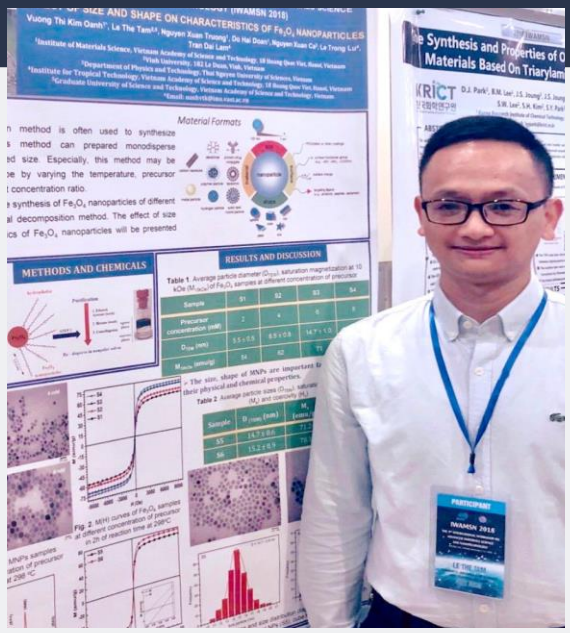
LÊ THẾ TÂM

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2021



HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Tổng hợp vật liệu nano ứng dụng trong y sinh, nông nghiệp và môi trường.
- Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của các phức chất kim loại các phối tử hữu cơ.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- "Học bổng VALLET" cho học viên sau đại học xuất sắc khu vực phía Bắc.
- "Học bổng Nghiên cứu Quỹ Nippon Sheet Glass Foundation for Materials Science and Engineering (Nhật)".
- Giấy chứng nhận của Bộ GDĐT vì có thành tích hướng dẫn sinh viên có đề tài đạt giải Ba "Sinh viên nghiên cứu khoa học toàn quốc".
- Giấy chứng nhận của Bộ GDĐT vì có thành tích hướng dẫn học sinh đạt giải Ba trong cuộc thi "Khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học".
- Giấy khen của Liên Hiệp hội Khoa học và Kỹ thuật Nghệ An vì đã có thành tích hướng dẫn cho học sinh đạt giải Nhất trong cuộc thi "Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Nghệ An".
- Giấy chứng nhận của Trường Đại học Vinh về hướng dẫn sinh viên có công trình đạt giải Nhì "Giải thưởng SV NCKH cấp trường".

CHUYÊN NGÀNH:

Hóa Vô Cơ

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu chế tạo một số hệ chất lỏng lai từ-quang đa chức năng có cấu trúc nano ứng dụng làm chất tương phản kép trong chẩn đoán hình ảnh MRI/CT

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Vinh

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Le, T.T., Nguyen, T.N.L., Nguyen, H.D., Phan, T.H.T., Pham, H.N., Le, D.G., Hoang, T.P., Nguyen, T.Q.H., Le, T.L. and Tran, L.D., 2022. Multimodal Imaging Contrast Property of Nano Hybrid Fe3O4@ Ag Fabricated by Seed-Growth for Medicinal Diagnosis. Chemistryselect, 7(25), p.e202201374.	Lê Thế Tâm	https://doi.org/10.1002/slct.202201374	VINIF.2021.STS.10
Tam The Le and Nguyen, L. (2023). Synthesis of highly stable silver nanoparticles as computed tomography contrast agents. Vietnam Journal of Science and Technology.	Lê Thế Tâm	https://doi.org/10.15625/2525-2518/16892	VINIF.2021.STS.10

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Study on fabrication of Fe3O4@Au nanoparticles for dual-mode MR/CT imaging applications	Lê Thế Tâm	The 10th International Workshop on Advance Materials Science and Nanotechnology	Năm 2021	VINIF.2021.STS.10
Nghiên cứu chế tạo vật liệu lai từ-quang Fe3O4@Au Cấu trúc lõi-vỏ, định hướng làm chất tương phản trong chẩn đoán y sinh	Lê Thế Tâm	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2021	Năm 2021	VINIF.2021.STS.10
Size-controlled synthesis of Fe3O4 Nanoparticles as a contrast agent for potential in MRI Application	Lê Thế Tâm	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2021	Năm 2021	VINIF.2021.STS.10

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=13018