

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 T 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**