



Mã tài khoản	NAFOSTED.GE.634620
(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)	

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Nguyễn Thị Kim Ngân	Năm sinh	25/06/1987
Chức danh khoa học	ThS.NCS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMTND/CCCD	019187014022
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Hóa học		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên		
Địa chỉ cơ quan	Phường Tân Thịnh	Tỉnh/ TP	Thái Nguyên,
Điện thoại cố định		Di động	0977559387
E-mail chính	nganntk@tnus.edu.vn	Fax	
Email thay thế			
Số tài khoản	39010000039733		
Mở tại ngân hàng	Ngân Hàng Đầu tư và phát triển Việt Nam		
Tên chi nhánh NH			

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	08/2005 - 08/2009	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	Hóa học	Cử nhân
2	10/2009 - 12/2011	Đại học Khoa học Tự nhiên- Đại học Quốc gia Hà Nội	Hóa phân tích	Thạc sỹ
3	12/2020 - 12/2024	Học viện Khoa học và Công nghệ- Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Hóa phân tích	Thạc sỹ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	8/2009 - nay	Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên 84-0280-3703988	Giảng viên

4. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

4.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây

4.2. Danh sách đề tài dự án nghiên cứu tham gia thực hiện trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Nghiên cứu khả năng xử lý ô nhiễm của các kim loại Cd, Cu, Pb, Cr, As, Zn trong đất và khả năng cải thiện dinh dưỡng của đất ô nhiễm ở khu vực xung quanh các mỏ khai thác quặng ở khu vực miền bắc Việt Nam của than sinh học được làm từ phụ phẩm nông nghiệp	Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia	2018-2021	Kỹ thuật viên
2	Nghiên cứu chế tạo tổ hợp vật liệu ZnO-Graphene ứng dụng xử lý Crom trong nước	Trường Đại học Khoa học-Đại học Thái Nguyên	2019-2020	Chủ nhiệm đề tài
3	Phân tích dạng hóa học của các kim loại trong các mẫu đất ở khu vực khai thác quặng và sử dụng than sinh học để xử lý chúng	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2020-2021	Thành viên
4	Nghiên cứu chế tạo và thử nghiệm sản xuất vật liệu nano hai chiều ứng dụng cho bôi trơn trong gia công cơ khí	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2023-2025	Thành viên
5	Chế tạo và nghiên cứu tính chất của vật liệu biến tính nanô hai chiều dạng lớp MX ₂ (M: Mo, W; X: S, Se) và vật liệu tổ hợp graphene/MX ₂ ứng dụng cho phản ứng sinh khí hydro	Nafosted	2024-2027	Kỹ thuật viên

4.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

a) Kết quả nghiên cứu đã được công bố:

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Mình chứng	Ghi chú
1	Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế*						
1.1	B. M. Quy, N. T. N. Thu, V. T. Xuan, N. T. H. Hoa, N. T. N. Linh, V. Q. Tung, V. T. T. Le, T. T. Thao, N. T. K. Ngan, P. T. Tho, N. M. Hung, L. T. Ha	2025	Photocatalytic degradation performance of a chitosan/ZnO-Fe ₃ O ₄ nanocomposite over cationic and anionic dyes under visible-light irradiation	RSC Adv., 2025, 15, 1590	20462069	Có	

1.2	Thi Kim Ngan Nguyen, Tien Dat Doan, Huy Hieu Luu, Hoang Anh Nguyen, Thi Thu Ha Vu, Quang Hai Tran, Ha Tran Nguyen, Thanh Binh Dang, Thi Hai Yen Pham, Mai Ha Hoang	2024	Electrochemical nanostructured CuBTC/FeBTC MOF composite sensor for enrofloxacin detection	Beilstein J. Nanotechn ol. 2024, 15, 1522-1535.	21904286	Có	
1.3	Thi Kim Ngan Nguyen,Tien Hung Nguyen, Manh B. Nguyen,Hoang Anh Nguyen, Thi Thu Ha Vu, Quoc Hung Le, Quang Hai Tran, Thi Hai Yen Pham	2023	Synthesis of Nanostructured Mixed- Valence Fe(II,III) Metal Organic Framework and Its Application in Electrochemical Sensing of Amoxicillin	Journal of The Electroche mical Society, 170(5) 056505	1945-7111	Có	
1.4	Khieu Thi Tam, Nguyen Thi Thuy, Nguyen Thi Kim Ngan, Nguyen Manh Khai, Dang Van Thanh	2023	Green synthesis of Piper chaudiocanum stem extract mediated silver nanoparticles for colorimetric detection of Hg ²⁺ ions and antibacterial activity	Royal Society Open Sciece, 10, 220819	2054-5703	Có	
1.5	Ha Xuan Son, Pham Van Hao, Hac Van Vinh , Nguyen Thi Kim Ngan , Dang Nhat Minh , Phan Ngoc Minh , Phan Ngoc Hong Dang Van Thanh	2018	Removal of arsenic from water using crumpled graphite oxide	Green process Synthesis	2191-9550	Không	
1.6	Phan Ngoc Hong, Tran Thi Tuoi, Nguyen Thi Kim Ngan, Bui Thi Trang, Phan Ngoc Minh, Tran Dai Lam, Nguyen Thi Hanh, Dang Van Thanh	2016	Preparation of Crumpled Graphite oxide from recycled graphite using plasma electrolysis and its application for adsorption of cadmium in aqueous environment	Journal of Electronic materials	0361-5235	Không	

1.7	Nguyen Thi Kim Ngan, Vu Thi Thu Ha, Dang Van Thanh, Nguyen Tra My, Pham Thi Hai Yen	2023	Fabrication of polyglutamic acid-based sensor for electrochemical determination of a phenicol antibiotic in water environment	VIETNAM JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 61, 3	2815-5874	Có	
2	Bài báo đăng trên tạp chí trong nước						
2.1	Khieu Thi Tam, Nguyen Thi Kim Ngan	2022	GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING CITRUS MAXIMAPEEL EXTRACT FOR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE, AND RHODAMINE B UNDER SUNLIGHT	TNU Journal of Science and Technology , 227(08): 410 - 416	2615-9562	Có	
2.2	Vương Trường Xuân, Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Kim Ngân, Phan Thanh Phương	2021	PHÂN TÍCH DẠNG HÓA HỌC CỦA CADMI TRONG ĐẤT Ở KHU VỰC MỎ CHÌ KÈM LÀNG HÍCH, TỈNH THÁI NGUYÊN	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học - Tập 26, Số 4A/2021		Có	
2.3	Nguyễn Thị Kim Ngân, Phạm Ngọc Toán, Nguyễn Thị Minh Tâm, Trần Quốc Toàn, Hà Xuân Linh, Nguyễn Phương Chi, Phùng Thị Oanh	2020	Hấp phụ Cr (VI) trong môi trường nước sử dụng vật liệu tổ hợp Graphene- ZnO	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học		Không	
2.4	Nguyễn Phương Chi, Đỗ Trà Hương, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Đức Thành, Nguyễn Thị Kim Ngân, Lưu Việt Hùng, Nguyễn Anh Tiến	2019	Hấp phụ Mn(II) động trên cột trong sử dụng nước sử dụng vật liệu nano bentonite chế tạo bằng phương pháp hoạt hóa siêu âm	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam	0866-7411	Không	
2.5	Hà Xuân Sơn, Nguyễn Thị Kim Ngân, Lê Đức Mạnh, Đặng Văn Thành, Đỗ Trà Hương, Hà Xuân Linh	2018	Nghiên cứu sử dụng cỏ vetiver, cây dương xỉ và cỏ mần trầu xử lý ô nhiễm kim loại pb trong đất xung quanh khu vực mỏ kẽm chì làng Hích, huyện Đông Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	Tạp chí Khoa học và Công nghệ		Không	

1.1	Van-Truong Nguyen, Tien- Dat Hoang, Nguyen Thi Kim Ngan, Pham Minh Tan, Dang Van Thanh	2020	Role of Electrolyte Media in the Exfoliation of MoS2 Nanosheets by Electrolysis Plasma- Induced Method	Springer	978-3-030-6 4719-3	Có	
2	Sách chuyên khảo						
3	Khác (Giải thưởng khoa học,...)						

Xác nhận của cơ quan công tác

Thái Nguyên, Ngày 15 tháng 09 năm 2025
Người khai

Nguyễn Thị Kim Ngân