

Chroma  
tografie

LC/MS  
& LC

GC/MS  
& GC

Novinky a trendy (nejen)  
Agilent Technologies



Authorized  
Distributor

Potkejme se  
letos on-line!

Spektro  
skopie

Spotřební  
materiál

# Novinky a trendy Agilent Technologies on-line | 9. 11. – 13. 11. 2020

[Registrace zde](#)

9. 11. 2020 od 13:00 – 15:00

## Novinky z kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>13:00 - 13:10</b> | N. Jeřábková, HPST: Úvod  |
| <b>13:10 - 13:30</b> | J. Zrostlíková, HPST: Více vzorků? Neplýtejte časem vašeho LC/MS  |
| <b>13:30 - 13:50</b> | R. Kukula, HPST: UHPLC kolony Agilent Poroshell 1.9 um – unikátní kombinace vysoké účinnosti, tlakové odolnosti a dlouhé životnosti |
| <b>13:50 - 14:10</b> | J. Kovář, HPST: Nový Agilent LC/MSD-iQ pro Vaši laboratoř   |
| <b>14:10 - 14:30</b> | J. Kovář, HPST: Preparativní LC   |
| <b>14:30 - 15:00</b> | M. Václavíková, V. Šístek, ALS: Jak se vypořádat s multireziduální LC-MS analýzou v prostředí komerčních laboratoří                 |

10. 11. 2020 od 13:00 - 14:30

## Kapalinová chromatografie – uživatelské přednášky

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>13:00 - 13:10</b> | N. Jeřábková, HPST: Úvod   |
| <b>13:10 - 13:30</b> | J. Petr, UPOL: Kapilární elektroforéza: pokroky a možnosti v analýze reálných vzorků                               |
| <b>13:30 - 14:00</b> | O. Lacina, HPST: Profilování pro rutinní laboratoře: novinky, rady a tipy  |
| <b>14:00 - 14:15</b> | J. Dolinová, HPST: Laboratorní přístroje pro přípravu čisté a ultračisté vody v nabídce německého výrobce Stakpure |
| <b>14:15 - 14:30</b> | M. Novotný, HPST: FreeLAB – Open Source LIMS   |

11. 11. 2020 od 13:00 - 15:05

## Novinky z plynové chromatografie a hmotnostní spektrometrie

- 13:00 - 13:10** | N. Jeřábková, HPST: Úvod
- 13:10 - 13:25** | D. Sander, HPST: Nový mobilní plynový chromatograf – Agilent 990
- 13:25 - 13:55** | D. Sander, HPST: Platforma pro komplexní analýzu těkavých látek – Markes Centri
- 13:55 - 14:10** | R. Penížková, HPST: QuickProbe – nová cesta pro ultrarychlou analýzu vzorků bez přípravy
- 14:10 - 14:25** | I. Novotný, Labrulez: Portály Labrulez – vše ze světa analytické chemie na jednom místě
- 14:25 - 14:40** | J. Dolinová, HPST: Laboratorní nábytek a technologie německého výrobce Waldner
- 14:40 - 15:05** | K. Hanišová, HPST: Jaké jsou v současné době možnosti zajištění robustnosti GC/MS analýz?

12. 11. 2020 od 13:00 – 14:30

## Plynová chromatografie – uživatelské přednášky

- 13:00 - 13:10** | N. Jeřábková, HPST: Úvod
- 13:10 - 13:30** | K. Hanišová, HPST: Možnosti analýzy neznámých SCAN vzorků, aneb najdi jehlu v kupce sena
- 13:30 - 13:45** | I. Palíková, HPST: Příprava vzorků – jak na to?
- 13:45 - 14:05** | P. Hrabánek, Wasson: Speciální analytická řešení dle nových standardizovaných metod
- 14:05 - 14:30** | T. Vrzal, M. Malečková, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.: Studium nitrososloučenin pomocí GC-MS/MS

13. 11. 2020 od 13:00 – 14:40

## Atomová a molekulová spektroskopie

- 13:00 - 13:10** | J. Marek, HPST: Úvod
- 13:10 - 13:40** | J. Marek, HPST: Mikrovlnné rozkladné systémy PreeKem
- 13:40 - 14:00** | J. Marek, HPST: Představení nových modelů ICP-OES Agilent 5800 & 5900
- 14:00 - 14:25** | M. Háková, HPST: Agilent LDIR 8700 – analýza mikroplastů
- 14:25 - 14:40** | I. Palíková, HPST: Příprava vzorků pro AS

Registrace [zde](#)



**Agilent**

Authorized  
Distributor