



Óbudai  
Egyetem

REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI  
ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

## Meghívó

az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari 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

HUNGARIAN  
CHEMICAL  
SOCIETY



MAGYAR  
KÉMIKUSOK  
EGYESÜLETE

Magyar Kémikusok Egyesülete



INTEGRÁLT  
TUDOMÁNYOK  
SZAKKOLLÉGIUMA

Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
Integrált Tudományok Szakkollégiuma



Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar  
Hallgatói Önkormányzata