



FŐMÉRNÖKI ÉRTEKEZLET

Visegrád, 2023. szeptember 27-28.

PROGRAMTERVEZET

2023. SZEPTEMBER 27. (SZERDA)

IDŐPONT	ESEMÉNY
09:00 - 10:00	Regisztráció
10:00 - 10:30	Köszöntők, ünnepélyes megnyitó
10:30 - 10:45	PLENÁRIS ELŐADÁS I. Beszámoló a MaVíz Műszaki Bizottságának munkájáról Radács Attila – <i>MaVíz Műszaki Bizottsági elnök</i>
10:45 - 11:15	PLENÁRIS ELŐADÁS II. Idegen vizek kiszorítása az elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna hálózatokból Fazekas Zoltán (<i>Alföldvíz Zrt.</i>); Varga Ákos (<i>Soproni Vízmű Zrt.</i>)
11:15 - 12:00	Vízmű Panoráma Év Cikke Díjak átadása, a pályaművek bemutatása
12:00 - 13:30	Ebédszünet
13:30 - 14:00	PLENÁRIS ELŐADÁS III. Munkaerőpiaci kilátások Munkaerőhiány, -megtartás, képzések Nagy Attila (<i>DRV Zrt.</i>); Kaposvári Zsuzsanna (<i>Fejérvíz Zrt.</i>)
14:00 - 14:45	PLENÁRIS ELŐADÁS IV. Az Energiapiac alakulása, energiabeszerezési stratégiák és eredményeik Felsmann Balázs (<i>Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont</i>)
14:45 - 15:15	Kávészünet
15:15 - 17:00	Szekcióelőadások



MAGYAR VÍZIKÖZMŰ SZÖVETSÉG

	I. SZEKCIÓ Víziközmű tervezés, kivitelezés <u>Moderátor:</u> Fábrík Tamás	II. SZEKCIÓ Szennyvíztisztító rendszerek és berendezéseik <u>Moderátor:</u> Gerőfi- Gerhardt András	III. SZEKCIÓ Szennyezőanyag eltávolítás kérdések, megoldások <u>Moderátor:</u> Eszes Zsolt
15:15 - 15:35	DN1200 mm-es ivóvíz-vezeték építés a pesti alsó rakparton Hornyák Rudolf <i>(Fővárosi Vízművek Zrt.)</i>	Villamosenergia megtakarítási program a Veszprém Városi Szennyvíztisztító telepen Volf Balázs <i>(BAKONYKARSZT Zrt.)</i>	Klorát problémák kezelésének potenciális lehetőségei a Grundfos termékpalettáról Szögi Pál <i>(Grundfos SEE Kft.)</i>
15:35 - 15:55	Amiről a csövek mesélnek Tóth István, Kiss Emese <i>(AquaExpert TIM Mérnökiroda Kft., Pipelife Hungária Kft.)</i>	Energiahatékony SULZER berendezések állandó mágneses motorral Molnár Róbert <i>(Zultzer Pumpen Kft.)</i>	Ívóvíz termelés természetes biológiai szűréssel a kedvezőtlen kémiai és hidrogeológiai körülmények kizárásával Szilágyi Gábor <i>(AGM Beton Zrt.)</i>
15:55 - 16:15	PLASSON ser1 idomok mechanikai vizsgálati Oberding Kornél <i>(Euroflow Zrt.)</i>	Balmazújvárosi szennyvíztisztító telepen elvégzett technológiai jellegű felújítások és fejlesztések Ferenczi László <i>(TRV Zrt.)</i>	Ívóvíz hálózatok és ivóvíz kezelő rendszerek fertőtlenítésének nehézségei, különös tekintettel a vízvezetékek belső felületén kialakult biofilmek dezinfekcióra kifejtett hatására Borsos Krisztina <i>(Hidrofilt Kft.)</i>
16:15 - 16:35	Felújítandó műtárgyakkal kapcsolatos szakértői feladatok Almássy Piroska <i>(Techno-Wato Kereskedőház Kft.)</i>	Gömbgrafitos öntvény aknafedlapok feszítőrendszerének újragondolása az élettartam növelése és a termelékenység javítása érdekében Béres Richárd <i>(Interex-Waga Kft.)</i>	Múltunk öröksége – Abasár Kiss Gabriella <i>(ÉRV ZRt.)</i>
16:35 - 16:55	Víziközmű tervezés - Az adatok hatalma vagy a szubjektív elképzelések csapdája? Rácz Péter <i>(Geometria Kft.)</i>	Váratlan, havária jellegű üzemzavarok költséghatékony és gyors javítási megoldása a Loctite termékeivel Kocsis Tünde, Kalászi László <i>(Henkel Magyarország Kft., Bakony Búvárszivattyú Kft.)</i>	A mikroszennyezők eltávolítása a szennyvízből az üzemeltető szempontjából – felelősségtudat vagy túlválgatás? Nagy-Mezei Csenge <i>(FCSM Zrt.)</i>
17:00 -tól	Szabadprogram		
19:30 -	Vacsora		



	I. SZEKCIÓ Beruházások, fejlesztések, digitalizáció <u>Moderátor:</u> Ritter György	II. SZEKCIÓ Szennyvíztisztító telepek és berendezéseik energiakérdései <u>Moderátor:</u> Galambos Sándor	III. SZEKCIÓ A szennyvízen innen és túl: iszap, TISZ, biogáz, energia <u>Moderátor:</u> Dr. Patziger Miklós
09:00 - 09:20	Kiemelkedő beruházások a DMRV Zrt. területén speciális műszaki megoldásokkal Szabó Gábor (DMRV Zrt.)	Mechanikai tisztítási fokozat és energetika kapcsolata Kovács Dávid (Fővárosi Vízművek Zrt.)	Precíziós mezőgazdaság - precíziós üzemeltetés (Egyetem-üzemeltető-vízipar együttműködése és az új uniós irányelvek) Serle Ádám (BWA Lab Kft.)
09:20 - 09:40	Hálózati okos eszközök: adatgyűjtés, adattovábbítás, igény szintű adatfeldolgozás Petri Béla (Hawle Kft.)	Energiamegtakarítás a magasnyomású szennyvíz szivattyúzásban Kmetti Péter (Hidrostat Kft.)	Biogáz elemzés és áramlás-mérés Koncz Tamás (Endress+Hauser Hungary Kft.)
09:40 - 10:00	A felhasználóknál végzett ellenőrzések műszaki és adminisztratív tapasztalatai Dr. Jasper Andor, File Lilla (DAKÖV Kft.)	Energiahatékony megoldások kutatása a szennyvíz-tisztításban Dobó István (DMRV Zrt.)	Ceglédi szennyvíztisztító telep korszerűsítésének jelentősége, tisztított szennyvíz újrahasznosítás fontossága és lehetőségei Bimbó Anita (Bácsvíz Zrt.)
10:00 - 10:20	Digitalizációs megoldások a víziparban Budai Béla, Sáfár Tamás (Siemens Zrt.)	Szennyvíz szivattyúk Dauner Balázs (Wilo Kft.)	Szennyvízből energia! Hőcserélők alkalmazása szennyvíz hálózaton Nagy Miklós (Silex Water Technologies Kft.)
10:20 - 10:40	Digitalizáció Ilcsik Csaba (WaterScope Zrt.)	Útkeresés az energiafelhasználás csökkentése érdekében Homola Anett (Szegedi Vízmű Zrt.)	Innovatív tisztítottvíz bevezetése a Duna sodorvonalába Horányi Alpár (DMRV Zrt.)
10:40 - 11:00	Csőfogó a kezünkben, android a zsebünkben Ritter György, Bártfai Attila (Borsodvíz Zrt.)	Speciális körülményekre tervezett könnyen rendszerbe integrálható hajtásmegoldás Farkas Szabolcs (Siemens Zrt.)	24 órás H ₂ S mérés üzemelési és méretezési tapasztalatai Zsadányi Péter (KROFTA Víztechnológiai Kft.)
11:00 - 11:30	Kávészünet		



	I. SZEKCIÓ Innovatív víziközmű üzemeltetés <u>Moderátor:</u> Debreczeny László	II. SZEKCIÓ Szennyvíz és csapadékvíz kezelés <u>Moderátor:</u> Dr. Jasper Andor	III. SZEKCIÓ Vízvesztesség-, vízhiány- és hiba kezelés <u>Moderátor:</u> Kriston Ádám
11:30 - 11:50	A Fővárosi víziközmű vagyon értékelésének tapasztalatai Tóth Zsolt <i>(Fővárosi Vízművek Zrt.)</i>	Balatonrendes szennyvízáte- melő, szivattyú teszt Sipos Ferenc; Szalóczy Csaba <i>(DRV Zrt.)</i>	Gyors és gazdaságos megol- dás vízhiány kezelésére Dózsa Péter <i>(Pureco Kft.)</i>
11:50 - 12:10	Korszerű távfelügyeleti meg- oldások a vízkezelés szolgál- tatában Barabás Zsolt <i>(Siemens Zrt.)</i>	Energiahatékonyság növelése telepspecifikus megoldások- kal Bognár Ferenc <i>(HACH Lange Kft.)</i>	Vízhálózati hibaelhárítás folyamatának támogatása workflow alapú informatikai rendszerrel Vörös Róbert <i>(Bácsvíz Zrt.)</i>
12:10 - 12:30	Kritikus infrastruktúrák menedzselése a Cisco Cyber Vision rendszerével Mogyorósi Tamás <i>(SCI-Hálózat Zrt.)</i>	Áthidaló megoldások GRP felhasználásával Csamangó Antal <i>(AVIUS Kft.)</i>	Komplex hibakezelő rendszer a Soproni Vízmű Zrt. VISION X10 felügyeleti rendszerében Nits Gábor <i>(MÁRKÓSZOFT Kft.);</i> Schlosser Zoltán <i>(Soproni</i> <i>Vízmű Zrt.)</i>
12:30 - 12:50	Energiamenedzsment meg- közelítése gyakorlati szem- pontok alapján, alkalmazási példák és áttekintés Simon András <i>(Siemens Zrt.)</i>	A budapesti szennyvíz össze- tetel változásai a COVID 19 időszak alatt Farkas Veronika <i>(BME Vízi Közmű és Környe- zetmérnöki Tanszék)</i>	Indukciós áramlásmérők új generációja – Mit tud egy indukciós 2023-ban? Drozdik Károly <i>(B Meters Hungary Kft.)</i>
12:50 - 13:10	Magaslati tároló szintszabá- lyozásának megoldási lehetősé- gei saját energiaforrással Opitzner Gábor <i>(SB-Controls Kft.)</i>	Dinamikus szimulációk al- kalmazhatóságának kihívásai szennyvízrendszerek esetén Bába Barnabás <i>(ALFÖLDVÍZ Zrt.)</i>	Azbesztcement távvezeték állapotvizsgálata egymást kiegészítő vizsgálati módsze- rekkal Varga László <i>(Aquacust Vízvesztesség-elem- ző Kft.)</i>
13:10 - 13:30	Energiahatékonyság és okos hajtástechnikai megoldások a víziközmű alkalmazásokban Toma Gábor <i>(Danfoss Kft.)</i>	Felszíni elöntési lefolyás mo- dellek alkalmazása települési csapadékvízgazdálkodási és csatorna hálózatok tekinte- tében dr. Nagy Zsuzsanna, Pieskó Erzsébet Lenke <i>(DHI Hungary Kft.)</i>	Vízvesztesség-csökkentés a legújabb technológiákkal Kardos Kázmér <i>(Megger Hungária Kft.)</i>
13:30 -	Ebéd		

