

**A
MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
HÍREI**



**2016.
ÁPRILIS**

TARTALOM

RENDEZVÉNYNAPTÁR	1
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	2
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK	5
Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia Miskolcon	5
Föld Napja a Pál-völgyi kőfejtőben.....	5
ELŐZETES ÉRTESÍTÉSEK	6
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	6
XXXIV. Országos Vándorgyűlés Debrecenben	6
LVIII. Hidrobiológus Napok Tihanyban	17
Tanulmányút Bélapátiába.....	19
TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK	19
Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2016 Konferencia	19
NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK	20
BESZÁMOLÓK	21
TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI.....	21
Előadóiülés a Büki Gyógyfürdőről.....	21
FELHÍVÁSOK	21
SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A.....	21
LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT	22
TÁJÉKOZTATÓK	23
ÚJ CIKKEK	23
ÚJ JOGSZABÁLYOK	24
ÉVFORDULÓK.....	26
SZEMÉLYI HÍREK	27
KITÜNTETÉSEK	27
MEGEMLÉKEZÉSEK	27

A Magyar Hidrológiai Társaság elérhetőségei:

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

RENDEZVÉNYNAPTÁR

2016. április

Időpont	Hely	Cím/téma	Rendező	Információk
április 8. péntek 19 ⁰⁰	Budapest Baross Gábor kollégium XI. Bartók Béla út 17.	Vízépítő szakestély	Budapesti Ifjúsági Csoport BME Vízépítő Kör	Főszervező: Szilágyi Mariann <i>további információk a 2. oldalon</i>
április 12. kedd 13 ⁰⁰	Tatabánya EDV Zrt. irányító-központ Sárberk 100	Ultraszűrés alkalmazása a víziközművek technológiai rendszerében <i>előadáscímek a 2. oldalon</i>	Komárom-Esztergom m. TSz.	Ea: Hideg Miklós Stang Elemér Serény József
április 19. kedd 13 ⁰⁰	Budapest Fővárosi Vízművek Zrt. XIII. Váci út 23-27.	GFT tapasztalatok a készítőik és az elbírálók szemszögéből <i>előadáscímek és rövid összefoglalók a 3. oldalon</i>	Vízellátási Szó. MAVIZ	E: Csörnyei Géza <i>előadók neve a 3. oldalon</i>
április 19. kedd 14 ⁰⁰	Budapest City Corner irodaház IX. Üllői út 25. IV. 433.	A Dagály uszodakomplexum árvízvédelmi rendszerének kiemelt gondolatai Nagy felületű felszíni csapadékvíz elvezetések szakosztályi elnökválasztás	Vízépítési Szó.	Ea: Madaras Koppány Berkes Csaba
április 20. szerda 13 ⁰⁰	Pécs DDVIZIG székház Köztársaság tér 7.	Víztestek minősítése és a VGT <i>további információk a 3. oldalon</i>	Baranya m. TSz.	E: Márk László Ea: Gaál Erzsébet Horvai Valér
április 21. csütörtök 14 ⁰⁰	Székesfehérvár KDTVIZIG Garzon terem Balatoni út 6.	A Balaton vízgazdálkodásának aktuális kérdé- sei	Közép-dunántúli TSz.	Ea: Kravinszkaja Gabriella
április 26. kedd 10 ⁰⁰	Szolnok VCSM Zrt. székház Vízmű út 1.	Szennyvízátételés – szennyvíztisztítás <i>előadáscímek és rövid összefoglalók a 4. oldalon</i>	Szolnoki TSz.	E: Magyar Péterné Bede M. Ea: Glász Tamás, Katus Viktor Dr. Oelberg Gusztáv
április 26. kedd 14 ⁰⁰	Nagylóz Szennyvíztisztító telep GPS 47.575352, 16.781202	A Nagylózi Szennyvíztisztító telep helyszíni bemutatása	Soproni TSz.	Ea: Kövér Tamás
április 27. szerda 14 ⁰⁰	Budapest OVF székház I. Márvány u. 1/d.	A Víz Keretirányelv 4. cikk (7) bekezdése sze- rinti mentesség alkalmazása a felszín alatti vi- zekre	Vízgazdálkodási Szó.	E: Szalai József Ea: Tahy Agnes

Ea: Előadó

Hsz: Hozzászóló

E: Elnök

Szo: Szakosztály

TSz: Területi Szervezet

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

április 8. Budapesti Ifjúsági Tagozat és a BME Vízépítő Kör közös rendezvénye

program:

18:00 Kapunyitás

19:00 Megnyitó, köszöntő beszédek

Áltudományos előadás

Vetélkedő

Díjátadók:

A legjobb hallgatónak járó díj átadása

A legjobb oktatónak járó díj átadása

Miss Víz szépségverseny

Tombolasorsolás

A programok szünetében:

Svédasztalos vacsora

Élőzene, kialakított táncterrel

Vetítés a Vízépítő Kör képgyűjteményéből

Bővebb információ: ☎ (30) 450-5498 ✉ szilagyi.mariann@outlook.com

A részvételi szándékot **április 5-ig** kérjük jelezni a megadott címeken!

* * *

április 12. Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet előadóülése

előadáscímek:

Hideg Miklós (GE Kft.): A ZeeWeed technológiák a vízkezelésben

Stang Elemér (ÉDV Zrt.): Az Oroszlányi Szennyvíztisztító telepen alkalmazott MRB (membrán bioreaktor) technológia bemutatása és az elmúlt 10 év tapasztalatai

Serény József (Envirosys Kft.): A Budakeszi MBR Szennyvíztisztító telep beüzemelési tapasztalatai

április 19. Vízellátási Szakosztály és a MAVIZ közös kiskonferenciája

előadók, előadascímek és rövid összefoglalók:

Konkoly Márta, Fenyvesi Nóra (MEKH): A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal gördülő fejlesztési tervekkel kapcsolatos tapasztalatai

Az előadás a 2016-2030 időszak gördülő fejlesztési terveivel kapcsolatos legfontosabb tapasztalatokat foglalja össze, kitérve a jogszabályi követelményeknek való formai, tartalmi megfelelésre és a legfőbb hiányosságokra (pl „üres” tervek kezelése, befizetett igazgatási szolgáltatási díjak, fedezet-vizsgálat, működési engedéllyel való kapcsolat, ellátásért felelős, mint ügyfél).

Vojtilla László Zoltán (MEKH): Elhatárolási és besorolási hibák elkerülése a gördülő fejlesztési tervekben

A benyújtott kérelmekben előforduló ismétlődő, tipikus hibák, illetve ezek elkerülési lehetőségei, pl:

- a felújítás és a karbantartás elhatárolása
- a Vksztv. szerinti pótlás fogalma, és a számviteli törvény kapcsolódása
- téves besorolások a beruházási terv illetve a felújítási, pótlási terv esetében

Pál Attila, Ceglédi Éva (Soproni Vízmű Zrt.): Első körben jóváhagyott GFT összeállításának tapasztalatai a Soproni Vízmű Zrt.-nél

- Víziközmű-beruházások érintettjei
- Víziközmű-beruházások tervezésének korábbi gyakorlata
- Tervezési keretek új előírásokhoz való igazítása
- Tervezésben érintettek szerepkörei
- Előírások értelmezése – GFT felépítése

Csörnyei Géza, Debreczeny László, Hornyák Rudolf (Fővárosi Vízművek Zrt.): GFT és felújítási igény — pro és kontra

A GFT tervezés új előírásai komoly kihívás elé állítják az üzemeltető ágazatot. A szigorodó elvárások jelentős mértékben szűkítik a korábbi rendszerek rugalmasságát és kezelhetőségét.

Hol van az egészséges egyensúly a napi problémák kezelése és a rendszertől elvárt átláthatóság biztosítása közt?

Lehet-e a szabályok betartása mellett biztosítani az üzemeltetés napi kihívásait?

* * *

április 20. Baranya megyei Területi Szervezet előadóülése

program:

- 13:00 – 13:30 *Gaál Erzsébet: Víztestek minősítése és a vízgyűjtő-gazdálkodás*
13:30 – 14:00 *Horvai Valér: Víztestek biológiai minősítése a VKI szerint*
14:00 – 15:00 kérdések, hozzászólások

A részvételi szándékot **április 19-ig** kérjük jelezni az alábbi címen:

 saghine@ddvizig.hu

április 26. Szolnoki Területi Szervezet előadóülése

előadáscímek és rövid összefoglalók:

10:00 *Glász Tamás (Wilo Magyarország Kft.):* **Energiamegtakarítási lehetőségek szennyvíztisztító telepeken a keveréstechnikában**

Szennyvíztisztító telepeken a legnagyobb energiafogyasztó berendezések közé tartoznak a nap 24 órájában folyamatosan működő búvárkeverő berendezések. A legtöbb esetben nagy jelentőséget tulajdonítanak a beruházási költségeknek, ugyanakkor az innovatív és nagy hatékonyságú technológiák magas optimalizálási potenciálja is egy fontos szempont. Ez lényeges kérdés az üzemeltetőknek, mert ők a felelősek a keletkezett működési költségekért, így komoly érdekük fűződik az energia- és karbantartási költségek lehető legalacsonyabb szinten tartásához. Az innovatív technológiákból eredő „járulékos” költségek a jelentős energiaköltség-megtakarításból fedezhetők.

Az előadásban ismertetésre kerülnek az említett berendezéseknek az életideje során felmerülő, energiafelhasználást befolyásoló legfontosabb paraméterek, az ISO 21630 szabvány, a teljesítménysűrűség és a teljesítményszám fogalma, jelentősége. Bemutatásra kerül az ár-optimalizált és az energia-optimalizált keverőválasztás eredménye, példaszámításokkal szemléltetve.

10:20 *Katus Viktor (Wilo Magyarország Kft.):* **Új generációs átemelők bemutatása, EMUport technológia létjogosultsága Magyarországon**

Az előadás bemutatja a Wilo EMUport technológia működését, avagy a szilárdanyag leválasztó rendszerrel ellátott átemelőkben rejlő lehetőségeket. Az elmúlt évtizedekben jelentős változások álltak be a vízfelhasználásban és így a szennyvíz-keletkezés területén is, de kérdés, hogy ez milyen változásokat okozott a szennyvíz minőségében, és ennek milyen hatása van a szivattyúzásra. Hogyan változtak az alkalmazott járókerék típusok? Mivel járnak energiafelhasználási szempontból a típusváltozások?

Összehasonlításra kerülnek az egycsatornás- és a vortex járókerék energetikai adatai, a hagyományos és az új átemelők néhány év utáni állapota, valamint - egy esettanulmány kapcsán - az EMUport technológiás és a hagyományos átemelők.

10:40 kávészünet

11:00 *Dr. Oelberg Gusztáv (VCSM Zrt. Szolnok):* **Korszerű szennyvízátelők kialakítása**

A hazai szabályozók a nagyobb, több települést szolgáló szennyvíztisztító telepek létesítését támogatják. Ennek egyértelmű hozománya a tartózkodási idő lényeges növekedése a szennyvízhálózatokban, és aránytalanul megnövekedett a zárt nyomócsövekben való tartózkodás ideje is, ahonnan a bomlási termékek csak a következő átemelőkben tudnak eltávozni. Az agresszív melléktermékek új követelményeket támasztanak a szennyvízátelők kialakításánál, melyeknek a jelenlegi átemelők csak részben tudnak megfelelni, és sajnos a kivitelezők többsége sem partner a korszerű megoldások létesítésében. Az előadó több oldalról kívánja bemutatni a problémát: tervezőként az általa tervezett szennyvízátelők bemutatásával, szakértőként a tönkrement rendszerek helyrehozására tett javaslatokkal, üzemeltetőként pedig a szolgáltatói oldalról jelentkező problémákkal. A cél, hogy hosszúideig kevés gonddal, jól működő rendszerek jöjjenek létre, mert csak ez biztosítja a gazdaságos, hatékony üzemeltetést.

TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia Miskolcon

A Magyarhoni Földtani Társulat és a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara

2016. április 8-9-én, a Miskolci Egyetemen

rendezi meg a IX. Földtudományi Diákkonferenciát, melynek szekciói között szerepel a víz és a talaj kapcsolata is.

A konferencián részvételi díj nincs. Előadásokkal a tartalmi kivonatának beküldésével március 1-ig lehetett jelentkezni, melyekből kiadvány is készül.

A legjobb előadókat szekciónként értékes díjakkal ismerik el, a legeredményesebb dolgozatok pedig közvetlenül bekerülnek az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára.

Bővebb információ: http://mfk.uni-miskolc.hu/?page_id=4137

Föld Napja a Pál-völgyi kőfejtőben

A Magyarhoni Földtani Társulat és a Duna-IPoly Nemzeti Park Igazgatóság

2016. április 24-én, 10 és 17 óra között

a Pál-völgyi kőfejtőben (Budapest II., Szépvölgyi út 162.)

idén is gazdag programot kínál a Föld Napja alkalmából kicsiknek és nagyoknak egyaránt. A gyerekeket egész napos természetismereti vetélkedő várja garantált nyereményekkel. Emellett lesz helyi és Nemzeti Parki Termékesek vására, „zöld” civil szervezetek bemutatkozása, állatbemutató, meseelőadás, gyerekkoncert, barlangi mentés bemutató, bögre-szépségverseny, kézműves foglalkozások a fenntarthatóság jegyében, valamint kedvezményes barlangtúrák.

Bővebb információ: www.dunaiopoly.hu/hu/program/fold-napja-a-pal-volgyi-kofejtoben

ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉSEK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

XXXIV. Országos Vándorgyűlés Debrecenben

A Magyar Hidrológiai Társaság, XXXIV. Országos Vándorgyűlését Debrecenben rendezzük
2016. július 6. és 8. között.

Folyik a Vándorgyűlés szakmai és szervezési előkészítése. Reméljük, hogy tagtársaink tanulmányaikkal tevékenyen hozzájárulnak a rendezvény sikeréhez. A beérkezett javaslatok alapján 11 témakörben irányozzuk elő szekcióülések megrendezését. Egy-egy témakörben akkor tervezünk szekcióülést, ha arra legalább 5 dolgozattal jelentkeznek.

A dolgozatokat CD-n jelentjük meg, és változatlanul lehetőséget teremtünk minden szerző számára, hogy dolgozatának témáját előadhassa. A tervezett 11 szekciót és az azokon belül megvitatásra javasolt kiemelt témákat az alábbiakban tesszük közzé.

1. Vízgyűjtő-gazdálkodás

- Vízgazdálkodási Terv felülvizsgálata (eredmények és következmények)
- A Duna régió stratégia vízvédelmi feladatai, projektjei
- A hazai vízkészlet-gazdálkodást megalapozó monitoring által szolgáltatott adatok, azok elérhetősége, fejlesztési tervek, lehetőségek és irányok
- Területi vízgazdálkodás, hidrológiai alapok (különös tekintettel a klímaváltozásra)
- Síkvidéki víztöbbletek és vízhiányok kezelése
- Hegy- és dombvidéki vízvisszatartás
- Numerikus modellezés a napi vízkészlet-gazdálkodási gyakorlatban

2. A vízkárelhárítás időszerű feladatai

- A vízkárelhárítás korszerű hidrológiai, hidraulikai alapjai (mértékadó árvízszintek meghatározására, 1D és 2D modellezés alkalmazása)
- Nagyvízi meder kijelölése, nagyvízi mederkezelés, modellezés, tervezés, egyeztetés tapasztalatai
- Az EU árvízvesztés irányelve szerinti árvízvesztéskezelési tervezés, veszély- és kockázati térképek, kockázatkezelési tervek, lokalizációs tervek
- Vízvisszatartás, tározás sík- és dombvidéken
- Villámárvizek kezelése
- Az állami kezelésű vízrendezési művek összhangjának megteremtése, a társulattól átvett művek állami kezelése
- Közcél és közérdek mértéke a vízkárelhárításban
- Vízkár-elhárítási fejlesztések tapasztalatai a 2007-2013 (2015) időszakban
- A 2014-2020 időszak kiemelt vízkár-elhárítási fejlesztési projektjeinek előkészítése
- Ár- és belvív-védekezési tapasztalatok

3. A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai

- A mezőgazdasági célú vízvisszatartás múltja jelene és jövője
- Az elveszett melioráció: egy nagyberuházás gazdasági hasznosulása
- Az öntözés árképzése — ingyenes vagy mégsem?
- Mezőgazdaság, természetvédelem, vízgazdálkodás kölcsönkapcsolata
- Települési csapadékgazdálkodás, mint a Kvassay Jenő Terv kiemelt feladata

4. Vízellátás

- Az energia megtakaríthatóságának további lehetőségei; első tapasztalatok az energia-audittal kapcsolatban
- A fogyasztáscsökkenés eddigi következményei; a túlméretezetté vált művek, hálózatok műszaki és gazdasági problémái; kiutak keresése
- A klímaváltozásnak a vízi-közművek működésére gyakorolt hatása, összhangban a vízgazdálkodás kihívásaival
- A magyar közműves vízellátó-rendszerek csőhálózatának (távvezetékek, gerincvezetékek, elosztó hálózat) állapota, rekonstrukciós esettanulmányok
- Újabb eredmények a hálózati veszteség-csökkentés elleni harcban
- Az integráció következtében területileg jelentősen bővült szolgáltatók információs megoldásai (távjelzés, távműködtetés)

5. Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás

- A klímaváltozás lehetséges hatásai a hazai szennyvízelvezető rendszerekre
- Csapadékvíz-gazdálkodás
- Csatornahálózatok üzemeltetésének aktuális kérdései
- Ipari eredetű szennyvizek anaerob tisztítása (UASB, IC, EGSB)
- A biológiai lebontás és az utóülepítés hatásfokának növelésére alkalmas eljárások
- Nitrogén-eltávolítás optimalizálása; kis- és nagy szennyvíztelepeken alkalmazható megoldások
- Rothasztók üzemeltetési tapasztalatai
- Az anaerob iszapkezelés és egyéb szerves hulladékok kezelésének összekapcsolása
- A szennyvíztisztítás megújuló energiaforrásai (biogáz, hőszivattyú)
- Az iszapkezelés és hasznosítás lehetőségei

6. Vízépítés

- Új és régi technológiák szabványosítási kérdései a vízépítés területén
- Vízépítési műtárgyak tervezési, építési és kivitelezési tapasztalatai
- A szűrkevezék újrahasznosításának korszerű módszerei
- Árvízvédelmi intézkedések vízépítési vonatkozásai, környezeti és gazdasági következményeik
- A geotechnika és a vízépítés szoros kapcsolatának bemutatása
- A mobil gát és a mobil fal szabályozási kérdései

7. Hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai

- A parti-szűrésű vízkészletek kutatása, termelése és védelme
- A parti-szűrésű vízkészletekkel kapcsolatos hatósági és termelői problémák
- Felszínalatti vizeink védelmében végzett hőszivattyúzási igények és lehetőségek
- A felesleges hévízvíz-termelések kiváltása
- Termelés és visszajuttatás a hőszivattyúzás lehetőségeinek függvényében
- Elfolyó vizek hulladékhőjének hasznosítása
- A hőszivattyúzással kapcsolatos hatósági, beruházói, gépgyártási problémák, nehézségek, lehetőségek

8. Vizes élőhelyek védelme

- Vízépítés és ökológia
- Vizes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja
- Vizes élőhelyek fejlesztési lehetőségeinek stratégiái
- Szikes talajok és vizek kutatása
- Szikes élőhelyek monitorozása és rehabilitációja

9. A vízgazdálkodás története

- Széchenyi István születésének 225. évfordulója tiszteletére a reformkor és a magyar vízgazdálkodás egyes eseményeinek, szabályozási terveknek, térképeknek szakmai elemzése, méltatása
- A Magyar Hidrológiai Társaság közelgő centenáriuma alkalmából a központi és területi szervezetek történetének, egyes eseményeinek, valamint jeles személyiségek életútjának feldolgozása
- Az árvizek és az árvízvédelem történeti fejlődésének eseményei
- A felszínalatti vízkutatás, valamint a vízellátás-csatornázás fejlődésének bemutatása
- A történeti Magyarország területén fellelhető vízi létesítmények és emlékek történetének feltárása

10. Ivó- és fürdővizek biztonsági kérdései

- A gördülő fejlesztési terv készítésével kapcsolatos tapasztalatok, különös tekintettel a vízbiztonsági tervprogramokra
- Víz Keretirányelv jelentősége az ivóvízbiztonság javításában
- Az ivóvíz-ellátási lánc vízbiztonságának javítása vízkitermeléstől a vízhasználat helyéig; kockázatok értékelése, kezelése és csökkentése
- Regionális és települési vízelosztó rendszerek vízbiztonsági kockázatai és a kockázatok kezelése
- Az elmúlt 20 év műszaki fejlesztései a vízfertőtlenítésben: gyakorlati tapasztalatok, eredmények és kudarcok
- Az ivóvíz-technológia és a fürdővíz-technológia eltérései, hasonlóságai
- Az egészségügyi hatóság és a fejlesztések, különös tekintettel a Legionellára

11. Vízjog, a vízügyi igazgatás és nemzetközi vízügyek

- A vízjog, a vízügyi igazgatási-, hatósági- és vízvédelmi szervezetrendszer alakulása, fejlődése
- A Kvassay Jenő Tervből adódó hatósági-, jogi szabályozási és szervezatkorszerűsítési feladatok
- A vízügyi- és a vízvédelmi hatósági eljárások aktuális kérdései
- Az árvízvédekezés jogszabályi alapjai
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény és végrehajtási rendeletei alkalmazásának tapasztalatai
- A párizsi klímakonferencia eredményei, globális kilátások
- A párizsi klímakonferencia vállalásai és az ebből fakadó hazai feladatok
- A klímaváltozás hatása a vízgazdálkodásra a párizsi egyezmény tükrében

A fenti témajavaslatok tartalmazzák az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának 2016-ra vonatkozó szakmai továbbképzési témáit is a települési vízgazdálkodás (VZ-TEL), a területi vízgazdálkodás (VZ-TER) és a vízkészlet-gazdálkodás (VZ-VKG) rész-szakterületekre.

Az egyes szekciókba a kitöltött jelentkezési lap és a javasolt dolgozat egyoldalas tartalmi vázlatának beküldésével (elektronikus levélben, kivételes esetben postai küldeményben vagy telefaxon) lehet jelentkezni **2016. április 15-ig.**

A dolgozat teljes anyagának beküldési határideje **2016. május 20.**

A Vándorgyűlésen való részvételre — azoknak is, akik dolgozatukat már bejelentették — a www.hidrologia.hu honlapon **online kitölthető** jelentkezési lappal, vagy az itt mellékelt 3 oldalas jelentkezési lap kitöltésével és beküldésével lehet jelentkezni **2016. június 10-ig**

✉ 1091 Bp. Üllői út 25.

☎ (1) 202-7244

✉ edit@hidrologia.hu.

A szekciók végleges kialakítására a beküldött dolgozatok alapján kerül sor. A szerzők számára biztosított előadási időkeretet — a dolgozatok és az előadók számának ismeretében — a szekció elnöke határozza meg, a beküldött teljes anyagot tartalmazó DVD-t azonban minden résztvevő megkapja.

A rendezvény idejére szakmai kiállítást és helyi programot is szervezünk, a Vándorgyűlés harmadik napján pedig tanulmányi kirándulásra kerül sor, melyre vonatkozó információk a mellékelt jelentkezési lapokon olvashatók.

A Vándorgyűlés programtervezete:

- július 6.** 8⁰⁰ – 10⁰⁰ regisztráció
10⁰⁰ – 13⁰⁰ nyitó plenáris ülés
13¹⁵ – 14¹⁵ ebéd (Campus Hotel)
14³⁰ – 18³⁰ szekcióülések
20⁰⁰ – baráti találkozó (Lovarda)
- július 7.** 8⁰⁰ – 13⁰⁰ szekcióülések
13⁰⁰ – 13³⁰ záró plenáris ülés
14⁰⁰ – 15⁰⁰ ebéd (Campus Hotel)
16⁰⁰ – 19⁰⁰ Debrecen — városnézés
- július 8.** 8³⁰ – 16⁰⁰ tanulmányi kirándulás

Előkészítő bizottság

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

Beküldési határidő:
2016. április 15.

JELENTKEZÉSI LAP

A Magyar Hidrológiai Társaság 2016. július 6-8. között, Debrecenben rendezendő XXXIV. Országos Vándorgyűlésén dolgozattal részt veszek

Név:Beosztás:

Munkahely:.....

Munkahely postacíme:.....

irányítószáma:

Telefonszám:..... E-mail-cím:

Témakör száma:

A dolgozat címe:.....

Rövid tartalma:.....

.....2016.

.....
aláírás

JELENTKEZÉSI LAP

a 2016. július 6. és 8. között megrendezendő XXXIV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Debreceni Egyetem Informatikai Kar - 4028 Debrecen, Kassai út 26.

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,
5-én 6-án 7-én órakor.

A szállásköltséget minden résztvevő a HELYSZÍNEN, EGYÉNILEG fizeti. A jelentkezési lap kitöltése és elküldése egyben a szállás megrendelésének is minősül. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal! Az egyéb költségek az MHT számlája alapján a rendezvény után, átutalással fizetendők.

Szállás reggelivel:

VII. 5.

VII. 6.

VII. 7.

Campus Hotel* — www.campushotel.hu**

„A” épület (légkondicionált)	1 ágyas szobában (bruttó ár)	10 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	2 ágyas szobában (bruttó ár)	6 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
„B” épület (nem légkondicionált)	3 ágyas szobában (bruttó ár)	5 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával, SZÉP-kártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

Az idegenforgalmi adó a helyszínen készpénzzel fizetendő!

Aquaticum Debrecen Termál & Wellness Hotel** — www.aquaticum.hu**

1 ágyas szobában (bruttó ár) 22 400 Ft/fő/nap

2 ágyas szobában (bruttó ár) 12 900 Ft/fő/nap

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak:

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	<input type="checkbox"/>
	július 6-án	<input type="checkbox"/>
	július 7-én	<input type="checkbox"/>
MHT ifjúsági tagok és nyugdíjasok részére	5 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>
nem MHT tagok részére	14 000 Ft/fő + 27% ÁFA	<input type="checkbox"/>

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

ebéd VII. 6-án: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” hideg gyümölcsleves
vadas marhaszelet, korongburgonyával
csokoládé mousse
- „B” szárnyas raguleves
aszalt paradicsommal és mozzarellával töltött csirkemell, burgonyapürével
soslói galuska

ebéd VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” francia hagymaleves
Stroganoff sertésstarja, petrezselymes rizzsel
diófélfűjt, vanília krémmel
- „B” sajtkrémleves
lilahagymával és tarjával töltött sertéskaraj, baconos kockaburgonyával
panna cotta erdei gyümölcsökkel

vacsora VII. 5-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

menü-választék az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu

vacsora VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” csirkemell filé márványsajttal és aszalt szilvával töltve, vajban sütve
burgonya krokettel és párolt körtével, őszibarackmártással
házi rétes
- „B” hortobágyi pecsenye (debreceni páros, füstölt szalonna, hagymával töltve),
káposztás nudlival
házi rétes

július 6-i baráti találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

- „A” snidlinges gyöngytyúk pástétom marinált zöldségekkel és ajvárral
csukapecsenye (sertés szűz) rózsaborssal sütve, pritaminos jázmin rizzsel, zsenge
nyári zöldségekkel, baconos gyöngybab raguval és füstölt sajtos burgonyapürével
epres kardinális, aszúba mártott citromfűves sárgadinnyével
- „B” füstölt lazacfilé és garnéla rilette friss citrusos salátával
snidlinges fetával töltött jércemell zöldséges rakott kölessel, vajas parmezános
újburgonyával és cukkinis lecsóval
barackos – rizses rétes ribizli öntettel

A rendezvény ideje alatt az étkezés egyénileg saját költségen az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu — biztosított.

Július 7-i délutáni szabadidős program:

1 500 Ft/fő + 27% ÁFA

□

- 16⁰⁰ - 19⁰⁰ Debrecen — városnézés idegenvezetéssel
15⁴⁵ - 16⁰⁰ Gyülekezés a Campus hotel bejáratánál
16⁰⁰ - A református kollégium megtekintése
www.drk.hu
17⁰⁰ - A református Nagytemplom megtekintése
www.nagytemplom.hu/tartalom/386/a-nagytemplom
18⁰⁰ - Séta a belvárosban, majd indulás busszal a Nagyerdőre
18³⁰ - A Békás-tó megtekintése, séta a Nagyerdőn
www.iranydebrecen.hu/info/elmenyek/nagyerdo/bekasto.html
19³⁰ - Vacsora a Viktória étteremben

Július 8-i tanulmányi kirándulás:

- 8³⁰ - Indulás Debrecenből — Campus Hotel bejárata
10⁰⁰ - Érkezés Tiszalökre
A Tiszalöki Vízlépcső megtekintése
http://www.tiszavizvizeromu.hu/index_elemei/tiszalokvizeromu.htm
A Tiszalöki Parkerdő megtekintése
<http://tivizig.hu/index.php?content=galeria&id=47>
A Tisza-szabályozás emlékművének megtekintése
<http://www.tivizig.hu/index.php?content=hirek&id=131>
12⁰⁰ - Indulás Tiszadobra
12¹⁵ - A Tisza-szabályozás megkezdésének emléket állító három emlékmű megtekintése
http://www.tiszadob.hu/tiszadob/tiszadob_tortenete/
13⁰⁰ - Ebéd Tiszadadán, a Tiszai Öreghalász csárdában
14³⁰ - Indulás Debrecenbe
16⁰⁰ - Érkezés Debrecenbe

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA

□

étkezés: 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA„A” pontyhalászlé filézett ponty szeletekkel
túrós csusza tepertővel

□

„B” erőleves csigatésztával

□

pulykamell gazdagon (füstölt csülök, gomba, kukorica, csirkemáj, pirított burgonya)

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az edit@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.

..... 2016.

.....

JELENTKEZÉSI LAP KIÁLLÍTÓK RÉSZÉRE

a 2016. július 6. és 8. között megrendezendő XXXIV. Országos Vándorgyűlésre
Helyszín: Debreceni Egyetem Informatikai Kar - 4028 Debrecen, Kassai út 26.

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,
5-én 6-án 7-én órakor.

A szállásköltséget minden résztvevő a HELYSZÍNEN, EGYÉNILEG fizeti. A jelentkezési lap kitöltése és elküldése egyben a szállás megrendelésének is minősül. Kérjük a résztvevőket, hogy a szállásköltség kiegyenlítésére megfelelő mennyiségű készpénzt ill. bankkártyát hozzanak magukkal! Az egyéb költségek az MHT számlája alapján a rendezvény után, átutalással fizetendők.

Szállás reggelivel:

VII. 5.

VII. 6.

VII. 7.

Campus Hotel* — www.campushotel.hu**

„A” épület (légtkondicionált)	1 ágyas szobában (bruttó ár)	10 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
	2 ágyas szobában (bruttó ár)	6 900 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>
„B” épület (nem légtkondicionált)	3 ágyas szobában (bruttó ár)	5 400 Ft/fő/nap	<input type="checkbox"/>

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával, SZÉP-kártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

Az idegenforgalmi adó a helyszínen készpénzzel fizetendő!

Aquaticum Debrecen Termál & Wellness Hotel** — www.aquaticum.hu**

1 ágyas szobában (bruttó ár) 22 400 Ft/fő/nap

2 ágyas szobában (bruttó ár) 12 900 Ft/fő/nap

Fizetés módja:

Teljes összeg fizetése érkezéskor készpénzzel, bankkártyával

Teljes összeg előre átutalása, előlegbekérő ellenében

szobatárs/ak:

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 részvételére jogosít, az étkezéseket, baráti találkozót és szállást azonban részükre is külön meg kell rendelni, és ki kell fizetni.

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

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

Az egyedi igényeket Társaságunk Titkárságával kérjük egyeztetni!

Étkezés (megjegyzés: vegetáriánus / érzékeny):

ebéd VII. 6-án: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” hideg gyümölcsleves
vadas marhaszelet, korongburgonyával
csokoládé mousse

„B” szárnyas raguleves
aszalt paradicsommal és mozzarellaival töltött csirkemell, burgonyapürével
somlói galuska

ebéd VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” francia hagymaleves
Stroganoff sertésstarja, petrezselymes rizzsel
diófelújít, vanília krémmel

„B” sajtkrémleves
lilahagymával és tarjával töltött sertéskaraj, baconos kockaburgonyával
panna cotta erdei gyümölcsökkel

vacsora VII. 5-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

menü-választék az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu

vacsora VII. 7-én: 2 100 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” csirkemell filé márványsajttal és aszalt szilvával töltve, vajban sütve
burgonya krokettel és párolt körtével, őszibarackmártással
házi rétes

„B” hortobágyi pecsenye (debreceni páros, füstölt szalonna, hagymával töltve,)
káposztás nudlival
házi rétes

július 6-i baráti találkozó, vacsorával: 4 500 Ft/fő + 27% ÁFA

„A” snidlinges gyöngytyúk pástétom marinált zöldségekkel és ajvással
csukapecsenye (sertés szűz) rózsaborsal sütve, pritaminos jázmin rizzsel, zsenge
nyári zöldségekkel, baconos gyöngybab raguval és füstölt sajtos burgonyapürével
epres kardinális, aszúba mártott citromfűves sárgadinnyével

„B” füstölt lazacfilé és garnéla rilette friss citrusos salátával
snidlinges fetával töltött jércemell zöldséges rakott kölessel, vajjas parmezános
újburgonyával és cukkinis lecsóval
barackos – rizses rétes ribizli öntettel

A rendezvény ideje alatt az étkezés egyénileg saját költségen az ALT IN Pizza & Pasta olasz vendéglőben — www.altinpizza.hu — biztosított.

Július 7-i délutáni szabadidős program:

1 500 Ft/fő + 27% ÁFA



- 16⁰⁰ - 19⁰⁰ Debrecen — városnézés idegenvezetéssel
15⁴⁵ - 16⁰⁰ Gyülekezés a Campus hotel bejáratánál
16⁰⁰ - A református kollégium megtekintése
www.drk.hu
17⁰⁰ - A református Nagytemplom megtekintése
www.nagytemplom.hu/tartalom/386/a-nagytemplom
18⁰⁰ - Séta a belvárosban, majd indulás busszal a Nagyerdőre
18³⁰ - A Békás-tó megtekintése, séta a Nagyerdőn
www.iranydebrecen.hu/info/elmenyek/nagyerdo/bekasto.html
19³⁰ - Vacsora a Viktória étteremben

Július 8-i tanulmányi kirándulás:

- 8³⁰ - Indulás Debrecenből — Campus Hotel bejárata
10⁰⁰ - Érkezés Tiszalökre
A Tiszalöki Vízlépcső megtekintése
http://www.tiszavizvizeromu.hu/index_elemei/tiszalokvizeromu.htm
A Tiszalöki Parkerdő megtekintése
<http://tivizig.hu/index.php?content=galeria&id=47>
A Tisza-szabályozás emlékművének megtekintése
<http://www.tivizig.hu/index.php?content=hirek&id=131>
12⁰⁰ - Indulás Tiszadobra
12¹⁵ - A Tisza-szabályozás megkezdésének emléket állító három emlékmű megtekintése
http://www.tiszadob.hu/tiszadob/tiszadob_tortenete/
13⁰⁰ - Ebéd Tiszadadán, a Tiszai Öreghalász csárdában
14³⁰ - Indulás Debrecenbe
16⁰⁰ - Érkezés Debrecenbe

részvételi díj: 3 000 Ft/fő + 27% ÁFA**étkezés:** 2 000 Ft/fő + 27% ÁFA„A” pontyhalászlé filézett ponty szeletekkel
túrós csusza tepertővel

„B” erőleves csigatésztával



pulykamell gazdagon (füstölt csülök, gomba, kukorica, csirkemáj, pirított burgonya)

Általános szerződési feltételek a konferenciára történő jelentkezés esetén:

A jelentkezési lap kitöltése megrendelésnek minősül, melyről e-mailben küldünk visszaigazolást. Jelentkezést lemondani csak írásban lehetséges az edit@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.

..... 2016.

.....

LVIII. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetével és az MTA Veszprémi Területi Bizottságával közösen

2016. október 5. és 7. között, Tihanyban

rendezi meg az **LVIII. HIDROBIOLÓGUS NAPOKAT**, melynek központi témája:

„Hosszú távú hidrobiológiai kutatások a Kárpát-medencében”.

Ebben az évben is két fajta előadást lehet tartani:

a hagyományos előadások időtartama 20 perc (15 perc előadás + 5 perc vita),

a rövid előadások időtartama 10 perc (7 perc előadás + 3 perc vita).

A kiállított poszterek bemutatása — az előadásokhoz hasonlóan — külön szekcióban történik, ahol a rendelkezésre álló idő 5 perc (3 perc előadás + 2 perc vita). Az időkorlátok miatt a prezentáció segítségével maximum 3 kivetített dia vehető igénybe. A poszter kicsinyített mása nem használható. Az elhelyezhető poszterek javasolt mérete 84x120 cm.

A 35 év alatti fiatal szerzők prezentációi közül továbbra is sor kerül a „legjobb fiatal előadó” és a „legtartalmasabb poszter” kiválasztására és jutalmazására. Az elbírálásnál — a résztvevők szavazatai mellett — figyelembe vesszük a téma jelentőségét, az előadás tartalmi és formai minőségét, a bemutatott képi prezentáció és az előadásmód stílusát, érthetőségét.

Jelentkezési feltételek, határidők:

A jelentkezés a **Magyar Hidrológiai Társaság honlapján**, elektronikus formában tehető meg az alábbiak szerint:

1. Szóbeli vagy poszter előadások bejelentése, formailag szerkesztett kivonataik beküldése

Határidő: 2016. július 30. (Ezt követően jelentkezéseket előadásokra nem, csak a rendezvényen való részvétellel fogadunk el.)

2. Jelentkezés a Hidrobiológus Napokon való részvétellel

Határidő: 2016. augusztus 31.

3. A regisztráció, a szállás és az étkezés befizetése

Határidő: 2016. szeptember 30. (Helyszíni befizetésre csak kivételes esetben van lehetőség.)

Határidő után érkező jelentkezéseket egyik esetben sem áll módunkban elfogadni.

Az előadások kivonatainak formai előírásai:

Papírméret: A4

Betűtípus: Times New Roman

Sortávolság: szimpla

Terjedelem: max. 23 sor (cím, szerzők, munkahely, előadásmód és a kivonat szövege)

Cím: 12 pontos, NAGYBETŰS

Szerzők: a cím alatt egy sort kihagyva, „Vezetéknév és Keresztnév” – betűméret 10 pontos

Előadásmód: szóbeli vagy poszter előadás – betűméret 10 pontos

Előadó kora: csak ha az első szerző 35 év alatti – betűméret 10 pontos – máskülönben üres

Munkahely megnevezése, rövid címe: betűméret 10 pontos

Kivonat szövege: a szerzők munkahelye után egy sort kihagyva – betűméret 12 pontos

A Szakosztály vezetősége a bejelentett előadások, poszterek kivonatai alapján dönt azok elfogadásáról. Amennyiben a szóbeli előadások száma a rendezvény időkorlátait meghaladja, bemutatásukra a poszter szekcióban lesz lehetőség. A változásról a szerzők írásbeli értesítést kapnak. A szerzőkkel kapcsolatosan kérjük, hogy a fő témakörben első szerzős előadással, vagy poszterrel mindenki csak egyszer szerepeljen, ezen felül legfeljebb még egy társszerzős prezentációt nyújtson be.

Az **előadások és poszterek** kiadásra szánt **kéziratait** max. 4 gépelt oldal terjedelemben papíron és elektronikus adathordozón (CD), magyar és angol nyelvű kivonattal kérjük a Hidrobiológus Napok folyamán leadni. Amennyiben erre nem kerül sor, a kéziratokat az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézete címére (8237 Tihany, Klebelsberg Kunó út 3.) várjuk. A leadási határidő **2016. október 16.**

Ezt követően kéziratokat nem áll módunkban elfogadni!

A kéziratok elkészítésében a Hidrológiai Közlöny 92. évfolyam 6. szám hátsó borítólapjának belső oldalán található „*Közlési útmutató*” ajánlásait kérjük követni (elérhető a apps.arcanum.hu/hidrologia oldalon). A dolgozatok felépítése: cím, szerző(k), munkahely(ek), kulcsszavak (max. 5), kivonat, bevezetés, anyag és módszerek, eredmények, eredmények értékelése, köszönetnyilvánítás, irodalom, angol nyelvű összefoglaló (abstract, title, authors, keywords).

A Balatonnal kapcsolatos munkák megjelenítéséhez ad lehetőséget az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet interdiszciplináris online folyóirata az „*Ecology of Lake Balaton / A Balaton Ökológiája*”. Hasonlóan a Hidrológiai Közlönyhöz, a kézirat szakmai lektorálását követően a szerkesztőbizottság dönt a publikálásról, a Hidrológiai Közlönytől eltérően jelentősen kevesebb formai megkötéssel: nincs oldalkorlát, a folyóirat elfogad színes ábrákat, addendum (táblázatok, térképek, nagy méretű ábrák, stb.) publikálására is van lehetőség.

A Hidrobiológus Napok programja és az előadások kivonata az [MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet](#) és a [Magyar Hidrológiai Társaság](#) honlapján 2016. szeptemberétől lesz elérhető.

A rendezvényre szállást és étkezést Tihanyban az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetben, vagy annak közelében biztosítunk. Az étkezés az első nap ebéddel kezdődik, és a 3. napon ebéddel fejeződik be. A hagyományos baráti találkozóra az első este kerül sor.

A LVIII. Hidrobiológus Napok regisztrációs díjai:

(*ifjúsági regisztráció csak igazoltan egyetemi, főiskolai hallgatók, doktoranduszok részére)

MHT tagoknak	3 napra	8 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	4 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági 3 napra	1 000 Ft/fő + ÁFA
nem MHT tagoknak	3 napra	15 000 Ft/fő + ÁFA
	1 napra	11 000 Ft/fő + ÁFA
	ifjúsági 3 napra	4 500 Ft/fő + ÁFA

Szervezőbizottság

Tanulmányút Bélapátiba

Társaságunk Baranya megyei Területi Szervezete tanulmányutat szervez Bélapátiba
2016. május 11-én, szerdán

autóbuszal, az alábbi program szerint:

- 7:45 – 8:00 gyülekező a DDVIZIG (Pécs) Köztársaság téri székháza előtt
(a téren fizetős parkolási lehetőség van)
- 8:00 indulás
- 10:00 előtt érkezés Bélapátiba
- 10:00 köszöntő és előadások (felszíni és felszín alatti vizek)
a modern, interaktív látogatóközpont megtekintése
a technológiai épület és a K1 kamra meglátogatása
- 14:00 után ebéd
- 18:00 körül érkezés Pécsre, a Köztársaság térre

Mindenki hozza magával személyi igazolványát!

Bővebb információ és a részvételi szándék bejelentése (**április 18-ig**) a következő címen:

 saghine@ddvizig.hu.

TÁRSINTÉZMÉNYI RENDEZVÉNYEK

Mérnökgeológia-Kőzetmechanika 2016 Konferencia

A Magyarhoni Földtani Társulat, a Budapesti Műszaki Egyetem Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszéke, továbbá az IAEG és az ISRM Magyar Nemzeti Bizottsága

2016. május 26-án, a Budapesti Műszaki Egyetemen

rendezi meg a VIII. Mérnökgeológia-Kőzetmechanika konferenciát, melynek célja bemutatni a hazai és nemzetközi mérnökgeológiai és kőzetmechanikai kutatási eredményeket, alkalmat adva a témával foglalkozó hallgatónak a legújabb tudományos kutatásaik előadására, valamint a gyakorló szakemberekkel való kapcsolat felvételére.

A rendezők várják a már tapasztalattal rendelkező kollégák előadásait, posztereit és cikkeit is, melyekből a résztvevők képet kaphatnak a mérnökgeológia, kőzetmechanika kutatási eredményeiről. A beérkezett anyagokat egy könyvben kívánják megjelentetni.

Kapcsolattartó: Török Ákos (torokakos@mail.bme.hu)

További információ: <http://mernokgeologia.bme.hu>

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

Szófia (Bulgária)	2016.04.05-07.	Vízügyi konferencia és kiállítás http://bulcontrola.com/en/water-sofia
Bukarest (Románia)	2016.05.16-18.	Kelet-európai Duna-régió vízügyi fóruma www.eip-water.eu/danube-eastern-europe-regional-water-forum
München (Németország)	2016.05.30.-06.03	Víz-, szennyvíz-, hulladékgazdálkodás IFAT www.ifat.de
Barcelona (Spanyolország)	2016.06.01-03.	Biotechnológia www.iseb2016.com/es
Velence (Olaszország)	2016.06.07-09.	Vízgazdálkodás a városlakók szemével www.conwater2016.eu
Valencia (Spanyolország)	2016.06.08-10.	Környezeti hatások www.wessex.ac.uk/conferences/2016/environmental-impact-2016
Velence (Olaszország)	2016.06.27-29.	Városok vízi közműveinek tervezése, építése, üzemeltetése www.wessex.ac.uk/16-conferences/urban-water-2016.html
Velence (Olaszország)	2016.06.27-29.	Vízszennyezés modellezése, észlelése, kezelése www.wessex.ac.uk/16-conferences/water-pollution-2016.html
Velence (Olaszország)	2016.06.29-07.01.	Árvízi kockázatkezelés www.wessex.ac.uk/16-conferences/friar-2016.html
Szingapúr (Szingapúr)	2016.07.10-14.	Nemzetközi Vízügyi Hét www.siww.com.sg
Liege (Belgium)	2016.07.27-29.	IAHR Európa 4. kongresszusa www.iahr2016.ulg.ac.be
Montpellier (Franciaország)	2016.08.29-09.01.	Ökológiai fenntarthatóság mérnöki szempontjai www.ecosummit2016.org
Gdansk (Lengyelország)	2016.09.04-09.	Vizenyős területek szerepe a víztisztításban www.icws2016.org
Tulcea (Románia)	2016.09.08-10.	Vízkészletek és vizenyős területek www.limnology.ro/wrw2016/abstract.html
Stuttgart (Németország)	2016.09.19-22.	Vízfolyások hordalékviszonyai http://10times.com/isrs-stuttgart
Brisbane (Ausztrália)	2016.10.9-14.	Vízhiány és aszály — IWA konferencia www.iwa-network.org/event/world-water-congress-exhibition-2016/conference
Athén (Görögország)	2017.07.05-09.	Vízkészletek és a környezet – „Panta Rhei” http://www.ewra.net

BESZÁMOLÓK

TÁRSASÁGUNK RENDEZVÉNYEI

Előadói ülés a Büki Gyógyfürdőről

Soproni Területi Szervezetünk február 16-i előadói ülése a vizes szakma egyre népszerűbb ágazatáról, a balneológiával valamint a közeli Büki Gyógyfürdő fejlődésével foglalkozott. Az előadó, **Pup Vilmos** 32 évig volt a fürdő főmérnöke, és — amint azt a levezető elnök bevezetőjéből megtudtuk — tevékenyen részt vett a Gyógyfürdő kialakításában, fejlesztésében, folyamatos korszerűsítésében, így neki is köszönhető, hogy az Közép-Európa közismert gyógyító- és turisztikai intézménye lett.

A résztvevők többségét jól ismerő főmérnök hangulatos, kötetlen előadása folyamatában mutatta be a fejlesztéseket és a — sokak által jól ismert — korszerű létesítményeket. Eközben megismerhettük a gyógyvíz összetételét, fontos tulajdonságait, valamint betekintést nyerhettünk a fejlesztés pénzügyi alapjainak előteremtését, a műszaki megoldások kiválasztását, a vízkészlet-gazdálkodás egyensúlyát és a vendégforgalom folyamatos növekedését biztosító intézkedésekbe is.

Az előadást a szokásosnál jóval nagyobb érdeklődéssel és kitörő tüsszel jutalmazta a szép számú hallgatóság.

*Németh Kálmán
a Területi Szervezet alelnöke*

FELHÍVÁSOK

SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1%-A

A NAV értesítése alapján tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy 2015-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának felajánlásaiból

a Magyar Hidrológiai Társaság **1.087.484 Ft**-ot kapott.

Köszönet illeti azokat, akik felajánlásukkal hozzájárultak Társaságunk 2015. évi gazdasági egyensúlyának biztosításához, és kérjük, hogy erről az új évben sem feledkezzenek meg.

A **Magyar Hidrológiai Társaság** adószáma változatlanul:

19815785-2-43

LÁSZLÓFFY WOLDEMÁR DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZAT

A Magyar Hidrológiai Társaság Társaságunk 2016-ban is meghirdeti a

Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot.

1. A pályázatra az jelentkezhet, aki magyar felsőoktatási intézményben
 - felsőfokú szakképzés (legalább 4 félév időtartamú, legalább 120 kreditpont összerékű képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul),
 - alapképzés (BSc),
 - mesterképzés (MSc) (osztatlan, 5 éves képzés),
 - szakirányú továbbképzés (szakmérnök képzés, amely szakdolgozat készítéssel zárul)keretében a vízzel, a vízi környezet védelmével foglalkozó, magyar, vagy idegen nyelvű diplomamunkát, szakdolgozatot készített.
2. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat tárgya legyen kapcsolatban a víz természetes, vagy társadalmi körforgásának valamilyen jelenségével. Érintsen 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.
3. A pályázatra benyújtott diplomamunka, szakdolgozat — amennyiben megfelel a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat szabályzatának 6. §-ában szereplő feltételeknek — három kategóriában (BSc, MSc, szakirányú továbbképzés) Mosonyi különdíjat is nyerhet. A Mosonyi különdíjra pályázni nem kell, az erre alkalmas pályamunkákat a bírálatot végző különbizottság választja ki.
4. A pályázatra a 2015. július 1-től 2016. június 30-ig terjedő időszakban megvédett diplomatervek, szakdolgozatok nyújthatók be papíralapú és digitális formában.
5. A pályázó a benyújtás időpontjáig zárja le az adott képzési szintnek megfelelő tanulmányait, és védje meg a diplomamunkáját, szakdolgozatát.
6. A diplomamunka, szakdolgozat pályázathoz mellékelni kell:
 - a diplomamunkát (nyomtatott formában),
 - a diploma másolatát vagy az intézmény által kiadott igazolást,
 - a jelentkezési lapot,
 - a felsőoktatási intézményben született belső és külső bírálat szövegét,
 - az oktatási intézmény nyilatkozatát,
 - a pályamunka egyoldalas tartalmi kivonatát.

A pályázaton való részvételi szándékot a jelentkezési lapon lehet bejelenteni. Amennyiben a pályázat/ok benyújtása az oktatási intézmény részéről történik, kérjük mellékletként csatolni az „Összesítő” című dokumentumot.

A jelentkezés határideje: 2016. július 31.

A jelentkezési lap és a hirdetés beszerezhető a Társaság titkárságán, vagy letölthető a Társaság internetes honlapjáról (www.hidrologia.hu).

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére 2016. novemberében kerül sor.

A díjak oklevéllel és pénzjutalommal járnak. Az arra érdemes pályázók minden kategóriában a díjakon kívül dicséretben, könyvjutalomban is részesíthetők.

A díjazottak — tagdíjfizetési kötelezettség nélkül — egy évre elnyerik a Magyar Hidrológiai Társaság tagságát, illetve — amennyiben már a Társaság tagjai voltak — egy évig tagdíjmentességet élveznek. A Társaság a pályázat eredményét (szerző, cím, konzulensek, díj) a Hidrológiai Közlönyben, valamint a Társaság Híreiben és internetes honlapján is közzéteszi, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a díjazott diplomamunkák szerzői munkájuk rövid összefoglalását a Hidrológiai Tájékoztatóban megjelentessék.

TÁJÉKOZTATÓK

ÚJ CIKKEK

Néhány érdekes cikk a Titkárságunkhoz érkezett lapokból:

Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft — az Osztrák Víz- és Hulladékgyártó Szövetség lapja (2016. 1-2)

- *C. Sauermoser, G. Lowatschek, Th. Feda, F. Rudolf-Miklau*: Hegyi patakok és lavinák szabályozó műtárgyainak adatbázisa
- *G. Laaha et al.*: Három-oldali közelítés Ausztria jövőben várható kisvízi lefolyásának meghatározására

Vízmű Panoráma — a Magyar Víziközmű Szövetség lapja (2016/1)

- Interjú Kurdi Viktorral a MaVíz elnökével
- A műszaki bizottságról és a vízszolgáltatásról — Interjú Csörnyei Gézával a MaVíz műszaki bizottságának elnökével
- *Radács Attila, Horváth András (Bakonykarszt Zrt.)*: Energiahatékonyság és a megújuló energia használatával kapcsolatos gyakorlat a víziközmű-szolgáltatásban
- *Karády Zsolt, Galambos Péter (Miskolci Vízmű Kft.)*: Szennyvízvonál fejlesztése a Miskolci Szennyvíztisztító Telepen
- *Szilágyi Gábor (AGM Beton Kft.)*: Víztoronyépítés előregyártott elemekből
- *Muhi Alexandra, Öllös István, Bakos Tamás, Lázár László*: Messzire nyúlik a magyar vízipar keze — Beszámoló a Vietnámban épülő magyar vízműről
- *Tolnai Béla*: Szennyvíztisztítás helyett szennyvízhasznosítás
- *Zsebők Lajos*: Milyen a jó minőségű szolgáltatás?
- *Várszegi Csaba*: Véget ért Budapest környezetvédelmi óriásberuházása
- A párizsi klímacsúcsról, a fenntarthatóságról és a vizes vonatkozásokról — Interjú Kőrösi Csabával a KEH Környezeti Fenntarthatóság Igazgatóságának vezetőjével
- Interjú dr. Szőke Ferencsel, a MaVíz első elnökével

ÚJ JOGSZABÁLYOK

12/2016.(II.29.) FM r.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011.(I.14.) VM rendelet módosításáról

1083/2016.(II.29.) Korm. h.

A KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023 azonosító számú („Kék-víz« – Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Program” című) és a KEOP 1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002 azonosító számú („Szekszárd Megyei Jogú Város hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása” című) projekt támogatásának növeléséről és szakaszolásának jóváhagyásáról

1084/2016.(II.29.) Korm. h.

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról

1085/2016.(II.29.) Korm. h.

A „Főterv kidolgozása a dunai áruszállítás erősítésére a TEN-T kikötői infrastruktúra fejlesztések révén, különös tekintettel a komáromi kikötőre” című, és a „PAN-LNG-4-DANUBE Projekt – LNG belvízi infrastruktúra magyarországi kiépítésének előkészítése és az első fix és mozgó töltőpont megvalósítása” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2015. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról

1086/2016.(II.29.) Korm. h.

A Folyami Információs Szolgáltatásokkal összefüggő egyes projektjavaslatoknak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2015. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról

1094/2016.(II.29.) Korm. h.

A „Déli összekötő vasúti Duna-híd korszerűsítése” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2015. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról

1095/2016.(II.29.) Korm. h.

A „Gubacsi vasúti híd átépítése – előkészítés” című projektjavaslatnak az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz 2015. évi pályázati kiírására történő benyújtásáról

13/2016.(III.2.) FM r.

A vadgazdálkodási tájegysegekről

14/2016.(III.2.) FM r.

A vad védelméről, a vadgazdálkodásról, valamint a vadásatról szóló 1996. évi LV. törvény végrehajtásának szabályairól szóló 79/2004.(V.4.) FVM rendelet módosításáról

15/2016.(III.2.) FM r.

Az Erdészeti Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 15/1989.(X.8.) MÉM rendelet, valamint a mezőgazdasági és erdészeti gépkelölői jogosítvány bevezetéséről és kiadásának szabályairól szóló 83/2003.(VII.16.) FVM rendelet módosításáról

37/2016.(III.3.) Korm. r.	A vadászati hatósági jogkört érintő egyes kormányrendeletek módosításáról
38/2016.(III.3.) Korm. r.	Az európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásokkal kapcsolatos eljárásról és a regionális támogatási térképről szóló 37/2011.(III.22.) Korm. rendelet módosításáról
1103/2016.(III.3.) Korm. h.	A derogációs ivóvízminőség-javító projektek végrehajtásához kapcsolódó egyes kormányhatározatok módosításáról
1104/2016.(III.3.) Korm. h.	Az egyes vízisport-létesítmények megújítását szolgáló kormányzati intézkedésekről
1/2016.(III.4.) BM KÁT ut.	A Belügyminisztérium Közzolgálati Szabályzatáról szóló 2/2013.(V.28.) BM KÁT utasítás módosításáról
1116/2016.(III.9.) Korm. h.	A Budapesten és Balatonfüreden megrendezendő Úszó-, Vízilabda-, Műugró, Műúszó és Nyíltvízi Világbajnokság megvalósításához szükséges létesítményfejlesztés megvalósítása érdekében szükséges források rendelkezésre állásáról
1118/2016.(III.9.) Korm. h.	Egyes városi infrastruktúra-elemek megújítását szolgáló kormányzati intézkedésekről
2/2016.(III.10.) BM OKF ut.	A polgári védelmi szervezetek, a minősített önkéntes mentőszervezetek, valamint a közbiztonsági referensek 2016. évi katasztrófavédelmi felkészítésének rendjéről

ÉVFORDULÓK

1716.

Pozsony vármegyében a megyei mérnök jelentése alapján elrendelték, hogy a Felső-Csallóközben minden porta után hat, az Alsó-Csallóközben pedig minden porta után tíz napi közmunkát kell a gátakon végezni, mégpedig nemesnek és nem nemesnek egyaránt.

1816. április 27-én Mezőszentgyörgyön született *Katona Antal* vízmérnök. Oklevelét 1841-ben kapta az Institutum Geometricumban. Előbb kamarai, majd 1859-től társulati mérnökként dolgozott a Felső Torontáli Ármentesítő Társulatnál. Később *Türr István* műszaki tanácsadója és a Ferenc-csatorna Társaság igazgatója volt. Szakirodalmi munkássága is jelentős. (Elhunyt Szegeden, 1881. április 16-án.)

1841. április 20-án Győr-Alsóvárosban született *Gyengő László* mérnök. Vasútépítőként a Pest-Losonc, a Pest-Hatvan, továbbá az Ungvár felé vezető és Dél-Magyarországot átszelő vaspályát építette. A párizsi Eiffel cég hazai képviselőjeként vezette a budapesti Nyugati pályaudvar épületének építését és a szegedi Tisza-híd építését. Részt vett a Tisza szabályozási munkálataiban. 1884-ben szabadelvű programmal országgyűlési képviselővé választották. (Elhunyt Budapesten, 1884. november 29-én.)

1866.

Több évi apadás után a Velencei-tó teljesen kiszáradt. Hasonló sorsra jutott ebben az esztendőben a Fertő tó is. Ez utóbbi jelenséggel a magyaróvári akadémia két tanára, *Moser Ignác* és *Hecke Vencel* részletes tanulmányban foglalkozott.

1916. április 12.

A Főváros törvényhatósági bizottsága 396/1916 k.gy. határozatával a budapesti gyógyforrások vizének palackozására és forgalmazására megalapította a Székesfővárosi Ásványvíz-üzemet. 1919-ben az üzem már napi 5000 liter szénsavval telített Harmatvizet forgalmazott.

1966. április 1.

Az OVF vezetőjének utasítása szerint a vízügyi szolgálat termelési és ezzel összefüggő gazdasági tevékenységének közvetlen operatív irányítása érdekében megalakult az OVF Vízépítőipari Központ. Első vezetője az OVF korábbi főigazgató-helyettese, *Vajda József* volt.

1966. április 1.

A Borsodi Regionális Vízmű kiépítési programjának részeként a Kőszörű patak vizének duzzasztása érdekében megkezdődött a 340.000 m³ hasznos térfogattal tervezett Kőszörű-völgyi-tározó völgyzáró gátjának építése.

1991. április 8.

A Zámolyi és Pátkai tározókból összesen 500 ezer m³ vizet engedtek a Velencei-tóba, ami alig 2 cm vízszint-emelkedést és 108 cm-es vízállást eredményezett (az átlagos 140 cm helyett).

*Összeállította: Fejér László
a Vízügyi Történelmi Bizottság elnöke*

SZEMÉLYI HÍREK

KITÜNTETÉSEK

Áder János köztársasági elnök nemzeti ünnepünk, március 15-e alkalmából a belügyminiszter előterjesztésére

a **Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozata** kitüntetést adományozta
dr. Szigyártó Zoltán

tagtársunknak, a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet nyugalmazott tudományos tanácsadójának a valószínűségelmélet és a matematikai statisztika hidrológiai és hidraulikai alkalmazása terén nyújtott kiváló szakmai munkája, meghatározó jelentőségű életműve elismeréseként;

a **Magyar Bronz Érdemkereszt polgári tagozata** kitüntetést adományozta
Szalay Miklós

tagtársunknak, az Országos Vízügyi Főigazgatóság vízkészlet-gazdálkodási szakértőjének több évtizede magas színvonalon végzett szakmai munkája, a vízgazdálkodási- és vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés területén kitűnő kutatói tevékenysége elismeréseként.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

MEGEMLÉKEZÉSEK

Fájó szívvel emlékezünk két tagtársunkra, akiket még az elmúlt évben veszítettünk el. de halálukról csak most kaptunk értesítést.

2015. március 9-én, életének 74. évében elhunyt

Horváth Antal Iván

tagtársunk, aki 1964-ben kezdett dolgozni a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnál, és több mint 40 éves szolgálat után onnan is ment nyugdíjba. A Víziközmű Osztályon ivóvízes, szennyvízes szakmai feladatokkal foglalkozott, és hosszú évek alatt szerzett tudását, tapasztalatait szívesen adta át kollégáinak. Jó kapcsolatot ápolt a tervezőkkel, üzemeltetőkkel, önkormányzatokkal és a kivitelezőkkel.

Társaságunk Baranya megyei Területi Szervezetének 1987 óta volt a tagja.

2015. június 1-én, életének 63. évében elhunyt

Pathó Mónika

tagtársunk, okl. üzemgazdász, az Északdunántúli Vízmű nyugalmazott pénzügyi vezetője. Gimnáziumi tanulmányait követően a Kristály Vendéglátóipari Vállalatnál helyezkedett el, ahol a munkája és családja mellett elvégezte a Pénzügyi és Számviteli Főiskolát.

1988-tól volt az Északdunántúli Vízmű (korábbi nevén Északdunántúli Regionális Vízművek) munkatársa. Eleinte elemző közzgazdasági feladatokat látott el, majd egy átszervezést követően a Közgazdasági Osztály munkájának irányítását bízták rá. 2010-től 2012-ben történt nyugdíjazásáig pénzügyi vezetőként dolgozott.

2006-tól tevékenyen részt vett Társaságunk Komárom-Esztergom Megyei Területi Szervezetének munkájában.

Emléküket kegyelettel megőrizzük!