

LÝ LỊCH KHOA HỌC



1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	NGUYỄN PHÚ QUỲNH	Năm sinh	1967
Chức danh khoa học	Nghiên cứu viên cao cấp	Giới tính	Nam <input checked="" type="checkbox"/> ; Nữ <input type="checkbox"/>
Chức vụ hành chính	Phó Viện trưởng	CMTND	023786706
Tên cơ quan công tác	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam		
Địa chỉ cơ quan	- Trụ sở chính: 658 Võ Văn Kiệt, Phường 1, Quận 5 - Cơ sở 2: Thuận Giao, Thuận An, Bình Dương	Tỉnh/ TP	Hồ Chí Minh
Điện thoại cố định	0283 9238320	Di động	0913 804587
Email chính	nphuquynh@gmail.com	Fax	0283 9235028
Email thay thế			
Số tài khoản	0102689184		
Mở tại Ngân hàng	Ngân hàng Thương mại Cổ phần Đông Á		
Tên chi nhánh NH	Chi nhánh Quận 5 – Thành phố Hồ Chí Minh		

2. Quá trình đào tạo:

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	1990	Trường Đại học Thủy lợi Hà Nội	Công trình thủy lợi	Kỹ sư

2	2004	Trường Đại học Thủy lợi Hà Nội	Công trình thủy lợi	Thạc sĩ
3	2012	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	Xây dựng công trình thủy	Tiến sĩ
4	2018	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Xây dựng công trình thủy lợi – thủy điện	Phó Giáo sư

3. Quá trình công tác:

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	1990 - 1997	Trung tâm ĐH2 - Đại học Thủy lợi	Số 7 Thủ Khoa Huân, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng	Kỹ sư thiết kế
2	1997 - 2002	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	658 Võ Văn Kiệt, Phường 1, Quận 5, TP.HCM Điện thoại: 028.3923.8320	Nghiên cứu viên
3	2002 - 2009			Phó Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Tài nguyên nước
4	2009 – 15/8/2020			Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Tài nguyên nước
5	15/8/2020 - nay	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	658 Võ Văn Kiệt, Phường 1, Quận 5, TP.HCM Điện thoại: 028.3923.8320	Phó Viện trưởng

4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A - Yếu; B - Trung bình; C - Khá; D - Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	B	B	B
Ngoại ngữ khác	Không	Không	Không

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây

- Nghiên cứu về lũ và cấp nước cho ĐBSCL
- Nghiên cứu các giải pháp thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản
- Nghiên cứu giải pháp bảo vệ bờ bao, chống sạt lở bờ sông, bờ biển

- Nghiên cứu giải pháp công trình thích ứng với biến đổi khí hậu
- Tham gia nghiên cứu chống ngập cho TPHCM

5.2. Danh sách đề tài/dự án nghiên cứu tham gia thực hiện trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
Đề tài NCKH cấp quốc gia				
1	Nghiên cứu sử dụng phế thải, phụ phẩm từ rom, rạ, trấu, thân cây để chế tạo vật liệu nhẹ, cấu kiện bảo vệ sông rạch thân thiện với môi trường tại ĐBSCL	Chương trình Tây Nam Bộ	2018 - 2020	Chủ nhiệm đề tài
2	Nghiên cứu giải pháp tổng thể xây dựng tuyến đê biển vịnh Rạch Giá – Kiên Giang	Bộ Khoa học và Công nghệ - Bộ Nông nghiệp và PTNT	2011 - 2015	Chủ nhiệm đề tài
Đề tài NCKH cấp Bộ Nông nghiệp và PTNT				
3	Nghiên cứu giải pháp hạ tầng kỹ thuật thủy lợi nội đồng (cấp, thoát và xử lý nước) phục vụ nuôi tôm vùng ven biển ĐBSCL	Bộ Nông nghiệp và PTNT	2013 - 2015	Chủ nhiệm đề tài
4	Nghiên cứu giải pháp xây dựng mới và nâng cấp các công trình kiểm soát mặn ở đồng bằng sông Cửu Long nhằm thích ứng với biến đổi khí hậu	Bộ Nông nghiệp và PTNT	2009 - 2012	Chủ nhiệm đề tài
5	Nghiên cứu các giải pháp công nghệ chống xói lở đầu các cù lao Sông Hậu, tỉnh Sóc Trăng	Bộ Nông nghiệp và PTNT	2004 - 2006	Chủ nhiệm đề tài
Đề tài NCKH cấp tỉnh, thành phố				
6	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp phân lũ, chậm lũ, giảm lũ nhằm giảm ngập lụt cho Tp.HCM khi hồ Dầu Tiếng xả lũ theo thiết kế hoặc gặp sự cố	Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hồ Chí Minh	2016 - 2018	Chủ nhiệm đề tài
Các dự án nghiên cứu khoa học				
12	Tiểu dự án: Tăng cường khả năng thích ứng và quản lý nước cho vùng thượng nguồn sông	Ban Quản lý dự án Nông Nghiệp và PTNT An Giang	2017 - 2018	Chủ nhiệm dự án

	Cửu Long. Giai đoạn: Lập thiết kế bản vẽ thi công – dự toán			
13	Dự án Giải quyết ngập do triều khu vực thành phố Hồ Chí Minh có xét đến yếu tố biến đổi khí hậu (giai đoạn 1). Giai đoạn: Lập thiết kế bản vẽ thi công – dự toán	Công ty TNHH Trung Nam BT 1547 - Trung Nam Group	2016 - 2018	Phó Chủ nhiệm dự án
15	Lập phương án phòng, chống lũ, lụt cho vùng hạ du đập Krông Búk Hạ	Ban Quản lý Đầu tư Xây dựng Thủy lợi 8	2016	Chủ nhiệm dự án
16	Lập phương án phòng, chống lũ, lụt cho vùng hạ du hồ Plei Pai + đập dâng Ia Lốp	Ban Quản lý Đầu tư Xây dựng Thủy lợi 8	2016	Chủ nhiệm dự án

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký trong 5 năm gần nhất

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
I Bài báo ISI							
II Bài báo quốc tế khác							
1	Đồng tác giả	2014	Effect of the sea dyke (barrage) at Rach Gia bay – Kien giang Province on water supply to agriculture in the dry season in the Mekong delta, Vietnam	Proceeding of the 4th VNU-HCM International conference for Environment and Naturealb Resources held in Ho Chi Minh City, 17-18 june, 2014/ Số 5 (2011) 1-12, tập 49	Jounal of science and technology		
III Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia							
2	Tác giả	2017	Ứng dụng GIS và mô hình thủy văn-thủy lực MIKE trong công tác xây dựng bản đồ ngập lụt vùng hạ du hồ chứa Pleipai kết hợp đập dâng Ialop tỉnh Gia lai	Khoa học Công nghệ Thủy lợi - Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam/ Số 40 09-2017, trang 87÷94	ISSN 1859-4255		
3	Tác giả	2017	Tính toán cân bằng nước xác định quy mô	Khoa học & Công nghệ Việt Nam/ Số 9 09-	ISSN 1859-4794		

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
			các ao trong khu nuôi tôm thâm canh	2017, tập 20, trang 24÷30			
4	Đồng tác giả	2016	Một số kết cấu hạ tầng công trình thủy lợi nội đồng cho vùng nuôi tôm thâm canh ven biển ĐBSCL	Khoa học Công nghệ Thủy lợi - Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam/ Số 33 06-2016, trang 30÷38	ISSN 1859-4255		
5	Đồng tác giả	2015	Nghiên cứu biến động hình thái lòng dẫn trước và sau khi xây dựng tuyến đê biển vịnh Rạch Giá – Kiên Giang	Tạp chí KH&CN Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn/ Số 2 – 2015, trang 73÷80	ISSN 1859-4581		
6	Đồng tác giả	2015	Phương pháp tính toán hệ số cấp nước cho nuôi tôm ven biển vùng ĐBSCL	Khoa học Công nghệ Thủy Lợi - Viện Khoa học Thủy Lợi Việt Nam/ Số 29 12-2015, trang 63÷70	ISSN 1859-4255		
7	Đồng tác giả	2014	Tác động của tuyến đê biển vịnh Rạch Giá - Kiên Giang đến chế độ dòng chảy mùa kiệt ĐBSCL	Tuyển tập KH&CN 2009 - 2014 – Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam/ Tập II, trang 341÷353	ISSN 1859-4255		
8	Đồng tác giả	2014	Tính toán các tham số sóng vùng tuyến đê biển vịnh Rạch Giá – Kiên Giang	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 17, trang 141÷152	ISSN 0866-7292		
9	Đồng tác giả	2014	Giải pháp xây dựng tuyến đê biển vịnh Rạch Giá – Kiên Giang	Khoa học và Công nghệ Việt Nam - Bộ Khoa học và Công nghệ/ Số 22, trang 60÷64	ISSN 1859-4794		
10	Đồng tác giả	2014	Tác động của tuyến đê biển vịnh Rạch Giá - Kiên Giang đến dòng chảy lũ ĐBSCL	Rừng và môi trường/ Số 63+64, trang 35÷39	ISSN 1859-1248		
11	Đồng tác giả	2014	Tác động của tuyến đê biển vịnh Rạch Giá -	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi - Viện Khoa	ISSN 1859-4255		

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
			Kiên Giang đến xâm nhập mặn ĐBSCL	học Thủy lợi Việt Nam/ Số 24 12-2014, trang 117÷124			
12	Đồng tác giả	2014	Thành tựu khoa học công nghệ xây dựng tuyến đê biển trên thế giới và một số bài học kinh nghiệm cho Việt Nam	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 17, trang 172÷181	ISSN 0866-7292		
13	Đồng tác giả	2014	Nghiên cứu diễn biến hình thái vịnh Rạch Giá bằng phương pháp chồng ghép bản đồ và cặp ảnh viễn thám	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 17, trang 153÷161	ISSN 0866-7292		
14	Đồng tác giả	2011	Giải pháp cải tạo, nâng cấp cửa van và thiết bị các công trình kiểm soát mặn vùng ĐBSCL thích ứng với biến đổi khí hậu	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi - Viện Khoa học Thủy Lợi Việt Nam/ Số 04 Tháng 10/2011, trang 41÷45	ISSN 1859-4255		
15	Đồng tác giả	2011	Đánh giá tác động của Biến đổi khí hậu tới các công trình kiểm soát mặn vùng ĐBSCL, đề xuất một số giải pháp cải tạo và nâng cấp	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 14, trang 58÷66	ISSN 0866-7292		
16	Đồng tác giả	2011	Nghiên cứu giải pháp lấy nước qua các cống ngăn triều nhằm duy trì dòng chảy môi trường khu vực Tp. Hồ Chí Minh	Tạp chí KH&CN Nông nghiệp và Phát triển nông thôn/ Số Tháng 12/2011, trang 95÷100	ISSN 0866-7020		
17	Tác giả	2011	Kết quả nghiên cứu xây dựng chương trình thủy lực tính toán khẩu độ cống hợp lý dưới bờ bao vùng ngập lụt ĐBSCL	Tạp chí KH&CN Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn/ Số 22/2011, trang 57÷62	ISSN 0866-7020		
18	Đồng tác giả	2010	Sơ đồ tính toán dòng chảy mùa lũ qua các vùng bao của ĐBSCL	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền	ISSN 0866-7292		

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
				Nam/ Số 13, trang 249÷258			
19	Đồng tác giả	2009	Ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến nhiệt độ, lượng mưa và mực nước triều ở Tp. Hồ Chí Minh và ĐBSCL	Tạp chí KH&CN Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn/ Số 7/2009, trang 39÷43	ISSN 0866-7020		
20	Đồng tác giả	2009	Cơ sở định khẩu độ công vùng bao đê ĐBSCL có tính đến ảnh hưởng của biến đổi khí hậu	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 12, trang 130÷138	ISSN 0866-7292		
21	Đồng tác giả	2009	Tính toán tiêu nước thành phố Hồ Chí Minh có kể đến biến đổi khí hậu	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 12, trang 285÷296	ISSN 0866-7292		
22	Đồng tác giả	2008	Tính toán khẩu độ công thoát lũ vùng đê bao chống lũ sớm nhằm bảo vệ an toàn bờ bao ở ĐBSCL	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 11, trang 543÷551	ISSN 0866-7292		
23	Tác giả	2008	Sơ đồ tính toán điều khiển lũ vào các vùng bờ bao trong điều kiện lũ trung bình và lũ thấp ở ĐBSCL	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Số 11, trang 458÷464	ISSN 0866-7292		
24	Đồng tác giả	2007	Nghiên cứu dự báo xói lở các cù lao cửa sông Hậu, tỉnh Sóc Trăng	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Trang 242÷248	ISSN 0866-7292		
25	Đồng tác giả	2007	Phương pháp tính dòng tràn qua các bờ bao chống lũ ĐBSCL	Tạp chí KH&CN Nông nghiệp và Phát triển nông thôn/ Số 16/2007, trang 52÷55	ISSN 0866-7020		
26	Đồng tác giả	2007	Kết quả xây dựng mô hình thử nghiệm và công nghệ tính toán mưa dòng chảy, cân bằng nước lưu vực	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền	ISSN 0866-7292		

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
			phục vụ sử dụng hiệu quả nguồn nước mặt ở Tây Nguyên	Nam/ Trang 514÷524			
27	Đồng tác giả	2005	Một số giải pháp kỹ thuật, công nghệ nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng nước từ những công trình thủy lợi nhỏ khu vực Tây Nguyên	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Trang 175÷185	ISSN 0866-7292		
28	Đồng tác giả	2005	Một số giải pháp Khoa học và Công nghệ sử dụng có hiệu quả nguồn nước mặt ở Tây Nguyên	Tuyển tập kết quả KH&CN – Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam/ Trang 113÷124	ISSN 0866-7292		
29	Tác giả	2005	Trần Labyrinth và hiệu quả nâng cao khả năng thoát lũ	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường – Trường Đại học Thủy lợi/ Số 05 05-2004, trang 28÷32	ISSN 1859-3941		
IV	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
	Tác giả		Recommendation on some shapes and structures of river and channel construction in Ho Chi Minh city	Planning and developing embankment of Saigon River and an urban's network of canals an rivers; The solutions to basically complete embankment of Saigon River and the urban river-canal network by year 2025			
	Tác giả		Applied work solutions in erosion protection at some hot locations in an giang- dong thap in recent years and suggestions	International Conference on Erosion and Sedimentation in the Mekong Delta River System: Causes and Mitigation Solutions			

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí/ NXB/Số, Tập, trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
V	Khác (Sách chuyên khảo/bảng sáng chế/giải thưởng khoa học)						
30		2001	Huy chương vàng chất lượng cao về thiết kế công trình kiểm soát lũ kênh cầu số 9, tỉnh Kiên Giang				
31	Chủ biên	2016	Sổ tay hướng dẫn kỹ thuật thủy lợi nội đồng phục vụ nuôi tôm ven biển đồng bằng sông Cửu Long	Quyết định số 5406/QĐ-BNN-KHCN ngày 26/12/2016			

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 08 năm 2020

Người khai



Nguyễn Phú Quỳnh