

TRẦN THỊ NHƯ HOA

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Vật lý, Khoa học và Công nghệ Vật liệu, các xét nghiệm sinh hóa
- Quang tử nano, công nghệ vật liệu, vật lý điện tử
- Cảm biến quang-sinh học, vật liệu plasmonic
- Cảm biến tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS) trên các loại đế khác nhau với các nền vật liệu kim loại quý.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm của 03 đề tài khoa học;
- Tác giả của 26 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Vật lý nano

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu, chế tạo và ứng dụng của hệ vật liệu nano lai cho cảm biến quang dựa trên hiệu ứng tăng cường tán xạ Raman bề mặt phát hiện chất màu hữu cơ trong nước

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại Học Gachon

Kết quả tài trợ

1. Giải thưởng - Sau Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2022.STS.47	Trần Thị Như Hoa	https://baochinhphu.vn/10-nha-khoa-hoc-tre-nhan-giai-thuong-khcn-qua-cau-vang-2022-102221101111054389.htm	Năm 2022

2. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
La Ngoc Tran, N., Nguyen, T.A., Le Hoang Doan, T., Nguyen, H.V.T., Huong, V.T., Tran, T.T.V., Ju, H., Huy, T.H., Le, H.V. and Tran, N.H.T., 2023. Stacking-order Reversed Multilayers of ZIF-8 and Silver Nanoparticles for the SERS Detection of Organic Dye Species. ChemNanoMat, 9(8), p.e202300164.	Trần Thị Như Hoa	https://doi.org/10.1002/cnma.202300164	VINIF.2022.STS.47

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/giai-thuong-sau-tien-si?postgraduate=12577>