

DƯƠNG ĐÌNH TUẤN

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Nghiên cứu, phát triển vật liệu khung cơ kim và các dẫn xuất (vật liệu hỗn hợp kim loại/cacbon, oxit kim loại, oxit lưỡng kim...), vật liệu tổng hợp nano làm chất xúc tác dị thể cho:

- + Việc loại bỏ các chất ô nhiễm hữu cơ trong nước bằng phương pháp oxy hóa tiên tiến.
- + Xúc tác khử ion độc trong nước.
- + Năng lượng bền vững: sản xuất và giải phóng hydro bằng chất xúc tác.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

Tác giả của hơn 20 bài báo khoa học trong nước và quốc tế



CHUYÊN NGÀNH:

Vật liệu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại (MOFs) ứng dụng làm vật liệu xúc tác dị thể cho quá trình oxy hóa tiên tiến để loại bỏ chất ô nhiễm hữu cơ trong nước thải

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Y Dược, Đại học Thái Nguyên

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học quốc lập Trung Hưng

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Tuan, D.D., Tsai, Y.C., Linh, H.X., Van Thanh, D., Khiem, T.C. and Lin, K.Y.A., 2025. MOF-derived hollow Co@ N-doped carbon as an efficient peroxymonosulfate activator for acetaminophen degradation: Dominant sulfate radical-induced degradation pathway. Separation and Purification Technology, 354, p.129381.	Dương Đình Tuấn	https://doi.org/10.1016/j.seppur.2024.129381	VINIF.2023.STS.64

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16115>