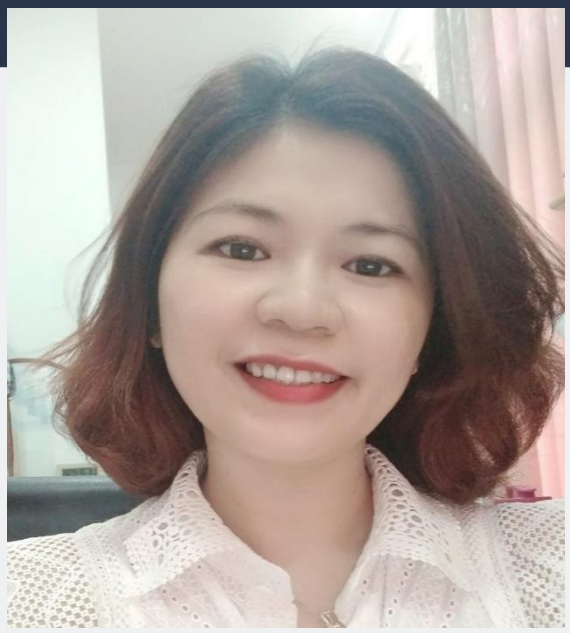
LÊ THỊ THẢO VIỄN

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023



HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Vật liệu huỳnh quang ứng dụng cho LED trắng
- Vật liệu huỳnh quang ứng dụng cho nông nghiệp
- Đèn LED Nông nghiệp
- Vật liệu Nano Kim loại ứng dụng trong nông nghiệp

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Nghiên cứu sinh đề tài "Nghiên cứu chế tạo vật liệu phát xạ đỏ và đỏ xa trên cơ sở SnO2, ZnO-SnO2 pha tạp carbon nhằm ứng dụng cho diốt phát quang ánh sáng trắng có chỉ số CRI cao" - Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (Nafosted)
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang Zn2SiO4 ứng dụng trong chế tạo đèn LED" - Trường đại học Quy Nhơn
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang phát xạ đỏ xa ứng dụng trong nông nghiệp" - Trường đại học Quy Nhơn

CHUYÊN NGÀNH:

Vật liệu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu phát triển công nghệ điều khiển các loại hoa cảnh ra hoa bằng đèn LED

(Research and development of LED technology to control the flowering of ornamental flowers)

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Quy Nhơn

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Kết quả tài trợ

1. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Research and development of LED technology to control the flowering of ornamental flowers	Lê Thị Thảo Viễn	8th IWNA 2023 International Workshop on Nanotechnology and Application Phan Thiet, Vietnam	Năm 2023	VINIF.2023.STS.74

2. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Le, V.T.T., Tien, D.M., Dao, V.X., Nguyen, T. & Phan, H.T. (2025) 'Novel rare-earth-free far-red-emitting phosphor Cr3+, Al3+ co-doped Zn2SnO4 toward controlled plant flowering', Journal of Electronic Materials. doi: 10.1007/s11664-025-11798-7.	Lê Thị Thảo Viễn	https://doi.org/10.1007/s11664-025-11798-7	VINIF.2023.STS.74

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-hoi-nghi-sau-tien-si?postgraduate=16153