

**PRŮMYSLOVÁ TOXIKOLOGIE
A EKOTOXIKOLOGIE
2014
PROGRAMOVÉ SCHÉMA KONFERENCE**

PONDĚLÍ 5. 5. 2014

13,00 Zahájení konference

I. sekce - LEGISLATIVA

- 13,10–13,50 Ing. Pavel Forint, Ph.D., (MŽP Praha)
**Operační program Životní prostředí –
programové období 2014**
- 13,50–14,15 RNDr. Milada Vomastková, CSc. (MŽP Praha)
**Řešení problematiky nanomateriálů ve
světě**
- 14,15–14,40 RNDr. Oldřich Jarolím (ČIŽP)
**Informace z fóra ECHA a kontrola chemické
legislativy v ČR**
- 14,40–15,05 Ing. Oldřich Petira, CSc.
**Uvádění biocidních přípravků na trh podle
nového nařízení (EU) č. 528/2012**
- 15,05–15,30 *přestávka, káva*
Ing. Lenka Lišková (VUOS a.s., Rybitví)
Krátké sdělení - **Aktuality REACH**
- 15,30–15,55 Ing. Jan Holomek (ReachSpektrum, s.r.o Praha)
Praktické zkušenosti s REACH
- 15,55–16,20 Ing. Petra Novák (TERMIZO, a.s. Liberec)
Trnitá cesta od odpadu k výrobku
- 16,20–16,45 Ing. Tomáš Novotný (Techem CZ, s.r.o Praha)
**TECHEM COMPASS – efektivní pomocník
v implementaci Nařízení REACH a CLP**
- 16,45–17,10 Ing. Hana Krejsová (VUOS a.s. Rybitví)
Novinky CLP
- 17,10–17,35 Ing. Jan Mervart (DEZA, a.s. Valašské Meziříčí)
**Povolování látky – další kroky po
předložení žádosti do ECHA**
- Od 18,30 společenský večer - raut*

II. sekce - EKOTOXIKOLOGIE

8,30 Posterová sekce – představení příspěvků

- Prosíme autory posterů o účast

- 8,40–9,25 Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. (MU Brno)
Jak na ekotoxicitu směsí chemických látek
- 9,25–9,50 RNDr. Alena Ševců. Ph.D (TU Liberec)
Toxicita nanočástic železa: vztah mezi dávkou a odezvou testovaného (mikro)organismu
- 9,50–10,15 Mgr. Soňa Smetanová (MU Brno)
Rozložení citlivosti druhů (SSD) – metoda hodnocení účinku směsí toxických látek v životním prostředí
- 10,15–10,40 Ing. Hana Krejsová (VUOS a.s., Rybitví)
Výpočetní metody a jejich aplikace pro REACH
- 10,40–11,05 přestávka, káva
- 11,05–11,30 RNDr. Michal Bittner, Ph.D. (MU Brno)
Vliv rozpuštěných huminových kyselin jako vymývacího činidla na množství dibenz[a,h]antracenu vymytého z půdy
- 11,30–11,55 Mgr. Jiří Novák, Ph.D. (MU Brno)
Hodnocení toxického potenciálu atmosférických polutantů pomocí sady in vitro biotestů
- 11,55–12,20 Mgr. Adam Jonáš (MU Brno)
Rybí embryonální test jako alternativa k testům na dospělých - aplikace při analýze toxicity a estrogenity odpadních vod
- 12,20–14,00 Oběd

III. sekce - TOXIKOLOGIE

- 14,00-14,45 Prof. RNDr. Pavel Danihelka, CSc.
(VŠB Ostrava)
Toxikologie ve světě nejistot – vystačíme se současnými paradigmaty?
- 14,45-15,10 RNDr. Stanislav Janoušek (SZÚ Praha)
Model kuřecího embrya mezi alternativními toxikologickými metodami: současný význam a možnosti využití v cyto-genotoxikologii a nanotoxikologii.
- 15,10-15,35 Ing. Petra Plodíková (VUOS a.s., Rybitví)
Metoda BCOP – modifikace metody s cílem snížení rizika falešně pozitivního výsledku při testování vysoce viskózních průmyslových látek.
- 15,35-16,00 *přestávka, káva*
- 16,00-16,25 Ing. Radka Přichystalová (VŠB Ostrava)
Hodnocení zdravotních dopadů v rámci socio-ekonomické analýzy dle nařízení REACH
- 16,25-16,50 Doc. Ing. Miloslav Pouzar, Ph.D.
(Univerzita Pardubice)
Toxicita nanočástic TiO_2 – pravdy, polopravdy a mýty
- 16,50-17,15 RNDr. Aleš Brejcha (MediTox Konárovice)
Úloha patologa při hodnocení toxicity chemických látek
- 17,15-17,40 Mgr. Jitka Pavlíková
(Ústav experimentální medicíny, Praha)
Toxicita atmosférického aerosolu

IV. sekce -ANALYTIKA

- 8,30-9,15 Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. (PF UK Praha)
Možnosti a omezení moderních elektroanalytických metod v environmentální analýze
- 9,15-9,40 Ing. Pavla Vlasáková (VUOS a.s., Rybitví)
Možnosti analytického oddělení VUOS – přehled řešených problematik s využitím separačních technik (HPLC)
- 9,40-10,05 Ing. Jiří Kwiecien, PhD. (VUOS a.s., Rybitví)
Zkušenosti a trendy v MS analýze ve VUOS
- 10,05-10,30 Ing. Miroslav Antal (VUOS a.s., Rybitví)
Využití HPLC s elektrochemickou detekcí při analýze látek souvisejících se zdravím člověka
- 10,30-10,55 Doc. Ing. Aleš Horna, CSc. (Radanal, Pardubice)
Využití elektrochemie ve spojení s LC a MS pro predikci metabolismu, toxicity a stability látek
- 10,55-11,20 *přestávka, káva*
- 11,20-11,35 Ing. Michal Bartoš (VUOS a.s., Rybiví)
Výzkumné dotační projekty a zkušenosti hodnotitele s jejich posuzováním
- 11,35-12,00 Ing. Petr Finger (VÚV TGM Praha)
SLP 2013 - 2014
- 12,00-12,25 Ing. Anna Krejčová, Ph.D. (Univerzita Pardubice)
Tématika zajištění kvality výsledků a zpracování dat v chemické laboratoři ve výuce studentů FCHT Univerzity Pardubice