

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2019.
ÁPRILIS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	3
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	7
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	7
XXXVII. Országos Vándorgyűlés Pécsen	7
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	18
BESZÁMOLÓK	19
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	19
Elnökségi ülés	19
Rendkívüli közgyűlés.....	20
TÁRSASÁGUNK 2019. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	21
A Hidrogeológiai Szakosztály közleménye.....	21
A Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye.....	21
FELHÍVÁSOK	21
PÁLYÁZATOK	21
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	21
TÁJÉKOZTATÓK	22
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	22
ÚJ CIKKEK	23
ÚJ JOGSZABÁLYOK	24
ÉVFORDULÓK.....	24
SZEMÉLYI HÍREK	26
KITŰNTETÉSEK	26
MEGEMLÉKEZÉSEK	27

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2019. április

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
április 3. szerda 14 ⁰⁰	Szeged ATIVIZIG Székház Vásárhelyi Pál terem Stefánia 4.	Szakmai előadói nap: Vándorlás a Kárpátok főgerincén, a Gorgánok vidékén <i>További információ: Priváczkiné Hajdu Zsuzsanna</i> <i>e-mail: hajduzs@ativizig.hu</i>	Szegedi Tsz. Vízgyógyászati Szo. ATIVIZIG	Ea: Rakaczky István, Farkas György, Szalai József, Dina Gábor
április 9. kedd 11 ⁰⁰	Budapest MHT City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Szakmai nap: Ea: Csapadékvíz gazdálkodás Hsz: 1. Vízellátási szempontok 2. Szatellit szennyvíztisztítás	Környezetvédelmi Szo. Csatornázási és Szennyvíz- tisztítási Szo.	Ea: Oszoly Tamás (FCSM Zrt) Hsz: 1. Csörnyei Géza (FV Zrt.) 2. Román Pál (FCSM Zrt)
április 11. csütörtök 15 ⁰⁰	Budapest MHT City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Előadóülés: Lebeg vagy nem lebeg: Mesterséges neurális háló alkalmazása expedíciós lebegtetett hordalék mérési adatokra	Hidraulikai és Műszaki Hidrologiai Szo.	Ea: Dr. Rátky István
április 18. csütörtök 10 ⁰⁰	Tata Közös Önkormányzati Hivatal, Martyn-terem Kossuth tér 1.	Előadóülés: 1. Vegyi és mikrobiológiai vizsgálatok a Csomád vulkáni komplexum (kiemelten a Szent Anna-tó) különleges vizes élőhelyeinél 2. Karóra a vízmolekulán 3. Néhány érdekesebb eredmény a BKÉR és az utóbbi évtizedben a Bükk-térségben készült termálkarszt kutak adataiból <i>További információk a 3. oldalon</i>	Komárom-Esztergom me- gyei TSz.	Ea: 1. Dr. Máthé István (Sapientia EMTE – Csikszereda) 2. Dr. Palcsu László (MTA Atommagkutató Intézet) 3. Dr. Lénárt László (Miskolci Egyetem)
április 18. csütörtök 13 ⁰⁰	Budapest OVF székház Tanácsterem I. Márvány u. 1/D.	Tájékoztató a nemzetközi vízügyi feladatokról, különös tekintettel a 2019. évi kiemelt eseményekre <i>Részletes program a 3. oldalon</i>		Hsz: Kovács Péter (BM) Dr. Szöllösi Nagy András Jenei Gábor (KKM) Nagyné Soós Ida (BM)

április 23. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízműkultúrterme Bartók Béla u. 42.	XX. Fertő Ankét – Jubileumi előadóiülés <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Győri TSz. Soproni TSz.	E: Varga Ákos
április 24. szerda 10 ⁰⁰	Kunszentmiklós ADUVIZIG Szakaszmer- nökség Hold u. 1.	Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés <i>Részletes program a 4. oldalon</i>	Bács-Kiskun megyei Tsz. Mezőgazdasági vízgazdál- kodási Szó. ADUVIZIG	E: Dr. Bíró Tibor Ea: Tasnádi Gabriella Szabó Gyula
április 25. csütörtök 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Kéthely Balaton - Nagyberek Sáripusztá 0275 hrsz.	Szakmai nap: A Balaton - Nagyberek vízkor- mányozása <i>Részletes program az 5. oldalon</i>	Baranya megyei Tsz.	E: Márk László Ea: Völler Zoltán
április 25. csütörtök 13 ³⁰	Budapest Országos Meteorológiai Szol- gálat székháza II. Kitaibel P. u. 1.	Előadóülés: Hóban tárolt vízkészlet meghatározásának problémái, becslésének módszerei, lehetőségei <i>Részletes információk az 5-6. oldalon</i>	Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szó. Vízépítési Szó. Maevar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szó.	E: Dr. Rátky István Rácz Tibor Bihari Zita
április 25. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház Tanácsterem Márvány u. 1/D.	Előadóülés: A Tiszai VTT tározók üzemirányí- tása	Árvízvédelmi és Belvízvé- delmi Szó.	Ea: Csengeriné Veczán Éva Dr. Kovács Sándor Farkas Péter

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szó: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2019. április 18. A Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet előadói ülése

Időpont: 2019. április 18. (csütörtök) 10⁰⁰ óra
Helyszín: Tata Közös Önkormányzati Hivatal Martyn-terme (Tata, Kossuth tér 1.)
Program:
Előadások:

1. Vegyi és mikrobiológiai vizsgálatok a Csomád vulkáni komplexum (kiemelten a Szent Anna-tó) különleges vizes élőhelyeinél (Dr. Máthé István, Sapientia EMTE – Csíkszereda)
2. Karóra a vízmolekulán (Dr. Palcsu László, MTA Atommagkutató Intézet)
3. Néhány érdekesebb eredmény a BKÉR és az utóbbi évtizedben a Bükk-térségben készült termálkarszt kutak adataiból (Dr. Lénárt László, Miskolci Egyetem)

Szabadtéri programok helyszínei:

1. Tata Geológiai Park
2. Tata Fényes tanösvény (bemutatja: Musicz László szakmai igazgató, Által-ér Szövetség)
3. Tata Angolpark

A rendezvényen történő részvételhez előzetes regisztráció szükséges 2019. április 10-ig az alábbi email címeken: tanaine.toth.magdolna@eduvizig.hu vagy maria601226@gmail.com

* * *

2019. április 18. Tájékoztató a nemzetközi vízügyi feladatokról, különös tekintettel a 2019. évi kiemelt eseményekre

Időpont: 2019. április 18. (csütörtök) 13⁰⁰ óra
Helyszín: OVF Székház, Tanácsterem (Budapest, Márvány u. 1/D)

Program:

13⁰⁰ – 13¹⁰ Köszöntő

13¹⁰ – 14³⁰ Nemzetközi vízügyi együttműködés - Felkért hozzászólók:

- Az ENSZ EGB Határvízi Egyezmény hároméves (2015-2018) magyar elnökség (Kovács Péter főosztályvezető - BM, Vízügyújtó-gazd. és Vízvédelmi Főosztály)
- A Duna Védelmi Egyezmény 2019. évi magyar elnökség (Kovács Péter főosztályvezető - BM, Vízügyújtó-gazd. és Vízvédelmi Főosztály)
- Budapesti Víz Világtalálkozó 2019 (Dr. Szöllösi Nagy András professzor)
- A Duna Régió Stratégia aktuális kérdései (Jenei Gábor főosztályvezető - KKM, Vízdiplomáciaért és Duna Régió Stratégiáért Felelős Főosztályai)
- Kétoldalú vízügyi együttműködés (Nagyné Sós Ida - BM, Európai Együttműködési Főosztály)

14³⁰-15⁰⁰ Konzultáció

* * *

**2019. április 23. A Győri és Soproni Területi Szervezet közös rendezvénye:
XX. Fertő Ankét – jubileumi előadóiülés**

Időpont: 2019. április 23. (kedd) 14⁰⁰ óra

Helyszín: Soproni Vízmű Zrt. kultúrterme (Sopron, Bartók Béla u. 42.)

Levezető elnök: Varga Ákos (Soproni Területi Szervezet elnöke)

Program:

14⁰⁰ Elnöki köszöntő

14⁰⁵ A Fertő Ankét 20 éve (Pannonhalmi Miklós, szakértő – ÉDUVIZIG)

14³⁰ A Fertő-tavi vízitelep fejlesztése (Kárpáti Béla, vezérigazgató – Sopron-Fertő Turisztikai Fejlesztő Nonprofit Zrt.)

15⁰⁰ Tájékoztató a Fertő-tavi vízminőség-védelmi célú kezelési terv megalapozását szolgáló REBEN projektről (Kovács Richárd, referens – ÉDUVIZIG)

15³⁰ Észrevételek, hozzászólások

15⁴⁵ Kéértékelés, zárszó

* * *

**2019. április 24. A Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet, a Mezőgazdasági
Vízgazdálkodási Szakosztály és az ADUVIZIG közös rendezvénye:
Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés**

Időpont: 2019. április 24. (szerda) 10⁰⁰ óra

Helyszín: ADUVIZIG Szakasztechnika (6900 Kunszentmiklós, Hold u. 1.)

Program:

Vitavezető: Dr. Bíró Tibor dékán (NKE VTK)

Előadások:

1. Tasnádi Gabriella vízgazdálkodási szakértő (Nemzeti Agrárgazdasági Kamara)
Mezőgazdasági vízgazdálkodási aktualitások, öntözésfejlesztés

2. Szabó Gyula öntözésfejlesztési vezető (KITE Zrt. Innovációs Főigazgatóság)
Az öntözés, mint az agrotechnika része

1. hozzászóló: Dr. Bíró Tibor dékán (NKE VTK)

Mezőgazdasági vízgazdálkodás oktatása az építőmérnök képzésben

2. hozzászóló: Király Zsolt osztályvezető (ADUVIZIG)

Mezőgazdasági vízszolgáltatási fejlesztések az ADUVIZIG működési területén

A teremkapacitás korlátai miatt kérjük, hogy részvételi szándékát 2019. április 17-ig jelezze, a Fehér Gizella (feher.gizella@aduvizig.hu) elérhetőségen.

* * *

2019. április 25. A Baranya megyei Területi Szervezet „A Balaton – Nagyberek vízkormányzása” című szakmai napja

Időpont: 2019. április 25. (csütörtök) 8⁰⁰ - 16⁰⁰ óra
Helyszín: Balaton – Nagyberek (Kéthely, Sárípuszta 0275 hrsz.)
Levezetőelnök: Márk László (DDVIZIG)
Program:
10⁰⁰ – 11⁰⁰ A Balaton – Nagyberek vízkormányzása (Völler Zoltán ügyvezető)
11⁰⁰ – 13⁰⁰ Helyszíni bejárás - Kötetlen beszélgetés
13⁰⁰ – 14⁰⁰ Ebéd - Kötetlen beszélgetés

A kisbusz a Köztársaság tér 7. szám, azaz a DDVIZIG épülete előtt indul, és oda is érkezik vissza. (A Köztársaság téren fizetős parkolási lehetőség van.)

Részvételi díj: MHT tagoknak 1000 Ft, nem tagoknak 2000 Ft.

A kirándulásra minden érdeklődőt sok szeretettel várunk!

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélben jelezze 2019.03.27-ig az alábbi elérhetőségen:

 saghine@ddvizig.hu

* * *

2019. április 25. A Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály és Vízépítési Szakosztály, valamint a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztálya együttes előadójelentése

Időpont: 2019. április 25. (csütörtök) 13³⁰ óra
Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat székháza, földszinti díszterem (Budapest, II. Kitaibel P. u. 1.)

Előadások: Hóban tárolt vízkészlet meghatározásának problémái, becslésének módszerei, lehetőségei

Rác Tibor (FCSM Zrt.): *Egy felhasználó dilemmái*

Szabó János Adolf (HYDROInform Bt.): *A nagytérségi hóban tárolt vízkészlet becslésnek módszertani problémái, egy korszerű becslési módszer bemutatása, különböző becslési eljárások objektív összehasonlíthatósága.*

A nagytérségi hóban tárolt vízkészlet csak közvetett módon becslhető. Az adott területen a hó-felhalmozódás időbeni fejlődésének modellezése folyamán minden időszelvényhez tartozóan összeadódó becslési hibákkal kell szembenézni. Amennyiben az időszelvényként elkövetett területi becslési hibák szisztematikusak, a kumulált hiba az olvadási időszak kezdetére olyan értékeket is elérhet, amelyek felesleges, vagy elégtelen árvíz-elhárítási munkálatokat eredményezhetnek. Nagy hangsúlyt kell fektetni az adekvát, szisztematikus hibától mentes, minimális szórással rendelkező becslési eljárások fejlesztésére, üzembeállítására.

Bemutatunk egy saját, több mint 18 éve kutatott, fejlesztett meteorológiai mező-rekonstrukciós módszert, és egy módszert az egyes eljárások objektív összehasonlító kiértékelésére.

Szentimrey Tamás (Varimax Bt), **Bihari Zita** (OMSz): *Meteorológiai interpolációs rendszer (MISH) éghajlati és háttér információk felhasználásával.*

A MISH rendszert (Meteorological Interpolation based on Surface Homogenized Data Basis, 2005) meteorológiai elemek földfelszíni értékeinek interpolációjára dolgoztuk ki. Rendszerünk nem csupán célját tekintve meteorológiai, hanem az eszközök szempontjából is, ugyanis törekszünk az értékes meteorológiai információkegyüttes, hatékony felhasználására.

Dr. Gauzer Balázs (OVF): *A hófelhalmozódás és – olvadás folyamatának nyomon követése az OVSZ előrejelző rendszerében*

Az OVSZ-nél az operatív lefolyás-előrejelző rendszerének részeként naponta fut egy hómodell, amely a Duna-vízgyűjtő teljes területére fektetett rácsháló pontjaira vonatkozóan határozza meg a szükséges jellemzőket. A számítások révén előállítható hóvízkészlet értékek – különösen a Dunán – csak igen laza kapcsolatban állnak a tavaszi lefolyás alakulásával, amint azt a 2018. év is igazolja.

Dr. Dombai Ferenc (nyug. radarmeteorológus): *A radaros csapadébecslésekről – rövid áttekintés*
Magyarországon 1991-ben vízügyi támogatásával kezdődtek meg a radaros csapadékmérések a Napkori radarállomáson, amelynek adatai lefedték a Felső-Tisza vízgyűjtőjét. A szerző rövid áttekintést kíván adni radarral történő csapadékmérés alapvető kérdéseiről, gyakorlatáról és legújabb eredményeiről. A Doppler radarok megjelenése, a radarok hálózati alkalmazásai, a dual-polarizációs technikák komoly előrelépéseket jelentettek e területen.

Hadvári Marianna, Nagy József, Németh Péter, Steib Roland (OMSz): *Radar mérések pontosabbá tétele az Országos Meteorológiai Szolgálatnál*

Az Országos Meteorológiai Szolgálat a 2000-es évek elején korszerűsítette 3 állomásból álló időjárási radarhálózatát. 2014-ben KEOP pályázati forrásból bővült a radarhálózat, Szentes térségében új Doppler, szimultán dual-polarizációs radar működik. Az országos jégkár elhárítás keretében újabb korszerű radar telepítése várható a közeli jövőben. Számos fejlesztés, módszertani változtatás eredményeképp előálló radar reflektivitás mátrix új lehetőségek tárházát nyitotta meg a radaradat felhasználók előtt. Az előadás e munkákról ad betekintést, megemlítve a radarok kalibrálását, az új produktumok előállítását, valamint a radarmérési adatok összevetését földfelszíni csapadékmérő és cseppspektrum mérő adatokkal.

Felkért hozzászólók: Lucza Zoltán (FETIVIZIG)

Tímár Gábor (ELTE TTK Geofizikai Tsz)

* * *

ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXVII. Országos Vándorgyűlés Pécsen

A Magyar Hidrológiai Társaság XXXVII. Országos Vándorgyűlését Pécsen rendezzük

2019. július 3. és 5. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 16 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekcióülést, ha arra legalább 5 dolgozattal jelentkeznek.

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

A tervezett 16 témakört és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Vízyűjtő-gazdálkodás

- A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata utáni időszak értékelése, következmények.
- A DRS vízminőségvédelmi és környezeti kockázati projektjei a vízgazdálkodás fejlesztéséért.
- Hálózatoptimalizálás vs. optimális hálózatok – a vízrajzi mérőhálózat optimalizációjának elvi és gyakorlati kérdései, eddigi eredmények.
- Területi vízgazdálkodás hidrológiai alapja: az adatbázisok jelenlegi helyzete, jövőbeli kilátások.
- A hazai vízkészletgazdálkodás megoldandó kérdései.
- Vízkészlet-gazdálkodási lehetőségek a síkvidékeken.
- Környezeti változások és az Alföld.
- Numerikus modellezés gyakorlata a napi vízkészlet-gazdálkodási feladatok megoldásában.

2. Árvíz- és belvízvédelem / Vízkárelhárítás

- Az EU árvizes irányelve szerinti árvíz-kockázat-kezelési tervezés.
- Differenciált árvízvédelem.
- Településfejlesztés és az árvízvédelem kapcsolata.
- Árvízvédelmi rendszerek fejlesztése, üzemirányítása.
- Villámárvizek kezelése.
- Nagyműtárgyak rekonstrukciója.
- Ár- és belvízvédekezés tapasztalatai.
- Természetvédelem - vízkárelhárítás konfliktus kezelés.
- Folyógazdálkodás lehetőségei és korlátai.
- Belvizek hasznosítása.
- Települési csapadékvíz-elvezetési fejlesztések hatása a belvízkezelésre.

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- Talajaink vízgazdálkodási állapota, a melioráció létjogosultsága napjainkban.
- Térségi vízrendezés, vízpótlás.
- Vízvisszatartás, víztározás sík- és dombvidéken.
- Vízátvezetés, vízszétosztás, vízrendszereink tározási funkciói, létesítmények fenntartása.
- VTT szükségeltározók szerepe a belvízkezelésben és a vízpótlásban.
- Öntözési vízigények kielégítése, korszerű öntözési eljárások.
- A dombvidéki vízrendezés helyzete, fejlesztési feladatok és eszközök.
- Aszálymonitoring, aszálykezelés.
- Szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosítása.

4. Vízellátás. Ivóvizek biztonsági kérdései

- Az ivóvízbiztonság védelme, kockázatok minősítésének felülvizsgálata évről évre.
- Felszín alatti ivóvízbázisok vízkivételi helyeinek védelme.
- Fejlett vízkezelő technológiák és megoldások a felszín alatti vizekből történő jó minőségű ivóvízellátáshoz.
- Felszín alatti vízre alapozott ivóvízellátás vízminőségének védelme (kezelés, fertőtlenítés, elosztás, monitorozás és ellenőrzés).
- A magyar közműves vízellátó rendszerek csőhálózatának állapota, különös tekintettel az azbesztcement anyagú csövek rekonstrukciójával kapcsolatos elképzelésekre.
- Újabb eredmények a hálózati veszteség csökkentésében.
- KEHOP pályázatok beindítása, KEOP tapasztalatok.
- A dél-alföldi térség ivóvíz vízóra hitelesség időtartam változásának következményei.
- Üzemeltetők és víziközművek biztonsága a rendkívüli időjárási helyzetekkel szemben.
- A klímaváltozás hatásai a vízkészletekre és a kitermelhető vízhozamok ingadozásaira.
- Előregedő víztározó létesítmények állapota, felújítása, különös tekintettel a nem vasbeton anyagú víztornyokra.
- A vízbiztonsági tervek első felülvizsgálati ciklusának tapasztalatai.
- Az ivóvízminőség-vizsgálat telepszámra vonatkozó határértékeinek bevezetéséből adódó hatások, tapasztalatok.

5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- Csapadékvíz-gazdálkodás.
- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései.
- Karbantartás, állagmegóvás gyakorlati tapasztalatai.
- Növényi tápanyagok eltávolításának optimalizálása. Kis- és nagy szennyvíztelepeken alkalmazható megoldások.
- A fonalas baktériumok visszaszorításának lehetőségei.
- Mikroszennyvezők kérdésköre – mérés, eltávolítás, kibocsátás...
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú).
- Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei, körforgásos gazdaság.
- A foszforvisszanyerés által felvetett kérdések.
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai.
- Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása.

6. Vízépítés

- Vízépítési műtárgyak tervezési, kivitelezési, üzemeltetési bemutatása és esettanulmányai.
- Vízépítési műtárgyak felújításának tervezési és kivitelezési feladatainak bemutatása.
- Városfejlesztési, zöld infrastruktúra fejlesztési és vízépítési feladatok harmonikus megoldása, elvi kérdések és esettanulmányok.

7. Vízügyi beruházások tapasztalatai

- Vízügyi ágazati beruházások jelenlegi helyzete, várható alakulása.
- Jelentős vízügyi ágazati beruházások állásának bemutatása.
- Helyi vízügyi ágazati beruházások bemutatása.
- Helyi víziközmű beruházások bemutatása.
- Határon átnyúló beruházások bemutatása.
- Régészet a projektekben.

8. Hidrológia

- A 2018-as hidrológiai év értékelése.
- Infrastrukturális tervezés nem mért vízgyűjtőkön.
- Csapadékintenzitás mérésének optimális időbeli felbontása.
- Magyarország hidrometeorológiai mérőhálózatának bemutatása, értékelése, fejlesztési irányai.
- Aszály előrejelzés a műszaki hidrológia eszközeivel.
- Vízhozammérési technológiák és alkalmazhatóságuk.
- Globális modellek hidrológiai paramétereinek fel- és leskálázása.
- A klímaváltozás hatása a hazai vízkészletekre.
- Nagy folyóink kisvizei.

9. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

- A felszín alatti vizekkel és víztermelő létesítményeikkel kapcsolatos időszerű kutatási, tervezési, létesítési, üzemeltetési, valamint védelmi feladatok.

10. Vizes élőhelyek védelme

- Folyóvízi és ártéri élőhelyek kutatása.
- Folyóvízi és ártéri élőhelyek monitorozása és rehabilitációja.
- Vízépítés és ökológia.
- Vizes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja.
- Vizes élőhelyek fejlesztési lehetőségeinek stratégiái.
- Új vizes élőhelyek kialakításának műszaki és ökológiai feltételei.

11. A balneotechnika időszerű kérdései - Vízkezelés a fürdő és ivóvízmű üzemeltetésben

- Fertőtlenítés sóbontással klóros fertőtlenítés, melynek igen nagy az energia igénye – megéri?
- Klóros fertőtlenítés hátránya a szaghatás, megszüntetésére a klórdioxid különböző formáit használják fürdőkben – melyek ezeknek a technológiáknak a gazdasági és közegészségügyi kérdései/gondjai.

- Ultraszűrés a fertőtlenítés egyik lehetséges módja. Ivóvíz előállításnál a technológia határozottan csökkenti a klór vagy más vegyszer használatot, de kérdés, hogy milyen teljesítményig gazdaságos. Fürdővíz esetén közfürdőkben jellemzően csak részáramban használják, mert a teljes vízmennyiségre a berendezés megépítése és üzemeltetése igen drága – kérdés, hogy a rész mennyiségre alkalmazott berendezés fertőtlenítési hatása meddig értékelhető.
- Szűrők technológiai fejlesztése a közelmúltban – üvegöltet, automatizálás, távfelügyelet stb.
- Fürdő üzemeltetésben felmerülő gazdaságossági és beruházási kérdések.
- Üzemeltetési tapasztalatok – Sport és/vagy tanuszoda iskolával közös igazgatásban.

12. Ráckevei-Soroksári-Dunaág (RSD)

- Ráckevei-Soroksári Duna.
- A Duna kritikus vízminőségi helyzete, szükséges fejlesztései.
- A térségre vonatkozó vízgazdálkodási, vízpótlási, vízminőségi, fejlesztési javaslatok.

13. Közgazdasági és jogi szekció

- Milyen tartalmú és szerkezetű új ágazati törvényt tartanánk szükségesnek a vízügyi ágazatban?
- Az új közigazgatási eljárási szabályok alkalmazásának tapasztalatai a vízügyi hatósági eljárásban.
- A víziközmű szolgáltatásra vonatkozó jogi szabályozás értékelése és az ebből adódó feladatok.
- Hogyan illeszkedik a vízügyi szolgálat a magyar piacgazdálkodás rendszerébe? (Tápasztalatok, célok, tennivalók.)

14. A vízgazdálkodás története

- A Magyar Hidrológiai Társaság központi és területi szervezetei történetének, egyes eseményeinek, valamint jeles személyiségei életútjának feldolgozása.
- Az árvizek és az árvízvédelem, továbbá a vízkárelhárítás történeti fejlődésének eseményeit új megvilágításban való bemutatása, feltárása.
- Az egyes tájegységek mezőgazdasági vízgazdálkodásának, öntözéseknek, vízrendezéseknek a történeti bemutatása.
- A felszín-alatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás fejlődésének bemutatása.
- A történeti Magyarország területén fellelhető vízi létesítmények és emlékek történetének feltárása.

15. Balaton szekció

- A Balatonnal kapcsolatos fejlesztési elképzelések.
- A vízgyűjtőterületek rendezése.
- A vízminőséget befolyásoló hatások.
- Az ökológiai állapot.
- A hasznosítási lehetőségek.
- Az eddig elvégzett beruházások eredményei.
- A folyamatban lévő és a tervezett fejlesztések.

16. Angol nyelvű szekció

- Tagtársaink javaslatára a 2019. évi Országos Vándorgyűlésen első ízben – kísérletképpen – egy olyan szekciót is tervezünk, amelyben az előadások angol nyelven hangzának el. Az előadások tartalmára tematikai megkötést nem teszünk.
- A szekció célja, hogy érdeklődő tagtársaink lehetőséget kapjanak az angol nyelv gyakorlására konferencia-körülmények között, ezzel is felkészülhessenek a nemzetközi rendezvényeken való fellépésre.

Az egyes témakörökre beérkező jelentkezésekből kialakítandó szekciók tartalmazni fogják a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2019-re vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre.

Az egyes témakörökben kialakítandó szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (elektronikus levélben, kivételes esetben, postai küldeményben) lehet jelentkezni **2019. május 10-ig**.

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
rendezveny@hidrologia.hu
 (1)201-7655

Beküldési határidő:
2019. május 10.

JELENTKEZÉS DOLGOZATTAL

A Magyar Hidrológiai Társaság 2019. július 3-5. között, Pécsen rendezendő XXXVII. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek.

Név:..... Beosztás:

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma:

Telefonszám:..... E-mail-cím:

Témakör száma:

Szerző(k):.....

*A rendezvényen megtartom az előadásomat: igen nem
(Kérjük a megfelelő választ aláhúzással jelölje!)

A dolgozat címe:.....

.....

.....

Rövid tartalma:.....

.....

.....

A rendezvény további szolgáltatásait (regisztráció, szállás, étkezések, baráti találkozó vacsorája, illetve városnézés és szakmai programok) a honlapunkon hamarosan elérhető "Jelentkezés részvételre" című űrlap kitöltésével rendelhetik meg.

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

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével a jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a rendezvényen való regisztráció, a rendezvényt érintő ügyekben való kapcsolattartás és tájékoztató anyagok küldése céljából a rendezvény záró napját követő 5 évig kezelje.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

....., 2019.

.....
aláírás

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
rendezveny@hidrologia.hu
(1) 201-7655

Beküldési határidő:
2019. június 7.

JELENTKEZÉSI LAP - KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2019. július 3. és 5. között megrendezendő XXXVII. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar - 7624 Pécs, Boszorkány út 2.

Jelentkező neve:

Jelentkező lakcíme:

Telefonszám: E-mail cím:

MMK képzést kérek: Kamarai azonosító számom:

Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:

.....

Számlafizető neve, címe:

.....

A rendezvényre vonattal busszal személygépkocsival érkezem,
2-án 3-án 4-én órakor.

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj:

jogi tagvállalatoknak 30 000 Ft + 27% ÁFA

nem tagvállalatoknak 45 000 Ft + 27% ÁFA

A regisztrációs díj befizetése két személy ingyenes részvételére jogosít az előadásokon. Két személynél több résztvevő esetén a további résztvevők után Társágunk egyéni regisztrációs díjat számol fel.

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

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

Minimálisan igényelhető kiállítási terület: 2 m².

Az egyedi igényeket Társágunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

A rendezvény további szolgáltatásait (szállás, étkezések, baráti találkozó vacsorája, illetve városnézés és szakmai programok) a honlapunkon hamarosan elérhető "*Jelentkezés részvételre*" című űrlap kitöltésével rendelhetik meg.

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást.

Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követő 15 napon belül.

A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.

A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével a jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy az MHT a megadott személyes adatokat a rendezvényen való regisztráció, a rendezvényt érintő ügyekben való kapcsolattartás és tájékoztató anyagok küldése céljából a rendezvény záró napját követő 5 évig kezelje.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítása céljából a rendezvény záró napját követő 8 évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket a MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti a MHT munkatársai felé.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

..... 2019.

Magyar Hidrológiai Társaság
1091 Budapest, Üllői út 25.
☎ (1) 201-7655
📧 rendezveny@hidrologia.hu

Beküldési határidő:
2019. június 7.

JELENTKEZÉSI LAP - KAMARAI TOVÁBBKÉPZÉSRE

a 2019. július 3. és 5. között megrendezendő XXXVII. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar - 7624 Pécs, Boszorkány út 2.

Jelentkező neve:
Jelentkező lakcíme:
Telefonszám: E-mail cím:
MMK képzést kérek: Kamarai azonosító számom:
Munkahely megnevezése, címe, irányítószáma:
.....
Számlafizető neve, címe:
.....

Az alábbi költségeket kérem számlázni:

Regisztrációs díj:

MHT / MMK tagjai részére	7 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
MHT / MMK tagjai részére 1 napra	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	
	július 3-án <input type="checkbox"/>	július 4-én <input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	16 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást.
Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges a rendezveny@hidrologia.hu e-mail-címen, legkésőbb a konferencia előtt 15 nappal. Ezt követően nem áll módunkban visszatéríteni ill. elengedni a részvételi díjat.

A részvételi díjról átutalásos számlát állítunk ki a rendezvényt követő 15 napon belül.
A lemondási határidő lejártá után érkező regisztrációk esetén lemondásra már nincs lehetőség.
A természetbeni juttatások adóját nem a rendezvény szervezője fizeti.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével a jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a rendezvényen való regisztráció, a rendezvényt érintő ügyekben való kapcsolattartás és tájékoztató anyagok küldése céljából a rendezvény záró napját követő 5 évig kezelje.

A jelentkezési lap kitöltésével és megküldésével az érintett hozzájárul ahhoz, hogy a MHT a megadott személyes adatokat a részvételi számla kiállítása céljából a rendezvény záró napját követő 8

évig kezelje. Az MHT tájékoztatja az érintettet, hogy ezen adatkezelés továbbá jogi kötelezettség teljesítéséhez is szükséges.

A jelentkező hozzájárul ahhoz, hogy a rendezvényen róla egyénileg, illetve tömegfelvétel keretében fénykép és videófelvétel készüljön, és a felvételeket a MHT a nyilvános honlapján vagy más elektronikus úton közzétegye a megtekintés céljából. Amennyiben a jelentkező nem kíván hozzájárulni a felvétel készítéséhez vagy felhasználásához, úgy azt jelezheti a MHT munkatársai felé.

Az érintett jogosult arra, hogy hozzájárulását bármikor visszavonja. A hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét.

..... 2019.

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Innsbruck (Ausztria)	2019.04.08-08.	Gátak biztonsága. Aktuális fejlemények és kihívások https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=327602&mode=form
Prága (Csehország)	2019.04.25-26.	Modern szennyvíztisztító telepek tervezése http://www.ewa-online.eu/
Alicante (Spanyolország)	2019.05.07-09.	Vízkezelések kezelése https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/water-resources-management-2019
Alicante (Spanyolország)	2019.05.08-10.	Folyami vízgyűjtők kezelése https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/river-basin-management-2019
Koppenhága (Dánia)	2019.05.09-10.	Fejlett technológiák és megoldások a felszín alatti vizek kezelésében http://www.ewa-online.eu/calendar-detail/events/ewa-spring-conference.html
Bregenz (Ausztria)	2019.05.09-10.	Kihívások az árvízvédelemben - ÖWAV szeminárium https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=327513&mode=form
Marosvásárhely (Románia)	2019.05.23-26.	XX. Földmérő találkozó https://emt.ro/esemenv/foldmero-talalkozo/meghirdetes/xx-foldmero-talalkozo
Genf (Svájc)	2019.06.05-07.	Meteorológiai technológia világiállítás https://meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/index.php
Bécs (Ausztria)	2019.06.06.	Csanadéklefolyás-modellezés ÖWAV szeminárium https://www.oewav.at/upload/medialibrary/Folder_N_A_Modellierung.pdf
Guimaraes (Portugália)	2019.07.01-03.	Numerikus módszerek a mérnöki tevékenységben www.cmn2019.pt
Budapest	2019.08.26-29.	PERMEA 2019 – Membrán-konferencia - Visegrádi országok http://www.mke.org.hu/PERMEA2019/
Bécs (Ausztria)	2019.09.08-13.	Szimpozium a folyókkal kapcsolatos tudományokról http://isrs2019.info/
Rigi Kaltbad (Svájc)	2019.09.09-10.	Aqua Urbanica https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/tugraz/External/55afbae8-8b12-49e8-928e-7db38ace6c46/PDFs/Aqua_Urbanica_2019_Call-for-Abstracts.pdf
Guimaraes (Portugália)	2019.09.29-10.02.	Informatika a geotechnikában konferencia http://www.3rd-icitg2019.civil.uminho.pt/
Valencia (Spanyolország)	2019.10.02-04.	Víz és társadalom https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/water-and-society-2019

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

Elnökségi ülés

Társaságunk elnöksége 2019. február 12-én tartott ülésének kezdetén dr. Szlávik Lajos elnök üdvözölte a megjelenteket, majd köszöntötte a kerek évfordulós születésnapját ünneplő elnökségi tagot, Szücs Istvánt és átadta részére az Intéző Bizottság ajándékát.

Ezután az elnökség az elfogadott napirend szerint 4 témát tárgyalt, és 5 határozatot hozott.

- 1. Gampel Tamás** főtitkár beszámolt a Társaság 2018. évben elért eredményeiről, az intéző bizottság és az elnökség munkájáról, az egyéni és jogi tagok létszámának alakulásáról, valamint a 2018. évi jelentősebb rendezvényekről. A beszámolót követően határozathozatalra került sor:

1/2019.(02.12.) sz. elnökségi határozat: Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja a 2018. évi munkáról szóló beszámolót.

- 2. Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta az elnökséget a Társaság 2018. évi gazdálkodásának eredményéről és a 2019. évi pénzügyi tervről. Elmondta, hogy a 2018. évet a Társaság 5.294 M Ft eredménnyel zárta, és köszönetét fejezte ki a vízügyi igazgatóságoknak, az OVF-nek és a vízi közműves cégeknek az ebben nyújtott támogatásért. A 2019. évi pénzügyi terv kapcsán elmondta, hogy az a 2018. évi tervezés adatait figyelembe véve készült, a Társaságnak az év folyamán várhatóan nem kell majd pénzügyi nehézségekkel küzdenie.

Pesel Antal, a Felügyelő Bizottság elnöke az FB véleményét összegezve gratulált a 2018. évi pozitív eredményhez. Elmondta, hogy továbbra is cél a Társaság saját tőkéjének visszatöltése a gazdasági biztonság megőrzése érdekében. A 2019. évi pénzügyi tervvel kapcsolatban elmondta, hogy azt reálisnak tartja, de annak a gyakorlatba való sikeres átültetése csak a tervezett támogatások beérkezésével és az elnökség komoly munkájával érhető el. A Bizottság az előterjesztett beszámolót és pénzügyi tervet elfogadásra javasolta. Négy hozzászólást követően határozathozatalra került sor:

2/2019.(02.12.) sz. elnökségi határozat: Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja az MHT 2018. évi gazdálkodásáról szóló beszámolót és 2019. évi pénzügyi tervét.

- 3. Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta az elnökséget a területi szervezetek és szakosztályok 2018. évi vezetőségválasztásáról. Elmondta, hogy a választások néhány szervezeti egységet leszámítva mindenhol rendben lezajlottak, az utolsó választásokra február végéig sor kerül. Megjegyezte, hogy az újonnan megválasztott elnökök és titkárok hivatalos üdvözlése a március 12-i rendkívüli közgyűlésen napirendi pont lesz, kérte ezért, hogy lehetőség szerint minél többen jöjjenek el az ülésre.

Az elnökség az elhangzott tájékoztatást egyhangúlag tudomásul vette.

- 4. Dr. Szlávik Lajos** elnök röviden ismertette a Társaság Alapszabályában a működés egyszerűbbé tétele, valamint a gazdasági stabilitás megőrzése érdekében javasolt módosításokat. Ismertette továbbá az Ügyrendben javasolt módosításokat, melyek a Társaság működési egységeivel kapcsolatosak: javaslatot tett a Kommunikációs és PR Szakosztály jogutód nélküli megszüntetésére, valamint a Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezetének megalapítására.

A javaslatokat és az arra érkező hozzászólásokat követően az elnökség határozott:

3/2019.(02.12.) sz. elnökségi határozat: Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag elfogadja a Magyar Hidrológiai Társaság Alapszabályának előterjesztés szerinti módosítását.

4/2019.(02.12.) sz. elnökségi határozat: Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag jóváhagyja a Kommunikációs és PR Szakosztály jogutód nélküli megszüntetését.

5/2019.(02.12.) sz. elnökségi határozat: Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúlag jóváhagyja a Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezet megalapítását.

Dr. Szlávik Lajos elnök tájékoztatja a jelenlevőket, hogy a Társaság Alapszabályának módosítása a közgyűlés hatásköre. A rendkívüli közgyűlésre 2019. március 8-án (határozatképtelenség esetén március 12-én) 10:00 órakor, az MHT Székházában kerül sor.

Az **egyéb témák** között szó volt még:

- az egyéni és jogi tagok számáról, a tagdíjfizetésről és a tagdíjak kiszámlázásáról,
- a 2019. évi Víz Világnap keretében tervezett programokról,
- a Belügyminisztérium által a Víz Világnap alkalmából adományozandó kintintésekről,
- a XXXVII. Országos Vándorgyűlés szervezési feladatairól,
- valamint a 2019. évi Budapesti Víz Világtalálkozó előkészítő munkálatairól.

Ezt követően dr. Szlávik Lajos elnök megköszönte a résztvevők munkáját és az ülést bezárta.

* * *

Rendkívüli közgyűlés

Társaságunk március 12-i rendkívüli közgyűlésének — az előzetesen kiküldött napirendnek megfelelően — 2 napirendi pontja volt, és azok megvitatása után 1 határozat született.

1. A jelenlevők egyhangúlag elfogadták az előterjesztett napirendet.
2. **Dr. Szlávik Lajos** elnök röviden ismertette a Társaság Alapszabályában a hatályos civiljogi szabályok figyelembevételével a központi tisztújítás lebonyolításának egyszerűbbé tétele, valamint a Társaság gazdasági stabilitásának megőrzése érdekében az elnökség által előterjesztett módosításokat.

Kérdés, észrevétel, hozzászólás nem volt, és az alábbi határozat született:

1/2019.(03.12.) sz. közgyűlési határozat: A Magyar Hidrológiai Társaság Alapszabályát a módosításokkal egységes szerkezetben a közgyűlés egyhangúlag, a mai nappal elfogadja, és azt jogérvényesnek tekinti.

3. **Dr. Szlávik Lajos** elnök tájékoztatta a jelenlevőket a Társaság Ügyrendjének módosításáról, melyre a február 12-i elnökségi ülésen került sor. Az ügyrendi módosítások értelmében jogutód nélkül megszűnt a Társaság Kommunikációs és PR Szakosztálya, valamint új szervezeti egység alakul Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemi Szervezete néven. Elmondta továbbá, hogy a közgyűlést követő naptól a módosított Alapszabály és Ügyrend elérhető lesz a Társaság honlapján.

Ezt követően az elnök ismertette a szervezeti egységek 2018-2019. évi tisztújításainak eredményét és üdvözölte a jelenlevő megválasztott tisztségviselőket, majd felkérte őket, hogy mutatkozzanak be a megjelentek előtt.

Dr. Szlávik Lajos elnök megköszönte a részvételt, és a közgyűlést bezárta.

* * *

TÁRSASÁGUNK 2019. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

A Hidrogeológiai Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2019. február 13-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Lénárt László

titkár: Darabos Enikő

* * *

A Vízgazdálkodási Szakosztály közleménye

A Szakosztály 2019. február 21-i előadóüléssel egybekötött taggyűlésén az alábbi vezetőséget választotta meg:

elnök: Dr. Perger László

titkár: Szalai József

* * *

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2019-ben is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

- A pályázatra az jelentkezhethet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul) keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.

A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen valamilyen időszerű problémakört. Legyen világos, áttekinthető szerkezetű, szövege és ábra- (kép-) anyaga legyen egymással összhangban. Tekintse át a témára vonatkozó szakirodalmat, és arra helyesen hivatkozzon, abból helyesen idézzon. Legyen a diplomamunka hasznosítható a társadalom számára. A diplomamunka, szakdolgozat legyen magas színvonalú, alkalmazza a tanultakat, és kiemelkedő gondolkodásmódot tükrözzön.

A Társaság a pályázatra benyújtott diplomamunkák, szakdolgozatok közül — amennyiben azok megfelelnek a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzata 6. § 2. pontjában szereplő feltételeknek — a három kategória (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) mindegyikében évente egyet-egyét Mosonyi Emil különdíjban is részesíthet. A különdíjra pályázni nem kell, az arra alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.

A pályázatra a 2018. július 1-től 2019. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.

Feltétel, hogy a pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.

A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:

- a jelentkezési lapot,
- a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
- a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) számú Kormányrendeletnek megfelelően,
- a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
- az oktatási intézmény nyilatkozatát,
- a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

Egyedül a diplomamunkát kérjük postai úton is, eredeti formában beküldeni Titkárságunkra, a többi, a pályázathoz szükséges fent felsorolt dokumentumot digitalizáltan szíveskedjenek megküldeni e-mailben az ugyintezo@hidrologia.hu e-mail címre.

Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékletként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2019. július 31.

A jelentkezési lap, az oktatási intézmény nyilatkozata és a hirdetésny letölthető a Társaság internetes honlapjáról (www.hidrologia.hu).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2019 novemberében kerül sor. A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. A díjazottakon túl az arra érdemes pályázók minden kategóriában dicséretben, könyvjutalomban részesíthetők.

A díjazottak — tagdíjfizetési kötelezettség nélkül — egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve — amennyiben már a Társaság tagjai — egy évig tagdíjmentességet élveznek.

A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, díj) a Hidrológiai Tájékoztatóban, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

* * *

TÁJÉKOZTATÓK

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2018-ban a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból Társaságunk **745.430 Ft**-ot kapott.

Ezúton is köszönjük, hogy felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2018. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben se feledkezzenek meg!

A Magyar Hidrológiai Társaság adószáma változatlanul:

19815785-2-43

* * *

ÚJ CIKKEK

Vízmű Panoráma – a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2019/2)

- *Kóczyán Zoltán*: Ne féljünk a változástól!
- *Ujhelyi Pál*: Intelligens térinformatika
- *Novotny Bálint*: Vízvezeték hidraulikai modellezése
- *Tóth I. - Arnhoffer A.*: Kockázatelemzésen alapuló, több szempontú hálózatállapot-értékelés
- *Pitás V.-Thury P.-Kárpáti Á.*: Granulált iszap kialakítása és működése az aerob szennyvíztisztításnál
http://www.maviz.org/system/files/vizmu_panorama_-_2019-2_web.pdf

Zöld Ipar Magazin (2019. 1. szám)

- *Oláh Péter*: Mire jó a kavitációs iszap?

* * *

Vízinform — az MHT médiatámogatója

- 1868-ban kezdődött a közműves vízellátás Pesten. 150 év története 25 részben
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/150_ev_vizmutortenet.pdf
- Vizes séták 31. rész Budapest, Angyalföld. Dagály fürdőtől a Fővárosi Vízművek ügyfélszolgálatáig
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/31_resz_vizes_r%C3%A9sz_%20Angyalf%C3%B6ld.pdf
- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig 6. WC
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/6_resz_wc_resz.pdf
- A szennyezett víz útja az ókortól napjainkig 5. Középkor és az újkor kezdete
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/5.resz_resz.pdf
10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban:
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

ÖWAV (Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft (1-2/19)

- *Reinhold Godina*: Folytonosság és változás: az ausztriai hidrográfia
- *R. Schatzl és tsai*: Árvízi előrejelzés Steiermarkban
- *Viktor Weigluni*: A mért adatoktól a tervezett csapadékig
- *P.Lalk és tsai*: A lebegtetett hordalék-szállítás megfigyelése az osztrák Hidrográfiai Szolgálatról
- *Hans Wiesenegger*: A hidrográfia és az örök jég: egy tartós kapcsolat?

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

- 1066/2019. (II. 25.) Korm. hat. A KEHOP-1.4.0-15-2016-00014 azonosító számú („VTT Hullámtér rendezése a Közép-Tiszán” című) nagyprojekt-javaslat jóváhagyásáról, támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1089/2019. (III. 5.) Korm. hat. A Komárom városában megvalósítani szükséges víziközmű fejlesztések támogatásáról
- 4/2019. (III. 7.) AB határozat A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. § (1) bekezdésével, valamint a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 38/A. § (1) bekezdésével kapcsolatos alkotmányos követelmény megállapításáról, valamint az Alaptörvény P) cikk (1) bekezdéséből és XXI. cikk (1) bekezdéséből fakadó mulasztás megállapításáról
- 1102/2019. (III. 8.) Korm. hat. A Magyarország Kormánya és a Szerb Köztársaság Kormánya között a fenntartható vízgazdálkodás terén a határvizeken és a közös érdekű vízgyűjtőkön történő együttműködésről szóló egyezmény szövegének végleges megállapítására adott felhatalmazásról

* * *

ÉVFORDULÓK

1794. április 28.

Sartory József, az egri püspökség mérnöke elkészítette a Baradla-barlang 1:1296 méretarányú kéziratos térképét, amely Európában az egyik legelső barlangtérkép volt. A barlang addig ismert 1,8 km hosszú szakaszának nyomtatott térképét Raisz Keresztély, Gömör vármegye mérnöke készítette el 1802-ben.

1819.

Beszédes József mérnököt a pesti egyetem a szépművészetek és filozófia doktorává avatta. Beszédes ebben az évben készítette el Kapos-szabályozási tervét.

1844.

Az Egyesült Körös bal partján a Szarvas városi magaslattól a szentandrás határban lévő ternessői magaslatig 9,065 km hosszú árvízvédelmi gát épült.

1869. április 15.

Megszületett Sárközy Imre (Nagybajom) mérnök. A budapesti, valamint a székesfehérvári kultúrmérnöki hivataloknál, majd társulatoknál működött mint igazgató, ill. igazgató főmérnök. Jelentős munkát végzett a Kapos, Sió és Sárvíz szabályozási munkákkal kapcsolatban. Technikatörténeti kutatásokkal is foglalkozott. Fő műve a *"Régebb vízi mérnökeink életéből..."* című könyve, amelyben XIX. századi mérnökök pályafutását dolgozta fel. (Elhunyt: Budapest, 1927. július 27.)

1869.

Hódmezővásárhelyen megnyílt a város első gőzfürdője az Anna fürdő, a mai strandfürdővel szemben, a solti gőzmalom mellett. Három szobájában 2-2 kád állt a vendégek rendelkezésére.

1894.

A Vízirajzi Osztály a Dunán megkezdte a kisvízi hajóút kitűzését. Erre azért volt szükség, hogy a hajózást a folyó kisvízi viszonyai között is lehetővé tegyék.

1894.

A műegyetemi vízmérnök (kultúrmérnök) hallgatók hidrológiai-hidrometriai mérőgyakorlatait Szobról áthelyezték Nagymarosra, ahol Klimm Mihály professzor megfelelő hidrometriai mérőtelepet alakított ki.

1944.

A Dagály utcában az Árpád-híd és a Rákos patak között strandfürdő céljára sikeres fúrás mélyítettek (Béke forrás). A kút percenként 6 m^3 $41,5^\circ\text{C}$ fokos vizet adott. A víztermelés megindításának órájában a margitszigeti ún. "I. sz." Zsigmondy-féle fúrásban 1 m-rel csökkent a vízszint, és ekkor szűnt meg a sziget valamikori látványossága, a vizesés.

1944.

A Földtani Intézetben befejeződött Magyarország talajtani és vízföldtani térképezése. A tiszántúli viszonyokat ábrázoló térképlapok nagy részét (97 db. ún. "Kreybig-féle térkép"-et) kiadták, de a háború a többi térkép megjelentetését megakadályozta.

1969. április 20.

Fehér Lajos miniszterelnök-helyettes jelenlétében üzembe helyezték a Kettős-Körösön épült Békési duzzasztót.

1969.

A Vízgazdálkodási Tudományos Kutatóintézet (VITUKI) felmérte a Velencei-tó vízrajzi viszonyait. A tó első felmérésére 1932-ben került sor.

1969.

Megjelent Bendefy László és V. Nagy Imre *"A Balaton évszázados partvonalváltozásai"* című könyve, amelyben a szerzők az egykorú térképek és leírások részletes elemzésével

kövezték nyomon a tó vízviszonyainak változását és az abból következő vízminőségi beavatkozások hatékonyságát.

1994.

Elkészült az Országos Szennyvízelhelyezési Kerettery, amely 2010-ig a csatorna ellátottsági arány 68%-ra emelése mellett célul tűzte ki a lakosság 33%-ának szakszerű egyedi szennyvízelhelyezését is. A Kerettery alapján született meg a fejlesztési irányelveket és a feladatok fontosságát sorrendjét meghatározó 2207/96.(VII.24.) sz. kormányhatározat.

*Összeállította: Fejér László,
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Magyarország Köztársasági Elnöke nemzeti ünnepünk, március 15-e, az 1848-49-es forradalom és szabadságharc 171. évfordulójának tiszteletére

Magyarország nemzetközi tudományos együttműködési tevékenységének támogatásában, illetve hazánk nemzetközi hírnevének erősítésében vállalt szerepe, valamint a fenntartható vízgazdálkodás globális kérdéseinek megválaszolását szolgáló kutatásai elismeréseként **Charles J. Vörösmarty**, a City University of New York professzora és intézetvezetője (a Magyar Hidrológiai Társaság Külföldi Tiszteleti Tagja) részére a **MAGYAR ÉRDEMREND középkeresztje polgári tagozata** kitüntetést;

a hazai vízgazdálkodás területén végzett kimagasló, több évtizedes kutatói, oktatói, illetve vezetői munkája elismeréseként **dr. Szlávik Lajos**, a Magyar Hidrológiai Társaság elnöke részére a **MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést;

a vízi mikrobiális élőlényegyüttesek ökológiai kutatásában elért, nemzetközi szinten is jelentős tudományos eredményei, valamint a kutatói utánpótlás-nevelés és az ismeretterjesztés területén végzett munkája elismeréseként **dr. Vörös Lajos**, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpontja Balatoni Limnológiai Intézetének kutatóprofesszor emeritusa (a Magyar Hidrológiai Társaság tagja) részére a **MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést;

a hazai árvízvédelem területén végzett közel négy évtizedes, lelkiismeretes szakmai munkája elismeréseként **Fehér Károly**, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályának kiemelt műszaki referense és igazgatósági főgépésze (a Magyar Hidrológiai Társaság tagja) részére **MAGYAR EZÜST ÉRDEMKE-RESZT polgári tagozata** kitüntetést adományozta.

MEGEMLEKEZÉSEK

Dr. Majorlaki József (1921 - 2019)

Okl. vegyész mérnök (VVE 1944), vízellátás-csatornázási szakmérnök (ÉKME 1966), műszaki doktor (BME 1970).

1946-tól magánmérnök a bőripar területén Pécsen, 1950-től Budapesten bőr-ipari segédanyagokkal foglalkozott a Turul Kesztyű és Bőrgyárban, 1953-ban Almásfüzitőn a kőolajfeldolgozó üzemszoport vezetője. Ezt követően 1955-ig a Komlói Szénbányák laboratóriumának alapító vezetője, majd 1959-ig a Pécsi Kokszművek üzemmérnöke. A hazai kokszolható szenek szeparálása és laboratóriumi ellenőrzése során vizsgálati módszereket dolgozott ki. Részt vett a Pécsi Kokszművek rekonstrukciós munkáiban.

1959-től 1979-ig – nyugalomba vonulásáig – a Pécsi (Dél-dunántúli) VIZIG osztályvezetője, műszaki tanácsadója, az igazgatósági vízminőségi laboratórium megszervezője. Nevéhez fűződik a területi vízkészletek minőségi számbavételével a Vízkörnyezet-védelmi Szolgálat megalapozása. Több laboratórium kiépítésében vett részt. Foglalkozott az ivóvíz-minőség javításának kérdéseivel. Az ivóvizek íz- és szagkárosító szennyezőinek megszüntetése érdekében kísérleteket folytatott granulált adszorbensekkel, és javaslatot dolgozott ki, azok kis- és nagyüzemi alkalmazására. Egyik megalapozója volt a magyar-horvát vízminőség-védelmi kapcsolatoknak, a közösen kialakított és elfogadott kritériumok, normák és metodikák alkalmazásában. Fő munkaterületei: radiohidrológiai mérések megvalósítása, az uránbányából kiemelt vizek szennyeződésének elhárítása, a Balaton vízminőségének problematikája, a Dráva vízminősége, házi vízszűrő-berendezés kialakítása stb.

Mintegy 40 cikket, értekezést publikált. Szerkesztője volt a Pécsi Műszaki Szemlének, számos tanulmánya ebben a lapban jelent meg. Társ szerzője volt „A környezetvédelem Pécsen és Baranyában” című állapotfelmérő monográfiának. A MTESZ Baranya megyei szervezete elnökségi tagjaként a megye szakmai fejlődését az ezredfordulóig segítette. A Veszprémi Egyetem mérnöki munkásságát rubin diploma adományozásával ismerte el.

1959-től, 60 éven át volt tagja Társaságunknak. Számos sikeres szakmai rendezvény szervezője, előadója volt. A Pécsi (később Baranya megyei) területi szervezet titkára volt 1974–1977 között. Aktív szakmai tevékenységet folytatott egészen 90 éves koráig, ekkor tartotta utolsó érdekes szakmai előadását a közüzemi vízellátás vízminőségi kérdéseiről „A csapvíz becsülete” címmel. Aktív korában részt vett a Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály munkájában. Társasági munkájáért 1967-ben dr. Fodor József Emlékplapot, 1987-ben Tiszteleti Tag kitüntető címet kapott.

* * *

Dr. Abonyi István (1947 - 2019)

Középiskoláit 1962-1966 között Baján végezte; a III. Béla Gimnáziumban érettségizett. 1972-ben szerzett okleveles gépészmérnöki diplomát a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karán. 1984-ben sikeresen védte meg a "Folyamatos vízállás-előrejelző rendszer a Duna magyarországi szakaszára" c. egyetemi doktori értekezését. Az egyetem elvégzését követően 1972-ben nyomban a BME bajai Vizgazdálkodási Főiskolai Karán kezdett el dolgozni. A bajai felsőfokú vízügyi képzés szervezeti keretei az elmúlt évtizedekben többször változtak, de mindvégig itt volt az egyetlen munkahelye, ahol több mint 40 éven át megszokott munkáját végezte.

Folyamatosan haladt előre az oktatói ranglétrán: 1972-78 között tanársegéd, 1978-87 között adjunktus, 1987-től főiskolai docens volt. Szakmai felkészültsége, precíz munkavégzése, kiemelkedő szervezőkészsége, valamint emberi rátermettsége alapján 40 éves munkaviszonya alatt számos vezetői munkakört betöltött, volt tanszékvezető, kari oktatási igazgatóhelyettes, kari igazgató, dékán, főiskolai főigazgató-helyettes – minden esetben koordinálója, szervezője volt az építőmérnöki képzés továbbfejlesztésének. 2012-ben ment nyugdíjba.

Oktatói tevékenysége, az új szakmai eredmények iránti fogékonysága, a szakmai megújulás és az oktatás korszerűsítése iránti igénye példamutató volt. Géptant, programozást és legkülönbözőbb informatikai tárgyakat oktatott. A számítástechnika oktatásának meghonosítója volt a bajai mérnökképzésben. Ezen a szakterületen számos tantárgy programját alakította ki, majd folyamatosan lépést tartott az informatika-számítástechnika területén tapasztalható rendkívül gyors fejlődés diktálta igényekkel és követelményekkel.

Jelentős kutatómunkája eredményei és az azokról beszámoló publikációi, konferenciákon tartott előadásai, valamint doktori disszertációja is fő szakterületéhez, a számítástechnikai eljárások hidrológiai alkalmazásához kötődnek. Több, mint 10 jegyzetet, oktatási segédletet készített, 12 szakcikket publikált. Közel két évtizeden át irányította a felvételi munkát, Számos esetben volt a hallgatói szakdolgozatok konzulense; irányította a Tudományos Diákkör tevékenységét, egy időben kollégiumi nevelőtanár is volt.

Oktatásszervezői munkássága kiemelkedő. A magyar felsőoktatás új kihívásainak, az eredményes intézményfejlesztési és szakmai pályázatok elkészítésének és a tervek realizálásának nagy sikerrel tett eleget. Nagy hozzáértéssel készítette elő a kreditrendszerű oktatás bevezetését, végezte a tantervek e szerinti átdolgozását. Szervezőmunkája eredményeként újraindult a levelező tagozatos képzés, amelynek felelősi teendőit nagy odaadással és szakértelemmel látta el. Kezdeményezésének, valamint aktív részvételének köszönhetően sikeresek voltak a Baján folyó szakmérnök képzések (csatornázás-szennyvíztisztítás, vízellátás-vízkezelés, vízépítés, vízrendezés árvíz- és belvízvédelem szakirányokon).

A szakképzési támogatások eredményes szervezésével, a befolyt összegek megfelelő fejlesztési és beruházási célú felhasználásával sikerült a főiskolai vízügyi mérnökképzés gyakorlatias jellegét korszerű eszközökkel és tartalommal tovább erősíteni. A műszaki főiskolák vezetőinek kollégiumán belül aktívan kivette részét a kétszintű mérnökképzés tanterveinek előkészítésében. A vízügyi ágazat gazdálkodó és közigazgatási szerveivel rendszeres szakmai kapcsolatot tartott, így a vízügyi ágazat részéről a Baján folyó mérnökképzés nemcsak ismert, hanem elismert is lett.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!