

# CONFERENCE PROGRAM: CHEMISTRY AND APPLICATION

Annual Meeting 2020 - IUH, 24-25<sup>th</sup> July 2020, FCE

| <b>KHAI MẠC – HỘI TRƯỞNG E.4 ngày 24.07.2020</b>                 |   |
|--|---|
| 7:30 ÷ 8.00  | Registration, arrival of guest and welcome guest  |
| 8.00÷8.30  | Opening ceremony <ul style="list-style-type: none"><li>• Pro. Dr. Le Van Tan (Vice President) – Welcoming speech.</li><li>• Assoc.Prof. Dr. Nguyen Van Cuong – welcome address</li></ul>              |
| <b>KEYNOTE SPEECHS – E.4 Hall:</b>                               |   |
| <b>CHAIRMAN: PRO.DR. DR. LE VAN TAN, PRO.DR. OGNJEN MILJANIC</b> |   |
| 8.30÷9.30  | Prof. Ognjen Miljanic, Department of Chemistry ♦ University of Houston, USA<br>Preparation of Cyclobenzoinis  |
| 9.30÷10.30   | Dr. Tran Nguyen Minh An, Industrial University of Ho Chi Minh City<br>Synthesis, <i>in vitro</i> anticancer and <i>in silico docking</i> of 1,3-thiazole heterocyclic and $\alpha$ -aminophosphate    |
| 10.30÷11.30  | Assoc. Prof. Dr. Prasert Reubro, Chulalongkorn University, Thailand<br>Highly Active Fischer-Tropsch Synthesis Co/SiO <sub>2</sub> Catalysts  |
| 11.30÷13.30  | Lunch and poster section  |
| 13.30÷14.30  | Prof. Phan Anh Tuan, Nanyang Technological University, Singapore<br>Structures, dynamics, interactions and functions of DNA, RNA and proteins   |
| 14h30÷15h15  | Dr. Nguyen Van Trong, Industrial University of Ho Chi Minh City<br>A label-free fluorescent base on DNA template silver nanoclusters for detection of O6-methylguanine-DNA methyltransferase activity |
| 15h15÷15h30  | Tea Break   |
| 15h30÷16h15  | Prof. Dr. Thupakula Venkata Madhukar Sreekanth, Yeungnam University Republic of Korea<br>Microwave assisted synthesis of ternary metal oxide nanoparticles and their morphological studies            |
| 16h15÷17h00  | Dr. Nguyen Thanh Danh, Vietnam Academy of Science and Technology<br>In situ synthesis of gold nanoparticles capped on polysaccharides and their applications  |

|  |   |
|--|---|
| 17h00÷17h45                                    | Prof. Chanatip Samart<br>Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology<br>Thammasat University, Thailand   |
| 17h45÷18.00                                    | Closing mark  |
| <b>BÁO CÁO TIỂU BAN, E.3.2 ngày 25.07.2020</b> |   |
| 8.00÷8.45                                      | TS. Nguyễn Văn Dũng, Đại học Bách khoa Tp.HCM<br>Vật liệu mao quản cacbon: Tổng hợp, biến tính và ứng dụng  |
| 8.45÷9.30                                      | Dr. Phung Thanh Khoa, Đại học Quốc tế, Đại học quốc gia Tp.HCM<br>Lignin: Từ chất thải thành các sản phẩm giá trị   |
| 9.30÷10.15                                     | TS. Vũ Quang Hiếu, Đại học Nguyễn Tất Thành<br>Khảo sát tổng hợp hạt nano $Gd^{3+}$ @ Poly (Lactide-Co-Glycolic Acid)<br>Perfluoro Bromide phủ Poly (Styrene Sulfonate) sử dụng cho việc đánh dấu và theo dõi tế bào gốc bằng kỹ thuật cộng hưởng từ hạt nhân |
| 10.15÷11.00                                    | TS. Nguyễn Duy Trinh, Đại học Nguyễn Tất Thành<br>Nghiên cứu tổng hợp và cải tiến xúc quang hóa $BiVO_4$ ứng dụng trong phân hủy các hợp chất hữu cơ dưới ánh sáng nhìn thấy  |
| 11.00÷11.45                                    | NCS. Nguyễn Hữu Trung, Đại học Công nghiệp Tp.HCM<br>Công nghệ bọc hạt ứng dụng sản xuất phân urê thông minh  |
| <b>BÁO CÁO TIỂU BAN NC.3, 25.07.2020</b>       |   |
| 8.00÷8.45                                      | TS. Trần Thảo Quỳnh Ngân, Đại học Công nghiệp TP.HCM<br>Metal-organic framework-derived Ni@ C and NiO@ C as anode catalysts for urea fuel cells   |
| 8.45÷9.30                                      | TS. Lưu Thị Việt Hà, Đại học Công nghiệp TP.HCM<br>Chế tạo vật liệu nano nền ZnO nhằm tăng cường hoạt tính xúc tác quang hoá trong vùng ánh sáng khả kiến   |
| 9.30÷10.15                                     | SV: Dieu My Thi Tran<br>Synthesis of Chitosan/ $Fe_3O_4$ @composite for removal of levofloxacin from pharmaceutical wastewater  |
| 10.15÷11.00                                    | SV: Nguyễn Huy<br>Nghiên cứu tổng hợp, đánh giá cấu trúc vật liệu ZIF-8 và ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong môi trường nước   |

**BÁO CÁO TIÊU BAN, NC.3, 25.07.2020**

|             |  |
|-------------|--|
| 13.30÷14.15 | <b>Lê Minh Quân</b><br>Nghiên cứu ảnh hưởng của dung môi đến quá trình tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại Bi-BTC bằng phương pháp vi sóng và ứng dụng phân hủy màu hữu cơ dưới ánh sáng nhìn thấy |
| 14.15÷15.00 | <b>SV. Lê Hà Anh</b><br>Nghiên cứu tổng hợp xúc tác ni/tio <sub>2</sub> cho phản ứng phân hủy methane  |
| 15.00÷15.45 | <b>SV. Huỳnh Bảo Ân</b><br>Tổng hợp nano bạc, vàng sử dụng dịch chiết <i>Codonopsis pilosula roots</i> ứng dụng kháng khuẩn và xúc tác   |
| 15.45÷16.30 | <b>Đoàn Thị Mỹ Hội</b><br>Hoàn thành quy trình sản xuất dầu gội đầu bồ kết kết hợp với men bia   |

**BÁO CÁO TIÊU BAN (DOANH NGHIỆP), E.4. 25.07.2020**

|             |  |
|-------------|--|
| 13.30÷14.30 | <b>Doanh nghiệp 1: CÔNG TY AJINOMOTO VIỆT NAM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Thông tin về tập đoàn và công ty Ajinomoto Việt Nam</li><li>▪ Văn hóa DN Nhật Bản</li><li>▪ Quy trình tuyển dụng và thực tập</li></ul>   |
| 14.30÷15.30 | <b>Doanh nghiệp 2:</b><br><b>WORKSHOP VỀ NHUỘM VÀ CÁC SẢN PHẨM NGUỒN GỐC TỰ NHIÊN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Giới thiệu các sản phẩm nhuộm tự nhiên</li><li>▪ Giới thiệu và trình diễn các sản phẩm Sơn</li></ul> |