

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2017.
NOVEMBER-DECEMBER**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	4
ELŐZETES ÉRTESETÉSEK	10
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	10
Hidrológus Szilveszter 2017.....	10
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	11
BESZÁMOLÓK	12
TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI.....	12
XXIV. Ifjúsági Napok Dunaújvárosban	12
LIX. Hidrobiológus Napok Tihanyban	13
TÁRSASÁGUNK 2018. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI	13
Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály közleménye.....	13
FELHÍVÁSOK	13
PÁLYÁZATOK	14
Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata	14
Bognár József Közgazdaság-Kutató Alapítvány 2017. évi pályázati felhívása	15
Javaslatkérés társasági kitüntetésekre	16
Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat	18
Sajó Elemér pályázat.....	20
Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat	20
A CARDDEAL KFT. KÖZLEMÉNYE.....	22
TÁJÉKOZTATÓK	22
ÚJ CIKKEK	22
ÚJ JOGSZABÁLYOK	24
ÉVFORDULÓK.....	25
SZEMÉLYI HÍREK	26
KITÜNTETÉS	26
MEGEMLÉKEZÉS.....	26

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2017. november-december

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
november 2. csütörtök 12 ⁰⁰	Kisköre KÖTIVIZIG Szakaszmemórség Kisköre, Tisza II.	A Hanyi-Tiszasülyi árapasztó tározó nagyműtárgy és az ipari műemlék Sajfoki szivattyútelep bemutatása <i>Részletes információk a 4. oldalon</i>	Heves megyei TSz.	Ea: Fejes Lóriné
november 7. kedd 10 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	Előadóülés: Molekulák lebontása biológiai úton <i>További információk a 4. oldalon</i>	Vízminőségi és víztechnológiai Szó.	Ea: Tolnai Béla
november 7. kedd 14 ⁰⁰	Sopron Soproni Vízmű kultúrterme Bartók Béla u. 42.	Előadóülés: Hullámtéri erdők kezelésének vízügyi vonatkozásai	Soproni TSz.	Ea: Kovács Richárd
november 8. szerda 11 ⁰⁰	Eger Kölyuk út 9841 hrsz.	A BIOFIVE Termikus Hulladék Ártalmatlanító és Hasznosító Mű bemutatása <i>További információk a 5. oldalon</i>	Csatornázási és szennyvíztisztítási Szó.	
november 14. kedd 14 ⁰⁰	Szombathely NYUDUVIZIG Tetőtéri tárgyaló Vörösmarty u. 2.	Előadóülés: A Vas és Zala megyei záportározók fejlesztése	Nyugat-dunántúli TSz.	Ea: Déri Lajos Hsz: Katona Lászlóné
november 14. kedd 14 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 434.	Kerekasztal beszélgetés: a vízügyi igazgatási, vízvédelmi és hatósági szervek megoldásra váró aktuális közgazdasági és jogi kérdései	Jogi és közgazdasági Szó.	Moderátor: Dr. Ress Sándor Dr. Hecsei Pál
november 14-15. kedd-szerda	Baja NKE Víz tudományi Kar Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.	Országos Konferencia: Települési csapadékvíz-gazdálkodás <i>Részletes információk az 6. oldalon</i>	Nemzeti Közszolgálati Egyetem MHT és más szervezetek	
november 15. szerda 13 ³⁰	Nyíregyháza Nyírségvíz Zrt. Tó u. 5.	Előadóülés: Nyírségvíz Zrt. – 25 év a megye víziközmű szolgáltatásában – jelen és jövő <i>Részletes információk az 7. oldalon</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg m-i TSz.	E: Bodnár Gáspár Ea: Szabó Istvánné, Sulyok Béla, Mészáros József, Galambos Sándor, Veres Zoltán
november 16. csütörtök 14 ⁰⁰	Veszprém BAKONYKARSZT Zrt. székháza Pápai út 41.	Előadóülés: Szennyvízcsatorna javítások és felújítások korszerű eljárásokkal Veszprém megyében 1. Idegen vizek kiszorítása a szennyvízcsatorna hálózatokból 2. Szennyvízcsatorna hálózatok kitarakás nélküli felújítása és azok Veszprém megyei tapasztalatai	Veszprém megyei TSz.	Ea: 1. Koós Máté 2. Bukta Ferenc

november 22. szerda 13 ³⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Kerekasztal beszélgetés: A fűrdőüzemeltetés XX.-XXI. századi változásai, rendeleti és szabványváltozások. Vízforgatás technológiai fejlesztései, az automatizálás lehetőségei és korlátjai, valamint az újabb higiéniai problémák (pl.: Legionella).	Balneotechnikai Szo.	Vitaindító: dr. Akoshegyi György Hsz: Staniszewski Witold
november 23. csütörtök 13 ⁰⁰	Budapest OVF székház, Tanácsterem Márvány u. 1/D.	Előadóiülés: Nagyvízi mederkezelés a Tisza hullámterén	Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szo.	E: Göncz Benedek Ea: Fazekas Helga
november 28. kedd 14 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Előadóiülés: Lefolyás-szabályozó berendezés csapadéktározók kialakításához lakossági és közösségi megoldásokhoz	Vízépítési Szo.	Ea: Kornos Tibor
november 29. szerda 14 ⁰⁰	Debrecen TIVIZIG székház Hatvan u. 8-10.	Előadóiülés: 1. A VGT2 aktuális kérdései a TIVIZIG működésével összefüggésben 2. A Hajdúhátsági Többoélú Vizgzdálkodási Rendszer továbbfejlesztése <i>Részletes információk a 8. oldalon</i>	Hajdú-Bihar megyei TSz.	Ea: Lossos László Kollár József
november 30. csütörtök 13 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	Előadóiülés: Záportározók építése a Baranya csatorna vízgyűjtőjén. Magyarorszáki tározó <i>Részletes információk a 8. oldalon</i>	Baranya megyei TSz.	E: Márk László Ea: Polgár Károly Déri Lajos
november 30. csütörtök 13 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. III. 320.	MHT 100 Centenárium előadóiülés: Prof. Zsuffa Istvánra emlékezünk	Hidraulikai és műszaki hidrológiai Szo.	E: Bakonyi Péter Ea: ifj. Zsuffa István, Szántai Tamás, Bogárdi István, Szöllősi-Nagy András, Gálai Antal, Goda László, Sziebert János, Józsa János, Vágás István
november 30. csütörtök 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház, Tanácsterem Márvány u. 1/D.	Előadóiülés: Vándorlás a Kárpátok főgerincén – a Felső-Tisza vízgyűjtőjének történelmi emlékezete és vízrajzi sajátosságai	Vízgazdálkodási Szo.	E: Szalai József Ea: Rakaczky István Farkas György Szalai József
december 5. kedd 14 ⁰⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG Garzon épület Balatoni út 6.	Előadóiülés: A Balaton tápanyagmérlege	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Kóbor István
december 5. kedd 15 ⁰⁰	Budapest MHT, City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	Előadóiülés: Varázslatos szigetek – Új-Zéland (utibeszámoló)	Közép-Duna völgyi TSz.	Ea: Dr. Szlávik Lajos

december 7. csütörtök 14 ⁰⁰	Eger Heves Megyei Vízmű Zrt. Klubhelyiség Hadnagy u. 2.	Előadóiülés: Egri szennyvíz főgyűjtőcsatorna ki- váltása <i>Részletes információk a 9. oldalon</i>	Heves megyei TSz.	Ea: Bárdos Zsolt Puhl Viktor
---	---	---	-------------------	--

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

2017. november 2. A Heves megyei területi szervezet előadóülése: a Hanyi-Tiszasülyi árapasztó tározó nagyműtárgy és az ipari műemlék Sajfoki szivattyútelep bemutatása

Helyszín: KÖTIVIZIG Kiskörei Szakasz mérnökség (3384 Kisköre, Tisza II.)

Előadó: Fejes Lőrinc - Kiskörei Szakasz mérnökség vezető
KÖTIVIZIG, 5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.
Tel: 36/558-310

A program rövid vázlatja:

- A Vásárhelyi-terv Továbbfejlesztése (VTT) program célja, okai, műszaki lehetőségei
- A VTT kapcsán megvalósuló Közép-tiszai árvízszint csökkentő tározók (Tiszaroffi, Nagykunsági, Hanyi-tiszasülyi)
- A Hanyi-tiszasülyi tározó bemutatása, a nagyműtárgy (Barócs zsilip) és a kapcsolódó műtárgyak (Jászsági öntöző főcsatorna bújató, Sajfoki bújató, Sajfoki zsilip) helyszíni megtekintése
- Helyszíni tájékoztató az ipari műemlék Sajfoki szivattyútelepről (története, jelentősége, építése, üzemeltetése, gépek paraméterei, épületének felújítása)
- Bemutató terem kialakítása, berendezése a Sajfoki szivattyútelep épületében
- A bemutató terem helyszíni megtekintése, a kiállított táblák és tárgyak ismertetése

* * *

2017. november 7. A Víztisztítási és víztechnológiai szakosztály előadóülése: Molekulák lebontása biológiai úton

A víz biológiai úton történő megtisztulásakor a szennyezést okozó molekula bomlik le. Függetlenül a redoxi környezettől és hőmérséklettől javarészt víz és széndioxid, illetve metán és széndioxid keletkezik. Beszélünk könnyen és nehezen lebomló anyagokról és vannak biológiai módon nem lebontható molekulák is.

A parti szűrés biológiai szűrés és rendkívül hatékony, ugyanez a mesterséges technológiákra – beleértve a szennyvíztisztítást is - ez csak mérsékelttel állítható. A különbözőségekből eredő kérdés megválaszolása nem könnyű feladat. Az összetett fizikai (áramlástechnikai) és biofizikai folyamat mélyebb megismerése modellezés nélkül nem is lehetséges. A mérnök nézőpontjából elsősorban azt kell tudni tisztázni mi, miért történik. Mi a stabil működést feltétele?

Konkrét anyagi érdekünk fűződik ahhoz, hogy a korszerűnek mondott, ugyanakkor drága technológiák helyett a víztisztítás inkább biológiai úton történjen. Ehhez le kell tudni bontani a ma még meglévő ellenérzéseket, amikor biológiát igyekszünk bevetni más megoldások helyett.

2017. november 8. A Csatornázási és szennyvíztisztítási szakosztály által szervezett látogatás a BIOFIVE Termikus Hulladék Ártalmatlanító és Hasznosító Mű egri telephelyén

Az Egri Hulladékhasznosító Mű ismertetése:

A berendezés a szakértő elemzések tükrében a világon egyedülálló módon képes a szennyvíziszap és hulladékok folyamatba integrált, környezetkímélő, termikus ártalmatlanítására és hő hasznosítására, zöldáram termeléssel, hasznos anyag (pl. foszforvegyületek) kinyerésével. A számos, innovatív megoldásnak köszönhetően összehasonlítása is nehéz a többi technológiával, hiszen merőben új módszertan alapján működik a - napjainkban egyre nagyobb problémát, környezeti fenyegetést jelentő - szennyvíziszap ártalmatlanítása.

Egyedi 50-250 ezer LE (Lakosság egyenértékű) kapacitással (1,5 -5 MW) nincs a piacon más olyan berendezés, amely az előírások teljesítése mellett hulladék égetésére képes és a hulladék gyűjtő ill. keletkezési helyéhez mobilan telepíthető.

A berendezés számos kockázatot jelentő hulladék fűtőanyagként történő hasznosítására alkalmas (dekantált és szolár vagy hagyományos szárítóval szárított iszap; szárított és dekantált fermentációs maradvány; dekantált szennyvíziszap és RDF). A jelenlegi Egerben pilot projektként elkészült berendezéssel óránként maximálisan 2 MWh hőenergiát állítható elő. Ehhez az ártalmatlanítandó anyag összetételétől függően 0,6 – 1 t maximum 55% víztartalmú szubsztrátumot használ. Képes 6 MJ/kg össztömegre vetített fűtőértékű keveréket elégetni. A folyamat végén keletkező hamu a bevitt szárazanyag 10-15 %-a (anyagfüggő). A szennyvíziszap égetésére szigorú előírások vonatkoznak (800-850°C induló hőmérséklet és legalább 2 másodperces 950 °C –os utóégetés, valamint szigorú emisszióra vonatkozó előírások). Ezeket a követelményeket az eddigiekben csak nagy erőművek kazánjai (kevert égetéssel) vagy a speciális hulladékégető művek tudták biztosítani. Az egri berendezésen kívül nem készült olyan berendezés, amely évi 15 – 20 000 t-ilyen típusú hulladékot ártalmatlanítani tudna az egyéb követelmények teljesítése mellett. A berendezés minden paraméterében eléri azt, ami a nagy „égetők” biztosítani tudnak. Mindemellett jelentős előnye versenytársaival szemben, hogy helyben biztonságossá teszi az ártalmatlanítást, ezzel számos környezeti kárt megszüntet (nagy tömegű szállítás, kockázatot jelentő nagy tömegű hulladék tárolása, szaghatás, porhatás stb.). A biztonságos ártalmatlanító eljárások közül ez az egyetlen, amely nem fosszilis energiát, illetve energia hordozót használ fel, hanem segítségével az adott szennyvíztisztító telep jelentős energia megtakarítást érhet el, tekintettel arra, hogy a „Hulladékártalmatlanító Mű” nettó energia-termelő. A berendezés további előnye, hogy üzemeltetése nem igényel jelentős szakértelmet, terület igénye kicsi. Az egész berendezés automatikusan vezérelt, a technológia zárt.

*A részvétel a korlátozott férőhelyek miatt előzetes regisztrációhoz kötött, a részvételi szándékot kérjük a kassaizs@fcsm.hu e-mail címen jelezni legkésőbb **november 3-ig**. A helyszínen a parkolás lehetséges, ehhez kérjük elküldeni a gépkocsik rendszámát is.*

* * *

2017. november 11. A BME Zielinski Szilárd Szakkollégium Vízépítő Tagozatának és a Társaság Budapesti Ifjúsági Csoportjának rendezvénye: II. Vízépítési Konferencia

A konferencia helyszíne: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3, K épület Magasföldszint 79.)

Program:

9:30-10:00 Regisztráció

10:00-10:30 Maller Márton: Rövid és hosszú idejű változások vizsgálata karsztos víztartó-rendszerekben

10:35-11:05 Pálfi Gergely: Az Ipoly árvízi riasztó- és előrejelző rendszer fejlesztése

11:10-11:40 Rác Tibor: Budapest árvízvédelmi rendszerének jellegzetességei, és a fejlesztésének műszaki szempontjai

11:45-12:20 Ebéd és kávészünet

12:20-12:50 Melha Márton: (Víz)mérnökként Dél-Szudánban

12:55-13:25 Gönczi Gábor: Műtárgyvizsgálatok CFD modellezés segítségével a Fővárosi Vízműveknél

13:30-14:00 Thomázy Csaba: Ipoly folyó alatt felhagyott furat stabilizálása az árvízvédelmi gátak állékonyságának biztosításához.

14:05 Konferencia zárása

A konferenciával kapcsolatos információk Molnár Tamástól (molnar.tamas@zielinski.hu) kérhetőek. A konferenciára a belépés ingyenes.

* * *

2017. november 14-15. Országos települési csapadékvíz-gazdálkodási konferencia

Helyszín: Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kara (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.).

A konferencia célja:

- a hazai és nemzetközi kutatások,
- a legújabb műszaki megoldások,
- a jó kormányzást megalapozó megfelelő közszolgálati jogi környezet,
- a csapadékvíz-gazdálkodást érintő pályázati lehetőségek,
- az átlátható, operatív, közigazgatást támogató döntéshozatal, az önkormányzati versenyképes infrastrukturális fejlesztések ismertetése.

A konferencia tervezett szekciói

- A települési vízgazdálkodás hidrológiai folyamatai
- Transzportfolyamatok és csatornahálózati folyamatok
- Csatornahálózatra gyakorolt hatások
- Fenntartható csapadékcatornázás
- Eszközök, technikák és elemzés

- Települési vízgazdálkodás
- Települési infrastruktúra
- Csapadékvíz-gazdálkodás katasztrófavédelmi aspektusai

A konferenciával kapcsolatos legfontosabb tudnivalók:

A konferencia hivatalos nyelve magyar. Az elhangzott előadások kéziratát lektorált kiadványban megjelentetésre kerül.

A Konferencia Tudományos Tanácsának elnöke: Prof. Dr. Szöllősi-Nagy András

Regisztráció határideje a hallgatóság részére: 2017. október 31.

Kérjük, hogy részvételi szándékát az on-line regisztrációs felület kitöltésével szíveskedjék jelezni! A konferenciával kapcsolatos kérdéseiket az alábbi e-mail címre szíveskedjenek küldeni: **csapadek@uni-nke.hu**

A tervezett szekciókon belül a megvitatásra javasolt kiemelt témák, a konferenciáról további információk, valamint a végeleges programfüzet a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar weboldalán érhető el.

A konferencián való részvétel ingyenes (beleértve a catering szolgáltatást és a 14-én este esedékes szakember-találkozót is), de regisztrációhoz kötött. A regisztráció a létszámkorlát elérésekor korábban is lezárható. A résztvevőknek csak a szállás költségeit kell fedezniük. Szálláslehetőségekről bővebb információ a Szálláshelyek Baján menüpontban található. Szálláslehetőségekről bővebb információ a Konferencia weboldalán található.

* * *

2017. november 15. A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet és a Nyírségvíz Zrt. közös előadóülése: 25 év a megye víziközmű szolgáltatásában – jelen és jövő

Helyszín: Nyírségvíz Zrt. – Nyíregyháza, Tó u. 5.

Levezető elnök: Bodnár Gáspár, az MHT Szabolcs-Szatmár-Bereg m-i Területi Szervezet elnöke
Előadók:

- Szabó Istvánné – Nyírségvíz Zrt. – A víziközmű ágazat jellemzői, fejlesztési lehetőségei, a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. helye az ágazatban
- Sulyok Béla – Nyírségvíz Zrt. – Az ivóvízminőség-javító programok eredményei, tanulságai
- Mészáros József – Nyírségvíz Zrt. – A szennyvízelvezetési-tisztítási programok eredményei, tanulságai
- Galambos Sándor – Nyírségvíz Zrt. – A gördülő fejlesztési tervek készítésének és végrehajtásának tapasztalatai
- Veres Zoltán – Nyírségvíz Zrt. – Nemzeti iszapstratégia 2018-2023.

* * *

2017. november 29. A Hajdú-Bihar megyei területi szervezet előadójúlése

Helyszín: Debrecen, TIVIZIG székház, Hatvan u. 8-10. II. emelet

Az előadások kivonata:

Lossos László (TIVIZIG, Vízüdelmi és Vízüjtő-gazdálkodási osztályvezető:

A VGT2 aktuális kérdései a TIVIZIG működésével összefüggésben

- A VGT felülvizsgálata, VGT2 jogi háttere (1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat).
- Vízüjtő-gazdálkodási tervezési szintek (országos, alegységi szintű tervek).
- A TIVIZIG területén lévő felszíni és felszín alatti víztestek állapota, minősítése.
- Alapintézkedések, kiegészítő intézkedések a víztestek jó állapotának eléréséhez.
- Víztestek minősítése öntözési pályázatokhoz, (víztest-túlterhelési szorzó, „t” szorzó vízkészlet járulék számításánál).
- A VGT2 előírásainak érvényesítése a csapadékvíz-gazdálkodással kapcsolatos pályázatokban, pályázati bírálat a területi vízgazdálkodási tanácsoknál.
- A VGT2 előírásainak érvényesítése a vagyonkezelői nyilatkozatokban.
- Vízkészlet gazdálkodási Térségi Terv (VKGTT) készítése és szerepe.
- VKI monitoring (felszíni és felszín alatti).

Kollár József (TIVIZIG, vízhasznosítási csoportvezető): **A Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer továbbfejlesztése**

1. A projektelemek bemutatása:
 - 1.1. H-III-2 gravitációs mellékvezeték megépítése
 - 1.2. HTVR szivattyútelep átalakítása
2. A projekt hatása a környező mezőgazdasági területekre
3. A fejlesztéshez kapcsolódó távolabbi tervek - CIVAQUA program

* * *

2017. november 30. A Baranya megyei területi szervezet előadójúlése: Zápórtározók építése a Baranya csatorna vízüjtőjén. Magyarországi tározó

Levezető elnök: Márk László

Program:

13:00 – 13:20 Zápórtározók építése a Baranya csatorna vízüjtőjén. Magyarországi tározó (Polgár Károly, DDVIZIG)

13:20 – 13:40 A Magyarországi tározó tervezői szemmel (Déri Lajos ügyvezető, Solvex Kft. solvex@solvex.hu)

13:40 – 14:00 Kérdések, hozzászólások

Mindenkit sok szeretettel várunk!

Részvételi szándékát kérjük, válaszlevélként jelezze 2017.11.27.-ig!

* * *

2017. december 7. A Heves megyei területi szervezet előadóülése: Az Egri szennyvíz főgyűjtőcsatorna kiváltása

Helyszín: Heves Megyei Vízmű Zrt. Klubhelyiség

Előadók: Bárdos Zsolt üzemvezető főmérnök
Puhl Viktor csoportvezető

A program vázlata:

- Az egri szennyvízelvezetés tisztítás módjának áttekintése 1927-től, az 1978-ban történt főgyűjtőcsatorna meghosszabbítás és szennyvíztisztító telep beüzemelés.
- A főgyűjtőcsatorna kiváltás szükségességének bemutatása.
- A kiváltásnál alkalmazott csőanyagok, aknaelemek ismertetése.
- A kivitelezés technológiája, a kivitelezést nehezítő magas talajvíz kezelése, szád falazás.
- A rendkívüli csapadék okozta kivitelezési nehézségek kezelése.
- A vasbeton és HOBAS csatornacsövek csatlakoztatásának műszaki megoldása.

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Hidrológus Szilveszter 2017

Beküldendő: Magyar Hidrológiai Társaság

1091 Budapest, Űllői út 25.

☎ (1) 201-7655

✉ rendezveny@hidrologia.hu

Beküldési határidő:

2017. október 31.

JELENTKEZÉSI LAP

Bejelentem részvételemet a **2017. november 18-i 19³⁰ órák**or kezdődő

HIDROLÓGUS SZILVESZTER-re

Helyszín: **Park Hotel Flamenco** – Budapest XI. Tas vezér utca 3-7.

Név:

Elérhetőség:

Telefonszám: E-mail cím:

Számlafizető neve, címe:

Az igényelt belépőjegyek száma: 10.000,- Ft / fő**fő**

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

„A” menü**db**

Spanyol saláta (főtt tojással, sprottival, olajbogyóval és paradicsommal)

Madridi csirkemell (gombás, uborkás, mandulás, fehérboros raguval, sáfrányos rizzsel)

Katalán krém (fahéjas kukoricagriz puding karamell öntettel)

„B” menü**db**

Húsleves gazdagon zöldségekkel, lúdgége tésztával

Vörösboros-gombás marharagu ribizlis áfonyával, burgonyakrokettel és mandulás brokkolival

Szamócapuding csokoládéöntettel

Szállás (november 18-ra); tartalmazza a 18% ÁFA-t és 400 Ft/fő/éj idegenforgalmi adót:

egyágyas szoba reggelivel: 18.900,- Ft / fő**fő**

kétágyas szoba reggelivel*: 10.450,- Ft / fő**fő**

*szobatárs:

A szállásköltséget minden résztvevő EGYÉNILEG fizeti a rendezvény helyszínén.

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

A jegyeket a rendezvény helyszínén személyesen lehet átvenni.

Kelt:

.....
aláírás

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Budapest (Magyarország)	2017.11.08-10.	Okoindustria szakkiállítás http://okoindustria.hu
Innsbruck (Ausztria)	2017.11.09.	Vízenergia és ökológia - szeminárium https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=292049&mode=form
Uj-Delhi (India)	2017.11.09-10.	Víz Világkongresszus: Víz és környezet http://www.worldaquacongress.org
Bern (Svájc)	2017.11.17-19.	Villamosmérnöki és számítástechnikai konferencia www.eecs-conf.org
Budapest (Magyarország)	2017.11.29-30.	EUGIC: Európai városi zöld infrastruktúra konferencia http://eugic.events
Salzburg (Ausztria)	2017.11.29.-11.30	RENEXPO – INTERHYDRO: Európai vízenergia vásár és konferencia http://www.renexpo-hydro.eu/en/home-en/
Hameenlinna (Finnország)	2017.11.29-12.01	EAPRIL2017 Konferencia https://eapril.org/eapril-2017
Bécs (Ausztria)	2017.11.30.	Hulladékgazdálkodás a gyakorlatban - szeminárium https://www.oewav.at/Kurse-Seminare?current=298420&mode=form
London (Egyesült Királyság)	2017.12.06-07.	Energia hulladékból konferencia http://www.efw-event.com/calerts
Szingapúr (Szingapúr)	2017.12.14-16.	ICEPP 2017 konferencia – Környezetszennyezés és megelőzés http://www.icepp.org/
Párizs (Franciaország)	2018.02.07-09.	ICCGE 2018 – Konferencia a tiszta és zöld energiáról http://www.iccge.org/
Cambridge (Egyesült Királyság)	2018.02.16-18.	Matematikai módszerek és számítástechnika a tudományban és a mérnöki tevékenységben http://mmctse.org/
Barcelona (Spanyolország)	2018.03.11-13.	Környezettudomány és mérnökség http://www.icese.org/
Berkeley (USA)	2018.04.20-21.	Konferencia a klímaváltozásról: hatások és reakciók http://on-climate.com/berkeleyconference-2018
A Coruna (Spanyolország)	2018.05.22-24.	Vízszennyezés http://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/water-pollution-2018
A Coruna (Spanyolország)	2018.05.23-25.	FRIAR 2018 - Árvíz és települési vízgazdálkodás http://www.wessex.ac.uk/images/pdf_cfps/2018/FRIAR18_CFP.pdf

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK ESEMÉNYEI

XXIV. Ifjúsági Napok Dunaújvárosban

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága és a Dunaújvárosi Területi Szervezet szeptember 21-22-én, a Dunaújvárosi Egyetemen rendezte meg a XXIV. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen **Gampel Tamás** főtitkár megnyitója után **Dr. habil András István**, a Dunaújvárosi Egyetem rektora, majd a házigazdák nevében **Koszorús Zoltán**, a Hamburger Hungária Kft. környezetvédelmi tanácsadója, egyben az MHT Dunaújvárosi Területi Szervezetének elnöke üdvözölte a résztvevőket.

A köszöntéseket követően **Reich Gyula**, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának korábbi elnöke tartott előadást „*A Nemzeti Vízstratégia (Kvassay Jenő Terv)*” címmel, majd **Koszorús Zoltán**, a Dunaújvárosi Területi Szervezet elnöke „*Az MHT Dunaújvárosi Területi Szervezetének története és működése*” című előadása hangzott el.

Ezt követően a résztvevők megtekintették „*A Magyar Hidrológiai Társaság centenáriumi rendezvényei*” című dokumentumfilmet, majd **Jetzin Mónika**, a GWP Magyarország Alapítvány kommunikációs igazgatója, valamint **Stefán Kristóf**, **Szabó Nikolett** és **Tari Anna**, a Kőbányai Szent László Gimnázium diákjai tartottak közvetlen hangú élménybeszámolót a Stockholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat eseményeiről és mutatták be pályamunkájukat. A nyitó plenáris ülés lezárásaként levetítésre került a „*Mérnökök Savariától Szombathelyig*” című, a Vas Megyei Mérnöki Kamara gondozásában készült rövidfilm.

Az első napi tartalmas előadások után a résztvevők a Hamburger Hungária Kft. jóvoltából megtekintették a papírgyárat és a Papíripari Múzeumot, majd sor került a hagyományos baráti találkozóra, amely egy kellemes vacsorával és kötetlen beszélgetéssel zárult.

A második napon az előadások és a poszterek bemutatását követően a résztvevők szavazással ítélték oda a „*Legtartalmasabb előadás*” és a „*Legjobb poszter*” díjakat. A „*Legtartalmasabb előadás*” díjat holtversenyben nyerte el **Engi Csilla** „*A Kerka-patak revitalizációs tanulmánytervének bemutatása*” című, valamint **Garamvölgyi-Dankó Erika** „*Azbeszt a mindennapjainkban és a kútépítésben*” című előadása. A „*Legjobb poszter*” kategória I. helyezettje **Kondor Gergely** „*Pontfelhő kiértékelési esettanulmányok*” című munkája lett. A díjazottak Társaságunktól oklevelet, valamint könyvjutalmat kaptak. Az idei Ifjúsági Napoknak 85 regisztrált résztvevője volt, a két napos rendezvény keretében 19 előadás hangzott el és 8 posztert mutattak be.

Az Ifjúsági Napok lezárásaként a résztvevők vezetett városnézés keretein belül bejárták a szocreál tanösvényt, megtekintették a dunaújvárosi partfalat és tájékoztatást kaptak a partfal stabilizálása érdekében végzett munkálatokról, majd látogatást tettek egy csápos kútnál.

A záró plenáris ülésen **Dr. Szlávik Lajos**, a Társaság elnöke, valamint a Dunaújvárosi Területi Szervezet nevében **Koszorús Zoltán** és **Bogáth Jenő** búcsúzott el a résztvevőktől, majd meghívták a fiatalokat és az érdeklődőket a XXV. Ifjúsági Napokra, amely 2018 szeptemberében kerül megrendezésre.

LIX. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya, az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága október 4. és 6. között rendezte meg a 2017. évi Hidrobiológus Napokat, melynek központi témája

„*A hidrobiológia helye a víztudományokban*” volt.

A rendezvény 62 regisztrált résztvevőt vonzott Tihanyba.

A témakiíráshoz kapcsolódóan több plenáris előadást is meghallgathattak a résztvevők az MTA ÖK Víztudományi Koordinációs Csoport szakmai irányításáért felelős kutatóitól. Józsa János, az MTA levelező tagja, hidrológus „*Tavi áramlások és elkeveredések: hol tartunk a részletgazdagság leírásában?*” címmel tartott előadást, majd Bozó László, az MTA rendes tagja, meteorológus előadása következett „*A víz szerepe a légköri folyamatokban*” címmel.

A plenáris előadásokon túl további 35 előadásra és 6 poszter bemutatására került sor. A rendezvényen bemutatásra került továbbá a Társaság centenáriumi évének jegyében elkészült „*A Hidrobiológus Napok története és jelentősége 1957-2015*” című kiadvány is.

Támogatónk révén ebben az évben is számos különdíjjal vártuk az előadókat. A Nemzeti Kulturális Alap „*Legjobb előadás*” díját **Fleit Gábor** (BME Vízépítési és Vizgazdálkodási Tanszék) „*Hajók keltete hullámváz hatásának feltárása terepi mérési és számítógépes modellezési eszközökkel a littorális zónában*” című előadása, a „*Legjobb poszter*” díját pedig **Szanyi Kálmán** (Debreceni Egyetem, Hidrobiológia Tanszék) „*Első adatok a Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum tegzes (Trichoptera) faunájáról*” című posztere kapta.

Tihany Község Önkormányzatától a „*Balaton kutatásban elért kiemelkedő eredményekért*” különdíjat **Boross Nóra** (MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet) kapta „*Szjzgalandféreg (Ligula intestinalis) fertőzés hatása a balatoni folyami gébek (Neogobius fluviatilis) kondíciófaktorára*” című előadásáért.

Az Aranypony Halászati Zrt. különdíját **Körmendi Kitti** (Pannon Egyetem) nyerte „*Ko-vaalga fajok trait- és guild-alapú vizsgálatának szerepe kis szikes tavak ökológiai állapotfelmérésében*” című dolgozatával.

Szakosztályunk ezúton is gratulál a díjazott előadóknak, és köszönetét fejezi ki az Aranypony Halászati Zrt-nek, a Nemzeti Kulturális Alapnak és Tihany Község Önkormányzatának a felajánlott különdíjakért.

A következő, LX. Hidrobiológus Napok 2018. október 3. és 5. között, ismételt Tihanyban kerül megrendezésre.

TÁRSASÁGUNK 2018. ÉVI TISZTÚJÍTÁSÁNAK HÍREI

Vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály közleménye

A szakosztály a 2017. november 7-i tudományos ülést követően vezetőségi és műszaki tanácsülést tartott. Az ülésen a 2018. évi vezetőség- és műszaki tanács választás előkészítése kapcsán a levezető elnök javaslatot tett a Jelölő bizottság vezetőjére és tagjaira. E szerint a jelölő bizottság vezetője Bódás Sándor (bodas.sandor@gmail.com); tagjai Ullrich Edéné Márta (ullrichedene@t-online.hu); valamint Kis Péter (kis@hidrokomplex.hu) tagtársak.

A szakosztálytagok további javaslatát e-mailben, illetve személyesen a 2017. december 6-án 9:30h (határozatképtelenség esetén 10:00h) az MHT tárgyalóban várjuk.

Dr. Borsányi Mátvás elnök sk. (borsanyim@gmail.com)

FELHÍVÁSOK

PÁLYÁZATOK

Hydrologia Hungarica Alapítvány pályázata

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) által alapított **Hydrologia Hungarica Alapítvány** (HHA) 2009 márciusától kibővített célokkal, a módosított alapító okiratban rögzített működési feltételek mellett folytatja tevékenységét. Az **Alapítvány Kuratóriuma** úgy határozott, hogy pályázatot ír ki az alapítványi célok megvalósítását szolgáló 2017. évi tevékenységek támogatására.

Az alapítványi célok elolvashatók a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu), a HHA módosított alapító okiratának 4.1 pontjában, a 2017-ben támogatni kívánt pályázati célok prioritásai pedig az alábbiak.

1. Fiatal (max. 30 éves) szakemberek (szakirányú felsőoktatási intézményekben tanulók és pályakezdők) bevonása az MHT szakmai feladatainak megvalósításába. Ennek érdekében a következő tevékenységek támogatása:
 - előadással való részvétel az MHT országos nagyrendezvényein;
 - az MHT Ifjúsági Napok és más szakmai konferenciák rendezése, és azokon az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele;
 - az önálló jövedelemmel nem rendelkező MHT tagok részvétele csoportos bel- és külföldi szakmai tanulmányutakon;
 - fiatal szakemberek tevékenységének elismerését szolgáló országos szakmai pályázatok kiírása és díjazása.
2. A HHA tulajdonában lévő, páratlan értékű szakmai filmanyag folyamatos feldolgozása, digitalizálása és társadalmi hasznosítása.
3. A hidrológiával és a vízi környezet védelmével foglalkozó mozgóképi alkotások készítése és terjesztése.
4. Az MHT és a vízzel, a vízi környezettel foglalkozó egyéb szervezetek történetének feltárása, történeti emlékek állagmegóvása (restaurálása), jeles személyiségek pályafutásának feldolgozása, és ezek eredményeinek közkinccsé tétele. A feltárt emlékek megőrkítése (emléktábla, szobor stb.), és időszerű megemlékezések szervezése.
5. Kiadványok készítése, kiállítások, rendezvények szervezése, amelyek elősegítik a vízzel, valamint a vízi környezettel foglalkozó tudományokban és szakterületeken folyó tevékenységet, az ott jelentkező feladatok, eredmények széles körű megismertetését, valamint a szakirányú továbbtanulást.
6. Az MHT-nak az alapítványi célokat szolgáló szakmai pályázatokon való részvétele.

A pályázaton az MHT **működési egységei** (szakosztályok, területi szervezetek, üzemi szervezetek, ifjúsági csoportok), **egyéni és jogi tagjai** vehetnek részt, a pályázat keretében megvalósuló közhasznú szolgáltatások eredményéből azonban a Társaság tagjain kívül mások is részesülhetnek.

A pályázatokat **2017. október 31-ig** lehet benyújtani elektronikus formában a titkarsag@hidrologia.hu e-mail címre a pályázó elérhetőségeinek (pályázó neve, munkahelyének neve és címe, pályázó e-mail címe és telefonszáma) feltüntetésével.

Eredményhirdetés: **2017. december**. Az eredményesen pályázókkal a HHA **támogatási szerződést** köt.

* * *

Bognár József Közgazdaság-Kutató Alapítvány 2017. évi pályázati felhívása

A pályázat témaköre: Az öntözéses gazdálkodás lehetőségei és korlátai Magyarországon

A hazai öntözéses gazdálkodás helyzete. Éghajlatváltozás, szárazodás, belvízi kockázatok, környezet, az öntözés makro- és üzemgazdasági feltételei, a vízszolgáltatás/használat szabályozási, közgazdasági és támogatási háttere, vízvisszatartás és -tározás, az egyén, a helyi közösség és az állam feladatai/ lehetőségei. A termelés stabilitása, a versenyképesség fokozása az öntözés növelésével, a jó termőhelyi adottságú, aszályoknak gyakran kitett területeken, az öntözött területek racionális bővítésével. Gyenge termőhelyek: öntözésen kívüli üzemi vízgazdálkodási lehetőségek kihasználása, alkalmazkodás az időjárási viszonyokhoz, extenzív gazdálkodás. A vízgazdálkodási infrastruktúra rekonstrukciója, fenntarthatósága. Öntözési célú víztározás fenntartása jó termőhelyen, gyenge termőhelyi adottságok mellett a belvíz területen hagyása, a víz visszatartása, tározása és vizes élőhelyek kialakítása. Gazdaságossági és környezeti vizsgálatok: a rendszeresen vízjárta mezőgazdasági területek közül melyeket érdemes öntözésre alkalmassá tenni. Szélsőséges és racionális földhasználat: belvíztűrés és a keletkezett károk megelőzése. Konfliktusok és kezelésük. Az integrált vízgazdálkodás egységes kerete. A vízgazdálkodási infrastruktúra rendbetétele, fenntarthatósága. Az öntözés közgazdasági megalapozása, finanszírozása és támogatási rendszere: ésszerű üzemeltetés, fenntarthatóság, fogadókészség.

A pályázat feltételei:

1. A pályázaton részt vehet minden 35. életévét be nem töltött magyar vagy külföldi személy.
2. A pályázat kb. 9000 szó, 30 oldal terjedelmű önálló, még nem publikált tudományos igényű tanulmány.
3. A pályázatot magyar vagy angol nyelven, nyomtatott formában 2 példányban kérjük megküldeni a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány levelezési címére: Dr. Róder Edit Ügyvédi Iroda dr. Róder Edit ügyvéd, a kuratórium tagja (1053 Budapest, Ferenciek tere 4. II/1.) A pályázatot e-mailen is kérjük továbbítani Inotai Andrásnak, a Kuratórium elnökének: andrasinotai@yahoo.com, továbbá dr.roder.edit@ugyved1.hu e-mail címre.

A pályázat díja:

A pályázat fődíja 300.000 forint pénzjutalom. A kuratórium legfeljebb két további pályázatot is díjazhat 200.000–250.000 forint összegben. Valamennyi nyertes pályázó oklevélben is részesül.

A pályázat kötelező mellékletei:

- a pályázó szakmai önéletrajza,
- a tanulmányban hivatkozott források megjelölése,
- a pályázó nyilatkozata arról, hogy ellenszolgáltatás nélkül hozzájárul ahhoz, hogy pályaműve a Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány honlapján megjelenjen.

A pályázat beadási határideje: 2017. november 30.

Eredményhirdetés és díjkiosztás: Ünnepélyes eredményhirdetésre várhatóan 2018. március 22-én, a Víz Világnapján kerül sor. A megküldendő Meghívóban megjelöljük az ünnepélyes eredményhirdetés pontos időpontját és helyét.

Jogorvoslat kizárása: A pályázatot elbíráló Kuratórium döntése ellen jogorvoslati kérelem benyújtásának nincs helye.

* * *

Javaslatkérés társasági kitüntetésekre

A Kitüntetések Bizottsága — az Alapszabály és a kitüntetések szabályzatának figyelembevételével — ezúton kéri Társaságunk minden tagját, hogy tegyen javaslatot a 2018. évi társasági kitüntetésekre.

Minden személyre külön javaslatot kérünk elkészíteni a mellékelt minta szerint. A kitüntetési javaslatok elkészítéséhez a Bizottság által megfogalmazott ajánlások nyújtanak segítséget, mely a Társaság honlapján a javaslati űrlappal együtt elérhető és letölthető.

A Kitüntetések Bizottsága külön is kéri valamennyi szakosztály, területi- és üzemi szervezet vezetőségét — annak érdekében, hogy egyetlen, erre érdemes tagunkra vonatkozó javaslat se maradjon el — hogy még 2017-ben tűzzék napirendre a kitüntetésekre vonatkozó javaslattételt, és a szempontok alapos mérlegelésével készítsék el javaslataikat.

A javaslatokat kérjük a Társaság titkárságára 2018. január 31-ig megküldeni.

Szabó Mátyás
a Kitüntetések Bizottságának elnöke

Javaslat 2018. évi társasági kitüntetésre

1.	A kitüntetésre javasolt neve:
2.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb iskolai végzettsége, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a végzettséget megszerezte:
3.	A kitüntetésre javasolt legmagasabb tudományos minősítése, megszerzésének éve, s annak az intézménynek (az akkor érvényes, rövidítések alkalmazása nélküli) teljes neve, ahol ezt a tudományos minősítést megszerezte:
4.	A kitüntetésre javasolt szakmai pályafutásának rövid összefoglalása (kizárólag a beosztások, munkakörök és időpontok felsorolásával; max. 8 sor)
5.	A kitüntetésre javasolt Társaságba lépésének időpontja, a Társaságban betöltött tisztségei, azok időszaka:
6.	A kitüntetésre javasolt korábbi társasági kitüntetései és azok adományozásának éve:
7.	A javasolt kitüntetés (esetleg vagylagosan több is, de ez esetben az elsőbbségi sorrend feltüntetésével):
8.	Annak a szakmai, társadalmi, ill. tudományos munkának a részletes és körültekintő méltatása, amely alátámasztja a kitüntetés adományozását (10-20 sor) – mellékletben
9.	A javaslattevés keltezése, a javaslattevő neve és aláírása:

Valamennyi rovatot kérjük kitölteni.

* * *

Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

Társaságunk pályázatot hirdet a 2018. évi

Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj elnyerésére.

A szakirodalmi nívódíj pályázat célja, hogy ösztönözzön a Magyar Hidrológiai Társaság munkaterületén végzett magas színvonalú, újszerű munka eredményeit bemutató, igényes szakcikk írására, ezúton is elősegítve az új, hatékony módszerek, eljárások elterjesztését.

A pályázaton a Magyar Hidrológiai Társaság tagjai vehetnek részt a 2015-2017. években magyar vagy idegen nyelven, hazai vagy külföldi folyóiratokban, illetve kiadványokban megjelent szakcikkkel. A nívódíjban évenként legfeljebb három szakcikk írója, vagy írói részesíthetők. A nívódíjjal posztumusz megjelent cikk is díjazható. A nívódíj könyvért, vagy önálló kiadványért nem adományozható. A pályázat feltétele, hogy a szakcikk szerzője — szerzőinek legalább egyike — a pályázat meghirdetésekor már legalább három éve a Magyar Hidrológiai Társaság tagja legyen.

A nívódíj adományozásának feltételei és értékelési szempontjai a következők:

- az anyag újszerűsége (gyakorlati munka eredményeinek ismertetése esetén a bemutatott eljárás, módszer hazai újdonsága);
- a szakcikk tárgyának világos megfogalmazása;
- a szakirodalmi áttekintés és az értékelés mélysége;
- a szakcikk szerkezete, a logikus gondolatmenet;
- magyar nyelvű szakcikkeknél a fogalmazás magyarossága;
- kutatási, vagy fejlesztési munka eredményeinek ismertetése esetén az alkalmazott kutatási módszerek tárgyilagossága;
- több cikk akkor fogadható el egyetlen díjazásra javasolt publikációként, ha
 - a szakcikknek mindegyike megfelel a nívódíj szabályzatában rögzített követelményeknek,
 - legalább az egyik szerző mindegyik szakcikknél azonos,
 - az időben később közölt szakcikk hivatkoznak az előbbiekre, mint előzményekre.

A szakcikk benyújtásának szabályai:

- amennyiben a pályázatot benyújtó a szerző(k), a szerző(k) egyetértésével MHT tag, vagy az MHT valamelyik szervezeti egysége, a pályázatot a meghirdetést követő év január 31-ig a mellékelt pályázati adatlappal együtt kell benyújtani az MHT Titkárságára, vagy közvetlenül a bírálatra javasolt szakosztályhoz;
- idegen nyelvű szakcikkrel történő pályázat esetén — az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében — a tartalomhű magyar fordítást mellékelni kell.

A pályázat benyújtási határideje: 2018. január 31.

A nívódíjak a 2018. évi közgyűlésen kerülnek kiosztásra.

A Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíjjal kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a www.hidrologia.hu honlapon.

Pályázati adatlap

a Magyar Hidrológiai Társaság Vítális Sándor Szakirodalmi nivódijára

A szakcikk adatai:

- szerző(k):
.....
- cím:
.....
(idegen nyelvű cikk esetén az eredeti és a magyar fordításnak megfelelő cím is feltüntetendő!)
- megjelenés pontos helye és ideje:
.....

A pályázó/ ajánló adatai:

- név:
- elérhetőség:
(telefon és email cím, annak érdekében, ha kapcsolatfelvétel szükséges)

A bírálatra felkért szakosztály(ok):

-
.....
(a cikk témája szerint illetékes, legfeljebb 2 szakosztály jelölhető)

Melléletek:

1. a cikk olyan elektronikus (PDF) formátuma, mely híven tükrözi a cikk eredeti formáját
2. idegen nyelvű szakcikkkel történő pályázat esetén – az azonos esélyű szakmai bírálat érdekében – a tartalomhű magyar fordítás

.....
dátum

.....
pályázó / ajánló aláírása

Sajó Elemér pályázat

Társaságunk immár 37. alkalommal hirdeti meg Sajó Elemérről, a kiváló vízimérnökről elnevezett pályázatát, melyre középfokú iskolák tanulóinak vízügyi témájú pályamunkáit várja.

A Bíráló Bizottság a 2017/2018-as tanévben az alábbi témák feldolgozását javasolja:

1. A vízgyűjtő-gazdálkodás helyi feladatai (A Víz Keretirányelvből adódó feladatok az Európai Unió 2000/60/EK Víz Keretirányelvének tükrében)
2. Felszín alatti vízkészletek védelme
3. Helyi vízgazdálkodási problémák feltárása és bemutatása helyszíni tapasztalatok alapján
4. Árvízrel kapcsolatos kérdések (árvízveszély elhárítása, korszerű védekezési módok, védekezési tapasztalatok)
5. A vízi környezet védelme, vízi ökoszisztémák, vízminőség-védelem
6. A vízgazdálkodási tevékenység környezeti hatásai
7. Ivóvízminőség-javítás, vízellátási-, csatornázási- és szennyvíztisztító rendszerek
8. Számítógépek alkalmazása a vízügyi- és környezetvédelmi feladatok megoldásában
9. A folyó élete (folyam- és tószabályozás, műtárgyak modellezése, kapcsolódó hidraulikai vizsgálatok)
10. Ésszerű tájgazdálkodás és vízgazdálkodás összefüggései
11. Víz és a klímaváltozás hatásai hazánkban

A pályamunkákat a Magyar Hidrológiai Társaság titkárságára kell beküldeni (1091 Budapest, Üllői út 25.) **2018. március 15-ig.**

További információk a Társaság honlapján: www.hidrologia.hu

* * *

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat

A Magyar Hidrológiai Társaság 2018-ban is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

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

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

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

4. A pályázatra a 2017. július 1-től 2018. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.

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

6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:

- a jelentkezési lapot,
- a diplomamunkát/szakdolgozatot (nyomtatott formában és PDF változatban is),
- a diploma/oklevél másolatát vagy az intézmény által (a 87/2015. (IV. 9.) a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló Kormányrendeletnek megfelelően) kiadott igazolást,
- 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: 2018. július 31.

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

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2018 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.

A CARDDEAL KFT. KÖZLEMÉNYE

A CardDeal Kft. és az Euro Discount Club vezetésének hirdeteménye

Tisztelt Tagtársaink!

A Társaság tagsági kártyáihoz évek óta kedvezményes vásárlási lehetőséget biztosító Euro Discount Clubot anno Jáger László alapította. Ő munkatársaival a közelmúltban továbbfejlesztette, valamint szabadalmaztatta rendszerét úgy, hogy jövőre már nem csak a magyar kártyatulajdonosok számára fog számtalan új lehetőséget biztosítani, hanem – már angol alapnyelven – globálisan is.

A fontosabb előnyök között lesz az is, hogy a kártyaelfogadók száma több ezerre fog nőni úgy, hogy ők az alap kedvezmények mellé már egyedi, akár 50%-os ajánlatokat is fognak tudni biztosítani számunkra. Továbbá praktikus – sokak által várt – lehetőség lesz az is, hogy az okostelefont használók egy applikációval meg tudják jeleníteni kártyájukat, valamint folyamatosan nyomon követhetik megtakarításukat is.

Jáger László a nemzetközi rendszer működtetéséhez alapított egy amerikai székhelyű részvénytársaságot (Benefit Barcode Inc.), amelynek tulajdonrészéből azoknak ajándékoz részvényeket, akik a szükséges szoftver fejlesztése érdekében – közösségi előfinanszírozás keretében – akár csak bruttó 60 ezer forintért vásárolnak EDC logóhasználati keretet. (Az annak segítségével lehívható – akár családi – diszkont kártyák már a karácsonyi ajándékozásokra is praktikusán felhasználhatóak.)

A rendszer üzleti terve szerint – más startup cégekhez hasonlóan – több tízszeres cégnövekedés várható. Azok ajándékba kapott részvényei, akik csak pár tízezer forintos vásárlással tudják segíteni a folyamatot vélhetően 5-szörös áron lesznek értékesíthetők, az akár több millió forinttal beszállni tudók több mint tízszeres hozamra számíthatnak már két éven belül.

A fentiekkel kapcsolatos további információk a weboldalunkon a Jáger Lászlóval készült interjúban, vagy közvetlenül a www.bercode.com oldalunkon olvashatók.

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Mérnök Újság (2017. október)

- *Dubniczky Miklós*: Hálózati útvonalak
- *Molnár Tamás*: Kamarai tudástár

A lap megvásárolható a Magyar Mérnöki Kamara titkárságán (Bp. IX. Angyal u.1-3.) és a nagyobb hírlapboltokban, vagy online olvasható a <https://digitalstand.hu/mernokujsg> honlapon.

* * *

Zöld Ipar magazin (2017. október)

- Szennyvíziszap: merre tovább?

- Korszerű megoldások a szennyvízkezelésben
- Szennyvíztisztító telepek költséghatékony üzemeltetése, levegőztetése megfelelő műszerezettség mellett

* * *

Hírcsatorna — a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség lapja (2017/5)

- *Dr. Juhász Endre:* Csatorna fedlapokról általában...
- *Prof. Emerita Dulovics Dezsőné dr.:* Egy MASZESZ lépéssel közelebb a körforgásos gazdaság és a víztudatos társadalom felé
- *dr. Bakos Vince és tsai:* Az eleveniszap reológiai tulajdonságainak vizsgálata az iszap pehelyszerkezet és ülephíthetőség függvényében
- *Fejér László:* Márványtábla emlékeztet Bogdánfy Ödönre

A lap digitális változata az alábbi linken érhető el:

<http://www.maszesz.hu/tevekenyseink/kiadvanyaink/hircsatorna-2017-5-lapszam>

* * *

Vízmű Panoráma — (2017/5)

- *Salamon Endre:* Ivóvízhálózatok hidraulikai modellezése, a modellezés határai
- *Dr. Galambos Ildikó és tsai:* Vízügyi képzési lehetőségek Magyarországon
- *Dr. Kizlinger András:* Fogyasztóvédelem, hatósági munka, adatvédelem
- *Tolnai Béla:* „Egy másmilyen” kép a csatornahálózati szaghatásról
- *Dr. H-J. Diederich – R. Szaló:* Klór-dioxid mint biztos megoldás a legionellák és társaik és társaik ellen az ivóvízben

* * *

Vízinform — az MHT médiatámogatója

- Hogyan mentették meg vízügyesek a hajókat a németektől és az amerikaiaktól?
<http://www.vizinform.hu/pic/kepek/hajomentes1944.pdf>
- Hol legyen a gát a budapesti Római-parton?
http://hvg.hu/itthon/20170925_Nem_erti_ezt_az_egesz_romaiparti_gat_ugyet_Most_konnyen_atlathatja
- Óbuda önkormányzati képviselői is nemet mondtak a part-menti gátra
http://inforadio.hu/belfold/2017/09/29/ujabb_fordulat_a_romaiparti_gat_ugyeben_obuda_kozbelep/
- Sopronban történt 125 éve
- 250 éve történt Veszprémben
- Vízellátás háborúk, forradalmak idején
http://www.vizinform.hu/pic/kepek/vizell_haboruk_eseten_K.M.pdf
- 10 év „vizes” eseményei visszakövethetők a Hírek rovatban:
http://www.vizinform.hu/cikk_list.php?start=0

* * *

ÚJ JOGSZABÁLYOK

2017. évi CVII. törvény A felelősségnek a belvízi hajózásban való korlátozásáról szóló strasbourgi egyezmény (CLNI 2012) kihirdetéséről
- 23/2017. (X. 10.) AB határozat A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 80. § (3) bekezdés „megállapítása, vagy annak” szövegrésze alaptörvényellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről
- 1735/2017. (X. 10.) Korm. határozat A KEHOP-2.2.2-15-2016-00090 azonosító számú („Eger város szennyvízcsatornahálózatának fejlesztése és a szennyvíztisztító telep korszerűsítése” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1736/2017. (X. 10.) Korm. határozat A KEHOP-2.2.2-15-2016-00085 azonosító számú [„Észak- és Közép-Dunántúli szennyvíz-elvezetési és kezelési fejlesztés 6. (ÉKDU 6)” című] projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1737/2017. (X. 10.) Korm. határozat A KEHOP-2.2.2-15-2016-00091 azonosító számú („Gyöngyös és térsége szennyvízelvezetésének és -tisztításának fejlesztése” című) projekt támogatásának növeléséről, valamint a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozat módosításáról
- 1738/2017. (X. 10.) Korm. határozat A KEHOP-2.3.0-16-2017-00001 azonosító számú („HUHA II. Új Hulladék-hasznosító és

Iszapégető Erőmű” című) nagyprojekt-javaslattal összefüggő egyes intézkedésekről

1739/2017. (X. 10.) Korm. határozat

A KEHOP-1.5.0-15-2016-00007 azonosító számú („Záportározók építése a Baranya csatorna vízgyűjtőjén” című) projekt tekintetében az ingatlanvásárlás költség típusra történő átcsoportosításról

25/2017. (X. 13.) MvM rendelet

Keszthely vízpart-rehabilitációs szabályozási követelményekkel érintett területének lehatárolásáról és vízpart-rehabilitációs tanulmánytervének elfogadásáról szóló 18/2004. (IX. 11.) TNM rendelet módosításáról

1744/2017. (X. 17.) Korm. határozat

Az Öntözésfejlesztési Stratégia megalkotásáról

ÉVFORDULÓK

1792. november 10.

E napon született *Holecz András* (Szerencs) mérnök. Tanulmányait 1816-ban fejezte be. Részt vett *Huszár Mátyás* által vezetett Tisza-Körös-Hortobágy vízrajzi felmérési munkákban. 1829-ben Borsod vármegye mérnökeként készítette el – vízi adatokban igen gazdag – összefoglaló beszámolóját a Tisza folyó Burától Tokajig végrehajtott szintezéséről, valamint a folyószakasz térképezéséről. A későbbiekben tervet készített a Hortobágy és a Tisza kapcsolatának elgátolására.

1817. december 13.

Ezen a napon hunyt el 60 éves korában *Kitaibel Pál* (Pest) botanikus, a pesti egyetem professzora. Rendkívül sokoldalú természettudományos pályafutásának egyik fontos eredménye a "*Hydrographica Hungariae*" c., halála után megjelent könyve, amely a hazai ásványvizek elemzésének eredményeit tartalmazza. Az 1792-1816 közötti években gyakori utazásai során közel 150 ásványvíz kémiai elemzését végezte el, s ő írt először a Balaton vizének vegyi tulajdonságairól is.

1861. december 4.

A Balaton szabályozásával kapcsolatos érdekek egyeztetésére az udvari kancellária *iff. gr. Zichy Ferencet* bízta meg a vízszabályozási királyi biztosi feladatokkal.

1892. november 22.

Megtörtént a műszaki felülvizsgálata a *Hekler Károly* által tervezett siófoki betonzsilipnek, amelynek építését 1891-ben kezdték meg a Balaton vízszintszabályozása érdekében.

1892. november 24.

A Marcal folyó vizét áterelték a szabályozás után kialakított új mederbe. A folyó jobb parti töltésébe Gyirmótnál beton alapú zsilipet építettek, hogy a mocsaras terület vizeit bevezethessék a Marcalba. A folyó menti töltésépítési munkálatokat a következő évben fejezték be.

1992. december 15.

Megkezdődött a Kis-Balaton Védőrendszer II. sz. tározójának, a Fenéki-tónak elárasztásos feltöltése. Ez a tározó-tó teljes feltöltésekor 51 km²-t borít el vízzel és belső terelőtöltéseivel teljesen új áramlási viszonyokat teremt a déli öblözet részén.

1992. december 16.

Előbb megbízott, majd 1993. április 1-től kinevezett helyettes államtitkárként *dr. Hajós Béla* vette át az állami vízügyi szolgálat tevékenységének irányítását.

Összeállította: Fejér László, a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉS

Ezúton tájékoztatjuk Tagtársainkat, hogy a Borsodi Területi Szervezet tiszteletbeli alelnöke, *Dr. Fázold Ádám* 2017. október 8-án a Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar dékánjától gyémánt díszoklevelet kapott a 60 éven át kifejtett értékes szakmai tevékenységéért.

A kitüntetéshez szívből gratulálunk, és jó egészséget kívánunk!

MEGEMLÉKEZÉS

Szentgyörgyi Géza (1928 - 2017)

1952-ben szerzett vízépítőmérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetemen, melynek elvégzése után húsz évig vízépítő vállalatoknál dolgozott különböző beosztásokban. A Kelet-magyarországi Vízügyi Építő Vállalat alapító tagja volt. Kelet-Magyarország területén a legkülönbözőbb fontos vízi létesítmények építését irányította, mint például az Algyői öntözőrendszer főcsatornáit, Magyar- Román határ menti vízrendezési munkák, a KFCS mellékcsatornáinak építése és a Nagyhegyesi Öntözőrendszer főművei. A TIVIZIG területén belvíz átemelő szivattyútelep, a Nyugati Főcsatorna 42 km-es szakaszának építését, majd Szolnok város ivóvízellátásának rekonstrukcióját irányította. A kivitelezés mellett szükség szerint tervezési munkákat is végzett.

1969-ben került a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság állományába, a műszaki fejlesztés vezetőjeként. Fontosabb munkái itt is a kivitelezéshez kapcsolódtak. 1970-től nyugdíjazásáig

(1989) minden árvízvédekezésnél részt vett. Részt vállalt a Debrecen környezetében végzett vízi-környezetvédelmi munkákban is. Négy évig dolgozott óraadóként az Ybl Miklós Műszaki Főiskola Mélyépítési Tanszékén. 1989-ben bekapcsolódott a Tiszántúli Környezetvédelmi és Koordinációs Bizottság munkájába.

1992-től 2010-ig dolgozott Hajdúhadház Polgármesteri Hivatalában. Feladatai közé tartozott a vízi közművek, a csapadékvíz és belvízelvezető hálózat, a városi úthálózat fenntartásával, üzemeltetésével kapcsolatos problémák megoldása, beruházások irányítása, koordinálása. Szakértőként részt vett az amerikai FWJ szennyvíztisztítással és vízi-környezet védelmével foglalkozó vállalkozás munkáiban. Vezető tervezőként megtervezte több vízi létesítmény (szennyvízcsatornák, halastavak, belvízelvezető csatornák) terveit.

A Magyar Hidrológiai Társaság Vízgazdálkodási szakosztályának 1969 óta, a Magyar Mérnöki Kamarának 1996 óta volt a tagja. A Kamara 2008-ban „Mérnöki Életmű Díj”-jal, a Pekár Imre Díj adományozásával tüntetette ki. A „Kamara Örökös Tagja” megtisztelő címet és a Gyémánt diplomát 2012-ben vette

2017. szeptember 29-én Debrecenben helyezték végső nyugalomra.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!