

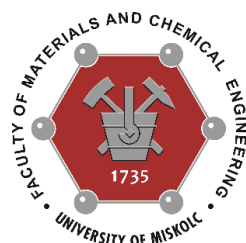
SPI

Symposium on Polymer(s) Innovation
2024

&

Energy, Mitigation, Storage

Book of Abstracts



University of Miskolc

*Advanced Materials and Intelligent Technologies Higher
Education and Industrial Cooperation Centre (HEICC)*

Institute of Chemistry

Conference Program

Symposium on Polymer(s) Innovation (SPI) & Energy, Mitigation, Storage 2024.10.09.

Timeframe	Speaker	LECTURE TITLE, ORGANIZATION
9:30 – 9:50	Prof. Dr. Béla Viskolcz	Opening lecture, <i>University of Miskolc</i>
Section of Chemistry and Polymers		
9:50 – 10:30	Horváth István	<i>Műanyag a körforgásos gazdaságban, Holofon Zrt.</i>
10:30 – 11:10	Dr. Szabó Tamás	<i>Tipikus vizsgálatok és érdekes problémák a járműipari polimereknél, UoM</i>
11:10 – 11:30	Kiss Ferenc	<i>Vevőközpontú poliolefin termékfejlesztés a MOL Csoportban, MOL</i>
11:30 – 12:10	LUNCH BREAK	
Section of Energy, Mitigation, Storage		
12:10 – 12:35	Prof. Dr. Mizsey Péter	<i>Comparison of CO₂ capture alternatives: MEA or water, UoM</i>
12:35 – 13:00	Dr. Holló András	<i>Fuels with reduced CO₂ emission – MOL case studies, MOL</i>
13:00 – 13:20	Berentés Lajos	<i>CO₂ szint csökkentése az éves formalin gyártásban és formalin hozamnövelés, BC-KC Formalin Kft.</i>
13:20 – 13:40	Dr. Dobó Zsolt	<i>The reduction of carbon dioxide emission through hydrogen combustion, UoM</i>
13:40 – 14:20	BREAK	
Section of Crystal Engineering		
14:20 – 14:40	Prof. Lilianna Chęcińska	<i>Crystal engineering of multicomponent crystals of selected azole and fluoroquinolone drugs with antimicrobial properties, UoL</i>
14:40 – 15:00	Prof. Magdalena Matecka	<i>Inclusion complexes of different cyclodextrins with pharmacologically active compounds, UoL</i>
LIFE-CLIMCOOP - Greywater Innovation Challenge: Sustainable Solutions		
15:00 – 15:30	LIFE-CLIMCOOP	
15:30 – 16:00	Student presentations	
16:00	CLOSING CEREMONY	

**Symposium on Polymer(s) Innovation (SPI) & Energy, Mitigation, Storage
2024.10.10.**

Timeframe	Speaker	LECTURE TITLE, ORGANIZATION
9:00 – 9:15	Prof. Dr. Béla Viskolcz	Opening lecture, <i>University of Miskolc</i>
Section of Plastics, Polymers and Energy		
9:15 – 9:55	Búdy László	<i>El tudjuk-e érni a jelenlegi technológiákkal a kitűzött újrahasznosítási célokat?, myCEPPI</i>
9:55 – 10:35	Pálfi Róbert	<i>Az újrahasznosítás titkai, MOHU Hulladékgazdálkodási Zrt.</i>
10:35 – 10:55	Bagi Péter	<i>PVC gyártás vízfelhasználásának optimalizálása, BorsodChem-Wanhua</i>
10:55 – 11:15	Csorba Benjámín	<i>Sólé tisztítási módszer fejlesztése csapadékképzés és ioncserés eljárás útján (klór gyártás), BorsodChem-Wanhua</i>
11:15 – 11:35	Dr. Mentés Dóra	<i>Evaluating emissions and air quality implications of residential waste incineration, UoM</i>
11:35	CLOSING CEREMONY and LUNCH	

Sponsors

University of Miskolc



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA



Az Európai Unió
finanszírozásával
NextGeneration EU



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM



WACŁAW FELCZAK ALAPÍTVÁNY

A K 128543 számú, Fluktuáló megújuló energiák tárolása flexibilis módszerekkel: energia és nyersanyagok című projekt a Kulturális és Innovációs Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a K 18 pályázati program finanszírozásában valósult meg. (OTKA128543)