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	**Trần Văn Tình**
Ngày, tháng, năm sinh	07/03/1983
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Giao Châu – Giao Thủy – Nam Định
Địa chỉ liên lạc	Số 30, ngõ 62, đường Hậu Ái, Vân Canh, Hoài Đức, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0977177618
Email	tvtinh@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2021, Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Phó trưởng Khoa, Điều hành khoa

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	Thủy văn - Môi trường	Đại học Thủy lợi
2013	Thạc sỹ	Thủy văn học	Đại học Khoa học tự nhiên
2021	Tiến sĩ	Hải dương 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 toán và công nghệ viễn thám đánh giá biến động đường bờ biển Tây Nam Bộ**

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
B2 Tiếng Anh	Trung bình

3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2010 - 2017	Khoa Khí tượng Thủy văn, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên
2017 – 10/2023	Khoa Tài nguyên nước, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên Phó trưởng Bộ môn Tài nguyên nước mặt
11/2023 đến nay	Khoa Khí tượng Thủy văn, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên Phó trưởng Khoa, điều hành khoa

4. Nghiên cứu khoa học

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu	
Hướng nghiên cứu chính	1.Đánh tác động biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước 2.Đánh giá khả năng tiếp nhận và sức chịu tải của nguồn nước 3.Ứng dụng các mô hình thủy văn, thủy lực, mô hình chất lượng nước vào mô phỏng dòng chảy, thủy lực, chất lượng nước. 4.Tính toán thủy văn thiết kế, điều tiết dòng chảy 5. Tính toán dự báo nhu cầu sử dụng nước 6. Sử dụng công nghệ viễn thám đánh giá tài nguyên nước
Chuyên ngành nghiên cứu	Thủy văn học Tài nguyên nước mặt Môi trường 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

1	Giáo trình Chỉnh biên thủy văn	Chủ biên	2022	NXB Lao động
2	Thực hành quản lý tài nguyên nước	Tham gia viết chương 1 và chương 3	2022	NXB Khoa học và kỹ thuật

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	Ứng dụng mô hình MIKE11 vào nghiên cứu khả năng thoát lũ của sông Đáy	2012	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 617 Tr. 48-54. ISSN 0866-8744	Tác giả
2	Ứng dụng mô hình thủy lực hai chiều HDM lập bản đồ ngập lụt sông Dinh Ninh Hòa	2012	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 623 Tr. 41-45. ISSN 0866-8744	Đồng tác giả
3	Ứng dụng bộ mô hình HEC xây dựng bản đồ ngập lụt hạ lưu lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn	2014	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 03 Tr. 75-81. ISSN 0866-7608	Tác giả
4	Ứng dụng mô hình Mike 11 nghiên cứu dòng chảy lũ trên lưu vực sông Cả	2015	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 654 Tr. 40-45. ISSN 0866-8744.	Đồng tác giả
5	Xác định giá nước hợp lý trong quản lý tổng hợp tài nguyên nước	2016	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 662 Tr. 29-35. ISSN 0866-8744	Đồng tác giả
6	Ứng dụng mô hình HEC – HMS dự báo dòng chảy lũ tại trạm Cẩm Thủy trên lưu vực sông Mã tỉnh Thanh Hóa	2016	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 12 Tr. 50-56. ISSN 0866-7608	Đồng tác giả
7	Áp dụng mô hình HEC – HMS nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ tại trạm thủy văn thác muối trên sông Giăng	2017	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trườn.g số 16 Tr. 10-17. ISSN 0866-7608	Đồng tác giả
8	Xây dựng bản đồ số độ cao DEM cho lưu vực sông Hương phục vụ tính toán ngập lụt	2017	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 17 Tr. 20-26. ISSN 0866-7608	Đồng tác giả

9	Sử dụng ảnh viễn thám và GIS nghiên cứu biến động đường bờ biển khu vực mũi Cà Mau	2017	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 684 Tr. 35-40. ISSN 0866-8744.	Đồng tác giả
10	Nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ đến hồ chứa Buôn Kuôp trên lưu vực sông Srêpôk	2017	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 18 Tr. 30-35. ISSN 0866-7608	Đồng tác giả
11	Ứng dụng mô hình MIKE 11 ST tính toán dòng chảy bùn cát cho hạ lưu sông Mê Kông	2018	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 695 Tr. 47-53. ISSN 2525-2208.	Đồng tác giả
12	Ứng dụng mô hình HEC-HMS và HEC-RAS đánh giá ảnh hưởng của hồ chứa đến dòng chảy mùa cạn trên lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn	2018	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 23 tháng 12 - 2018. ISSN 0866-7600.	Đồng tác giả
13	Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám xác định nồng độ bùn cát lơ lửng vùng cửa sông ven biển Nam Bộ	2019	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu số 12 Tr 16-21. ISSN 2525 -2495	Đồng tác giả
14	Application of remote sensing and gis to determine the river bank changes in An Giang province	2021	Journal of Science on Natuaral Resources and Environment. ISSN 0866-7608	Same author
15	Nghiên cứu đánh giá hạn khí tượng tỉnh Kon Tum	2022	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 731 Tr. 1-15. ISSN 2525-2208	Đồng tác giả
16	Đánh giá tác động biến đổi khí hậu đến dòng chảy trên hệ thống sông Lại Giang, tỉnh Bình Định	2022	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 42 tháng 9 – 2022. ISSN 0866-7608.	Đồng tác giả
17	Application of Mike flood Model for inundation simulation in Yen Bai City	2022	Journal of climate change science, No 23, ISSN 2525-2496	Same author

18	Đánh giá tác động biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước lưu vực sông Trà Khúc, tỉnh Quản Ngãi	2023	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 751 Tr. 28-41. ISSN 0866-8744.	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)
1	Streamflow Prediction in Highly Regulated, Transboundary Watersheds Using Multi-Basin Modeling and Remote Sensing Imagery	2022	Water Resources Research, Volume 58, Issue 3, 10.1029/2021WR031191, Pag.1-25. ISSN 1944-7973	Same author
2				

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
2018	Nghiên cứu chế độ thủy động lực vùng ven biển Nam Bộ	Tuyển tập hội thảo khoa học Quản lý, bảo tồn trong phát triển bền vững tài nguyên và môi trường vùng bờ. Tr.183-192. Nxb Khoa học và kỹ thuật. ISBN: 978-604-67-1149-0	Tác giả	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2019	Ứng dụng mô hình mike nam dự báo dòng chảy lũ tại trạm thủy văn Gia Bảy trên sông Cầu tỉnh Thài Nguyên	Ứng dụng mô hình mike nam dự báo dòng chảy lũ tại trạm thủy văn Gia Bảy trên sông Cầu tỉnh Thài Nguyên	Đồng tác giả	Đại học Tài Nguyên

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
2019	Researching the	Proceeding of	Same author	

	change of the coastal line in Kien Giang province by Remote sensing and GIS technolocy	the International Con ference on Earth Observations & Natural Hazards, Page. 142- 147. ISBN: 978–604-913-923-9.		
2020	Application of mike 21 st model for calculating the change of the red riverbed morphology, section from Son Tay to Hung Yen	International workshop: Natural resources and risk management in the context of climate change. ISBN 978-604-913-968-0	Same author	
2022	Researching the change of the west coastal line in Ca Mau province by Remote sensing and Gis technology	International Conference Technology in Natural Disaster prevention and Risk reduction	Same author	

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)
2011-2013	Nghiên cứu đánh giá thiên tai lũ lụt, hạn hán thiếu nước và đề xuất các giải pháp tăng cường quản lý, phòng tránh giảm nhẹ thiệt hại trên hệ thống sông Vu Gia -Thu Bồn. Mã số TNMT.02/10-15	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2013-2015	Nghiên cứu nhận dạng lũ lớn, phân vùng nguy cơ lũ lớn và xây dựng bản đồ ngập lụt phục vụ cảnh báo	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu

	lũ lớn lưu vực sông Lam. Mã số TNMT.05.03			
2015	Nghiên cứu xây dựng thang mức độ rủi ro do thiên tai lũ, ngập lụt hạ lưu lưu vực sông Cả	Đề tài cấp cơ sở	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2016 – 2018	Nghiên cứu đánh giá sự thay đổi một số đặc trưng lưu vực sông Lam phục vụ theo dõi, giám sát và phát triển bền vững nguồn nước	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2017 – 2019	Nghiên cứu đặc điểm phân bố, lịch sử tích luỹ một số kim loại nặng, hợp chất hữ cơ khó phân hủy trong trầm tích và đánh giá rủi ro môi trường khu vực hạ lưu sông Đáy. mã số TNMT.2017.04.09.	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018 – 2020	Nghiên cứu chi tiết hóa cấp độ rủi ro lũ, ngập lụt, hạn hán, xâm nhập mặn có xét đến vai trò của hồ chứa trên lưu vực sông Mã thuộc Thanh Hóa. Mã số TNMT.2018.05.37	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2020	Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám xác định hàm lượng bùn cát lơ lửng vùng cửa sông ven biển tỉnh Cà Mau. Mã số: 13.01.20.N.02	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2020-2021	Điều tra, Đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải, sức chịu tải các tuyến sông, kênh tập trung nhiều nguồn thải trên địa bàn tỉnh Cà Mau	Dự án cấp Tỉnh	Chuyên gia gia	Đã nghiệm thu
2021 – 2022	Study on the hydrographic system of the Nam La river	AFD	Chuyên gia	Đã nghiệm thu

	basin			
2021-2023	Nghiên cứu, đánh giá tác động tổ hợp của các hoạt động kinh tế - xã hội và hệ thống hồ chứa trên dòng chính sông Mê Công đến vùng bờ biển đồng bằng sông Cửu Long. Mã số: ĐTĐL.CN-56/21	Đề tài cấp Quốc gia	Thành viên chính	Đang thực hiện
2021-2022	Khoanh định khu vực cấm hoạt động khai thác, khu vực tạm thời cấm hoạt động khai thác cát, sỏi lòng sông trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Dự án cấp Tỉnh	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2022	Nghiên cứu xây dựng bản đồ nguy cơ ngập lụt thành phố Yên Bái. Mã số:13.01.22.N.02	Đề tài cấp Cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2021-2023	Improving Sustainability of Water Resources System using Satellite, Modeling and Fuzzy Analytical Hierarchy Process (iSWASH)	NAFOSTED	Thành viên chính	Đang thực hiện
2023-2025	Quản lý đa thiên tai lưu vực sông Nậm Rôm	AFD	Chuyên gia tăng cường năng lực	Đang thực hiện

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	1. Thủy văn đại cương 2. Đo đạc thủy văn 3. Chỉnh biên Thủy văn 4. Xác xuất thống kê trong thủy văn 5. Mô hình toán thủy văn 6. Quản lý chất lượng nước 7. Thủy văn ứng dụng 8. Dự báo thủy văn 9. Quản lý 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.

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP
(Ký,đóng dấu)

Hà Nội, ngày 1 tháng 12 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)

TS. Trần Văn Tình