

CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO

LỚP HỌC QUANG TỬ & ỨNG DỤNG – 2022

26-28/09/2022, Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh

Thời gian	Nội dung hội thảo	
Ngày 26/9/2022		
7:30 – 8:00	<i>Đón tiếp Đại biểu</i>	
8:00 – 8:30	Khai mạc (Hội trường C) <ul style="list-style-type: none">➢ Lãnh đạo Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm Tp. Hồ Chí Minh.➢ GS. TS. Nguyễn Đại Hưng, Chủ tịch Hội Vật lý Việt Nam,➢ Trưởng Ban tổ chức ISPA-2022 thông qua Chương trình lớp học➢ Chụp ảnh lưu niệm. <i>Di chuyển về lớp học Phòng F 402</i>	
8:30 – 10:00	Photonic sensors for food and environment controls	PGS. TS. Phạm Văn Hội <i>Viện Khoa học Vật liệu, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam</i>
10:00 – 10:15	Nghỉ giải lao	
10:15 – 12:00	Phát triển đế SERS (khuyết đại tín hiệu Raman) để phân tích các vết thuốc trừ sâu trong rau củ	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng <i>Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại HQG TP.HCM</i>
12:00 – 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 15:00	Femtosecond laser system with completely pulsed pumping and it's application for ultrafast spectroscopy of molecular systems and nanocomposite structures	GS. Sergei A. Tikhomirov <i>Viện Hàn lâm Khoa học Quốc gia Belarus</i>
15:00 - 15:15	Nghỉ giải lao	
15:15 - 17:00	The applications of photonic structures for non-enzymatic fluorescent glucose sensors and microbioLasers	PGS. TS. Mai Hồng Hạnh <i>Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội</i>

Thời gian	Nội dung hội thảo	
Ngày 27/9/2022		
08:30 - 10:00	Cơ chế và ứng dụng của vật liệu quang khúc xạ ánh sáng (photorefractive) hữu cơ	TS Giang Ngọc Hà <i>Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh</i>
10:00 - 10:15	Nghỉ giải lao	
10:15 - 12:00	Ultrashort-pulse laser inscription in bulk dielectric media and defect band engineering for photonic applications	GS. Sergey I. Kudryashov <i>Viện Hàn lâm Khoa học Quốc gia Nga</i>
12:00 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 15:00	Công nghệ plasma ứng dụng trong công nghệ thực phẩm	TS. Đỗ Hoàng Tùng <i>Viện Vật lý, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam</i>
15:15 - 17:00	Various UV solid-state laser sources and their applications	GS. Nubohiko Sarukura <i>Đại học Osaka, Nhật Bản</i>
18:30 - 21:00	TIỆC CHIỀU ĐÃI CỦA LỚP HỌC	
Ngày 28/9/2022		
08:30 - 10:00	Functional optical imaging with novel wavelength range and image enhancement using machine learning method	GS. Tae Joong Eom <i>Đại học Quốc gia Pusan, Hàn Quốc</i>
10:00 - 10:15	Nghỉ giải lao	
10:15 - 11:00	<p style="text-align: center;">Bế mạc (Hội trường C)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Phát biểu bế mạc của đại biểu Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm Tp. Hồ Chí Minh ➤ Phát biểu bế mạc của Ban Tổ chức lớp học. ➤ Trao chứng chỉ cho Học viên 	