

Dr. Dulovics Dezső Junior Szimpózium 2017.

A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetségnél kiemelten fontosnak tartjuk a fiatal szakemberek támogatását, elismerését, látásmódjuk, újszerű ötleteik megismerését. E gondolat mentén rendezzük meg immár hatodszor a Junior Vízgazdálkodási Szimpóziumot, ahol lehetőséget biztosítunk a települési vízgazdálkodás területén tevékenykedő fiatal szakembereknek, hogy bemutassák kiemelkedő szakmai tevékenységüket.

2017. március 22. (szerda)

BME A épület földszinti konferenciaterme (1111 Budapest, Egry József utca 20-22.)

Program

08:30 – 9:00 Regisztráció

9:00 – 9:20 **Köszöntő**

Prof. Emerita Dulovics Dezsőné dr. – a néhai Dr. Dulovics Dezső felesége
Bakos Vince – MaSzeSz elnökségi tag, IWA YWP tag

I. Plenáris ülés - 9:20-11:00

Levezetőelnök: **Dr. Juhász Endre CSc.** – MaSzeSz alelnök, az MTA Vízellátás- Csatornázási Albizottságának elnöke

9:20 – 9:40 **Mélyégi finombuborékos levegőztetésű medencék áramlástanai viszonyai**

Kecse Barbara – Budapesti Műszaki és Gazdasági Egyetem, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

9:40 – 10:00 **Az eleveniszap pehelyszerkezet változás és a reológiai tulajdonságok vizsgálata folytonos üzemű modellkísérletekben**

Kovács Réka – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Tanszék

10:00 – 10:20 **Low S – Low-DO körülmények kialakulása Magyarországon nagyüzemi szennyvíztisztító telepek nem levegőztetett reaktoraiban**

Weinpel Tamás – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Tanszék

10:20 – 10:40 **Az oldott oxigén koncentráció eloszlásának felmérése egy biológiai szennyvíztisztító aerob reaktorában**

Varga Béla – Pannon Egyetem

10:40 – 11:00 **Denitrifikáció bioelektrokémiai rendszerben**
Devecseri Mátyás – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

11:00 – 11:20 Kávészünet

II. Plenáris ülés - 11:20-13:00

Levezetőelnök: **Clement Adrienne** – Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetem, Vízi Közmű és
Környezetmérnöki Tanszék

11:20 – 11:40 **Ferráttechnológia alkalmazása felszín alatti vizek szerves
mikroszennyezőinek eltávolítására**
Vizsolyi Éva Cseperke – Eötvös Loránd Tudományegyetem,
Környezettudományi Kooperációs Kutatóközpont

11:40 – 12:00 **Csapadékvíz: előny vagy hátrány?**
Dobó István - DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. Szentendrei
Csatornázási Üzem

12:00 – 12:20 **Nemnewtoni reológiájú szennyvíz közeg áramlási veszteségeinek
vizsgálata csőkönyökben**
Dr. Csizmadia Péter – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi
Egyetem, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék

12:20 – 12:40 **Hidraulikus alaphálózatok érzékenység vizsgálata**
Weber Richárd – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék

12:40 – 13:00 **Esővízgyűjtő Tartály újszerű méretezési Módszere az éghajlatváltozás
hatásának figyelembe vételével**
Varga Laura - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vízi
Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

13:00 – 13:40 Ebéd

III. Plenáris ülés - 13:40-15:00

Levezetőelnök: **Bakos Vince** – MaSzeSz elnökségi tag, Budapesti
Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Alkalmazott
Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Tanszék

13:40 – 14:00 **Extraktív heteroazeotróp desztilláció alkalmazása technológiai
hulladékvizek hasznosítására**

Dr. Tóth András József – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék

- 14:00 – 14:20 **Zero Liquid Discharge Technológia Magyarországon**
Boór András – GE Power Water & Process Technologies Hungary
- 14:20 – 14:40 **Tejipari Szennyvizek tisztítása vibrációs membránszeparációval**
Bor Péter – Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet
- 14:40 – 15:00 **Membránfelületek módosítása TiO₂-dal**
Kovács Ildikó – Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet
- 15:00 – 15:10 Kávészünet
- 15:10 – 15:30 **„Légy részese!”** – a MaSzeSz Junior Tagozatának bemutatkozása
Bakos Vince – MaSzeSz elnökségi tag, a MaSzeSz Junior Tagozatának vezetője
- 15:30 – 16:00 **Eredményhirdetés**
Kovács Károly – MaSzeSz elnök