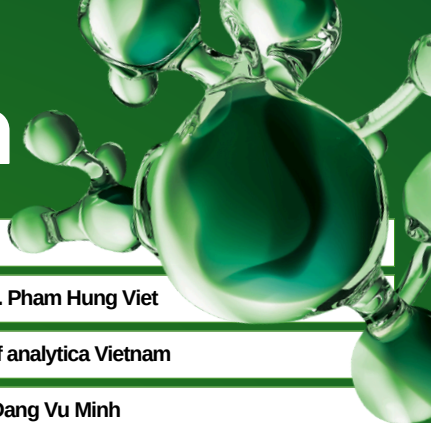




analytica convention



7:30 – 8:20	Đăng kí đại biểu, tiệc ngọt đón tiếp và giao lưu	Registration, welcome party
8:20 – 8:30	Giới thiệu đại biểu – GS.TS. Phạm Hùng Việt	Introducing delegates - Prof.Dr. Pham Hung Viet
8:30 – 8:40	Phát biểu khai mạc – Ban tổ chức analytica Vietnam	Opening speech – Organizer of analytica Vietnam
8:40 – 8:50	Phát biểu chào mừng – GS.TSKH.VS. Đặng Vũ Minh	Welcome speech – Prof.DrSc.Dang Vu Minh
8:50 – 9:00	Phát biểu chào mừng – Lãnh đạo Bộ KHCHN	Welcome speech - Leader of the Ministry of Science and Technology

TIỂU BAN 1:

CHẤT Ô NHIỄM MỚI NỔI TRONG MÔI TRƯỜNG VÀ GIẢM NHỆ HIỆN TƯỢNG BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU: NHỮNG NỘI DUNG SÂU SẮC VÀ THÁCH THỨC TOÀN CẦU

TRƯỞNG TIỂU BAN: GS.TS. MAI TRỌNG NHUẬN, PGS.TS. DƯƠNG HỒNG ANH

SESSION 1:

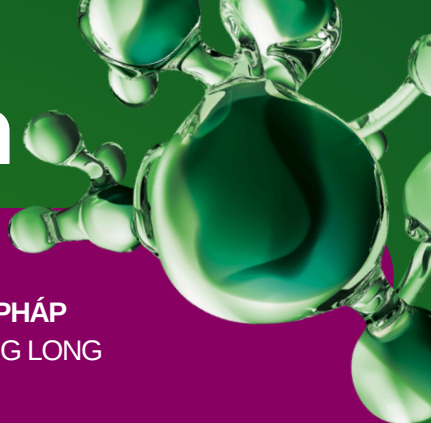
ENVIRONMENTAL EMERGING CONTAMINATION AND MITIGATION OF CLIMATE CHANGE: RELEVANT ASPECTS AND GLOBAL CHALLENGES

SESSION CHAIRMANS: PROF.DR. MAI TRONG NHUAN, ASSOC.PROF. DUONG HONG ANH

9:00 - 9:20	Các chất ô nhiễm hữu cơ bền vững mới nổi: động lực và thách thức trong nghiên cứu về hóa học môi trường GS.TS. Phạm Hùng Việt (Phòng thí nghiệm trọng điểm Công nghệ phân tích phục vụ kiểm định môi trường và an toàn thực phẩm, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội)	Emerging persistent organic pollutants: new motivation and challenges for environmental chemists Prof.Dr. Pham Hung Viet (VNU Key Laboratory of Analytical Technology for Environmental Quality and Food Safety Control, HUS, VNU Hanoi)
9:20 - 9:40	Những tiến bộ trong công nghệ ICP-MS để phân tích chính xác các kim loại ô nhiễm trong môi trường Mr. Keneth Ong Chee Hui (Market Solutions, Inorganic Spectroscopy, PerkinElmer)	Advancements in ICP-MS technology for accurate and precise analysis of metal contaminants in environmental samples Mr. Keneth Ong Chee Hui (Market Solutions, Inorganic Spectroscopy, PerkinElmer)
9:40 - 10:00	Phân tích sàng lọc và đặc trưng hóa hàm lượng của các độc chất hữu cơ trong các mẫu môi trường tại Việt Nam sử dụng kết hợp các phương pháp phân tích hóa học và hóa sinh PGS.TS. Từ Bình Minh (Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội)	Bioassay and chemical analysis for screening and compound-specific characterization of legal and emerging micro-organic pollutants in environmental samples from Vietnam Assoc.Prof. Tu Binh Minh (Faculty of Chemistry, HUS, VNU Hanoi)
10:00 - 10:20	Phá mẫu bằng acid có hỗ trợ vi sóng nhằm phân tích lượng vết các nguyên tố bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử với độ tin cậy cao Mr. Markus Michaelis (Product & Application Expert, Anton Paar)	Microwave acid digestion for a reliable trace element atomic spectroscopy Mr. Markus Michaelis – Product & Application Expert - Anton Paar
10:20 - 10:50	Các báo cáo đề dẫn cho tọa đàm 1:	Introductory reports for the 1st panel discussions
10:20 - 10:30	Thể chế chính sách thúc đẩy phát thải ròng khí nhà kính về net zero Ông Phạm Văn Tấn (Phó Cục trưởng, Cục biến đổi khí hậu, Bộ Tài nguyên và Môi trường)	Institutional and policy frameworks driving net zero greenhouse gas emissions: the case of Vietnam Mr. Pham Van Tan (Deputy Director, Department of Climate Change, Ministry of Natural Resources and Environment)
10:30 - 10:40	Tín chỉ carbon: Đo đạc, Báo cáo và Thẩm định (MRV) giảm phát thải khí nhà kính TS. Lương Quang Huy (Trưởng phòng, Cục biến đổi khí hậu, Bộ Tài nguyên và Môi trường)	Carbon credit: Measurement, reporting, and verification (MRV) of greenhouse gas emissions Dr. Luong Quang Huy (Head of Division, Department of Climate Change, The Ministry of Natural Resources and Environment)
10:40 - 10:50	Giảm phát thải khí nhà kính của quá trình xử lý rác TS. Hoàng Văn Thúc (Cục trưởng, Cục kiểm soát ô nhiễm, Bộ Tài nguyên và Môi trường)	Reducing the greenhouse gas emission from waste treatment processes Dr. Hoang Van Thuc (Director, Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and Environment)
10:50 - 11:30	Tọa đàm 1: “Chuyển dịch xanh – hướng tới phát thải ròng khí nhà kính về net zero” Người dẫn chương trình: GS.TS. Mai Trọng Nhuận (Phòng thí nghiệm trọng điểm Địa môi trường và Ứng phó Biến đổi khí hậu, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội)	The 1st panel discussions: “Green transition - Moving toward net zero emission” Moderator: Prof.Dr. Mai Trong Nhuan (VNU Key Laboratory of Geoenvironment and Climate Change Response, HUS, VNU Hanoi)
11:30 - 12:00	Cám ơn và tặng kỉ niệm chương cho các nhà tài trợ	Sponsor Appreciation and Photo taking
12:00 - 13:20	Ăn trưa	Lunch Buffet



analytica convention



TIỂU BAN 2:

KIỂM NGHIỆM AN TOÀN THỰC PHẨM: THÁCH THỨC VÀ GIẢI PHÁP
TRƯỞNG TIỂU BAN: GS.TS. PHẠM HÙNG VIỆT, TS. NGUYỄN HÙNG LONG

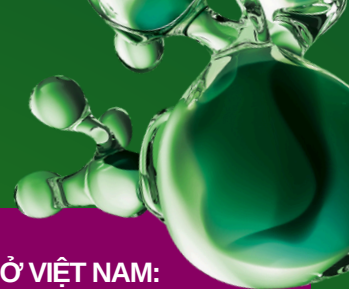
SESSION 2:

FOOD SAFETY TESTING: CHALLENGES AND TREND SOLUTIONS
SESSION CHAIRMANS: PROF.DR. PHAM HUNG VIET, DR. NGUYEN HUNG LONG

13:20 - 13:40	Kiểm nghiệm thực phẩm: vai trò, thực trạng và tầm nhìn tới 2050 TS. Nguyễn Hùng Long (Phó Cục trưởng, Cục An toàn Thực phẩm, Bộ Y tế)	Food testing: role, current status, and vision to 2050 Dr. Nguyen Hung Long, Deputy Director General, Vietnam Food Administration, Ministry of Health
13:40 - 14:00	Ứng dụng quang phổ cận hồng ngoại trong phân tích nhanh một số chỉ tiêu chất lượng của hạt tiêu đen (Piper nigrum L.) PGS.TS. Cung Thị Tố Quỳnh (Đại học Bách khoa Hà Nội)	Application of portable near-infrared spectrometer for determination of piperine and essential oil contents in black pepper (Piper nigrum L.) Assoc.Prof. Cung Thi To Quynh (Hanoi University of Science and Technology)
14:00 - 14:20	Những nét mới trong phân tích tạp chất kim loại trong thực phẩm cho phòng thí nghiệm hiện đại Ông Phạm Hoàn Vũ (Trưởng phòng Phát triển Ứng dụng, Công ty TNHH Kỹ thuật Công nghệ DKSH)	Emerging application for food analysis Mr. Pham Hoan Vu, Application Manager, DKSH Technology
14:20 - 14:40	Nghiên cứu độ ổn định và xác định hạn sử dụng của thực phẩm TS. Vũ Thị Trang (Viện Kiểm nghiệm An toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia)	Food stability assessment and shelf-life determination Dr. Vu Thi Trang (National Institute for Food Control)
14:40 - 15:40	Ứng dụng kỹ thuật phân tích hiện đại cho nền mẫu thực phẩm & môi trường Mr. Lê Hữu Vương (Overseas Sales & Marketing Sect. - Kyoto KEM)	Application of modern analysis technique for food & environment matrix Mr. Le Huu Vuong (Overseas Sales & Marketing Sect. - Kyoto KEM)
15:00 - 15:20	Nghỉ giải lao	Coffee Break
15:20 - 15:40	Tầm quan trọng của chất tham chiếu trong việc xác định các hợp chất ô nhiễm mới Yong-Jae Joo (Channel Manager - APAC, LGC Standards)	The importance of reference materials in emerging contaminant testing Yong-Jae Joo (Channel Manager - APAC, LGC Standards)
15:40 - 16:00	Kỹ thuật phân tích tác động đến chuỗi cung ứng thực phẩm bền vững toàn cầu Mr Trần Phương Huy - HCMC Laboratory Manager - Eurofins Sắc Ký Hải Đăng	The impact of analytical techniques to global sustainable food supply chains Mr Tran Phuong Huy - HCMC Laboratory Manager - Eurofins Sắc Ký Hải Đăng
16:00 - 16:20	Ứng dụng kỹ thuật phân tích đồng vị bền $\delta^{13}C$ trong việc xác thực sự pha trộn đường thực vật C4 vào mật ong TS. Nguyễn Thị Hồng Thịnh (Viện Khoa học và Kỹ thuật hạt nhân, Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam)	Application of $\delta^{13}C$ stable isotope analysis technique in authenticating the mixing of C4 plant sugar in honey product Dr. Nguyen Thi Hong Thinh (Institute for Nuclear Science and Technology, Vietnam Atomic Energy Institute)
16:20 - 16:40	Nghiên cứu hoạt tính kháng nấm của vi khuẩn lactic và định hướng ứng dụng trong công nghệ thực phẩm TS. Nguyễn Tiến Cường (Đại học Bách khoa Hà Nội)	Antifungal activities of lactic acid bacteria and its application in food technology Dr. Nguyen Tien Cuong (Ha Noi University of Science and Technology)



analytica convention



TIỂU BAN 3:

KIỂM NGHIỆM DƯỢC PHẨM - PHÁT TRIỂN THUỐC SINH HỌC VÀ THUỐC DƯỢC LIỆU Ở VIỆT NAM: TRIỂN VỌNG VÀ TẦM NHÌN

TRƯỞNG TIỂU BAN: GS.TS. NGUYỄN ĐỨC TUẤN, GS.TS. TRẦN ĐẠI LÂM

SESSION 3:

DRUG QUALITY CONTROL - DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL AND HERBAL MEDICINAL PRODUCTS IN VIETNAM: PROSPECTS AND VISION

SESSION CHAIRMANS: PROF. DR. NGUYEN DUC TUAN, PROF.DR. TRAN DAI LAM

13:20 - 13:40	Định lượng đồng thời các hoạt chất trong chế phẩm đa thành phần bằng quang phổ UV kết hợp các thuật toán biến đổi phổ PGS.TS. Vũ Đặng Hoàng (Trường Đại học Dược Hà Nội)	Simultaneous determination of active pharmaceutical ingredients in multicomponent dosage forms by UV spectroscopy coupled with signal transformation algorithms Assoc. Prof. Vu Dang Hoang (Hanoi University of Pharmacy)
13:40 - 14:00	Cải thiện chất lượng thuốc - từ hoà tan thông qua tính toàn vẹn dữ liệu đến nguồn lực bên ngoài Mr. Jürgen Kempf - Business Development Manager Sotax AG	Improving Drug Quality - from Dissolution via Data Integrity to Outsourcing Jürgen Kempf - Business Development Manager Sotax AG
14:00 - 14:20	Ứng dụng điện di chip vi lưu - một cách tiếp cận của hóa học phân tích xanh trong kiểm soát chất lượng dược phẩm ThS. Nguyễn Thanh Đàm (Phòng thí nghiệm trọng điểm Công nghệ phân tích phục vụ kiểm định môi trường và an toàn thực phẩm, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN)	Application of microchip electrophoresis - a useful tool for approaching the green analytical chemistry in drug quality control MSc. Nguyen Thanh Dam Nguyen (VNU Key Laboratory of Analytical Technology for Environmental Quality and Food Safety Control, HUS, VNU Hanoi)
14:20 - 14:40	Đổi mới bùng nổ: Nâng cao Năng lực Phân tích với LC và LC-MS/MS trong phân tích Tạp Mr. Sumit Verma - Regional Program Manager Thermo Fisher Scientific	Innovation Unleashed: Advancing Analytical Capabilities with LC and LC-MS/MS for Contaminants Analysis Mr. Sumit Verma - Regional Program Manager Thermo Fisher Scientific
14:40 - 15:00	Ứng dụng phương pháp sắc ký lỏng ghép nối đầu dò hai lần khối phổ (LC-MS/MS) để định lượng đồng thời các hormone steroid trong dịch sinh học ThS. Nguyễn Văn Khanh, Trường Đại học Y Dược, Đại học Quốc gia Hà Nội	Simultaneous determination of steroid hormones in biological fluids by liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) MSc. Nguyen Van Khanh, University of Medicine and Pharmacy, Vietnam National University
15:00 - 15:20	Nghỉ giải lao	Coffee Break
15:20 - 16:00	Các báo cáo để dẫn cho tọa đàm 2	Introductory reports for the 2nd panel discussions
15:20 - 15:30	Sâm Việt Nam: thực trạng và tiềm năng phát triển loài dược liệu quý này TS. Lê Thị Hồng Vân (Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh)	Vietnamese ginseng: Current status and potential for the development of this valuable medicinal plant. Dr. Le Thi Hong Van (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City)
15:30 - 15:40	Sản xuất dược phẩm theo EU GMP: kinh nghiệm thực tiễn trong thiết lập hoạt động kiểm soát chất lượng TS. Lê Minh Quan (Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh)	Pharmaceutical manufacturing according to EU GMP: Practical experience in setting up Quality control activities. Dr. Le Minh Quan (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City)
15:40 - 15:50	Tiếp cận kiểu gen sử dụng đa hình nucleotide đơn (SNP) chuyên biệt trong nhận biết dược liệu TS. Võ Ngọc Linh Giang (Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh)	Target-specific SNP genotype approaches to the authentication of medicinal materials Dr. Vo Ngoc Linh Giang (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City)
15:50 - 16:00	Thử tương đương sinh học của thuốc - Từ qui định đến triển khai thực tế tại Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương TS. Lê Quang Thảo (Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương)	Bioequivalence studies - regulations, actual implementation at the National Institute of Drug Quality Control Dr. Le Quang Thao (National Institute of Drug Quality Control)
16:00 - 16:40	Tọa đàm 2: “Phát triển thuốc sinh học và thuốc dược liệu ở Việt Nam: triển vọng và tầm nhìn” Người dẫn chương trình: GS.TS. Nguyễn Đức Tuấn (Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh)	2nd panel discussions: “Developing biological and medicinal drugs in Vietnam: prospects and vision” Moderator: Prof. Dr. Nguyen Duc Tuan (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City)
16:40 - 17:00	TỔNG KẾT HỘI THẢO ANALYTICA VIETNAM 2024 VÀ GIỚI THIỆU VỀ HỘI NGHỊ QUỐC TẾ ANALYTICA VIETNAM 2025 Ban tổ chức	SUMMARY OF THE ANALYTICA VIETNAM 2024 CONFERENCE AND ANNOUNCEMENT OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ANALYTICA VIETNAM 2025 Organizing Committee