

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Trần Văn Tình	
2. Năm sinh: 07/03/1983	3. Nam/nữ: Nam
4. Học hàm: Học vị: Thạc sĩ	Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2013
5. Chức danh nghiên cứu:	Chức vụ: Phó trưởng bộ môn
6. Lĩnh vực nghiên cứu: Thủy văn; Tài nguyên nước	

7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Thủy lợi	Thủy văn	2010
Thạc sĩ	Đại học Khoa học tự nhiên	Thủy văn học	2013
Tiến sĩ			
Khác			
Các khóa đào tạo ngắn hạn			
TT	Tên khóa học	Nơi đào tạo	Năm
1			
2			

8. Trình độ Ngoại ngữ:	
Tên ngoại ngữ	Mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Khá

9. Quá trình công tác		
Thời gian	Vị trí công tác	Tên tổ chức
2011 - 2013	Giảng viên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2013 - 2015	Phó trưởng Bộ môn Thủy văn	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2017 - nay	Phụ trách Bộ môn Tài nguyên nước mặt	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

10. Các bài báo khoa học, bài tham luận hội thảo đã công bố				
TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Tác giả hoặc đồng tác giả
	Tạp chí Quốc tế			
	Tạp chí Quốc gia			
1	Ứng dụng mô hình MIKE11 vào nghiên cứu khả năng thoát lũ của sông Đáy	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 617 Tr. 48-54. ISSN 0866-8744.	5/2012	Tác giả
2	Ứng dụng mô hình thủy lực hai chiều HDM lập bản đồ ngập lụt sông Dinh Ninh Hòa	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 623 Tr. 41-45. ISSN 0866-8744	11/2012	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	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 03 Tr. 75-81. ISSN 0866-7608	6/2014	Tác giả

4	Ứng dụng mô hình Mike 11 nghiên cứu dòng chảy lũ trên lưu vực sông Cả	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 654 Tr. 40-45. ISSN 0866-8744.	6/2015	Đồng tác giả
5	Xác định giá nước hợp lý trong quản lý tổng hợp tài nguyên nước	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 662 Tr. 29-35. ISSN 0866-8744	2/2016	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	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 12 Tr. 50-56. ISSN 0866-7608	6/2016	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	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 16 Tr. 10-17. ISSN 0866-7608	6/2017	Đồng tác giả
8	Xây dựng bản đồ số độ cao DEM cho lưu vực sông Hương phục vụ tính toán ngập lụt	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 17 Tr. 20-26. ISSN 0866-7608	9/2017	Đồng tác giả
9	Sử dụng ảnh viễn thám và GIS nghiên cứu biến động đường bờ biển khu vực mũi Cà Mau	Tạp chí Khí tượng thủy văn số 684 Tr. 35-40. ISSN 0866-8744.	12/2017	Đồng tác giả
10	Nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ đến hồ chứa Buôn Kuốp trên lưu vực sông Srêpôk	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 18 Tr. 30-35. ISSN 0866-7608	12/2017	Đồng tác giả

11. Sách, giáo trình và các ấn phẩm khác đã công bố

TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Chủ biên, đồng chủ biên, tham gia
1	Giáo trình Đo đạc thủy văn ISBN : 987-604-67-0967-1	Nhà xuất bản Khoa Khoa học và Kỹ thuật	2017	Tham gia
2	Giáo trình Chính biên thủy văn	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2013	Tham gia

12. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ đã chủ trì hoặc tham gia

TT	Tên đề tài dự án nhiệm vụ đã chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng đề tài	Cấp quản lý
1	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	2011-2013	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp Bộ
2	Nghiên cứu nhận dạng lũ lớn, phân vùng nguy cơ lũ lớn và xây dựng bản đồ ngập lụt phục vụ cảnh báo lũ lớn lưu vực sông Lam. Mã số TNMT.05.03	2013-2015	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp Bộ
3	Nghiên cứu xây dựng thang mức độ rủi ro do thiên tai lũ, ngập lụt hạ lưu lưu vực sông Cả	2015	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp cơ sở
4	Nghiên cứu đánh giá sự thay đổi một số đặc	2016 – 2018	Đang thực	Đề tài cấp

	trung lưu vực sông Lam phục vụ theo dõi, giám sát và phát triển bền vững nguồn nước		hiện	Bộ
5	Nghiên cứu đặc điểm phân bố, lịch sử tích lũy một số kim loại nặng, hợp chất hữu 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.	2017 – 2019	Đang thực hiện	Đề tài cấp Bộ
6	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	2018 – 2020	Đang thực hiện	Đề tài cấp Bộ
7	Nghiên cứu phương pháp kỹ thuật xác định vị trí, thời gian, nguồn gốc dầu tràn phục vụ hỗ trợ xác định nguyên nhân sự cố tràn dầu	2018 – 2020	Đang thực hiện	Đề tài cấp Bộ
8	Chủ nhiệm đề tài: Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán và đề xuất quy trình đánh giá khả năng tái tạo cát sỏi lòng sông. Áp dụng thử nghiệm cho sông Hồng đoạn từ Sơn Tây đến Hà Nội. Mã số 13.01.18.E.16.	2018 - 2019	Đang thực hiện	Đề tài cấp cơ sở

13. Nghiên cứu sinh, học viên cao học đã hướng dẫn bảo vệ thành công

TT	Trình độ đào tạo	Số lượng	Bảo vệ thành công/Đang hướng dẫn
1	Đào tạo tiến sĩ		
2	Đào tạo thạc sĩ		

14. Các môn học đảm nhiệm giảng dạy chính

- Thủy văn đại cương
- Phân tích thống kê trong Tài nguyên nước
- Xác suất thống kê trong Thủy văn
- Quan trắc Tài nguyên nước
- Mô hình toán trong Tài nguyên nước mặt

15. Hướng phát triển nghiên cứu và giảng dạy, đào tạo

15.1. Hướng nghiên cứu khoa học

- Nghiên cứu chế độ thủy động lực vùng cửa sông ven biển;
- Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước mặt các lưu vực sông;
- Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán thành lập bản đồ ngập lụt;
- Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán mô phỏng dòng chảy, dự báo dòng chảy, đánh giá chất lượng nước;
- Nghiên cứu điều tiết hồ chứa;
- Ứng dụng công nghệ viễn thám thành lập bản đồ phân bố trầm tích, theo dõi sự biến động đường bờ.

15.2. Hướng phát triển công tác đào tạo

- Hướng dẫn nghiên cứu khoa học, đề án tốt nghiệp theo hướng hiện đại, gắn với thực tế; Tăng cường kết hợp giữa nghiên cứu khoa học, đào tạo và phục vụ yêu cầu thực tiễn trong công tác bảo vệ và quản lý tài nguyên thiên nhiên, môi trường.