



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	Tạ Thị Thoảng
Ngày, tháng, năm sinh	19-12-1982
Giới tính	Nữ
Nơi sinh	Thái Hòa-Thái Thụy-Thái Bình
Địa chỉ liên lạc	51a ngõ 399 Âu Cơ, Nhật Tân, Tây Hồ, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	+84 364 385 189
Email	ttthoang@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2016, Học viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Khoa Tài nguyên nước

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)
2016	Tiến sĩ	Địa kỹ thuật và Kỹ thuật tài nguyên Trái Đất	Học viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan
2008	Thạc sĩ	Địa kỹ thuật và Địa kỹ thuật dầu khí	Học viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan
2004	Đại học	Địa chất	Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Subsurface Characterization and Land Subsidence Analysis for Ho Chi Minh City's Development under the Climate Change Conditions	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo

<b>2.4. Trình độ ngoại ngữ</b>	
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Thành thạo, sử dụng thường xuyên

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
2004 - 2006	Trung tâm thí nghiệm và kiểm định xây dựng Miền Trung	Kỹ sư địa chất
2008-2016	Học viện công nghệ Châu Á tại Việt Nam	Điều phối chương trình thạc sỹ Địa kỹ thuật và Quản lý
2016 - nay	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên khoa Tài nguyên nước

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		Mô hình hóa nước dưới đất, Phân tích đánh giá tài nguyên nước dưới đất, Nghiên cứu và đề xuất giải pháp cho các vấn đề liên quan tới nước dưới đất (xâm nhập mặn, lún do khai thác nước dưới đất, ô nhiễm nước dưới đất...)		
Chuyên ngành nghiên cứu		Tài nguyên nước dưới đất, Địa chất thủy văn công trình		
<b>4.2. Các công trình khoa học đã công bố</b>				
<b>4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...</b>				
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	Xâm nhập mặn các tầng chứa nước ven biển miền Trung Việt Nam	Đồng tác giả	2022	NXB Khoa học và Kỹ thuật
2	Thực hành quản lý Tài nguyên nước	Tham gia viết một phần	2023	NXB Khoa học và Kỹ thuật
<b>4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước</b>				
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	Ảnh hưởng của hạ thấp và phục hồi mực nước do khai thác nước ngầm khu vực đô thị	2018	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, Số 6, tr.30-32	Tác giả

2	Modification of Rainwater Sample Collector for Water Stable Isotope Analysis	2019	- Journal of Science on Natural Resources and Environment - ISSN: 0866-7608 - Số 25 năm 2019, tr3-11	Đồng tác giả
3	Lựa chọn khai thác tối ưu nhằm tránh xâm nhập mặn đối với các lỗ khoan khai thác nước dưới đất các tầng chứa nước ven biển. Lấy ví dụ vùng tỉnh Ninh Thuận	2019	Tạp chí khoa học tài nguyên và môi trường, số 28, xuất bản tháng 12 năm 2019. ISN0866-7608	Đồng tác giả
4	Nghiên cứu xây dựng tường chắn ngầm làm tăng khả năng khai thác nước dưới đất và giảm xâm nhập mặn đối với các tầng chứa nước ven biển tỉnh Ninh Thuận	2019	Tạp chí khoa học tài nguyên và môi trường, số 28, xuất bản tháng 12 năm 2019. ISN0866-7608	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	Subsurface characterization and prediction of land subsidence for HCM City, Vietnam	2015	Engineering Geology journal, Volume 199, 14 December 2015, Pages 107–124.	Tác giả
2	Soil Characterization and Land Subsidence Prediction for the First MRT Line in HCM City	2016	Geotechnical Engineering Journal of the SEAGS & AGSSEA Vol. 47 No. 1 March 2016	Đồng tác giả
3	Assessment of Saltwater Intrusion Vulnerability in the Coastal Aquifers in Ninh Thuan, Vietnam	2021	Book chapter, Springer: “Global Changes and Sustainable Development in Asian	Đồng tác giả

			Emerging Market Economies”	
4	Vietnam’s water resources: current status, challenges and security perspective	2023	Sustainability (ISSN 2071-1050) open access	Đồng tác giả
5	Assessment of seawater intrusion vulnerability of coastal aquifers in context of climate change and sea level rise in the central coastal plains, Vietnam	2023	Environment, Development and sustainability (Electric ISSN 1573-2975)	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
1	Tài nguyên nước dưới đất các đồng bằng ven biển miền Trung Việt Nam: Tiềm năng và thách thức	Đồng tác giả	Bảo tồn trong phát triển bền vững tài nguyên và môi trường vùng bờ	Hội trường lớn, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2	Phương pháp xây dựng cơ sở dữ liệu hệ thống tầng chứa nước sử dụng phần mềm Rockwork cho khu vực đồng bằng Ninh Thuận	Tác giả	Bảo tồn trong phát triển bền vững tài nguyên và môi trường vùng bờ	Hội trường lớn, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
25 & 26 tháng 10 năm 2019	Đánh giá mức độ tổn thương do xâm nhập mặn các tầng chức nước Đệ Tứ ven biển vùng Ninh Thuận trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Đồng tác giả	Hội nghị khoa học toàn quốc VIETGEO 2019	Vĩnh Long
25 & 26 tháng 10 năm 2019	Xác định ranh giới mặn – nhạt các tầng chức nước bờ rời ven biển miền Trung sử dụng phương pháp đo sâu điện	Tác giả		Vĩnh Long

<b>4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế</b>				
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
24-25 November 2016	A computer-aided subsurface database for HCM City's groundwater and land subsidence analysis	International Conference GEOTEC HANOI 2016, on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development, Hanoi.	Tác giả	FECON, Hà Nội
January 2021	Assessment of saltwater intrusion vulnerability in the coastal aquifers in Ninh Thuan, Vietnam	International Seminar for Climate Change Adaptation program: Sharing Interlocal Adaptation Lessons: Climate change adaptations and development in East and Southeast Asia	Đồng tác giả	Đại học Quốc gia, Hà Nội
31 August 2022	A implication of optimal problem for pumping rates to avoid saltwater intrusion to pumping wells: A case study in Long An, Vietnam	International conference in "Technology in Natural Disaster Prevention and Risk Reduction	Đồng tác giả	Hội trường B706, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
31 August 2022	Current status, challenge, and future prospects of water security in Vietnam	International conference in "Technology in Natural Disaster Prevention and Risk Reduction	Đồng tác giả	Hội trường B706, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
Tháng 3 năm 2023	Using groundwater model as a tool for sustainable	Vaci	Đồng tác giả	Nawapi

	groundwater management			
21-24 August 2023	Applying Aquifer Storage and Recovery (ASR) for groundwater extraction in Areas of Water shortage and Seawater Intrusion in Tra Vinh Province, Vietnam	Asia-Pacific Coastal Aquifer Management Meeting (APCMM)	Đồng tác giả	Malaysia

#### 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)
2016-2018	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đồng vị trong điều tra đánh giá tài nguyên nước vùng đồng bằng Giolinh- Quảng trị	Bộ	Thành viên tham gia	Đã nghiệm thu
2017-2019	Nghiên cứu các giải pháp khoa học, công nghệ hạn chế xâm nhập mặn đối với các tầng chứa nước ven biển miền Trung trong bối cảnh biến đổi khí hậu; ứng dụng thí điểm cho công trình cụ thể trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận. Mã số BDKH.16/16-20	Quốc gia	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu
2021-2024	Nghiên cứu giải pháp khôi phục các công trình khai thác nước dưới đất bị nhiễm mặn phục vụ cấp nước sinh hoạt cho vùng khan hiếm nước ở đồng bằng Nam Bộ	Quốc gia	Thành viên thực hiện chính	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

Nguyễn Bảo Hoàng	Nghiên cứu đánh giá mức độ tổn thương do xâm nhập mặn ở các tầng chứa nước trầm tích Đệ tứ ven biển tỉnh Ninh Thuận trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Trường ĐH TN và MT Hà Nội	2017	Hướng dẫn
Đỗ Dương Hà	Nghiên cứu đánh giá và dự báo mức độ ô nhiễm tài nguyên nước mặt trên địa bàn tỉnh Phú Thọ đến năm 2025	Trường ĐH TN và MT Hà Nội	2020	Đồng 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
Hội địa chất thủy văn Việt Nam	Thành viên

#### 5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Tài nguyên nước dưới đất
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Tài nguyên nước dưới đất đại cương, Mô hình toán trong tài nguyên nước dưới đất, Phân tích đánh giá tài nguyên nước dưới đất, Điều tra tài nguyên nước dưới đất, Kỹ thuật khai thác nước dưới đất, Phương pháp nghiên cứu khoa học, Tiếng Anh chuyên ngành 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 02 tháng 09 năm 2023  
**NGƯỜI KHAI**  
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)

**TS. Tạ Thị Thoảng**