

**SZENNYVÍZTISZTÍTÁS ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEINEK CSÖKKENTÉSE SZAKMAI NAP**

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség

**2018. április 19.** - Lurdy Ház, 1. emelet, 2. terem**Tervezett program***Dr. Kárpáti Árpád – MaSzeSz alelnök*

- 09:00 – 09:30 *Regisztráció*
- 09:30 – 09:40 **Köszöntő**
- 09:40 – 10:00 **Megnövelt energiatermelés és hatásos denitrifikáció egyidejű lehetősége a lakossági szennyvíztisztításnál**  
**Kárpáti Árpád** – Pannon Egyetem
- 10:00 – 10:20 **Költségcsökkentés a biológiai tisztítási fokozat áramlástanai folyamatok alapján történő tervezésével és üzemeltetésével**  
**Dr. Patziger Miklós** - BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
- 10:20 – 10:40 **Költségcsökkentés szakaszos levegőztetéssel és analizátorokkal történő folyamatszabályozással az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen**  
**Kassai Zsófia** - FCSM Zrt.
- 10:40 – 11:00 **Takarékos nitrogéneltávolítás alacsony oxigénkoncentráció mellett a kecskeméti szennyvíztisztító telepen**  
**Csővári János, Homola Anett** - Bácsvíz Zrt.
- 11:00 – 11:20 **Költséghatékony rácscsémét és homokos zagy kezelés a pécsi szennyvíztisztító telepen**  
**Keresztes-Nagy Zsolt** - Nordic Water Silex Kft.
- 11:20 – 11:40 **Oktatással kombinált szennyvíztelep optimalizálás**  
**Zombori Dávid** - BIOCLEAN-2002 Mérnöki Kft.
- 11:40 – 12:00 **Az üzemeltetési költségek csökkentése az on-line méréstechnika lehetőségeinek kiaknázásával**  
**Bognár Ferenc** - HACH Lange Kft.
- 12:00 – 12:20 *Kérdések és válaszok*
- 12:20 – 13:20 *Ebéd*

*Dr. Kárpáti Árpád – MaSzeSz alelnök*

- 13:20 – 13:40 **A levegőztetés energiaigényének csökkentése gázanalizátorral történő légfúvó szabályozással**  
**Ditrói János** - Debreceni Vízmű Zrt
- 13:40 – 14:00 **A szennyvíztisztítás fajlagos költségei a szennyvíztisztító telepeken jelentkező tevékenységek alapján**  
**Dr. Veres Zoltán, Mészáros József** - Nyírségvíz Zrt.
- 14:00 – 14:20 **Energia megtakarítási lehetőségek új generációs gyors megtérülésű gépészeti berendezésekkel**  
**Környei Ákos** - Nordic Water Silex Kft.
- 14:20 – 14:40 **Energiamegtakarítás Sulzer HST turbokompresszorokkal**  
**Molnár Róbert** - Zultzer Pumpen Kft.

- 14:40 – 15:00 **Energiahatékony keveréstechnika a szennyvíztisztító telepeken**  
**Glász Tamás** - WILO Magyarország Kft.
- 15:00 – 15:20 **Levegőztetés energiatakarékos légcsapágyas Sanitaire Turbo Max turbofúvóval**  
**Mátyás Tamás** - Xylem Water Solution Magyarország Kft.
- 15:20 – 15:40 *Kérdések és válaszok*
- 15:40 – 16:00 *Zárszó*

(a Szervezők a programváltozás jogát fenntartják)

## Rendezvényünk ARANY fokozatú támogatója:



## Rendezvényünk EZÜST fokozatú támogatója:

# SULZER

## Rendezvényünk BRONZ fokozatú támogatója:

