

- 11:00 – 11:20 **Technológiai hulladékvíz kezelési eljárásainak összehasonlítása**
Dr. Tóth András József – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék
- 11:20 – 11:40 **Kommunális szennyvíziszap szervesanyag-tartalom változásának nyomon követése dielektromos mérésekkel**
Haranghy Laura – Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar
- 11:40 – 12:00 **Húsipari szennyvizek szervesanyag-tartalmának csökkentése mikrohullámmal intenzifikált oxidációs reakció segítségével**
Jákó Zoltán Péter – Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar
- 12:00 – 12:20 **Nanorészecskékkel módosított membránok a szennyvízkezelésben**
Fazekas Ákos Ferenc – Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet
- 12:20 – 13:30 *Ebédészünet*

II. Szekció – Hálózathidraulika

Levezetőelnök: Dr. Csizmadia Péter - BME

- 13:30 – 13:50 **Ivóvízhálózatok nyomásérzékenységen alapuló topológia optimalizációja** **Délei Ákos** – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 13:50 – 14:10 **Ivóvízhálózatok tolózár elhelyezésének optimalizációja**
Huzsvár Tamás – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 14:10 – 14:30 **Radiális szivattyú jelleggörbéinek kísérleti vizsgálata víz és viszkózus közeg esetén**
Lukácsi Dávid Lajos – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 14:30 – 14:50 **Ivóvízhálózatok sebezhetősége**
Wéber Richárd – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kar, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 14:50 – 15:00 **Interaktív levezetés, első napi zárszó**