



HỘI NGHỊ

KHOA HỌC TỰ NHIÊN ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG NĂM 2022

TẦNG 4, TRUNG TÂM HỌC LIỆU, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
NGÀY 20/8/2022

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

07h 00 – 08h 00	Đăng ký đại biểu
-----------------	------------------

A. Chương trình toàn thể

Chủ tọa: PGS.TS. Ngô Thanh Phong, Trường Đại học Cần Thơ.

Địa điểm: Hội trường, Tầng 4, Trung tâm học liệu, Trường Đại học Cần Thơ.

08h 00 – 08h 20	Khai mạc
08h 20 – 08h 40	Ứng dụng Toán, Lý, Hoá và Sinh trong nuôi tôm thâm canh <i>TS. Nguyễn Thanh Mỹ</i> Công ty cổ phần Mỹ Lan, Trà Vinh
08h 40 – 09h 00	Tiềm năng của các hợp chất dị vòng trong nghiên cứu phát triển thuốc <i>PGS.TS. Bùi Thị Bửu Huệ</i> Trường Đại học Cần Thơ
9h 00 – 09h 30	Giải lao, xem các poster và giới thiệu từ nhà tài trợ
9h 30 – 11h 30	Chương trình tại các tiểu ban

B. Chương trình tại các tiểu ban

1. Tiểu ban: Toán học và ứng dụng

Chủ tọa: PGS. TS. Nguyễn Hữu Khánh, Trường Đại học Cần Thơ.

PGS.TS. Tô Anh Dũng, Trường Đại học Tây Đô.

Địa điểm: Hội trường, Tầng 4, Trung tâm Học liệu, Trường Đại học Cần Thơ

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Hữu Khánh	
09h 30 – 09h 50	On technical progresses of the Lie type and estimation of the GDP function of Vietnam <i>PGS. TS. Lê Anh Vũ</i> Trường Đại học Kinh tế - Luật, ĐHQG TP HCM
09h 50 – 10h 10	Mô phỏng một số kịch bản thâm định thiết bị ADAS sử dụng cho xe tự hành trình <i>TS. Trần Văn Lý</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 10 – 10h 30	Ứng dụng mô hình ISQ trong đánh giá chất lượng dịch vụ nội bộ tại Xi nghiệp cao su Bình Lợi <i>PGS.TS. Tô Anh Dũng; ThS. Nguyễn Thị Thuý An</i> Trường Đại học Tây Đô
10h 30 – 10h 50	Giải lao, xem các poster và giới thiệu từ nhà tài trợ
Chủ tọa: PGS.TS. Tô Anh Dũng	
10h 50 – 11h 10	Về một bài toán thi Olympic dạng tổ hợp <i>TS. Vũ Tiến Việt</i> Học viện An ninh nhân dân
11h 10 – 11h 30	Đối ngẫu Lagrange và điều kiện tối ưu dạng điểm yên cho bài toán tối ưu nửa vô hạn với ràng buộc biến mất <i>ThS.NCS.Trần Thiện Khải</i> Trường Đại học Trà Vinh

2. Tiểu ban: Vật lý và ứng dụng

Chủ tọa: PGS. TS. Nguyễn Thành Tiên, Trường Đại học Cần Thơ.

PGS.TS. Dương Hiếu Đầu, Trường Đại học Cần Thơ.

Địa điểm: Phòng họp, Tầng 4, Trung tâm Học liệu, Trường Đại học Cần Thơ

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Thành Tiên	
09h 30 – 09h 50	Nghiên cứu tính toán hiệu năng cao các tính chất vật lý thiết yếu của các vật liệu đơn lớp mới <i>TS. Nguyễn Duy Khanh</i> Trường Đại học Thủ dầu một
09h 50 – 10h 10	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất điện tử của dây nano P_2C dạng ngũ giác biên răng cưa bằng phương pháp mô phỏng phiếm hàm mật độ <i>ThS.NCS. Trần Yến Mi</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 10 – 10h 30	Nghiên cứu chuyển pha của mô hình XY_{h_4} bằng phương pháp mô phỏng Monte Carlo <i>ThS.NCS. Trương Thị Bạch Yến</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	Giải lao, xem các poster và giới thiệu từ nhà tài trợ
Chủ tọa: PGS.TS. Dương Hiếu Đầu	
10h 50 – 11h 10	Mô hình toán số tích hợp 1D2D3D nghiên cứu diễn biến lòng dẫn sông Hậu, đoạn chảy qua huyện Châu Phú, tỉnh An Giang <i>ThS. Nguyễn Thị Thanh Hoa</i> Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM
11h 10 – 11h 30	Tối ưu các kỹ thuật dịch chuyển để xác định tốc độ truyền song điện tử sử dụng dữ liệu ra đa xuyên đất ở một số tuyến đường thuộc thành phố Cần Thơ <i>Học viên cao học. Võ Thu Hương</i> Trường Đại học Cần Thơ

3. Tiểu ban: Hoá học và ứng dụng

Chủ tọa: PGS. TS. Bùi Thị Bửu Huê, Trường Đại học Cần Thơ.

PGS.TS. Nguyễn Trọng Tuấn, Trường Đại học Cần Thơ.

Địa điểm: Hội trường AB1 Tầng 4, Trung tâm Học liệu, Trường Đại học Cần Thơ.

Chủ tọa: PGS.TS. Bùi Thị Bửu Huê	
09h 30 – 09h 50	Thẩm định quy trình phân tích định lượng viên nén linagliptin 5mg bằng phương pháp HPLC <i>ThS. DS. Trần Đỗ Thanh Phong</i> Trường Đại học Võ Trường Toản
09h 50 – 10h 10	Gold Nanostructures as Delivery Systems and Detectors of Pramipexole Drug <i>ThS.NCS. Nguyễn Thanh Sĩ</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 10 – 10h 30	Nghiên cứu hóa học, hoạt tính sinh học một số loài Hải miên (sponge) tại vùng biển Phú Quốc- Việt Nam giai đoạn 2020-2022 <i>PGS.TS. Tôn Nữ Liên Hương</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	Giải lao, xem các poster và giới thiệu từ nhà tài trợ
Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Trọng Tuấn	
10h 50 – 11h 10	Recovery of valuable metals from spent lithium-ion batteries by hydrometallurgical methods <i>TS. Trần Thanh Tuấn</i> Trường Đại học Kỹ thuật Công nghệ Cần Thơ
11h 10 – 11h 30	Tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng viêm của các dẫn xuất 1,3,4-oxadiazole <i>ThS.NCS. Nguyễn Phú Quý</i> Trường Đại học Tây Đô

4. Tiểu ban: Sinh học và ứng dụng

Chủ tọa: PGS. TS. Trần Văn Hiếu, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, TP HCM.

TS. Trần Thanh Mến, Trường Đại học Cần Thơ.

Địa điểm: Hội trường AB2, Tầng 4, Trung tâm Học liệu, Trường Đại học Cần Thơ.

Chủ tọa: PGS.TS. Trần Văn Hiếu	
09h 30 – 09h 50	Tạo dòng, biểu hiện, và tinh sạch protein A-L2 bằng silica <i>Ths.NCS. Nguyễn Thanh Tấn</i> Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP HCM
09h 50 – 10h 10	Sử dụng chỉ số sinh học M-AMBI (Multivariate Azti's Marine Biotic Index) của quần xã động vật đáy không xương sống cỡ lớn để đánh giá chất lượng môi trường nền đáy các thủy vực tỉnh Bến Tre. <i>Ths. Trần Thành Thái</i> Viện Sinh học Nhiệt đới TP HCM
10h 10 – 10h 30	Khảo sát khả năng ức chế enzyme α -amylase, α -glucosidase và hiệu quả hạ glucose huyết của hợp chất Zonarol chiết xuất từ Tảo nâu <i>Dictyopteris polypodioides</i> . <i>TS. Trương Thị Phương Thảo</i> Trường Đại học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	Giải lao, xem các poster và giới thiệu từ nhà tài trợ
Chủ tọa: TS. Trần Thanh mến	
10h 50 – 11h 10	Ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt đến hàm lượng polyphenol, flavonoid, vitamin C, acid gallic và khả năng chống oxy hóa của dịch ép nước dâu hạ châu (<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.) <i>Ths.NCS.Nguyễn Hồng Xuân</i> Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ
11h 10 – 11h 30	Nghiên cứu ứng dụng thực khuẩn thể trong phòng trừ vi khuẩn gây hại <i>TS. Võ Thị Tú Anh</i> Trường Đại học Cần Thơ