



Ústav analýzy potravin a výživy, VŠCHT Praha
ve spolupráci se společností
SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., součást Merck KGaA

pořádá dne **2. června 2016**
Tradiční vzdělávací seminář s certifikátem

**MODERNÍ ANALYTICKÉ STRATEGIE PRO OVĚŘENÍ AUTENTICITY A
KVALITY POTRAVIN, PODPORU ZDRAVÍ A OCHRANU ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ**

Odborným garantem semináře je prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., VŠCHT Praha.
Seminář se uskuteční v posluchárně BII, Technická 3, Praha 6

PROGRAM

- 8:00 – 9:00 *Registrace účastníků*
- 9:00 – 9:15 **Zahájení semináře**
D. Procházková, SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., součást Merck KGaA
- 9:15 – 10:00 **Falšování potravinových surovin, produktů z nich a potravních doplňků: velké téma pro kontrolní i výzkumné laboratoře**
J. Hajšlová, M. Tomaniová, M. Stránská, V. Hrbek a kol., VŠCHT Praha
- 10:00 – 10:15 **Sledovatelnost a autentikace potravin a potravinových zdrojů: výzkumné projekty podpořené Evropskou unií a možnosti zapojení subjektů z ČR**
M. Tomaniová, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 10.15 – 10.45 **Nabídka standardů, certifikovaných referenčních materiálů a akreditovaného mezilaboratorního porovnávání**
D. Procházková, SIGMA-ALDRICH spol. s r.o., součást Merck KGaA
- 10.45 – 11:00 **Prioritní témata pro analytické laboratoře v oblasti biomonitoringu**
J. Pulkrabová, V. Kocourek, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 11.00 – 11:20 *Přestávka s občerstvením*
- 11.20 – 11.40 **Rezidua humánních a veterinárních léčiv v životním prostředí**
M. Vávrová, Vysoké učení technické v Brně
- 11:40 – 12:05 **Vybrané aspekty toxikologické a forenzní analytiky**
R. Čabala a kol., Ústav soudního lékařství a toxikologie VFU v Praze
- 12:05 – 12:30 **Analýza těkavých organických látek v rámci monitoringu škol a mateřských školek**
L. Šubčíková, V. Vrbíková, M. Mikešová, Laboratoř ovzduší SZÚ Praha
- 12.30 – 12.50 **Biologicky aktivní látky konopí – markery autenticity**
M. Stránská, V. Krtková, A. Zachariášová, V. Pekárková, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 12:50 – 13.10 *Přestávka s občerstvením*
- 13:10 – 13:25 **Brusinka nebo klikva? Metabolomika poskytla jasnou odpověď**
K. Hůrková, J. Rubert, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 13:25 – 13:40 **Průkaz falšování koření – možnosti a limitace techniky GC-MS**
E. Kludská, J. Hradecký, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 13.40 – 13.55 **Metabolity polycyklických aromatických uhlovodíků v moči jako markery lidské expozice**
K. Urbancová, D. Lanková, J. Pulkrabová, J. Hajšlová, VŠCHT Praha
- 13.55 – 14.10 **Alkaloidy v potravinách na českém trhu – multidetekční metoda pro cílový screening**
A. Zachariášová, M. Stránská, J. Hajšlová, VŠCHT Praha