



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	Trịnh Thị Thủy
Ngày, tháng, năm sinh	1981
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	Căn hộ 5B1, tòa CT2C1, khu đô thị mới Xuân Phương, tổ dân phố 8, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0988080322
Email	ttthuy.mt@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2019
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Phó trưởng bộ môn Độc học và Quan trắc Môi trường

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)
2003	Đại học	Hóa học	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam
2006	Thạc sỹ	Hóa Môi trường	Trường Đại học Khoa học tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam
2019	Tiến sỹ	Hóa phân tích	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu xây dựng phương pháp xác định một số dạng thủy ngân trong mẫu trầm tích sử dụng kỹ thuật chiết chọn lọc	
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			
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng		
Tiếng anh	B2, thường xuyên sử dụng		

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2004 -2010	Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên
2010 – đến nay	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên, Phó trưởng bộ môn Độc học và Quan trắc Môi trường

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		Hiện trạng chất lượng môi trường, ảnh hưởng của môi trường đến sức khỏe, các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng môi trường, chất lượng thực phẩm.		
Chuyên ngành nghiên cứu		Công nghệ kỹ thuật Môi trường, Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm.		
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	Hoá học môi trường	Chủ biên	2022	Nhà xuất bản Khoa học và 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)

	Đánh giá hàm lượng của một số thuốc trừ sâu cơ clo trong nước và trầm tích tại cửa sông Hàn, Đà Nẵng	2015	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 20 (4), 128 - 134	Đồng tác giả
	Nghiên cứu phương pháp xác định hàm lượng thủy ngân hữu cơ trong trầm tích bằng quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hóa hơi lạnh (CV-AAS)	2016	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 32 (3), 251 – 256	Tác giả chính
	Sự phân bố thủy ngân kim loại trong cột trầm tích tại cửa sông Hàn, thành phố Đà Nẵng, Tạp chí Khoa học ĐHQGHN	2016	Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 32 (4), 192 – 199	Tác giả chính
	Nghiên cứu chế tạo than hoạt tính làm từ lõi ngô bằng phương pháp đốt yếm khí ứng dụng xử lý chất hữu cơ trong nước	2016	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, 12, 28 - 33	Đồng tác giả
	Đánh giá mức độ tích lũy kim loại thủy ngân trong trầm tích cửa sông Hàn, thành phố Đà Nẵng,	2016	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, 12, 21 - 23	Tác giả chính
	Nghiên cứu phương pháp xác định hàm lượng thủy ngân sunfua trong trầm tích	2017	, Tạp chí Hóa học, 55 (2e), 35 - 39	Tác giả chính
	Nghiên cứu mối tương quan giữa hiện tượng nghịch nhiệt và sức khỏe nhóm người cao tuổi tại Hà Nội	2017	Tạp chí Môi trường, chuyên đề II, 55 - 60	Tác giả chính
	Khảo sát quy trình phân tích Metyl thủy ngân trong trầm tích trên thiết bị sắc ký khí GC - ECD	2017	Tạp chí Phân tích Hóa, lý và sinh học, tập 22, số 3/2017, trang 22 - 29	Tác giả chính
	Risk assessment of Lead and Cadmium on Juveniles of Cyprinus carpio in laboratory scale	Đồng tác giả	Vietnam journal of science, technology and engineering	2018
	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiện tượng nghịch nhiệt đến hàm lượng bụi PM2.5 trong môi trường không khí tại Hà Nội	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học (Đại học Quốc gia Hà Nội)	2018
	Nghiên cứu đánh giá mức độ tích lũy một số hợp chất họ clo hữu cơ bền trong động vật	Đồng tác giả	Hóa học và ứng dụng	2021

	thân mềm tại hạ lưu sông Hồng			
	Đánh giá tính chất hóa học của đất nông nghiệp tại một số huyện thuộc khu vực hạ lưu sông Hồng	Đồng tác giả	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	2021
	Đánh giá hàm lượng rủi ro sinh thái của một số hợp chất clo hữu cơ khó phân hủy trong nước và trầm tích mặt sông Hồng đoạn chảy từ Hà Nội đến Nam Định	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học tự nhiên và công nghệ	2022
	Sự phân bố và nguồn gốc ô nhiễm của các dạng nitơ trong nước mặt sông hồng đoạn chảy từ phía Nam thành phố Hà Nội đến Huyện Nam Trực, tỉnh Nam Định	Đồng tác giả	Tạp Chí Môi trường (Số Chuyên đề II)	2022
	Rủi ro sinh thái một số kim loại nặng trong trầm tích tại khu vực hạ lưu sông Hồng	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2022

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)
1	Relationship between the Temperature Inversions and air pollution, their influence on human health in Hanoi City, Vietnam	2018	Environmental Geochemistry and Health	Đồng tác giả (Tác giả chính)
2	The interactive effect of the season and estuary position on the concentration of persistent organic pollutants in water and sediment from the Cua Dai estuary in Vietnam	2019	Environmental Science and Pollution Research	Đồng tác giả
3	Assessment of some water quality parameters in the Red River downstream, Vietnam by combining field	2021	Environmental Science and Pollution Research	Đồng tác giả

	monitoring and remote sensing method			
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	Health risk assessment of inhalation exposure to exhaust gas: case study coal-fired power plant in Nghi Sơn, Thanh Hoa province	International conference "Toward net zero emissions: Policy and Practice", Hanoi University of Natural resources and Environment	Đồng tác giả	Hà Nội
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)
2011 - 2011	Xử lý nước thải làng nghề tái chế giấy Phú Lâm - Bắc Ninh bằng phương pháp hiếu khí	Cấp trường	Chủ trì	Đã nghiệm thu
2012 - 2012	Nghiên cứu xử lý nước thải làng nghề dệt nhuộm Vạn Phúc - Hà Đông bằng phương pháp oxy hóa tăng cường sử dụng phản ứng Fenton đồng thể	Cấp trường	Chủ trì	Đã nghiệm thu
2015 - 2015	Xác nhận giá trị sử dụng của phương pháp xác định hàm lượng tổng Phốt pho trong nước tại phòng thí nghiệm môi trường, trường đại học tài nguyên và môi trường Hà Nội	Cấp trường	Chủ trì	Đã nghiệm thu

2013-2015	Nghiên cứu, đánh giá hàm lượng các chất hữu cơ khó phân hủy độc hại tồn lưu trong nước, trầm tích tại một số cửa sông ven biển tỉnh Quảng Nam và thành phố Đà Nẵng	Cấp bộ	Tham gia	Đã nghiệm thu
2016-2018	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiện tượng nghịch nhiệt đến chất lượng môi trường không khí tại Thủ đô Hà Nội và một số tỉnh lân cận	Cấp bộ	Chủ trì	Đã nghiệm thu
2017-2019	Nghiên cứu đặc điểm phân bố, lịch sử tích lũy một số kim loại nặng, hợp chất hữu cơ khó phân hủy trong trầm tích và đánh giá rủi ro môi trường khu vực hạ lưu sông đáy	Cấp bộ	Tham gia	Đã nghiệm thu
2018 – 2021	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đồng vị để xác định nguồn gốc, phân bố Nitơ trong môi trường nước dưới đất tại một số vùng thuộc đồng bằng sông Hồng (Hà Nội, Hà Nam, Nam Định)	Cấp Bộ	Tham gia	Đã nghiệm thu
2020-2022	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn cập nhật các phương pháp tiên tiến ứng dụng trong quan trắc, dự báo chất lượng môi trường và đánh giá tác động của các chất ô nhiễm trong thành phần môi trường đến sức khỏe con người	Cấp Bộ	Tham gia	Đã 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 HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Vương Như Luận	Nghiên cứu mô hình dự báo hàm lượng bụi PM _{2.5} trong không khí ngoài trời tại quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	Hướng dẫn chính
Nguyễn Thị Hoa	Nghiên cứu các nguồn gây ô nhiễm bụi PM _{2.5} và PM ₁₀ trong không khí ngoài trời tại Hà Nội.	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	Hướng dẫn chính
Lê Đắc Trọng	Nghiên cứu xác định hàm lượng, nguồn gốc ô nhiễm và sự phân bố các ion NH ₄ ⁺ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ trong nước sông Hồng đoạn chảy qua tỉnh Hà Nam	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020-2022	Hướng dẫn chính
Trần Mạnh Hùng	Nghiên cứu phân vùng chất lượng môi trường không khí theo hàm lượng bụi PM _{2.5} , PM ₁₀ và chỉ số AQI tại tỉnh Quảng Ninh và đề xuất giải pháp quản lý phù hợp	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020-2022	Hướng dẫn chính
Nguyễn Quang Huy	Nghiên cứu quy trình phân tích Polybromodiphenyl ether (PBDEs) trong chất thải nhựa từ sản phẩm gia			
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	<ol style="list-style-type: none"> Công nghệ kỹ thuật Môi trường Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm.
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	<ol style="list-style-type: none"> Hóa kỹ thuật Môi trường Các phương pháp xử lý mẫu và phân tích Môi trường Các phương pháp xử lý mẫu và phân tích thực phẩm Quan trắc và phân tích môi trường nước Quan trắc và phân tích môi trường Thông tin Môi trường

	7. Phân tích thực phẩm
	8. Các phương pháp bảo quản thực phẩm

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. Trịnh Thị Thủy