



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	Nguyễn Thị Bích Ngọc
Ngày, tháng, năm sinh	12/11/1989
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Sao Đỏ – Chí Linh – Hải Dương
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	0346349530
Email	ntbngoc@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2015, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	

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 và Tài nguyên nước	Đại học Thủy lợi
2015	Thạc sĩ	Thủy văn học	Đại học Khoa học tự nhiên
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
2012	Quản lý tài nguyên nước		TU Delft, Hà Lan

2.4. Trình độ ngoại ngữ		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Cử nhân ngôn ngữ Anh	Trung bình	

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2011 - 2012	Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Đồng Bằng Bắc Bộ	Dự báo viên
2012 - nay	Khoa Tài nguyên nước, 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 Chinh biên thủy văn	Đồng tác giả	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	Nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ đến hồ	2012	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và	Đồng tác giả

	trên lưu vực sông Ba		Môi trường số 38 Tr. 09-16. ISSN 1859 - 3941	
2	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
3	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
4	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
5	Ứng dụng mô hình HEC-HMS và HEC-RAS tính toán xây dựng bản đồ ngập lụt trên lưu vực sông Hương	2016	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn.. ISSN 1859-4581	Đồng tác giả
6	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
7	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
8	Nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ đến hồ chứa Buôn Kuốp 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
9	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
10	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
11	Application of remote sensing and gis to determine the river bank changes in An	2021	Journal of Science on Natuaral Resources and Environment. ISSN 0866-7608	Same author

	Giang province			
12	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
13	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
14	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
15	Đánh giá tác động biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước lưu vực sông Trà Khúc, tỉnh Quảng 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				
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 xâm nhập mặn hạ lưu sông Ba trong bối cảnh biến đổi khí hậu	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

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 change of the coastal line in Kien	Proceeding of the International	Same author	

	Giang province by Remote sensing and GIS technology	Con ference on Earth Observations & Natural Hazards, Page. 142- 147. ISBN: 978–604-913-923-9.		
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 lũ lớn lưu vực sông Lam. Mã số TNMT.05.03	Đề tài cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2015	Nghiên cứu ứng dụng bộ mô hình SOBEK giải quyết các bài toán quản lý tổng hợp tài nguyên nước phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học: Thử nghiệm cho lưu vực sông Đáy	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
2020	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS nghiên cứu biến động đường bờ sông Hậu thuộc tỉnh An Giang,	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu

Mã số 13.01.20.N01				
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	Quản lý tài nguyên nước
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tài nguyên nước mặt đại cương 2. Quan trắc và điều tra tài nguyên nước mặt 3. Mô hình toán trong tài nguyên nước mặt 4. Tính toán và dự báo tài nguyên nước 5. Phân tích thống kê trong tài nguyên nước 6. Quản lý chất lượng nước 7. Quản lý tài nguyên nước đại cương 8. Quản lý tài nguyên nước trong bối cảnh biến đổi khí hậu 9. Kỹ thuật tài nguyên nước 10. Truyền thông tài nguyên nước

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 01 tháng 10 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



ThS. Nguyễn Thị Bích Ngọc