



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	Lê Thị Thường
Ngày, tháng, năm sinh	10/09/1987
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Tân Ninh – Triệu Sơn – Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	Thôn Hậu Ái, Vân Canh, Hoài Đức, Hà nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0968.672.336
Email	Ltthuong.kttv@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	Đại học Thủy Lợi, 2021
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên Khoa Khí tượng Thủy văn

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)
2011	Đại học	Thủy văn – Môi trường	Đại học Thủy Lợi
2014	Cao học	Thủy văn học	Đại học Thủy Lợi
2021	NCS	Thủy văn học	Đại học Thủy Lợi
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu cơ sở khoa học phân vùng hạn – mặn và đề xuất giải pháp thích ứng vùng đồng bằng ven biển sông Mã	
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 – giao tiếp bình thường	

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2001-T4/2012	Trung tâm Mạng lưới KTTV và môi trường.	Chuyên viên
5/2012 - 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		Nghiên cứu mô hình toán, các phương pháp tính toán, dự báo lũ, dự báo hạn, tính toán nhu cầu dùng nước, diễn toán hồ chứa lưu vực sông trong điều kiện biến đổi khí hậu, đánh giá rủi ro thiên tai.		
Chuyên ngành nghiên cứu		Thủy văn học, Tài nguyên 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
	Giáo trình Thủy lực học	Đồng tác giả	2020	NXB Lao động, Mã số ISBN 978-604-320-022-5
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 mô hình MIKE FLOOD đánh giá khả năng phòng chống lũ lụt hệ thống đê lưu vực sông Lam	2015	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	Tác giả
2.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình MIKE FLOOD mô phỏng dòng chảy và quá trình	2016	Tạp chí KTTV, số 661	Tác giả

	ngập lụt hạ lưu sông Trà Khúc, Sông Vệ			
3.	Nghiên cứu đánh giá thiệt hại do lũ hạ lưu sông Trà Khúc, sông Vệ	2016	Tạp chí KTTV, số 662	Tác giả
4.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán phục vụ dự báo lũ lớn trên lưu vực sông Lại Giang tỉnh Bình Định	2016	Tạp chí KTTV, số 671	Đồng tác giả
5.	Các phương pháp đánh giá tính dễ bị tổn thương – Khả năng áp dụng đánh giá tính dễ bị tổn thương hạn – mặn khu vực đồng bằng ven biển sông Mã.	2016	Tạp chí KTTV, số 672	Tác giả
6.	Hạn hán, xâm nhập mặn đồng bằng sông Cửu Long – Bài học Kinh nghiệm và giải pháp ứng phó	2017	Hội thảo khoa học quốc gia – ĐH Kinh tế quốc dân	Đồng tác giả
7.	Mô phỏng xâm nhập mặn một số sông thuộc Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ trong bối cảnh BĐKH	2017	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
8.	Nghiên cứu tính toán giá trị độ phơi nhiễm tính dễ bị tổn thương xâm nhập mặn vùng ven biển sông Mã	2017	Hội nghị khoa học Thủy lợi toàn quốc	Đồng tác giả
9.	Nghiên cứu thiết lập phương pháp xây dựng hàm thiệt hại rủi ro thiên tai xâm nhập mặn vùng đồng bằng ven biển sông Mã	2018	Hội thảo khoa học của ĐH tài nguyên và Môi trường Hà nội: Quản lý, bảo tồn trong phát triển bền vững tài nguyên và môi trường vùng bờ	Đồng tác giả
10.	Ứng dụng mô hình Mike She đánh giá sự ảnh hưởng của điều kiện mặt đệm đến ngập lụt hạ lưu sông Lam	2018	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
11.	Quản lý rủi ro thiên tai lũ quét, lũ ống: công tác đầu tiên trong phòng chống thiên tai	2018	Hội thảo CLB Khoa học và công nghệ các trường ĐH khoa học kỹ thuật lần thứ 53	Đồng tác giả
12.	Nghiên cứu tính toán phân vùng hạn – mặn đồng bằng ven biển sông Mã	2018	Tạp chí KTTV	Đồng tác giả
13.	Nghiên cứu tính toán phân vùng hạn – mặn đồng bằng ven biển sông Mã trong điều kiện BĐKH	2019	Tạp chí KTTV	Đồng tác giả

14.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình nhận dạng biến mờ xác định trọng số thành phần tính dễ bị tổn thương xâm nhập mặn một số xã vùng ven biển sông Mã	2020	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả (Sản phẩm đề tài NCKH cấp cơ sở)
15.	Phương pháp đánh giá độ nhạy các thông số mô hình thủy văn và ứng dụng cho mô hình mưa – dòng chảy MIKE NAM trên lưu vực sông Vệ	2020	Tạp chí KHKT Thủy lợi và Môi trường	Đồng tác giả
16.	Kỷ niệm 75 năm ngày truyền thống ngành Khí tượng Thủy văn Việt Nam	2020	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
17.	Kỷ niệm 66 năm truyền thống đào tạo ngành Khí tượng Thủy văn	2021	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
18.	Nghiên cứu xây dựng bản đồ phân vùng hạn – mặn vùng ven biển sông Mã theo nhu cầu khai thác sử dụng nước	2021	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và sinh học	Đồng tác giả
19.	The effect of topography and cold surges in structures of tropical cyclones over Vietnam coastal regions	2022	Technology in Natural Disaster prevention and Risk reduction	Đồng tác giả
20.	Estimation of land surface temperature using landsat 9 and google earth engine: a case study of Tay Ninh province	2022	Technology in Natural Disaster prevention and Risk reduction	Đồng tác giả
21.	Flood susceptibility mapping using gis and analytic hierarchy process - ahp: a case of van yen district, Yen Bai province	2022	Technology in Natural Disaster prevention and Risk reduction	Đồng tác giả
22.	Calculation of hydrological features for serving the exploitation and use of surface water of Dakbla Thuong hydropower plan	2022	Vietnam Journal of Hydrometeorology	Đồng tác giả (Sản phẩm đề tài NCKH cấp cơ sở)
23.	Nghiên cứu đánh giá nhu cầu nước vùng đồng bằng sông Hồng trong bối cảnh biến đổi khí hậu và phát triển kinh tế xã hội	2023	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Đồng tác giả

24.	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn công nghệ dự báo tác động của hiểm họa xâm nhập mặn	2023	Hội thảo Khoa học quốc gia: Phát triển và quản lý bền vững tài nguyên và môi trường từ miền núi đến ven biển	Đồng tác giả
25.	The Role of Orographic Effects on Heavy Rainfall Event over Central Vietnam in October 2021	2023	Hội thảo quốc gia: Geospatial Integrated Technologies for Natural Hazards and Environment Problems	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)

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

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)
2016-2017	Nghiên cứu, đề xuất phương pháp xác định ngưỡng mưa, dòng chảy phục vụ công tác cảnh báo lũ quét cho các khu vực thượng nguồn lưu vực sông Cả	NCKH cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018-2021	Nghiên cứu phương pháp chi tiết hóa cấp độ rủi ro thiên tai lũ lụt, hạn hán, xâm nhập mặn trên lưu vực sông Mã thuộc Thanh Hóa	NCKH cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018-2019	Đánh giá rủi ro chuyên sâu 08 lưu vực sông và lập kế hoạch phòng chống thiên tai cho 10 tỉnh vùng dự án – Lưu vực sông Cả	Worldbank	Thành viên chính	Đã nghiệm thu

2018 -2019	Xây dựng, cập nhật kế hoạch hành động ứng phó với BĐKH giai đoạn 2021 – 2030, tầm nhìn 2030 và đánh giá BĐKH	NCKH cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2020	Nghiên cứu ứng dụng mô hình nhận dạng biến mờ xác định trọng số thành phần tính dễ bị tổn thương xâm nhập mặn một số xã vùng ven biển sông Mã	NCKH cấp Cơ sở	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2021-2023	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI để diễn toán dòng chảy phục vụ phân bổ nguồn nước trên lưu vực sông, thử nghiệm ở lưu vực sông Hồng	NCKH cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2022	Nghiên cứu đánh giá và đề xuất biện pháp giảm thiểu tác động trong quá trình xây dựng thủy điện ĐăkBlá Thượng, tỉnh Kon Tum	NCKH cấp Cơ sở	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2022-2025	Nghiên cứu dự báo tác động và lượng giá tổn thất các loại hình thiên tai KTTV đến kinh tế xã hội ở Việt Nam	NCKH cấp Bộ	Chủ nhiệm đề tài	Đang triển khai
2023-2025	Nghiên cứu xây dựng công nghệ dự báo thủy căn và cảnh báo ngập lụt cho các lưu vực sông nhỏ, áp dụng thử nghiệm cho một số lưu vực sông nhỏ thuộc khu vực Tây Bắc	NCKH cấp Bộ	Thành viên chính	Đang triển khai

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

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Thủy văn, Tài nguyên nước
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Thủy văn đại cương. Tính toán thủy văn Động lực học dòng sông Thủy lực đại cương Thủy lực sông ngòi Thủy năng Chỉnh trị sông Phân tích rủi ro thiên tai

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.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Hà Nội, ngày 08 tháng 12 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



Lê Thị Trinh

TS. Lê Thị Thường