

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **NGUYỄN THỊ TUYẾT NHUNG**
Email: tuyetnhung@ctu.edu.vn
Trình độ chuyên môn: Tiến sỹ
Đơn vị công tác: Bộ môn Sư phạm Hóa học

Giới tính: Nữ
Ngạch viên chức: Giảng viên
Học hàm:

II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính
1	Hóa lý
2	Kỹ thuật hóa vô cơ
3	Các vật liệu nano (sản xuất và các tính chất)

2. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện.

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Tỉnh, bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
-----	--	----------------	------------------------------	-----------------------------------

3. Sách và giáo trình xuất bản.

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Số ISBN	Tác giả	Đồng tác giả
1	Anh văn chuyên ngành Sư phạm Hóa học					X
2	Hóa công nghệ và hóa nông nghiệp					X

4. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố.

Xuất bản tiếng Anh

- Diem Thi-Xuan Dang, **Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Duc Nguyen-Manh, Jer-Lai Kuo, Nam Thoai, Huong Thi-Diem Nguyen. **2020**. MECHANO-CHEMICAL STABILITY AND WATER EFFECT ON GAS SELECTIVITY IN MIXED-METAL ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS: A SYSTEMATIC INVESTIGATION FROM VAN DER WAALS CORRECTED DENSITY FUNCTIONAL THEORY. Physical Chemistry Chemical Physics. 22. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Kyle E. Cordova, Hiroyasu Furukawa, Toan B. Le, Huong T. D. Nguyen, Jaheon Kim, Tien N. H. Lo. **2016**. MIXED-METAL ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS AND THEIR SELECTIVE CAPTURE OF WET CARBON DIOXIDE OVER METHANE. Inorganic Chemistry. 55. 6201-6207. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Thị Tuyết Nhung**. **2016**. MIXED-METAL ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS AND THEIR SELECTIVE CAPTURE OF WET CARBON DIOXIDE OVER METHANE. Inorganic Chemistry. 55. 6201-6207. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Hyung Mo Jeong, Omar M. Yaghi, Kyle E. Cordova, Christopher A. Trickett, Felipe Gándara, Hiroyasu Furukawa. **2015**. THREE-DIMENSIONAL METAL-CATECHOLATE FRAMEWORKS AND THEIR ULTRAHIGH PROTON CONDUCTIVITY. Journal of the american chemical society. 137 (49). 15394-15397. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Hiroyasu Furukawa, Felipe Gandara, Hoang T. Nguyễn, Kyle E. Cordova, Omar M. Yaghi. **2014**. SELECTIVE CAPTURE OF CARBON DIOXIDE UNDER HUMID CONDITIONS BY HYDROPHOBIC CHABAZITE-TYPE ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS. Angewandte Chemie International Edition. 53. 10645-10648. (Đã xuất bản)

Xuất bản tiếng Việt

- Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Nguyễn Minh Toàn, Nguyễn Anh Thư, Nguyễn Duy Khánh. **2020**. VẬT LIỆU KHUNG CƠ KIM DỰA TRÊN KHUNG SƯỜN ĐƠN VÀ KHUNG SƯỜN ĐAN XEN. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 56, Số 5. 65-71. (Đã xuất bản)

2. **Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Nguyễn Thị Diễm Hương, Hồ Bá Duy. **2020**. TỔNG HỢP VẬT LIỆU KHUNG CƠ KIM CẤU TRÚC TINH THỂ 3D DỰA TRÊN DẪN XUẤT CỦA PHENOL. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 56, Số 3. 38-43. (Đã xuất bản)
3. **Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Nguyễn Thị Diễm Hương, Nguyễn Ngọc Khánh Anh. **2019**. ẢNH HƯỞNG CỦA DUNG MÔI LÊN SỰ HÌNH THÀNH CẤU TRÚC CỦA VẬT LIỆU KHUNG CƠ KIM CẤU TRÚC ZEOLITE. Khoa Học Công Nghệ Việt Nam. Tập 61-Số 11. 34-37. (Đã xuất bản)
4. Nguyễn Ngọc Khánh Anh, **Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Nguyễn Thị Diễm Hương. **2018**. ĐIỀU CHẾ HẠT NANO VÀNG SỬ DỤNG CHẤT KHỬ TRONG LÁ TRÀ ĐÌNH HƯƠNG ỨNG DỤNG TRONG MỸ PHẨM. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 54, Số 7. 77-84. (Đã xuất bản)
5. Liêu Anh Hào, **Nguyễn Thị Tuyết Nhung**, Nguyễn Thị Diễm Hương, Nguyễn Ngọc Khánh Anh, Nguyễn Duy Khánh. **2017**. TỔNG HỢP VẬT LIỆU KHUNG CƠ KIM CẤU TRÚC ZEOLITE DỰA TRÊN HỖN HỢP HAI DẪN XUẤT IMIDAZOLE VÀ KHẢ NĂNG TƯƠNG TÁC CỦA VẬT LIỆU VỚI CO₂. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 50. 6-11. (Đã xuất bản)