



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	Phạm Thị Mai Thảo
Ngày, tháng, năm sinh	20/05/1981
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Vĩnh Long
Địa chỉ liên lạc	41A Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	0902.130.130
Điện thoại di động	0913685371
Email	ptmthao@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2010, Trường Đại học tổng hợp Tokyo, Nhật Bản
Học hàm	Phó giáo sư
Năm phong hàm	2019
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên cao cấp
Chức vụ và đơn vị công tác	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)
2022	Đại học	Môi trường	Đại học Cần Thơ
2006	Thạc sĩ	Kỹ thuật và quản lý môi trường	Viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan
2010	Tiến sĩ	Kỹ thuật môi trường	Đại học Tổng hợp Tokyo, Nhật Bản
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Strategy for Effective Utilization of Rice Husk in Angiang Province, Vietnam	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo

2011.	Khóa đào tạo TOT về “Cách viết dự án khoa học trong khoa học môi trường” do Quỹ Khoa học Quốc tế (IFS)”	Viện Nghiên cứu Phát triển Việt Nam (IRD) và Hiệp hội Tài nguyên và Phát triển Quốc tế (AIRD)
2012	Khóa đào tạo TOT về “Dự án ODA-UNESCO thúc đẩy giáo dục khoa học năng lượng vì sự phát triển bền vững ở Châu Á (Việt Nam)”	Đại học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh và Đại học Kyoto
2012	Khóa đào tạo TOT về “Lãnh đạo và quản lý giáo dục đại học”	Tổ chức Bộ trưởng Bộ Giáo dục Đông Nam Á (SEAMEO)
2012	Khóa đào tạo TOT về “Quản lý môi trường” do	Bộ Môi trường Hàn Quốc
2013	Khóa đào tạo TOT về “Cách chuẩn bị Chương trình Hoạt động (PoA) theo Cơ chế Phát triển Sạch (CDM)”	Cornland International AB
2013	Khóa đào tạo TOT về “Các vấn đề hiện tại trong khoa học bền vững: Công nghệ giảm thiểu và thích ứng với biến đổi khí hậu ở đô thị”	Đại học Montclair, Hoa Kỳ
2013	Khóa đào tạo TOT về “Khái niệm và Quản lý rủi ro: Cách tiếp cận phương pháp luận trong phát triển ứng dụng”	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Cơ quan Phát triển Pháp (AFD) và L'Institut de recherche pour le développement (IRD)
2013	Khóa đào tạo TOT về “Công nghệ sử dụng nhiên liệu sinh học và hiệu quả năng lượng”	Đại học Linneaus, Thụy Điển
2015	Khóa đào tạo TOT về “Chương trình đào tạo giảng viên đánh giá tác động môi trường và xã hội” của N	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB
2015	Khóa đào tạo TOT về “Các nguyên tắc đánh giá tác động môi trường”	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB
2015	Khóa đào tạo TOT về “Quản lý môi trường hiệu quả trong xây dựng”	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB
2015	Khóa đào tạo TOT về “Lồng ghép thích ứng với biến đổi khí hậu vào quy hoạch phát triển với trọng tâm là thích ứng dựa vào hệ sinh thái (EbA)”	GIZ và IPONRE Việt Nam
2015	Khóa đào tạo TOT về “Đánh giá tác động đa dạng sinh học” của Ngân hàng Thế giới và ADB, Hà Nội, 2015.	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB
2015	Khóa đào tạo TOT về “Đánh giá tác động sức khỏe” của Ngân hàng Thế giới và ADB, Hà Nội, 2015.	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB

2015	Khóa đào tạo TOT về “Tham vấn và tham gia” của Ngân hàng Thế giới và ADB, Hà Nội, 2015.	Ngân hàng Thế giới và Ngân hàng ADB
2016	Khóa đào tạo TOT về “Chứng nhận An toàn Môi trường”	Ngân hàng Thế giới
2016	Khóa đào tạo về “IMRR – Quản lý nước tổng hợp và bền vững hệ thống sông Hồng – Thái Bình trong bối cảnh biến đổi khí hậu” của	Politecnico di Milano, Italia
2016	Khoá đào tạo về “Kinh tế xanh”	GIZ
2018	“Đào tạo về khung môi trường và xã hội (ESF)”	Ngân hàng Thế giới
2019	Khóa đào tạo TOT về “Đánh giá tác động tích lũy”	Ngân hàng Thế giới và Bộ TN&MT
2021	Khóa đào tạo TOT về “An toàn sức khỏe môi trường (EHS)”	Ngân hàng Thế giới và Bộ TN&MT
2022	Khóa đào tạo TOT về “Kiểm toán môi trường”	Ngân hàng Thế giới và Bộ TN&MT
2023	Khóa đào tạo TOT về “Lãnh đạo an ninh y tế”	One Health Network

2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Tốt

3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
09/2002 – 05/2003	Trường Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
06/2003 – 7/2004	Trường Đại học An Giang	Giảng viên
8/2004 – 06/2006	Viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan	Học viên cao học
07/2006 – 09/2007	Trường Đại học An Giang	Giảng viên
10/2007 – 9/2010	Trường Đại học Tổng hợp Tokyo, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh
10/2010 – 03/2012	Trường Đại học An Giang	Giảng viên
04/2012 – 04/2014	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM	Giảng viên
05/2014 – Đến nay	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên

4. Nghiên cứu khoa học

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu	
Hướng nghiên cứu chính	(1) Quản lý chất thải rắn, công nghệ xử lý chất thải nhựa (2) Phát triển bền vững tăng trưởng xanh

	(3) Kiểm toán môi trường, kiểm toán năng lượng, kiểm toán chất thải (4) Đánh giá rủi ro sức khỏe, đánh giá tác động môi trường (5) Mô hình hóa môi trường (6) Kinh tế tuần hoàn
Chuyên ngành nghiên cứu	Kỹ thuật và quản lý môi trường

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	Năng lượng và Môi trường	Chủ biên	2017	Khoa học Kỹ thuật
2	Chiến lược và chính sách môi trường	Chủ biên	2017	Khoa học Kỹ thuật
3	Đánh giá môi trường chiến lược	Tham gia viết một phần	2019	Nông nghiệp
4	Xây dựng quy trình xác định hệ số phát thải các chất ô nhiễm không khí từ hoạt động đốt hồ rơm rạ tại Việt Nam	Chủ biên	2019	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 xác định hệ số phát thải các chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt trấu trong phòng thí nghiệm, Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây Dựng	2016	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây Dựng, số 13(2V), Trang 106-114	Tác giả
2	Applying diversity index and dominant species in research and selection of some indigenous plant,	2016	Journal of Vietnam Environment, 2016, Volume 8, No. 4, ISSN 2193-6471	Đồng tác giả
3	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới sức khỏe cộng đồng tại huyện Giao Thủy, tỉnh Nam Định và đề xuất giải pháp thích ứng	2017	Tạp chí khoa học, Đại học Cần Thơ, Số chuyên đề (Tập 1)	Tác giả

4	Study on state assessment and proposal for environmental protection measures at coffee processing establishments in Son La city	2017	Tạp chí Xây dựng, Số 10, Trang 145-147.	Đồng tác giả
	Áp dụng phương pháp đánh giá vòng đời sản phẩm (LCA) trong việc xúc tiến cấp nhãn sinh thái cho sản phẩm vỏ ghê ô tô tại công ty TNHH Jeongsan STC Vina	2017	Tạp chí Xây dựng, Số 12, Trang 111-114	Đồng tác giả
5	Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý môi trường tại các cơ sở khai thác, chế biến đá vôi trên địa bàn thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 4, Trang 93-98	Đồng tác giả
7	Nghiên cứu hiện trạng phát sinh và đề xuất mô hình quản lý CTR phù hợp với phát triển kinh tế xã hội tại quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 4, Trang 93-98	Đồng tác giả
8	Ứng dụng phương pháp mô hình hóa dự báo diễn biến chất lượng nước sông Cầu chảy qua tỉnh Thái Nguyên và đề xuất giải pháp quản lý phù hợp	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 4, Trang 116-122	Đồng tác giả
9	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng phát sinh và đề xuất giải pháp nâng cao tỉ lệ sử dụng rơm rạ tại tỉnh An Giang	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 7, Trang 171-174.	Đồng tác giả
10	Nghiên cứu xác định mức độ phát thải một số chất ô nhiễm không khí từ hoạt động đốt rơm rạ ngoài đồng ruộng tại tỉnh An Giang	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 7, Trang 188-190	Đồng tác giả

11	Nghiên cứu xác định mức độ phát thải của một số chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt trấu tại tỉnh An Giang	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 7, Trang 185-187.	Đồng tác giả
12	Kiểm toán chất thải tại Công ty cổ phần xi măng Cẩm Phả và đề xuất giải pháp quản lý môi trường phù hợp,	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 12, Trang 154-159	Đồng tác giả
13	Kiểm toán chất thải tại Công ty TNHH Hoya Glass Disk Việt Nam và đề xuất giải pháp quản lý môi trường phù hợp,	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 12, Trang 160-165	Đồng tác giả
14	Nghiên cứu đánh giá nguy cơ phát sinh khí nhà kính từ hoạt động chôn lấp chất thải sinh hoạt tại thành phố Hà Nội	2018	Tạp chí Xây dựng, Số 12, Trang 166-171	Đồng tác giả
15	Research on emissions inventory for rice straw open burning in An Giang province		Journal of Science and Technology in Civil Engineering NUCE, 2019, Vol 13(1), pp. 100-108.	Tác giả
16	Pham Thi Mai Thao, Study on determining emission factors of air pollutants from burning rice husk in the laboratory,	2019	Journal of Construction Science and Technology, No. 13 (2V), pp. 106-114.	Tác giả
17	Quantification of greenhouse gas emissions from different municipal solid waste treatment methods - Case study in Ha Noi city, Vietnam,	2019	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, Vol 61(3), pp. 81-89.	Tác giả
18				Tác giả
19	Study on plastic waste status in mangrove forests at the coastal area of Hau Loc district, Thanh Hoa province,	2020	Science on Natural Resources and Environment, Vol 33, pp. 98-106.	Tác giả
20	Tổng quan về phương pháp xác định hệ số	2020	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học	Đồng tác giả

	phát thải các chất gây ô nhiễm không khí từ đốt hồ rơm rạ		Thái Nguyên, Tập 225(09), tr.17-25.	
21	Assessment of environmentally sustainable city in Viet Nam: A case study of Bac Ninh city, Bac Ninh province	2020	Journal of Climate Change Science, Vol 15, pp. 76-90.	Đồng tác giả
22	Nghiên cứu đánh giá nhận thức và hành vi của người tiêu dùng liên quan đến phát sinh rác thải nhựa trên địa bàn Hà Nội	2020	Tạp chí Môi trường, số 9, trang 40-44.	Tác giả
23	Emissions Factors of Air Pollutants from Rice Straw Burning-hood Experiments	2022	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences, Vol. 38, No. 3, pp. 12-21.	Đồng tác giả
24	Management of medical solid waste in Covid-19 treatment facilities at some general hospitals in Thanh Hoa province	2023	Science on Natural Resources and Environment, No. 43, pp. 89 – 103.	Đồng tác giả
25	Nghiên cứu xung đột trong môi trường xã hội từ các dự án phát triển đô thị tại quận Hoàn Kiếm, Hà Nội	2023	Tạp chí Khoa Học Tài Nguyên và Môi Trường, số 46, trang 36-44	Đồng tác giả
26	Đánh giá hiện trạng các mô hình kinh tế tuần hoàn trong hoạt động nông nghiệp tại xã Trịnh Xá, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam	2023	Tạp chí Khoa Học Tài Nguyên và Môi Trường, số 46, trang 36-44	Tác giả
27	Đánh giá hiện trạng hệ thống quản lý môi trường và mức độ thực hiện các giải pháp liên quan đến kinh tế tuần hoàn của một số doanh	2023	Tạp chí Khoa Học Tài Nguyên và Môi Trường, số 46, trang 36-44	Tác giả

	ngành thuộc ngành nhựa trên địa bàn thành phố Hà Nội			
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	Greenhouse gas emission mitigation potential of rice husks for An Giang province, Vietnam	2011	Biomass & Bioenergy, Volume 35, Issue 8, Pages 3656–3666	Tác giả
2	Evaluation of strategies for utilizing rice husk based on life cycle cost analysis in relation to Greenhouse Gas emissions in An Giang province, Vietnam	2012	Biomass & Bioenergy, Volume 37, Pages 122–131	Tác giả
3	Evaluation of rice husk use scenarios incorporating stakeholders' preferences revealed through the Analytic Hierarchy Process in An Giang province, Vietnam	2014	Low Carbon Economy, Volume 5 No. 3, Page 95 – 104	Tác giả
4	Water-energy-food nexus perspective: Pathway for Sustainable Development Goals (SDGs) to country action in India	2020	APN Science Bulletin, Vol. 10 (1)	Đồng tác giả
5	Impact of rice straw open burning on local air quality in the Mekong Delta of Vietnam, Atmospheric Pollution Research	2021	Atmospheric Pollution Research, Vol. 12, pp. 1-8.	Đồng tác giả
6	Emission factors of selected air pollutants from rice straw open burning in the Mekong Delta of Vietnam	2022	Atmospheric Pollution Research, Vol.13, pp. 1-9	Đồng tác giả
7	Life Cycle Assessment of Substitutive Building Materials for	2022	Applied Science, Vol. 12, pp. 1-21.	Đồng tác giả

	Landfill Capping Systems in Vietnam			
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
2012	Biến đổi khí hậu và các biện pháp thích ứng với trồng trọt và đánh bắt cá ở đồng bằng sông Cửu Long	Hội thảo khoa học “20 năm khai thác, phát triển kinh tế vùng Tứ giác Long Xuyên	Tác giả	An Giang, Việt Nam
10/2012	So sánh hiệu quả kinh tế và phát thải khí nhà kính của các công nghệ sản xuất gạch ở An Giang	Hội nghị khoa học và công nghệ lần thứ 1	Tác giả	Hồ Chí Minh, Việt Nam
10/2014	Nghiên cứu hiện trạng công nghệ xử lý nước thải bệnh viện tuyến huyện vùng đồng bằng sông Cửu Long, đề xuất mô hình xử lý phù hợp	Hội nghị khoa học và công nghệ lần thứ 2	Tác giả	Hồ Chí Minh, Việt Nam
2020	Thực trạng sử dụng, thải bỏ thuốc bảo vệ thực vật tại xã Tiên Dương, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội, năm 2020	Hội nghị các trường Đại học Kỹ thuật về hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo tỉnh Bến Tre	Tác giả	Bến Tre, Việt nam
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
June 2006	Water quality assessment in the Saigon River by mathematical model	The 4 th International Symposium on Southeast Asian Water Environment,	Tác giả	Bangkok, Thailand
October 2009	Cost mitigation potential preventing surface water pollution caused by rice husk dumping	The 7 th International Symposium on Southeast Asian Water Environment	Tác giả	Bangkok, Thailand

	in An Giang province, Vietnam			
March 2010,	CO2 emission mitigation potential of rice husks for An Giang province, Vietnam	The 25 th International Conference on Solid Waste Technology and Management	Tác giả	Philadelphia, PA, U.S.A.
May 2010	Environmental and Economic Potential of Rice Husk Use in An Giang Province, Vietnam	The 18 th European Biomass Conference & Exhibition 2010	Tác giả	Lyon, France
November 2010	Life Cycle Inventory Analysis of Rice Husk Use in An Giang Province, Vietnam	The International Conference for Ecobalance 2010	Tác giả	Tokyo, Japan
March 2011	Rice husk utilization in the Mekong River Delta, Vietnam	The 2 nd International Conference on Sustainability Science in Asia (ICSS-ASIA)	Tác giả	Ha Noi, Viet Nam
September 2012	The application of analytic hierarchy process to incorporate stakeholders' preferences into rice husk use evaluation in An Giang province, Vietnam	The ISWA World Congress 2012	Tác giả	Florence, Italia
September 2013,	Evaluation of rice husk use scenarios incorporating stakeholders' preferences revealed through the Analytic Hierarchy Process in An Giang province, Vietnam	The 3 rd International Conference on Sustainable Energy	Tác giả	Ho Chi Minh City, Viet Nam
2021	Characteristics of selected air pollutants from rice straw open burning	Kyoto University International online symposium 2021 of Education and	Đồng tác giả	Kyoto, Japan

	in the Mekong Delta of Vietnam	Research on Global Environmental Studies in Asia.		
2022	Emission characteristics of Polycyclic aromatic hydrocarbons from rice straw open burning in the Mekong Delta of Vietnam	The 2 nd International Conference on Environment, Resources and Earth Sciences.	Tác giả	Ho Chi Minh City, Vietnam
2022	Source identification and potential risk of human health of PM10 - bound polycyclic aromatic hydrocarbons from rice straw open burning in Mekong, Viet Nam,	International Conference: Towards net zero emissions: Policy and practice	Đồng tác giả	Ha Noi, Viet Nam
2022	Sources to sea framework for plastic waste prevention in Cat Ba town, Cat Hai district, Hai Phong city, The 2 nd International Conference on Environment, Resources and Earth Sciences.	International Conference: Towards net zero emissions: Policy and practice	Tác giả	Ha Noi, Viet Nam

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)
2002-2003	Dự án bảo tồn cá	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu
2003-2004	Dự án phân tích chu trình sinh khối của dự án rừng ngập mặn, 2003	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu

2003-2004	Dự án bảo tồn rừng ngập mặn	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu
2012 – 2013	Dự án hợp tác Piteã vì cộng đồng phát triển bền vững	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu
2012 – 2013	Dự án hợp tác Vaxjo về Nâng cao năng lực sử dụng năng lượng tái tạo	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu
2012 – 2013	Dự án hợp tác về năng lượng tái tạo và sử dụng năng lượng hiệu quả	Hợp tác quốc tế	Tham gia	Đã nghiệm thu
2011-2012	Dự án Điều tra và xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu môi trường Sở Công Thương An Giang – Giai đoạn 1	Cấp tỉnh	Đồng chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2011-2012	Đề án Quy hoạch tổng thể phát triển công nghiệp môi trường tỉnh An Giang đến năm 2020	Cấp tỉnh	Đồng chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2013-2015	Đề tài cấp quốc gia xây dựng hệ thống hỗ trợ ra quyết định quản lý tài nguyên đất, nước vùng đồng bằng sông Cửu Long ứng phó với biến đổi khí hậu	Đề tài cấp quốc gia	Tham gia	Đã nghiệm thu
2013-2014	Nghiên cứu ảnh hưởng của đề điều đến dư lượng thuốc bảo vệ thực vật thường dùng trong đất, nước ở vùng trồng lúa 3 vụ ở Đồng Tháp	Đề tài cấp Bộ	Tham gia	Đã nghiệm thu
2017-2019	Nghiên cứu mối quan hệ giữa nước – năng lượng – thực phẩm, con đường tiến đến phát triển bền vững – Nghiên cứu tại Việt Nam	Hợp tác quốc tế	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2017-2020	Nghiên cứu xác định hệ số phát thải khí nhà kính từ hoạt động đốt hủ các phụ phẩm nông nghiệp (trấu, rơm rạ) vùng Tây Nam Bộ	Đề tài cấp Bộ	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2021-2022	Nghiên cứu xây dựng hệ phương pháp trong đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động và đánh giá rủi ro môi trường	Đề tài cấp Bộ	Thành viên	Đã nghiệm thu
2021-2022	Nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế, cơ sở lý luận thực tiễn để xây dựng cấu trúc	Đề tài cấp Bộ	Thành viên	Đã nghiệm thu

	chương trình đào tạo lĩnh vực môi trường tại các trường đại học trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường			
2022-2023	Nghiên cứu ứng dụng một số phương pháp và kỹ thuật tiên tiến trong kiểm toán môi trường lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, giao thông vận tải, giáo dục, y tế tại Việt Nam	Đề tài cấp Bộ	Đồng chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2021-2023	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị xử lý rác thải nhựa thân thiện với môi trường cho các khu bảo tồn biển phù hợp với điều kiện Việt Nam. Thử nghiệm áp dụng tại quần đảo Cát Bà, Hải Phòng	Đề tài cấp Bộ	Đồng chủ nhiệm	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 NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
-----------------	-------------------------	---------------	-------------------	-------------------

1. Nghiên cứu sinh

Phạm Thị Hồng Phương	Đánh giá mức độ phát thải của hoạt động đốt rom rạ và tác động của chúng đến chất lượng không khí – Nghiên cứu thí điểm tại vùng Tây Nam Bộ	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2018-2022	Đồng hướng dẫn
----------------------	---	---------------------------------	-----------	----------------

2. Học viên cao học

Nguyễn Hữu Khiêm	Kiểm kê khí nhà kính từ hoạt động xay xát lúa gạo tại An Giang	Trường đại học Bách Khoa thành phố Hồ Chí Minh	2011 – 2012	Hướng dẫn chính
Trần Kim Huệ	Nghiên cứu khả năng áp dụng năng lượng mặt trời phục vụ chiếu sáng đường phố tại Phường Hiệp Thành - Quận 12.	Trường đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2016 – 2017	Hướng dẫn chính
Nguyễn Anh Phương	Nghiên cứu việc thực hiện chương trình phát triển bền vững liên quan đến tiêu chí nước – năng lượng – thực phẩm tại Hà Nội	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội (HUNRE)	2016 – 2017	Hướng dẫn chính

Phạm Thuý Linh	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới sức khỏe cộng đồng tại huyện Giao Thủy, tỉnh Nam Định và đề xuất giải pháp thích ứng	HUNRE	2016 – 2017	Hướng dẫn chính
Ngô Bá Quang	Nghiên cứu đề xuất mô hình quản lý chất thải rắn phù hợp với phát triển kinh tế xã hội tại quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội	HUNRE	2016 – 2017	Hướng dẫn chính
Nguyễn Quang Thái	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và đề xuất biện pháp bảo vệ môi trường tại các cơ sở chế biến cà phê trên địa bàn thành phố Sơn La	HUNRE	2016 – 2017	Hướng dẫn chính
Cao Minh Thu	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và đề xuất biện pháp quản lý môi trường tại các cơ sở khai thác, chế biến đá vôi trên địa bàn Thành Phố Sơn La, Tỉnh Sơn La	HUNRE	2016 – 2017	Hướng dẫn chính
Nguyễn Tường Khương Duy	Ứng dụng phương pháp mô hình hóa dự đoán diễn biến chất lượng nước sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Thái Nguyên và đề xuất giải pháp quản lý phù hợp	HUNRE	2016 – 2017	Đồng hướng dẫn
Chữ Hoàng Lan	Nghiên cứu xác định hệ số phát thải các chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt trấu vùng Tây Nam Bộ	HUNRE	2017 – 2018	Đồng hướng dẫn
Hồ Hương Thảo	Nghiên cứu xác định hệ số phát thải các chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt rơm rạ vùng Tây Nam Bộ	HUNRE	2017 – 2018	Đồng hướng dẫn
Nguyễn Chiên Thắng	Nghiên cứu kiểm kê khí thải từ hoạt động đốt trấu, rơm rạ vùng Tây Nam Bộ	HUNRE	2017 – 2018	Đồng hướng dẫn
Lã Thanh Bình	Kiểm toán chất thải và đánh giá sự tuân thủ các thủ tục hành chính liên quan đến bảo vệ môi trường tại công ty cổ phần xi măng Cẩm Phả	HUNRE	2018 – 2019	Hướng dẫn chính
Lê Hồng Tú	Nghiên cứu đánh giá nguy cơ gây ô nhiễm môi trường từ các công nghệ xử lý chất thải rắn sinh hoạt khác nhau trên địa bàn thành phố Hà Nội	HUNRE	2018 – 2019	Hướng dẫn chính
Nguyễn Xuân Hòa	Kiểm toán chất thải và đánh giá sự tuân thủ các thủ tục	HUNRE	2018 – 2019	Hướng dẫn chính

	hành chính liên quan đến bảo vệ môi trường tại công ty TNHH Hoya Glass Disk Việt Nam			
Trịnh Thị Thu	Đánh giá hiện trạng phát sinh rác thải nhựa tại một số trường đại học trên địa bàn quận Cầu Giấy và Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội	HUNRE	2019-2020	Hướng dẫn chính
Hồ Thị Thảo Nguyên	Nghiên cứu kiểm kê một số chất ô nhiễm không khí từ hoạt động đốt rơm rạ tại các huyện miền xuôi, tỉnh Thanh Hóa	HUNRE	2019-2020	Hướng dẫn chính
Nguyễn Thị Lan	Đánh giá hiện trạng phân bố và đề xuất giải pháp quản lý rác thải nhựa vùng ven biển huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	HUNRE	2019-2020	Hướng dẫn chính
Ngô Quốc Đạt	Nghiên cứu nguy cơ gây ảnh hưởng của các loài sinh vật gây hại tới đời sống của người dân tại các khu đô thị trên địa bàn thành phố Hà Nội	HUNRE	2020-2021	Hướng dẫn chính
Lê Quỳnh Như	Nghiên cứu xác định sự phân bố rác thải nhựa tại khu bảo tồn biển Cát Bà, Thành Phố Hải Phòng	HUNRE	2020-2021	Hướng dẫn chính
Nguyễn Thị Kiều	Nghiên cứu xây dựng khung từ nguồn tới biển trong quản lý rác thải nhựa biển tại quần đảo Cát Bà, Huyện Cát Hải, Thành Phố Hải Phòng	HUNRE	2020-2021	Hướng dẫn chính
Vũ Ngọc An	Kiểm toán chất thải và đánh giá sự tuân thủ các quy định pháp luật liên quan đến bảo vệ môi trường tại bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình	HUNRE	2021-2022	Hướng dẫn chính
Trần Thu Hiền	Đánh giá hiện trạng phát sinh rác thải y tế tại các bệnh viện điều trị Covid-19 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa và đề xuất giải pháp quản lý hiệu quả	HUNRE	2021-2022	Hướng dẫn chính
Mai Đình Khải	Nghiên cứu phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn trong sản xuất nông nghiệp tại xã Trịnh Xá, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam	HUNRE	2022-2023	Hướng dẫn chính
Nguyễn Bá Anh Minh	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp giải quyết xung đột môi	HUNRE	2022-2023	Đồng hướng dẫn

	trường xã hội cho các dự án đầu tư trên địa bàn quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội			
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	
Tổ hợp tác Quốc tế Khoa Môi trường			Thành viên	
Hội đồng Khoa học Khoa Môi trường			Thành viên	

5. Giảng dạy	
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Đại học: Quản lý tài nguyên và môi trường, Kinh tế tài nguyên và môi trường Cao học: Khoa học môi trường, Quản lý tài nguyên và môi trường
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Đại học: Mô hình hóa môi trường và Đồ án Mô hình hóa môi trường, Quy hoạch môi trường, Kiểm toán môi trường, Kiểm toán chất thải, Quản lý môi trường, Đánh giá sự tuân thủ các quy định pháp luật về môi trường, Đánh giá tác động môi trường, Năng lượng và môi trường... Cao học: Quản lý xung đột môi trường, Tăng trưởng xanh và phát triển bền vững, Chiến lược và chính sách môi trường, Công nghệ xanh và năng lượng sạch, Đánh giá môi trường chiến lược, Quản lý môi trường trong hoạt động sản xuất kinh doanh và dịch vụ...

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 24 tháng 09 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



PGS. TS. Phạm Thị Mai Thảo