



V. Környezet, Egészség, Biztonság (EHS)

Nemzetközi Szimpózium

Program



Csütörtök (2026. márc. 26.)

Angol nyelvű előadások

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, U.0.03-as előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

11:30-	Registration
12:30 (15 min)	Osakwe Nmesoma (student, University of Debrecen), Dénes Kocsis <i>Investigation of electronic vehicle influence on road traffic noise</i>
12:45 (15 min)	Houssem Zairi (student, University of Debrecen), Dénes Kocsis <i>Combined Environmental Noise and Air Pollution Monitoring: Temporal Patterns and Influencing Factors</i>
13:00 (15 min)	Asiimwe Samuel (student, University of Debrecen) <i>The Use of Recycled Concrete Aggregates in Structural Concrete</i>
13:15 (15 min)	Omuga Derrick Omondi (student, University of Debrecen), László Radnay <i>Material-Optimized Bracing Systems in Construction</i>
13:30 (15 min)	Amalia Indah Alliza (student, University of Debrecen), Péter Tamás Nagy, Tamás Magyar <i>Integrated CO<sub>2</sub> and pH Management to Improve Chlorella vulgaris Productivity for Sustainable Algal System</i>
13:45 (15 min)	Chandiba Jayangi Dolawatta (student, University of Debrecen) <i>Engineering the Industrial Boom: Air Quality Challenges in Debrecen's Rapidly Expanding Manufacturing Sector under the 2026 EPBD Standards.</i>
14:00 (15 min)	<i>Break</i>
14:15 (15 min)	Muhammad Mirza Osama Zahid (student, University of Debrecen), Andrea Keczánné Üveges, Dóra Buzetzky <i>Evaluation of Electrospun PVA nanofiber mats for filtration and absorption in model greywater treatment</i>
14:30 (15 min)	Nguyen Le Khanh Huyen (student, University of Debrecen), János Szendrei <i>Rainwater Harvesting and Utilization in Urban Environment</i>
14:45 (15 min)	Muctaru Mohamed Abubakarr Bellay (student, University of Debrecen), János Szendrei <i>Analysis of a local possibility to improve the water-energy nexus for community benefits</i>
15:00 (15 min)	Viviane Judite Carlos Magaia (student, University of Debrecen), János Szendrei <i>The Bavarian Biogas Cluster: A Case Study in Agricultural Waste-to-Energy Conversion</i>



## V. Környezet, Egészség, Biztonság (EHS) Nemzetközi Szimpózium 2026

Csütörtök (2026. márc. 26.)

Magyar nyelvű előadások

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, E314-es előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

11:30-tól	Regisztráció
13:00 (20 min)	Igaz Titusz (egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem) <i>Szalmaház: környezet- és egészségtudatos alternatíva a jelenlegi fenntarthatatlan építési gyakorlatra</i>
13:20 (25 min)	Nagné Fekete Mónika (szakmai tanácsadó, Energo-Trend Kft., Knott Technik-Flex Kft.), Török Tamás István <i>Vasfoszfátózás új megközelítésben: Mg- és Mn-nitrátok szerepe a vasfoszfátózásban</i>
13:45 (15 min)	Kaczur Nóra (egyetemi hallgató, Debreceni Egyetem), Buzetzky Dóra <i>Alternatív víztisztítási módszer bentonit segítségével</i>
14:00 (20 min)	Szünet
14:20 (20 min)	Bocsi Róbert (egyetemi adjunktus, Pannon Egyetem), Nagy Roland <i>Munkabiztonsági előkészületek oktató-kutató laboratóriumban való munkavégzéshez</i>
14:40 (20 min)	Nagy Roland (tudományos főmunkatárs, Pannon Egyetem), Bocsi Róbert <i>Tervezéstől az indításig: robbanásbiztos félüzemi technológiák munkavédelmi tanulságai</i>
15:00 (15 min)	Kuruczne Kosaras Eszter (Projekt koordinátor, Saubermacher-Kristály Kft.) <i>Vákuumbepárló berendezés hulladékkezelési spektrumának szélesítése, bővítése, komplex fejlesztése</i>



## V. Környezet, Egészség, Biztonság (EHS) Nemzetközi Szimpózium 2026

Péntek (2026. márc. 27.)

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, U.0.03-as előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

8:15-től	Regisztráció
9:00 (60 min)	Molnár Gábor (műszaki igazgató, Ecomissio Kft.) <i>Ipari szimbiózis: Hulladékégetés mint energetikai forrás és környezetvédelmi szolgáltatás</i>
10:00 (30 min)	Kovács András (ügyvezető igazgató, Imsys Mérnöki Szolgáltató Kft.) <i>ESG tanúsítás, mit érdemes tudni az érintett vállalatoknak?</i>
10:30 (30 min)	Tarsoly Gyula (tűzvédelmi szakértő, Fireflash Kft.) <i>Az elektromos mikromobilitás tűzvédelmi kockázatai és jogi szabályozása</i>
11:00 (20 min)	Szünet
11:20 (60 min)	Fekete Attila (ügyvezető, fejlesztési vezető, fiREG.hu Kft.) <i>Új TvMI, új lehetőség a tűzvédelmi naplózásban: Beépített tűzjelző naplózás jogszabályszerűen, automatikusan</i>
12:20 (45 min)	Meiszterics Gábor (operatív igazgató, GAZEK) <i>Jogi útvesztők – Zuhanásbiztonsági szabályok változásai közérthetően</i>