

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **NGUYỄN ĐIỀN TRUNG**

Email: ndtrung@ctu.edu.vn

Trình độ chuyên môn: Thạc sỹ

Đơn vị công tác: Bộ môn Sư phạm Hóa học

Giới tính: Nam

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. 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

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

Xuất bản tiếng Anh

- Nguyễn Điền Trung**, Nguyễn Thị Hồng, Nguyễn Trọng Tuấn, Hoàng Hải Yến, Nguyễn Phúc Đảm. **2021**. RAPID SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING THE EXTRACT OF PSIDIUM GUAJAVA LEAF BASED ON LIGHT-EMITTING DIODES IRRADIATION. Chemical Papers. 75. 5623–5631. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Điền Trung**, Hà Cẩm Anh, Phan Hồng Phương, Nguyen Tri. **2020**. SYNTHESIS OF HIGHLY ACTIVE HETEROSTRUCTURED AL₂TIO₅/TIO₂ PHOTOCATALYST IN A NEUTRAL MEDIUM. Journal of Nanomaterials. 2020. ID 6684791 (1-12). (Đã xuất bản)
- Nguyễn Điền Trung**, Hà Cẩm Anh, Nguyen Tri. **2020**. CONTROLLING PHASE COMPOSITION, PROPERTIES AND ACTIVITY OF TIO₂ NANO-PHOTOCATALYST SYNTHESIZED BY HYDROTHERMAL TECHNIQUE IN THE DEGRADATION OF CINNAMIC ACID SOLUTION. Journal of Nanoscience and Nanotechnology. 20. 5418–5425. (Đã xuất bản)

4. **Nguyễn Điền Trung**, Nguyen Thanh Nhuan, Luong Thị Cẩm Vân, Nguyễn Phụng Anh, Nguyen Tri, Nguyễn Văn Minh. **2020**. BIOFABRICATION OF SILVER NANOPARTICLES USING CURCUMA LONGA EXTRACT: EFFECTS OF EXTRACTION AND SYNTHESIS CONDITIONS, CHARACTERISTICS, AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITY. Journal Of Biochemical Technology. 11. 57-66. (Đã xuất bản)
5. **Nguyễn Điền Trung**, Hà Cẩm Anh, Nguyen Tri, Lưu Cẩm Lộc. **2020**. FABRICATION OF TiO_2/Al_2TiO_5 NANOCOMPOSITE PHOTOCATALYSTS. International Journal of Nanotechnology. 17. 607-622. (Đã xuất bản)
6. **Nguyễn Điền Trung**, Nguyen Thanh Nhuan, Mai Van Hieu, Nguyễn Thị Hồng. **2020**. $Al_2TiO_5/SBA-15$ PROMOTING PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF CINNAMIC ACID. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Vol. 12, No 2. 45-52. (Đã xuất bản)
7. **Nguyễn Điền Trung**, Phạm Hồng Phương, Hoàng Tiến Cường, Hà Cẩm Anh, Nguyen Tri. **2019**. A LOW TEMPERATURE FABRICATION AND PHOTOACTIVITY OF Al_2TiO_5 IN CINNAMIC ACID DEGRADATION. Materials Transactions. 60. 2022-2027. (Đã xuất bản)
8. Hà Cẩm Anh, **Nguyễn Điền Trung**, Trần Khánh Sơn, Hoàng Tiến Cường, Nguyen Tri, Lưu Cẩm Lộc. **2018**. FACILE SYNTHESIS OF CARBON-DOPED TiO_2 PHOTOCATALYST FOR DEGRADATION OF CINNAMIC ACID. Vietnam Journal of Chemistry. 3E12. 473-478. (Đã xuất bản)
9. **Nguyễn Điền Trung**, Nguyen Tri, Lưu Cẩm Lộc. **2017**. DETERMINATION OF COKE ON PROMOTED ZIRCONIUM OXIDE CATALYSTS IN THE ISOMERIZATION RE-ACTION OF PENTANE AND HEXANE MIXTURE AT HIGH PRESSURE. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 07. 13-18. (Đã xuất bản)

Xuất bản tiếng Việt

1. **Nguyễn Điền Trung**, Luong Thị Cẩm Vân, Dương Nhật Linh, Nguyễn Phụng Anh, Nguyen Tri, Nguyễn Văn Minh. **2020**. CHROMOLAENA ODORATA EXTRACT AS A GREEN AGENT FOR THE SYNTHESIS OF $Ag@AgCl$ NANOPARTICLES INACTIVATING BACTERIAL PATHOGENS. Chemical Papers. 74. 1849-1857. (Đã xuất bản)
2. Nguyễn Thanh Tùng, **Nguyễn Điền Trung**. **2017**. SỬ DỤNG CÁC TÍNH NĂNG CỦA MÁY TÍNH CẦM TAY CASIO FX 570 VN PLUS ĐỂ GIẢI NHANH BÀI TẬP HÓA HỌC. Hóa học & Ứng dụng. 24. 1-7. (Đã xuất bản)
3. **Nguyễn Điền Trung**. **2016**. HỆ THỐNG BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM HÌNH ẢNH VỀ CẤU TẠO NGUYÊN TỬ VÀ HỆ THỐNG TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ. Hóa học và Ứng dụng. 20. 9-14. (Đã xuất bản)