

09:30-10:00	Regisztráció / Registration
10:00-10:40	Köszöntő beszédek / Welcome speeches
10:40-11:40	Plenáris előadások / Plenary lectures
11:40-13:00	<i>Ebéd, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Lunch, industrial exhibition booths and scientific posters</i>
13:15-13:45	Magyar Kémikusok Egyesülete Membrántechnikai Szakosztályi Ülés / Hungarian Chemical Society Membrane Department Meeting
13:00-14:40	Vízkezelés és fenntarthatóság szekció / Water Treatment and Sustainability Section
14:40-15:00	<i>Kávészünet, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Coffee break, industrial exhibition booths and scientific posters</i>
15:00-15:40	Tudásból üzleti érték szekció / From Knowledge to Business Value Section
15:40-17:00	Tudásból üzleti érték szekció kerekasztal-beszélgetés
17:00-19:00	<i>Kávészünet, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Coffee break, industrial exhibition booths and scientific posters</i>
19:00-	Gálavacsora / Gala dinner



Pannon Egyetem
University of Pannonia

Víz- és Szennyvízkezelés az Iparban

Soós Ernő Tudományos Konferencia
2026. 10. 15-16.

2026. 10. 15. Csütörtök

Plenáris előadások (Moderátor: Dr. Mezőfi Nóra)

- 10:00-10:40 **Köszöntő beszédek** (Gerencsérné Dr. Berta Renáta fejlesztési rektorhelyettes - Pannon Egyetem, **Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra** főigazgató - Pannon Egyetem Nagykanizsa Kampusz, **Horváth Jácint** Nagykanizsa Megyei Jogú Város polgármestere, **Czirákiné Pakulár Judit** Zalakaros Város polgármestere)
- 10:40-11:10 **Prof. Dr. habil Tamás János DSc**, egyetemi tanár (Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet, Víz tudományi és Környezetinformatikai Tanszék): Ipari parkok és az Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv
- 11:10-11:40 **Kelemen Péter**, üzemvezető (Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.): Per aspera ad Astra...avagy együttműködés kialakítása
- 11:40-13:00 *Ebéd, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Lunch, industrial exhibition booths and scientific posters*

Vízkezelés és fenntarthatóság szekció (Szekcióelnök: Gerencsérné Dr. Berta Renáta)

- 13:00-13:20 **Janovics László**, tanácsadó (innomine Digital Innovation Hub Nonprofit Kft.): UNITED CIRCLES Horizon Europe projekt a szennyvízkezelésről
- 13:20-13:40 **Dr. Goda Zoltán**, adjunktus (Nemzeti Községi Egyetem Víz tudományi Kar): Együttműködésből szakmai világbajnokság – Először indult magyar versenyző a Worldskills világvérsenyen vízipari technológiák versenyszámban
- 13:40-14:00 **Abelneh Terefe Mekuria**, PhD student (University of Pannonia, Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School): Adaptive NF-RO systems for tailored irrigation water production: A simulation-based approach
- 14:00-14:20 **Dr. Zarándy Ákos**, tudományos tanácsadó (HUN-REN SZTAKI): Mikroműanyag detekció Digitális Holografikus-Fluoreszcens Mikroszkóppal
- 14:20-14:40 **Dr. Szigeti Tamás János**, stratégiai igazgató (Bálint Analitika Kft.): A Mezőföld és a Velencei-tó vízrendszerének rehabilitálásának lehetősége
- 14:40-15:00 *Kávészünet, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Coffee break, industrial exhibition booths and scientific posters*

Támogató - Kiállítók



Tudásból üzleti érték szekció (Szekcióelnök: Dr. Maász Gábor)

- 15:00-15:20 **Kölkedi Krisztián**, vezérigazgató (Nexgen Innovation Labs Zrt.): Szabadalom van. Vevő nincs. – avagy az innovációmenedzsment kihívásai a piacon
- 15:20-15:40 **Dr. Járvas Gábor**, igazgató (Pannon Egyetem, Bio-nanotechnológiai és Műszaki Kémiai Kutatóintézet): Elvezetünk a megoldáshoz - A Pannon Egyetem tudás és technológiatranszfer szolgáltatásainak bemutatása

Tudásból üzleti érték kerekasztal beszélgetés 15:40-17:00 (Moderátor: Dr. Maász Gábor)

Résztevők:

Kölkedi Krisztián, vezérigazgató (Nexgen Innovation Labs Zrt.)
Dr. Járvas Gábor, igazgató (Pannon Egyetem, Bio-nanotechnológiai és Műszaki Kémiai Kutatóintézet)
Dr. Kesserű Péter, szervezeti coach (HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont)

Bronz fokozatú támogató:

Pumpteck Ipari Szivattyútechnika Kft.
Nagykanizsa Megyei Jogú Város Önkormányzata
Prominent Kft.
Waters Kft.

További támogatók



Pannon Egyetem
University of Pannonia



- 08:30-09:00 Regisztráció/Registration
- 09:00-09:30 Ifjú Kutatói Díj és Szebenyi Mária Kémia Emlékverseny Díjátadó / Awards Ceremony for the Young Researchers' Award and the Szebenyi Mária Memorial Chemistry Competition
- 09:30-10:50 Fenntartható vízkezelés és vízújrahasználat szekció előadások I. / Sustainable Water Treatment and Water Reuse Section I.
- 10:50-11:10 Kávészünet, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Coffee break, industrial exhibition booths and scientific posters
- 11:10-12:50 Fenntartható vízkezelés és vízújrahasználat szekció előadások II. / Sustainable Water Treatment and Water Reuse Section II.
- 12:50-14:30 Ebéd, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése / Lunch, industrial exhibition booths and scientific posters



Pannon Egyetem
University of Pannonia

Víz- és Szennyvízkezelés az Iparban

Soós Ernő Tudományos Konferencia
2026. 10. 15.-16.

2026. 10. 16. Péntek

Fenntartható vízkezelés és vízújrahasználat szekció (Szekcióelnök: Dr. Galambos Ildikó)

- 09:30-09:50 **Nagy Kristóf Bence**, Ifjú Kutatói Díj MSc kategória nyertese (Pannon Egyetem): Nitrogén és foszfor visszanyerésének vizsgálata elektrokémiai pH-modulációs technikával
- 09:50-10:10 **Krasznó Anna**, ügyvezető (ÖkoTech-Home Kft.): Decentralizált szennyvíztisztítás mint a helyi vízmegtartás eszköze
- 10:10-10:30 **Reham Saleh Abdullah Mohammed**, PhD student (Eötvös Loránd University): Treated Wastewater Reuse for Sustainable Agriculture Using MAR Approach. Case Study: Kiskunfélegyháza, Hungary
- 10:30-10:50 **Györki Gábor**, tanársegéd (Nemzeti Községi Szolgálati Egyetem Víztechnológiai Kar): Második generációs ATP-alapú biomasszamerés egyedi szennyvíztisztítók monitorozásában
- 10:50-11:10 Kávészünet, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése/ Coffee break, industrial exhibition booths and scientific posters
- 11:10-11:30 **Dr. Rácz Gábor**, kutató (Hidrofilt Kft.): Az utolsó cseppig - ZLD és hulladékvíz-minimalizálás az iparban
- 11:30-11:50 **Nagy-Mezei Csenge**, doktorandusz / technológus mérnök (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem / Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.): Mikroszennyezők eltávolítása szennyvíztisztító telepeken – A negyedik fokozat bevezetésének kezdeti lépései
- 11:50-12:10 **Kovács Norbert**, projektmérnök (Bálint Analitika Kft.): Ózonos szennyvíztisztítás – technológiai lehetőségek és gyakorlati tapasztalatok
- 12:10-12:30 **Dr. Cséfalvay Edit**, habilitált egyetemi docens (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): Zöld hidrogén előállítása membrános eljárásokkal
- 12:30-12:50 **Fernández Pérez Alejandro**, MSc student (University of Pannonia - Nagykanizsa Campus): Microfibre Pollution in the Fast Fashion Industry: Consumer Behaviour, Wastewater Treatment and Circular Design Implications
- 12:50-14:30 Ebéd, ipari kiállítói standok és tudományos poszterek megtekintése/ Lunch, industrial exhibition booths and scientific posters

Bronz fokozatú támogató:

Pumptechnikai Szivattyútechnika Kft.
Nagykanizsa Megyei Jogú Város Önkormányzata
Prominent Kft.
Waters Kft.

Támogató - Kiállítók

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

ProMinent®

PumpTech
Ipari Szivattyútechnika Kft.

Poszter szekció

Abelneh Terefe Mekuria, PhD student (University of Pannonia, Chemical Engineering and Material Sciences Doctoral School): Recovery-dependent rejection of humic acid and cations in polyelectrolyte multilayer nanofiltration

Chioma Lilian Ozoaduche, PhD student (Doctoral School of Natural Sciences, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences): Acquired Antibiotic Resistance Determinants in Untreated Wastewater and Sewage Sludge

Zita Zrinyi PhD, research fellow (University of Pannonia - Nagykanizsa Campus, Soós Ernő Research and Development Center): Holographic Microscopy in the Service of Microplastic Standard Certification

Kucserka Tamás PhD, tudományos munkatárs (Pannon Egyetem - Nagykanizsa Kampusz, Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ): Water 4.0: Egy moduláris és költséghatékony ipari adatgyűjtő keretrendszer a víziparágban

Barbara Duba, PhD student (University of Pannonia - Nagykanizsa Campus, Soós Ernő Research and Development Center): Source-to-sink dynamics of microplastics in urban wastewater treatment plants with different treatment technologies

Lilla Hárs, PhD student (Hidrofilt Ltd.): Micropollutant Removal with a Combined UF/RO Pilot System: Quaternary Treatment of Municipal Wastewater

További támogatók



Pannon Egyetem
University of Pannonia

