

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: NGUYỄN MINH TRUNG			
2. Năm sinh: 1979		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Thạc sỹ kỹ thuật		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2008	
5. Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên Chức vụ: Phó Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Phát triển hạ tầng kỹ thuật Nông thôn			
6. Địa chỉ nhà riêng: 378/29 Thoại Ngọc Hầu, P.Phú Thạnh, Q.Tân Phú, Tp.HCM			
7. Điện thoại: CQ: (028)3923 8320 ; NR: ; Mobile: 0918 459 171			
8. Fax: (028) 3923 5028		E-mail: ngmitrungvn@gmail.com	
9. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài, dự án: Tên tổ chức : VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM Tên người Lãnh đạo: TRẦN BÁ HOÀNG Điện thoại người Lãnh đạo: (08)3923 8320 Địa chỉ tổ chức: 658 Võ Văn Kiệt, Phường 1, Quận 5, Tp Hồ Chí Minh			
10. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Bách Khoa TP.HCM	Điều khiển tự động	2002
Thạc sỹ	Đại học Bách Khoa TP.HCM	Điều khiển tự động	2008
Tiến sỹ			
Thực tập sinh khoa học			
11. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2002 - nay	Nghiên cứu viên	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	658 Võ Văn Kiệt - P1 - Q5 - TpHCM

12. Các công trình công bố chủ yếu

(liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến đề tài, dự án đăng ký 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 công trình)	Năm công bố
1	Ứng dụng công nghệ GIS trong việc quản lý vận hành hệ thống	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ 2006-2007 – NXB Nông Nghiệp	2007
2	Quy trình quản lý vận hành hệ thống thủy lợi Nam Măng Thít - một trường hợp nghiên cứu điển hình cho các hệ thống thủy lợi lớn ở Đồng Bằng	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ 2008 - NXB Nông Nghiệp	2008
3	Ứng dụng công nghệ truyền thông trong SCADA trong các hệ thống công trình thủy lợi ở Việt Nam	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ 2008 – NXB Nông Nghiệp	2008
4	Nghiên cứu đánh giá kết quả đo đặc thủy văn chất lượng nước mùa lũ 2008 ở sông Tiền và Đồng Tháp Mười	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ 2009 – NXB Nông Nghiệp	2009
5	Nghiên cứu thiết kế hệ thống thông tin Web liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng Sông Cửu Long, Việt Nam	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ 2009 – NXB Nông Nghiệp	2009
6	Study on the automatic Operation Procedure of Nhieu Loc Thi Nghe tidal control sluice in Ho Chi Minh City	Đồng tác giả	p.1276 – 1283. The 14 th Asian Congress of Fluid Mechanics – 14 ACFM, Oct 15 – 19, 2013, Hanoi and Halong, Vietnam	2013

13. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp (liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
14. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn (liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	
15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia (trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài, dự án đăng ký - nếu có)				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Lập qui trình vận hành hệ thống thủy lợi Bảo Định		2015-2016	Dự án cấp tỉnh	Đang thực hiện
Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước tỉnh tây ninh, đề xuất kế hoạch hành động và giải pháp ứng phó thích hợp nước và không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh		2014 - 2015	Dự án cấp tỉnh	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu đánh giá tác động của các bậc thang thủy điện trên dòng chính hạ lưu sông Mê Công đến dòng chảy, môi trường, kinh tế xã hội vùng Đồng bằng sông Cửu Long và đề xuất giải pháp giảm thiểu bất lợi		2011-2014	Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà Nước: KC.08/11-15	Đã nghiệm thu

Nghiên cứu thử nghiệm quy trình vận hành tự động hóa cho công kiểm soát triều Nhiêu Lộc - Thị Nghè	2010-2014	Đề tài cấp Thành phố	Đã nghiệm thu
Xây dựng mạng lưới quan trắc tự động phục vụ cảnh báo lũ sớm cho hệ thống sông Kone, sông Hà Thanh, tỉnh Bình Định	2013	Dự án cấp tỉnh thuộc chương trình “Mạng lưới các thành phố Châu á có khả năng chống chịu với Biến đổi khí hậu”	Đã kết thúc
Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của quá trình phát triển KTXH tới môi trường sông Thị Vải và vùng phụ cận. Đề xuất các giải pháp bảo vệ môi trường	2008-2009	Đề tài cấp Nhà Nước	Đã kết thúc
Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến khu vực xã Phước Sơn, huyện Tuy Phước, tỉnh Bình Định	2010	Mạng lưới các thành phố Châu á có khả năng chống chịu với Biến đổi khí hậu	Đã kết thúc
Nghiên cứu hệ thống thông tin liên quan đến nước để phát triển bền vững ĐBSCL, Việt Nam (WISDOM)	2007 – 2010	Nhiệm vụ hợp tác theo nghị định thư giữa 2 Bộ: MOST-Việt Nam và BMBF - Đức	Đã kết thúc
Nghiên cứu cơ sở khoa học nhằm quản lý và phát triển bền vững hệ thống công trình Dầu Tiếng phục vụ phát triển kinh tế – xã hội vùng kinh tế trọng điểm phía Nam	2007 – 2010	Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà Nước KC.08/06-10	Đã kết thúc
Nghiên cứu về các kịch bản và mô hình thủy văn tại các thành phố Đà Nẵng và Cần Thơ	2009	Mạng lưới các thành phố Châu á có khả năng chống chịu với Biến đổi khí hậu	Đã kết thúc
Nghiên cứu giải pháp công nghệ, thiết bị trong hệ thống thủy lợi nhằm phân phối số lượng nước hiệu quả cao	2006-2009	Đề tài cấp Bộ	Đã kết thúc

16. Giải thưởng

(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Bằng Khen của Bộ tr- ờng Bộ Nông nghiệp & PTNT	2008

17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác

(liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)

- + Thực hiện các nghiên cứu ở hiện trường, thu thập số liệu, phân tích đánh giá và viết báo cáo kết quả
- + Xây dựng các chương trình quản lý dữ liệu trên GIS và cổng thông tin Portal.
- + Chương trình giám sát môi trường: Thiết lập hệ thống giám sát môi trường cho các dự án phát triển nhằm giám sát tiến độ dự án, tác động môi trường và kinh tế xã hội trong quá trình thực thi.
- + Thiết kế và lắp đặt các hệ thống quan trắc tự động (SCADA) cho các hệ thống công trình thuỷ lợi nhằm thực hiện qui trình vận hành hệ thống
- + Thiết lập qui trình vận hành cho các hệ thống công trình thuỷ lợi

Tp.HCM, ngày 18 tháng 02 năm 2018

(Họ, tên và chữ ký)

Nguyễn Minh Trung