

ĐINH QUÝ HƯƠNG

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Chất ức chế ăn mòn
- Chất chống oxy hóa
- Hóa lượng tử
- Chất màu vô cơ

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu khả năng chống oxy hóa của các dẫn xuất naphthalene bằng các phương pháp thực nghiệm kết hợp hóa lượng tử" - Đại học Sư phạm, Đại học Huế
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn kim loại và chống oxy hóa của dẫn xuất thiourea bằng phương pháp thực nghiệm kết hợp tính toán hóa lượng tử" - Đại học Huế
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn thép của N-phenylthiourea trong môi trường axit và muối bằng phương pháp điện hóa kết hợp tính toán hóa lượng tử" - Đại học sư phạm, Đại học Huế



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu khả năng chống oxy hóa và ức chế ăn mòn kim loại của các hợp chất dị vòng chứa nguyên tố nitơ bằng phương pháp thực nghiệm kết hợp tính toán hóa lượng tử

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Huong, D.Q., Van Truong, D., Tam, N.M. and Nam, P.C., 2023. Effect of hydroxyl position on antioxidant ability of hydroxycoumarin derivatives: A theoretical investigation. Journal of Molecular Liquids, 391, p.123312.	Đình Quý Hương	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.123312	VINIF.2023.STS.24
Quy Huong, D., Nam, P.C., Quang, D.T., Ngo, S.T., Duong, T. and Tam, N.M., 2024. Evaluation of Free Radical Scavenging Ability of Triazole-3-Thiol: A Combination of Experimental and Theoretical Approaches. ACS omega.	Đình Quý Hương	https://doi.org/10.1021/acsomega.4c02931	VINIF.2023.STS.24

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15978>