



Óbudai  
Egyetem

REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI  
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

## Meghívó

az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyűipari és  
Környezetmérnöki Kar Környezetmérnöki és Természettudományi Intézete,  
a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség, a Környezetvédelmi  
Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége, a Magyar Kémikusok Egyesülete által  
közös szervezett

**A Jövő Mérnökei – Fenntarthatósági Szakmai Nap**  
környezetmérnököknek és leendő környezetmérnököknek rendezvényre.

**2026. április 15. szerda**  
**9:00 - 15:15**

**Helyszín: 1034 Budapest, Doberdó út 6.**  
**Schmalz-terem**  
**Aula**



**A szakmai nap elnöke: Dr. Major Veronika MASZESZ alelnöke**

## 9:00 | Megnyitó

**Dr. habil. Koltai László** | Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar dékánja | **A MASZESZ és az RKK együttműködési megállapodás ünnepélyes aláírása**

**Dr. Kovács Károly** | MASZESZ elnöke és Göttinger Dóra a Magyar Víz – és Szennyvíztechnikai Szövetség (MASZESZ) főtitkára

**Dr. habil. Ágoston Csaba** | Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének (KSZGYSZ) elnöke

**Püski Edit** | ügyvezető igazgató, vezető projektkoordinátor, ALTEREDU Nonprofit Kft. | **Lendületben a környezetvédelem - Beindító foglalkozás**

## 9:50 - 10:50 | KÖRNYEZETI IPAR I.

9:50 - 10:10 | **Szilasi János** | vezérigazgató, Toyota Sakura | **Hidrogénhajtás és hibrid rendszerek az autópárhban**

10:10 - 10:30 | **Becz Barnabás Álmos** | biológus-mérnök, Fővárosi Csatornázási Művek | **Hogyan segítik az egysejtűek a szennyvíztisztítást**

10:30 - 10:50 | **Nagy Ferenc** | ügyvezető, Imagináció Mérnökiroda Kft. | **A légköri hőmérséklet, inverzió erősítő hatása a légszennyezéseknél**

## 10:50 - 11:00 | KÁVÉSZÜNET

## 11:00 - 12:30 | INTERAKTÍV PROGRAMOK AZ AULÁBAN

- **Toyota Sakura: hidrogénhajtás demo labor bemutatás**
- **Fővárosi Vízművek: vízkivétel - csápos kút makett bemutató és víztorony makett bemutató**
- **Lajter Hanna** | KÖM MSc hallgató | **Fenntarthatósági társasjáték**
- **Dr. Bezenyi Anikó** | ÓE RKK adjunktus, Fővárosi Csatornázási Művek K+F koordinátor | **Vizek élete - mikroszkópos bemutató**
- **Nagy Ferenc** | Imagináció Kft. | **Légszennyező anyagok terjedése a környezeti levegőben. Mire használható a modellszámítás? bemutató**
- **„A holnap ma kezdődik – mi a te első lépésed?” üzenj a jövőbe – SLIDO szófelhő-játék**
- **KSZGYSZ Zöldállás Portál (14:00 óráig): Ha állást keresel vagy szeretnél tájékozódni a környezetmérnöki munkaerőpiacon**
- **KSZGYSZ Zöldgazdaság 2026, Közép és délkelet-európai kitekintés, könyvbemutató**
- **Austin AI Europe Kft. műszerbemutató: röntgen fluoreszcencia spektroszkópia bemutató**

## 12:00 - 13:00 | EBÉDSZÜNET (az Alapítvány támogatásával)

## 13:00 - 14:20 | KÖRNYEZETIIPAR II.

13:00 - 13:20 | **Tóth György István** | kiemelt műszaki referens, Országos Vízügyi Főigazgatóság | **Balaton vízminőségi, és "mennyiségi" kérdései**

13:20 - 13:40 | **Farkas Béla** | műszaki igazgató, Envirotis Holding | **Akkumulátoripari engedélyezési, működési és jogi anomáliákból levonható tapasztalatok**

13:40 - 14:00 | **Dr. Jeney Judit** | ügyvezető, Austin AI Europe Kft. | **A LIBS alapú fémhulladék-válogatás, mint a dekarbonizációs folyamatok egyik fő alappillére**

14:00 - 14:20 | **Dr. Sarkady Attila** | ügyvezető Zero Waste Group Kft. | **SRF-ek előállítása**

## 14:20 - 15:30 | FIATALOK A KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAKMÁBAN

**Kerekasztal beszélgetés szakmáról, pályakezdekről, tanulmányokról**

Helyszín: **Schmalz terem**

A beszélgetés moderátora: **Bus Beáta** | MSc KÖM hallgató, Környezetmérnöki és Természettudományi Intézet, intézeti demonstrátor

Vendégeink: **Hegedűs Barbara, Hernádi Bence, Kloknicer Tamás, Lajter Hanna, Székely Áron**

## 14:00 - 15:35 | PROFESSIONAL DEVELOPMENT DAY FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING STUDENT

Venue: **D. 308.** | Section leader: **Berecz Norbert, Assistant Lecturer**

14:00 - 14:20 | **Serény József** | Executive Director, Envirosys Kft. | **Greywater recycling using membrane technology**

14:20 - 14:40 | **Nagymezei Csenge** | Technologist Engineer, Budapest Sewage Work Pte Ltd. (Fővárosi Csatornázási Művek) | **Options for the fourth stage of wastewater treatment – removal of micropollutants from wastewater**

14:40 - 15:00 | **Dr. Lippai Anett** | Head of Microbiology and Ecotoxicology Department, Biokör Technological and Environmental Protection Ltd. (Biokör Technológiai és Környezetvédelmi Kft.) | **Legionella colonization in constructed water systems**

15:00 - 15:20 | **Alsughair Aws Husam Fahmi, Dewar Robert Andras, Parekh Preet Kalpeshkumar** | Environmental Engineering Students, 2<sup>nd</sup> BSc of Obuda University | **On the water, Learning by Doing: Insights from Aquatic Plastic and the PET Plastic Cup**

15:20 - 15:35 | **Summary – discussion of the topics presented in the lectures**

**Szeretettel várunk minden érdeklődőt!**  
**Környezetmérnöki és Természettudományi Intézet**



A SZAKMAI PROGRAM TÁMOGATÓI

# RKÖEA

Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány



Környezetvédelmi  
Szolgáltatók és Gyártók  
Szövetsége

Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége



maszesz

Magyar Víz-és Szennyvíztechnikai Szövetség



INTEGRÁLT  
TUDOMÁNYOK  
SZAKKOLLÉGIUMA

Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyűipari és Környezetmérnöki Kar  
Integrált Tudományok Szakkollégiuma



REJTŐ HÖK

Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyűipari és Környezetmérnöki Kar  
Hallgatói Önkormányzata