

NGUYỄN NGỌC TRÍ

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

Hóa học tính toán và mô phỏng về các tương tác yếu, liên kết hydro, tương tác giữa các hợp chất với CO₂ và H₂O, cấu trúc và tính chất điện tử các phân tử hữu cơ, bề mặt các vật liệu hấp phụ, xúc tác, cảm biến.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm và kỹ thuật viên của 04 đề tài khoa học;
- Tác giả của 40 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa lý thuyết & Hóa lý

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu cấu trúc, tính chất điện tử và cơ chế hấp phụ một số phân tử hữu cơ trên các bề mặt vật liệu đơn lớp MX₂ (M = Mo, W; X = S, Se), graphene pha tạp kim loại bằng phương pháp hóa học tính toán

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Quy Nhơn

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Quy Nhơn

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, N.T., Ho, D.Q. and Trung, N.T., Theoretical insights into the adsorption and gas sensing performance of Fe/Cu-adsorbed graphene. Physical chemistry chemical physics: PCCP.	Nguyễn Ngọc Trí	https://doi.org/10.1039/d4cp00561a	VINIF.2022.STS.19
Tri, N.N., Huong, C.T. and Trung, N.T., 2024. A theoretical insight into the adsorption behavior of organic molecules on MoS2 monolayer. Vietnam Journal of Chemistry.	Nguyễn Ngọc Trí	https://doi.org/10.1002/vjch.202300423	VINIF.2022.STS.19

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12347>