

27. 4. 2022 Brno

08:30—09:00 Registrace a welcome coffee

Sál I. Organická analýza a separační techniky

09:00—09:05 **Zahájení** (Lukáš Plaček a Zuzana Snížková, Pragolab)
09:05—09:20 **Portfolio Thermo Scientific** (Michal Godula, Thermo Fisher Scientific)
09:20—09:40 **Nové systémy GC a GC/MS** (Magdalena Voldřichová, Pragolab)
09:40—10:00 **Historie, vývoj a progres orbitálních pastí** (Lukáš Plaček, Pragolab)
10:00—10:30 **Rodina HPLC Vanquish** (Jaroslav Novák, Pragolab)
10:30—11:00 **Coffee break**
11:00—11:20 **Hmotnostní spektrometrie pro klinické laboratoře**
(František Zaleš, Pragolab)
11:20—11:40 **Kolony Thermo Scientific a jejich aplikace** (Michaela Barycharová)
11:40—12:00 **Přístroje pro stanovení AOX/EOX ve vodách/sedimentech a TSTN v palivech** (Magdalena Voldřichová)
12:00—12:30 **Iontová chromatografie v praxi**
(Roman Repáš, Thermo Fisher Scientific)
12:30 **Oběd**

Sál II. Mikroskopie & Fyzikální a materiálové analýzy

09:00—09:05 **Zahájení** (Martin Kopecký a Andrea Zuzánková, Pragolab)
09:05—09:20 **Nízkonapěťové elektronové mikroskopy pro každého**
(Jakub Karas, Pragolab)
09:20—09:35 **Termická analýza a její význam pro lepší budoucí využití plastů**
(Petra Volfová, Pragolab)
09:35—09:50 **Představení nového produktu od Leica Microsystems — Leica Mica**
(Martin Kopecký, Pragolab)
09:50—10:05 **Komplexní charakterizace nátěrů** (Anna Kolouchová, Pragolab)
10:05—10:30 **Nedestruktivní měření obsahu kyslíku ve farmaceutických a potravinářských výrobcích** (David Petráš, Pragolab)
10:30—11:00 **Coffee break**
11:00—11:15 **Nová řada výrobků pro multiplexování** (Jakub Karas, Pragolab)
11:15—11:30 **Micromeritics — novinka v portfoliu společnosti Pragolab**
(Petra Volfová, Pragolab)
11:30—11:45 **Představení nové konfokální platformy pro rychlé lifetime zobrazování — Leica STELLARIS** (Martin Kopecký, Pragolab)
11:45—12:00 **Cordouan Thetis — jedinečný systém pro měření velikosti i tvaru nanočástic** (Anna Kolouchová, Pragolab)
12:00—12:30 **ICP — OES, Li-ion battery — Analytical technology for research and manufacturing** (Julian Renpenning, Thermo Fisher Scientific)
12:30—12:45 **Baterie — chemické zdroje elektrického proudu**
(Pavel Janderka, Pragolab)
12:45 **Oběd**