

# PRAGOLAB DISCOVERY DAY 2019

Clarion Congress Hotel Prague, Freyova 33, Praha 9

12. 6. 2019

## Analytická sekce (chromatografie a MS)

<b>8:30 - 9:00</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
9:00 - 9:10	Úvodní slovo <i>Ladislav Náměstek, PRAGOLAB s.r.o.</i>
9:10 - 9:30	ASMS 2019: The New Pace of Innovation <i>Luka Milivojević, Thermo Fisher Scientific</i>
9:30 - 9:50	PaperSpray a ZipChip: iontové zdroje s implementovanou separační technikou <i>Lukáš Plaček, PRAGOLAB s.r.o.</i>
9:50 - 10:10	Advancing Proteomics with New Profiling and Targeted Quantitative Workflows <i>Lars Kristensen, Thermo Fisher Scientific</i>
10:10 - 10:30	Klíčové aplikace využívající spojení IC, LC, GC s trojitým kvadrupólem <i>Magdalena Voldřichová, PRAGOLAB s.r.o.</i>
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
11:00 - 11:20	Practical considerations for Peptide Mapping and Charged Variant analysis with HPLC and LCMS <i>Ken Cook, Thermo Fisher Scientific</i>
11:20 - 11:40	Chromeleon pro hmotnostní spektrometrii <i>Jan Buček, PRAGOLAB s.r.o.</i>
11:40 - 12:00	Vanquish UHPLC v zajímavých aplikacích <i>Jaroslav Novák, PRAGOLAB s.r.o.</i>
12:00 - 12:20	Food safety measurements by ICP/ICPMS, separating the good and bad aspects in one element by Speciation <i>Burkhard Stehl, Thermo Fisher Scientific</i>
12:20 - 12:40	Food and Beverage Fraud Prevention Using Isotope Fingerprints <i>Mario Tuthorn, Thermo Fisher Scientific</i>
12:40 - 13:00	UKÁZKA VYBRANÝCH LABORATORNÍCH PŘÍSTROJŮ - Integrion, iCAP TQ, iCE 3500 AAS, Genesis 50, reometr, Leica S9i, Leica DM750, Leica PAULA, Leica DM6
<b>13:00</b>	<b>OBĚD</b> (zabezpečený organizátorem)

## Příprava a analýza materiálů

<b>COFFEE BREAK</b>
Úvodní slovo <i>Ladislav Náměstek ml., PRAGOLAB s.r.o.</i>
Characterization of Nanoplastics in the environment from the lab to the field: possibilities and challenges <i>Hind el Hadri, CORDOUAN Technologies</i>
Analýza mikroplastů <i>Jan Pasztor, Nicolet CZ s.r.o.</i>
Sonifikátory fy, Hielscher v laboratořích i v průmyslu <i>Jiří Dalecký, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Powder Rheology as a tool for Process and Application Development <i>Daniel Loeser, Freem Technology</i>
<b>COFFEE BREAK</b>
Detekce velikosti a původu částic pro průmyslové aplikace (Leica Microsystems) <i>Viktor Škorík, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Příprava vzorků pro analýzu v metalografii (Presi) <i>Martin Kopecký, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Optické i chemické metody materiálové analýzy (Leica Microsystems) <i>Viktor Škorík, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Rentgenová fluorescence – nová komplexní nabídka systémů Thermo firmy Pragolab <i>Vojtěch Erban, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Analýza povrchů rentgenovou fotoelektronovou spektroskopií - XPS <i>Pavel Janderka, Pragolab s.r.o.</i>
<b>OBĚD</b> (zabezpečený organizátorem)

Registrace na bezplatnou konferenci: [www.pragolab.cz](http://www.pragolab.cz) nebo e-mail: [fiedler@pragolab.cz](mailto:fiedler@pragolab.cz) (z organizačních důvodů do 4. 6. 2019)