

**LÝ LỊCH KHOA HỌC
CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

1. Mẫu Lý lịch này có thể tải từ Trang thông tin điện tử của cơ sở dữ liệu chuyên gia khoa học và công nghệ - Bộ KH&CN: <http://chuyengia.most.gov.vn>
2. Sau khi điền đầy đủ thông tin, xin Quý vị gửi lý lịch (bản giấy) về địa chỉ: Viện Đánh giá khoa học và Định giá công nghệ - 39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội hoặc gửi qua số fax: 04 3936 5112. Bản mềm xin gửi về địa chỉ email: chuyengia@most.gov.vn

1. Họ và tên: Nguyễn Thiện Dũng Mã Định danh/Số CCCD: 034081011744					
2. Năm sinh: 1981			3. Nam/Nữ: Nam		
4. Học hàm: Phó giáo sư Học vị: Tiến sĩ			Năm được phong: 2023 Năm đạt học vị: 2018		
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:					
Khoa học Tự nhiên ☐		Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ ☐		Khoa học Y dược ☐	
Khoa học Xã hội ☐		Khoa học Nhân văn ☐		Khoa học Nông nghiệp ☐	
Mã chuyên ngành KH&CN:		2	0	1	0 5
		Tên gọi: KỸ THUẬT THUỶ LỢI			
(Ví dụ: mã chuyên ngành KH&CN:		1	0	6	0 3
		Tên gọi: _Vi sinh vật học			
(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2008 của Bộ trưởng Bộ KH&CN được đính kèm theo phiếu này)					
6. Chức danh nghiên cứu: Chức vụ hiện nay (tại cơ quan công tác và tại các chương trình khoa học và công nghệ cấp Quốc gia hoặc tương đương): Phó trưởng Khoa Kinh tế và quản lý, Phó trưởng BM Kinh tế xây dựng					
7. Địa chỉ nhà riêng:					
Điện thoại NR: ; CQ: ; Mobile: E-mail: dzungngt@tlu.edu.vn					
8. Cơ quan công tác:					
Tên cơ quan: Bộ môn Kinh tế xây dựng, Khoa Kinh tế và quản lý, Trường Đại học Thủy lợi, Bộ NN&PTNT Tên người đứng đầu: GS.TS. Trịnh Minh Thụ Địa chỉ cơ quan: 175 – Tây Sơn – Đống Đa – Hà Nội; Điện thoại: ; Fax: ; Website: https://www.tlu.edu.vn					
9. Quá trình đào tạo					

Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
Tiến sỹ	Trường Đại học Thủy lợi	Kỹ thuật tài nguyên nước	2018
Thạc sỹ	Trường đào tạo nông nghiệp quốc gia Pháp tại Toulouse	Kinh tế nông nghiệp	2013
Đại học	Trường Đại học Thủy Lợi	Kinh tế thủy lợi	2006
Thực tập sinh khoa học			

10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

11. Quá trình công tác

Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác
06/2006 đến 04/2008	Nhân viên phòng dự án	Kinh tế thủy lợi, Lập dự án đầu tư xây dựng, Phân tích đánh giá hiệu quả đầu tư	Công Ty tư vấn đầu tư và thương mại - INTRACO
5/2008 đến 10/2015	Nghiên cứu viên phòng Khoa học công nghệ và MT	Kinh tế thủy lợi, Kinh tế tài nguyên môi trường, Phân tích và đánh giá hiệu quả kinh tế dự án quy hoạch và đầu tư	Viện Quy hoạch Thủy lợi – Bộ NN&PTNT
11/2015 đến 01/2019	Giảng viên Bộ môn Quản lý xây dựng	Kinh tế đầu tư, Kinh tế tài nguyên và môi trường Phân tích đánh giá hiệu quả đầu tư dự án	Bộ môn Quản lý xây dựng – Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi
02/2019 đến 11/2020	Phó trưởng Bộ môn Quản lý xây dựng	Kỹ thuật tài nguyên nước, Kinh tế xây dựng, Quản lý đầu tư xây dựng, Kinh tế tài nguyên môi trường, Chính sách kinh tế, Đánh giá chính sách	Bộ môn Quản lý xây dựng – Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi

		kinh tế đầu tư, Phân tích hiệu quả kinh tế dự án	
12/2020 đến 09/2022	Giảng viên chính, Phó trưởng BM QLXD	Kỹ thuật tài nguyên nước, Kinh tế xây dựng, Quản lý đầu tư xây dựng, Kinh tế tài nguyên môi trường, Chính sách kinh tế, Đánh giá chính sách kinh tế đầu tư, Phân tích hiệu quả kinh tế dự án	Bộ môn Quản lý xây dựng – Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi
10/2022 đến 10/1/2024	Giảng viên chính, Phó trưởng BM Kinh tế xây dựng	Kỹ thuật tài nguyên nước, Kinh tế xây dựng, Quản lý đầu tư xây dựng, Kinh tế tài nguyên môi trường, Chính sách kinh tế, Đánh giá chính sách kinh tế đầu tư, Phân tích hiệu quả kinh tế dự án	Bộ môn Kinh tế xây dựng – Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi
02/2024 đến nay	Giảng viên cao cấp, phó trưởng BM KTXD	Kỹ thuật tài nguyên nước, Kinh tế xây dựng, Quản lý đầu tư xây dựng, Kinh tế tài nguyên môi trường, Chính sách kinh tế, Đánh giá chính sách kinh tế đầu tư, Phân tích hiệu quả kinh tế dự án	Bộ môn Kinh tế xây dựng – Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi
12/2024 đến nay	Giảng viên cao cấp, phó trưởng Khoa Kinh tế và Quản lý	Kỹ thuật tài nguyên nước, Kinh tế xây dựng, Quản lý đầu tư xây dựng, Kinh tế tài nguyên môi trường, Chính sách kinh tế, Đánh giá chính sách kinh tế đầu tư, Phân tích hiệu quả kinh tế dự án	Khoa Kinh tế và quản lý – Trường Đại học Thủy lợi

12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo
(liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
1	<i>Tạp chí quốc tế</i>			

1.1	Resolving the conflict between the need for electricity generation upstream and the water supply for economic development downstream in the Ca River Basin, Vietnam	Tác giả chính	Journal of Water and Climate Change. SCIE; (Q2), 2024	2024
1.2	Risk-Based Planning and Optimization of Flood Management Measures in Vietnam – A Case Study in Phan-Calo River Basin	Tác giả chính	Journal of Ecological Engineering. SCIE; (Q3) 2023; 24(5)	2023
1.3	Operating Multi-Purpose Reservoirs in the Red River Basin: Hydropower Benefit Optimization in Conditions Ensuring Enough Water for Downstream Irrigation	Tác giả chính	Sustainability. SSCI (Q1), 2023; 15(6)	2023
1.4	Agricultural Land Use Planning Optimization adapt to Climate Change in Vietnam	Tác giả chính	Journal of Survey in Fisheries Sciences. Scopus/Q3, 2023 10(4)	2023
1.5	Assessing Famer Household's Vulnerability in the Red River Basin Vietnam affected Climate Change: A case study in Vinh Phuc Province	Tác giả	Journal of Survey in Fisheries Sciences. Scopus/Q3, 2023 10(3)	2023
1.6	A Literature review on the Log Export Ban Policy in developing countries: From the perspective of environmental economics.	Đồng tác giả	Researcher; (ISSN:1553-9865)- 3(2):13-20. USA	2011
2	<i>Tạp chí quốc gia</i>			
2.1	Phân tích tối ưu rủi ro ngập lụt: từ lý thuyết đến thực tiễn tại Việt Nam	Tác giả	Tạp chí khoa học Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2016
2.2	Xây dựng mô hình tối ưu trong quyết định đầu tư giảm nhẹ rủi ro thiên tai	Tác giả	Tạp chí khoa học Kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường- số 53/06-2016	2016
2.3	Giới thiệu phương pháp định lượng lợi ích trong đầu tư giảm thiểu rủi ro ngập lụt	Tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và Môi trường số 59/12-2017	2017

2.4	Nghiên cứu giải pháp quy hoạch sử dụng tối ưu cơ cấu cây trồng nhằm thích ứng với điều kiện suy giảm nguồn nước và góp phần gia tăng giá trị sử dụng đất nông nghiệp	Tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và Môi trường số 71/12-2020	2020
2.5	Nghiên cứu cơ chế vận hành tối ưu hệ thống hồ thủy điện trên thượng nguồn sông Cả đảm bảo yêu cầu phát triển kinh tế xã hội vùng hạ du	Tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và Môi trường số 73/03-2021	2021
2.6	Đánh giá các nhân tố ảnh hưởng tới chất lượng dịch vụ hành chính công tại huyện Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh	Tác giả	Tạp chí Khoa học, số 52/2021. Pp. 104-114	2021
2.7	Một số giải pháp phát triển dịch vụ vận tải kho bãi ở Nghệ An trong bối cảnh đại dịch Covid 19	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế Châu Á Thái Bình Dương, tháng 6/2021. Pp 37-39	2021
2.8	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của người dân sử dụng dịch vụ hành chính công	Tác giả	Tạp chí Kinh tế Châu Á- Thái Bình Dương (Số đặc biệt 12/2021)	2021
2.9	Ước lượng giá trị kinh tế của nước tưới tại hệ thống công trình thủy nông Núi Cốc-Thái Nguyên	Tác giả	Tạp chí Người xây dựng tháng 5/2023	2023
2.10	Đo lường mức độ sẵn lòng chi trả cho hệ thống cung cấp nước sạch đô thị: Nghiên cứu điển hình tại huyện Chương Mỹ, TP. Hà Nội	Tác giả chính	Tạp chí Kinh tế và dự báo số 16/2024	2024
2.11	Nghiên cứu các nhân tố rủi ro ảnh hưởng đến chất lượng dự án đầu tư xây dựng công trình dân dụng tại TP. Hà Nội	Tác giả chính	Tạp chí người xây dựng số T10/2024	2024
2.12	Current Situation and some solution to improve the effectiveness of implementing the law on hydraulic works	Tác giả	Tạp chí Khoa học và công nghệ tài nguyên nước	2024
3	Hội nghị quốc tế			
3.1	Flood Planning Based on Risk Optimization: A case study in	Đồng tác giả	International conference: Disaster and Emergency	2018

	Phan- Calo River Basin in Vinh Phuc Province, Vietnam.		Management, ICDEM, Mar 15-16, 2018 London United Kingdom.	
4	Hội nghị quốc gia			
4.1	Quy hoạch giảm thiểu rủi ro ngập lụt: một nghiên cứu điển hình tại Vĩnh Phúc	Tác giả	Hội nghị thường niên toàn quốc lần thứ 50 các Trường đại học khối kỹ thuật, Vĩnh Phúc	2017
5	Sách chuyên khảo			
5.1	Hợp tác, liên kết nông dân trong sản xuất nông nghiệp theo tiếp cận thúc đẩy quyền, tiếng nói, lựa chọn của nông dân: Hiện trạng và khuyến nghị chính sách	Đồng tác giả	Nhà xuất bản Hồng Đức	2015
5.2	Sổ tay hướng dẫn thực hành tưới tiết kiệm nước	Đồng tác giả	Nhà xuất bản Xây Dựng	2016
5.3	Giới thiệu chính sách và mô hình Quản lý nước trên Thế giới và Việt Nam	Đồng tác giả	Nhà xuất bản Xây Dựng	2017
11	Giáo trình Định mức kinh tế kỹ thuật và định giá xây dựng	Đồng tác giả	Nhà Xuất bản Bách Khoa	2019
5.5	Giáo trình Lập và thẩm định dự án đầu tư	Tác giả	Nhà xuất bản Xây dựng	2022
5.6	Cơ sở khoa học lập quy hoạch phòng chống úng ngập dựa trên phân tích rủi ro	Tác giả	Nhà xuất bản Xây dựng	2023
5.7	Giáo trình Marketing xây dựng	Tác giả	Nhà Xuất bản Xây dựng	2023
5.8	Bài giảng Phân tích và dự báo kinh tế xây dựng	Tác giả	Nhà Xuất bản Xây dựng	2023
13. Số lượng văn bằng độc quyền sáng chế/ giải pháp hữu ích/ văn bằng bảo hộ giống cây trồng/ thiết kế bố trí mạch tích hợp đã được cấp (nếu có)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng		Thời gian

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây			
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu giải pháp phân bổ tối ưu tài nguyên nước theo tiếp cận tối ưu giá trị kinh tế của tài nguyên nước tại hồ chứa nước Núi Cốc, Thái nguyên.	2023	Đề tài cấp cơ sở	Đã nghiệm thu, Khá
Nghiên cứu giải pháp quy hoạch sử dụng tối ưu cơ cấu cây trồng nông nghiệp trong điều kiện suy giảm tài nguyên nước góp phần gia tăng giá trị sử dụng đất.	2020	Đề tài cấp cơ sở	Đã nghiệm thu, Khá
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu, xây dựng bộ chỉ số và bộ công cụ đánh giá hiệu quả quản lý, sử dụng nước cho các hệ thống công trình thủy lợi phục vụ an ninh nguồn nước	2024-2026	KC.14/21-30	Chưa nghiệm thu
Xây dựng hệ thống quản lý thông tin thủy lợi lưu vực sông Mã (tỉnh Thanh Hóa)	2022-2025	KOICA	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu giải pháp phòng chống ngập lụt, úng cho lưu vực sông Bùi và vùng phụ cận	2021-2023	Nhà nước	Đã nghiệm thu, Đạt
Nghiên cứu khả năng chống chịu đối với xâm nhập mặn các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long	2021	WB/ICEM	Đã nghiệm thu
Dự án quy hoạch tổng thể tài nguyên nước đến 2030 Thành phố Phú Quốc	2021	WB/ ICEM	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu đề xuất phương án phối hợp vận hành điều tiết nước hợp lý các hồ chứa thủy lợi, thủy điện trên lưu vực sông Cả phục	2020- 2021	Nhà Nước	Đã nghiệm thu, Đạt

vụ cấp nước và phòng chống lũ cho hạ du			
Nghiên cứu ứng dụng mô hình kinh tế để lượng hoá tác động của thiên tai và đề xuất giải pháp giảm thiểu tác động tiêu cực đến trồng trọt, thủy sản, cơ sở hạ tầng có xét đến yếu tố biến đổi khí hậu	2019-2021	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu, Đạt
Nghiên cứu đánh giá thực trạng lấy nước và đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả lấy nước trong các đợt điều tiết nước bổ sung từ các hồ chứa thủy điện phục vụ gieo cấy lúa đông xuân, khu vực trung du và đồng bằng Bắc bộ.	2018-2019	Đề tài Sản xuất EVN	Đã nghiệm thu, Khá

16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm, ...)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng

17. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)

TT	Hình thức Hội đồng	Số lần

18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)

TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo vệ thành công

19. Lĩnh vực chuyên môn sâu có thể tư vấn

Kinh tế tài nguyên nước, Kinh tế thủy lợi, Kinh tế tài nguyên môi trường, Kinh tế đầu tư xây dựng, Quản lý xây dựng, Chính sách và thể chế quản lý tài nguyên thiên nhiên, Quản lý rủi ro thiên tai, Quản lý tổng hợp nguồn nước (IWRM).

Tôi xin cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Hà Nội, ngày 11 tháng 02 năm 2025

Xác nhận của Cơ quan chủ quản
Thủ trưởng đơn vị
(Ký và ghi rõ họ tên)

Người khai

PGS. TS. Nguyễn Thiện Dũng