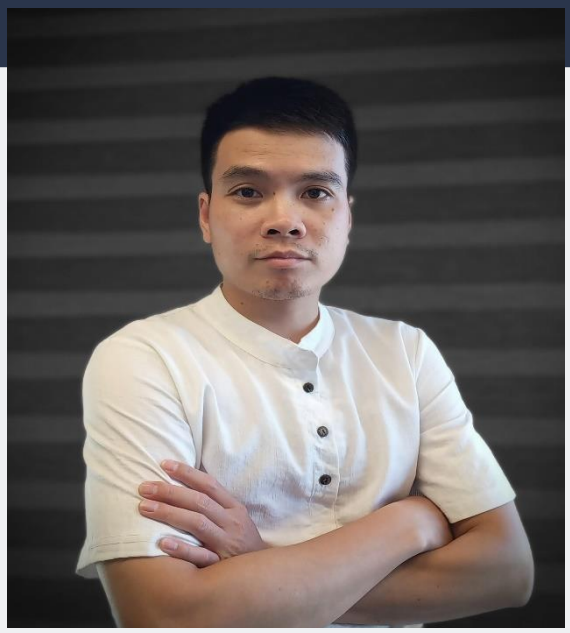
TRẦN NGUYÊN TIẾN

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023



HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Vật liệu lỗ xốp
- Vật liệu khung cơ kim (MOFs)
- Hấp phụ và phân tách khí
- Màng lọc làm sạch và phân tách khí
- Xử lý nước thải
- Xúc tác
- Hóa tính toán

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Thành viên chính đề tài "Dự án nghiên cứu tổng hợp màng lọc trên cở sở vật liệu MOFs để phân tách hỗn hợp khí propylene/propane" - Quỹ nghiên cứu quốc gia Hàn Quốc

- Thành viên chính đề tài "Dự án nghiên cứu tổng hợp vật liệu hấp phụ và phân tách hỗn hợp khí CO và CO2 trên cơ sở vật liệu MOFs" - Quỹ nghiên cứu quốc gia Hàn Quốc

CHUYÊN NGÀNH:

Vật liệu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu khả năng xử lý dư lượng kháng sinh làm sạch nguồn nước với vật liệu composite đa chức hóa khung cơ kim: Thực nghiệm và tính toán

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Khoa học và Công nghệ Bách khoa Đà Nẵng, Đại học Bách khoa Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Kyung Hee

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, T.T., Nguyen, M.K., Kumar, V., Do, H.H., Le, A.T.K., Van Nguyen, A., Gwag, J.S. and Nam, P.C., 2024. Optimal Adsorption of Pefloxacin Antibiotics from Aqueous Solutions: Improved Performance with Metal-Organic Framework MIL-101 (Cr). Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, p.133642.	Trần Nguyên Tiến	https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2024.133642	VINIF.2023.STS.70
Tiến, T.N., Minh, N.K. and Nam, P.C., 2024. Nghiên cứu khả năng hấp phụ loại bỏ ampicillin trong nước với vật liệu MIL-101 (Cr). Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng, pp.40-44.	Trần Nguyên Tiến	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/9062/6277	VINIF.2023.STS.70

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16141