

Pragolab s.r.o. a Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.

si Vás dovoluje pozvat na seminář

MODERNÍ METODY ANALÝZY A MIKROSKOPIE SOUČASNOSTI



19. 5. 2016

9.00 – 14.00

zasedací místnost 2. NP na ÚOCHB
Praha, Flemingovo náměstí 542/2

více informací na stránkách pragolab.cz
email: kopecky@pragolab.cz

- 09.00 Registrace
- 09.25 **Úvodní slovo**, Ladislav Náměstek
- 09.30 **Novinky v chromatografii od TFS**, Voldřichová Magdalena (GC, HPLC, IC - od klasických detektorů až k HRMS)
- 10.00 **Mikroskopie 21. století**, Kopecký Martin (Průřez světelnou mikroskopií pro přírodní vědy)
- 10.30 Diskuze, přestávka na kávu a občerstvení
- 10.45 **ICP-MS nemusí být jenom citlivější 'ajsípko'**, Roman Mareček
- 11.15 **Fyzikální měření a charakterizace částic**, Petra Volfová (Reologie, sorpce, inverzní chromatografie, velikost částic)
- 11.45 Diskuze, přestávka na kávu a občerstvení
- 12.15 **Lyofilizátory a rotační (centrifugační) vakuové koncentrátoři fy. Martin Christ a další laboratorní technika**, Jiří Dalecký
- 12.45 **Metoda 'Stopped-flow' a studium rychlých chemických reakcí**, Pavel Janderka
- 13.15 **Makro a mikro ve světě materiálových věd**, Viktor Škorík (Stereo, digitální a konfokální mikroskopie)
- 13.45 **Chromatografický spotřební materiál - osvědčené i nové možnosti při výběru kolon**, Veronika Plisková
- 14.00 **Představení mikroskopů DVM6 a DMi1**, Viktor Škorík, Jakub Karas, Martin Kopecký
- 14.30 Zakončení