



VŨ THỊ OANH

CHUYÊN NGÀNH
Khoa học Vật liệu

NIÊN KHÓA
2020 - 2022

CƠ SỞ ĐÀO TẠO
Trường Đại học
Bách Khoa Hà Nội



QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

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

MỤC TIÊU

Nghiên cứu của tôi hướng đến chế tạo các loại vật liệu nano ứng dụng cho các cảm biến thông minh sử dụng trong lĩnh vực y tế và môi trường.

THÀNH TÍCH

- ✚ Các giải thưởng đã đạt được: 02**
- ✚ Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 01**
- ✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc tế:**
- ✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc gia:**
- ✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế: 01**
- ✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia:**

Kết quả tài trợ

1. Học bổng - Thạc sĩ, Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	THÔNG TIN HỌC BỔNG	ĐƠN VỊ CẤP
VINIF.2020.ThS.33	Vũ Thị Oanh	Học bổng tiến sĩ tại Đại học Kobe	Chính phủ Nhật Bản

2. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Vu, T. O., Chu, T. X., & Nguyen, D. H. (2022). A highly sensitive non-enzymatic glucose electrochemical sensor based on NiO nanohives. <i>Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology</i> , 12(4), 045012	Vũ Thị Oanh	https://doi.org/10.1088/2043-6262/ac4995	VINIF.2020.ThS.33

3. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
A Simple Chemical Procedure for Direct Synthesis of NiO on Nickel Foam Electrode Applied in Non-enzymatic Glucose Electrochemical Measurements	Vũ Thị Oanh	International Conference on Engineering Research and Applications (ICERA 2021)	Năm 2020	VINIF.2020.ThS.33
Non-enzymatic glucose sensing of Ni(OH) ₂ nanowalls on nickel foam substrate	Vũ Thị Oanh	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2021	Năm 2020	VINIF.2020.ThS.33
Enzyme-free glucose electrochemical sensor based on Ni(OH) ₂ nanostructures synthesized on nickel foam substrate	Vũ Thị Oanh	The 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2021)	Năm 2020	VINIF.2020.ThS.33

4. Giải thưởng - Thạc sĩ, Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN GIẢI THƯỞNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2020.ThS.33	Vũ Thị Oanh	Giải thưởng Nhà điện hóa trẻ Metrohm Vietnam 2020	Năm 2020

Kết quả tài trợ: <https://vinif.org/sponsor-result-master/category/hoc-bong-thac-si-tien-si?postgraduate=4089>