



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI



LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	NGUYỄN THU HUYỀN
Ngày, tháng, năm sinh	22/07/1975
Giới tính	NỮ
Nơi sinh	HÀ NỘI
Địa chỉ liên lạc	Khoa Môi trường, Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
Điện thoại cơ quan	0902.130.130
Điện thoại di động	0913.013.300
Email	Nthuyen.mt@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2010, Đại học Xây dựng Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Trưởng Bộ môn Công nghệ Môi trường, Khoa Môi trường, Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
1997	Đại học	Kỹ sư CTN	Đại học Xây dựng Hà Nội
2003	Thạc sĩ	Thạc sỹ KTMT	Đại học Xây dựng Hà Nội
2010	Tiến sĩ	Tiến sĩ KTMT	Đại học Xây dựng Hà Nội

2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý phân bùn bề tự hoại cho các đô thị Việt nam- Nghiên cứu điển hình cho thành phố Hà Nội	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo
2.4. Trình độ ngoại ngữ			
Ng ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng		

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		- Xử lý chất thải rắn, lỏng, khí -Xây dựng các giải pháp kiểm soát ô nhiễm		
Chuyên ngành nghiên cứu		Chất thải rắn, nước thải, bùn, cấp thoát nước		
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	Quá trình cơ bản trong công nghệ Môi trường	Tác giả	2017	NXB Khoa học kỹ thuật
2	Kỹ thuật xử lý bùn tại các đô thị Việt Nam	Chủ biên	2018	NXB Khoa học kỹ thuật
3	Công nghệ xử lý khí thải tại Việt Nam	Tác giả	2022	NXB Khoa học kỹ thuật
4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)

1	Nghiên cứu ứng dụng GIS trong nâng cao hiệu quả quản lý hệ thống thu gom chất thải rắn tại quận Ba Đình, thành phố Hà Nội	2018	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường, ISSN 1859-1477, số 15 tháng 8-2018, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
2	Nghiên cứu đánh giá ô nhiễm môi trường từ pin và ắc quy thải phát sinh từ các hộ dân trên địa bàn quận Bắc Từ Liêm	2018	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường, ISSN 1859-1477, số 15 tháng 8-2018, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
4	Đánh giá nguy cơ ô nhiễm bãi chôn lấp bằng chỉ số ô nhiễm nước rỉ rác LPI	2018	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường, ISSN 1859-1477, số 16 tháng 8-2018, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
5	Nghiên cứu sử dụng sinh khối Spirulina Platensis Sp8 làm chất hấp phụ sinh học trong xử lý ion Zn ²⁺ ở quy mô phòng thí nghiệm	2018	Tạp chí Khoa học Tài nguyên & Môi trường. ISSN 0886-7608. Số 20 (Tháng 6/2018) Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đồng tác giả
6	Life cycle analysis of solid waste management scenarios through the application of thermal methods in Hai Duong city	2019	Tạp chí Môi trường	Đồng tác giả
7	Application of IWM2 software for environmental efficiency assessment of solid waste burning scenarios in hai duong city	2020	Science on Natural Resources and Environment 33 (2020)	Đồng tác giả
8	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Nam Định	2020	Tạp chí Môi trường ISSN 3615-9597 Chuyên đề 3, 2020	Đồng tác giả
9	Life cycle analysis of solid waste management	2020	Tạp chí Môi trường ISSN 2615-9600 Chuyên đề 4, 2020	Đồng tác giả
10	Nghiên cứu hiện trạng quản lý chất thải nguy hại tại Tây Ninh	2021	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, ISSN 1859-1477 số 9 (359) 5/2021	Đồng tác giả
11	Nghiên cứu hiện trạng quản lý chất thải nguy hại tại tỉnh Quảng Bình	2021	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, ISSN 1859-1477 số 17 (367) 9/2021	Đồng tác giả
12	Nghiên cứu hiện trạng quản lý chất thải nguy hại tại tỉnh Bình Dương	2021	Tạp chí Môi trường ISSN 2615-9600 Chuyên đề 4, 2020	Đồng tác giả
13	Đánh giá biến động khối lượng chất thải nguy hại từ hoạt động sản xuất công nghiệp và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý cho tỉnh Hải Dương	2022	Tạp chí Môi trường ISSN 2615-9600	Đồng tác giả

14	Đánh giá hiện trạng quản lý môi trường tại Bệnh viện đa khoa Anh Quất, huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang	2022	Tạp chí Môi trường ISSN 2615-9600	Đồng tác giả
4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
	Evaluation and machine learning-based prediction of Zn ²⁺ treatment by the cyanobacterium biomaterial at packed columns	2022	Environmental Technology and Innovation	Đồng tác giả
4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước				
Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế				
Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
2022	Research and evaluate construction solid waste management activities in Hanoi	Towards net zero emissions: Policy and practice	Đồng tác giả và Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	HUNRE
2022	<i>CURRENT SITUATION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION ACTIVITIES AND CLEANER PRODUCTION SOLUTIONS TOWARD CIRCULAR ECONOMY AT CEMENT FACTORIES IN VIET NAM</i>	Towards net zero emissions: Policy and practice	Đồng tác giả	HUNRE
2022	<i>.RESEARCH ON CHANGES IN AMOUNT OF HAZARDOUS WASTE FROM INDUSTRIAL ACTIVITIES AND PROPOSE MEASURES TO IMPROVE MANAGEMENT EFFICIENCY BASED ON SMART CITY FOUNDATION FOR HAI DUONG PROVINCE</i>	Towards net zero emissions: Policy and practice	Đồng tác giả	HUNRE
2022	<i>.RESEARCH ON APPLICATION OF LIVESTOCK WASTE AS A RESOURCE IN CIRCULAR ECONOMY</i>	Towards net zero emissions: Policy and practice	Đồng tác giả	HUNRE

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp				
Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước				
Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng		
4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)				
Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Trình Hoàng Phương Nam	Nghiên cứu ứng dụng công cụ QGIS trong quản lý chất thải nguy hại tại tỉnh Bình Dương	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2021	GV Hướng dẫn
Nguyễn Tuấn Sơn	Nghiên cứu ứng dụng công cụ QGIS trong quản lý chất thải nguy hại tại tỉnh Tây Ninh	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020	GV Hướng dẫn
Vũ thị Minh Trang	Nghiên cứu ứng dụng LCA đánh giá hiệu quả giảm thiểu khí nhà kính từ hoạt động xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Đồng Hới	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2021	GV Hướng dẫn
Triệu Mai Hoa	Nghiên cứu đánh giá, đề xuất biện pháp nâng cao hiệu quả thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại quận Đống Đa, thành phố Hà Nội sử dụng nguồn mở QGIS	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020	GV Hướng dẫn
Nguyễn Bá Bút	Nghiên cứu đánh giá khả năng giảm thiểu khí nhà kính theo các kịch bản xử lý chất thải rắn sinh hoạt phù hợp với đặc thù khu vực huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2022	GV Hướng dẫn
Phan Đức Nhân	Nghiên cứu ứng dụng công cụ QGIS trong quản lý chất thải nguy hại trên địa bàn tỉnh Hải Dương	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2022	GV Hướng dẫn
Dương Tùng Ninh	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quản lý chất thải bệnh viện đa khoa tỉnh Hưng Yên	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2022	GV Hướng dẫn

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học

Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...

Tên tổ chức	Vai trò tham gia

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Kỹ thuật xử lý chất thải
5.2. Học phân có thể đảm nhiệm	Nguyên lý công nghệ môi trường Kỹ thuật xử lý bùn thải và đất ô nhiễm Quá trình cơ bản trong công nghệ môi trường Kỹ thuật xử lý nước thải Kỹ thuật xử lý khí thải Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại Thiết kế vận hành công trình môi trường Định mức kinh tế kỹ thuật Mạng lưới cấp thoát nước Công trình thu nước và trạm bơm

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP**
(Ký, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023
NGƯỜI KHAI



TS. Nguyễn Thu Huyền