



Program HPST podzimních seminářů

23. 10. 2018 Ostrava

24. 10. 2018 Brno

(HPST, s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu programu.)



Agilent

Authorized
Distributor

08:30	–	09:00	Registrace
09:00	–	09:20	Úvodní slovo (<i>Naděžda Jeřábková</i>)
09:20	–	09:50	Superkritická fluidní chromatografie (SFC) Agilent: Selektivita a flexibilita bez kompromisů (<i>Ondřej Lacina, 30 min</i>)
09:50	–	10:20	Aplikace moderní chromatografie a třístupňového kvadrupólu v profilování metabolitů a kvantitativní proteomice (<i>Zdeněk Spáčil, Recetox, MUNI, 30 min</i>)
10:20	–	10:45	Novinky HPST v molekulové spektroskopii (Picarro, Raman, Cary 60 a novinka pro rok 2019!) (<i>Martina Háková, 25 min</i>)
10:45	–	11:15	Přestávka 30 min
11:15	–	11:40	Úvod do instrumentace pro atomovou spektrometrii Agilent - AAS, MP-AES, ICP-OES, ICP-MS (<i>Jan Marek, 25 minut</i>)
11:40	–	11:50	Atomová spektrometrie s hmotnostní detekcí – současnost a budoucnost (<i>Ivo Novotný, 10 minut</i>)
11:50	–	12:10	Agilent ICP-OES 5110 – ukázky reálného využití příslušenství pro rutinní analýzy (ultrazvukový zmlžovač, generování hydridů, SVS dávkování smyčkou, analýza olejů a biopaliv) (<i>Tomáš Fojtík, 20 min</i>)
12:10	–	12:20	Savillex – PFA podvarové destilace pro přípravu ultra čistých kyselin, PFA topné desky, PFA vnašecí sady pro ICP, vzorkovnice atd. (<i>Jan Marek, 10 minut</i>)
12:20	–	12:50	Přestávka 30 min
12:50	–	13:05	Vzorkování a analýza ovzduší pomocí termální desorpce (<i>Pavel Svoboda, 15 min</i>)
13:05	–	13:45	Možnosti a rozdíly GC/MS iontových zdrojů v reálné analýze (<i>Ivo Novotný, Kamila Kalachová, 40 min</i>)
13:45	–	14:15	Závěr, slosování lístků (<i>Naděžda Jeřábková</i>)