

NGUYỄN TIÊN HOÀNG

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Oxy hóa nâng cao trong xử lý hợp chất hữu cơ ô nhiễm
- Điện hóa trong xử lý chất hữu cơ
- Xúc tác quang hóa

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm của 04 đề tài khoa học;
- Tác giả của 11 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa lý – Điện hóa

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

So sánh động học phân hủy và đánh giá độc tính suy giảm các chất hữu cơ ô nhiễm đặc trưng (thuốc nhuộm, thuốc trừ sâu, dược phẩm) bằng hệ quang xúc tác nâng cao UV-AOPs

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trung tâm nghiên cứu Bảo vệ môi trường, Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học kỹ thuật Chemitz

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Tien, H.N. and Mwazighe, F.M., 2023. Preparation of Ti/SnO ₂ -Sb/La-βPbO ₂ electrode and its application in the degradation of some pollutants including prednisolone and 8-Hydroxyquinoline. Chemosphere, 333, p.138933.	Nguyễn Tiên Hoàng	https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138933	VINIF.2022.STS.16
Hoang, N.T., Mwazighe, F.M. and Le, P.C., 2023. Kinetic study on the degradation of organic pollutants in UV/persulfate and in other advanced oxidation processes: Role of radicals and improvement of the degradation rates. Journal of Environmental Chemical Engineering, 11(5), p.110456.	Nguyễn Tiên Hoàng	https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110456	VINIF.2022.STS.16

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12323>