CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO KHOA HỌC TOÀN QUỐC LẦN THỨ VI

KỸ THUẬT PHÂN TÍCH, HÓA, LÝ VÀ SINH HỌC

Ngày 23-25/10/2026 tại Trường Đại học Công nghiệp TP Hồ Chí Minh

Thời gian	Nội dung
	Ngày 23/10/2026
15:00 – 17:00	Đăng kí và đón tiếp. Địa điểm: **Nhà H**
	Ngày 24/10/2026
	KHAI MẠC - HỘI TRƯỜNG A7
7:30 – 8:00	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân, Đón tiếp đại biểu và khách mời. Chiếu Clip IUH, Logo và các clip của các nhà tài trợ.
8:00–8:15	Văn nghệ chào mừng của đội văn nghệ xung kích IUH
8:15–8:30	PGS.TS Đàm Sao Mai-PHT, GS.VS Đặng Vũ Minh, GS.TS Phạm Hùng Việt, Phát biểu chào mừng và khai mạc hội thảo, trao thư cảm ơn Doanh nghiệp đồng hành
	PHIÊN TOÀN THỂ - HỘI TRƯỜNG A7 CHỦ TRÌ: **GS.VS ĐẶNG VŨ MINH, GS.TS PHẠM HÙNG VIỆT và PGS.TS ĐÀM SAO MAI** Thư ký: **TS. TRẦN THỊ THANH NHÃ**
8:30 –8:40	**PGS.TS Nguyễn Văn Cường**, Khoa Công nghệ Hóa học 25 năm xây dựng và phát triển: Những thành tựu đào tạo, nghiên cứu khoa học và phục vụ cộng đồng.
8:40– 9:10	**GS.TS Phạm Hùng Việt**, Chủ tịch Hội KHKT Phân tích Hóa, Lý và Sinh học VN, Phương pháp phân tích xanh trong kiểm nghiệm thuốc: thử nghiệm ứng dụng kỹ thuật điện di mao quản và điện di chip vi lưu để kiểm tra chất lượng thuốc điều trị Parkinson và Alzheimer.
9:10–9:40	**GS.TS Phan Đình Tuấn**, Phó Chủ tịch Hội KHKT Phân tích Hóa, Lý và Sinh học VN, Vấn đề chế biến sâu tài nguyên đất hiếm và phóng xạ của Việt Nam: Các thách thức và gợi ý định hướng giải quyết.
9:40–10:10	**GS.TS Nguyễn Đại Hải**, Viện Công nghệ tiên tiến, Nanosilica: Tổng hợp, đặc tính và ứng dụng trong y sinh.
10:10–10:20	Giải lao và kết thúc phiên toàn thể. Di chuyển về các phiên tiểu ban.
10:30-16:30	**BÁO CÁO TIỂU BAN 01 - HỘI TRƯỜNG A7** PHÁT TRIỂN PHƯƠNG PHÁP VÀ CÔNG NGHỆ PHÂN TÍCH HIỆN ĐẠI
	BÁO CÁO TIỂU BAN 02 - PHÒNG A4.09 KHOA HỌC VẬT LIỆU VÀ ỨNG DỤNG PHÂN TÍCH TRONG CÔNG NGHỆ-QUỐC PHÒNG
	BÁO CÁO TIỂU BAN 03 – PHÒNG A4.10 CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM VÀ ỨNG DỤNG PHÂN TÍCH TRONG KHOA HỌC SỰ SỐNG
	BÁO CÁO TIỂU BAN 04 – PHÒNG A5.01 HÓA HỌC LIÊN NGÀNH VÀ CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH TIÊN TIẾN
	BÁO CÁO TIỂU BAN 05 – PHÒNG A5.04 PHÁT TRIỂN THUỐC, PHÂN TÍCH THUỐC VÀ SẢN PHẨM CHĂM SÓC SỨC KHỎE
	BÁO CÁO TIỂU BAN 06 – PHÒNG A5.05 CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ VÀ PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG
	Ngày 25/10/2026
09:00 – 17:00	Technical Tour

BÁO CÁO TIỂU BAN 01 - HỘI TRƯỜNG A7 **PHÁT TRIỂN PHƯƠNG PHÁP VÀ CÔNG NGHỆ PHÂN TÍCH HIỆN ĐẠI** CHỦ TRÌ: **GS.TS PHẠM HÙNG VIỆT & GS.TS PHAN ĐÌNH TUẤN** Thư ký: **TS. BÙI THỊ THU THỦY**	
10:30–10:50	GS.TS Huỳnh Trung Hải, Trường Vật liệu, Đại học Bách khoa Hà Nội, Quản lý cuối vòng đời pin xe điện tại Việt Nam: Thách thức và Cơ hội.
10:50–11:10	PGS.TS Nguyễn Văn Đông, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP. HCM, Khảo sát và tối ưu hóa phương pháp xác định thủy ngân tổng (THg) trong nước mưa nhằm áp dụng tại Việt Nam.
11:10–11:30	PGS.TS Nguyễn Quốc Thắng, Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh, Đánh giá hiệu năng và mức độ xanh của phương pháp ICP-MS trong phân tích đồng thời 16 kim loại và á kim ở các nền mẫu nước.
11:30–11:50	TS. Nguyễn Kim Thanh, Học viện Kĩ thuật Quân sự, Nghiên cứu chế tạo điện cực graphene 3D bằng phương pháp khắc laser từ băng dính kapton định hướng ứng dụng làm nền tảng cho cảm biến điện hóa xác định ion Cd^{2+}
11:50–12:10	NCS. Nguyễn Thanh Đàm, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, AnalyticaGBRW: Ứng dụng 5-trong-1 cho đánh giá hóa học phân tích xanh và trắng
12:10	Closing section: GS.TS Phạm Hùng Việt.
BÁO CÁO TIỂU BAN 02 - PHÒNG A4.09 **KHOA HỌC VẬT LIỆU VÀ ỨNG DỤNG PHÂN TÍCH TRONG CÔNG NGHỆ-QUỐC PHÒNG** CHỦ TRÌ: **GS. TS TRẦN ĐẠI LÂM & GS.TS LÊ VĂN TÁN** Thư ký: **PGS.TS TRẦN QUANG HIẾU**	
10:30–10:50	PGS.TS Nguyễn Nhật Huy, Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG TP. HCM, Chế tạo và ứng dụng điện cực Fe_2O_3/CF cho quá trình Fenton điện hóa phân hủy ciprofloxacin trong nước.
10:50–11:10	TS. Nguyễn Thị Mai Thơ, Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh, Tổng hợp hỗn hợp oxide ZnO/$ZnC_{O2}O_4$ Từ nung hydroxide lớp đôi phân tán trên diatomite ứng dụng phân hủy quang xúc tác enrofloxacin với sự hỗ trợ của H_2O_2.
11:10–11:30	PGS.TS Nguyễn Trung Dũng, Học Viện Kỹ thuật Quân sự, Đặc trưng hóa lý và dấu hiệu đồng vị $\delta^{15}N\text{-}NO_3^-$ của nitrat trong nước thải sản xuất vật liệu nổ: trường hợp nghiên cứu tại hai nhà máy ở Việt Nam.
11:30–11:50	PGS.TS Nguyễn Thị Hoài Phương, Viện Nghiên cứu và Phát triển Vật liệu mới, Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của silane đến tính chất hạt amoni polyphotphat; Ứng dụng tăng cường tính năng cho polyetylen tỷ trọng cao.
11:50–12:10	PGS.TS Vũ Anh Tuấn, Trường Hóa và Khoa học Sự sống, Đại học Bách Khoa HN, Phát triển cảm biến điện hóa dựa trên nền tảng vật liệu lai Chitosan/Silica Aerogel ứng dụng phân tích thiomersal và Pb(II) Trong môi trường nước.
12:10	Closing section: GS.TS Trần Đại Lâm
BÁO CÁO TIỂU BAN 03 – PHÒNG A4.10 **CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM VÀ ỨNG DỤNG PHÂN TÍCH TRONG KHOA HỌC SỰ SỐNG** CHỦ TRÌ: **GS. TS. PHAN TUẤN NGHĨA, PGS.TS ĐÀM SAO MAI, GS.TS TRẦN THANH TRÚC** Thư ký: **TS. BÙI THỊ DIỄM**	
10:30–10:50	PGS.TS Phạm Thị Anh Thi, Viện Công nghệ Sinh học & Thực phẩm, ĐH Cần Thơ, Nghiên cứu đặc điểm các Gen mã hóa protein trong bộ gen ty thể cá Chốt (*Pseudomystus siamensis* và *Mystus mysticetus*).
10:50–11:10	TS. Nguyễn Thị Pha, Viện Công nghệ Sinh học & Thực phẩm, ĐH Cần Thơ, Biến dị cảm ứng lan Kim Tuyến (*Anoectochilus setaceus*) bằng 2,4 Dichlorophenoxyacetic Acid *In Vitro*.
11:10–11:30	PGS.TS Nguyễn Văn Lợi, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Các yếu tố ảnh hưởng đến một số chỉ tiêu chất lượng của khoai lang trong quá trình sấy.
11:30–11:50	NCS. Nguyễn Thị Hồng Nơ, Viện Công nghệ tiên tiến, Màng sinh học pectin/sericin tích hợp anthocyanin ứng dụng trong bao gói thực phẩm và giám sát độ tươi của tôm.
11:50–12:10	PGS.TS Tạ Thị Thảo, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, Nghiên cứu quy trình xác định Auramine O trong sầu riêng bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan hấp phụ sử dụng điện cực Glassy carbon biến tính graphene oxide dạng khử
12:10–12:30	NCS. Nguyễn Lê Kim Thúy, Viện Công nghệ tiên tiến, Nghiên cứu phát triển cảm biến AuNPs-Aptamer định lượng kháng sinh trên thiết bị di động-IoT
12:30	Closing section: GS.TS Phan Tuấn Nghĩa.

BÁO CÁO TIỂU BAN 04 – PHÒNG A5.01 **HÓA HỌC LIÊN NGÀNH VÀ CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH TIÊN TIẾN** CHỦ TRÌ: **PGS.TS HUỲNH ĐĂNG CHÍNH & PGS.TS PHẠM CẨM NAM** Thư ký: **TS. PHẠM HOÀNG ÁI LỆ**	
10:30–10:50	PGS.TS Trần Nguyễn Minh Ân, Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh, Tổng hợp các dẫn xuất 1,3-Thiazole từ khung N-Propylcarbazole và đánh giá hoạt tính ức chế α-Glucosidase bằng phương pháp *In Vitro* và *In Silico.*
10:50–11:10	PGS.TS Nguyễn Thị Thanh Chi, Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội, Nghiên cứu hoạt tính xúc tác của một số phức chất Platinum (II) chứa 5,7-Dichloroquinoline và Phosphines cho phản ứng hydrosilic hóa Phenylacethylene bằng Triethylsilane.
11:10–11:30	NCS. Trần Hoài Đức, Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM, Tối ưu hóa tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại HKUST-1 và ứng dụng để phân riêng CO_2/N_2
11:30–11:50	ThS. Đặng Nguyễn Nhật Thuyên, Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, Nghiên cứu phát triển vật liệu quang xúc tác dị thể $LaNiO_3$/ Bismuth oxyiodide ứng dụng trong phân hủy kháng sinh trong môi trường nước.
11:50–12:10	NCS. Nguyễn Diệu Linh, Trường Đại học Khoa học KHTN, Đại học Quốc gia TP. HCM, Tổng hợp vật liệu biochar mang chất lỏng ion từ gáo dừa và ứng dụng trong chiết pha rắn kháng sinh quinolone
12:10	Closing section: PGS.TS Huỳnh Đăng Chính
BÁO CÁO TIỂU BAN 05 – PHÒNG A5.04 **PHÁT TRIỂN THUỐC, PHÂN TÍCH THUỐC VÀ SẢN PHẨM CHĂM SÓC SỨC KHỎE** CHỦ TRÌ: **GS.TS ĐẶNG NGỌC QUANG, PGS.TS NGUYỄN HẢI PHONG, PGS.TS NGUYỄN VĂN CƯỜNG** Thư ký: **TS. TRẦN NGỌC THẮNG**	
10:30–10:50	TS. Nguyễn Quốc Châu Thanh, Trường Khoa học Tự nhiên, Đại học Cần Thơ, Ứng dụng phân tích đa biến kết hợp mạng Gene–Protein xác định nhóm hợp chất bảo vệ gan từ cây Nhàu (*Morinda citrifolia*) trước độc tính Acetaminophen.
10:50–11:10	NCS. Mai Ngọc Tân, Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM, Hệ Scandium (III)–Naringin: Kết nối hóa học phối trí, chức năng sinh học và ứng dụng phân tích.
11:10–11:30	NCS. Tô Thị Bảo Yến, Viện tiên tiến ứng dụng, Phân tích thành phần hóa học bằng LC-MS/MS và đánh giá hoạt tính ức chế nitric oxide, chống oxy hóa của cao chiết từ thân rễ Thần xạ hương (*Luvunga scandens*): So sánh giữa hai thời điểm thu hái.
11:30–11:50	PGS.TS Nguyễn Đăng Giáng Châu và TS. Hồ Xuân Anh Vũ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế, Nghiên cứu sử dụng điện cực graphite để xác định nifuroxazide trên các mẫu dược phẩm bằng phương pháp điện hóa.
11:50–12:10	HVCH. Lê Thị Thảo Quyên, Trường Khoa học Tự nhiên, Đại học Cần Thơ, Nghiên cứu hoạt tính kháng ôxy hóa, kháng viêm và thành phần hóa học của cao chiết quả nhàu (*Morinda citrifolia* L.)
12:10 –12:30	NCS. Hồng Khánh Trung và PGS.TS Nguyễn Văn Cường, Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM, Carbon quantum dots from durian peel as sustainable probes for danofloxacin sensing: Preparation, characterizations and applications
12:30	Closing section: GS.TS Đặng Ngọc Quang
BÁO CÁO TIỂU BAN 06 – PHÒNG A5.05 **CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ VÀ PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG** CHỦ TRÌ: **GS.TS DƯƠNG TUẤN QUANG, PGS.TS VŨ ĐÌNH NGỌ** Thư ký: **TS. TRẦN THẢO QUỲNH NGÂN**	
10:30–10:50	TS. Phạm Ngọc Chức, Nguyễn Trần Dũng, Hà Thị Hằng Thục, Nguyễn Quang Bắc, Đỗ Nguyễn Huy Tuấn, Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nghiên cứu công nghệ thu hồi antimon, chì từ nguồn ắc quy chì axit đã qua sử dụng.
10:50–11:10	TS. Nguyễn Hữu Trung, Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh, Công nghệ sản xuất phân bón giải phóng kiểm soát kết hợp bổ sung vi lượng.
11:10–11:30	TS. Lê Văn Dũng, Viện Công nghệ tiên tiến, Nghiên cứu tổng hợp xúc tác nano palladium trên nền dung môi eutectic sâu (DES) và ứng dụng *in situ* trong phản ứng hữu cơ.
11:30–11:50	ThS. NCS. Nguyễn Trần Dũng, Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nghiên cứu công nghệ thu hồi Lithium từ nguồn pin Li-ion đã qua sử dụng.
11:50–12:10	ThS. NCS Vũ Quang Hưng, Viện Vật liệu, Sinh học và Môi trường, Viện khoa học và Công nghệ quân sự, Nghiên cứu đánh giá hiệu quả một số phụ gia cho sườn cực ắc quy chì-axit dung lượng cao ứng dụng trong quân sự.
12:10 –12:30	ThS. Nguyễn Thị Hà Chi, Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nghiên cứu công nghệ thu hồi antimon từ quặng nghèo antimon.
12:30	Closing section: GS.TS Dương Tuấn Quang