

NGUYỄN THU HƯƠNG

Học bổng Thạc sĩ trong nước năm 2023

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

🏆 Các giải thưởng đã đạt được:

- Giải Nhất Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm học 2019-2020, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
- Giải Nhì Giải thưởng "Sinh viên nghiên cứu khoa học" cấp Bộ năm 2020, Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Giải Khuyến khích poster cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường Năm học 2021-2022, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

📄 Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 9

📄 Số lượng bài báo tạp chí trong nước, quốc tế và báo cáo hội nghị trong nước, quốc tế: 9



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa học

CƠ SỞ ĐÀO TẠO:

Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách khoa Hà Nội

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
Nguyen, T. H., & Vu, A. T. (2023). Investigation of enhanced degradation of the antibiotic under visible in novel B/ZnO/TiO2 nanocomposite and its electrical energy consumption. <i>Nanotechnology</i> , 35(1), 015709	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.1088/1361-6528/acffce	VINIF.2023.ThS.061
Nguyen, T. H., Mai, T. T., Tran, T. P., Thi, C. L. T., Thi, C. V. D., Thi, M. L. V., ... & Vu, A. T. (2024). Studying the nanocomposite B/ZnO for photocatalysis: facile control the morphology via sol-gel method and antibiotic degradation investigations. <i>Journal of Sol-Gel Science and Technology</i> , 1-14	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.1007/s10971-024-06359-z	VINIF.2023.ThS.061
Nguyen, T. H., & Vu, A. T. (2024). Synthesis of CS-Fe3O4/GO nanocomposite for adsorption of heavy metal in aqueous environment. <i>Nanotechnology</i> , 35(34), 345705	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.1088/1361-6528/ad50e3	VINIF.2023.ThS.061
Nguyen, T. H., Vu, T. C., Le, T. P., Nguyen, T. H., Do, X. T., & Vu, A. T. (2024). Synthesis of Mesoporous ZnO• SiO2 Nanocomposite from Rice Husk for Enhanced Degradation of Organic Substances Including Janus Green B under Visible Light. <i>Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis</i> , 6	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.9767/bcrec.20175	VINIF.2023.ThS.061
Nguyen Thu Huong, Vu Anh Tuan, Nguyen Minh Viet (2024). NOVEL B/ZnO MATERIAL FOR ENHANCED DEGRADATION OF TETRACYCLINE HYDROCHLORIDE IN AN AQUEOUS ENVIRONMENT UNDER VISIBLE LIGHT. <i>Tạp chí Khoa học & Công nghệ</i> , tập 60, số 03	Nguyễn Thu Hương	https://www.vjol.info.vn/index.php/dhcnhn/article/view/95165	VINIF.2023.ThS.061
Huong, N. T., Linh, V. Q., Thinh, N. N., Huyen, T. T. T., Viet, N. M., Hoang, T. V., & Tuan, V. A. (2024). Assessment of the adsorption capacity tetracycline hydrochloride antibiotic in wastewater of graphene oxide materials. <i>Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption</i> , 13(1), 87-92	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.62239/jca.2024.014	VINIF.2023.ThS.061

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen Thu Huong, Vo Quang Linh, Nguyen Ngoc Thinh, Le Dieu Thu, Tran Thi Thu Huyen, Nguyen Minh Viet, Le Van Dung, Tran Vinh Hoang, Vu Anh Tuan (2024). Fabrication of Graphene Oxide for Application in Removing Tetracycline Hydrochloride in Aqueous Solution. JST: Engineering and Technology for Sustainable Development. Volume 34, Issue 3, July 2024	Nguyễn Thu Hương	https://ojs.hust.edu.vn/SendArticle/DownloadArticle.aspx?ID=sJln8CWswJlgdRhIBArr22CpXUNPeBRAzaMP5/biih80MALWtrZ6kD/gxKIRJ63C%3DGn1/cVUR2OopWmfUyuu9EOqccQEt94dHptceQH4SYABaftp3x0bYlUxdqFkLbP4RW5IEu6ngcSdS1uNPxleCw/pOYjoRg4iH2Eb%3D8MclL6x8c92%3D/Uaa56vQNQKAa7	VINIF.2023.ThS.061
Tuấn, V. A., Minh, P. Q., Anh, N. T. T., Vi, Đ. T. C., Hằng, N. T. B., & Hương, N. T. (2024). TỔNG HỢP VẬT LIỆU Ag/ZnO/g-C ₃ N ₄ BẰNG PHƯƠNG PHÁP NUNG ĐƠN GIẢN ĐỂ LOẠI BỎ KHÁNG SINH TETRACYCLINE HYDROCHLORIDE TRONG MÔI TRƯỜNG NƯỚC. JOURNAL OF CONTROL VACCINES AND BIOLOGICALS, 4(1)	Nguyễn Thu Hương	https://doi.org/10.56086/jcvb.v4i1.142	VINIF.2023.ThS.061

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

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Novel B/ZnO Material for Enhanced Degradation of Tetracycline Hydrochloride in An Aqueous Environment under Visible Light	Nguyễn Thu Hương	Hội nghị Khoa học Công nghệ HUTECH 2024	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061
Fabrication and Application of Fe ₃ O ₄ /GO/Chitosan Nanostructured Composite Material as An Adsorbent of Contaminated Waste Oil in An Aqueous Environment	Nguyễn Thu Hương	Hội nghị Khoa học Công nghệ HUTECH 2024	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061
Preparation Fe ₃ O ₄ /Graphene Oxide/Chitosan Nanocomposite for Removal of Heavy Metal Ions from Contaminated Water	Nguyễn Thu Hương	The 11th Korean-Vietnam Green Chemistry Conference – Functional Materials for Bio and Energy Applications 2024	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061
Preparation of adsorbents and catalysts from rice husk for application in wastewater treatment	Nguyễn Thu Hương	The 11th Korean-Vietnam Green Chemistry Conference – Functional Materials for Bio and Energy Applications 2024	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061
Modification of Porous Silica from Rice Husk with EDTA to Remove Pb ²⁺ ions in an Aqueous Environments	Nguyễn Thu Hương	4th International Conference – Valorization of Agricultural Residues Towards Climate-Smart Agriculture in South-East Asia 2024	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Novel B/ZnO/TiO ₂ Nanocomposite for Enhanced Degradation of Antibiotics Including Tetracycline Hydrochloride under Visible Light: Simple Preparation, Characterization, Effects of Reaction Parameters, and Electrical Energy Consumption Investigations	Nguyễn Thu Hương	RoHan DAAD SDG Summerschool 2024 "Industrial Catalysis for Sustainable Development"	Năm 2023	VINIF.2023.ThS.061

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=18267>