

NGUYỄN BÁ MẠNH

Học bổng Tiến sĩ trong nước năm 2023

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- ✚ Các giải thưởng đã đạt được
 - Giải Nhì Olympic Hóa học Quốc Gia - 2018 - Hội Hóa học Việt Nam.
 - Giải Nhì Olympic Hóa học Quốc Gia - 2016 - Hội Hóa học Việt Nam
- ✚ Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 9
- ✚ Số lượng bài báo tạp chí và báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước, quốc tế: 47



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa lý thuyết và Hóa lý

CƠ SỞ ĐÀO TẠO:

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 - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, M. B., Doan, H. V., Tan, D. L. H., & Dai Lam, T. (2024). Advanced g-C3N4 and bimetallic FeNi-BTC integration with carbon quantum dots for removal of microplastics and antibiotics in aqueous environments. <i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> , 12(3), 112965	Nguyễn Bá Mạnh	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343724010959	VINIF.2023.TS.066
Van Le, D., Nguyen, T. D., Dang, P. T., Yen, P. T. H., & Nguyen, M. B. (2024). Enhancing the degradation efficiency of dimethyl nitrophenyl Phosphate, a chemical warfare agent Simulant, through acid sites in bimetallic Metal-Organic framework Ti-MOF-808 (Zr): Synergistic roles of Lewis and Brønsted acids. <i>Applied Surface Science</i> , 655, 159588.	Nguyễn Bá Mạnh	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433224003015	VINIF.2023.TS.066
Nguyen, M. B., Doan, H. V., Tan, D. L. H., & Dai Lam, T. (2024). Enhancement of tetracycline photocatalytic degradation under visible light: Unleashing the synergy of Z-scheme Ag3PO4/GCN/FeNi-BTC photocatalyst with carbon quantum dots. <i>Journal of Industrial and Engineering Chemistry</i> .	Nguyễn Bá Mạnh	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226086X24004350	VINIF.2023.TS.066
Nguyen, M. B., & Doan, H. V. (2024). Enhanced oxidative desulfurization of dibenzothiophene under visible light using carbon quantum dot-decorated novel Z-scheme BiVO4/MOF-808/CN photocatalyst: Mechanism, performance and stability. <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> , 164, 105691.	Nguyễn Bá Mạnh	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876107024003493	VINIF.2023.TS.066
Nguyen, M. B. (2024). Photocatalysis oxidative desulfurization of dibenzothiophene in extremely deep liquid fuels on the Z-scheme catalyst ZnO-CuInS ₂ -ZnS intelligently integrated with carbon quantum dots: performance, mechanism, and stability. <i>RSC advances</i> , 14(36), 26123-26132.	Nguyễn Bá Mạnh	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2024/ra/d4ra04599h	VINIF.2023.TS.066

2. Giải thưởng - Thạc sĩ, Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN GIẢI THƯỞNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2023.TS.066	Nguyễn Bá Mạnh	Top 20 Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng năm 2024	Năm 2023

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=18286>