok száma nem változott, 8 db szervezet támogatását élvezzük. A 9 fős vezetőség az elmúlt évben kétszer ülésezett.

A **február** 26-i előadóülésen a fiatal tagtársaink – Engi Csilla, György Gábor István, Pál János, Sági Csanád (NYUDUVIZIG) – mutatták be tanulmányaikat a Kerka-patak revitalizációjáról valamint a vízről, mint megújuló energiaforrás a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság területén.

A Víz Világnapja keretében **március** 21-22-én kihelyezett üléseket tartottunk Szombathelyen az ELTE Savaria Egyetemi Központban, valamint Keszthelyen a Pannon Egyetem Georgikon Karán. Szombathelyen a Dr. Engi Zsuzsanna (NYUDUVIZIG) Vas és Zala megyékben tervezett víztározókról, Déri Lajos (SOLVEX Kft.) pedig a halátjárók tervezéséről, működtetéséről tartott előadást. Keszthelyen a Kis-Balaton jelene és múltja, valamint a vízháztartási kutatások eredményei kerültek bemutatásra Dr. Mátyás Kálmán, Lovász Zsófia, Nagy Katalin, Kusztor László (NYUDUVIZIG) és Dr. habil Anda Angéla (Pannon Egyetem) részéről.

Május 23-án a Rábavölgy fejlesztése projekt került bemutatásra Lanter Tamás (NYUDUVIZIG) által és az éghajlatváltozásról beszélt Nagy Katalin (NYUDUVIZIG).

A **november** 22-i ülésen megválasztásra került az új vezetőség. A választás lebonyolítása közben igen érdekes előadást hangzott el a klímaváltozás vízkészletekre gyakorolt hatásáról – Székely Edgár (NYUDUVIZIG).

Szervezetünk tagjai az alábbi kitüntetésben részesültek:

- Gaál Róbert Bogdánfy Ödön Emlékérem
- Somogyi Péter Pro Aqua Emlékérem
- Pomeisl Mária Pro Aqua Emlékérem

Összefoglalva megállapítható, hogy a Nyugat-dunántúli Területi Szervezet a tárgyidőszakban is kiegyensúlyozottan működött. Sajnos a tagjaink számának növelése az elmúlt évben sem realizálódott. A tagjaink azonban aktívan részt vesznek a területi szervezet és a központi szakosztályok munkájában.

Somogy megyei Területi Szervezet

Január: A 2017. év értékelése, a 2018. év előkészítése, felkészülés a tisztújításra

Március 21.: Víz Világnap a Baranya megyei Területi szervezettel közösen Szigetváron

Szeptember: Gyógyforrások a Dél-Dunántúlon. Látogatás a csokonyavisontai gyógyfürdőben, majd Drávaszentés Duna-Dráva Nemzeti Park Bemutató tér megtekintése

Október 17.: Nemzeti vízstratégia szerepe a területi vízgazdálkodásban
Előadó: Pecze János – a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság főmérnöke

November: „Legyél Te is hidrológus” diákok toborzása
Közös program a Kaposvári Szakképző Centrum Dráva Völgye Középiskolájával (Barcs)

Soproni Területi Szervezet

Az egyéni tagjaink létszáma a 2017-hoz képest összességében 4 fővel emelkedett, 135 fő. Év közben nyolc új belépőnk volt, három fő kilépett és sajnos egy tagtársunkat, Kóthy István tagtársunkat 2018 augusztusában elvesztettük. A fizetési kötelezettségüket elmulasztókat az év során többször is felszólítottuk a befizetések pótlására, év végére sikerült mindenkinek rendezni a tagdíját.

2018. év végén a jogi tagvállalataink száma 31. Az év folyamán 3 új céget sikerült beléptetni, egy régi viszont kilépett, sajnos nem sikerült megtartani. E mögött továbbra is nagyon komoly munka van és komoly eredménynek is tekintjük, de célunk további cégek beléptetése. 2019-évre is már van pár újabb cég akiket felkeresünk.

2018. évben összesen 6 előadói ülést, 2 kihelyezett előadói ülést, egy Emlékülést és egy egynapos belföldi szakmai kirándulást tartottunk. Az idei Vándorgyűlésen és az Ifjúsági Napokon viszont nem vettünk részt.

Január: Meteorológiai, hidrológiai folyamatok és a vegetáció hatása földcsuszamlás-veszélyes területek stabilitására (Ea.: Dr. Mentés Gyula):

Február: Vízellátó rendszerek összekapcsolása a Soproni Vízmű Zrt. ellátási területén (Ea.: Fenyvesi Nóra) - Jelölő Bizottság választás:

Március: A kolozsvári líceumtól a tihanyi Biológiai Kutatóintézetig: mezőkomáromi ifj. Entz Géza emlékezete (Ea.: Horváth Csaba)

Április: Vízgazdálkodás a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban (Ea.: Kovács Mihály)

Május: Csapadékmérések Sopron környékén (Ea.: Kiss Márton) – Vezetőség választás

Június: Félévzáró - Életrajzi bemutatás – Vendel Miklós (Ea.: Gerencsér Edit)

Szeptember: Tanulmányi Kirándulás (egynapos): Veszprémi Víziközmű Múzeum és a tihanyi MTA Ökológiai Kutatóközpont – Balatoni Limnológiai Intézet megtekintése szakmai vezetéssel.

Október: Csapadékterhelés eloszlás vizsgálata a soproni szennyvízelvezető hálózaton (Ea.: Pál Attila és Szabó Ádám)

November: Emlékezés - 50 éve alakult meg a Fertő-táj Bizottság

Köszöntőt mondott: Dr. Fodor Tamás (Sopron Megyei Jogú Város polgármestere) és Dr. Szlávik Lajos Prof. Emeritus (a Magyar Hidrológiai Társaság elnöke). Az elhangzott előadások: A Fertő-táj Bizottság megalakulásának előzményei, személyiségei; A Magyar Tudományos Akadémia vállalásai; A helyi természetvédelmet megalapozó gerinces zoológiai kutatások 1969-1990; A természetvédelem hazai és nemzetközi kibontakozása; Egy katonatiszti pálya két világégés között: A Fertő-tó mikroszkópos élővilágának kutatója; A Fertő-táj változása a 19-20. században.

December: Évzáró rendezvény

Rendezvényeinkről minden esetben részletes beszámoló készül, melyek a területi szervezet honlapján a rendezvények fülön megtalálhatóak. Előadói szereplésünk látogatottsága továbbra is megfelelő, a tavalyi évhez képest 4 fővel nőtt, az idei évben átlagosan 36 fő vett részt rajtuk.

Az idei évben a területi szervezetnél is **tisztújítás** vált esedékessé. Aelnökünk elvesztése miatt kicsit korábban, már májusban (május 22.) megtartottuk a vezetőségválasztást. A formai követelményeket betartva februárban megválasztottuk a Jelölő Bizottság tagjait, akik minden tagtársat felkerestek. A megválasztott új vezetőség: Varga Ákos elnök; Koch Péter aelnök; Bódis Gábor titkár; Elnökségi tagok: Fenyvesi Nóra, Gyurasits Aladár, Dr. Gribovszki Zoltán, Horváth Csaba, Kutrucz Gyula, Pál Attila.

A leköszönő tagunknak, Bognár Istvánnak elnökünk megköszönte az eddigi munkáját, az új tagokat (Fenyvesi Nóra, Gyurasits Aladár, Horváth Csaba) pedig köszöntötte a vezetőségben. A honlapon a korábbi vezetőségi tagok névsorát is kitettük, úgy gondoltuk legyen meg ez végre egy helyen.

Nagy öröm volt számunkra, hogy Pro Aqua emlékérem kitüntetésben részesült Horváth István tagtársunk

Összefoglalva megállapítható, hogy a Soproni Területi Szervezet az idei évben is megfelelően működött. Célunk továbbra is megfelelő szakmai rendezvények tartása, tagtársaink továbbképzése. Továbbra is szem előtt tartjuk új tagok és új jogi tagvállalatok beléptetését.

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területi Szervezet létszáma jelenleg 131 fő egyéni tag és 8 jogi tag.

Az egyéni tagjaink létszáma az elmúlt négy évben 20 fővel csökkent. A tagdíjat nem fizetők száma az alábbiak szerint alakul az elmúlt 4 évben: 2018: 38 fő; 2017: 14 fő; 2016: 8 fő. Az utóbbi 3 évben tagdíjat nem fizetők száma 6 fő. A fizetési kötelezettségüket elmulasztókat az év során az MHT többször is felszólította a befizetésük pótlására. Jelenlegi jogi tagjaink az alábbi szervezetek: FETIVIZIG, Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal, Nyíregyházi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, Nyírségi Vízgazdálkodási Társulat, Ivóvíz 6 Üzemeltető és Szolgáltató Kft., NYÍRSÉGVÍZ Zrt., KE-VÍZ 21 Zrt., VIZITERV Environ Kft., ECOM Kft.

Területi Szervezetünk 2018-ban 7 előadást tartott, amelyeken 28 előadás hangzott el, összesen 280 résztvevő előtt.

A minden évben megrendezésre kerülő Víz világnapi rendezvények között szerepelt a középiskolás diákoknak szervezett vízügyi témájú szakmai verseny, a vízi élővilág megismerésére szolgáló bemutatók és gyermek rajzpályázatok.

A gyulai Vándorgyűlésen 6 tagtársunk vett részt, akik 4 dolgot nyújtottak be.

Szeptemberben a Tiszakécskén megrendezett Ifjúsági napokon 4 fiatal tagunk 4 dolgot szerepelt.

2018-ban 1 napos szakmai tanulmányutat szerveztünk a Tisza-tó környékére

Az elmúlt évben nagy hangsúlyt fektettünk a szakmai továbbképzési szerep növelésére, illetve fontosnak tartottuk, hogy a jogi tagjaink is kapjanak lehetőséget szakmai tevékenységük bemutatására.

Az MHT országos titkárságánál vezetett nyilvántartás alapján területi szervezetünk rendelkezésre álló forrás 2018-ban 718.304,- Ft volt.

Összefoglalóan megállapíthatjuk, hogy a rendezvényeink magas szakmai színvonalon zajlottak, az előadóktól és a tagságtól pozitív visszajelzéseket kaptunk, ugyanakkor meg kell jegyeznünk, hogy az előadói ülések látogatottsága elmarad a korábbi évekéktől.

Javaslatok a területi szervezet munkájának javítására:

Jelentős lépéseket kell tennünk a fiatal szakemberek megnyerése érdekében, továbbra is törekedni kell a jogi tagok létszámának növelésére, ugyanakkor fontos a tagok fizetési moráljának javítása.

Törekednünk kell az előadói ülések látogatottságának növelésére, melyet elsősorban a magas szakmai színvonalú előadásokkal érhetünk el, illetve az MHT képzési szerepének erősítésével.

Szükség van a célzott támogatások megszerzésére (szakmai tanulmányutak, kihelyezett előadói ülések támogatására).

Továbbra is lehetőséget kell biztosítani a kutatással, fejlesztéssel foglalkozó szakembereknek, cégeknek az új műszaki megoldások tagsággal való megismertetése érdekében.

Céljaink:

- Létszám és jogi tagok számának növelése, folyamatos, aktív, élő kapcsolattartás a tagokkal, elektronikus hírlevél kiküldése.
- Kapcsolat felvétele a szomszédos területi szervezetekkel, az érdekes előadások bemutatása.
- Projektek eredményeinek, jogi tagok szervezeteinek bemutatása, területi (kihelyezett) és központi előadói ülések megrendezése.
- Közös előadói ülések az együttműködési megállapodást kötött szakmai szervezetekkel, előadói ülések és előadók körének szélesítése.
- Szakmai tanulmányút szervezése.
- A szervezet nyilvánossági munkájának szervezése, ismertségének fokozása.
- Aktív részvétel az országos rendezvényeken (májusi Közgyűlés, Vándorgyűlés, Ifjúsági Napok, Hidrológus Szilveszter).
- A megyei szervezetek szélesebb körű megnyilvánulásának elérése, a megyében történő vízgazdálkodási célú fejlesztések széleskörű megismertetése az előkészítés, megvalósítás és az üzemelés szakaszaiban.
- Vízügyi tevékenységgel foglalkozó vállalkozások, szakemberek nagyobb fokú bevonása a területi szervezet munkájába.
- A számos dolgozat mellett tudományos színvonalú publikációval megjelenni a Vízügyi Közleményekben vagy hasonlóan színvonalas folyóiratban.

Szegedi Területi Szervezet

Az MHT Szegedi Területi Szervezetének létszáma 2018-ban 122 fő. A szervezet központi magját továbbra is az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozói és nyugdíjasai alkotják, mintegy 1/5 részarányal, kisebb létszámmal szerepelnek a szervezetben a Szegedi Tudományegyetem, a Szegedi Vízmű, és más szakmai vállalatoknál és szervezeteknél dolgozó kollégák és további egyéni tagok. A tagszám hullámzó, jellemzően a belépő, majd kilépő viszonylag nagyszámú (jelenleg 24 fős) ifjúsági tag miatt jelentkezik. 2018-ban az alábbi szervezetek alkotják a jogi tagságot (4 tag): AQUAPLUS KFT., ATIVIZIG, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ (Szarvas), Szegedi Vízmű Zrt. A taglétszám és a jogi tagság megtartása az elmúlt időszakban elfogadható, a tagdíjfizetési fegyelem úgyszintén. Meg kell említeni, hogy a területi szervezetnél nyilvántartott tagjaink közül többen választott tisztségviselői, illetve aktív tagjai voltak az MHT különböző szakosztályainak.

A márciusi **Víz Világnapi** ünnepségek eseménysorozat kapcsán a fiatal korosztályt szólítjuk meg minden évben az országos rendezvényekhez kapcsolódóan is az aktuális Víz Világnapi jelmondatot szem előtt tartva pályázatok kiírásával, ünnepi előadói üléssel és a pályázatok díjazásával. Rendezvényeink szervezése kapcsán szoros kapcsolatot ápolunk pl. a Szegedi Vízművekkel és más társszervezetekkel is. Ezen rendezvények rendszerint 300-400 gyermeket mozgattak meg. Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság és a Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) Szegedi Területi Szervezete március 22-én tartotta Víz Világnapi ünnepi rendezvényét Szegeden. Az idei évben a Víz Világnapja alkalmából meghirdetett rajz- és alkotópályázatra 260 pályamű érkezett a dél-alföldi régióból, valamint az ország más pontjairól, illetve a határon túlról, Romániából és Szerbiából is számos alkotás érkezett a felhívásra. Az 5-11 évesek rajz-, míg a 12-18 éves korosztály alkotópályázatra nevezhetett.

Az idei évben megrendezett **Országos Vándorgyűlésen** 18 fős csapattal indultunk, akik előadásokkal vettek részt az MHT szakmai munkájában, jellemzően az ár- és belvízvédelem, vízgazdálkodás és vízminőség-védelem szakterületeken.

A Hidrobiológus Napokon, Tihanyban 1 fő képviselte a Szegedi Területi Szervezetet a rendezvényen.

MHT Ifjúsági Napokon lelkes, 5 fős fiatal mérnökcsapattal vettünk részt, számukra remek alkalom volt a szakmai feladatok tudományos megközelítésére és tapasztalatcserére.

Az előadói üléseinket aktuális témák felvetése jellemezte, így többek között foglalkoztunk ár- és belvízvédelem, vízrendezés szakterülettel (az Alsó-Tiszán tervezett és megvalósult árvízi fejlesztésekkel, bemutattuk az új módszereket. Így például rendszeresen megemlékeztünk a 2000. évi tiszai ciánszennyezésről, de izgalmas túrabeszámolókat is meghallgathattunk. Az előadói napokon lehetőséget adtunk az ifjú tagtársainknak, kollégáinknak is egy-egy szakmai előadás megtartásával.

Február 22-én az ATIVIZIG Székházában került megrendezésre a "Vándorlás a Kárpátok főgerincén – a Felső-Tisza vízgyűjtőjének történelmi emlékezete és vízrajzi sajátosságai" című előadói nap.

November 26-án Borza Tibor tartott előadást „KEHOP árvízvédelmi célú fejlesztések az Alsó-Tisza vidékén” címmel és egyúttal lebonyolításra került a vezetőség választó taggyűlés is. A Szegedi Területi Szervezet újonnan megválasztott vezetősége: elnök: Dr. Kozák Péter, titkár: Priváczki-Juhászné Hajdu Zsuzsanna, tagok: Bodor Dezső, Fiala Károly, Goldea Tamás, Kádár Mihály, Kenéz Imre, Dr. Ördögh József, Dr. Rakonczai János

Külön eredménynek tekinthető, hogy rendezvényeinket több alkalommal társ szakosztályokkal, illetve az SZTE közreműködésével valósítottuk meg. Így például a Bács-Kiskun megyei Területi Szervezettel rendszeresen közös rendezvény a „**Dr. Szalai György kerekasztal-beszélgetés**”, Kunszentmiklóson, ahol a homokhát vízgazdálkodási problémáit vitatjuk meg.

A Csongrád megyei Mérnök Kamarával együttműködésünk hagyományosan szoros, számos rendezvényünket, megemlékezésünket közösen szerveztük.

Májusban Dr. Kozák Péter Bogdánfy Ödön emlékérem, Basics Ferenc és Versegi László Pro Aqua emlékérem kitüntetését vehettek át.

A 2018. évi gazdálkodás és pénzügyi keret az alábbiak szerint alakult: Nyitó pénzügyi keret 2018. január 1.: 769 020 Ft; Felhasználás (költségek): 256 975 Ft; Záró pénzügyi keret 2018. október 31.: 512 045 Ft.

A területi szervezet vezetősége az elmúlt évet megfelelőnek minősíti.

Eredményesnek tartja az előadói ülések kapcsán a társszakosztályokkal tartott előadások arányának növekedését, a kapcsolatok bővítését.

A vezetőség véleménye szerint a területi szervezet működése az elmúlt négy évben megfelelő volt. A vezetőség munkájában a személyes napi kapcsolatok elsődlegesen szegedi vonatkozásban biztosították azt. A szervezet tevékenységét elsősorban az ATIVIZIG – Szegedi Vízmű / MHT Szegedi Területi szervezet – Csongrád Megyei Mérnöki Kamara határozza meg. Az MHT elnökségének éves beszámolóin részt vettünk, a területi elv szerint kialakított képviselőben az elnökségi ülésekről információt szereztünk. A szervezet működésében a szakterületen dolgozó kollégák nagyobb számú bevonása nehézkes, a munkahelyi elfoglaltság egyre nagyobb hatást gyakorol a tagok részvételére az MHT tevékenységében.

A vezetőség továbbra is kiemelt feladatnak tekinti az előadóülések szervezését, a területet érintő aktuális műszaki kérdések megtárgyalását a társszakosztályokkal és a területi szervezetekkel további szoros együttműködésben.

A területen törekszik a szakmaiság érvényesítésére a jövőbeni fejlesztéseknél.

Segíteni kívánjuk a fiatal kezdő szakembereket, egy-egy előadás megtartásának, a bemutatkozás lehetőségének biztosításával és az ifjúsági területi szervezetünk támogatását.

Szolnoki Területi Szervezet

Jelentősebb rendezvényeink:

Március Belvízvédelmi és Öntözési konferencia,

Április HEC-RAS egydimenziós modell alkalmazása a vízügyi ágazatban

Május	Öntözési stratégia KÖTIVIZIG I-II kötet
Június	Aktívszén kiválasztása modell kísérlet alapján” címmel előadást tartottunk az Országos Vízi közmű Konferencián
Július	Részvétel a XXXVI. Vándorgyűlésen (2018. július 4-6., Gyula): 16 fő

Szeptember Ifjúsági Napok – Tiszakécske

Az MHT Szolnoki Területi Szervezete rendezte meg szeptember 20-21 között Tiszakécskén az Ifjúsági napokat.

A rendezvényen Tóth János, Tiszakécske polgármestere, Lábdy Jenő, az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízeljáró és Vízirajzi Főosztályának vezetője, Lovas Attila, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyúttal az MHT Szolnoki Területi Szervezetének elnöke, valamint Dr. Szlávik Lajos, a háromezer egyéni és 150 jogi tagot számláló Magyar Hidrológiai Társaság elnöke köszöntőjét követően 40 előadás hangzott el.

A rendezvényen a KÖTIVIZIG-től 17 fő vett részt. A szekcióüléseken a VIZIG fiatal (35 év alatti) munkatársai színvonalas előadásokat tartottak.

A jövő vizes szakemberei is meghívást kaptak a rendezvényre, így a Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum Pálffy-Vízügyi Szakgimnáziumának hét diákja és egy kísérő tanár is részt vehetett az MHT ifjúsági napokon.

A konferencia üzemlátogatással zárult, az érdeklődők megtekinthették a Vízi- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnoki Felszíni Vízművét a cég munkatársainak vezetésével.

Tolna megyei Területi Szervezet

Az MHT megyei szervezetünk taglétszáma az év során tagdíjfizetési elmaradás miatti kizárásokkal csökkent, de új jelentkező tagok léptek is be területi szervezetünkbe, így az év végén 41 fő szerepelt a szervezetünk tagjai között. A tagdíj befizetések elmaradásáról tájékoztatva lettek az érintett tagok. A jogi tagok toborzását, lehetséges tagok megkeresését továbbra is folyamatosan végezzük.

Márciusban a Vízi Világnapi rendezvényen „A Tolna megyében megvalósult vízművek működési tapasztalatainak bemutatása” címmel került sor szakmai rendezvényre, Kaveczki László, Kovács Gábor és Gaál Zoltánné előadásában.

Június hónapban az MHT Tolna megyei Területi Szervezete és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság a Lankóci Vízügyi Kiállítóhely alapításának 30. évfordulója alkalmából tartott visszaemlékezést.

Szeptemberben „A Balaton levezető rendszer korszerűsítése projekt bemutatása” címmel került sor szakmai rendezvényre és egyúttal jelölőbizottság választására.

December 4-én került sor a tisztújító vezetőségválasztásra. A rendezvényen résztvevő tagok szavazata alapján a vezetőség az alábbiak szerint alakult meg: Elnök: Gaál Zoltán; Titkár: Neppné Rohr Katalin; Vezetőségi tagok: Beke Zsolt, Gaál Zoltánné, Kovács Gábor

Pénzügyi helyzetünk: A 2018-as évet összességében 113.477 Ft-tal kezdtük, amelyben a 2017. évről még megmaradt és áthozott összeg is szerepel. A 2018-as rendezvényeinknél terembérleti költségek kerültek keretünkől kifizetésre. A rendezvények során 64.825 Ft lett felhasználva.

Veszprémi Területi Szervezet

Február 21-én, egy nagy sikerrel lezajlott előadó üléssel kezdtük meg a 2018-as évet. Az előadóülés témaköre az éghajlatváltozás volt. Az előadóülés keretében tájékoztatást kaptunk a lokális adatsorokból kinyerhető változásokról és a globális, azaz világméretű trendekről is. Kovács Győző, Tetten ért éghajlatváltozás a veszprémi meteorológiai adatsorokban címmel tartott érdekesítő előadást a Veszprémi Levéltárban fellelhető, akár több száz éves időjárási feljegyzésekről és az elmúlt évtizedek meteorológiai adatsorairól. Dr. Gelencsér András a Pannon Egyetem rektora pedig, Globális éghajlatváltozás – mítosz vagy valóság? - címmel beszélt a világméretű változásokról.

Március: Ebben az évben újból, nagy sikerrel megrendezésre került a Vízi Világnapi rajz, dolgozat és fotó pályázat, melyet általános- és középiskolás diákok számára írtunk ki. A rendezvényt ismét nagy várakozás övezte, amit a beérkezett mintegy 700 pályamű is igazol.

A mintegy 100 fő résztvevővel, **március** 22-én megrendezett Vízi Világnapi díjkiosztó gálánkat, - 2018-ban már hagyományosnak mondható módon - a Veszprémi Víziközmű Múzeumban tartottunk meg. Ezen a napon a

díjazott diákoknak és tanáraiknak szakavatott kísérők mutatták be a Múzeumot és a víziközmű szolgáltatással foglalkozó tematikus kiállítás anyagát.

Víz Világnapjához kapcsolódóan került sor **március 22.** délutánján egy előadózásra is, melynek előadója Magyar János építészmérnök, témája pedig Veszprém város vízimalmi voltak.

A veszprémi vízimalmok kiváló ismerője, a műemlék jellegű épületek szakavatott „gyűjtője” érdekes előadásban számolt be az egyes malomépületek történetéről, kialakításuk módjáról és a vízhasznosításban élenjáró molnár családok mindennapjairól. Ezen előadózás keretén belül került sor, az idei évi tisztújítás előfeltételeként, a Jelölőbizottság megválasztására is.

Területi szervezetünk **június 14-én** a Vezetékes Vízellátás Napjához kapcsolódóan egy városi sétát – *Vizes Emléktúrát* - tartott Veszprémben. A túra során, melynek vezetője Kovács Győző meteorológus-helytörténész volt, felkerestük Veszprém városának vizes emlékhelyeit.

Az MHT XXXIV. Országos Vándorgyűlésén, mely **július 4-6.-** között került megrendezésre Gyulán, több tagtársunk is részt vett előadóként. Kugler Gyula, Területi szervezetünk elnöke a Plenáris ülésen, Somodiné Kaliczka Csilla Elnökségi tagunk, valamint Somodi Ferenc tagtársunk pedig a Vízellátási szekcióban tartott előadást.

Október 9-én, egy előadózással egybekötve tartottuk meg a kötelező *tisztújítást*, Területi Szervezetünknel. Az előadás témája a *Veszprém megyei vizes élőhelyek és azok megóvása* volt. Előadó: Somodiné Kaliczka Csilla. Az előadást a leköszönő vezetőség beszámolója előzte meg. Az előadást követően a tisztújítás sikeresen lezajlott, melynek eredményéről a megadott határidőn belül tájékoztatást adtunk az MHT Titkársága felé.

November 23-án, ismét nagy érdeklődés mellett (98 résztvevő) került sor, - immár 12. alkalommal - a *Hidrológus baráti találkozóra* Veszprémben.

ÜZEMI SZERVEZETEK

DMRV Üzemi Szervezet

2018. évi rendezvényeinken is a korábbi évek bevált gyakorlata szerint elsősorban a DMRV ZRt-nél érdeklődésre számot tartó műszaki, jogi kérdéseknek nyitottunk teret, ezzel is segítve a ZRt. tevékenységét és a különböző műszaki területeken dolgozó kollégák együtt gondolkodását, szakmai fejlődését. Ebben az évben is sikerült a víziközmű szakterületen megjelent olyan új technológiákat, módszereket, eszközöket, berendezéseket bemutatnunk, melyek ismerete segítséget nyújthat a napi munkavégzés során felmerülő problémák megoldásában.

Taglétszámunk az elmúlt években kis mértékben emelkedett, 2015. óta tagságunk létszáma minden évben meghaladja a 70 főt. A 2018. évi tisztújítást megelőző időszakban a DMRV Üzemi Szervezet taglétszáma 76 fő volt.

2018. évi jogi tagok és tagdíjak: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. 201.000 Ft; BÉTA-TIPP Kft. 115.000 Ft; Gödöllő-Vác Térségi Vízgazdálkodási Társulat 115.000 Ft.

Februárban az év első előadózásán az AQUAEXPERT TIM Mérnökiroda Kft. képviselői mutatták be egy esettanulmányon keresztül a többszemponút kockázatelemzésen alapuló vizsgálati módszer alkalmazási lehetőségét a hálózatok állapotértékelésében, majd a HYDROPROJEKT' 99 Kft. képviselője ismertette a joghatással járó szennyvízmenyiség-mérés jogszabályi hátterét, jelentőségét, valamint a FLOW-TRONIC SA legújabb fejlesztésű, akkreditált mérőeszközeit.

Évente ismétlődő esemény **márciusban** a Víz Világnapja alkalmából rendezett kiemelt előadózásunk, melynek központi témája 2018-ban a kútúrás volt. Az elnöki ünnepi köszöntő után a Magyar Vízkútúrók Egyesületének elnöke ismertette a vízkútúrásról érintő 2018. évi fontosabb jogszabályi és műszaki változásokat, majd az egyesület titkára tartott gondolatébresztő előadást a jellemző kútívitelezési hibákról, ezek felszín alatti vízkészletre jelentett veszélyéről, és a hibákat feltáró kútívizsgálatok fontosságáról.

Májusban a Szentendre Regionális Déli Vízbázis megóvásával összefüggő állami intézkedésekről és ezek addigi eredményéről tartottak előadást az Országos Vízügyi Főigazgatóság szakemberei. Májusi előadózásunkhoz kapcsolódva került sor a tisztújítást előkészítő jelölőbizottság megválasztására. Ebben a hónapban egy szakmai kiránduláson is részt vehettünk az AQUARING Kft. meghívására. Bepillantást

nyerhettünk egy Adonyban létesülő csáposkút kivitelezési munkáiba, és tanulmányozhattuk a már kész és üzemelő 1. sz. csáposkút kialakítását, gépészeti, irányítástechnikai, technológiai berendezéseit is.

Június 8-án részt vettünk a magyar vízügyi szolgálat két kimagasló vezetője, Kvassay Jenő és Sajó Elemér tiszteletére Órbottyánban tartott megemlékezésen és koszorúzáson.

1993. óta minden évben részt vettek tagtársaink közül többen is az Országos Vándorgyűléseken, így volt ez 2018 **júliusában** is: Üzemi Szervezetünket Bartos Violetta Katalin, Földi Edit, Barényi Péter és Szafiánné Juhász Katalin képviselték a gyulai rendezvényen.

Október 11-i előadólülésünkhöz kapcsolódva választottuk meg Üzemi Szervezetünk új vezetőségét. A választást követő előadáson a hidraulikus szabályozószkepek hatékony hálózatüzemeltetésben betöltött szerepét ismerhettük meg.

A DMRV Duna Menti Regionális Vízmű ZRt. és a Magyar Hidrológiai Társaság között 2012. január 2-án létrejött megállapodás alapján a DMRV ZRt. évente 201.000 Ft jogi tagdíjat fizet be a Magyar Hidrológiai Társaság részére. Nagy eredménynek tartjuk, hogy 2018-ban támogatóink köre 2 jogi taggal bővült. A DMRV Üzemi Szervezetének rendelkezésére álló keretösszegeből fedeztük 2018-ban az Országos Vándorgyűlésen részt vett 2 tagtársunk részvételi díjait. További 2 fő vándorgyűlésen való részvételét a Gödöllő-Vác Térségi Vízgazdálkodási Társulat támogatta. A rendezvényeink lebonyolításához szükséges konferenciatermet és eszközöket, az adonyi tanulmányút, valamint a vándorgyűlésre utazás költségeit a DMRV ZRt. biztosította. Nyitó pénzügyi keret 2018. január 1.: 574.541 Ft; Keretkorrekciók (2018. évi Vándorgyűlésen 2 fő részvételi díja): - 95.332 Ft; Záró pénzügyi keret 2018. december 31.: 479.209 Ft.

Tagságunk tisztújítására 2018. **október** 11-én került sor. A megválasztott új vezetőség tagjai: elnök: Horváth Csaba; titkár: Imre Marianna; tagok: Biharyné Juhász Gitta; Balogh Zsolt; Palkovics Judit; Óvári László; Fekete Ferenc

2018-ban Balogh Zsolt vezetőségi tagunk, aki 2011-2013 között Üzemi Szervezetünk elnöki tisztségét is betöltötte, PRO AQUA emlékérem kitüntetésben részesült.

Üzemi szervezetünk működését az elmúlt évben a vezetőség a lehetőségekhez képest eredményesnek ítéli. Alapvető célkitűzéseink, ha kisebb-nagyobb nehézségekkel is, de megvalósultak, sikerült napirendre tűznünk olyan témákat, melyek tagságunk érdeklődésére tartottak számot. Ezt igazolja rendezvényeink látogatottsága is: az előadásokon 2018-ban rendszeresen 25 fő feletti volt a részvétel. A résztvevők pozitív visszajelzései alapján úgy gondoljuk, programjaink elősegítették a tájékozódást, a szakmai ismeretek bővítését. Az is jól érzékelhető, hogy nagy igény van színvonalas, hasznosítható ismereteket adó szakmai programokra. Fentiekre való tekintettel is fontosnak tartjuk, hogy Üzemi Szervezetünk fennmaradjon és folytathassa szakmai és közösségformáló tevékenységét.

A vezetőség köszönetet mond a DMRV ZRt. Üzemi Szervezet tagjainak a rendezvényeken való aktív részvételéért, hiszen támogatásuk, érdeklődésük nélkül a Szervezet működése nem biztosítható. Köszönettel tartozunk a DMRV ZRt. vezetőségének az Üzemi Szervezet működéséhez nyújtott támogatásáért és bízunk abban, hogy erre a stabil háttérre a jövőben is számíthatunk.

DRV Üzemi Szervezet

2018. évi tevékenységeink

- Részvétel 7 fővel a XXXVI. Gyulai Vándorgyűlésen.
- Részvétel 7 fővel a XXV. Tiszakécskei Ifjúsági Napokon.
- 2018. **április** 19 csütörtökön a DRV Üzemi Szervezetének keretein belül előadó ülést tartottunk a következő témákban. Wapp vízipari megoldások, Waptech Környezettechnológiai Kft. bemutatása. MHT kisfilm vetítése. Jelölőbizottság választás, melyen a tagság a javasolt Jelölőbizottsági elnököt és tagokat nyílt szavazással egyhangúan elfogadta. Elnök: Horváth Zoltán; Tag: Pintér Anett Rita; Tag: Hideg Csaba
- 2018. **november** 6-án, kedden a DRV Üzemi Szervezetének keretein belül előadó ülést tartottunk a következő témákban. Geo-Log Kft előadása kútépítés-kútvizsgálat témakörben. Az előadáson 14 fő Üzemi Szervezeti tag, valamint 4 külsős vett részt.

Szitás Tamás megtartotta a 2014-2018-as 4 éves időszakról a beszámolót. A beszámoló után a tagság nyílt szavazással egyhangúan elfogadta a beszámolót és az elmúlt 4 éves munkát a vezetőség részéről. A vezetőségválasztás lezajlott, melynek eredménye, hogy a Tagság megerősítette pozíciójában Fábrik Tamás Elnököt, Gorján Ferenc Alelnököt és Sitás Tamás Titkárt.

2018. évben Szabolcsi Lajos kollegánk Pro Aqua emlékérem kitüntetésben részesült.

A Szervezet taglétszáma nem változott a 2018. évben.

AZ ÁLLANDÓ KÖZPONTI BIZOTTSÁGOK 2018. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

A **Felügyelő Bizottság** 2018-ban az elnökségi üléseket megelőzően összeült, megvitatta és véleményezte a napirendre kerülő előterjesztéseket és megállapításairól ebben az évben is rendszeresen tájékoztatta az elnökséget. Az évi rendes közgyűlés számára írásban is beterjesztette megállapításait.

A **Hidrológiai Közöny** szerkesztői a Társaság folyóiratának lapszámait rendben és határidőre elkészítették és kiadták. A **Hidrológiai Tájékoztató** 2018. évi számának elkészülte 2019. első felére várható.

Az **Oktatási Bizottság** 2018-ban 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 2017/2018. évi, XXXVII. Sajó Elemér pályázatra 4 iskolából 8 pályázat érkezett be. Az eredményhirdetésen három pályázatot díjazott és egy pályázatot dicséretben részesített a Társaság.
- 2018-ban a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra 41 diplomamunka érkezett be 5 felsőoktatási intézmény 6 karáról illetve intézetéből. A pályázatok 3 kategóriában kerültek elbírálásra. Az alapképzés (BSc) kategóriában a beérkezett 15 pályamunkából 4 pályázó kapott díjat, 7 pályázó pedig dicséretben részesült, amelyhez könyvjutalmat is kapott. A mesterképzés (MSc) vagy 5 éves egyetemi képzés kategóriában a beérkezett 12 pályamunkából 4 pályázó kapott díjat, 3 pályázó dicséretben és könyvjutalomban részesült. A szakirányú továbbképzés kategóriában a beérkezett 14 pályamunkából a Bíráló Bizottság 4 pályázót díjazott, további 7 pályázó pedig dicséretben és 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 kategóriáiban diplomamunkájukkal a leginkább visszatükrözték Mosonyi Emil vízépítő mérnöki munkásságának szellemiségét. 2018-ban a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra benyújtott munkák közül az MSc és a szakirányú továbbképzés pályázati kategóriákban egy-egy különdíjat adományozott a Társaság.

Az **Ifjúsági Bizottság** koordinálta a bajai, szegedi és a budapesti ifjúsági csoportok működését, illetve a XXV. Ifjúsági Napok szervezési munkálatait.

A **Kitüntetések Bizottsága** a 2016. február 16-án hozott elnökségi határozat értelmében átalakult, a szakosztályok képviselői helyett szűkebb, kuratóriumi összetételben folytatta 2016-tól a munkáját. Az új Bizottság a korábbi évek munkatervét alapul véve végezte feladatait és javaslatait az elnökségnek továbbította.

A 2018. évre összesen 47 főre érkezett kitüntetési javaslat, ebből Tiszteleti Tag címre két jelöltet, Kvassay Jenő díjra négy jelöltet, Schafarzik Ferenc emlékéremre öt jelöltet, a Bogdánfy Ödön emlékérem esetében négy jelöltet, Pro Aqua emlékérem kitüntetésre pedig 26 jelöltet tartott méltónak a bizottság a díj odaítélésére. A javaslatokat a Társaság elnöksége elfogadta. A díjakat az elnökség odaítélte, amelyeknek átadására a májusi Közgyűlésen került sor.

Vitális Sándor Szakirodalmi nivódíj pályázat

2018-ban a Vitális Sándor Szakirodalmi nivódíj pályázatra összesen 4 szakcikket (3 magyar és 1 angol nyelvűt) nyújtottak be. A beérkezett pályázatok közül a Formai követelmények teljesülését ellenőrző albizottság munkáját követően 4 szakcikk bírálatára került sor. A pályázatokat a szakosztályok delegáltjaiból álló Bíráló Bizottság bírálta el. 2018-ban a Bíráló Bizottság kettő szakcikket részesített nivódíjban.

A **Szeniorok Tanácsa** rendezvényeként a Társaság vezetősége a hagyományoknak megfelelően 2018. december 7-én köszöntötte a 70-75-80-85-90 és 95 éves tagtársainkat. A Kossuth Klubban megtartott rendezvényen a 156 kerek évfordulós meghívott közül 59-en vettek részt.

A **Vízügyi Történeti Bizottság** (VTB) a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alapvető feladatának tekintette a MHT által képviselt szakterületek történeti hagyományainak feltárását, ápolását, egykori szakemberei emlékének megőrzését, és elősegíteni azt a folyamatot, amelynek révén a szakterület fejlődésének kiemelkedő eredményei és eseményei bekerülnek a nemzeti, történelmi köztudatba.

Az MHT gyulai vándorgyűlésén immár hetedik éve önálló szekcióban hangzottak el előadások a hazai vízgazdálkodás történetének eseményeiről. Az előadások anyagai megtekinthetők lesznek a vándorgyűlés előadásairól készülő lemezen.

2018-ban a VTB folytatta a Társaság fennállásának 100. évfordulója alkalmából rendezett centenáriumi év során megkezdett és eddig el nem készült dokumentumfilmek és kiadványok (pl.: a Kiténtettek lexikona) összeállítását, szerkesztését.

Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága

A Duna-vízgyűjtőjében lévő 13 ország 1971-ben kezdődött együttműködését 1987-től kezdve az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programja (NHP) koordinálta és támogatta. Az együttműködésben közreműködő dunai hidrológusok részére a Magyar Hidrológiai Társaság Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kara és az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság támogatásával kétnapos veterán-találkozót szervezett.

A találkozó résztvevői: *Külföldi szakértők:* H. Schiller (D), F. Nobilis (A), E. Soukalová (CZ), P. Miklánek (SK), M. Brilly (SLO), V. Ungureanu (RO), O. Lukianec (UA). *Magyar szakértők:* Buzás Zsuzsa, Domokos Miklós, ifj. Goda László, Kardos Mária, Kovács Péter. *Az MHT fogadóbizottsága:* Bakonyi Péter, Szlávik Lajos, Szöllösi-Nagy András.

A veterán-találkozó első napjának délelőttjén a VTK auditóriumában tartott konferencián Szlávik Lajos MHT elnök és Szöllösi-Nagy András, az NHP Kormányközi Tanácsának elnöke mondott megnyitót, valamint elhangzott az együttműködés egyik meghatározó kezdeményezőjének, Karl Hofius professzornak az üzenete.

A konferencia első szakasza a dunai hidrológusok négy évtizedes együttműködésének történetét és főbb eredményeit tekintette át. (Az utóbbiakat tartalmazó kiadványok a konferencia alatt megtekinthetők voltak.) A második szakaszban az első jelentős eredményként 1986-ban, Münchenben megjelent Duna-monográfiához a következő két évtizedben sorra kiadott 10 tematikus kiegészítő kötet ismertetés hangzott el. A konferencia harmadik szakaszában az együttműködés létrejöttéhez és eredményeihez különösen hatékonyan hozzájáruló néhai szakértőkről hangzottak el megemlékezések, végül pedig az éghajlatváltozás hidrológiai szélsőségekre gyakorolt hatásáról és a 2017. évi, bulgáriai Duna-konferencia ajánlásairól hangzott el előadás.

A konferenciát követő délutánon a résztvevők városnéző körutazáson ismerkedtek Baja nevezetességeivel. A második nap délelőttjén hajútat tettek a Sugovicán, a Dunán és a gemenci hullámtér holtágain. Végül a résztvevők a VIZIG Érsekcsanádi Védelmi Központjának vendégei voltak, ahol a személyes emlékek jó hangulatú cseréjét a jövő feladatairól szóló szakmai vita, majd a hagyományos bajai hallé elfogyasztása követte.

A konferenciát követően 2018-ban két főt terjesztett elő kiténtetésre Buzás Zsuzsanna, a Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának elnöke és Dr. Domokos Miklós: Prof. Dr. Mitja Brilly és Prof. Dr. Franz Nobilis munkáját Külföldi Tiszteleti Tag címmel javasolták elismerni. A kiténtetési javaslatok megvitatására és elbírálására 2019-ben kerül majd sor.

ÉVFORDULÓK, MEGEMLEKEZÉSEK, A KIMAGASLÓ SZEMÉLYISÉGEK EMLÉKÉNEK ÁPOLÁSA

Az MHT területi szervezetei által önállóan kezdeményezett rendezvények mellett a VTB, a Kvassay Emlékbizottság, az Órbottyáni Önkormányzat és az Országos Vízügyi Főigazgatóság immár hagyományosan június első hetének péntekére szervezte a Kvassay ünnepséget. Az ünnepi megemlékezések után a résztvevők megkoszorúzták Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjait.

A VTB gondoskodott arról, hogy a MHT közgyűlése számára a 2017-2018-ban elhunyt szakemberek rövid életrajza rendelkezésre álljon. A VTB közreműködésével elkészült a 2018. évi vízi történeti évfordulók jegyzéke, amely hónapokra bontva jelent meg a MHT havi műsorfüzeteiben.

A TÁRSASÁG TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGEI

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

Társaságunk a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának kezdeményezésére 2007-től tevékenyen részt vett a szakmagyakorlási jogosultsági rendszer megújításához szükséges továbbképzésben.

A szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges kreditpontos rendszer lényegesen hozzájárult a Társaság egyéni és jogi tagságának stabilizálásához, sőt, a tagdíjfizetési morált is javította, mivel szakmai rendezvényünkön kedvezményes regisztrációs díjat csak az MMK és MHT tagoknak számoltunk el – az MHT tagok közül is csak azoknak, akik az éves tagdíjukat befizették.

A kreditpontos rendezvények szervezési és elfogadási feltételei az MMK elnökségének döntése értelmében 2014-ben megváltoztak. A továbbképzési, jogosítási rendszer új feltételeit a Magyar Mérnöki Kamara országos szabályzatban kívánta meghatározni. Mivel a tervezett rendszer hátrányosan érintette az MHT-t, az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnökségével szoros együttműködésben intenzív tárgyalásokat folytattunk egy – a Társaságunkra nézve is kedvező – új rendszer kialakítása és elfogadtatása érdekében.

A XXXVI. Gyulai Vándorgyűlésen ismételten alkalmaztuk – az előző években bevezetett és eredményesen működött – új kamarai továbbképzési rendszer elemeit. A Vándorgyűlésen összesen 400 regisztrált résztvevő vett részt, ebből 103 fő vette igénybe a továbbképzési rendszer ezen formáját. Sajnos 2018-ban kifejezetten a szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges modulok teljesítése miatt nem nagyon érkeztek helyi résztvevők a rendezvényre. A jelenléti íveket továbbítottuk a Békés Megyei Mérnöki Kamarának, amely a továbbképzési rendszer ezen formáját igénylő résztvevőknek az elvégzett modulokat jóváírta.

A Magyar Hidrológiai Társaság stabilitása és tagjaink szakmagyakorlási jogosultságának megújítása szempontjából mindenképpen pozitívumnak tekinthető az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnökségének döntése, melynek értelmében a jövőben is lehetőséget biztosítanak területi kamaráik részére az MMK-val együttműködési megállapodással rendelkező műszaki-tudományos egyesületek közreműködésével szervezett szakmai továbbképzésekre. Ez egyúttal pozitív visszacsatolás is a Társaságnak, amely azt jelzi, hogy a 2014-ben a Kamarával szorosan együttműködve kidolgozott rendszer jól működik.

A TÁRSASÁG FOLYÓIRATAI

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

A Magyarhoni Földtani Társulat Hidrológiai Szakosztálya 1921-ben határozta el, hogy önálló folyóiratot indít, a *Hidrológiai Közlönyt*. Az első évfolyamok kötetei össze is álltak, bár csak 1928-ban jelenhettek meg. A kiadás késése ellenére a folyóirat születését 1921-re datáljuk. Azóta – időnként újabb késedelmekkel, sőt, egyes kötetek átmeneti hiányával, de későbbi pótlásával – a folyóirat mind a mai napig megjelent és folyamatos sorozatot alkot. A *Hidrológiai Közlöny* egyike Európa legrégebbi vizes szakmai lapjainak – ez évben lépett 98. évfolyamába.

A Hidrológiai Közlöny eddigi szakmai tartalma, a belé fektetett munka, a hatalmas anyag, amelyet leköszölt, elismerésre méltó. Ugyanakkor a folyóiratot tartalmilag és formailag is meg kellett újítani, a nemzetközi kívánalmaknak jobban megfelelő, lektorált, külföldön is idézett kiadvánnyá fejleszteni. 2015-ben az új Szerkesztőbizottság és Szerkesztőség Szöllősi-Nagy András szerkesztőbizottsági elnök vezetésével megkezdte munkáját, melyhez 2016-ban csatlakozott Fehér János főszerkesztő. A munka eredményeképpen a 2016. évtől a kiadvány formailag és tartalmilag is megújult.

A lapnak 2018-ban a korábbi évekhez hasonlóan négy rendes száma és egy különszáma jelent meg, színes kiadásban. A Társaság életével, munkájával kapcsolatos hírek, felhívások és aktualitások átkerültek a Hidrológiai Tájékoztatóba, illetve a Társaság Havi Híreibe, így a Közlöny valóban a vízzel kapcsolatos releváns mérnöki és természettudományok területéről közöl cikkeket. 2018-ban a Hidrológiai Közlöny többek között olyan fontos vízügyi témákban közölt cikkeket, mint Áder János Köztársasági Elnök beszéde a 8. Víz Világfórumon, vagy a klímaváltozás okozta aszály- és vízhiánykezelés kérdésköre. A 2018. évi 4. lapszám – a XXXVI. Országos Vándorgyűlés törekvéseivel összhangban – kiemelten foglalkozott az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok (SDG-k) vízzel kapcsolatos feladataival. A lapszám így tartalmazza többek között Kőrösi Csaba és dr. Szöllősi-Nagy András a Vándorgyűlés nyitó plenáris ülésén tartott bevezető előadását a Fenntartható Fejlődési Célok vízzel kapcsolatos feladatairól és a magyar vízgazdálkodás lehetőségeiről, illetve a „Fenntartható fejlődési célok és a hazai vízgazdálkodás” című szekció néhány előadásának leírását.

A kiadvány költségeinek finanszírozása és a pénzügyi kockázat csökkentése érdekében a 2016. évtől a kiadványban reklámok is elhelyezésre kerültek. A reklámok elhelyezése és az árak meghatározása ügyében a Társaság főtitkára, Gampel Tamás az illetékes.

HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

A Hidrológiai Tájékoztató a tagság illetménylapja, amely – az évtizedes gyakorlatnak megfelelően – évente egy alkalommal jelenik meg. Külön köszönet illeti meg dr. Vitális György példátlan főszerkesztői tevékenységét, aki a kezdetektől 55 éven keresztül, egészen 2016-ig fáradhatatlanul és önfeláldozóan szerkesztette és szervezte a folyóirat megjelenését.

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

A 2018. évi szám az általános és a területi vonatkozású cikkeken kívül tartalmazni fogja a 2017. évi Sajó Elemér pályázaton és Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton díjazottak cikkeit is. A lapszám elkészülése 2019. első felére várható.

AZ MHT HÍREI

A Társaság havi programfüzete gazdag anyagot közöl a tervezett rendezvényekről, és beszámol a lezajlott kiemelkedő eseményekről. Tájékoztatót ad a társegyesületek és más szervezetek olyan programjairól, melyek szakmailag érdekelhetik tagságunkat, és rendszeresen beszámol azokról a kitüntetésekéről és díjakról, amelyeket tagtársaink kaptak. A havi programfüzet megemlékezik egyúttal a közelmúltban elhunyt tagtársakról is. A kiadvány 2018-ban beszámolt továbbá a működési egységek vezetőségválasztásainak aktuális híreiről. A hagyományoknak megfelelően 2018-ban is 9 alkalommal jelent meg a programfüzet.

INTERNETES HONLAP

A Társaság honlapjának címe: www.hidrologia.hu. A honlap fejlesztése 2018-ban is folyamatosan zajlott. A honlapnak köszönhetően – többek között – rendszeressé vált az elektronikus jelentkezés rendezvényeinkre, könnyebbé vált a társaság kitüntetettjeire való rákeresés. A honlapra felkerülő információ mennyisége folyamatosan bővül. A honlap népszerű, látogatottsága folyamatos és tovább nőtt. Erről szemléletes tájékoztatást ad a 2010 decemberétől a honlapon folyamatosan nyomon követhető havonkénti, naponkénti látogatói statisztika. 2019-ben további jelentős tartalmi fejlesztéseket tervezünk.

2013 szeptemberétől honlapunkon minden érdeklődő számára szabadon biztosítjuk, hozzáférhetővé tesszük az MHT alábbi kiadványainak teljes múltbeli állományát digitális formában, kereshető hasonmás pdf formátumban. A kereshető hasonmások (searchable facsimiles) lényege a kétrétegű Adobe PDF fájl, melyben a felső, látható rétegben az eredeti oldalak szkennelt, facsimile képe látható. Az alsó rétegben az optikai karakterfelismerő programmal, kereshető szöveggént digitalizált, a felsőhöz pontosan illeszkedő réteg van. A keresőrendszerrel a teljes szövegállományban kereshetünk.

- A *Hidrológiai Közöny* az MHT 1921-től folyamatosan megjelenő folyóirata, jelenleg 98. évfolyamában jár. Az eddig megjelent számok több tízezer oldal terjedelmet tesznek ki. Az utóbbi évtizedekben is neves főszerkesztők (dr. Öllös Géza, dr. Szöllösi-Nagy András, dr. Vágás István és dr. Fehér János, hogy csak a legutóbbiakat nevezzük meg) szerkesztésében, évente öt-hat száma jelent meg, amelyek több mint száz tanulmányt, emlékezést, beszámolót, könyvismertetést tettek közzé.
- A *Hidrológiai Tájékoztató* a Társaság úgynevezett „illetménylapja”, amelyet az MHT egyéni és jogi tagjai a tagdíj ellenében kapnak. 1961. óta folyamatosan jelenik meg. A 2016-ig kiadott összesen 79 szám terjedelme meghaladja a 6 ezer oldalt. Szerkesztője a kezdetektől 2016-ig dr. Vitális György. A 2018. évi lapszám várhatóan 2019. első felében készül el.
- Az MHT 1979. óta évenként tartja meg hagyományossá vált legjelentősebb rendezvényét, az *Országos Vándorgyűlést*. Az elsőre Keszthelyen került sor, az ideit Gyulán tartottuk. A 36 vándorgyűlés résztvevői összesen 268 szekcióban vitatták meg a hazai vízgazdálkodás — az adott évben legfontosabbnak minősített — problémáit, feladatait. Az elhangzott előadásokból készített, összesen

több ezer dolgozat két és fél évtizeden keresztül nyomtatott kötetekben, az utóbbi néhány évben pedig digitálisan, CD lemezen jelent meg.

Kiadványaink teljes publikált anyagának digitális formában való közzététele Társaságunk életében nagy jelentőségű. Ezek révén biztosítani tudjuk tagjaink, az érdeklődők számára a hazai vízgazdálkodás eredményeinek megismerését, hasznosítását.

A kiadványokkal kapcsolatos szolgáltatás-fejlesztésünk következő lépéseként a két folyóiratot a jövőben digitális formában, on-line tervezzük megjelentetni. Az új folyóirat-számok a honlapon valamennyi tagtársunk és a víztudományok iránt érdeklődők számára elérhetőek lesznek.

AZ ELEKTRONIKUS KAPCSOLATTARTÁS FEJLESZTÉSE

Társaságunk igyekszik kihasználni a rendelkezésre álló informatikai lehetőségeket. Ezért a 2018. év folyamán tovább folytattuk az MHT Híreinek elektronikus postázását. Jelenleg tagságunk több mint háromnegyedével tudjuk elektronikus levelezés útján tartani a kapcsolatot, amely folyamatos aránynövekedést mutat az előző évekhez képest. Alapvető célunk az elektronikus elérhetőség további bővítése.

2018 májusában bevezetésre került az Európai Unió új, egységes általános adatvédelmi rendelete (GDPR). A rendeletnek köszönhetően elkészült a Társaság Adatvédelmi és adatkezelési szabályzata, mely elérhető az MHT honlapján. Sor került továbbá a Társaság havi programfüzetének megküldéséhez a hírlevél-feliratkozások ellenőrzésére és lehetőségét biztosítottunk Tagtársainknak az arról való leiratkozásra is.

Tagnyilvántartó rendszerünknek és a folyamatos aktualizálásnak köszönhetően mind az egyéni, mind pedig a jogi tagjainkról vezetett adatbázis pontosabb lett az előző évekhez képest. Az adatbázis javításában tevékenyen részt vesznek területi szervezeteink és szakosztályaink vezetői is, akiknek állhatatos munkája nélkül a nyilvántartás adatainak aktualizálása nem lenne lehetséges. Kérjük továbbá minden egyéni tagunkat, hogy amennyiben személyes, vagy munkahelyi adatai, elérhetőségei megváltoztak, azt szíveskedjenek a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu) elérhető online űrlap kitöltésével jelezni a titkárság dolgozóira.

2016-ban a Társaság honlapján túl indítottunk egy Facebook-oldalt is, ahol szintén közzétettük nagyrendezvényeink tájékoztató anyagait. 2017-től a központi rendezvényeken túl a szakosztályok és a területi szervezetek előadói is felkerültek a Társaság Facebook-oldalára. A rendezvények Facebook-oldalunkra való feltöltését 2018-ban is folytattuk, hozzájárulva ezzel ahhoz, hogy tagjaink, illetve a víztudományok iránt érdeklődők minél szélesebb körben értesülhessenek rendezvényeinkről.

Szintén 2016-ban vált elérhetővé tagtársaink számára okostelefonos alkalmazásunk, melyet a centenáriumi rendezvényekről való széleskörű tájékoztatás érdekében indítottunk. Az alkalmazás 2018-ban is tagjaink rendelkezésére állt: az Országos Vándorgyűlés aktuális információi, illetve a Társaság működésével kapcsolatos hasznos információk is elérhetőek voltak az applikációban. Az INFO@HAND MHT alkalmazás az MTA SZTAKI eLearning Osztályának fejlesztése. Az alkalmazás ingyenesen letölthető és internet nélkül (offline módban) is használható. Az alkalmazásról bővebb információ a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu) olvasható.

A TÁRSASÁG KAPCSOLATAI

A Társaság együttműködik a Magyarhoni Földtani Társulattal és az általa szervezett Földtudományi Civil Szervezetek Közösségével. E kapcsolat nem csak abban jelentkezik, hogy az év folyamán számos közös előadást tartottunk, hanem abban is, hogy közösen emlékeztünk meg azokról a kiváló személyiségekről, akik mind a két egyesületért sokat tettek. Szintén e kapcsolatnak köszönhető, hogy társaságunk minden évben meghívást kap a Magyarhoni Földtani Társulat és a Magyar Természettudományi Múzeum által közösen szervezett nagyszerű rendezvényre, a Földtudományos Forgatagra.

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, a Magyarhoni Földtani Társulat, a Magyar Természettudományi Társulat és a Magyar Meteorológiai Társaság rendszeresen meghívja társaságunkat nagyrendezvényeire és közgyűlésére. A Magyar Meteorológiai Társaság bevonásával ez évben is több közös rendezvényt tartott Hidraulikai és műszaki hidrológiai szakosztályunk.

A Földtudományi Civil Szervezetek Közösségének 2017. decemberi ülésén a tagszervezetek jelenlevő vezetői döntöttek 2018. évi FöCiK soros elnökségről, melyet a döntés értelmében a Magyar Hidrológiai Társaság látott el, elnöke pedig Dr. Szilávik Lajos, az MHT elnöke volt. A 2018. évi elnökség jegyében az MHT elnöke hívta össze és vezette le a FöCiK 2018-ban esedékes üléseit. Sor került egyúttal a tagszervezetek vezetőinek és adataiknak aktualizálására is, melyet az egyes szervezeteknél bekövetkezett tisztújítások indokoltak.

A Társaság 2018-ban közös rendezvényeket tartott továbbá a Magyar Mezőgazdasági Múzeum és Könyvtárral, illetve a Duna Múzeummal.

A Bökényi Nyilatkozatban foglaltakat alapul véve 2018-ban is folyamatosan tartottuk a kapcsolatot a Magyar Víziközmű Szövetséggel (MAVÍZ), a Vízgazdálkodási Társulatok Országos Szövetségével (VTOSZ), a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatával (MMK VVT), a Global Water Partnership Magyarország Alapítvánnyal (GWP), valamint a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetséggel (MaSzeSz). A partnerszervezetekkel kialakított szoros szakmai kapcsolat jegyében 2018 elején az MHT Titkársága összeállította a Bökényi rendezvénynaptárt és minden érdeklődő számára elérhetővé tette azt a Társaság honlapján.

Kapcsolatot tartunk továbbá az MTA vízgazdálkodási tudományokkal foglalkozó bizottságaival is.

Budapest, 2019. február 5.

Dr. Szlávik Lajos sk.
MHT elnök