ĐẶNG THỊ HẢI LINH

CHUYÊN NGÀNH
Khoa học Môi trường

NIÊN KHÓA
2019-2022

CƠ SỞ ĐÀO TẠO
Khoa Môi trường
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

VinIF
QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC

MỤC TIÊU

Mục tiêu của đề tài Nghiên cứu sinh là tổng hợp được các loại vật liệu lai hóa giữa ô xít kim loại chuyển tiếp với Pt, đánh giá được khả năng ứng dụng của vật liệu lai hóa trong điện cực đối của pin năng lượng mặt trời nhạy quang và định hướng ứng dụng cho Việt Nam.

THÀNH TÍCH

- **Các giải thưởng đã đạt được:**
  - *Bằng khen của giám đốc đại học Quốc gia vì đã có thành tích tốt nghiệp xuất sắc toàn khóa năm 2015*
  - *Gương mặt trẻ tiêu biểu cấp cơ sở năm học 2017-2018, 2020-2021*
  - *BCN Giải khuyến khích hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hưng Yên lần thứ II năm 2018*
- **Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 6 đề tài**
- **Số lượng bài báo tạp chí quốc tế: 7 bài**
- **Số lượng bài báo tạp chí quốc gia: 7 bài**
- **Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia: 5 bài**

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Hai-Linh Thi Dang, Van-Duong Dao, Ngoc Hung Vu, Hong Ha Thi Vu, Tran Nam Anh, Nguyen Thi Khanh Huyen, Xuan-Co Hoang, Nguyen Thi Hanh, Phạm Anh Tuan, Micro-wheels composed of self-assembled tungsten oxide nanorods supported platinum counter electrode for highly efficient liquid-junction photovoltaic devices, Solar Energy, Volume 214, 2021, Pages 214-219, ISSN 0038-092X, https://doi.org/10.1016/j.solener.2020.11.070.	Đặng Thị Hải Linh	https://doi.org/10.1016/j.solener.2020.11.070	
Van-Duong Dao, Ngoc Hung Vu, Hai-Linh Thi Dang, Sining Yun, Recent advances and challenges for water evaporation-induced electricity toward applications, Nano Energy, Volume 85, 2021, 105979, ISSN 2211-2855, https://doi.org/10.1016/j.nanoen.2021.105979.	Đặng Thị Hải Linh	https://doi.org/10.1016/j.nanoen.2021.105979	
Hang, L.T.; Viet, D.Q.; Linh, N.P.D.; Doan, V.A.; Dang, H.-L.T.; Dao, V.-D.; Tuan, P.A. Utilization of Leather Waste Fibers in Polymer Matrix Composites Based on Acrylonitrile-Butadiene Rubber. Polymers 2021, 13, 117. https://doi.org/10.3390/polym13010117	Đặng Thị Hải Linh	https://doi.org/10.3390/polym13010117	

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=8223