

# HỘI NGHỊ VẬT LÝ CHẤT RẮN VÀ KHOA HỌC VẬT LIỆU LẦN THỨ XIII (SPMS 2023)

## CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

(Cập nhật ngày 24/10/2023)

Địa điểm Hội nghị: Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh, 1 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

Thời gian: 05-07 tháng 11 năm 2023

Chủ nhật 05-11-2023	
14:00-17:00	<b>Đón tiếp &amp; đăng ký đại biểu</b> Địa điểm: <b>Hội trường chính</b> Các đại biểu đã đăng ký nhận kỹ yếu, chương trình và quà lưu niệm của Hội nghị Đăng ký bổ sung tại Hội nghị
Thứ Hai 06-11-2023	
7:00-8:00	<b>Đón tiếp &amp; đăng ký đại biểu (tiếp tục)</b> (Tiếp tục đăng ký đại biểu tại Hội nghị đến 12:00)
8:00-8:40	<b>PHIÊN KHAI MẠC</b> Địa điểm: <b>Hội trường chính</b> Văn nghệ chào mừng Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu Phát biểu khai mạc của <b>GS. TS. Nguyễn Đức Chiến</b> , Trưởng Ban tổ chức Hội nghị Phát biểu của <b>PGS. TS. Lê Hiếu Giang</b> , Phó Hiệu trưởng phụ trách Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh, Đồng Chủ tịch Hội nghị Trao giấy chứng nhận cho các nhà tài trợ
8:40-9:55	<b>PHIÊN TOÀN THỂ I</b> Địa điểm: <b>Hội trường chính</b> Chủ trì: <b>GS. TS. Lê Quốc Minh, PGS. TS. Lê Hiếu Giang, GS. TS. Nguyễn Đức Chiến</b>
8:40-9:05	PL1: <b>Prof. Suklyun Hong, Sejong University, President of the Korean Physical Society</b> <b>THEORETICAL STUDY OF TWO-DIMENSIONAL MATERIALS AND THEIR VAN DER WAALS HETEROSTRUCTURES</b>
9:10-9:35	PL2: <b>Prof. Nguyen Xuan Phuc, Institute of Materials Science, Vietnam Academy of Science and Technology</b> <b>ELECTROMAGNETIC HEATING USING NANOMATERIALS AS SUSCEPTORS AND ITS POTENTIAL APPLICATIONS</b>
9:40-9:55	PL3: <b>Prof. Nguyen Quang Liem, Vice President of the Vietnam Physical Society</b> <b>A BRIEF HISTORY OF PHYSICS IN VIETNAM</b>
9:55-10:10	<b>Nghỉ giải lao (Coffee break)</b>

10:10-11:35	Phòng: <b>Phòng A-121</b> <b>Tiểu ban A: Vật lý và Vật liệu Từ</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Ngô Thu Hương, Prof. Đỗ Hùng Mạnh</b>	Phòng: <b>Phòng A-122</b> <b>Tiểu ban B: Vật lý Bán dẫn - Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Lục Huy Hoàng, Prof. Sang Min Won</b>	Phòng: <b>Phòng A-123</b> <b>Tiểu ban C: Vật liệu-Linh kiện, Bán dẫn-Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Sunjun Park, Prof. Nguyễn Đức Hòa</b>	Phòng: <b>Hội trường chính</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Jae Hyun Kim, Prof. Lê Anh Tuấn</b>
10:10-10:30	A_INV01: <b>A-KV1 - Prof. Sunglae Cho</b> – Growth Temperature Dependent Magnetic Properties of Fe Film on BaTiO <sub>3</sub>	B_INV01: <b>B-KV1 - Prof. Yunsang Lee</b> – Luminescent properties of rare earth ion doped functional oxides	C_INV01: <b>C-KV1 - Prof. Soon-Gil Yoon</b> – Mechanical Energy Harvesting by Eco-Friendly Heterostructures of Flexoelectric Zn-Al:LDH Nanosheets and Piezoelectric ZnO Thin Films/Nanorods	D_INV01: <b>D-KV1 - Prof. Byungha Shin</b> – Monolithic photoelectrochemical tandem devices consisting of tunnel oxide passivated contact silicon and BiVO <sub>4</sub> enabling unassisted water splitting
10:30-10:50	A_INV02: <b>A-28 – Prof. Trần Hải Đức</b> – Potential studies on superconductivity and its applications by using accelerator	B_INV02: <b>B-06 - Prof. Tran Ngoc</b> – The analyze structural and the optical properties of Ce <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> ions co-doped lithium-sodium aluminoborate glass	C_INV02: <b>C-KV2 - Prof. Shinuk Cho/ Dr. Trần Hồng Nhân</b> – Annealing-free solution-processable metal oxide hole transport layer for bulk-heterojunction organic solar cells	D_INV02: <b>D-KV2 - Prof. Uk Sim</b> – Design of nanocatalysts for high-efficiency Photo/electrochemical ammonia synthesis at ambient conditions
10:50-11:05	A_Oral01: <b>A-04 - Dr. Tran Ngo</b> - High-efficiency tri-layer microwave absorbing materials based on transition metals co-doped BaFe <sub>2</sub> O <sub>19</sub> nanoparticles	B_Oral01: <b>B-30 - Dr. Nguyen Chi Cuong</b> - Investigation of effects of environmental conditions on resonant frequency and quality factor of micro-beam resonators in various gas pressures	C_Oral01: <b>C-10 - Dr. Do Huy Binh</b> – Metal-Induced Trap States: The Effects of Gate-Metals on Interface and Border Traps in HfO <sub>2</sub> /InGaAs	D_Oral01: <b>D-09 - Dr. Tran Ngoc Quang</b> – Coupling Amorphous Ni Hydroxide Nanoparticle with Single-atom Rh on Cu Nanowire Arrays for alkaline seawater electrolysis
11:05-11:20	A_Oral02: <b>A-25 - Dr. Nguyen Thi Ngoc Anh</b> - Magnetoresistance and low-frequency noise in nanoscale MgO magnetic tunnel junctions	B_Oral02: <b>B-40 (E-17) – Dr. Trần Văn Đăng</b> - Flexible piezoelectric nanogenerators based on PVDF/KBT electrospun composite nanofibers	C_Oral02: <b>C-16 - Dr. Tran Quang Minh Nhat</b> – Enhanced high temperature thermoelectric properties of multiphase magneli tungsten oxide materials	D_Oral02: <b>D-20 - Dr. Pham Hong Ngoc</b> – Study on HER Catalytic Behavior of Cobaloximes by Using the Operando UV-Electrochemical Spectroscopy
11:20-11:35	A_Oral03: <b>A-01 – Dr. Trần Quang Đạt</b> - Cu <sub>0.5</sub> Ni <sub>0.5</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles functionalized mos2 nanosheets improve their microwave absorption performance	B_Oral03: <b>B-16 - Dr. Nguyen Hoang Tung</b> – Ellipsometry study on temperature dependent critical points of MoS <sub>2</sub> /WS <sub>2</sub> heterostructure	C_Oral03: <b>C-74 – MSc. Mai Quân Đoàn</b> – Surface-enhanced Raman Scattering Sensor: Fundamentals, Applications, Challenges and Future Perspective	D_Oral03: <b>D-105 – Dr. Lê Quốc Huy</b> – Improving Zn anode Cycling Stability of Aqueous Zinc-Ion battery by Using Low-cost Glucose Additive for Electrolyte
11:50-13:20	<b>Nghỉ và ăn trưa</b> <b>Địa điểm: Nhà hàng tiệc cưới Minh Thủy (1 Alexandre De Rhodes, P. Bình Thọ, Thủ Đức)</b>			

13:30-14:55	Phòng: <b>Phòng họp 1</b> <b>Tiểu ban A: Vật lý và Vật liệu Từ</b> Trưởng tiểu ban: <b>PGS. Trần Đăng Thành, Prof. Đặng Ngọc Toàn</b>	Phòng: <b>Phòng họp 2</b> <b>Tiểu ban B: Vật lý Bán dẫn - Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Yunsang Lee, Prof. Phan Minh Chí</b>	Phòng: <b>Phòng họp 3</b> <b>Tiểu ban C: Vật liệu-Linh kiện, Bán dẫn-Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Soon-Gil Yoon, Prof. Bùi Nguyên Quốc Trình</b>	Phòng: <b>Hội trường chính</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: <b>Prof. Uk Sim, Prof. Trần Duy Tập</b>
13:30-13:50	A_INV03: <b>A-46 - PGS. Phạm Thanh Phong</b> – Xác định các thông số đàn hồi và kích thước tinh thể của nano $MnFe_2O_4$ từ nhiễu xạ tia X và phổ FTIR	B_INV03: <b>B-KV2 - Prof. Sang Min Won</b> – Silicon nanomembrane for skin interfaced and implantable deviceff	C_INV03: <b>C-KV3 - Prof. Sunjun Park</b> – Skin-Compatible Wearable Sensors via Organic Optoelectronic Devices	D_INV03: <b>D-KV3 - Prof. Jae Hyun Kim</b> – Functionality of zeolite filler in composite polymer electrolytes
13:50-14:10	A_INV04: <b>A-24 - PGS. Ngô Thu Hương</b> - Ảnh hưởng của độ dày lên tính chất của vật liệu màng BFO pha tạp ion $Nd^{3+}$	B_INV04: <b>B-37 - Prof. Luc Huy Hoang</b> – Oxygen Vacancy Formation and Enhanced Photocatalytic Activity of $Bi_2WO_6$ Photocatalyst	C_INV04: <b>C-KV4 - Prof. Jin Hyeok Kim</b> – Recent progress in earth-abundant elements-based photochemical and electrochemical splitting	D_INV04: <b>D-26 - Prof. Nguyen Van Quynh</b> – Electrosynthesized nanostructured molecularly imprinted polymer for detecting diclofenac molecule
14:10-14:30	A_INV05: <b>A-08 - PGS. Đỗ Hùng Mạnh</b> - Khả năng sinh nhiệt của các hạt nano từ với cấu trúc lõi-vỏ $Fe_3O_4/CoFe_2O_4$	B_INV05: <b>B-41 (E-06) - Prof. Nguyen Ngoc Hieu</b> – Enhanced out-of-plane piezoelectricity and carrier mobility in Janus structures based on $\gamma$ -phase of group IV monochalcogenide	C_INV05: <b>C-21 - Prof. Phuong V. Pham</b> – Free-damage plasma gas-sandwiched graphene for flexible display and pressure sensor	D_Oral04: <b>D-74 - Dr. Nguyễn Vũ Việt Linh</b> – Preparation and isolation of the crystal nanocellulose from banana leaves
14:30-14:45	A_Oral04: <b>A-21 - TS. Nguyễn Thị Minh Hồng</b> - Ảnh hưởng của phương pháp chế tạo và các điều kiện công nghệ đến tính chất vật liệu nano siêu thuận từ cấu trúc spinel $ZnFe_2O_4$	B_Oral04: <b>B-42 (E-40) - Dr. Ngô Xuân Đình</b> – Design and development of cobaltite-based nanomaterials for advanced electrochemical sensors	C_Oral04: <b>C-33 - Dr. Nguyen Dac Dien</b> – A glucose sensor based on $MoS_2$ nanorods functionalized with Ag nanoparticles	D_Oral05: <b>D-59 - Dr. Nguyễn Nhật Linh</b> – Plasma-phytochemical synthesis of gold nanoparticles: a sustainable and scalable approach
14:45-15:00	A_Oral05: <b>A-05 - TS. Bùi Xuân Chiến</b> – Công nghệ nguội nhanh để chế tạo vật liệu từ vô định hình siêu mềm nền cobalt dạng băng mỏng	B_Oral05: <b>B-43 (E-28) - Dr. Phạm Tấn Hùng</b> – Free vibration of the magneto-electro-elastic sandwich plate using a moving Kriging Meshfree method	C_Oral05: <b>C-67 - ThS. Đoàn Vương Trung</b> – Synthesis and photoluminescence properties of blue-emitting $Bi^{3+}$ -doped $Ca_{12}Al_{14}O_{33}-Ca_3Al_2O_6$ phosphors	D_Oral06: <b>D-95 - Lê Thị Thu Hà</b> – Synergistic Enhancement of Output Performance in Biocompatible Chitosan-Based Triboelectric Nanogenerator through Surface Patterning and Halloyside Nanoparticles-Embedded Composite
15:00-15:20	<b>Nghỉ giải lao (Coffee break)</b>			

15:20-18:00	<b>ĐẠI HỘI HỘI KHOA HỌC VẬT LIỆU VIỆT NAM LẦN THỨ 5</b> Địa điểm: <b>Hội trường chính</b>
-------------	--

18:30-21:00	<b>TIỆC CHIỀU ĐÃ HỘI NGHỊ</b> Địa điểm: <b>Nhà hàng tiệc cưới Minh Thủy (1 Alexandre De Rhodes, P. Bình Thọ, Thủ Đức)</b>
-------------	--

Thứ Ba 07-11-2023				
8:00-9:40	Phòng: <b>Phòng họp 1</b> <b>Tiểu ban A: Vật lý và Vật liệu Từ</b> Trưởng tiểu ban: <b>PGS. Phạm Thanh Phong, PGS. Trần Hải Đức</b>	Phòng: <b>Phòng họp 2</b> <b>Tiểu ban B: Vật lý Bán dẫn - Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>GS. Trần Công Phong, PGS. Ứng Thị Diệu Thúy</b>	Phòng: <b>Phòng họp 3</b> <b>Tiểu ban C: Vật liệu-Linh kiện, Bán dẫn-Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: <b>PGS. Phuong V. Pham, PGS. Chử Mạnh Hưng</b>	Phòng: <b>Hội trường chính</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: <b>PGS. Nguyễn Văn Quỳnh, TS. Trần Ngọc Huân</b>
8:00-8:20	A_INV06: <b>A-56 - TS. Trần Tuấn Anh</b> – Trật tự phản sắt từ vô ước trong vật liệu cách điện 2 chiều van der Waals bất thỏa từ yếu CrPSe <sub>3</sub>	B_INV06: <b>B-09 - PGS. Vũ Thị Kim Liên</b> – Effect of precursor and catalysts amounts on optical properties of silica nanoparticles containing CdSe/CdS quantum dots	C_INV06: <b>C-73 - PGS. Đào Vĩnh Ái</b> – A Statistical Approach for the Optimization of Photovoltaics: Experiments & Simulations	D_INV05: <b>D-67 - PGS. Trần Duy Tập</b> – Nghiên cứu ảnh hưởng của chiếu xạ neutron lên màng nafion sử dụng trong pin nhiên liệu
8:20-8:40	A_INV07: <b>A-26 - PGS. Đặng Ngọc Toàn</b> – High pressure-driven magnetic disorder and structural transformation in Fe <sub>3</sub> GeTe <sub>2</sub> : Emergence of a magnetic quantum critical point	B_INV07: <b>B-35 - TS. Phan Thế Long</b> - Optical and magnetic properties of transition-metal-doped ZnO nanorods prepared by thermal diffusion	C_INV07: <b>C-72 - PGS. Nguyễn Trần Thuật</b> – Perovskite hai chiều ứng dụng trong vật lý polariton tại nhiệt độ phòng và các linh kiện lượng tử cao cấp tiềm năng	D_INV06: <b>D-22 - TS. Nguyễn Ngọc Đức</b> – Xây dựng phép đo kết hợp đồng thời phương pháp điện hóa và phổ tán xạ raman cho nghiên cứu thời gian thực vật liệu xúc tác trong quá trình tạo nhiên liệu sạch hydro
8:40-9:00	A_INV08: <b>A-33 – PGS. Trần Đăng Thành</b> - Ảnh hưởng của Na lên chuyển pha từ của manganite La <sub>0,7</sub> Ca <sub>0,3</sub> MnO <sub>3</sub>	B_Oral06: <b>B-23 – TS. Phạm Tiến Hưng</b> - Fabrication of SnO <sub>2</sub> nanowires bridged across the interface between tin spheres by a vapor-liquid-solid (VLS) process	C_Oral06: <b>C-04 - ThS. Nguyễn Văn Lợi</b> – Nghiên cứu màng mỏng bán dẫn loại p CuO pha tạp Sn được chế tạo bằng phương pháp dung dịch	D_Oral07: <b>D-13 - TS. Mai Ngọc Xuân Đạt</b> – Tổng hợp vật liệu nano silica hữu cơ xốp phân hủy sinh học làm chất mang vận chuyển dược chất Paclitaxel
9:00-9:15	A_Oral06: <b>A-10 - ThS. Vũ Đức Lân</b> – Áp dụng RSM và ANN-PGO để tối ưu hóa và mô hình hóa các điều kiện chế tạo hạt nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	B_Oral07: <b>B-12 - ThS. Nguyễn Thị Minh Phương</b> – Vi cấu trúc và tính chất điện môi của màng mỏng sắt điện không chì BSZT	C_Oral07: <b>C-01 – MSc. Phan Hồng Phước</b> – Electronspun CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanofiber-based sensor for detecting acetone gas at ppm level	D_Oral08: <b>D-66 - ThS. Nguyễn Thế Luân</b> – Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác WO <sub>3</sub> pha tạp Fe hướng tới việc phân hủy hợp chất kháng sinh trong nước
9:15-9:30	A_Oral07: <b>A-09 – Đinh Ngọc Mai</b> - Magnetic properties and microwave absorbing characteristics of SrFe <sub>12</sub> O <sub>19</sub> @CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanocomposites with core-shell structure	B_Oral08: <b>B-46 (E-01) – TS. Lê Đại Vương</b> - Ảnh hưởng của nồng độ BNKT đến các tính chất vật lý của hệ gốm không chì KNLNS-xBNKT	C_Oral08: <b>C-13 - HVCH. Phạm Phú Quân</b> – Nghiên cứu và chế tạo linh kiện trở nhờ dựa trên vật liệu oxit kim loại làm khớp thần kinh nhân tạo	D_Oral09: <b>D-100 – ThS. Phùng Thị Lan Hương</b> – Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của MoS <sub>2</sub> định hướng ứng dụng trong cảm biến điện hóa phát hiện paracetamol trong dược phẩm
9:30-9:45	:	B_Oral09: <b>B-45 (E-34) - TS. Nguyễn Thành Nhơn</b> – Mô hình đa trường pha của dao động vết nứt giòn trong vật liệu composite	C_Oral09: <b>C-75 - Khuất Thị Thu</b> – Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang Gd <sub>3</sub> Ga <sub>5</sub> O <sub>12</sub> pha tạp Mn phát xạ đỏ nhằm định hướng ứng dụng trong WLED	D_Oral10: <b>D-37 - Phạm Huyền Thương</b> – Cảm biến phân tích glucose trong mồ hôi dựa trên graphene xốp trên đế dẻo
9:50-10:05	<b>Nghỉ giải lao (Coffee break)</b>			

9:55-11:35	Phòng: <b>Phòng họp 1</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: PGS. Nguyễn Thị Hoài Phương, PGS. Nguyễn Văn Quy	Phòng: <b>Phòng họp 2</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: PGS. Vũ Thị Kim Liên, TS. Bùi Hùng Thắng	Phòng: <b>Phòng họp 3</b> <b>Tiểu ban C: Vật liệu-Linh kiện, Bán dẫn-Điện môi</b> Trưởng tiểu ban: PGS. Trần Thị Thanh Vân, PGS. Nguyễn Đăng Chiến	Phòng: <b>Hội trường chính</b> <b>Tiểu ban D: Vật liệu Y-Sinh-Nông nghiệp, Năng lượng-Môi trường</b> Trưởng tiểu ban: PGS. Lê Thị Ngọc Loan, TS. Nguyễn Ngọc Đức
9:55-10:15	D_INV07: <b>D-24 - Dr. Nguyễn Thị Quyên</b> – Noble-metal-free iron nitride electro-catalyst for oxygen evolution reaction	D_INV09: <b>D-145 (B-27) - PGS. Ứng Thị Diệu Thúy</b> – Synthesis, characterization and stability of water-soluble AgInSe <sub>2</sub> /ZnS core/shell nanocrystals	C_INV07: <b>C-84 - PGS. Chử Mạnh Hưng</b> - Synthesis of WS <sub>2</sub> nanosheets-SnO <sub>2</sub> nanowires heterostructure for enhanced NO <sub>2</sub> gas sensing performance	D_INV11: <b>D-107 - Dr. Trần Ngọc Huân</b> – Selective electroreduction of CO <sub>2</sub> and CO to valuable products at high current density via engineering catalysts and electrolyzer
10:15-10:35	D_INV08: <b>D-125 - TS. Trần Văn Tân</b> – Cảm biến so màu tăng cường với màng quang tử keo Ag@Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> : nền tảng giám sát nhanh môi trường và an toàn thực phẩm tại chỗ	D_INV10: <b>D-146 (E-13) - PGS. Nguyễn Việt Long</b> – Tổng hợp, cấu trúc và tính chất một số loại nano ferrite bằng quy trình polyol	C_INV08: <b>C-41 - Dr. Dang Vinh Quang</b> – Modification of ZnO nanorods nanorods for visible photodetectors	D_INV12: <b>D-103 - TS. Trần Thị Như Hoa</b> – Ứng dụng "dung môi xanh" DES chế tạo hạt nano bạc nhằm mục đích phát hiện dư lượng kháng sinh
10:35-10:50	D_Oral11: <b>D-88 - Vũ Thị Thanh</b> – Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng WO <sub>3</sub> tới hiệu suất xúc tác quang của nanocomposite WO <sub>3</sub> @g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	D_Oral15: <b>D-147 (E-02) - Phạm Văn Tài</b> – Fabrication of BiOCl/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> heterostructure photocatalysts for the removal of rhodamine B under visible light	C_Oral10: <b>D-120 - ThS. Đặng Thị Hải Linh</b> – Overview of oil spill treatment and recovery technologies on the ocean using absorbent materials	D_Oral19: <b>D-03 - TS. Nguyễn Thị Hương</b> – Ảnh hưởng của nồng độ pha tạp Zn lên tính chất nhiệt điện của CuAgSe
10:50-11:05	D_Oral12: <b>D-104 - Lê Hồng Thọ</b> - Ứng dụng 'Dung Môi Xanh' DES chế tạo hạt nano bạc nhằm mục đích phát hiện dư lượng kháng sinh	D_Oral16: <b>D-40 - Nguyễn Văn Anh</b> – Cảm biến điện hóa xác định Cortisol trong mồ hôi có độ nhạy cao dựa trên vật liệu graphene trên đế dẻo	C_Oral11: <b>C-34 - ThS. Võ Thanh Đước</b> – Cảm biến khí hydro hoạt động ở nhiệt độ phòng trên cơ sở tiếp xúc Schottky giữa màng mỏng SnO <sub>2</sub> và Pt	D_Oral20: <b>D-39 - Nguyễn Thị Ngọc</b> – Chế tạo điện cực graphene xốp trên đế dẻo ứng dụng trong cảm biến điện hóa có độ nhạy cao
11:05-11:20	D_Oral13: <b>D-01 - HVCH. Nguyễn Văn Thìn</b> – Material properties of bio-silica nanoparticles derived from rice husk for agriculture application	D_Oral17: <b>D-83 - ThS. Đinh Trần Trọng Hiếu</b> – Nghiên cứu ảnh hưởng của chiếu xạ gamma liều cao lên màng nafion sử dụng trong pin nhiên liệu	C_Oral12: <b>C-85 (D-90) -ThS. Ngô Ngọc Uyên</b> – Photocatalytic degradation of metronidazole by TiO <sub>2</sub> and Bi-Se-Te/TiO <sub>2</sub> nanomaterials	D_Oral21: <b>D-65 - ThS. Nguyễn Hoàng Phương</b> – Chế tạo và khảo sát hoạt tính quang xúc tác của vật liệu Pd/TiO <sub>2</sub> ứng dụng xử lý khí NO
11:20-11:35	D_Oral14: <b>D-73 - Thẩm Minh Đức</b> – Fabrication of photothermal materials from watermelon rind for high efficiency solar steam generation application	D_Oral18: <b>D-117 - Phạm Thùy Dương</b> - Unlocking the Potential of Lithium Metal Batteries with a Sulfite-based Electrolyte	C_Oral13: <b>C-76 – HVCH. Trần Khắc Khôi</b> – Ảnh hưởng của nhiệt độ và bước sóng kích thích lên tính chất quang của vật liệu CaGa <sub>4</sub> O <sub>7</sub> -CaGa <sub>2</sub> O <sub>4</sub> pha tạp Bi <sup>3+</sup>	D_Oral22: <b>D-38 – HVCH. Nguyễn Kim Hoài</b> – Cảm biến điện hóa các định α-amylase trong nước bột dựa trên vật liệu graphene xốp trên đế dẻo
11:30-13:20	<b>Nghỉ và ăn trưa</b> <b>Địa điểm: Nhà hàng tiệc cưới Minh Thủy (1 Alexandre De Rhodes, P. Bình Thọ, Thủ Đức)</b>			

9:00-15:00	<b>BÁO CÁO TREO + Coffee break</b> Trưởng tiểu ban: <b>GS. Phan Bách Thắng</b> <b>TS. Nguyễn Công Tú, TS. Trần Mạnh Trung, PGS. Trần Tuấn Anh, TS. Nguyễn Minh Vương, TS. Trần Ngọc Quang</b> Địa điểm: <b>Sảnh Hội trường chính</b>
14:30-16:10	<b>PHIÊN TOÀN THỂ 2</b> Địa điểm: <b>Hội trường chính</b> Chủ trì: <b>GS. TS. Nguyễn Đức Chiến, GS. TSKH. Nguyễn Hoàng Lương, GS. TS. Lê Quốc Minh</b>
14:30-15:00	PL4: <b>Prof. Nguyen Duc Chien, Vice President of the Vietnam Physical Society</b> <b>ROLE OF VIETNAM PHYSICAL SOCIETY AND VIETNAM MATERIALS RESEARCH SOCIETY IN DEVELOPING SEMICONDUCTOR INDUSTRY IN VIETNAM</b>
15:05-15:35	PL5: <b>TS. Nguyễn Thái Ngọc Uyên, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh</b> <b>CÁC SẢN PHẨM BIO-NANOCOMPOSITE NGÀNH KHOA HỌC VẬT LIỆU – MỘT SỐ KẾT QUẢ VÀ ỨNG DỤNG HỢP TÁC</b>
15:35-17:30	<b>TỔNG KẾT VÀ BẾ MẠC HỘI NGHỊ</b> Trao phần thưởng cho các báo cáo treo có chất lượng tốt nhất