

Dulovics Junior Szimpózium 2022.

A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetségnél kiemelten fontosnak tartjuk a fiatal szakemberek támogatását, elismerését, látásmódjuk, újszerű ötleteik megismerését.

E gondolat mentén rendezzük meg immár kilencedszer a Junior Vízgazdálkodási Szimpóziumot, mely elsősorban nyitott, jó légkörű szakmai fórumot kíván nyújtani, ahol megismerhetjük egymás tevékenységét és eredményeit, lehetőség van kapcsolatépítésre, tapasztalatcserére.

2022. március 9.

MagNet Ház (1062 Budapest, Andrássy út 98.)

Program

08:30 – 9:00 Regisztráció

9:00 – 9:20 **Köszöntő** (Kovács Károly (MaSzeSz Elnök), Varga Laura (MaSzeSz Junior Tagozat Elnök))

I. Szekció – Szennyvíztisztító telepek

Levezető elnök: **Dr. Tóth András**

9:20 – 9:40 **Csökkenő vízhasználat hatásai a szennyvíztisztítás levegőztetési költségeire, optimalizációs lehetőségek**

Bencsik Dániel – hallgató, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar

9:40 – 10:00 **Profilmérés az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep hatékonyságának növeléséhez**

Havas Kitti, Tóth Dániel - Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály

10:00 – 10:20 **Nagyvárosi szakaszosan levegőztetett eleveniszapos denitrifikáló bioreaktorának hatékonyság vizsgálata**

Bükkszegi Arlen – hallgató, BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

10:20 – 10:40 **Szennyvíztisztító Telepen működő ko-fermentációból keletkező biogáz hasznosításának energiabiztonsági vizsgálata**

Molnárová Viktória – Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

10:40 – 11:00 *Kávészünet, konferencia csoportkép*

II. Szekció – Vízisztítás, vízellátó rendszerek

Levezető elnök: Dr. Csizmadia Péter

- 11:00 – 11:20 **Napenergia kiaknázása a vízi közmű rendszerek üzemeltetésében**
Németh Evelin – Fővárosi Vízművek Zrt.
- 11:20 – 11:40 **Ivóvízhálózatok szivárgáscsökkentő topológia optimalizációja és szivárgási paraméter kalibrációja**
Szabó Marcell – hallgató, BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 11:40 – 12:00 **Hydrobot - új technológia csőmonitorozáshoz**
Szegedi Melinda, Tóth Bence – Hydrobot
- 12:00 – 12:20 **Tolózárak kritikussága ivóvízhálózatokban**
Wéber Richárd – BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 12:20 – 12:40 **Sómentesítési módszerek összehasonlító értékelése: fordított ozmózis és termikus eljárások**
Do Thi Huyen Trang – hallgató, BME Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék

12:40 – 13:30 Ebédszünet (a konferencia résztvevőinek a MagNet Ház éttermében biztosítunk étkezést)

III. szekció - Vízgazdálkodás

Levezető elnök: Nagy Eszter Dóra

- 13:30 – 13:50 **Szivárgási tényező meghatározására szolgáló elméleti módszerek ellenőrzése kismintamodellezéssel**
Gazda Fanni – hallgató, BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
- 13:50 – 14:10 **Vízátteresztő burkolatok vízátteresztő képesség változásának vizsgálata terepi mérésekkel**
Strausz Tímea – hallgató, BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
- 14:10 – 14:30 **Hogyan méretezzünk csapadékvízgyűjtő tartályt?**
Vizsoki Blanka - hallgató, BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

14:30 – 14:40 Szünet

14:40 – 14:50 Junior Tagozat bemutató

14:50 – 15:00 Bemutatkozik az új MaSzeSz Főtitkár és Titkár

15:00 – 15:15 Bemutatkozik a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata (Jancsó Béla, elnök)

Közönségdíj szavazás, programzárás, eredményhirdetés

15:15 – 15:45 *Közönségdíj szavazás és JURTA TOMBOLA*

15:45 – 16:15 **Eredményhirdetés, zárszó**

ma!szeszelés A konferencia zárását követően a MaSzeSz Junior Tagozat szeretettel lát minden (junior és szenior) érdeklődőt további kötetlen beszélgetésre. A közeli helyre együtt mennék át az érdeklődő csoporttal.

A rendezvény nem valósulhatott volna meg nagylelkű támogatóink nélkül, akiknek ezúton is szeretnénk megköszönni hozzájárulásukat a feltörekvő fiatalok bemutatkozási lehetőségének biztosításához.

A rendezvény Arany fokozatú támogatói:



A rendezvény további támogatói:



1046 Budapest,
Kiss Ernő u. 3/A 419.

Telefon: 06 20 391 0909

E-mail: titkarsag@maszesz.hu

Web: www.maszesz.hu