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 Thu Hương**
Ngày, tháng, năm sinh	08/05/1987
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Thanh Lâm – Mê Linh – Hà Nội
Địa chỉ liên lạc	Chung cư IA20, Đông Ngạc, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại nhà riêng	
Điện thoại di động	0978.124.585
Email	Ptthuong.tdbd@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	2012, Việt Nam
Chức danh khoa học	
Năm phong chức danh khoa học	
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên Khoa Trắc địa, Bản đồ và Thông tin địa lý

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)*
2010	Đại học	Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ	Trường đại học Mỏ địa chất
2012	Cao học	Bản đồ, viễn thám và GIS	Trường đại học Mỏ địa chất

2.2. Tên luận án tiến sĩ *(nếu đã bảo vệ)*	

2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn *(nếu có)*

Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
10/2012 – 2/2013	Nghiệp vụ sư phạm	Đại học giáo dục
5/11 -8/11/2015	Bồi dưỡng kiến thức Quốc phòng và an ninh đối tượng 4	ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng

Tiếng Anh	B

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm...	Nơi công tác	Vị trí công tác
2010 - nay	ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên

4. Nghiên cứu khoa học

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu	
Hướng nghiên cứu chính	Trắc địa
Chuyên ngành nghiên cứu	Trắc địa

4.2. Các công trình khoa học đã công bố

4.2.1. Sách giáo trình, sách chuyên khảo

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

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	Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS phục vụ đánh giá thích nghi đất đai huyện Vũ Thư, tỉnh Thái Bình	2017	Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 8(262) tháng 4/2017	Đồng tác giả
2	Xác định nhiệt độ bề mặt từ dữ liệu ảnh Landsat 8	2017	Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 15(269) tháng 8/2017	Đồng tác giả
3	Ứng dụng GIS và phương pháp phân tích đa chỉ tiêu lựa chọn thứ tự ưu tiên bố trí các khu công nghiệp trong phương án quy hoạch sử dụng đất tại huyện Quế Võ - tỉnh Bắc Ninh	2017	Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 23 (277) tháng 12/2017	Đồng tác giả
4	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS chiết tách đường bờ sông phục vụ giám sát sạt lở khu vực hợp lưu các sông Thao - Đà - Lô	2017	Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 23 (277) tháng 12/2017	Đồng tác giả

5	Phương pháp phần tử hữu hạn và ứng dụng mô hình hóa dự báo chuyển dịch và biến dạng	2017	Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 23 (277) tháng 12/2017	Đồng tác giả
6	Một số giải pháp lý thuyết nghiên cứu chuyển dịch và biến dạng bề mặt do việc thi công đường hầm, bến hầm tàu điện ngầm	2018	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, số 22 (300) ; ISSN 1859-1477	Đồng tác giả
7	Ứng dụng hàm thực nghiệm và mô hình số dự báo chuyển dịch và biến dạng bề mặt do công trình ngầm gây ra	2018	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, số 22 (300) ; ISSN 1859-1477	Đồng tác giả
8	Xác định hàm lượng chất lơ lửng trong nước mặt trên cơ sở chỉ số vật chất lơ lửng chuẩn hóa NSMI, thử nghiệm cho khu vực ven biển Cẩm Phả, Quảng Ninh	2019	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường; ISSN: 0866-7608; số 24 tháng 3/2019	Đồng tác giả
9	Thành lập bản đồ nhiễm mặn tỉnh Bến tre từ ảnh vệ tinh Sentinel-2	2019	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường; ISSN: 0866-7608; số 26 tháng 6/2019	Đồng tác giả
10	Ứng dụng ảnh hồng ngoại nhiệt Landsat-8 TIRS nghiên cứu sự phân bố nhiệt độ bề mặt huyện Lộc Bình, tỉnh Lạng Sơn	2019	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường; ISSN: 0866-7608; tháng 12/2019	Đồng tác giả
11	Ứng dụng phương pháp học sâu trong viễn thám: Phân tích tổng hợp và đánh giá	2020	Tạp chí thiết bị giáo dục: ISSN 1859- 0810 - Số 2229 kỳ 2 tháng 11/2020;	Đồng tác giả
12	Phương pháp mô hình dự báo chuyển dịch và biến dạng bề mặt do công trình ngầm gây ra	2020	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường ISSN 1859-1477 số 24 (350) kỳ 2 tháng 12 năm 2020;	Đồng tác giả
13	Thiết kế lưới quan trắc chuyển dịch và biến dạng bề mặt do công trình đường hầm tàu điện ngầm gây ra	2021	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường; ISSN: 0866-7608; số 35 năm 2021	Đồng tác giả
14	Ứng dụng Công nghệ Viễn thám và GIS nghiên cứu biến động lớp phủ rừng huyện Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái	2022	Tạp chí thiết bị giáo dục: ISSN 1859- 0810 - Số đặc biệt tháng 10/2022	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, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Flash Flood hazard mapping using Landsat-8 imagery, AHP, and GIS in the Ngan Sau and Ngan Pho river basins, north-central Vietnam	2023	Geography, Environment, Sustainability ISSN 2071-9388 (Print) ISSN 2542-1565 (Online	Đồng tác giả

2	Delineation of coal fire risk areas from Landsat-8 TIRS data: A case of Na Duong coalfield (north-east of Vietnam)	2023	Geographia Technica ISSN 2065-4421 (Online) ISSN 1842-5135 (Printed) Vol. 18, Issue 1, 2023, pp 189 to 198	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 hội thảo
2021	Xây dựng mô hình MRV và bộ tiêu chí đánh giá mức độ công khai, minh bạch các hành động giảm thiểu phát thải trong lĩnh vực quản lý chất thải	Giải pháp kết nối và chia sẻ hệ thống cơ sở dữ liệu, phục vụ công tác đào tạo, quản lý lĩnh vực tài nguyên và môi trường	Đồng tác giả	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

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 hội thảo
2017	Assessment of water quality using multi - criteria analysis: a case study of Cam Pha, Vietnam	International Conference: Geo-Spatial Technologies and Earth Resources	Đồng tác giả	Trường đại học Mỏ địa chất
2022	Flash Flood hazard mapping using remote sensing and a geographic infomation system	Technology in Natural Disaster Prevention and Risk Reduction	Đồng tác giả	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường 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 nghiệm thu/chưa nghiệm thu)
2015/2016	Ứng dụng GIS xây dựng cơ sở dữ liệu hỗ trợ công tác phòng cháy chữa cháy khu vực đô thị.	Trường	Thành viên	Đã nghiệm thu
2017/2018	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp phân tích đa chỉ tiêu và GIS lựa chọn thứ tự ưu tiên trong xây dựng quy hoạch sử dụng đất cấp huyện	Cơ sở	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

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
Hội trắc địa Bản đồ Viễn thám Việt Nam	Thành viên

5. Giảng dạy	
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	**Trắc địa cơ sở**
5.2. Học phần/môn học có thể đảm nhiệm	Trắc địa cơ sở, Lý thuyết sai số, Đo đạc địa chính, Thực tập trắc địa cơ sở, Thực tập đo đạc địa chính…

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.

Hà Nội, ngày 1 tháng 12 năm 2023

KT. HIỆU TRƯỞNG **PHÓ HIỆU TRƯỞNG**	**NGƯỜI KHAI**
Lê Thị Trinh	**ThS. Phạm Thị Thu Hương**