


LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Phạm Thị Mai Thảo			
2. Năm sinh: 1981			
3. Giới tính: Nữ			
4. Chức danh: Phó giáo sư Năm được phong: 2019			
5. Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2010			
6. Địa chỉ: Chung cư Gold Mark City, Toà Ruby 1, Phòng 1010, 136 Hồ Tùng Mậu, Bắc Từ Liêm, Hà Nội			
7. Điện thoại: 0913685371		8. Email: ptmthao@hunre.edu.vn	
9. Cơ quan công tác: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội			
10. Quá trình đào tạo:			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Cần Thơ	Môi trường	2022
Thạc sĩ	Viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan	Kỹ thuật và quản lý môi trường	2006
Tiến sĩ	Đại học Tổng hợp Tokyo, Nhật Bản	Kỹ thuật môi trường	2010
11. Quá trình công tác:			
Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ
09/2002 – 05/2003	Nghiên cứu viên	Trường Đại học Cần Thơ	
06/2003 – 7/2004	Giảng viên	Trường Đại học An Giang	
8/2004 – 06/2006	Học viên cao học	Viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan	
07/2006 – 09/2007	Giảng viên	Trường Đại học An Giang	

10/2007 – 9/2010	Nghiên cứu sinh	Trường Đại học Tổng hợp Tokyo, Nhật Bản	
10/2010 – 03/2012	Giảng viên	Trường Đại học An Giang	Phó phòng Nghiên cứu khoa học và HTQT
04/2012 – 04/2014	Giảng viên	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM	Trưởng bộ môn QLMT
05/2014 – Đến nay	Giảng viên	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	

12. Các công trình khoa học đã công bố (trong 05 năm gần nhất):

TT	Tên công trình	Là tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi công bố	Năm công bố
Sách, giáo trình				
1	Năng lượng và Môi trường	Chủ biên	Khoa học Kỹ thuật, 2017	2017
2	Chiến lược và chính sách môi trường	Chủ biên	Khoa học Kỹ thuật, 2017	2017
3	Đánh giá môi trường chiến lược	Biên soạn	Nông nghiệp, 2019	2019
4	Xây dựng quy trình xác định hệ số phát thải các chất ô nhiễm không khí từ hoạt động đốt hơ rơm rạ tại Việt Nam	Chủ biên	Khoa học Kỹ thuật, 2019	2019
Bài báo khoa học				
1	Nghiên cứu hiện trạng phát sinh và công tác quản lý chất thải rắn điện tử tại thị xã Sơn Tây, thành phố Hà Nội	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2017
2	Áp dụng phương pháp đánh giá vòng đời sản phẩm (LCA) trong việc xúc tiến cấp nhãn sinh thái cho sản phẩm vỏ ghế ô tô tại công ty TNHH Jeongsan STC Vina	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2017
3	Nghiên cứu mối quan hệ giữa nước – năng lượng – thực phẩm và phát triển bền vững	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2017

4	Đề xuất một số giải pháp quản lý hệ thống cây cỏ thụ góp phần bảo vệ cây xanh đô thị - Khảo sát tại quận Hai Bà Trưng, Hà Nội	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng và Đô thị	2017
5	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	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học, Trường đại học Cần Thơ	2017
6	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp bảo vệ môi trường tại các cơ sở chế biến cà phê trên địa bàn thành phố Sơn La	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2017
7	Risk assessment of lead and cadmium on Juveniles of <i>Cyprinus carpoi</i> in laboratory scale	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2018
8	Status of manure generation and management practice in household pig farming in Ha Hoa district, Phu Tho province, Vietnam	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology	2018
9	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	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
10	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	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
11	Ứng dụng phương pháp mô hình hoá dự đoán diễn biến chất lượng nước sông Cầu đoạn chảy qua tỉnh Thái Nguyên và đề xuất giải pháp quản lý phù hợp	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018

12	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng phát sinh và đề xuất giải pháp nâng cao tỉ lệ sử dụng rom rạ tại tỉnh An Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
13	Nghiên cứu xác định mức độ phát thải một số chất ô nhiễm không khí từ hoạt động đốt rom rạ ngoài đồng ruộng tại tỉnh An Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
14	Nghiên cứu xác định mức độ phát thải của một số chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt trấu tại tỉnh An Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
15	Kiểm toán chất thải tại Công ty cổ phần xi măng Cẩm Phả và đề xuất giải pháp quản lý môi trường phù hợp	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
16	Kiểm toán chất thải tại Công ty TNHH Hoya Glass Disk Việt Nam và đề xuất giải pháp quản lý môi trường phù hợp	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
17	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	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018
18	Research on emissions inventory for rice straw open burning in An Giang province	Đồng tác giả	Journal of Science and Technology in Civil Engineering NUCE	2019
19	Nghiên cứu xác định hệ số phát thải các chất khí ô nhiễm từ hoạt động đốt trấu trong phòng thí nghiệm	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây Dựng	2019
20	Quantification of greenhouse gas emissions from different municipal solid waste treatment	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2019

	methods - Case study in Ha Noi city, Vietnam			
21	Study on plastic waste status in mangrove forests at the coastal area of Hau Loc district, Thanh Hoa province	Đồng tác giả	Science on Natural Resources and Environment,	2020
22	Tổng quan về các phương pháp xác định hệ số phát thải các chất ô nhiễm không khí do đốt hỏ rơm rạ	Đồng tác giả	Tạp chí Đại học Thái Nguyên	2020
23	Assessment of environmentally sustainable city in Viet Nam: A case study of Bac Ninh city, Bac Ninh province	Đồng tác giả	Journal of Climate Change Science	2020
24	Water-energy-food nexus perspective: Pathway for Sustainable Development Goals (SDGs) to country action in India	Đồng tác giả	APN Science Bulletin	2020
25	Impact of rice straw open burning on local air quality in the Mekong Delta of Vietnam, Atmospheric Pollution Research		Atmospheric Pollution Research	2021
26	Emission factors of selected air pollutants from rice straw open burning in the Mekong Delta of Vietnam	Đồng tác giả	Atmospheric Pollution Research	2022
27	Life Cycle Assessment of Substitutive Building Materials for Landfill Capping Systems in Vietnam	Đồng tác giả	Applied Science	2022

13. Văn bằng bảo hộ, sở hữu trí tuệ đã được cấp (nếu có):

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		
..		

14. Số công trình đã được áp dụng trong thực tiễn (nếu có):

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu – kết thúc)
1			
..			

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ trở lên hoặc tương đương đã chủ trì hoặc tham gia chính trong 05 năm gần đây:

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ	Thời gian	Thuộc chương trình, đề tài, dự án	Tình trạng
Nghiên cứu mối quan hệ giữa nước – năng lượng – thực phẩm, con đường tiến đến phát triển bền vững – Nghiên cứu tại Việt Nam	2017-2019	Hợp tác quốc tế	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu xác định hệ số phát thải khí nhà kính từ hoạt động đốt hờ các phụ phẩm nông nghiệp (trấu, rơm rạ) vùng Tây Nam Bộ	2017-2020	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu
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	2021-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực hiện
Nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế, cơ sở lý luận thực tiễn để xây dựng cấu trúc chương trình đào tạo lĩnh vực môi trường tại các trường đại học trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường	2021-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực hiện
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	2021-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực hiện
Nghiên cứu thiết kế, chế	2020-2022	Đề tài cấp Bộ	Đang thực

<p> 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 </p>			hiện
--	--	--	------

16. Giải thưởng KH&CN (nếu có):

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1		
..		

17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác (nếu có):

18. Tham gia hoạt động đào tạo sau đại học:

18.1. Đào tạo tiến sĩ

Tên NCS	Tên luận án	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn	Cơ sở đào tạo
Phạm Thị Hồng Phương	Đánh giá mức độ phát thải của hoạt động đốt rơm rạ và khả năng tác động của chúng đến chất lượng không khí- Nghiên cứu thí điểm tại đồng bằng Tây Nam Bộ	2022	Hướng dẫn 2	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

18.2. Đào tạo Thạc sĩ: Số luận văn hướng dẫn chính trong 05 năm gần nhất: 15

Hà Nội, ngày 12 tháng 08 năm 2022

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Phạm Thị Mai Thảo