



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	Thái Thị Thanh Minh
Ngày, tháng, năm sinh	17/12/1980
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Đông Vĩnh - Thành phố Vinh - Nghệ An
Địa chỉ liên lạc	Số 41A, Bộ môn Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
Điện thoại cơ quan	(+84 - 24) 38370598
Điện thoại di động	(+84) 983484946
Email	tthminh@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2014, Viện Khoa học Khí tượng, Thủy văn và Biến đổi khí hậu
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Bộ môn Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững

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	Khí tượng học	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
2005	Thạc sĩ	Khí tượng và khí hậu học	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
2014	Tiến sĩ	Khí hậu học	Viện Khoa học Khí tượng, Thủy văn và Biến đổi khí hậu

2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu ứng dụng mô hình số để mô phỏng khí hậu nhiều năm cho khu vực Việt Nam và lân cận
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)		
Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
11/2008	Sustaining new educational strategies Environmental Impact Assessment	Trung tâm đào tạo Việt Nam – Singapore
5/2009	Climate Change: Governance, Risk Management and Mitigation	Trung tâm đào tạo Việt Nam – Singapore
10/2009	Workshop on regional climate modelling using PRECIS	Viện Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu
5/2013	Seminar on Principle and Practice of Forestry Management Responding to Global Climate Change for developing countries	Đại học Lâm nghiệp Bắc Kinh, Trung Quốc
7/2015	Developing capacity at MONRE to combat climate change	Trường Đại học Griffith, Úc
11/2016	The 4 th workshop of the Southeast Asia Regional Climate Downscaling (SEACLID)/CORDEX Southeast Asia Project	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
8/2017	ADB RETA-8898 REG: Regional Capacity Development for Strengthening Resilience to Climate Change in the Health Sector in the GMS Region	Siem Reap, Campuchia
8/2018	ADB RETA-8898 REG: Regional Capacity Development for Strengthening Resilience to Climate Change in the Health Sector in the GMS Region	Viên Chăn, Lào
2.4. Trình độ ngoại ngữ		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh	B2, sử dụng thành thạo	
3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
6/2003-12/2004	Khoa Khí tượng Thủy văn, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Nghiên cứu viên
1/2005-3/2005	Viện Vật lý địa cầu, Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam	Nghiên cứu viên
4/2005 - 3/2013	Khoa Khí tượng Thủy văn và Tài Nguyên nước, Trường Đại học Tài	Giảng viên

	nguyên và Môi trường Hà Nội	
4/2013 - 6/2023	Bộ môn Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Phụ trách Bộ môn
7/2023 đến nay	Bộ môn Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Phó trưởng Bộ môn

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		Khí tượng, khí hậu học và biến đổi khí hậu		
Chuyên ngành nghiên cứu		Khí tượng, khí hậu học và biến đổi khí hậu		
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	Kinh nghiệm của một số quốc gia trong hoạt động lập pháp và thực thi chính sách ứng phó với biến đổi khí hậu	Đồng tác giả	2022	Nhà xuất bản Thanh niên
2	Mô hình hóa khí hậu	Đồng tác giả	2017	Nhà xuất bản Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam
3	Thích ứng và giảm nhẹ với biến đổi khí hậu	Đồng tác giả	2017	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội
4	Khí hậu và biến đổi khí hậu	Tác giả	2016	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
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	Định lượng phát thải khí mê-tan từ hoạt động chôn lấp rác thải sinh hoạt thành phố Hà Nội	2017	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Đồng tác giả
2	Đánh giá tiềm năng và hiệu quả kinh tế giảm	2017	Tạp chí Khoa học Trái đất và Môi trường, Đại	Đồng tác giả

	nhẹ phát thải khí nhà kính từ công nghệ xử lý chất thải rắn sinh hoạt hữu cơ: Nghiên cứu thí điểm khu xử lý Nam Sơn và Cầu Diễn, thành phố Hà Nội		học Quốc gia Hà Nội	
3	Phân bố không gian mưa cực trị trên 7 vùng khí hậu Việt Nam, giai đoạn 1961-2010	2018	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
4	Mối liên hệ giữa một số yếu tố khí hậu và dịch sốt xuất huyết tại Việt Nam, giai đoạn 1997-2017	2019	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
5	Đặc điểm mưa tại thành phố Vinh, Nghệ An	2020	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
6	Tác động của biến đổi khí hậu đến năng suất lúa tại Thái Bình, Việt Nam	2020	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
7	Ước lượng phát thải khí nhà kính trong quá trình sản xuất xi măng tại Công ty xi măng Bỉm Sơn, Thanh Hóa	2021	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả
8	Mối liên hệ giữa ENSO và QBO trên vùng nhiệt đới Thái Bình Dương	2022	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả
9	Bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng theo vị trí việc làm nghiệp vụ chuyên ngành tài nguyên và môi trường	2022	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	Đồng tác giả
10	Tác động của biến đổi khí hậu đến DNNVV khu vực đồng bằng sông Hồng	2022	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả

12	Tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động du lịch ngoài trời ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long dựa trên chỉ số TCI (Tourism Climate Index)	2023	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Đồng tác giả
13	Thực trạng thực hiện chính sách, pháp luật ứng phó với biến đổi khí hậu tại tỉnh Yên Bái	2023	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	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)
1	Climatic factors associated with heavy rainfall in Northern Vietnam in boreal spring	2022	Advances in Meteorology	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
12/2016	Phân bố không gian, thời gian mưa lớn Việt Nam, giai đoạn 1961-2010	Phát triển bền vững trong bối cảnh biến đổi khí hậu toàn cầu	Đồng tác giả	Trung tâm hội nghị Quốc gia
04/2017	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long bằng công nghệ viễn thám	Nghiên cứu cơ sở khoa học về lý luận và thực tiễn xây dựng mô hình phát triển kinh tế thích ứng với xâm nhập mặn trong điều kiện biến đổi khí hậu	Đồng tác giả	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân

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)
2022-2024	Nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực chất thải rắn phục vụ kiểm kê quốc gia khí nhà kính	KHCN cấp Nhà nước	Thành viên chính	Chưa nghiệm thu
2023	Nghiên cứu thực trạng thực hiện chính sách, pháp luật về ứng phó với biến đổi khí hậu cho tỉnh Yên Bái	KHCN cấp cơ sở	Chủ nhiệm	Chưa nghiệm thu
2022-2024	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 gây ô nhiễm trong thành phần môi trường đến sức khỏe con người	KHCN cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2022	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến doanh nghiệp nhỏ và vừa khu vực đồng bằng sông Hồng	KNCN cấp cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2020-2022	Nghiên cứu hoạt động của tín phong (Trade wind) và ảnh hưởng đến thời tiết, khí hậu Việt Nam	KHCN cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2020-2022	Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn về bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng theo vị trí việc làm nghiệp vụ chuyên ngành của công chức Bộ Tài nguyên và Môi trường	KHCN cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2021	Đánh giá khí hậu tỉnh Bắc Kạn	KHCN cấp Tỉnh	Chuyên gia tư vấn	Đã nghiệm thu
2021	Xây dựng, cập nhật kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu trong giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến 2050 và đánh giá khí hậu tỉnh Kon Tum	KHCN cấp Tỉnh	Chuyên gia tư vấn	Đã nghiệm thu
2021	Kinh nghiệm của một số quốc gia trong hoạt động lập pháp và thực thi chính sách ứng phó biến đổi khí hậu	Dự án GIZ	Chuyên gia tư vấn	Đã nghiệm thu

	hậu			
2018-2020	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến cường độ - thời đoạn - tần suất (Indensity-Duration-Frequency: IDF) mưa tại một số đô thị của Việt Nam, thử nghiệm tại hai thành phố	KHCN cấp Bộ	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2016-2018	Nghiên cứu sự dịch chuyển mùa của các hệ thống gió mùa và ảnh hưởng của nó đến sự biến động thời tiết trên khu vực Việt Nam	KHCN cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018-2020	Nghiên cứu đề xuất mô hình thị trường các-bon ở Việt Nam	KHCN cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018-2020	Nghiên cứu đánh giá và dự báo tiềm năng năng lượng mặt trời phục vụ phát triển năng lượng sạch cho Việt Nam sử dụng kết hợp công nghệ viễn thám và mô hình số trị	KHCN cấp Nhà nước	Thành viên chính	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
Trần Xuân Hiền	Nghiên cứu đánh giá rủi ro thiên tai do hạn hán và mưa lớn trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2016-2018	Hướng dẫn 1
Lê Hoàng Tùng Anh	Nghiên cứu xây dựng bộ đường cong IDF (Cường độ - Thời đoạn - Tần suất) mưa cho thành phố Vinh	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	Hướng dẫn 1
Kiều Thanh Bình	Định lượng phát thải khí Methane tại bãi chôn lấp Xuân Sơn, thị xã Sơn Tây, thành phố Hà Nội	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2016-2018	Hướng dẫn 1
Vũ Bá Hải	Nghiên cứu, đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước mặt, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2016-2018	Hướng dẫn 1

	Bình và đề xuất giải pháp bảo vệ tài nguyên nước			
Trần Đức Bá	Nghiên cứu đánh giá khả năng dự báo mưa hạn ngắn từ mô hình IFS cho khu vực Bắc Trung Bộ	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2017-2019	Hướng dẫn 2
Hà Văn Bình	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến sinh kế ngư nghiệp và khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu của cộng đồng dân cư huyện đảo Bạch Long Vĩ, thành phố Hải Phòng	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2017-2019	Hướng dẫn 2
Cao Văn Thành	Nghiên cứu dự báo mưa trong các tháng mùa mưa cho khu vực Quảng Trị bằng phương pháp thống kê	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	Hướng dẫn 2
Vũ Quốc Tuấn	Nghiên cứu vai trò của tín phong bán cầu Bắc trong một số đợt mưa lớn ở khu vực Trung Bộ	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	Hướng dẫn 2
Lê Hải Nam	Nghiên cứu ứng dụng dữ liệu viễn thám chiết tách thông tin một số nhân tố mặt đệm có ảnh hưởng đến các yếu tố khí tượng khu vực đô thị	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	Hướng dẫn 2

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	Biến đổi khí hậu và phát triển bền vững, khí tượng và khí hậu học
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Dao động và biến đổi khí hậu, khoa học về biến đổi khí hậu, khí hậu và biến đổi khí hậu, mô hình hóa khí hậu khu vực, khí nhà kính và kiểm kê khí nhà kính, bể chứa carbon và thị trường các bon, tin học ứng dụng, khí tượng động lực, khí tượng quy mô vừa, động lực học mây, dự báo số trị, quản lý rủi ro thiên tai, công nghệ dự báo số, công nghệ và số hóa trong khí tượng.

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 tháng năm 20.....

NGƯỜI KHAI

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