

# PRAGOLAB DISCOVERY DAY 2019

Hotel NH Bratislava GATE ONE, Ambrušova 7, Bratislava

11. 6. 2019

## Možnosti hmotnostnej spektrometrie

<b>8:30 - 9:00</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
9:00 - 9:10	Úvodné slovo <i>Mariana Danková, PRAGOLAB s.r.o.</i>
9:10 - 9:30	ASMS 2019: The New Pace of Innovation <i>Luka Milivojevič, Thermo Fisher Scientific</i>
9:30 - 9:50	Iónová chromatografia pre hmotnostnú spektrometriu <i>Roman Repáš, Thermo Fisher Scientific</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	Ako sa knižnice hmotnostných spektier stávajú kľúčovým nástrojom identifikácie látok aj v LC-MS metódach <i>Robert Mistrík, HighChem, s.r.o.</i>
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
11:00 - 11:20	Ako sa starať o hmotnostný spektrometer <i>Ján Buček, PRAGOLAB s.r.o.</i>
11:20 - 11:40	Practical Considerations for Peptide Mapping and Charged Variant Analysis with HPLC and LCMS <i>Ken Cook, Thermo Fisher Scientific</i>
11:40 - 12:00	Food Safety Measurements by ICP/ICPMS, Separating the Good and Bad Aspects in One Element by Speciation <i>Burkhard Stehl, Thermo Fisher Scientific</i>
12:00 - 12:20	Food and Beverage Fraud Prevention Using Isotope Fingerprints <i>Mario Tuthorn, Thermo Fisher Scientific</i>
12:20 - 13:00	UKÁŽKA VYBRANÝCH LABORATÓRNYCH PRÍSTROJOV (AAS iCE 3500, ICP-MS iCap-TQ, IC Integrión, GC Trace 1310, HeadSpace TriPlus 500, UV-VIS Genesys 50, FT-IR Spektrometer Nicolet iS10, mikroskopy Leica) MOŽNOSŤ INDIVIDUÁLNYCH KONZULTÁCIÍ, ANALÝZA VZORIEK (iónová chromatografia, infračervená spektroskopia, UV-VIS, optická mikroskopia)
<b>13:00</b>	<b>OBED</b> (zabezpečený organizátormi)

## Prvková analýza, analýza nanomateriálov a mikročastíc

<b>COFFEE BREAK</b>
Úvodné slovo <i>Daniel Brezovský, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Discrete Analyzers, an Efficient, Time and Cost Effective Replacement for UV-Vis and CFA, Continuous Flow Analyzers <i>Burkhard Stehl, Thermo Fisher Scientific</i>
Novinky v prvkovej analýze v Pragolabe <i>Vladimír Čižmár, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Analýza povrchů rentgenovou fotoelektronovou spektroskopií - XPS <i>Pavel Janderka, 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>
<b>COFFEE BREAK</b>
Analýza mikroplastov <i>Mariana Danková, PRAGOLAB s.r.o.</i>
PRESI: Příprava vzorků pro analýzu v materiálografii <i>Martin Kopecký, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Detekcia veľkosti a pôvodu častíc pre priemyselné aplikácie (Leica Microsystems) <i>Viktor Škorík, PRAGOLAB s.r.o.</i>
Optické aj chemické metódy materiálovej analýzy (Leica Microsystems) <i>Viktor Škorík, PRAGOLAB s.r.o.</i>
<b>OBED</b> (zabezpečený organizátormi)

Registrácia na bezplatný seminár: [www.pragolab.sk](http://www.pragolab.sk) alebo e-mail: [bratislava@pragolab.sk](mailto:bratislava@pragolab.sk) (z organizačných dôvodov do 4.6.2019)