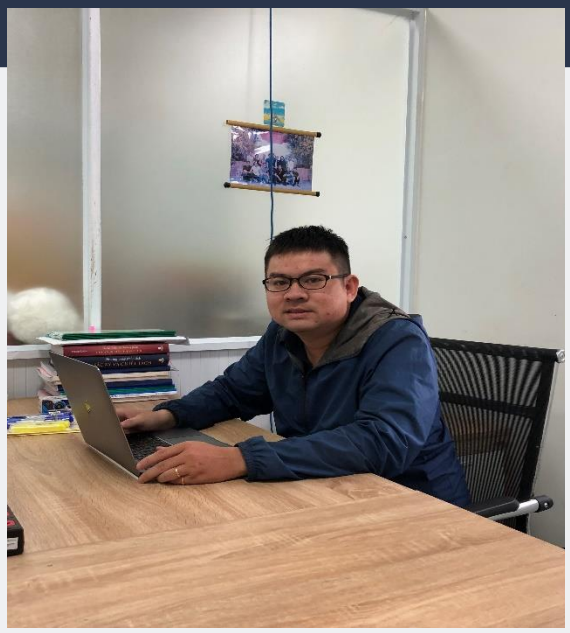
NGUYỄN QUỐC KHƯƠNG ANH

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023



HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Nghiên cứu quá trình oxi hóa nâng cao (ví dụ: xúc tác rắn và H2O2 hay PMS, xúc tác quang và PMS) ứng dụng xử lý chất ô nhiễm (hữu cơ và vô cơ) trong nước.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu tổng hợp xúc tác iron tungstate để hoạt hóa sulfite ứng dụng oxi hóa arsenite" - Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ trẻ - Thành Đoàn TP. HCM

- Thành viên dự án "Đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động của đốt lộ thiên và sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật trong nông nghiệp đến biến đổi khí hậu, sức khỏe con người và đa dạng sinh học ở Việt Nam" - Bộ Môi trường Vương quốc Anh

- Thành viên dự án "Nghiên cứu xây dựng hệ thống xử lý nước nhiễm mặn có ứng dụng IoT để cấp nước sinh hoạt cho người dân vùng bị xâm nhập mặn tỉnh Bến Tre và một số Tỉnh lân cận" - Bộ Khoa học Công nghệ

CHUYÊN NGÀNH:

Hóa học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Tổng hợp xúc tác quang FeWO4/Fe2O3 làm chất hoạt hóa cho peroxymonosulfate (PMS) ứng dụng xử lý chất kháng sinh ô nhiễm

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Nguyễn Tất Thành

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Hallym

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, A.Q.K., Pham, T.T.T., Nguyen, O.T.K., Nguyen, B.N. and Pham, N.S., 2025. One-step hydrothermal synthesis of magnetic iron tungsten oxides for degradation of sulfamethoxazole in Oxone and hydroxylamine system. Materials Letters, p.138192.	Nguyễn Quốc Khương Anh	https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.138192	VINIF.2023.STS.21

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15966