

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: NGUYỄN VŨ VIỆT
- Năm sinh: 17/4/1961
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ kỹ thuật năm 2005 do Bộ Giáo dục và đào tạo cấp.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo sư/2019/Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Thủy lợi/ Cơ khí thủy lợi, Xây dựng công trình thủy lợi - thủy điện/ Kỹ thuật xây dựng công trình thủy.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giám đốc Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 03 sách chuyên khảo;.....giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liên kế với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Mã số ISBN
1	Hiện trạng và	CK	Nhà xuất	02	CB	987-604-67-0838-4

	giải pháp nâng cao năng lực hồ chứa vừa và nhỏ ở Tây nguyên		bản Khoa học và Kỹ thuật, 2017			
2	Xả lũ thi công qua tràn tạm	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2017	03	CB	978-604-67-0918-3
3	Cơ sở lý luận và thực nghiệm mô hình sông và cửa sông	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2019	01	MM	978-604-67-1203-9

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 41 bài báo tạp chí trong nước; 05 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liên kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước: 18

- Quốc tế: 05

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập /số	Trang	Năm công bố
1	Phân tích các giải pháp ứng phó tính trạng hạ thấp mực nước sông Hồng mùa kiệt và đề xuất giải pháp	3	Tuyển tập khoa học công nghệ năm 2016-Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.			Tháng 12	13	2016
2	Đánh giá tính dễ bị tổn thương và thiệt hại do lũ lụt ở vùng Tứ Giác Long Xuyên	2	Tuyển tập khoa học công nghệ năm 2016-Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.			Tháng 12	20	2016
3	Các vấn đề đặt ra cho nghiên cứu tài nguyên nước mặt nhằm giảm thiểu hạn hán và phục vụ	1	Khoa học Công nghệ Thủy lợi, Viện KHTL VN					2016

	phát triển bền vững khu vực Tây Nguyên							
4	Solutions for increasing reserves of groundwater from excess discharge source of reservoirs in Viet Nam central highlands	3	Sustainable Groundwater Development-International Conference on sustainable Groundwater Development October 26-28,2017,Hanoi, Vietnam			10/2017	228	2017
5	Lựa chọn mô hình vật liệu trong phần mềm Plaxis 3D để mô phỏng lại kết quả thí nghiệm trên mô hình vật lý phục vụ nghiên cứu hợp lý hình dạng khối nê	2	Tạp chí Người Xây dựng			311-312	68	2017
6	The Solutions for ensuring safe water supply for Da Nang city by the salty preventing Dam on Cau Do river, downstream of Vu Gia river when considering the normal operation of hydropower projects at upstream and saline intrusion at downstream	3	Workshop on Estuaries, Coasts and Rives - The 5th VIETNAM-JAPAN			9/2017	112	2017
7	Tác động của biến đổi khí hậu, phát triển thượng nguồn, phát triển nội tại	3	Tài liệu Hội thảo Quốc tế An ninh nguồn nước trong bối cảnh biến đổi			4/2017	68	2017

	tới đồng bằng sông cửu long, thách thức và giải pháp ứng phó		khí hậu tại Việt Nam					
8	Tác động của biến đổi khí hậu, phát triển thượng nguồn, phát triển nội tại tới ĐBSCL, thách thức và giải pháp ứng phó	3	Tuyển tập Khoa học và Công nghệ năm 2017-Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.				3	2017
9	Giải pháp lưu giữ và khai thác nước trong một số thành tạo bờ rời khu vực Tây nguyên	4	Tạp chí Khoa học Công nghệ Việt Nam			60/6	50	2018
10	Xác định vận tốc dòng chảy mũi phun tràn xả lũ có dốc nước bằng thực nghiệm	1	Tạp chí Tài nguyên nước			1	19-21	2018
11	Xác định các thông số thủy lực mặt tràn dạng Wes	1	Tạp chí Tài nguyên nước			2	23-26	2018
12	Nghiên cứu đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp xã hội hóa đầu tư và quản lý khai thác công trình ao, hồ nhỏ thu trữ nước phục vụ sản xuất vùng Tây Nguyên	3	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi			44	113	2018
13	Giải pháp đảm bảo cấp nước an toàn cho thành phố Đà Nẵng bằng công trình đập ngăn mặn	3	Tuyển tập Khoa học và Công nghệ năm 2017-Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.				103	2018

	trên sông Cầu Đồ hạ lưu sông Vu Gia khi có xét tới vận hành công trình thủy điện thượng nguồn và xâm nhập mặn ở hạ lưu							
14	Assessment of atmospheric conditions over the Hong Thai Binh river watershed by means of dynamically downscaled ERA-20C reanalysis data	6	Journal of Water and Climate Change jwc2018291; ISSN 2040- 2244; EISSN 2408- 9354; ISI					2018
15	Ứng dụng mô hình Mike Basin tính toán cân bằng nước trên lưu vực sông Sê san hiện tại, 2030, 2050 trong điều kiện biến đổi khí hậu	3	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi			47	9/2018	2018
16	Hybrid machine learning approaches for landslide susceptibility modeling	11	Identifying European Old- Growth Forests using Remote Sensing: A Study in the Ukrainian Carpathians, Journal of Forests; ISI. Impact Factor 1.956.	ISI	1956	10		2019
17	Cách tiếp cận mới xử lý dữ liệu ảnh viễn thám radar sentinel-1 vào việc xây dựng đường đặc tính	2	Tạp chí Khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường					2019

	diện tích mặt nước hồ							
18	Một vài ý kiến về khung thép bỏ đá dạng bậc nước gia cố mái đập đá đổ đắp dờ khi xả lũ thi công	1	Khoa Công nghệ Thủy lợi			Tập 61, số 06	38-41	2019
19	Đề xuất giải pháp cải tạo đập dâng thành hồ chứa cho khu vực Tây Nguyên	2	Khoa Công nghệ Việt Nam					2019
20	Phân tích quá trình lũ đến hồ Lai Châu qua các số liệu điều tra về hồ chứa Gelantan thuộc địa phận Trung Quốc	2	Tạp chí Người xây dựng					2019
21	Các dạng phương trình dòng chảy ổn định có lưu lượng thay đổi dọc theo chiều lòng dẫn	2	Tạp chí Người xây dựng					2019
22	Nghiên cứu sự khác biệt đặc trưng sóng biển đông và biển tây do ảnh hưởng của mũi Cà Mau	2	Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng					2019
23	Nghiên cứu đánh giá diễn biến chất lượng nước và đề xuất các giải pháp giảm thiểu ô nhiễm nguồn nước mặt các sông chính vùng ven biển đồng bằng sông Hồng	1	Tạp chí Khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường					2019

24	Xây dựng mô hình xử lý giếng khoan điển hình bị suy giảm năng suất khai thác trong vùng đá cứng nứt nẻ, mực nước động nằm sâu phục vụ cấp nước sinh hoạt	4	Khoa học Công nghệ Thủy lợi, Viện KHTL VN					2019
25	Cơ sở khoa học xác định chế độ tưới hợp lý cho cây hồ tiêu giai đoạn kinh doanh vùng Tây Nguyên	2	Khoa học Công nghệ Thủy lợi, Viện KHTL VN					2019
26	A Solution for Reduction of Bearing Pressure for Sea Dike Foundation Using Wedge-Block Foundation, ISSN 2278-3075	3	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (TM)	SCOP US		Volume-8 Issue-8		2019

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 03 cấp Nhà nước; 10 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liên kế với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN /TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	ĐT: Hoàn thiện công nghệ thiết kế, chế tạo, hướng dẫn lắp đặt và quản lý vận hành bơm thủy luân cải tiến phục vụ cấp nước cho các tỉnh miền núi phía Bắc và Tây Nguyên	CN	Cấp Bộ	2009-2011	14/3/2015

2	Hoàn thiện công nghệ thiết kế, chế tạo các thiết bị đồng bộ nhà máy thủy điện công suất đến 500 KW điện áp thấp nhằm nâng cao hiệu quả các dự án	Tham gia	Cấp Bộ	2010-6/2012 (gia hạn 9/2014)	22/8/2015
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo tổ máy phát tuabin trục giao công suất đến 5kW dùng cho trạm phát điện thủy triều	Tham gia	Cấp Nhà nước; Chương trình KC05/1 1-15	2013-2015	07/4/2016
4	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo Tua bin hướng trục cột nước thấp công suất 2-5MW	Tham gia	Cấp Nhà nước; Chương trình KC05/1 1-15	2012-2015	24/5/2016
5	Nghiên cứu công nghệ ứng phó khẩn cấp cho các trạm Thủy điện trong điều kiện biến đổi khí hậu và thiên tai bất thường	Tham gia	Cấp Quốc gia	4/2012-12/2014	27/10/2016
5	ĐT: Nghiên cứu giải pháp nâng cao khả năng lưu giữ và khai thác hiệu quả tài nguyên nước mặt phục vụ phát triển bền vững khu vực Tây Nguyên	CN	TN16/T 01; Cấp Quốc gia thuộc chương trình Tây Nguyên 2016-2020	12/2016 - 12/2019	31/12/2019

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 02NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Kim Dung	X		X		2014-2017	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2018
2	Đỗ Thế Quynh	X		X		2015-2018	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2018
3	Trần Minh Thái	X		X		2014-2018	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2020
4	Nguyễn Đức Phong	X			X	2017-2019	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

1. Bằng độc quyền sáng chế: Bằng độc quyền sáng chế Bơm va, Nguyễn Tuấn Anh, Hoàng Văn Thắng, Nguyễn Vũ Việt, Nguyễn Tùng Phong. Năm 2004.
2. Dự án thử nghiệm cấp Bộ: Hoàn thiện công nghệ thiết kế, chế tạo, hướng dẫn lắp đặt và quản lý vận hành bơm thủy luân cải tiến phục vụ cấp nước cho các tỉnh miền núi phía Bắc và Tây Nguyên, năm 2015
3. Bài báo ISI: Hybrid machine learning approaches for landslide susceptibility modeling, Nguyễn Vũ Việt và nhóm nghiên cứu, năm 2019. ISI. ISSN 1999-4907. Impact Factor 1956;
4. Sách chuyên khảo: Hiện trạng và giải pháp nâng cao năng lực hồ chứa vừa và nhỏ ở Tây nguyên, Nguyễn Vũ Việt, Đặng Hoàng Thanh, năm 2017. ISBN 987-604-67-0838-4.
5. Bài báo SCOPUS: A Solution for Reduction of Bearing Pressure for Sea Dike Foundation Using Wedge-Block Foundation, Nguyen Vu Viet, Do the Quynh, Quang Hung Nguyen, Volume-8 Issue-8. 2019. ISSN2278-3075(Online)

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải thưởng sáng tạo khoa học và công nghệ Việt Nam năm 2002	Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam	94/QĐ-LHH ngày 21/02/2002	11
2	Giải thưởng Bông lúa vàng Việt Nam	Bộ Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn	4624/QĐ-BNN-TCCB ngày 30/10/2018	06

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà nội, ngày 04 tháng 5 năm 2021

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



GS.TS Nguyễn Vũ Việt