



Spolufinancováno
Evropskou unií



Pozvánka na mezinárodní chemicko-technologickou konferenci ICCT 2026,

sekci

Digitální a zelená transformace plastikářského průmyslu

Mikulov, hotel Galant, 14. 4. 2026, 8:00 – 12:30 hod.

Předběžný program sekce

- 8:05 **Akční plán digitální a zelená transformace**, Pjatkan R., (ČTPP)
- 8:30 **Metodologické výzvy v LCA recyklace plastů**, Sirotná K., (VŠCHT)
- 8:55 **Příprava biopolymerů s nanočásticemi stříbra jako alternativa k jednorázovým plastům pro balení potravin**, Saleem U. (VŠCHT) - EN
- 9:20 **Vybrané aspekty recyklace polymerních materiálů ve vztahu k požadavkům cirkulární ekonomiky**, Samsonek J. (ITC)
- 9:45 - 10:05 *Přestávka na kávu*
- 10:05 **Projekt GreenChem4CE – cirkulární řešení použití plastů a plastových odpadů**, Rýček L. /Souček I., (UK / SCHP ČR)
- 10:30 **Uhlíkové nanomateriály z pyrolýzy metanu jako funkční aditiva pro pokročilé polymerní kompozity**, M.Buryi (Oddělení plazmochemických technologií, Ústav Fyziky Plasmatu AV ČR)
- 10:55 **Chemické změny termoplastů jako klíčový parametr pro opakovanou recyklaci.**, Kubáč L., Štrympl O., Jindrová K., Petr Kuželka P., Hausner D., Lenka Martinková L.(COC, VŠCHT Pha, Plastr, Inotex sro)
- 11:20 **Novinky v oblasti regulace a standardizace**, Kulhánková P. (MPO)
- 11:45 **Přístup projektu ESURET k chemické recyklaci obtížně recyklovatelných odpadů**, Kuráň P, (UJEP)
- 12:10 **Diskuse**

Přednášky označené (EN) budou prezentovány v anglickém jazyce.

Upozorňujeme, že na našich akcích pořizujeme záznamy a fotodokumentaci pro účely prezentace a archivace.

Bližší informace o ICCT viz <https://www.icct.cz>. Bližší informace o plastikářské sekci vč. možnosti bezplatné registrace na této sekci lze vyžádat na [radek.pjatkan\(at\)schpcr.cz](mailto:radek.pjatkan(at)schpcr.cz).

Sekce Digitální a zelená transformace plastikářského průmyslu je realizována v rámci projektu CZ.01.01.01/07/23_010/0001245 „Plasty V“, podporovaného v rámci OP TAK, programu Technologické platformy.