

# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **NGUYỄN THANH THỦY** Giới tính: Nữ  
Ngày, tháng, năm sinh: 04/12/1985 Nơi sinh: Hà Nội  
Quê quán: Hà Nội Dân tộc: Kinh  
Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2017, Vương quốc Bỉ  
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:  
Chức vụ hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu):  
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: 036 6171 387  
E-mail: thanhthuy\_rt@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	Thủy văn – Môi trường	Trường Đại học Thủy Lợi	Việt Nam	2008

### 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	Kỹ thuật tài nguyên nước	Trường Đại học KU Leuven	Bỉ	2011
Tiến sĩ	Chính quy	Kỹ thuật dân dụng	Trường Đại học KU Leuven	Bỉ	2017

### 3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Tốt

## III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
2008-nay	Bộ môn Kỹ thuật sông và Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2009-2011	Trường Đại học KU Leuven, Vương quốc Bỉ	Học viên cao học
2012-2017	Trường Đại học KU Leuven, Vương Quốc Bỉ	Nghiên cứu sinh

## 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 ứng dụng mô hình SWAT mô phỏng tải lượng chất ô nhiễm của lưu vực sông Đăk Uy	2018-2018	Cấp Trường	Chủ nhiệm
2	Đánh giá hiểm họa ngập lụt đô thị Hà Nội trong điều kiện khí hậu hiện tại và tương lai	1/2019-8/2022	Nghị định thư	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu dự báo diễn biến sạt lở, đề xuất các giải pháp để ổn định bờ sông và quy hoạch sử dụng vùng ven sông phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội vùng hạ du hệ thống sông Đồng Nai.	2018-2020	Cấp Nhà nước, chương trình KC.08/16-20	Thành viên
4	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 – Bộ NNPTNT	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

### 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
Tạp chí quốc tế				
1	Modelling the time variance of the riverbed roughness coefficient for improved simulation of water levels	Ingrid Keupers, <b>Thuy Nguyen Thanh</b> & Patrick Willems	International journal of River Basin Management	2015
2	The Influence of Model Structure Uncertainty on Water Quality Assessment	<b>Thanh Thuy Nguyen</b> & Patrick Willems	Water Resources Management	2016

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
3	Setting up a simplified salt intrusion model with data from a hydrological network	Duc Anh Nguyen, <b>Thuy Nguyen Thanh</b> , Minh Cat Vu, Patrick Willems & Jaak Monbaliu	International journal of River Basin Management	2017
4	Conceptual river water quality model with flexible model structure	<b>Thanh Thuy Nguyen</b> , Ingrid Keupers & Patrick Willems	Environmental Modelling & Software	2018
Tạp chí quốc gia				
5	Nghiên cứu đánh giá dòng chảy mùa cạn trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn dưới tác động của Biến đổi khí hậu	Vũ Thị Thủy, Ngô Lê An & Nguyễn Thanh Thủy	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy Lợi	2019
6	Assessment of urban flooding in Yen Hoa – Hoa Bang area, Cau Giay, Hanoi	Trần Kim Châu, Trần Thị Quỳnh, Nguyễn Văn Minh & Nguyễn Thanh Thủy	Vietnam journal of Hydrometeorology	2019
7	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến đường quan hệ mưa - thời đoạn - tần suất và mô hình mưa thiết kế tại Hà Nội	Ngô Lê An, Phạm Mỹ Linh & Nguyễn Thanh Thủy	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và Môi trường	2019
Hội nghị quốc tế				
8	River water quality modelling in InfoWorks-RS for the Molse Nete river	Thanh Thuy Nguyen & Patrick Willems	the 19th IAHR-APD Congress 2014, Hanoi, Vietnam	2014
9	How is the river water quality response to climate change impact?	Thanh Thuy Nguyen & Patrick Willems	2015 AGU Fall Meeting, San Francisco, USA	2015

Hà nội, ngày 27 tháng 05 năm 2022

**Xác nhận của cơ quan**

**Người khai ký tên**

(Ghi rõ chức danh, học vị)



TS. Nguyễn Thanh Thủy