

SZENNYVÍZ ÉS SZENNYVÍZISZAP ENERGIATARTALMÁNAK JOBB KIHASZNÁLÁSÁT LEHETŐVÉ TEVŐ ELJÁRÁSOK SZAKMAI NAP

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség

2017. június 22. (csütörtök)

Lurdy Ház (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14.), 1.emelet, 5. terem

Program

Levezetőelnök: Prof. Dr. Juhász Endre – MaSzeSz alelnök

09:00 – 09:30 Regisztráció

09:30 – 09:40 **Köszöntő**

Prof. Dr. Juhász Endre – MTA Vízellátás- Csatornázás Albizottság
elnök

09:40 – 10:00 **A szennyvíz és szennyvíziszap energiatartalma hasznosításának lehetőségei és korlátai**

Dr. Kárpáti Árpád – Pannon Egyetem
egyetemi docens

10:00 – 10:20 **Vízművek elfolyó tisztított szennyvizének hőhasznosítása**

Fodor Zoltán - Magyar Épületgépészek Szövetsége Geotermikus
Hőszivattyú tagozat
elnök

10:20 – 10:40 **Az elfolyó tisztított szennyvíz helyzeti energiájának turbinás hasznosítása, az iszapkezelés, biogáz hasznosítás valamint a mellékáramú nitrogéntávolítás létesítményei a csepeli (BKSZT) szennyvíztisztító telepen**

Vácz László – Fővárosi Vízművek Zrt.
szennyvízágazati üzemeltetési osztályvezető

10:40 – 11:00 **A szennyvíziszap biokémiai stabilizációjának és energetikai hasznosításának újszerű eljárásai**

Román Pál – Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
telepvezető (Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep)

- 11:00 – 11:20 **Nitrogén és foszfor eltávolítás folyamatának optimalizálása az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen**
Kassai Zsófia – Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
technológus mérnök
- 11:20 – 11:40 **Hulladékfogadás, együttes rothasztás, biogáz hasznosítás hatékonyságának növelése a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen**
Barabás Győző – Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
telepvezető (Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep)
- 11:40 – 12:00 *Kérdések és válaszok*
- 12:00 – 13:00 *Ebéd*
-
- Levezetőelnök: Dr. Major Veronika – MaSzeSz alelnök*
- 13:00 – 13:20 **Biometán termelés a Zalaegerszegi Szennyvíztisztító Telepen**
Böcskey Zsolt – Zalavíz Zrt.
szennyvíz ágazatvezető
- 13:20 – 13:40 **Az együttrothasztás tapasztalatai a Bakonykarszt Zrt. veszprémi telepén**
Volf Balázs – Bakonykarszt Zrt.
csatornaszolgáltatási üzemvezető
- 13:40 – 14:00 **Biogázüzemi mintaprojektek az iszapstratégiai tervben, működő referenciatelepek iszap és biogázvonalai megoldásai**
Tuba Dániel – Flávy Kft., technológus mérnök
Forgács Attila – Flávy Kft., *project menedzser*
- 14:00 – 14:20 **Hulladék-e a szennyvíziszap? Iszaphasznosítás egy újszerű eljárással**
Szerdahelyi Noémi – UTB Envirotec
főmérnök
- 14:20 – 14:40 **A székesfehérvári és a gyöngyösi tervezett biogáz hasznosítás összehasonlítása a megtermelt villamos energia telephelyen belül tartása vagy hálózatba táplálása esetén**
Dr. Kálmán Gergely – Mélyépterv Komplex Zrt.
vegyésszmérnök

14:40 – 15:00 **A szennyvíziszap feldolgozása plazma technológiával**

Marián Lázár – Energy Envi Group SE
kutató mérnök

15:00 – 15:20 **Energiahatékony biogáztárolás, költséghatékony biogázkezelés**

Környei Ákos – Nordic Water Silex Kft.
ügyvezető

15:20 – 15:40 *Kérdések és válaszok*

15:40 – 15:50 *Zárszó*

(a Szervezők a programváltozás jogát fenntartják)

A MaSzeSz Szakmai Nap Arany Fokozatú Támogatója:



VÍZTEC VÍZTECHNOLÓGIAI ZRT.
A MAGYAR KOAGULÁNS GYÁRTÓ



ENERGY ENVI GROUP SE



A MaSzeSz Szakmai Nap Ezüst Fokozatú Támogatója:



1134 Budapest, Váci út 23-27. MSZ

telefon +36 1 784 5108

e-mail titkarsag@maszesz.hu

web www.maszesz.hu