

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**HỘI NGHỊ KHOA HỌC XÚC TÁC - HẤP PHỤ TOÀN QUỐC LẦN THỨ IX**  
**THE 9<sup>th</sup> VIETNAM NATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS AND ADSORPTION**  
**The 2<sup>nd</sup> Vietnam-Taiwan Joint Symposium on Catalysis**

**PHIÊN TOÀN THỂ**  
**Plenary Session**

*Thời gian: Từ 8h30 – 12h00 ngày 4/8/2017*  
*Địa điểm: Phòng họp lớn tầng 13, tòa nhà 15 tầng, Đại học Quy Nhơn*

| <b>Thời gian</b>     | <b>Nội dung báo cáo</b>   | <b>Người thực hiện</b>   |
|----------------------|---|--|
| 8h00 – 8h45          | Đón tiếp đại biểu dự Hội nghị<br>Đăng ký tham quan ngày 5/8/2017  | Ban tổ chức  |
| 9h00 – 9h05          | Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu   | <b>PGS. Nguyễn Phi Hùng</b><br>UV Thường vụ Hội, Viện trưởng Viện NCSP&KHGD (ĐH Quy Nhơn)                                    |
| 9h05 – 9h15          | Phát biểu khai mạc Hội thảo   | <b>GS. Lưu Cẩm Lộc</b><br>Phó Chủ tịch Hội KHCN XT-HP Việt Nam   |
| 9h15 – 9h25          | Lãnh đạo trường Đại học Quy Nhơn phát biểu chào mừng  | <b>PGS. Đỗ Ngọc Mỹ</b><br>Hiệu trưởng trường Đại học Quy Nhơn  |
| 9h25 – 9h30          | Đề dẫn và giới thiệu các báo cáo khoa học<br>Đoàn Chủ tịch: GS. Hồ Sĩ Thoảng, GS. Ngô Thị Thuận, GS. Shang-Bin Liu (Đài Loan)<br>Thư ký: PGS. Nguyễn Thị Vương Hoàn, TS. Lê Văn Dương | <b>PGS. Nguyễn Phi Hùng</b><br>UV Thường vụ Hội, Viện trưởng Viện NCSP&KHGD (ĐH Quy Nhơn)                                    |
| 9h30 – 10h00         | Nhiên liệu tái tạo và “nền kinh tế methanol” – hiện trạng và triển vọng   | <b>GS. Hồ Sĩ Thoảng</b><br>Nguyên Chủ tịch Hiệp hội Hóa học Châu Á, nguyên Chủ tịch Hội Hóa học Việt Nam                     |
| 10h00 – 10h30        | Characterization of Porous and Acidic Catalysts by NMR Spectroscopy   | <b>Prof. Shang-Bin Liu</b><br>Institute of Atomic and Molecular Sciences, Academia Sinica<br>Phó Chủ tịch Hội XT-HP Đài Loan |
| <b>10h30 – 10h45</b> | <b>Coffee break</b>   |  |
| 10h45 – 11h15        | Advanced studies on three way catalysts for the treatment of exhaust gases  | <b>PGS. Lê Minh Thắng</b><br>Trường Đại học Bách khoa Hà Nội   |
| 11h15 – 11h45        | Synthesis of Hierarchically Structured Zeolites for Requirements of Industrial Applications   | <b>Prof. Feng-Shou Xiao</b><br>Department of Chemistry, Zhejiang University, Hangzhou 310028, China                          |
| 11h45 – 11h55        | Giới thiệu trang thiết bị thiết yếu trong lĩnh vực Xúc tác – Hấp phụ  | <b>Mr. Brice Oh</b> - Asia Pacific Technical Sales Manager - Quantachrome Instruments  |
| 11h55 – 12h15        | Gặp gỡ – chụp ảnh toàn đoàn và chuẩn bị ăn trưa   | Toàn thể đại biểu  |
| <b>12h10 – 13h20</b> | <b>Ăn trưa, uống trà nghỉ ngơi tại chỗ</b> ( <i>tại Khách sạn Hải Âu, 489 An Dương Vương, Quy Nhơn – đối diện Trường Đại học Quy Nhơn, 5 phút đi bộ</i> )                             | <b>Toàn thể đại biểu</b>   |

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**HỘI NGHỊ KHOA HỌC XÚC TÁC - HẤP PHỤ TOÀN QUỐC LẦN THỨ IX**  
**THE 9<sup>th</sup> VIETNAM NATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS AND ADSORPTION**  
**The 2<sup>nd</sup> Vietnam-Taiwan Joint Symposium on Catalysis**

**PHÂN BAN 1**  
**XÚC TÁC VÀ HẤP PHỤ PHỤC VỤ CÔNG NGHIỆP LỌC HOÁ DẦU VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**  
**Session 1**

**Catalysis & Adsorption for petrochemical industry and environment protection**

*Thời gian: 13h30 – 18h00 ngày 4/8/2017*

*Địa điểm: Phòng họp lớn tầng 13, tòa nhà 15 tầng, Đại học Quy Nhơn*

**Đoàn chủ tịch:** GS. Trần Thái Hòa (Trường ĐH Khoa học, Đại học Huế)  
 PGS. Lê Minh Thắng (Trường ĐHBK Hà Nội)  
**Thư ký:** TS. Nguyễn Thị Linh (Trường Đại học Mô Địa chất)  
 TS. Trương Thanh Tâm (Trường Đại học Quy Nhơn)

| Thời gian            | Nội dung báo cáo  | Người trình bày   |
|----------------------|---|---|
| 13h30 – 13h35        | Đề dẫn và giới thiệu các báo cáo khoa học<br>Mời Đoàn Chủ tịch, Thư ký  | <b>TS. Nguyễn Thị Linh</b><br>Trường Đại học Mô Địa chất  |
| 13h35 – 14h05        | Ability to produce FCC catalyst from sources of raw materials in Vietnam  | <b>TS. Nguyễn Hữu Lương</b><br>TT NC&PT Chế biến dầu khí (PVPro)  |
| 14h05 – 14h25        | Restrictive diffusion under hydrotreating reactions of heavy residue oils in a trickle-bed reactor  | <b>Prof. Yu-Wen Chen</b><br>Department of Chemical and Materials Engineering, National Central University, Taiwan     |
| 14h25 – 14h45        | Hoạt tính của các xúc tác TiO <sub>2</sub> biến tính Cr và N trong phản ứng quang phân hủy dung dịch cinnamic acid  | <b>GS. Lưu Cẩm Lộc</b><br>Viện Công nghệ Hóa học, Viện HL KH&CN Việt Nam  |
| 14h45 – 15h05        | Engineering Ga-impregnated, hierarchical ZSM-5 catalysts in methanol aromatization  | <b>Prof. Yu-Chuan Lin</b><br>Department of Chemical Engineering National Cheng Kung University, Taiwan                |
| 15h05 – 15h15        | Giới thiệu trang thiết bị thiết yếu trong lĩnh vực Xúc tác – Hấp phụ  | Đại diện Công ty ITS Việt Nam   |
| <b>15h15 – 15h30</b> | <b>Coffee break</b>   |   |
| 15h30 – 15h50        | Efficient ZrCl <sub>4</sub> -catalyzed Aza-Michael Reaction: Key Step in A New Synthetic Approach to Tolperisone Drug                                       | <b>TS. Đặng Thanh Tuấn</b><br>Trường ĐH KHTN, ĐHQG Hà Nội   |
| 15h50 – 16h10        | Sequential decarbonylation of furfural over Ni catalysts as a viable path for biorefinery   | <b>Prof. Shawn D. Lin</b><br>Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology |
| 16h10 – 16h30        | Đánh giá khả năng biến tính của aminopolysaccharide tự nhiên làm vật liệu xử lý nước nhiễm dầu  | <b>TS. Nguyễn Thị Linh</b><br>Trường Đại học Mô Địa chất  |
| 16h30 – 16h50        | Direct oxidative esterification of 2'-hydroxyacetophenone with benyl alcohol using metal-organic framework Cu-MOF-74 as an efficient heterogeneous catalyst | <b>TS. Đặng Huỳnh Giao</b><br>Trường ĐHBK, ĐHQG HCM   |
| <b>16h50 – 17h00</b> | <b>Nghỉ tại chỗ, chuẩn bị nội dung tiếp theo</b>  |   |

**CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC**  
**XÚC TÁC – HẤP PHỤ TOÀN QUỐC LẦN THỨ IX**  
**THE 9<sup>th</sup> VIETNAM NATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS AND ADSORPTION**  
**The 2<sup>nd</sup> Vietnam-Taiwan Joint Symposium on Catalysis**

**PHÂN BAN 2**  
**TỔNG HỢP VẬT LIỆU XÚC TÁC VÀ HẤP PHỤ MỚI – TIÊN TIẾN**

**Session 2**  
**Synthesis of Advanced Catalysis and Adsorption Materials**

*Thời gian: 13h30 – 18h00 ngày 4/8/2017*

*Địa điểm: Phòng họp nhỏ tầng 13, tòa nhà 15 tầng, Đại học Quy Nhơn*

**Đoàn chủ tịch:** GS. Lưu Cẩm Lộc (Viện Công nghệ Hóa học, Viện HLKHCN Việt Nam)  
PGS. Võ Viễn (Trường Đại học Quy Nhơn)

**Thư ký:** TS. Nguyễn Ngọc Tuệ (Trường Đại học Bách khoa Hà Nội)  
TS. Nguyễn Thị Diệu Cẩm (Trường Đại học Quy Nhơn)

| Thời gian            | Nội dung   | Người trình bày   |
|----------------------|--|---|
| 13h30 – 13h35        | Đề dẫn và giới thiệu các báo cáo khoa học<br>Mời Đoàn Chủ tịch, Thư ký   | <b>TS. Nguyễn Ngọc Tuệ</b><br>Trường Đại học Bách khoa Hà Nội   |
| 13h35 – 14h05        | g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> -based photocatalysts: synthesis and applications  | <b>PGS. Võ Viễn</b><br>Trường Đại học Quy Nhơn  |
| 14h05 – 14h25        | Novel Catalytic Surface Design & Applications of Carbon Materials  | <b>Prof. Cedric Po-Wen Chung</b><br>Institute of Chemistry, Academia Sinica<br>Taipei, Taiwan   |
| 14h25 – 14h45        | Influence of boron on the characteristics of Pt/B-SBA-15 catalyst for the hydrogenation of tetralin  | <b>PGS. Phạm Thanh Huyền</b><br>Trường Đại học Bách khoa Hà Nội   |
| 14h45 – 15h05        | Study on the phase-controlled synthesis of MnO <sub>2</sub> used as high-performance catalysts for the oxidation of m-xylene                                       | <b>NCS. Nguyễn Thị Mơ</b><br>Trường Đại học Sư phạm Hà Nội  |
| 15h05 – 15h15        | Giới thiệu trang thiết bị thiết yếu trong lĩnh vực Xúc tác – Hấp phụ   | <b>Mr. Brice Oh</b> - Asia Pacific Technical Sales Manager - Quantachrome Instruments   |
| <b>15h15 – 15h30</b> | <b>Coffee break</b>  |   |
| 15h30 – 15h50        | Study on zeolite composite for VOCs adsorption in the air  | <b>PGS. Lê Thanh Sơn</b><br>Trường ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội  |
| 15h50 – 16h10        | Photocatalytic Degradation of Organic Dye using Ag-loaded Bi <sub>5</sub> O <sub>7</sub> I/Sr <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> Heterojunction under Light Irradiation | <b>Prof. Chechia Hu</b><br>Department of Chemical Engineering and R&D center for Membrane Technology, Chung Yuan Christian University, Taiwan |
| 16h10 – 16h30        | Tổng hợp và đặc trưng nano-ZIF-8 với hiệu suất và độ bền nhiệt cao   | <b>NCS. Lê Thị Như Quỳnh</b><br>Đại học Phạm Văn Đồng   |
| 16h30 – 16h50        | Tổng hợp tinh thể bạc có axit xitric làm chất định hướng, ứng dụng trong xúc tác   | <b>Phan Hà Nữ Diễm</b><br>Trường Đại học khoa học – Đại học Huế   |
| <b>16h50 – 17h00</b> | <b>Di chuyển sang phòng họp lớn (phiên toàn thể)</b>   |   |

**Liên hệ:** Chương trình (GS. Tạ Ngọc Đôn: 0912.117098)  
Đăng ký đại biểu (TS. Phùng Thị Lan: 0934.293669)  
Đăng ký tham quan (PGS. Nguyễn Phi Hùng: 0126.2556586)  
Ban Tổ chức tại chỗ (TS. Nguyễn Lê Tuấn: 0988.855132)

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**HỘI NGHỊ KHOA HỌC XÚC TÁC – HẤP PHỤ TOÀN QUỐC LẦN THỨ IX**  
**THE 9<sup>th</sup> VIETNAM NATIONAL CONFERENCE ON CATALYSIS AND ADSORPTION**  
**The 2<sup>nd</sup> Vietnam-Taiwan Joint Symposium on Catalysis**

**CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ GIỮA NHIỆM KỲ 2015-2020**  
**HỘI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÚC TÁC – HẤP PHỤ VIỆT NAM**  
**BẾ MẠC HỘI NGHỊ KHOA HỌC**

*Thời gian: Từ 17h00 – 21h00 ngày 4/8/2017*

*Địa điểm: Phòng họp lớn tầng 13, tòa nhà 15 tầng, Đại học Quy Nhơn*

- Đoàn Chủ tịch:**
1. **GS. Hồ Sĩ Thoảng** – Chủ tịch danh dự Hội Xúc tác – Hấp phụ Việt Nam
  2. **GS. Lưu Cẩm Lộc** – Phó Chủ tịch (Viện CNHH TPHCM, Viện HL KH&CN VN)
  3. **GS. Tạ Ngọc Đôn** – Phó Chủ tịch, Tổng Thư ký (Trường ĐHBK Hà Nội)
- Thư ký:**
1. **TS. Phùng Thị Lan** – CVP Hội (ĐHSP Hà Nội)
  2. **TS. Lê Văn Dương** – (Trường ĐHBK Hà Nội)

| Thời gian  | Nội dung   | Người điều hành  |
|--|--|--|
| <b>Hội nghị giữa nhiệm kỳ 2015-2020 Hội KHCN Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam (TP: Hội viên Hội XT-HP VN)</b>   |  |  |
| 17h00-17h05  | Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu  | GS. Tạ Ngọc Đôn  |
| 17h05-17h15  | Báo cáo tóm tắt kết quả hoạt động nửa nhiệm kỳ đầu, phương hướng nửa nhiệm kỳ cuối   | GS. Tạ Ngọc Đôn  |
| 17h15-17h30  | Điều hành phần kiện toàn nhân sự Ban chấp hành Hội và Ban Biên tập Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam   | GS. Hồ Sĩ Thoảng   |
| 17h30 – 17h45  | Hội nghị thảo luận và kết luận   | GS. Lưu Cẩm Lộc  |
| <b>Bế mạc Hội nghị khoa học Xúc tác – Hấp phụ toàn quốc lần thứ IX (TP: Toàn thể đại biểu dự Hội nghị)</b> |  |  |
| 17h50 – 18h00  | - Tổng kết, bế mạc Hội nghị khoa học<br>- Lời cảm ơn đối với các đại biểu, đơn vị giúp đỡ, tài trợ & toàn thể Hội viên.                                    | GS. Tạ Ngọc Đôn  |
| <b>19h00 – 21h00</b>   | <b>Tiệc chiêu đãi của Đại học Quy Nhơn</b><br><i>(tại Khách sạn Hải Âu, 489 An Dương Vương, Quy Nhơn – đối diện Trường Đại học Quy Nhơn, 5 phút đi bộ)</i> | <b>Toàn thể đại biểu dự Hội nghị và khách mời</b><br>(dẫn chương trình: TS. Võ Văn Duyên Em) |

**CHƯƠNG TRÌNH THAM QUAN**  
**ĐH QUY NHƠN – THÁP ĐÔI – TÂY SƠN – THÁP DƯƠNG LONG – CHÙA THIÊN HƯNG**  
**- TT QUỐC TẾ KHOA HỌC VÀ GIÁO DỤC LIÊN NGÀNH (ICISE) – ĐH QUY NHƠN**

*Thời gian: Cả ngày 5/8/2017*

(Chương trình do Đại học Quy Nhơn chủ trì, Công ty Du lịch Trung Anh thực hiện)

| Thời gian    | Nội dung  |
|--------------|---|
| 7h30         | Đón đoàn tại tiền sảnh Đại học Quy Nhơn (trước tòa 15 tầng), khởi hành đi tham quan Tháp Đôi Quy Nhơn (Kiến trúc Cham-pa cổ, được xây dựng từ thế kỉ XI).           |
| 8h00         | Đoàn khởi hành đi Tây Sơn, tham quan Bảo tàng Quang Trung, thưởng thức nhạc võ và trống trận Tây Sơn.   |
| 11h00        | Ăn trưa tại nhà hàng Thanh Thanh, Tây Sơn.  |
| 13h00        | Tham quan tháp Dương Long (cao nhất trong các tháp Chăm còn lại ở Việt Nam, được xây dựng từ cuối thế kỉ XII với lối kiến trúc Cham-pa cổ kết hợp Khor-mer, Bayol). |
| 14h00        | Tham quan Chùa Thiên Hưng, nơi lưu giữ Ngọc Xá Lợi.   |
| 15h00        | Khởi hành về Quy Nhơn, thăm cầu Thị Nại, khu Nhơn Hội.  |
| 16h00        | Tham quan Trung tâm Quốc tế Khoa học và Giáo dục liên ngành (ICISE) và Dự án bảo tàng không gian khoa học, Khu du lịch Ghềnh Ráng-Tiên Sa.                          |
| <b>17h30</b> | <b>Đoàn về lại trường Đại học Quy Nhơn, kết thúc chuyến tham quan.</b>  |