

# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **NGUYỄN HỒ PHƯƠNG THẢO** Giới tính: Nữ  
Ngày, tháng, năm sinh: 16/12/1982 Nơi sinh: Hà Nội  
Quê quán: Bồ Trách – Quảng Bình Dân tộc: Kinh  
Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2008, LB Nga  
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:  
Chức vụ hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên  
Đơn vị công tác hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Bộ môn Kỹ thuật sông & Quản lý thiên tai, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi  
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội  
Điện thoại liên hệ: CQ: (024) 35636654 ĐD: 0936707886  
E-mail: nhpthao\_cts@tlu.edu.vn

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

### 1. Đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Đại học	Chính quy	Xây dựng công trình thủy	Đại học Bách Khoa Xanh – Petecbua	LB Nga	2006

### 2. Sau đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Thạc sĩ	Chính quy	Xây dựng công trình thủy	Đại học Bách Khoa Xanh – Petecbua	LB Nga	2008

### 3. Ngoại ngữ

- Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Khá
- Tiếng Nga` Mức độ sử dụng: Khá

## III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
2008 - 2010	Bộ môn Kỹ thuật sông và Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2010 - 2015	Bộ môn Kỹ thuật sông và Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Phó trưởng BM
2015 - nay	Bộ môn Kỹ thuật sông và Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên

#### IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

##### 1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ giám sát tài nguyên nước mặt và cảnh báo hạn hán ở Đồng bằng sông Cửu Long trong điều kiện thiếu số liệu quan trắc ở lưu vực sông Mê Công ngoài lãnh thổ Việt Nam	2018-2020	Cấp Nhà nước	Thành viên
2	Ứng dụng công nghệ viễn thám trong giám sát hạn – Áp dụng cho khu vực tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận	1/2019-12/2019	Cấp Trường	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu bồi lắng hồ chứa vừa và lớn khu vực Tây Nguyên và đề xuất giải pháp giảm thiểu nâng cao hiệu quả khai thác, đảm bảo an toàn hồ chứa	2018-2020	Cấp Bộ	Thành viên

##### 2. Các dự án, nhiệm vụ khoa học phục vụ sản xuất

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học PVSX	Năm	Tỉnh/Thành phố
1	Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Cả, sông Trà Khúc, sông Kôn – Hà Thanh năm 2017	2017	Miền Trung - Việt Nam
2	Điều tra, đánh giá khả năng trữ nước mặt vùng Đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh phát triển sử dụng tài nguyên nước của các quốc gia phía thượng nguồn sông Mê Công phục vụ cho việc phòng chống và ứng phó với tình trạng hạn hán, xâm nhập mặn do các hiện tượng khí hậu cực đoan	2017	ĐBSCL
3	Thẩm tra hồ sơ Điều chỉnh, cải tạo tuyến suối Mo Linh trong Quy hoạch phòng, chống lũ chi tiết cho các tuyến sông có đề trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên giai đoạn đến năm 2020, định hướng đến năm 2030	2017	Thái Nguyên
4	Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Cả, sông Trà Khúc, sông Kôn – Hà Thanh năm 2018	2018	Miền Trung - Việt Nam
5	Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Cả, sông Trà Khúc, sông Kôn – Hà Thanh năm 2019	2019	Miền Trung - Việt Nam

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học PVSX	Năm	Tỉnh/Thành phố
6	Tư vấn tính toán vận hành điều tiết liên hồ chứa thuộc lưu vực sông Cả, sông Trà Khúc, sông Kôn – Hà Thanh năm 2020	2020	Miền Trung - Việt Nam

### 3. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
1	Study on the formation and geometries of rainfall-induced landslide dams	Xuan Khanh Do, Ram Krishna Regmi, <b>Ho Phuong Thao Nguyen</b> , Kwansue Jung	KSCE (Journal of Korean Society of Civil Engineering)	2016
2	Analysis of landslide dam failure caused by overtopping	Xuan Khanh Do, Minseok Kim, <b>Ho Phuong Thao Nguyen</b> , Kwansue Jung	Procedia Engineering Volume 154, 2016, pages 990-994	2016
3	Tổng quan tình hình nghiên cứu về hạn	<b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b> , Hoàng Thanh Tùng	Tuyển tập Hội nghị KHTN trường ĐH Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2017
4	Ứng dụng công nghệ viễn thám cảnh báo hạn hán cho vùng Ninh Thuận – Bình Thuận	<b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b> , Đỗ Thị Ngọc Ánh, Nguyễn Hoàng Sơn, Hoàng Thanh Tùng,	Tuyển tập Hội nghị KHTN trường ĐH Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2017
5	Regional drought monitoring and analyzing using LANDSAT 8 data – a case study in Ninh Thuan and Binh Thuan provinces in 2016	<b>Nguyen Ho Phuong Thao</b> , Hoang Thanh Tung, Nguyen Hoang Son, Roberto Ranzi	Proceedings of International Symposium on Lowland Technology 2018 September 26-28, 2018 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-82-2483-7	2018
6	Đề xuất phương pháp kết hợp hai mô hình SWAT and MODFLOW đánh giá tài nguyên nước	Đỗ Xuân Khánh, <b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b>	Tuyển tập Hội nghị KHTN trường ĐH Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2018
7	Đánh giá chất lượng dữ liệu mưa CHIRPS tại khu vực tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận	<b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b>	Tuyển tập Hội nghị KHTN trường ĐH Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2019

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
8	Nghiên cứu sử dụng công nghệ viễn thám xây dựng chỉ số hạn tổng hợp phục vụ công tác giám sát hạn tại tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận	<b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b> , Hoàng Thanh Tùng	Tuyển tập Hội nghị KHTN trường ĐH Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2020
9	Đánh giá sự thay đổi diện tích ngập nước thành phố Cần Thơ giai đoạn 2016-2020 sử dụng ảnh Sentinel-1 trên nền Google Earth Engine	Phan Mạnh Hưng, <b>Nguyễn Hồ Phương Thảo</b> , Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2022
10	Sách: Phòng chống hạn và xâm nhập mặn bằng giải pháp công trình và phi công trình	Vũ Thanh Tú, Nguyễn Thanh Thủy, Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Hồ Phương Thảo, Phạm Thị Hương Lan	NXB Xây Dựng, ISBN: 978-604-82-6055-2	2021

Hà nội, ngày 25 tháng 05 năm 2022

**Xác nhận của cơ quan**

**Người khai ký tên**  
(Ghi rõ chức danh, học vị)

**ThS. Nguyễn Hồ Phương Thảo**