



Program semináře

Novinky a trendy

Agilent Technologies



Sály TYCHO+KEPLER	SEKCE CHROMATOGRRAFIE
08:15 – 09:00	Registrace (předsálí)
09:00 – 09:10	Úvodní slovo (10 min) <i>Naděžda Jeřábková, HPST</i>
09:10 – 09:40	Revoluce v plynové chromatografii - Intuvo 9000 (30 min) <i>Ivo Novotný, HPST</i>
09:40 – 10:05	Kapalinová chromatografie trochu jinak – alternativní separační techniky (25 min) <i>Jan Kovář, HPST</i>
10:05 – 10:35	Ultrastopová analýza pomocí LC/MS/MS: Výzva pro přístroj i analytika (30 min) <i>Ondřej Lacina, HPST</i>
10:35 – 10:55	Přestávka na kávu (20 min, předsálí)
10:55 – 11:15	Když se řekne Client-Server... (OpenLAB CDS 2.1) (20 min) <i>Michal Novotný, HPST</i>
11:15 – 11:40	Necílená analýza ve forenzní a toxikologické praxi s využitím Agilent 6550 LC/MS Q-TOF (25 min) <i>Petra Mikšátková, VŠCHT v Praze</i>
11:40 – 12:00	Kvantifikace kontrolovaných substancí ve forenzní praxi (20 min) <i>Michael Roman, Kriminologický ústav, MV ČR</i>
12:00 – 12:15	Přestávka na kávu (15 min, předsálí)
12:15 – 12:45	Introduction to Wasson-ECE Instrumentation (30 min) <i>John Wasson, Wasson-ECE CZ s.r.o.</i>
12:45 – 13:05	Přehled novinek společnosti LABICOM s.r.o. (20 min) <i>Patrik Hužva, Jaroslav Andrlé, LABICOM s.r.o.</i>
13:05 – 14:05	Oběd (60 min, Brasserie Veduta)
14:05 – 14:35	Agilent GC/Q-TOF 7200 series – nové softwarové možnosti a ionizační techniky pro necílovou i cílovou analýzu (30 min) <i>Kamila Kalachová, Agilent Technologies</i>
14:35 – 14:55	Gerstel Twister: řešení pro jednoduchou a automatizovanou přípravu vzorků životního prostředí (20 min) <i>Jitka Zrostlíková, HPST</i>
14:55 – 15:05	Závěr, slosování odpovědných lístků (10 min) <i>Naděžda Jeřábková, HPST</i>

Přehledný program všech sekcí na druhé straně

Aktualizováno dne 16.03.2017

Novinky a trendy Agilent Technologies 2017 – přehledový program všech sekcí

Čas	Sekce CHROMATOGRAFIE	Sekce SPEKTROSKOPIE	Sekce GENOMIKA	
08:15		08:15 – 09:00 Registrace		
09:00	Úvodní slovo (10min) <i>Naděžda Jeřábková, HPST</i>	Úvodní slovo (10min) <i>Jan Marek, HPST</i>	Úvodní slovo (10min) <i>Zbyněk Halbhuber, HPST</i>	
09:05				
09:10				
09:15	Revoluce v plynové chromatografii - Intuvo 9000 (30min) <i>Ivo Novotný, HPST</i>	Molekulová spektroskopie Agilent: posune Vás dál! (30min) <i>Martina Háková, HPST</i>	Přehled portfolia Agilent pro studium genomu a genových regulací (20min) <i>Tomáš Antl, HPST</i>	
09:20				10X Genomics... (10min) <i>Zbyněk Halbhuber, HPST</i>
09:25				
09:30				
09:35				
09:40	Kapalinová chromatografie trochu jinak – alternativní separační techniky (25min) <i>Jan Kovář, HPST</i>	Agilent 200 AA, 4210 MP-AES (10min) <i>Jan Marek, HPST</i>	Využití WES pro diagnostiku pacientů s imunitní dysregulací (20min) <i>Eva Froňková, 2. LF UK a FN Motol</i>	
09:45				
09:50				
09:55		UV-Vis-NIR: Možnosti měření pevných vzorků (20min) <i>Martina Háková, HPST</i>		
10:00				
10:05	Ultrastopová analýza pomocí LC/MS/MS: Výzva pro přístroj i analytika (30min) <i>Ondřej Lacina, HPST</i>	Picarro: Unikátní analyzéry... (10min) <i>Martina Háková, HPST</i>	Využití Haloplexu HS v prenatalní diagnostice... (20min) <i>E. Svobodová, Cytogenetická laboratoř Brno</i>	
10:10				
10:15				
10:20				
10:25		Přestávka na kávu (20min)	Přestávka na kávu (20min)	
10:30				
10:35	Přestávka na kávu (20min)			
10:40		Agilent 5110 ICP-OES – inovovaná řada... (15min) <i>Jan Marek, HPST</i>	Přehled produktů Agilent pro studium CNV... (15min) <i>Tomáš Antl, HPST</i>	
10:45				
10:50				
10:55				
11:00	Když se řekne Client-Server... (OpenLAB CDS 2.1) (20min) <i>Michal Novotný, HPST</i>	Agilent 5110 ICP-OES – důkazy místo slibů... (20min) <i>Tomáš Fojtík, HPST</i>	Array CGH – metoda první volby v prenatalní diagnostice (20min) <i>Marie Trčková, GENNET</i>	
11:05				
11:10				
11:15	Necílená analýza ve forenzní a toxikologické praxi s využitím Agilent 6550 LC/MS Q-TOF (25min) <i>Petra Mikšátková, VŠCHT v Praze</i>	Nový ICP-QQQ Agilent 8900 Series a jeho možnosti (25min) <i>Ivo Novotný, HPST</i>	Jak na analýzu CNV v preimplantační diagnostice (20min) <i>Tomáš Hron, HPST</i>	
11:20				
11:25				
11:30				
11:35				
11:40			Přehled produktů Agilent Technologies pro genové inženýrství (20min) <i>Zbyněk Halbhuber, HPST</i>	
11:45	Kvantifikace kontrolovaných substancí ve forenzní praxi (20min) <i>Michael Roman, KÚP, MV ČR</i>	Stanovení arsenu v geologicky komplikované matici na ICP-QQQ (20min) <i>Martin Juříček, HPST</i>		
11:50				
11:55				
12:00		Závěr, slosování lístků (10min) <i>Jan Marek, HPST</i>		
12:05	Přestávka na kávu (15min)			
12:10				
12:15				
12:20	Introduction to Wasson-ECE Instrumentation (30min) <i>John Wasson, Wasson-ECE CZ s.r.o.</i>		Oběd (60min) <i>Brasserie Veduta</i>	
12:25				
12:30				
12:35		Oběd (60min) <i>Brasserie Veduta</i>		
12:40				
12:45	Novinky v portfoliu společnosti LABICOM (20min) <i>Jaroslav Andrlé, LABICOM s.r.o.</i>			
12:50				
12:55				
13:00				
13:05			Aktuální trendy v molekulární diagnostice nádorů (30min) <i>Jakub Razga, Dako - Agilent Pathology Solution</i>	
13:10				
13:15				
13:20				
13:25				
13:30	Oběd (60min) <i>Brasserie Veduta</i>		Varianty WES pro... (10min) <i>Tomáš Antl, HPST</i>	
13:35				
13:40			Využití RNAseq a WES v genomice leukémií (20min) <i>Markéta Žaliová, 2. LF UK a FN Motol</i>	
13:45				
13:50				
13:55			Genomické a transkriptomické databáze nádorových... (15min) <i>Tomáš Hron, HPST</i>	
14:00				
14:05	Agilent GC/Q-TOF 7200 series – nové softwarové možnosti a ionizační techniky pro necílovou i cílovou analýzu (30min) <i>Kamila Kalachová, Agilent Technologies</i>		Použití FISH práb u detekce chromozomálních zlomů a genových fúzí (20min) <i>Petr Šteiner, Bioptická laboratoř</i>	
14:10				
14:15				
14:20				
14:25				
14:30				
14:35	Gerstel Twister: řešení pro jednoduchou a automatizovanou... (20min) <i>Jitka Zrostlíková, HPST</i>		Přestávka na kávu (20min)	
14:40				
14:45				
14:50				
14:55	Závěr, slosování lístků (10min) <i>Naděžda Jeřábková, HPST</i>		Proč a jak studovat funkční metabolismus... (15min) <i>Michaela Pluskalová, HPST</i>	
15:00				
15:05				
15:10			Rozdíly v metabolickém profilu leukemických buněk ovlivňují odpověď na současnou... (20min) <i>J. Stark, 2. LF UK a FN Motol</i>	
15:15				
15:20				
15:25			Pohled do nitra buňky... (10min) <i>Michaela Pluskalová, HPST</i>	
15:30				
15:35			Co jsme doposud nemohli pod mikroskopem vidět... (15min) <i>Katarína Kološťová, 3. LF UK</i>	
15:40				
15:45				
15:50			Závěr, slosování lístků (10min) <i>Zbyněk Halbhuber, HPST</i>	
15:55				