



IV. Környezet, Egészség, Biztonság (EHS) Nemzetközi Szimpózium Program



Csütörtök (2024. okt. 17.)

Angol nyelvű előadások

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, U.1.09-es előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

11:30-	Registration
12:15 (15 min)	János Szendrei (associate professor, University of Debrecen) <i>With or without water: gravity energy storage</i>
12:30 (15 min)	Nadia Karin Letelier Faúndez (student, University of Debrecen), János Szendrei <i>Solar energy utilization for hydrogen production</i>
12:45 (30 min)	István Róbert Szücs (EHS site leader, TEVA Pharmaceutical Industries Ltd) <i>Economical and public administration aspects of soil and groundwater remediation</i>
13:15 (15 min)	Gábor Bellér (associate professor, University of Debrecen), Anett Olasz, Nadia Karin Letelier Faúndez, Ruben Szabó <i>Oxidative treatment of NMP. How long can a battery factory waste last?</i>
13:30 (15 min)	Muhammad Aqib (student, University of Debrecen), Qasem Zakarya <i>Enhancing industrial safety with contactless multiparameter devices</i>
13:45 (15 min)	Amin Ul Wadud (student, University of Debrecen), István Balajti <i>Radar signal processing for enhancement of health and safety in autonomous vehicles</i>
14:00 (15 min)	Inti Toalombo (student, University of Debrecen), István Balajti <i>Smart environmental infection detection system for home applications - brief literature review</i>
14:15 (15 min)	Muhammad Umer Jamil (student, University of Debrecen), István Balajti <i>Innovative vertical bifacial solar panels for environment protection</i>



Csütörtök (2024. okt. 17.)

Magyar nyelvű előadások

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, U.0.02-es előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

11:30-tól	Regisztráció
12:45 (15 min)	Miski Zoltán Milán (egyetemi hallgató, DE MK Környezetmérnöki Tanszék), Bodnár Ildikó <i>Felszíni vízfolyás minőségét befolyásoló tényezők vizsgálata a használt termásvíz elhelyezésének példáján</i>
13:00 (15 min)	Nusser Gyöngyvér Boglárka (egyetemi hallgató, DE MK Környezetmérnöki Tanszék), Izbékiné Szabolcsik Andrea <i>Különböző típusú vizeken termesztett napraforgó, mint mikroökoszisztéma fogaszthatóságának vizsgálata</i>
13:15 (45 min)	Fekete Sándor (ügyvezető, FSP Mérnökiroda Kft.), Fényi Kitti <i>Fenntartható élet egy mobilhálózatban</i>
14:00 (15 min)	Szünet
14:15 (20 min)	Balog Róbert (iparbiztonsági üzletágvezető, Imsys Mérnöki Szolgáltató Kft.) <i>Átgondolatlan tervezés = engedélyezési problémák</i>
14:35 (30 min)	Tarsoly Gyula (tűzvédelmi szakértő, Fireflash Kft.) <i>Hidrogén meghajtású gépjárművek veszélyei, biztonságos tárolásuk, veszélyhelyzeti teendők</i>
15:05 (15 min)	Márton Bettina (egyetemi hallgató, DE MK Környezetmérnöki Tanszék), Izbékiné Szabolcsik Andrea, Tóth László, Bellér Gábor <i>Veszélyeshulladék-égetőből származó filterporok vizsgálata</i>
15:20 (15 min)	Kiss Virág (egyetemi hallgató, DE MK Környezetmérnöki Tanszék), Izbékiné Szabolcsik Andrea <i>Miért is termesszünk gyógynövényeket hidropóniás rendszerben?</i>



Péntek (2024. okt. 18.)

Helyszín: Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, U.0.02-as előadó

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

8:15-től	Regisztráció
9:00 (60 min)	Meiszterics Gábor (operatív igazgató, GAZEK) <i>A zuhanásbiztonsági védőeszközök gazdaságossági és fenntarthatósági kérdései</i>
10:00 (30 min)	Tóth László (innovációs igazgató, Ecomissio Kft.) <i>Termikus ártalmatlanítás, mint biztonságos veszélyes-hulladék kezelés. Bemutatkozik az Ecomissio KFT.</i>
10:30 (15 min)	Szünet
10:45 (45 min)	Székács Gyula (ügyvezető, Greenpact Fenntarthatósági Tanácsadó) <i>Az ESG beszámoló és a Fenntarthatósági Jelentés kihívásai a vállalatoknál: mi a siker kulcsa?</i>
11:30 (60 min)	Fekete Attila (ügyvezető, fejlesztési vezető, fiREG.hu Kft.) <i>Biztonság és fenntarthatóság: A korszerű tűzvédelem szerepe az ESG stratégiában</i>
12:30 (50 min)	Ebédszünet
13:20 (25 min)	Szolga Krisztián (egyéni vállalkozó) <i>Sajátos létesítmények építésének EHS feladatai</i>
13:45 (20 min)	Czédli Herta (egyetemi docens, DE MK Környezetmérnöki Tanszék), Varga Zsolt <i>Városi Környezet, design és jóllét</i>
14:05 (25 min)	Farkasné Debreceni Éva (munkavédelmi technikus, INIS Kft.) <i>Ionizáló és nem ionizáló sugárzás biológiai hatásai</i>
14:30 (25 min)	Lencsés András (laboratóriumvezető, MVM Paksi Atomerőmű) <i>Nukleáris környezetellenőrzés a Paksi Atomerőműben</i>