

## Dulovics Junior Szimpózium 2021.

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

*E gondolat mentén rendezzük meg immár 11. alkalommal a Junior Vízgazdálkodási Szimpóziumot, mely elsősorban nyitott, jó légkörű szakmai fórumot kíván nyújtani, ahol megismerhetjük egymás tevékenységét és eredményeit, lehetőség van kapcsolatépítésre, tapasztalatcserére.*

**2020. március 3-4., online**

*A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Amennyiben még nem regisztráltak az eseményre, [itt](#) megtehetik 2021.03.02.-ig.*

### Program – 2020. március 3. (szerda)

---

09:30 – 09:40 **Köszöntő**  
Kovács Károly, MaSzeSz elnök  
Varga Laura, MaSzeSz JurTA elnök

09:40 – 10:00 **Senior előadás**  
Dr. Zlinszky János – NKE, Víz- és Környezetpolitikai Tanszék

### I. Szekció – Víz- és Szennyvíztisztítás

---

*Levezetőelnök: Dr. Bakos Vince – MaSzeSz elnökségi tag*

10:00 – 10:10 **Interaktív felvezetés**

10:10 – 10:30 **Ammónium-ion eltávolítási lehetőségek vizsgálata az ivóvíztisztítási gyakorlatban**  
Szabó Szilárd – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

10:30 – 10:50 **Hibrid desztillációs-pervaporációs eljárások optimalizálása az etanol-víz elválasztásához**  
Do Thi Huyen Trang – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék

*10:50 – 11:00 Támogatói percek*

- 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 mikrohulámmal intenzifikált oxidációs reakció segítségével**  
**Jákói 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 *Ebédszünet*

## II. Szekció – Hálózathidraulika

---

*Levezetőelnök: Dr. Csizmadia Péter - BME*

- 13:30 – 13:50 **Ivóvízhálózatok nyomásérzékenységen alapuló topológia optimalizációja**  
**Déllei 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**

## Program – 2020. március 4. (csütörtök)

---

- 09:30 – 09:40 **Köszöntő**  
*Nagy Eszter – JurTA elnökségi tag*
- 09:40 – 10:00 **Víz-érték szemléletformáló program**  
Káli Andrea – MaSzeSz, Víz-érték munkacsoport elnök

## III. szekció - Fenntartható vízgazdálkodás

---

*Levezetőelnök: Bobák Ede – JurTA elnökségi tag*

- 10:00 – 10:20 **Integrálható-e a víz, mint alapanyag, a körforgásos számításokba?**  
Harasztiné Hargitai Réka – Pannon Egyetem
- 10:20 – 10:40 **Az Európai Klímátörvény**  
Dr. Huszár András – Nemzeti Közszerződési Egyetem Közigazgatás-tudományi  
Doktori Iskola
- 10:40 – 11:00 **ECMWF adatok hidrológiai alkalmazhatóságának vizsgálata**  
Nagy Eszter Dóra – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vízépítési  
és Vízgazdálkodási Tanszék
- 11:00 – 11:10 Támogatói percek*
- 11:10 – 11:30 **Vízáteresztő burkolatok vízáteresztő képesség változásának vizsgálata**  
Strausz Tímea – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Építőmérnöki Kar, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
- 11:30 – 11:50 **Fenntartható vízhasználat tejelő tehenészetben**  
Nagypál Virág – Szegedi Tudományegyetem, Mezőgazdasági Kar
- 11:50 – 12:10 **Innovatív videóalapú görgetett hordalékmérés a Duna felső- magyarországi szakaszán**  
Ermilov Alexander Anatol – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
- 12:10 – 12:30 **Interaktív levezetés, JurTa bemutatkozás**
- 12:30 – 12:40 **WetSkills felhívás**
- 12:10 – 12:40 **Közönségdíj szavazás**
- 12:40 – 13:00 **Eredményhirdetés, zárszó**

*A programváltozás jogát fenntartjuk.*

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

### A Junior Szimpózium Arany fokozatú támogatói:



### A Junior Szimpózium támogatója:

