

Fenntartható Vízgazdálkodás?

A negyedik fokozatú tisztítás és a mikroszennyezők kezelésének kihívásai

PROGRAM

2025. október 21. 9:20-16:00

Helyszín

Óbudai Egyetem Rejtő Sándor
Könnnyűipari és Környezetmérnöki Kar
1034 Budapest, Doberdó út 6.

9:20	9:50	Regisztráció
9:50	10:00	Megnyitó <i>Koltai László – dékán, Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnnyűipari és Környezetmérnöki Kar</i> <i>Patziger Miklós–tanszékvezető, egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék</i>
10:00	10:15	Knisz Judit – tudományos főmunkatárs, Nemzeti Köszolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar <i>Láthatatlan veszélyek, valós kihívások - Hogyan váltak a szerves mikroszennyezők a modern vízgazdálkodás központi kérdésévé?</i>
10:15	10:30	Dévai Henriett – osztályvezető, Energiaügyi Minisztérium <i>Jogharmonizáció</i>
10:30	10:45	Bezsenyi Anikó – adjunktus, Óbudai Egyetem RKK és K+F koordinátor FCSM Zrt. <i>Az (EU) 2024/3019 irányelv mikroszennyezői</i>
10:45	11:00	Clement Adrienne – egyetemi docens, Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem <i>Szennyvíztől az élővízig: szerves mikroszennyezők kockázata az Európai Unió előírásainak tükrében</i>
11:00	11:15	Maász Gábor – tudományos munkatárs, Pannon Egyetem - KGEK <i>Analitikai kihívások a szerves mikroszennyezők komplex mátrixokból (pl. szennyvíz) történő nagy érzékenységű mérése során</i>
11:15	11:30	Gerencsérné Berta Renáta – Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium <i>Hazai kutatások és mikroszennyezők kimutatása</i>
11:30	11:45	Hermann Zsolt – EBK igazgató, Egis Gyógyszergyár Zrt. <i>Zöld gyógyszeripar: költség, kihívás vagy közös küldetés?</i>
11:45	12:00	Garai György – műszaki tanácsadó, Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. <i>Egy üzemeltető kérdései a negyedik fokozatú szennyvíztisztításról</i>
12:00	12:15	Ligetvári Ferenc – egyetemi tanár, az MTA doktora <i>Lehet-e a talaj 4. fokozatú tisztító mátrix? - Miként válik a szennyvíz energiává?</i>
12:15	13:00	EBÉDSZÜNET
13:00	13:15	Éles Dominik – vízügyi referens, Energiaügyi Minisztérium <i>Negyedik tisztítási fokozat Magyarországon a Svájci program keretében</i>

Oktatóknak és hallgatóknak a részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött!



PROGRAM

2025. október 21. 9:20-16:00

RÉSZVÉTEL ONLINE IS!

- 13:15 13:30 Kovács Nikolett** – PhD hallgató, Pannon Egyetem – KGEK
Mágnesesen szeparálható adszorbensek fejlesztése szerves mikroszennyezők eltávolítása
- 13:30 13:45 Kovács Norbert** – projektmérnök, Bálint Analitika
Ózon alkalmazása a víz- és szennyvíztisztításban
- 13:45 14:00 Galambos Ildikó** – mb. főigazgató, Pannon Egyetem - KGEK
Membrántechnológia alkalmazása a víztisztításban a mikroszennyezők eltávolítása
- 14:00 14:15 Serény József, Krüzsely Sándor** – Envirosys Kft./Hydro-Globus Kft.
MBR membrán technológia alkalmazása a szennyvíztisztítás 3. és 4. fokozatához
- 14:15 14:30 Szigeti Tamás** – stratégiai igazgató, Bálint Analitika
Vizek mikroszennyezőinek mérésénél felmerülő analitikai és tudományos-filozófiai kérdések – Vizsgálati eredmények értelmezése a nulla közelében
- 14:30 14:45 Bordós Gábor** – üzletágvezető, Eurofins Environment Testing Hungary Kft.
Mikroműanyag vizsgálatok. De hogyan?

Támogatói előadás

- 14:45 14:55 Rasztovits Zsolt** – RASTA-TECH Kft.
A RASTA-TECH Technológiai kínálata AOP rendszerek részére: szűréstechika, Nanobuborékok, Toxicitás in-situ, on-line mérése
- 14:55 15:20 KÁVÉSZÜNET**
- 15:20 16:00 Panelbeszélgetés: Dévai Henriett, Gerőfi-Gerhardt András, Gorján Ferenc, Hermann Zsolt,**
Moderálja Patziger Miklós

Szervezők:



ÓBUDAI EGYETEM
REJTŐ SÁNDOR KÖNYV-
ÉS KÉPZŐMŰVÉSZETI
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR



Támogatók:



Oktatóknak és hallgatóknak a részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött!