



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Odborný seminář k projektu CACTU

(Centrum pokročilých chemických technologií realizovaných v Ústecko-chomutovské aglomeraci)

Konsorciem 3U

Možnosti modernizace vybraných chemických procesů realizovaných v Ústecko-chomutovské aglomeraci

- Místo konání:** Univerzitní kampus UJEP, budova CPTO (aula 1.01), Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem
- Datum:** 24. 9. 2020
- Cílová skupina:** Seminář je určen pro akademické i průmyslové zájemce o chemické přeměny odpadních a obnovitelných surovin na „zelené chemikálie“ s aplikačním potenciálem v Ústecko-chomutovské aglomeraci

Odborný program:

- | | |
|----------------------|--|
| 09:30 – 09:40 | Oficiální zahájení – představení projektu CACTU
P. Kuráň, FŽP UJEP |
| 09:40 – 11:00 | Tematický okruh I – Chemické aspekty oběhového hospodářství |
| 09:40 – 10:00 | Oběhové hospodářství – příležitost pro ÚK
J. Trögl, FŽP UJEP |
| 10:00 – 10:20 | Chemické principy zpracování odpadních plastů
J. Lederer, UniCRE |
| 10:20 – 10:40 | Problematika znečištění odpadních plastů halogeny
J. Hubáček, UniCRE |
| 10:40 – 11:00 | Analytické problémy spojené se zpracováním odpadních plastů
P. Kuráň/L. Oravová a kol. FŽP UJEP |



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 11:00 – 11:20** **Přestávka na kávu**
- 11:20 – 12:40** **Tematický okruh II – Netradiční využití lokálních surovinových zdrojů**
- 11:20 – 11:40 Na cestě ke konkurenceschopnějším biopalivům s vyšším stupněm udržitelnosti
V. Šícha, PŘF UJEP
- 11:40 – 12:00 Biofuels production from triglycerides and other biowastes
J. Hidalgo, UniCRE
- 12:00 – 12:20 Lze ethylen vyrobit alternativně z obnovitelných zdrojů?
J. Lederer, M. Zbuzek, UNIPETROL RPA
- 12:20 – 12:40** Host semináře: Klastr WASTEN – možnosti spolupráce
- 12:40 – 13:00** **Diskuse**
- 13:00 – 13:50** **Polední občerstvení**