

# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **LÊ THỊ THANH THỦY**

Giới tính: **Nữ**

Ngày, tháng, năm sinh: **25/12/1982**

Nơi sinh: **Hà Nội**

Quê quán: **Đông Hưng, Thái Bình**

Dân tộc: **Kinh**

Học vị cao nhất: **Tiến sỹ** Năm, nước nhận học vị: **Năm 2019 tại Nhật Bản**

Chức vụ : **Giảng viên**

Đơn vị công tác: **Bộ môn Kỹ thuật Tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật Tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy Lợi**

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: **Phòng 111 nhà 7A, tập thể trường Đại học Thủy Lợi, phường Trung Liệt, Đống Đa, Hà Nội**

Điện thoại liên hệ: **0917488099**

E-mail: **lethanhtuy@tlu.edu.vn**

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

### 1. Đại học

Hệ đào tạo: **Chính quy**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Thủy lợi**

Ngành học: **Thủy nông – Cải tạo đất**

Nước đào tạo: **Việt Nam**

Năm tốt nghiệp: **2005**

### 2. Sau đại học

- Bằng Thạc sỹ chuyên ngành: **Quản lý Tài nguyên nước**

Năm cấp bằng: **2010**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Melbourne, Úc**

- Bằng Tiến sỹ chuyên ngành: **Quản lý môi trường (Khoa học công nghệ và cộng sinh)**

Năm cấp bằng: **2019**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Fukushima, Nhật Bản;**

- Tên luận án: ***Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến rủi ro sạt trượt đất đá miền Bắc Việt Nam***

### 3. Ngoại ngữ

Tiếng Anh IELTS 6.5

Mức độ sử dụng: **Tốt**

## III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
2006 - 2009	Bộ môn Thủy nông – trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2009 - 2010	Trường Đại học Melbourne, Úc	Học viên cao học
2010 - 2016	Bộ môn Kỹ thuật Tài nguyên nước – trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2016 - 2019	Trường Đại học Fukushima, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh
2019 - nay	Bộ môn Kỹ thuật Tài nguyên nước – 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 thiết lập hệ thống quan trắc theo thời gian thực phục vụ cảnh báo sớm trượt lở đất		Nghị định thư NĐT67/e-Asia19	Chủ nhiệm đề tài nhánh
2	Dự án “Thiết kế điển hình, thiết kế mẫu, hướng dẫn kỹ thuật tưới tiết kiệm nước trên địa bàn các huyện không có hồ chứa thủy lợi”	2020-2021	Đề tài NCKH phục vụ sản xuất	Tham gia
3	Dự án “Thực hiện các nghiên cứu cơ bản về hiện trạng rác thải nhựa ở Việt Nam”	2020	Đề tài phục vụ sản xuất	Tham gia
4	Nghiên cứu khả thi dự án mẫu xử lý nước thải trên lưu vực sông Nhuệ - Đáy ở Việt Nam – Dự án hợp tác với KECO and SEWON E&E – Hàn Quốc, nghiệm thu tháng 10/ 2012	2012	Đề tài NCKH phục vụ sản xuất	Tham gia
5	Dự án hỗ trợ kỹ thuật – Thúc đẩy tiêu chuẩn kỹ thuật điện ở Việt Nam – giai đoạn 2 – Tiểu dự án 2-B/2011-2013: tư vấn biên soạn, xây dựng quy chuẩn kỹ thuật và guideline về xây dựng công trình thủy điện	2011-2013	Đề tài cấp Bộ	Tham gia
6	Dự án hỗ trợ kỹ thuật – Thúc đẩy tiêu chuẩn kỹ thuật điện ở Việt Nam – Tiểu dự án 1-B/2010-2011:	2010-2011	Đề tài cấp Bộ	Tham gia

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài nghiên cứu</b>	<b>Năm bắt đầu/Năm hoàn thành</b>	<b>Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)</b>	<b>Trách nhiệm tham gia trong đề tài</b>
	tư vấn biên soạn, xây dựng quy chuẩn kỹ thuật về xây dựng công trình thủy điện			
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của công nghiệp hóa và đô thị hóa đến hệ số tiêu vùng đồng bằng Bắc Bộ	2008-2010	Đề tài cấp Bộ	Tham gia
8	Biên soạn TCVN 8641:2011 Hệ thống công trình thủy lợi – Kỹ thuật tưới, tiêu nước cho cây lương thực và cây thực phẩm	2009-2011	Đề tài cấp Bộ	Trưởng ban biên soạn
9	Biên soạn TCVN 8643:2011 Hệ thống công trình thủy lợi – Cấp hạn đối với nguồn nước tưới và cây trồng được tưới	2009-2011	Đề tài cấp Bộ	Trưởng ban biên soạn

## 2. Các công trình khoa học đã công bố:

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Năm công bố</b>	<b>Tên tạp chí</b>
1	Cơ sở khoa học phương pháp tính toán chế độ tưới cho cây trồng theo TCVN 8641:2011	2021	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn
2	Machine learning-based method for forecasting water levels in irrigation and drainage systems	2021	Environmental Technology & innovation
3	Developing a Landslide Susceptibility Map Using the Analytic Hierarchical Process in Ta Van and Hau Thao Communes, Sapa, Vietnam	2021	Journal of Disaster Research
4	Cơ sở khoa học xác định mô hình mưa tiêu thiết kế theo TCVN 10406:2015	2020	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn – Kỳ 1 – tháng 12/2020
5	Estimation of probable maximum precipitation at three provinces in Northeast Vietnam using historical data and future climate change scenarios	2019	Journal of Hydrology: Regional Studies

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Năm công bố</b>	<b>Tên tạp chí</b>
6	Evaluation of landslide susceptibility in Cau river basin using a physical-based model under impact of climate change	2019	Open Journal of Modern Hydrology
7	Study on landslide category base on temporal-spatial characteristic distribution in Northern Vietnam using satellite images	2018	International Journal of GEOMATE
8	Landslide detection analysis in North Vietnam base on satellite images and digital geographical information – Landsat 8 satellite and historical data approaches ,	2017	Journal of Japan Society of Civil Engineers - Environmental Research, Vol.73, No.5, pp. 239-249
9	Cơ sở khoa học xác định hệ số tiêu thiết kế cho lưu vực trạm bơm Yên Sở - thành phố Hà Nội	2012	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Kỳ 1, Tháng 10/2012
10	Một số kết quả nghiên cứu về phân vùng tiêu và biện pháp tiêu nước mặt ở đồng bằng Bắc Bộ	2009	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Số 7, Tháng 7/2009
11	Hiện trạng và nguyên nhân úng ngập ở đồng bằng Bắc Bộ	2009	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Số 5, Tháng 5/2009
12	Nghiên cứu đề xuất phương án nạo vét cải tạo lòng dẫn sông Nhuệ đảm bảo yêu cầu cấp nước sản xuất vụ Đông Xuân	2007	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và môi trường, số 16/2007
13	Một số kết quả nghiên cứu tìm giải pháp tiêu Hệ thống thủy lợi sông Nhuệ	2007	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và môi trường, số 17/2007

*Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2022*

**Xác nhận của cơ quan**

**Người khai**

**TS. Lê Thị Thanh Thủy**