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	**Huỳnh Thị Lan Hương**
Ngày, tháng, năm sinh	10/03/1971
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	
Địa chỉ liên lạc	
Điện thoại cơ quan	024 3837 0598
Điện thoại di động	0912.119.740
Email	htlhuong@hunre.edu.vn huynhlanhuong@gmail.com
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2010
Học hàm	Giáo sư
Năm phong hàm	2021
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Chủ tịch Hội đồng Trường - 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)*
1992	Đại học	Thuỷ văn - Môi trường	Trường Đại học Thuỷ lợi
2003	Thạc sĩ	Thuỷ văn - Môi trường	Trường Đại học Thuỷ lợi
2009	Tiến sỹ	Tiến sĩ Địa lý	Viện Khoa học Khí tượng Thuỷ văn và Môi trường
2011	Thực tập sinh khoa học	Thích ứng với BĐKH	Viện nghiên cứu về Nước (IHE) - Hà Lan

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

2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng

3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
Từ 8/2022 đến nay	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ tịch Hội đồng Trường
Từ 06/2014 đến 7/2022	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu	Phó Viện trưởng
Từ 06/2012 đến 7/2014	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường	Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu biến đổi khí hậu
01/2012 đến 05/2012	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường	Phó giám đốc Phụ trách Trung tâm Nghiên cứu BĐKH
07/2011 đến 12/2011	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn	Phó giám đốc Trung tâm Nghiên cứu biến đổi khí hậu
10/2010 đến 06/2011	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn	Phó trưởng phòng phụ trách, phòng Nghiên cứu biến đổi khí hậu
4/2004 đến 10/2010	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn	Trưởng phòng Nghiên cứu dự báo thủy văn, Trung tâm Nghiên cứu thủy văn và tài nguyên nước
12/1993 đến 4/2004	Viện Khí tượng Thủy văn (nay là Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường)	Nghiên cứu viên
9/1992 đến 12/1993	Viện Quy hoạch và Thiết kế Nông nghiệp	Nghiên cứu viên

4. Nghiên cứu khoa học

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

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	Tích hợp vấn đề biến đổi khí hậu vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội		2012	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2012
2	Các hành động giảm nhẹ khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA)		2012	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, năm 2012
3	Vận chuyển bùn cát và bồi lắng hồ chứa		2012	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, năm 2012
4	Kịch bản BĐKH và nước biển dâng 2016		2016	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2016
5	Báo cáo đặc biệt của Việt Nam về Quản lý rủi ro thiên tai và các hiện tượng cực đoan nhằm thúc đẩy thích ứng với biến đổi khí hậu ("SREX Việt Nam")		2015	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2015.
6	Đánh giá hiệu quả hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu (ISBN: 978-604-952-407-3)		2018	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2018
7	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến nông nghiệp ví dụ điển hình cho tỉnh Quảng Nam (ISBN: 978-604-952-491-2)		2019	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2019.
8	Đánh giá đồng lợi ích các hành động ứng phó với biến đổi khí hậu (ISBN: 978-604-952-530-8)		2020	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, 2020.

9	Biến đổi khí hậu (ISBN: 978-604-952-527-8)		2020	NXB Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam, năm 2020.
10	Hệ thống chữa cháy công trình (ISBN:978-604-82-4527-6)		2021	NXB Xây Dựng, năm 2021

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)
	Impact of climate change on seasonal distribution of flows in Ca basin, Central Viet Nam	April 2021	VN J. Hydrometeorol	
	Sustainability assessment of community-based water resources management in the irrigation system for agriculture	Jan 2021	Viet Nam Journal of Science, Technology and Engineering	
	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng mô hình liên kết khí tượng thủy văn trong dự báo thủy văn	3/2021	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Đánh giá tiềm năng giảm phát thải khí nhà kính khi triển khai hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu trong lĩnh vực nông nghiệp doi:10.36335/VNJHM.2020(719)	11/2020	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Đánh giá rủi ro do hạn hán cho khu vực Trung Trung Bộ	11/2020	Tạp chí khoa học và công nghệ Việt Nam	
	Đánh giá tính dễ bị tổn thương đối với đa thiên tai ở ven biển Trung Trung Bộ doi:10.36335/VNJHM.2020(718).72–84	10/2020	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	
	Đánh giá rủi ro thiên tai do lũ lụt khu vực Trung Trung Bộ doi:10.36335/VNJHM.2020(715)	7/2020	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	
	Đánh giá những thành quả nghiên cứu về biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và môi trường tại Việt Nam và định hướng	6/2020	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	

	nghiên cứu trong giai đoạn tiếp theo 10.36335/VNJHM.2020(714)			
	Ứng dụng COPULA trong xác định phân bố đồng thời đa thiên tai do bão kèm mưa lớn và mưa sau bão	Tháng 6/2020	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Development of a framework for climate change adaptation actions effectiveness evaluation doi:10.36335/VNJHM.2020(6)	December 2020	VN J. Hydrometeorol.	
	Responding to Climate Change at Provincial Level in Viet Nam doi:10.36335/VNJHM.2020(6)	April 2020	VN J. Hydrometeorol.	
	A review of project ranking and classification scheme in climate change research, striving towards a systematic research impact assessment in Viet Nam	September 2020	Journal of Climate Change Science	
	Development of a set of indicators evaluating the model of community - based management of domestic water supply in adapting to climate change in Ca Mau province	September 2020	Journal of Climate Change Science	
	Calculating carbon footprint of rice in Vietnam and proposing mitigation options	June 2019	Viet Nam Journal of Science, Technology and Engineering,	
	A generic framework for assessing urban flooding under climate change in Viet Nam: Synthesizing key results from Ha Tinh, Ninh Thuan and Binh Thuan provinces	March 2019	Journal of Climate Change Science	
	Xác định phương án xây dựng hệ thống đo đạc – báo cáo – thẩm tra cho tài chính khí hậu tại Việt Nam	11/2019	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	
	Xây dựng quy trình giám sát, báo cáo và thẩm tra (MRV) cho các hoạt	11/2019	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	

	động thích ứng với biến đổi khí hậu ở Việt Nam,			
	Đánh giá khả năng chống chịu của môi trường tự nhiên với biến đổi khí hậu tại Việt Nam: thí điểm cho vùng Bắc Trung Bộ	9/2019	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Công cụ thực hiện triển khai tính minh bạch trong ứng phó với biến đổi khí hậu và khả năng áp dụng ở Việt Nam	9/2019	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Phương pháp luận đánh giá đa thiên tai ven biển xảy ra đồng thời hoặc nối tiếp	9/2019	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Kế hoạch thích ứng quốc gia trong mối liên hệ với đóng góp do quốc gia tự quyết định và mục tiêu phát triển bền vững của Việt Nam	9/2019	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Dấu vết các-bon của lúa gạo ở Việt Nam: Tính toán thí điểm cho xã Phú Lương, Thái Bình vào vụ xuân và vụ mùa	10/2019	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	
	Nghiên cứu phát thải khí nhà kính từ các hoạt động trong vòng đời lúa gạo tại xã Phú Lương, huyện Đông Hưng, tỉnh Thái Bình	4/2019	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	
	Rủi ro đa thiên tai đồng thời hoặc nối tiếp: phương pháp đánh giá	2019	Tuyển tập báo cáo HTKH lần thứ ba. Chương trình NCKHCN phục vụ BVMT và PCTT KC.08/16-20	
	Tác động của biến đổi khí hậu đến phát triển bền vững của Việt Nam,	6/2018	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	An ninh nguồn nước và những thách thức đối với an ninh nguồn nước ở Việt Nam	12/2018	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Công tác bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai trong lực lượng công an nhân dân	9/2018	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu,	
	Rủi ro đa thiên tai và phương pháp đánh giá	2018	Tuyển tập báo cáo HTKH lần thứ hai.	

	cho khu vực Trung Trung Bộ		Chương trình NCKHCN phục vụ BVMT và PCTT KC.08/16-20	
	The impacts of climate change on sustainable development in Viet Nam	November 2018	Ha Noi Forum 2018, Ha Noi, Viet Nam, 8th-10th November 2018.	
	Hiệu quả của màng sinh học khí nâng trong xử lý nước thải lò giết mổ tại nguồn hệ thí điểm quy mô 1 m^3/ngày	3/2017	Tuyển tập báo cáo Hội thảo khoa học quốc gia về KTTVMT và BĐKH	
	Đánh giá nguy cơ ngập lụt gây ra bởi nước dâng khi bão mạnh, siêu bão đổ bộ cho tỉnh Nam Định	3/2017	Tuyển tập báo cáo Hội thảo khoa học quốc gia về KTTVMT và BĐKH	
	Nghiên cứu, đánh giá mức độ căng thẳng tài nguyên nước cho tỉnh Ninh Thuận	3/2017	Tuyển tập báo cáo Hội thảo khoa học quốc gia về KTTVMT và BĐKH	
	Development of a methodological framework for calculation of carbon footprint of rice production in Vietnam	September 2017	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	
	Application of airlift membrane bioreactor for slaughterhouse wastewater treatment: 20m^3/day pilot study in ha noi, Viet Nam	September 2017	Journal of Climate Change Science	
	Multi risk: A new approach for disaster risk management	September 2017	Journal of Climate Change Science	
	Estimating sea level rise for Vietnam East Sea	March 2017	Vietnam Science and Technology	
	Đánh giá tính bền vững của mô hình cộng đồng quản lí tài nguyên nước trong lĩnh vực cấp nước sinh hoạt tỉnh Cà Mau	12/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Phân tích chi phí lợi ích phương án xử lý chất thải rắn đô thị bằng chôn lấp: Nghiên cứu điển hình khu xử lý rác thải Kiêu Kỵ và Nam Sơn, Hà Nội,	6/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Nghiên cứu phân vùng bão, xác định nguy cơ bão và nước dâng do bão khi có bão mạnh đổ bộ	3/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	

	Quản lý tài nguyên nước thích ứng với biến đổi khí hậu dựa vào cộng đồng	3/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Thích ứng với BĐKH trong mối liên hệ với giảm nhẹ rủi ro thiên tai	3/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Đánh giá tính bền vững của mô hình quản lí tài nguyên nước trong lĩnh vực cấp nước sinh hoạt tỉnh Cà Mau và Hậu Giang	5/2017	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Hiện trạng thích ứng với biến đổi khí hậu – Nghiên cứu điển hình cho tỉnh Quảng Ngãi	3/2017	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu	
	Tác động biến đổi khí hậu đến tỉnh Quảng Ngãi và các giải pháp thích ứng	2/2016	Bản tin Khoa học Công nghệ, tỉnh Quảng Ngãi	
	Đánh giá hiện trạng vai trò của báo chí trong việc nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu cho nông dân ven biển đồng bằng sông Hồng,	11/2016	Tạp chí Môi trường	
	Vai trò của Tăng trưởng xanh đối với Phát triển bền vững ở Việt Nam trong bối cảnh biến đổi khí hậu	12/2016	Tạp chí Hậu Cần – Kỹ Thuật Công an nhân dân	
	Cơ chế đối tác công tư: Lời giải cho bài toán NAMA ở Việt Nam	7/2016	Tạp chí Môi trường	
	Đo đạc, Báo cáo, Thẩm định, Hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu,	7/2016	Tạp chí Môi trường	
	Đóng góp dự kiến do quốc gia tự quyết định trong thỏa thuận mới của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu giai đoạn sau năm 2020	5/2015	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Xác định chỉ số căng thẳng tài nguyên nước cho tỉnh Phú Yên	8/2015	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Xử lý kỵ khí chất thải lò giết mổ tạo khí hydro	11/2015	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Nghiên cứu xây dựng bộ khung chỉ số về khả năng chống chịu của môi trường tự nhiên với biến đổi khí hậu cho tám phân	8/2014	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	

	khu sinh thái tại Việt Nam			
	Một số phương pháp xác định chỉ số căng thẳng TNN và bước đầu áp dụng cho vùng Nam Trung Bộ	8/2014	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	
	Nghiên cứu đề xuất các bước xây dựng và thực hiện hành động giảm nhẹ khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA)	6/2014	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Đánh giá hiệu quả các hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu thông qua bộ chỉ số	3/2014	Tạp chí Khí tượng Thủy văn,	
	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến nhu cầu nước cho canh tác lúa trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi	3/2014	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Nghiên cứu KHCN về KTTV hướng tới triển khai nghị quyết số 24-NQ/TW Hội nghị trung ương 7 khóa XI về "Chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường"	5/2015	Tuyển tập kỷ yếu hội thảo KHCN góp phần thực hiện nghị quyết số 24-NQ/TW về chủ động ƯP với BĐKH, tăng cường QLTN và BVMT	
	Đàm phán quốc tế về biến đổi khí hậu và quan điểm của nước ta	12/ 2014	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến ngập lụt lưu vực sông Ba	5/2013	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Đo đạc, báo cáo và thẩm định (MRV) cho các hoạt động giảm nhẹ khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA)	2/2013	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Kết quả nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến dòng chảy lưu vực sông Ba	3/2013	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, Viện Khoa học Thủy lợi	
	Nghiên cứu đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến ngành nông nghiệp tỉnh Quảng Ngãi	3/2013	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường	
	Nghiên cứu thử nghiệm dự báo lũ lưu vực sông Vu Gia- Thu Bồn bằng mô hình MIKE 11	2013	Tạp chí Khoa học	

	Tác động của BĐKH đến dòng chảy sông ngòi trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi và các giải pháp ứng phó	2013	Tạp chí Khoa học	
	Tác động của biến đổi khí hậu đến các khu đô thị và khu vực hành chính tỉnh Quảng Ngãi	Tháng 3& 4/ 2013	Tạp chí Người Xây dựng	
	Chia sẻ tài nguyên nước: tồn tại, thách thức và hướng giải quyết	4/2013	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	
	Đánh giá tác động của nước biển dâng đến xâm nhập mặn vùng hạ lưu sông Ba	1/ 2013	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Tính toán cân bằng nước lưu vực sông Ba dưới tác động của biến đổi khí hậu	5/ 2013	Tạp chí Nông Nghiệp và Phát triển Nông Thôn	
	Tác động tiềm tàng của biến đổi khí hậu đến giao thông vận tải, nghiên cứu điển hình cho tỉnh Quảng Ngãi	12/2012	Tạp chí khoa học Giao thông vận tải	
	Đánh giá khả năng dễ bị tổn thương tài nguyên nước lưu vực sông Ba	8/2012	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Facing multiple challenges: The future flooding in Can Tho city	2012	Journal of Science	
	Nghiên cứu xây dựng quy trình đánh giá tình trạng dễ bị tổn thương do BĐKH đối với Nông nghiệp	2012	Tạp chí Khoa học	
	Chia sẻ nguồn nước - Những tồn tại và thách thức	4/2009	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	
	Đánh giá khả năng dễ bị tổn thương của nguồn nước phục vụ quản lí tổng hợp tài nguyên nước lưu vực sông Lô – sông Chảy	4/2008	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	
	Quản lý tổng hợp tài nguyên nước lưu vực sông Lô – sông Chảy	6/2008	Tạp chí Khoa học kĩ thuật Thủy lợi và Môi trường	

4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Tên bài báo	Năm công bố		Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)

	Multi-hazard risk assessment of typhoon, typhoon-rainfall and post-typhoon-rainfall in the Mid Central Coastal region of Vietnam	May 2023	International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment https://doi.org/10.1108/IJDRBE-12-2021-0159	
	Development of indicators to assess the effectiveness of climate change adaptation measures - Case study in Can Tho city, Viet Nam DOI: https://doi.org/10.18848/1835-7156/CGP/v13i01/13-25	January 2021	International Journal of Climate Change: Impacts and Responses	
	Pre-disaster assessment of flood risk for Mid Central Vietnam (DOI 10.1108/IJDRBE-06-2020-0065)	1/2021	International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment	
	Assessment of Co-benefits of Climate Change Response in Vietnam doi:10.18848/1835-7156/CGP/v13i02/85-104	June 16, 2021	International Journal of Climate Change: Impacts and Responses	
	The impact of hydro-powers system development in the Mekong basin on the Hau river morphology process DOI: 10.1504/IJHST.2021.10037057	2021	International Journal of Hydrology Science and Technology	
	Climate Resilience of the Natural Environment in the North Central Region in Viet Nam DOI:10.18848/1835-7156/CGP/v14i01/1-14	Jul 2021	International Journal of Climate Change: Impacts and Responses	
	Flash flood risk zoning map development for Thanh Hoa, Nghe An and Ha Tinh provinces, Viet Nam	April 2020,	Disaster Advance	
	Assessment of climate change risks on surface water resources for Quang Ngai province	July 2020	Disaster Advance	
	Quantitative Precipitation Forecast of Heavy Rainfall over Southern Vietnam,	December (2020)	Disaster Advance	

	Criteria for flood warning levels in Viet Nam (DOI 10.1108/IJDRBE-09-2019-0065)	4/2020	International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment	
	Assessing the impact of climate change on agriculture in Quang Nam province, Viet Nam using modelling approach, (DOI 10.1108/IJCCSM-03-2020-0027)	11/2020	International Journal of Climate Change Strategies and Management	
	Climate change vulnerability assessment for Can Tho city by a set of indicators (DOI: 10.1108/IJCCSM-01-2018-0003)	9/2019	International Journal of Climate Change Strategies and Management	
	Developing the indicators for Monitoring the Adaptation Actions for Quang Ngai Province, Vietnam using the Delphi Technique	June 2017,	International Journal of Sciences,	
	Result On Effectiveness Assessment Of The Adaptation Actions In Quang Ngai, Viet Nam,	October 2017	International Journal of Scientific & Technology Research	
	Integrated Coastal Flood Risk Management as a Means to Build Resilient Communities DOI:10.17265/2332-8215/2016.01.006	March 2016	Journal of Hydraulic Engineering 1	
	Performance of Gas-lift MBR for on-site treatment of slaughterhouse wastewater in urban areas of Vietnam Doi: 10.2166/wst.2016.418	8/2016	IWA Publishing 2016 Water Science and Technology	
	Urbanization and climate change impacts on future urban flooding in Can Tho city, Vietnam doi:10.5194/hess-17-379-2013	Jan 2013	Hydrology and Earth System Sciences	
	Vietnam - Country contributions (National Greenhouse gas, Emissions baselines scenarios, Learning from experiences in developing countries)	April, 2013	ISBN (printed version): 978-87-7844-989-4, ISBN (online version): www978-87-7844-987-0	

	Towards NAMA-readiness: A case of Vietnam	January, 2013	Sciences Journal of The Energy and Resources Institute	

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
	Ảnh hưởng của khí hậu đến tính thời vụ trong hoạt động du lịch biển ở Việt Nam	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Tiềm năng giảm phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia trong lĩnh vực rác thải ở Việt Nam	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Xu thế đàm phán quốc tế về Biến đổi khí hậu và quan điểm của Việt Nam	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Tài chính cho các hoạt động giảm nhẹ khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Cơ chế mua bán các-bon và khả năng phát triển tại Việt Nam	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Chuyển tải thông tin về khí hậu và biến đổi khí hậu thành các hành động thích ứng	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Sử dụng và phát triển tài nguyên nước trên lãnh thổ Việt Nam	Hội thảo khoa học Quốc gia về KTTV-MT-BĐKH lần thứ XVI		
	Managing urban water systems of medium and small cities-lessons from Can Tho	Mekong environmental symposium 2013		
	Tích hợp vấn đề Biến đổi khí hậu vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội	Tuyển tập báo cáo Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Môi trường và Biến		

		đổi khí hậu lần thứ XV		
	Phương pháp và quy trình đánh giá tình trạng dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu đối với nông nghiệp	Tuyển tập báo cáo Hội thảo khoa học Quốc gia về Khí tượng, Môi trường và Biến đổi khí hậu lần thứ XV		
	Đề xuất cơ chế giải quyết tranh chấp về tài nguyên nước – Bước đầu áp dụng đối với lưu vực sông Ba	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ XIII, Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường		
	Công tác dự báo lũ hệ thống sông Hồng-Thái Bình (Phục vụ điều hành hồ Hòa Bình và chống lũ hạ du)	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ XIII, Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường		
	Tai biến ngập lụt ở Hà Nội và các giải pháp giảm thiểu	Hội thảo khoa học quốc tế: Phát triển bền vững thủ đô Hà Nội văn hiến, anh hùng, vì hòa bình		
	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ kỹ thuật giải quyết tranh chấp về tài nguyên nước lưu vực sông Ba	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 12, Viện KTTVMT		
	Đánh giá khả năng dễ bị tổn thương của nguồn nước phục vụ quản lý tổng hợp tài nguyên nước lưu vực sông Lô- Chảy	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 11, Viện KTTVMT		
	Nghiên cứu tác động của Biến đổi khí hậu tới dòng chảy sông Hương	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 11, Viện KTTVMT		
	Hệ thống hỗ trợ kỹ thuật giải quyết tranh chấp về tài nguyên nước lưu vực sông Ba	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 10, Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường		
	Đánh giá ảnh hưởng của các phương án sử dụng nước của quốc gia thượng nguồn đến	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 10, Viện KTTVMT		

	dòng chảy đồng bằng sông Cửu Long			
	Ứng dụng mô hình MIKE 11 GIS tính toán cảnh báo ngập lụt hạ du sông Hương	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 10, Viện Viện KTTVMT		
	Mathematical Models Used in Integrated Water Resources Management in Basin level	Integrated Water Resources Management and a Number of Related Technical Solutions		
	Một số mô hình toán phục vụ công tác quản lý tổng hợp tài nguyên nước lưu vực sông	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 9, Viện KTTVMT		
	Nghiên cứu ứng dụng mô hình NWSRFS của Mỹ dự báo lũ hệ thống sông Hồng - Thái Bình	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 9, Viện KTTVMT		
	Propose an Integrated Water Resources Approach for Lo – Chay River System	Integrated River Basin Management Workshop		
	Flood Forecast and Flood Control Structures Operation for Flood Control of Ha Noi City	Proceedings of The 4th International Symposium on New technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia (USMCA 2005), Singapore		
	Ứng dụng mô hình mưa dòng chảy có thông số dựa trên cơ sở vật lý của hiện tượng thuỷ văn tính toán dòng chảy lưu vực sông Sê San	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 8, Viện KTTVMT		
	Tính toán đánh giá ảnh hưởng của sự thay đổi sử dụng đất đến chế độ dòng chảy lưu vực sông Trà Khúc	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 8, Viện KTTVMT		
	Tính toán cân bằng nước tỉnh Quảng Nam	Tuyển tập báo cáo hội thảo khoa học lần thứ 8, Viện KTTVMT		
	Flood Forecast and Inundation Computations for the Thu Bon River System	Proceedings of International Symposium on Achivements of IHP-V in		

		Hydrological Research, Hanoi, Vietnam		

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)
1998	Đánh giá ảnh hưởng của hồ chứa Hòa Bình đến sự biến đổi của dòng chảy cạn hạ lưu sông Hồng (giới hạn đến Hà Nội, Thượng Cát)	Cấp cơ sở	CN	Đã nghiệm thu
2000	Áp dụng mô hình "Mô phỏng kết hợp các nhân tố (Object watershed link simulation) tính toán dòng chảy cho sông Vệ từ đó so sánh kết quả của mô hình Tank"	Cấp cơ sở	CN	Đã nghiệm thu
2005	Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán trong quản lý tổng hợp tài nguyên nước lưu vực sông Chảy	Cấp cơ sở	CN	Đã nghiệm thu
2007	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ kỹ thuật giải quyết tranh chấp về tài nguyên nước lưu vực sông Ba	Cấp Bộ	CN	Đã nghiệm thu
2004	Nghiên cứu giải pháp khai thác sử dụng hợp lý tài nguyên, bảo vệ môi trường và phòng tránh thiên tai lưu vực sông Lô, sông Chảy	Cấp Nhà nước - KC-08-27	CN đề tài nhánh, Thư ký	Đã nghiệm thu
2009	Nghiên cứu ảnh hưởng của BĐKH đến các điều kiện tự nhiên, tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh, giảm nhẹ và thích nghi, phục vụ phát triển bền vững KTXH ở Việt Nam	Cấp Nhà Nước KC.08.13/06-10	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2006	Hợp tác nghiên cứu xây dựng bộ công cụ hỗ trợ ra quyết định trong quản lý tổng hợp lưu vực sông – áp dụng cho lưu vực sông Thạch Hãn	Cấp Nhà nước (nghị định thư)	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2003	Nghiên cứu áp dụng mô hình NWSRFS của Mỹ để dự báo,	Cấp Nhà nước (nghị định thư)	CN đề tài nhánh, Phó CNĐT	Đã nghiệm thu

	cảnh báo lũ lụt hệ thống sông Hồng – Thái Bình			
2010	Xây dựng Chương trình khoa học công nghệ quốc gia về BĐKH	Cấp Nhà nước	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2010	Ứng dụng bản đồ GIS để xây dựng bản đồ chỉ huy phòng tránh lũ lụt tỉnh Quảng Nam	Cấp Nhà nước (thuộc CT nông thôn miền núi)	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2010	Nghiên cứu và xây dựng Hệ thống hỗ trợ ra quyết định (DSS) phục vụ công tác quản lý và khai thác các tài nguyên nước ở Việt nam	Độc lập cấp Nhà nước ĐTĐL.2010T/05	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2011	Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng lợi ích kép về môi trường của các hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu ở Việt Nam	Cấp Nhà nước BĐKH.09	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2012	Nghiên cứu đánh giá tác động của hạn kinh tế xã hội hạ du sông Hồng và đề xuất các giải pháp ứng phó	Cấp Nhà nước KC08-10/11-15	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2012	Nghiên cứu xây dựng phương án đàm phán khung của Việt Nam về biến đổi khí hậu, những vấn đề lớn trong đàm phán giai đoạn sau năm 2012 đến 2020 và định hướng đến năm 2050	Chương trình KH&CN phục vụ CTMT quốc gia ƯPBĐKH (BĐKH.14)	CN đề tài nhánh	Đã nghiệm thu
2013	Nghiên cứu phát triển bộ chỉ số thích ứng với biến đổi khí hậu phục vụ công tác quản lý nhà nước về biến đổi khí hậu (BĐKH-16)	Cấp Nhà nước KHCN-BĐKH/11-15	CN đề tài	Đã nghiệm thu
2013	Nghiên cứu những tác động của biến đổi khí hậu đối với tỉnh Quảng Ngãi; các giải pháp thích ứng và ứng phó	Cấp tỉnh	CN	Đã nghiệm thu
2018	Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ quản lý đa thiên tai, xây dựng công cụ hỗ trợ ra quyết định ứng phó với đa thiên tai, áp dụng thí điểm cho khu vực ven biển Trung Trung Bộ	Đề tài cấp Nhà nước KC.08.24/16-20	CN	Đã nghiệm thu
2018	Nghiên cứu dự báo diễn biến sạt lở, đề xuất các giải pháp để ổn định bờ sông và quy hoạch sử dụng vùng ven sông phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế-xã hội vùng hạ du hệ thống sông Đồng Nai	KC.08.28/16-20	Thành viên chính	Đã nghiệm thu

	Điều chỉnh, bổ sung mực nước tương ứng các cấp báo động lũ trên các sông thuộc phạm vi cả nước	Dự án nghiên cứu cấp Bộ TNMT	Trưởng ban QL dự án	Đã nghiệm thu
	Xác định tuyến thoát lũ và chỉ giới thoát lũ hạ lưu một số hệ thống sông chính ven biển Miền Trung, phục vụ ứng phó, phòng chống thiên tai và quy hoạch phát triển bền vững kinh tế xã hội	Dự án nghiên cứu cấp Bộ TNMT	Trưởng ban QL dự án	Đã nghiệm thu
	Tăng cường nhiệm vụ quản lý rủi ro thiên tai (lũ lụt, lũ quét) và bảo vệ môi trường các lưu vực sông biên giới thuộc các tỉnh Lạng Sơn, Cao Bằng	Dự án nghiên cứu cấp Bộ TNMT	Trưởng ban QL dự án	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

5. Giảng dạy	
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	**Thủy văn học**
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	

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	*Hà Nội, ngày tháng năm 20.....*
(Ký,đóng dấu)	**NGƯỜI KHAI**
	(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)