

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM
Lần thứ XIII năm 2022
Ngày 21 đến ngày 26 tháng 11 năm 2022

Phân ban 2: **ĐỊA CẦU – HẢI DƯƠNG – KHÍ TƯỢNG – THỦY VĂN**
GEOPHYSICS – OCEANOLOGY – METEOROLOGY - HYDROLOGY

Phiên 2A: NGHIÊN CỨU LIÊN NGÀNH

Hình thức: Trực tiếp tại phòng C32B và trực tuyến trên zoom

Thời gian: Buổi sáng, ngày 24/11/2022 (bắt đầu từ 08:30-12:00)

Chủ trì: PGS.TS. Võ Lương Hồng Phước
TS. Vũ Tuấn Anh

Zoom VNUHCM-US Meeting:

<https://zoom.us/j/96303408057?pwd=b0lwZ1dGc1FLZIM2NmhlZ3VoWmg3QT09>

Meeting ID: 963 0340 8057

Passcode: 405049

Số định danh bài báo (ID)	Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả	Ghi chú
	08:30-08:40	OPENING CEREMONY INTRODUCTION	Representative of VNUHCM-US and Vo Luong Hong Phuoc	
7259	08:40-09:00	DYNAMICS OF DISSOLVED METHANE AND ITS BIOGEOCHEMICAL CONTROLLING FACTORS IN THE ARCTIC OCEAN	<i>Sohiko Kameyama, Xinyuan Zheng and Oanh Bui</i>	
8144	09:00-09:20	SUSTAINABLE RICE CULTIVATION STANDARD (SRP STANDARD) SOLUTION FOR REDUCTION OF GREENHOUSE GAS EMISSION IN RICE PRODUCTION IN MEKONG RIVER DELTA	<i>Tran Nguyen Ha Trang</i>	
2711	09:20-09:40	EXAMINING COASTAL MICROPLASTICS: INSIGHTS FROM RHODE ISLAND, USA AND ONGOING WORK IN NHA TRANG	<i>Victoria Fulfer and J. P. Walsh</i>	
1998	09:40-10:00	ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CHLOROPHYLL CONCENTRATION AND HYDRODYNAMIC FACTORS IN CU LAO DUNG (SOC TRANG) AND RACH GOC (CÀ MAU)	<i>Hong Phuoc Vo Luong, Phuong Trang Pham Vu, Le Ton Nu Cuc Phuong and Huynh Huu Phuoc</i>	

	10:00-10:20	COFFEE BREAK AND GROUP PHOTO		
4012	10:20-10:40	BALANCING SEDIMENT IN CUA DAI AREA, HOI AN CITY, VIETNAM	Mau Le Dinh , Tuan Nguyen Van, Trung Pham Ba, Binh Tran Van and Dung Nguyen Thi Thuy, Trieu Cao Van	
8241	10:40-11:00	THE SOUTH VIETNAM UPWELLING: A REVIEW AND OPEN SCIENTIFIC ISSUES	Duy-Thai To and Hong-Long Bui	<i>Online</i>
349	11:00-11:20	CORRELATION BETWEEN MARINE FLOATING DEBRIS ACCUMULATION AND COASTAL FRONTS IN THE NORTHEAST COAST OF THE US	Phuc Le , Andrew Fischer, Britta Denise Hardesty, Heidi Auman and Chris Wilcox	<i>Online</i>
7640	11:20-11:40	DIVERSITY OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS FROM SOUTHERN VIETNAM'S SURFACE WATERS DURING THE DRY SEASON	Andrzej Górniak	<i>Online</i>
9414	11:40-12:00	THE INFLUENCE OF TROPICAL RAINFALL ON SEDIMENT REDEPOSITION IN MANGROVE ENVIRONMENTS – EXAMPLES FROM CAN GIO, SE- VIETNAM	Klaus Schwarzer , Thanh Cong Nguyen, Klaus Ricklefs and Thi Cang La	<i>Online</i>

Phiên 2B: HẢI DƯƠNG HỌC VÀ VẬT LÝ ĐỊA CẦU**Hình thức:** Trực tiếp tại phòng C32B**Thời gian:** Buổi chiều, ngày 24/11/2022 (bắt đầu từ 13:45-15:30)**Chủ trì:** PGS.TS. Đặng Trường An
TS. Đặng Hoài Trung

Số định danh bài báo (ID)	Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả	Ghi chú
	13:45-14:00	HỆ THỐNG QUAN TRẮC KHÍ TƯỢNG THỦY HẢI VẬN TỰ ĐỘNG LIÊN TỤC	<i>Đoàn Văn Quân</i>	
4711	14:00-14:15	TÌM KIẾM CÁC HỔ ĐEN KHỐI LƯỢNG TRUNG BÌNH VỚI KÍNH ELT <i>Hunting intermediate-mass black holes with ELT</i>	<i>Ngô Ngọc Hải, Lê Nguyên Tuân, Lê Thông Quốc Tính, Ôn Tuấn Phong, Tống Gia Huy, Nguyễn Đức Diệu</i>	
7599	14:15-14:30	CƠ CHẾ HÌNH THÀNH BAR CÁT TẠI KHU VỰC CỬA ĐẠI, SÔNG THU BỒN <i>Formation mechanism of sand bar in Cua Dai - Thu Bon river mouth</i>	<i>Vũ Tuấn Anh</i>	
7040	14:30-14:45	KẾT HỢP CÁC THUỘC TÍNH TRONG PHƯƠNG PHÁP RADAR XUYÊN ĐẤT ĐỂ PHÁT HIỆN CÁC ĐIỂM DỊ THƯỜNG TRONG TẦNG NÔNG <i>Combination of ground penetrating radar attributes for detecting underground anomalies</i>	<i>Đặng Hoàng Duy, Lê Văn Anh Cường, Nguyễn Văn Thuận</i>	
5131	14:45-15:00	NGHIÊN CỨU CHẾ ĐỘ THỦY ĐỘNG LỰC VEN BIỂN TRÀ VINH SAU KHI XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐIỆN GIÓ VÀ CÁC CÔNG TRÌNH VEN BIỂN <i>Study on the hydrodynamic regime along the coast of Tra Vinh after building wind power systems and coastal works</i>	<i>Lê Văn Tuấn, Nguyễn Thị Kim Thảo</i>	
2455	15:00-15:15	NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM THỦY ĐỘNG LỰC CỦA SÔNG SOÀI RÁP-ĐOẠN CHẢY QUA CÙ LAO ÔNG CỒN <i>Study on hydrodynamic characteristics of Soai Rap river - section flowing through Ong Con river island</i>	<i>Nguyễn Thị Kim Thảo</i>	
9715	15:15-15:30	VẬN CHUYỂN TRÂM TÍCH THEO MÙA ĐỌC THEO VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG: MỘT TRƯỜNG HỢP PHÂN TÍCH SỰ THAY ĐỔI KÍCH	<i>Trần Thị Ngọc Khương, Nguyễn Công Thành, Đặng Trường An</i>	

		THƯỚC HẠT TRẦM TÍCH BỀ MẶT <i>Monsoonal sediment transport along the subaqueous Mekong delta: an analysis of surface sediment grain-size changes</i>		
	15:30- 16:00	COFFEE BREAK		

Phiên 2C: KHÍ TƯỢNG – THỦY VĂN VÀ ỨNG DỤNG**Hình thức: Trực tiếp tại phòng C32B****Thời gian: Buổi chiều, ngày 24/11/2022 (bắt đầu từ 16:00-17:00)****Chủ trì: TS. Lê Đình Mậu
TS. Bùi Thị Ngọc Oanh**

Số định danh bài báo (ID)	Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả	Ghi chú
2643	16:00-16:15	TÍNH TOÁN VÀ LỰA CHỌN VÙNG NUÔI BIỂN TIỀM NĂNG TRONG VÙNG BIỂN MỞ TỈNH KHÁNH HÒA <i>Calculation and selection of potential marine farming area in Khanh Hoa open sea</i>	Nguyễn Công Toại, Phạm Vũ Phương Trang, Hà Thị Xuyên, Phạm Thị Thu Ngân, Phan Mạnh Hùng	
3971	16:15-16:30	ẢNH HƯỞNG CỦA THAM SỐ BÃO TỚI NƯỚC DÂNG SAU KHI BÃO ĐỔ BỘ <i>Effects of storm parameters on storm surges after storm hit</i>	Phạm Trí Thức, Đoàn Tử Nguyên Trục, Vũ Văn Khương	
7330	16:30-16:45	XÂY DỰNG MÔ HÌNH TÍNH TOÁN ỨNG SUẤT TÁN XẠ SÓNG VÀ TÍCH HỢP VÀO MÔ HÌNH DÒNG CHẢY VEN BỜ <i>Building a module to calculate the wave radiation stress and integrating it into the coastal current mod</i>	Ngô Nam Thịnh, Nguyễn Thị Bảy	
4402	16:45-17:00	BƯỚC ĐẦU ĐÁNH GIÁ PHÁT THẢI KHÍ METAN Ở KHU VỰC BẢO TỒN ĐẤT NGẬP NƯỚC LÁNG SEN, TỈNH LONG AN <i>Preliminary assessment of methane emissions in Lang Sen wetland reserve, Long An province</i>	Bùi Thị Ngọc Oanh, Trần Ngọc Anh Thu	