



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



Csütörtök (2023. okt. 19.)

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

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

	11:00-tól	Regisztráció
I. szekció	12:30 (15 min)	Dávid Busa (student, University of Debrecen), Imre Boczonádi, Zsolt Fehér, János Tamás, Csaba Pregun <i>An innovative approach for evaluating the microbial condition of an urban stream using hydrogeomorphological parameters</i>
	12:45 (15 min)	Md Sohel Parvez (PhD student, University of Debrecen), Herta Czédli, Md. Imdadul Hoque, Haithem Aib, Edina Simon <i>Fish scales: An excellent non-lethal tool for environmental monitoring</i>
	13:00 (15 min)	Gift Nxumalo (PhD student, University of Debrecen), János Tamás, Erika Buday Bódi, Attila Nagy, Zsolt Zoltán Fehér <i>Development of a cloud-based GIS for urban soil pollution survey in Debrecen</i>
	13:15 (15 min)	Ogunmola Ifeoluwa Opeyemi (student, University of Debrecen), János Szendrei <i>Comparison of electrochemical storage technologies for PV power</i>
	13:30 (15 min)	Haithem Aib (PhD student, University of Debrecen) <i>Examination of heavy metal accumulation in fish scale samples of <i>Squalius Cephalus L.</i> from Tisza River by XRF analytical method</i>
	13:45 (20 min)	Szünet
II. szekció	14:05 (20 min)	Akpomie Frederick Obukohwo (student, University of Debrecen), Ildikó Bodnár <i>Application of coagulation as an effective physicochemical treatment to promote onsite reuse of greywater</i>
	14:25 (20 min)	Rami Tommalieh (student, University of Debrecen), Andrea Izbéki-Szabolcsik, Ildikó Bodnár <i>Study of nutrients recovery from greywater using natural zeolite</i>
	14:45 (15 min)	Nadya Nurul Amalina (student, University of Debrecen), Péter Tamás Nagy, Tamás Magyar <i>Advances in biomass growth of <i>Chlorella vulgaris</i> under various CO₂ and pH achieving sustainable microalgae cultivation</i>
	15:00 (25 min)	Mohammad Hassanzad (student, University of Debrecen), Ildikó Bodnár <i>Analysis of various treatment methods for microplastics removal from synthetic greywater samples</i>

Csütörtök (2023. okt. 19.)

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

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

	11:00-tól	Regisztráció
III. szekció	12:30 (15 min)	Gráczer Kitti (tanszéki mérnök, Miskolci Egyetem) <i>Stroncium meghatározása biológiai mintákban ICP-AES spektrometriával</i>
	12:45 (20 min)	Dr. Gorliczay Edit (egyetemi tanársegéd, DE MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet), Montvai Kornélia, Tamás János, Nagy Attila <i>Tápanyagok intenzitása hatása az aeropónikus körülmények között nevelt saláta (Lactuca sativa) tesztnövényre</i>
	13:05 (20 min)	Veszprémi Ramóna (főmunkatárs, Dunarolling Dunai Vasmű Kft., Technológiai Főosztály), Palkovics Miklós, Móger Róbert, Szabó Gábor <i>Mikroötvözött acélminőségek ötvözőinek módosítása a gyártási költség hatékonyság optimalizálásának szempontjából</i>
	13:25 (20 min)	Fábián Bence (mérnök gyakornok, Ózdi Acélművek Kft.), Dr. Taszner Zoltán, Dr. Grega Oszkár <i>Vaskohászati salakok hasznosítása a körforgásos gazdaságban</i>
	13:45 (20 min)	Szünet
IV. szekció	14:05 (20 min)	Dr. Czédli Herta (egyetemi docens, DE MK Építőmérnöki Tanszék), Major Zoltán, Szigeti Cecília <i>Zöld villamosvágányok a fenntartható városi mobilitásért</i>
	14:25 (20 min)	Dr. Csoma Hajnalka (egyetemi adjunktus, DE TTK, Genetikai és Alkalmazott Mikrobiológiai Tanszék), Papp László Attila, Ács-Szabó Lajos, ifj. Batta Gyula, Gálné Miklós Ida <i>Mikroorganizmusok, mint a bioprotekció eszközei a növények, a környezet és a fogyasztók védelmében</i>
	14:45 (15 min)	Pásztor Dávid (PhD hallgató, DE MÉK, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet), Fehér Zsolt Zoltán, Budayné Bódi Erika, Tamás János <i>A Hajdúhát integrált hidrodinamikai modellezése MIKE SHE környezetben</i>
	15:00 (15 min)	Dr. Szendrei János (egyetemi docens, DE MK Környeztmérnöki Tanszék) <i>Zöldítés szürkevízzel</i>
	15:15 (15 min)	Nagy Ildikó Alexandra (demonstrátor, DE MÉK Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet), Gorliczay Edit, Nagy Attila, Tamás János <i>Előzetes eredmények az aeropónikus növénytermesztéssel kapcsolatban</i>

Péntek (2023. okt. 20.)

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

4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

	7:30-tól	Regisztráció
V. Szekció	8:00 (50 min)	Fekete Attila (ügyvezető, fejlesztési vezető, fiREG.hu Kft.) <i>A biztonság és hatékonyság új korszaka: az elektronikus tűzvédelmi napló újdonságai. Miért választják már a piacvezetők is?</i>
	8:50 (20 min)	Dr. Czupy Imre (egyetemi docens, Soproni Egyetem), Rozs Richárd, Dr. Horváth-Szováti Erika <i>Környezeti és munkahelyi zajok, rezgések vizsgálata</i>
	9:10 (15 min)	Szünet
VI. Szekció	9:25 (40 min)	Mandrik István (ügyvivő, Országos Munkavédelmi Bizottság) <i>2023 Munkavédelem</i>
	10:05 (40 min)	Nesztinger Péter (főosztályvezető, Gazdaságfejlesztési Minisztérium, Munkavédelmi Irányítási Főosztály) <i>Munkavédelem aktuális kérdései</i>
	10:45 (15 min)	Szünet
VII. Szekció	11:00 (60 min)	Meiszterics Gábor (operatív igazgató, GAZEK) <i>Zuhanásbiztonsági 1x1</i>
	12:00 (15 min)	Lencsés András (laboratóriumvezető, MVM Paksi Atomerőmű) <i>Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Sugárvédelmi Mérőautójának bemutatása</i>
	12:15 (50 min)	Ebédszünet
VIII. Szekció	13:05 (15 min)	Balog Róbert (iparbiztonsági üzletágvezető, Imsys Mérnöki Szolgáltató Kft.) <i>Környezetvédelem és iparbiztonság a jövőért.</i>
	13:20 (30 min)	Tarsoly Gyula (szaktanácsadó, Fireflash Kft.) <i>Lítiumion-akkumulátorok veszélyei, biztonságos tárolásuk, veszélyhelyzeti teendők</i>
	13:50 (30 min)	Tóth László (kereskedelmi igazgató, Ecomissio Kft.), Gábor Zsuzsa, Képes Luca <i>A BAT támasztotta kihívások egy veszélyeshulladék-égető életében</i>
	14:20 (20 min)	Szünet
IX. Szekció	14:40 (20 min)	Veres Zoltán (szennyvíztechnológiai csoportvezető, Nyírségvíz Zrt.) <i>Jön a víz megy a víz. Amikor minden csepp számít.</i>
	15:00 (15 min)	Bessenyei Ildikó (környezetvédelmi üzletfejlesztési vezető, SGS Hungária Kft.), Budai Zoltán, Kiss-Herczegh Péter <i>SGS Hungária Kft. EHS szolgáltatásai</i>
	15:15 (20 min)	Szűcs István (EHS vezető, Teva Gyógyszergyár Zrt.) <i>A központi költségvetés alakulása a felszín alatti vizek kármentesítése szempontjából</i>
	15:35 (20 min)	Szolga Krisztián (egyéni vállalkozó) <i>EHS jelene és jövője Békés Vármegyében</i>