



Magyar Szennyvíztechnikai Szövetség
Budapest, 1111 Műegyetem rkp. 3.
(BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék)
Tel: (30) 305 23 88, Fax: (1) 463 37 53
E-mail: maszesz@vkkt.bme.hu

II. MASZESZ JUNIOR SZIMPÓZIUM

2011. december 9.

PROGRAM

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Km. 79. sz. terem

Program:

8.40 – 9.00 Regisztráció

9.00 – 9.15 Megnyitó, köszöntő: Kovács Károly elnök, Dr. Dulovics Dezső ügyvezető

1. blokk Levezető elnök: Kovács Károly

9.15 – 9.30 Kis Gergely (AQUAPROFIT Zrt.): A Dél-alföldi Ivóvízminőség-javító Program megvalósítása, jelenlegi állapot bemutatása

9.30 – 9.45 Takó Szabolcs (BME-VKKT): Komplex víztisztítási technológia biológiai ammónium-mentesítés alkalmazásával

9.45 – 10.00 Dr. Koroknai Balázs (AQUA Szolgáltató Kft.): Flotációs előkezelési technológia hatékonyságának értékelése kevert ipari szennyvíz tisztításánál

10.00 – 10.15 Szombati Bertold (AQUA Szolgáltató Kft.): Térinformatika és műszaki irányítási rendszer támogatása a vízellátás és szennyvíztisztítás üzemeltetési

10.15 – 10.30 Czeglédi Ildikó (BDL Kft.): Új módszertan a hatékonyabb vízi közmű fejlesztésekért – dinamikus költségelemzés, a legkisebb összköltséggel járó műszaki megoldások kiválasztása

10.30 – 11.00 Szünet

2. blokk **Levezető elnök: Dr. Clement Adrienne**

- 11.00 – 11.15 Petrics Ákos (*SZIE – YMÉK*): Csapadékvíz gazdálkodás – lehetséges megoldás a megnövekedett csapadékvíz hasznosítására
- 11.15 – 11.30 Lambert Anna (*BME-VKKT*): A sióagárdi gyökérmezős szennyvíztisztító telep állapotfelmérése és a fejlesztés lehetőségei
- 11.30 – 11.45 Geleji Magdolna (*BME-VKKT*): A kémiai foszforeltávolítás alapfolyamatainak vizsgálata
- 11.45 – 12.00 Kiss Katalin (*SZIE – YMÉK*): Előülepítő medencék áramlási és leválasztási folyamatainak helyszíni mérése
- 12.00 – 12.15 Weinpel Tamás (*BME-ABÉK*): Az Észak-Budapesti Szennyvíztisztító Telep eltérő technológiájú tápanyageltávolítási fokozatainak összehasonlító tanulmányozása
- 12.15 – 12.30 Baki Csaba (*Pápai Vízmű Zrt.*): A pápai szennyvíztisztító telep szabályozásának sajátosságai

12.30 – 13.15 Szünet

3. blokk **Levezető elnök: Dr. Patziger Miklós**

- 13.15 – 13.30 Herédi-Szabó Péter (*BÁCSVÍZ Zrt.*): Csigák elszaporodása a csepegtetőtestben és a rendszerből való eltávolításuk
- 13.30 – 13.45 Bognár Ferenc (*EMVIR Nonprofit Kft.*): SBR-rendszer folyamat-optimalizációja mikroszkópos eleveniszap-vizsgálat segítségével
- 13.45 – 14.00 Pozsári Márton (*Bárczy Kft.*): Csapadékvíz olajmentesítése szelektív szűréssel
- 14.00 – 14.15 Jurecska Laura (*ELTE KKKK*): Mikroszennyezők eltávolítása ciklodextrin tartalmú szorbensekkel
- 14.15 – 14.30 Erdei-Kukely Katalin (*Elmolight Bt.*): Szennyvíziszap, mint alapanyag
- 14.30 – 14.50 Veres András (*ÉMK Kft.*): Innovatív szennyvíztisztítási és iszapkezelési technológiai fejlesztések a KISS cégcsoportnál

14.50 – 15.00 Zárszó