



Program

PRAGOLAB DISCOVERY WEEK 2020

08-12 06 2020

ONLINE

Anorganická analýza

- 8/6/20 Nové ICP-OES iCAP PRO
9:00 *L. Krajcarová, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)*
- 8/6/20 ICP-MS: překonávání interferencí s trojitým
9:45 kvadrupólem – teorie a aplikace
L. Krajcarová, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)
- 8/6/20 Ultra-fast evaluation of inclusions with Spark OES –
10:30 Principles and latest developments for the Thermo
Scientific ARL iSpark
Dr. J.-M. Böhlen & Dr. K. Li, Thermo Fisher Scientific (EN)

Optická mikroskopie pro Life Science

- 8/6/20 Nová konfokální platforma Leica STELLARIS
13:00 *M. Kopecký, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)*
- 8/6/20 Získejte konfokální rozlišení na widefield mikroskopu
13:45 Leica THUNDER
D. Brezovský, PRAGOLAB s.r.o. (SK)
- 8/6/20 Praktické živé ukázky systému Leica THUNDER
14:30 *J. Karas, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)*

Organická analýza

- 9/6/20 Simple to the Core – The new Thermo Scientific™
10:00 Vanquish™ Core HPLC System
A. Manka, Thermo Fisher Scientific (EN)
- 9/6/20 Voda – čo všetko v sebe skrýva?
10:45 *R. Repáš, Thermo Fisher Scientific (SK)*
-
- 9/6/20 Automatizácia v predúprave vzoriek
13:00 *M. Kondeková, PRAGOLAB s.r.o. (SK)*
- 9/6/20 Spotrebný materiál pre testovanie metabolitov liečiv
13:45 *S. Lociová, PRAGOLAB s.r.o. (SK)*

Pokročilé techniky MS

- 10/6/20 Pesticídy v potravinách – kontrola a monitoring
9:30 využitím plynovej chromatografie a hmotnostnej
spektrometrie
M. Korman, Thermo Fisher Scientific (SK)
- 10/6/20 Hmotnostná spektrometria a jej úloha v metabolomike
10:15 *M. Danková, PRAGOLAB s.r.o. (SK)*
-
- 10/6/20 LC/MS kvantitatívni analýza s iontovou mobilitou
13:00 *J. Buček, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)*
- 10/6/20 Stable Isotope Ratio Mass spectrometry, the sampling
13:45 devices and application
D. Wanless, Thermo Fisher Scientific (EN)

Molekulová spektroskopie

- | | |
|------------------|--|
| 11/6/20
9:00 | Nový Summit FTIR spektrometer
<i>M. Danková, PRAGOLAB s.r.o. (SK)</i> |
| 11/6/20
9:45 | UV-VIS spektrometrie a její současné aplikační využití
<i>D. Petráš, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)</i> |
| 11/6/20
10:30 | Elektronový cirkulární dichroismus a možnosti jeho využití
<i>P. Janderka, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)</i> |

Fyzikální vlastnosti

- | | |
|------------------|---|
| 11/6/20
13:00 | MiniLab, Process11, PolyLab – David nebo Goliáš, vítěz je na Vás!
<i>A. Pleskačová, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)</i> |
| 11/6/20
13:45 | HAAKE Mars iQ – nový reometr firmy Thermo Fisher Scientific
<i>P. Volfová, PRAGOLAB s.r.o. (CZ)</i> |

Optická mikroskopie a příprava vzorků pro průmysl

- | | |
|------------------|--|
| 12/6/20
9:00 | Workflow technické čistoty s Leica LIBS
<i>V. Škorík, PRAGOLAB s.r.o. (SK)</i> |
| 12/6/20
9:45 | Workflow pro metalografii s PRESI
<i>V. Škorík, PRAGOLAB s.r.o. (SK)</i> |
| 12/6/20
10:30 | Nová řada tvrdoměrů PRESI a spotřební materiál
<i>V. Škorík, PRAGOLAB s.r.o. (SK)</i> |

ThermoFisher
SCIENTIFIC



Leica
MICROSYSTEMS



Registrace na bezplatné webináře na:

www.pragolab.cz

www.pragolab.sk