

# Albertov Comprehensive Days 2016

## Program

*Úterý 9. února 2016 / Tuesday February 9<sup>th</sup> 2016*

*PřF UK v Praze, Budova chemie, Hlavova 2, Praha 2, Posluchárna CH1*

*Faculty of Science, Building of Chemistry, Hlavova 2, Prague 2, Lecture hall CH1*

- 8:00 - 9:00            **Registrace účastníků / Registration**
- 9:00 - 9:15            **Zahájení semináře / Opening**
- 9:15 - 10:00          Radomír Čabala (Analytika, PřF UK, VFN Praha)  
*Stručná teorie a novinky GCxGC*
- 10:00 - 10:45        Alessandro Baldi (DANI, Itálie)  
- Název bude upřesněn později – (v angličtině)
- 10:45 - 11:00        **Přestávka na kávu / Coffee break**
- 11:00 - 11:30        Jaromír Hradecký (VŠCHT, Praha)  
*Srovnání výhod technik GC x GC TOF MS a GC HRTOF MS při  
analýze potravin – příklady z praxe*
- 11:30 - 12:00        Martin Ston (Analytika, PřF UK, Praha)  
*Tlakový pulsní modulátor pro GCxGC jako alternativa kryogenních  
modulátorů*
- 12:00 – 12:30        Pavel Jiroš, Tomáš Kovalczuk (LECO)  
*Optimální GCxGC - je to snadné. Nebojte se. (Optimalizace  
některých parametrů a nastavení, která Vám pomůžou k dokonalé  
separaci)*
- 12:30 – 13:00        Róbert Kubinec, Jaroslav Blaško (Chemický ústav, UK Bratislava)  
*Analýza monometylalkánov vo výdychovom plyne metódou  
GCxGC-FID and GC-MS/MS*

- 13:00 - 14:00      **Oběd / Lunch**
- 14:00 – 14:30      Anna Jirošová (ÚOCHB, Praha)  
*GCxGC-MS TOF; cenný nástroj při odhalování hmyzích  
komunikačních látek*
- 14:30 – 15:00      Dana Procházková (Sigma-Aldrich spol. s r.o., součást Merck  
KGaA, Praha)  
*Kolony na bázi iontových kapalin v současné GCxGC*
- 15:00 – 15:30      Jan Marek (Shimadzu, Praha)  
*Instrumentace Shimadzu pro multidimenzionální techniky GC*
- 15:30                **Diskuse a závěr / Discussion and closing**  
Prohlídka laboratoře pro zájemce / Laboratory tour for those  
interested