

Chương trình hội nghị analytica Vietnam 2019

03.04.2019	
7:30-10:00	Đăng ký đại biểu
10:05-10:10	Phát biểu chào mừng PGS.TS.Trần Thị Hồng (Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Nguyễn Tất Thành)
10:10-10.15	Phát biểu khai mạc GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa (Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN)
Tiểu ban 1: Những vấn đề cơ bản trong khoa học phân tích/ Sắc ký và Khối phổ Chủ tọa: GS.TS. Oliver J. Schmitz và GS.TS. Phạm Hùng Việt	
10:15 - 10:40	GS.TS.Oliver J. Schmitz (Đại học Duisburg-Essen, CHLB Đức) Ưu thế của phương pháp sắc ký kết hợp với phổ khối theo nguyên tắc độ linh động của ion
10:40 - 11:05	PGS.TS. Ngô Quốc Anh (Viện Hóa học, Viện Hàn lâm KH & CN Việt Nam) Xác định đặc tính của các hợp phần dễ bay hơi từ dịch chiết etyl axetat của cây Trứng quốc <i>Stixis suaveolens</i> (Roxb.) bằng kỹ thuật sắc ký khí hai chiều ghép nối khối phổ
11:05 - 11:30	TS. Grace Yang (Dow Chemicals, Thượng Hải, Trung Quốc) Chuyển đổi đường chuẩn nhằm xác định chính xác khối lượng phân tử trung bình và sự phân bố của polyete polyol bằng phương pháp sắc ký loại trừ theo kích thước
11:30 - 11:55	GS.TS. Chu Phạm Ngọc Sơn (Hội Hóa học Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam) Sử dụng kỹ thuật QuEChERS biến đổi với vật liệu Agilent EMR-LIPID và CAPTIVA EMR-LIPID trong xử lý mẫu đối với nền chất béo
11:55 - 12:20	TS.Robert Ahrends (ISAS Dortmund, CHLB Đức) Nhận biết các loại lipid chủ chốt nhằm kích hoạt tiểu cầu bằng cách phân tích toàn diện lipidome tiểu cầu
12:20 - 13:50	Tiệc trưa (buffet)
Tiểu ban 2: Phân tích môi trường và kiểm soát ô nhiễm môi trường Chủ tọa: GS.TS. Robert Ahrends và PGS.TS. Nguyễn Thị Hà	
13:50 - 14:15	GS.TS. Ralf Zimmermann (Đại học Rostock, CHLB Đức) Ô nhiễm không khí và sức khỏe con người: các kỹ thuật phân tích hóa học và sinh học mới
14:15 - 14:40	PGS.TS. Từ Bình Minh (Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam) Phtalat trong không khí và bụi trong nhà tại Hà Nội, Việt Nam: sự phân bố và phơi nhiễm đối với con người

14:40 - 15:05	GS.TS. Tadeusz Gorecki (Đại học Waterloo, Canada) Kĩ thuật lấy mẫu thụ động trong phân tích môi trường
15:05 - 15:25	Tiệc trà
15:25 - 15:50	GS.TS. Phạm Hùng Việt(Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam) Nghiên cứu các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy thông qua quan trắc microplastics trong môi trường
15:50 - 16:15	PGS.TS.Tô Thị Hiền(Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM, Việt Nam) Điều tra sơ bộ microplastics trong nước biển bề mặt tại Cần Giờ, Việt Nam
16:15 - 16:40	TS. Nguyễn Đăng Giáng Châu (Đại học Huế, Việt Nam) Sự phân hủy của thuốc trừ sâu fipronil và cypermethrin trong hành lá (<i>Allium fistulosum</i>) và cải bẹ xanh(<i>Brassicajuncea</i>) tại phòng thí nghiệm trong điều kiện khí hậu nhiệt đới
16:40 - 17:05	GS.TS. Joachim Weiss (ThermoFisher) Thiết kế chế tạo pha tĩnh trong sắc ký trao đổi ion đối với các anion và cation vô cơ và hữu cơ trong các mẫu môi trường
04.04.2019	
Tiểu ban 3: Phân tích thực phẩm và cải thiện chất lượng thực phẩm Chủ tọa: GS.TS. John McLean và PGS.TS. Tạ Thị Thảo	
08:30 - 08:55	GS.TS. Alejandro Cifuentes (Hội đồng nghiên cứu quốc gia Tây Ban Nha, Tây Ban Nha) Kết quả mới trong đánh giá các hợp chất có hoạt tính sinh học chống lại bệnh Alzheimer và ung thư đại tràng
08:55 - 09:20	PGS.TS.Nguyễn Văn Đông (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM, Việt Nam) Phân tích asenit và asenat trong gạo Việt Nam bằng phương pháp ghép nối sắc ký lỏng hiệu năng cao và quang phổ nguồn plasma cảm ứng cao tần kết nối khối phổ
09:20 - 09:45	GS.TS. Michael Rychlik (TU Munich, CHLB Đức) Ứng dụng đồng vị bền để kiểm định chất lượng dinh dưỡng và độ an toàn của thực phẩm nhiệt đới
09:45 - 10:10	PGS.TS. Nguyễn Thị Hà(Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam) Xác định auramine O trong thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp sắc ký lỏng siêu hiệu năng ghép nối khối phổ hai lần
10:10 - 10:30	Tiệc trà
10:30 - 10:55	GS.TS. Erich Leitner (TU Graz, Áo) Dư lượng dầu khoáng trong thực phẩm: hiện trạng, phân tích và các biện pháp ngăn ngừa

10:55 - 11:20	PGS.TS.Nguyễn Thị Kim Dung (Viện Công nghệ Xạ hiếm, Việt Nam) Xác định tỷ lệ đồng vị $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ bằng phương pháp quang phổ nguồn plasma cảm ứng cao tần kết nối khối phổ (ICP-MS) để truy xuất nguồn gốc mật ong theo vùng miền
11:20 - 11:45	TS. Hans-Joachim Hübschmann (CTC Analytics AG, Thụy Sĩ) Phân tích 3-MCPD trong dầu ăn, đặc biệt là dầu cọ nhằm kiểm soát chất lượng và an toàn thực phẩm
11:45 - 12:05	TS. Lê Anh Kiên (Viện Nhiệt đới Môi trường, Việt Nam) Ảnh hưởng của điều kiện nướng tới sự tạo thành các hydrocarbon thơm đa vòng ngưng tụ (PAHs) trong thịt lợn nướng tại thành phố Hồ Chí Minh
12:05 - 13:30	Tiệc trưa (buffet) và tiểu ban poster
Tiểu ban 4: Phân tích dược phẩm và chẩn đoán lâm sàng Chủ tọa: GS.TS. Michael Rychlik và PGS.TS.Tô Thị Hiền	
13:30 - 13:55	GS.TS. John McLean (Đại học Vanderbilt, Mỹ) Chiến lược xác định cấu trúc tiên tiến trên cơ sở phổ khối lượng ứng dụng trong các hệ thống, sinh tổng hợp và sinh hóa
13:55 - 14:20	PGS.TS. Tạ Thị Thảo (Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam) Phát triển các phương pháp phân tích nhanh và đơn giản đối với mẫu huyết tương người: hướng tới chẩn đoán sớm và theo dõi quá trình điều trị ngộ độc cấp tính tại Việt Nam
14:20 - 14:45	TS. Jörg Hippler (Agilent, Waldbronn, CHLB Đức) Sắc ký uy lực cho các phân tử tiềm năng - Phân tích dược phẩm sinh học bằng HPLC cao cấp
14:45 - 15:10	PGS.TS. Đỗ Phúc Quân (Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Việt Nam) Nghiên cứu xác định chọn lọc điện hóa axit uric trên điện cực biến tính nano composit (Gr-PDA-Cu)
15:10 - 15:25	Tiệc trà
15:25 - 15:50	PGS.TS. Trần Vĩnh Thiện (Đại học Phú Yên, Việt Nam) Nghiên cứu đặc tính hệ phân tán rắn mới của thuốc tenofovir trong gelucire 44/14
15:50 - 16:15	GS.TS. Jin-Ming Lin (Đại học Thanh Hoa, Bắc Kinh, Trung Quốc) Nghiên cứu sự hình thành vi giọt trong phân tích tế bào trên cơ sở hệ vi lưu và khối phổ
16:15 - 16:40	GS.TS. Trần Đại Lâm (Học viện KH & CN, Viện Hàn lâm KH & CN Việt Nam) Tích hợp các vòng đồng phẳng trong chip vi lưu tạo khả năng sấy và làm nóng cho hạt nano từ phục vụ các quá trình phân tích sinh học
16:40 - 16:55	Trao giải poster

16:55 -17:10	Bế mạc hội nghị (GS.TS. Phạm Hùng Việt và GS.TS. Oliver J. Schmitz)
--------------	---

Workshops

03.04.2019	10:00 – 12:00	Quality Assurance (Prof. Tadeusz Gorrecki, University of Waterloo, Canada)
04.04.2019	09:00 – 12:00	Automated Sample Preparation for LC/MS and GC/MS in food, forensic and materials research analysis (Mrs. Shalen Goh, Ph.D., GERSTEL LLP, Singapore)