

Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN****CHỨC DANH: GIÁO SƯ**

Mã hồ sơ: .....

ẢNH 4x6

(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống: )Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng 

Ngành: Thủy lợi; Chuyên ngành: Kỹ thuật tài nguyên nước.

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Tùng Phong

2. Ngày tháng năm sinh: 29/7/1967 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: 

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: xã Ngọc Mỹ, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 38/125 Thụy Khuê - Tây Hồ - Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Phòng 2104 Park1, Khu đô thị Times City, 458 Minh Khai, Hoàng Mai, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0912278959;

Địa chỉ E-mail: phongicd@gmail.com

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 10/1990 đến năm 07/1999: Nghiên cứu viên, Trung tâm Thủy điện - Viện Khoa học Thủy lợi, số 8 ngõ 95 Chùa Bộc, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 07/1999 đến năm 05/2002: Nghiên cứu viên, Phó trưởng phòng, Phòng Hợp tác quốc tế - Viện Khoa học Thủy lợi, (International Cooperation Department - Vietnam Institute for Water Resources Reseach) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 05/2002 đến năm 05/2008: Nghiên cứu viên, Trưởng phòng, Đảng ủy viên, Phòng Hợp tác quốc tế - Viện Khoa học Thủy lợi, (International Cooperation Department - Vietnam Institute for Water Resources Reseach) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 06/2008 đến năm 06/2012: Nghiên cứu viên chính, Giám đốc Trung tâm, Đảng ủy viên, Trung tâm Đào tạo và Hợp tác quốc tế - Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, (Center for Training and International Cooperation - Vietnam Academy for Water Resources) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 07/2012 đến năm 09/2013: Nghiên cứu viên chính, Đảng ủy viên, Phó giám đốc Viện, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, (Vietnam Academy for Water Resources) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 10/2013 đến năm 07/2016: Nghiên cứu viên chính, Đảng ủy viên, Phó giám đốc Viện, Chủ tịch công đoàn Viện, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, (Vietnam Academy for Water Resources) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 08/2016 đến năm 05/2018: Nghiên cứu viên cao cấp, Đảng ủy viên, Phó giám đốc Viện, Chủ tịch công đoàn Viện, Viện trưởng Viện nước tưới tiêu và Môi trường, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, (Vietnam Academy for Water Resources) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

– Từ năm 06/2018 đến năm 07/2019: Nghiên cứu viên cao cấp, Đảng ủy viên, Phó giám đốc Viện, Chủ tịch công đoàn Viện, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, (Vietnam Academy for Water Resources) 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Giám đốc Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Giám đốc Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Ban Giám đốc Viện; Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam;

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Địa chỉ cơ quan: 171 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02435634071.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học;: Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam và Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Cologne (TH Köln)

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm .....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, Trường Đại học khoa học Ứng dụng Cologne (TH Köln), CHLB Đức

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 01 tháng 06 năm 1990, ngành Thủy lợi, chuyên ngành: Máy xây dựng

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Thủy lợi/175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội

– Được cấp bằng ThS ngày 03 tháng 07 năm 2000, ngành Kỹ thuật máy và thiết bị, chuyên ngành: Kỹ thuật máy và thiết bị thủy khí

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội / Bộ Giáo dục và Đào tạo/Trường ĐH Bách Khoa HN:

Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội Bộ GD và ĐT: Số 35 Đại Cồ Việt, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 08 năm 2005, ngành Kỹ thuật máy và thiết bị, chuyên ngành: Kỹ thuật máy và thiết bị thủy khí

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội / Bộ Giáo dục và Đào tạo/Trường ĐH Bách Khoa HN: Số

1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội Bộ GD và ĐT: Số 35 Đại Cồ Việt, Hà Nội

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: 10/11/2011, ngành: Thủy lợi

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Thủy lợi.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Nghiên cứu thiết bị tua bin thủy điện nhỏ, thiết bị bơm nước tự động (bơm thủy luân, bơm va) và tự động hóa giám sát vận hành hệ thống thủy lợi;
2. Nghiên cứu hiện đại hóa hệ thống thủy lợi;
3. Nghiên cứu tích hợp các mô hình dự báo và công nghệ hỗ trợ ra quyết định trong quản lý lưu vực sông và quản lý rủi ro thiên tai (giám sát, dự báo hạn hán, xâm nhập mặn, lũ quét và sạt lở đất).

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã công bố (số lượng) 38 bài báo KH trong nước, 10 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 4 bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 7, trong đó có 7 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Sách tiêu biểu							
TT	Tên sách	Tên tác giả	Vai trò	Loại sách	ISBN	Tên nhà xuất bản	Năm xuất bản
1	Hiện đại hóa vận hành hệ thống kênh tưới	PGS.TS Nguyễn Tùng Phong, ThS Vũ Hải Nam	Chủ biên	Sách chuyên khảo	978-604-67-1278-7	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2019

Đề tài tiêu biểu						
TT	Tên chương trình/đề tài	Cấp quản lí	Là chủ nhiệm chương trình/đề tài	Thời gian	Ngày nghiệm thu	Kết quả

1	Nghiên cứu và xây dựng Hệ thống hỗ trợ ra quyết định (DSS) phục vụ công tác quản lý và khai thác các nguồn tài nguyên nước ở Việt Nam	Nhà nước	Chủ nhiệm	06/2010 đến 03/2014	14/03/2014	Khá
---	---	----------	-----------	---------------------	------------	-----

<b>Bài báo khoa học tiêu biểu</b>								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, kỉ yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	Development of a Novel Hybrid Intelligence Approach for Landslide Susceptibility Mapping	Phong Tung Nguyen, Tran Thi Tuyen, Ataollah Shirzadi, Binh Thai Pham, Himan Shahabi, Ebrahim Omidvar, Ata Amini, Heresh Entezami, Indra Prakash, Tran Van Phong, Thao Ba Vu, Tran Thanh, Lee Saro, Dieu Tien Bui	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.217)	Applied Sciences Journal	Vol.9	Issue 14	1-26	2019
2	Development of an integrated drought management framework for south central and highland of Vietnam under the context of climate change. Water Security in Asia - Opportunities and Challenges in the Context of Climate Change.	Nguyen Tung Phong, Ha Hai Duong	Scopus (KHTN-CN)	Springer International Publishing			1-10	2017

<b>Bằng sáng chế tiêu biểu</b>				
TT	Tên bằng sáng chế	Số tác giả	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp
1	Bom va	4	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học và Công Nghệ	10/02/2004

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

– Chiến sĩ thi đua, cấp Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. Mô tả: Chiến sĩ thi đua cấp Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông

thôn năm 2010.

– Huân chương Lao động hạng ba, cấp Chủ tịch nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam. Mô tả: Huân chương Lao động hạng ba năm 2011.

– Huân chương Lao động hạng nhì, cấp Chủ tịch nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam. Mô tả: Huân chương Lao động hạng nhì năm 2016.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không có.

## B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá):

Căn cứ theo tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, tôi xin tự đánh giá bản thân như sau □:

- Về phẩm chất đạo đức: Có phẩm chất đạo đức tốt, sống trung thực, chan hòa với mọi người. Chấp hành tốt mọi chủ trương chính sách của Đảng và Nhà nước cũng như nội quy, quy chế của cơ quan, luôn gương mẫu trong công tác và hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao.
- Về công tác đào tạo:
  - Đã tham gia giảng dạy 5 môn học thuộc chương trình đào tạo trình độ Tiến sĩ và Thạc sĩ (bằng tiếng Anh). Hoàn thành đủ và vượt khối lượng giảng dạy theo yêu cầu của các năm học.
  - Hoàn thành nhiệm vụ hướng dẫn NCS các năm học theo Quy chế của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
  - Hoàn thành nhiệm vụ hướng dẫn luận văn Thạc sĩ (bằng tiếng Anh) cho các học viên cao học thuộc Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Cologne, Trường Đại học Bochum, CHLB Đức.
  - Chủ trì và tham gia xây dựng, phát triển và tổ chức thực hiện các Chương trình liên kết đào tạo Thạc sĩ quốc tế giữa Viện và Trường Đại học khoa học Ứng dụng Cologne (TH Köln), Viện Quản lý công nghệ Nhiệt đới và cận nhiệt đới (ITT), CHLB Đức, chương trình đào tạo Tiến sĩ chuyên ngành kỹ thuật tài nguyên nước của Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.
  - Chủ trì và tham gia biên soạn nhiều tài liệu đào tạo kỹ thuật và trực tiếp giảng dạy cho hơn 80 khóa đào tạo ngắn hạn với tổng số gần 1.500 lượt cán bộ địa phương, các tập huấn viên (TOT), kỹ sư, cán bộ kỹ thuật và cán bộ quản lý của nhiều địa phương.
- Về đạo đức nhà giáo: Tâm huyết với công tác đào tạo và phát triển nguồn nhân lực, luôn chủ động và đóng góp trong công tác đào tạo chất lượng cao thông qua các chương trình liên kết đào tạo quốc tế; có ý thức giữ gìn danh dự, □ương tâm nhà giáo; tận tâm với học viên, đồng nghiệp.
- Về nghiên cứu khoa học: Đam mê nghiên cứu khoa học, có nhiều đóng góp cho khoa học thông qua các kết quả nghiên cứu được áp dụng vào thực tế, gắn kết đào tạo với nghiên cứu khoa học, và luôn giữ đúng các chuẩn mực đạo đức

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

Tổng số 14.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghệ ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2005-2006	0	0	0	0	120	0	
2	2006-2007	0	0	0	0	180	0	
3	2007-2008	0	0	1	0	165	0	
4	2008-2009	0	0	1	1	120	0	
5	2009-2010	0	0	3	1	45	50	
6	2010-2011	0	1	3	0	135	48	
7	2011-2012	1	0	3	0	0	139	212
8	2012-2013	1	0	5	0	0	139	265
9	2012-2013	1	0	5	0	0	139	265
10	2013-2014	1	1	3	0	0	144	244
11	2014-2015	1	1	1	0	0	136	216
3 thâm niên cuối								

1	2016-2017	2	1	1	0	0	104	202
2	2017-2018	1	1	0	0	0	212	257
3	2018-2019	1	0	1	0	0	90	139

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước: từ năm:

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: năm:

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

– Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ... ; Số bằng: ... ; Năm cấp: ...

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

– Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học khoa học Ứng dụng Cologne (Cologne University of Applied Sciences - TH Köln), Viện Quản lý công nghệ Nhiệt đới và cận nhiệt đới (Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics - ITT), CHLB Đức.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bản, chứng chỉ): Tiếng Anh

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng):

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	Dương Quốc Huy	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		11/2011 đến 11/2017	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2018
2	Nguyễn Quang An	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		12/2013 đến 12/2017	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2018

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phân biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Hiện đại hóa quản lý hệ thống tưới	Sách chuyên khảo	NXB Nông nghiệp, 2011	1	Viết một mình	922/VKHTLVN ngày 29/6/2011
2	Các chuyên đề mẫu phục vụ đào tạo tiến sĩ tại Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam – Tập 1	Sách tham khảo	Nhà Xuất Bản Nông Nghiệp, 2010	7	Viết chung	19/GXN-VKHTLVN ngày 27/6/2019

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phân biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
3	Hiện đại hóa vận hành hệ thống kênh tưới	Sách chuyên khảo	NXB Khoa học và Kỹ thuật , 2019	2	Chủ biên	15/GXN-VKHTLVN ngày 27/6/2019
4	Quản lý hạn hán tổng hợp vùng Nam Trung Bộ và Tây Nguyên	Sách chuyên khảo	NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2019	2	Chủ biên	16/GXN-VKHTLVN ngày 27/6/2019

5	Sổ tay hiện đại hóa hệ thống kênh tưới	Sách tham khảo	NXB Khoa học và Kỹ thuật , 2014	6	Chủ biên	17/GXN-VKHTLVN ngày 27/6/2019
6	Guidelines for Modernisation of Irrigation Canal Systems	Sách tham khảo	NXB Khoa học và Kỹ thuật , 2014	6	Chủ biên	17/GXN-VKHTLVN ngày 27/6/2019
7	Tài liệu kỹ thuật: Quản lý rủi ro thiên tai và thích ứng với Biến đổi khí hậu	Sách tham khảo	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, 2012	11	Chủ biên	

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

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	Nghiên cứu và xây dựng Hệ thống hỗ trợ ra quyết định (DSS) phục vụ công tác quản lý và khai thác các nguồn tài nguyên nước ở Việt Nam	Chủ nhiệm	DTĐL.2010-T/05, Nhà nước	06/2010 đến 03/2014	14/03/2014
2	Nghiên cứu giải pháp tăng cường năng lực trong đào tạo/tập huấn áp dụng tiến bộ khoa học công nghệ phục vụ sản xuất nông nghiệp cho cán bộ và nông dân xã xây dựng nông thôn mới	Chủ nhiệm	N/A, Nhà nước	11/2015 đến 12/2016	20/06/2017
3	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống chỉ tiêu tổng hợp đánh giá nhanh hiện trạng (cơ sở hạ tầng, quản lý vận hành) và hiệu quả KT-XH công trình thủy lợi phục vụ nâng cấp, hiện đại hóa và đa dạng hóa mục tiêu phục vụ.	Chủ nhiệm	N/A, Bộ/Sở	07/2003 đến 07/2005	29/11/2005
4	Nghiên cứu dự báo, cảnh báo xâm nhập mặn phục vụ điều hành cấp nước và quản lý vận hành hệ thống thủy lợi lấy nước vùng hạ lưu đồng bằng sông Hồng	Chủ nhiệm	N/A, Bộ/Sở	01/2016 đến 06/2018	24/12/2018
5	Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất một số lĩnh vực hợp tác quốc tế trong khoa học công nghệ và giải pháp thực hiện	Chủ nhiệm	N/A, Cơ sở	01/2008 đến 12/2008	17/04/2009
6	Xây dựng bộ công cụ hỗ trợ ra quyết định trong quản lý lưu vực sông - áp dụng cho lưu vực sông Thạch Hãn, tỉnh Quảng Trị	Thư kí	N/A, Nhà nước	08/2008 đến 12/2010	28/06/2011

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1. Bài báo khoa học đã công bố:

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư

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	Ảnh hưởng của các dự án phát triển thủy lợi tới chế độ thủy văn: trường hợp tại đồng bằng Vu Gia-Thu Bồn	1	Tạp chí Khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường	Khác		/33	14-18	2011
2	Đánh giá và quản lý lũ sông Thạch Hãn	1	Tạp chí Hoạt động khoa học	Khác		/52	45-49	2011
3	Vận hành hệ thống hồ chứa và vấn đề chia sẻ nguồn nước	1	Tạp chí Người xây dựng	Khác		/6	20-24	2011
4	Flood risk assessment for the Thạch Han River Basin, Quang Tri Province, Vietnam	4	Global Change: Facing Risks and Threats to Water Resources	Khác		/	179-188	2010
5	Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ hỗ trợ ra quyết định cho quản lý tổng hợp lưu vực sông Thạch Hãn tỉnh Quảng Trị	4	Tuyển tập Khoa học công nghệ 50 năm xây dựng và phát triển, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Khác		/	411-417	2009
6	MASSCOTE - Một phương pháp mới xây dựng kế hoạch hiện đại hóa quản lý hệ thống thủy lợi	4	Tuyển tập Khoa học công nghệ 50 năm xây dựng và phát triển, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Khác		/	418-426	2009
7	Hệ thống xử lý nước thải phân tán DEWATS	4	Tuyển tập Khoa học công nghệ 50 năm xây dựng và phát triển, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Khác		/	427-434	2009
8	Tác dụng của bộ công cụ hỗ trợ trong công tác quản lý lưu vực sông	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/17	2-4	2008
9	Hiện đại hóa hệ thống thủy lợi và sự tham gia của người dân trong quản lý, khai thác công trình thủy lợi (PIM)	1	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/18	25-30	2008
10	Đề xuất xây dựng lộ trình hiện đại hoá các hệ thống thủy nông ở Việt Nam đến 2020	5	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/3	7-9	2006
11	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống chỉ tiêu tổng hợp đánh giá nhanh hiện trạng (cơ sở hạ tầng, quản lý vận hành) và hiệu quả KT-XH công trình thủy lợi phục vụ nâng cấp, hiện đại hóa và đa dạng hóa mục tiêu phục vụ.	1	Tuyển tập Báo cáo tổng kết Chương trình "Nâng cấp, từng bước hiện đại hóa, đa dạng hóa mục tiêu khai thác sử dụng các công trình thủy lợi	Khác		/	392-397	2006
12	Nghiên cứu bùong hút tua bin xung kích hai lần (XK2L)	1	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Khác		/9	1240-1242	2004
13	Ứng dụng phần mềm ANSYS và MATLAB để tính toán bền cánh tua bin xung kích hai lần (XK2L)	1	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Khác		/9	1245-1248	2004
14	Hiện đại hóa hệ thống thủy nông, khái niệm và các bước thực hiện	4	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/2	38-41	2004

15	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số thiết kế tới hiệu suất Tua bin xung kích 2 lần (XK2L)	2	Tuyển tập công trình cơ học thủy khí-Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc năm 2003	Khác	/	396-406	2003
16	Quy trình đánh giá nhanh (RAP) và đề xuất kế hoạch hiện đại hoá các công trình thủy lợi	2	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Khác	/7	611-613	2002
17	Nghiên cứu ứng dụng tua-bin xung kích hai lần (XK2L) cho thủy điện nhỏ	2	Tạp chí Khoa học - Công nghệ - Kinh tế Nông nghiệp và PTNT	Khác	/9	16-17	1999

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

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
18	Development of a Novel Hybrid Intelligence Approach for Landslide Susceptibility Mapping	15	Applied Sciences Journal	ISI (KHTN-CN) (IF: 2.217)		Vol.9/Issue 14	1-26	2019
19	Ứng dụng phần mềm MIKE OPERATION vào hệ thống hỗ trợ ra quyết định phục vụ phòng chống hạn hán tại tỉnh Ninh Thuận	1	Tạp chí Tài nguyên nước - Hội Thủy lợi Việt nam	Khác		/3	1-11	2019
20	Research on contribution ratio of large upstream reservoirs for minimum flow in Vu Gia – Thu Bon river system	4	International Symposium on Lowland Technology 2018	Khác		/	164	2018
21	Predicting the Capacity of Receiving Wastewater of Thuong River in Vietnam and Propose Policies for Water Resources Protection	4	International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	Khác		/6	11-12	2018
22	Viện khoa học Thủy lợi Việt Nam với công tác đào tạo nguồn nhân lực Thủy lợi và phòng chống thiên tai	4	Tuyển tập Khoa học công nghệ năm 2018 - Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Khác		/	170-175	2018
23	Đánh giá xâm nhập mặn phục vụ cấp nước sản xuất nông nghiệp vụ Đông Xuân vùng ven biển đồng bằng sông Hồng dưới tác động của biến đổi khí hậu.	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/44	2-11	2018
24	Khoa học công nghệ quản lý hạn hán vùng Nam Trung Bộ và Tây Nguyên.	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác		/50	19-27	2018

25	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý và vận hành kiểm soát mặn cho lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn.	6	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/50	28-37	2018
26	Tưới tiết kiệm nước kết hợp canh tác tiên tiến – Giải pháp hiệu quả cho cây trồng chủ lực vùng khan hiếm nước trong điều kiện biến đổi khí hậu.	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/50	51-59	2018
27	Assessment of climate change impact on River flow regimes in The Red-River Delta, Vietnam - A case study of the Nhue-Day River Basin	4	Journal of Natural Resources and Development	Khác	/	81-91	2017
28	Development of an integrated drought management framework for south central and highland of Vietnam under the context of climate change. Water Security in Asia - Opportunities and Challenges in the Context of Climate Change.	2	Springer International Publishing	Scopus (KHTN-CN)	/	1-10	2017
29	Performance Assessment of Irrigation Schemes and Water Pollution Issues Raised in the Red River, Vietnam.	4	International Journal of Environmental Protection and Policy	Khác	/	1-8	2017
30	Đào tạo ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ phục vụ sản xuất nông nghiệp ở Việt Nam: Thực trạng và giải pháp.	4	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/37	2-12	2017
31	Nghiên cứu mô phỏng chuỗi dòng chảy ngẫu nhiên đến hồ chứa đảm bảo tính đồng bộ thủy văn hệ thống sông Vu Gia – Thu Bồn	3	Tuyển tập hội nghị khoa học thường niên 2017 - Đại học Thủy lợi	Khác	/	551-553	2017
32	Nghiên cứu xây dựng mô hình tối ưu phát điện, cấp nước các hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn trong mùa cạn	3	Tuyển tập Hội nghị khoa học Thủy lợi toàn quốc 2017	Khác	/	89-91	2017
33	Nghiên cứu tạo chuỗi số liệu dòng chảy với mô phỏng Monte Carlo phục vụ bài toán phân bổ hợp lý nguồn nước lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn	4	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/37	40-47	2017
34	Development of Benchmarking System for Irrigation management in VietNam	2	INWEPF International workshop in Korea	Khác	/	177-207	2016
35	Ứng dụng mô hình toán xây dựng bản đồ ngập lụt hạ du lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn	4	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên năm 2016 - Đại học Thủy lợi	Khác	/	546-548	2016
36	Nghiên cứu thiết lập bài toán phân bổ nguồn nước hợp lý hệ thống hồ chứa đáp ứng nhu cầu sử dụng nước lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn trong mùa cạn	3	Tuyển tập hội nghị khoa học thường niên 2016 – Đại học Thủy lợi	Khác	/	498-500	2016

37	Đánh giá hiện trạng, một số khuyến nghị trong chính sách và đào tạo chuyển giao áp dụng tiến bộ khoa học công nghệ phục vụ sản xuất nông nghiệp.	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/36	128-136	2016
38	Nghiên cứu xây dựng khung quản lý hạn hán tổng hợp phục vụ sản xuất nông nghiệp.	2	Tạp chí Tài nguyên nước - Hội Thủy lợi Việt Nam	Khác	/1	21-32	2016
39	DEWATS dissemination in Vietnam: Achievement and Lesson learnt	3	WEDC International Conference	Khác	/	01-05	2014
40	Ứng dụng hàm xác suất thống kê GEV tính toán lượng mưa lớn nhất khả năng PMP cho lưu vực Vu Gia-Thu Bồn	3	Tuyển tập báo cáo Hội Thảo Quốc tế INWEPF	Khác	/	73-82	2014
41	Đánh giá hoạt động và xây dựng lộ trình hiện đại hóa hệ thống tưới Phú Ninh bằng phương pháp MASSCOTE	2	Tuyển tập báo cáo Hội Thảo Quốc tế INWEPF	Khác	/	107-116	2014
42	Khả năng ứng dụng của mô hình mưa - dòng chảy	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/22	67-71	2014
43	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định (DSS) – Giải pháp hỗ trợ công tác quản lý, khai thác tài nguyên nước và phát triển kinh tế xã hội lưu vực sông	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/14	19-26	2013
44	Giới thiệu một số phương pháp tính mưa lớn nhất khả năng PMP	4	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/14	37-42	2013
45	A water productive and economically profitable paddy rice production method to adapt water scarcity in the Vu Gia-Thu Bon river basin, Vietnam	4	Journal of Natural Resources and Development	Khác	/	58-65	2013
46	Nghiên cứu tính toán xâm nhập mặn trên hệ thống sông Vu Gia – Thu Bồn có xét tới ảnh hưởng của biến đổi khí hậu	3	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/18	33-40	2013
47	Tác động của các công trình hồ, đập đối với dòng chảy trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn	4	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/19	24-31	2013
48	Kết quả nghiên cứu tính toán mưa lớn nhất khả năng (PMP) cho lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn	5	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy lợi	Khác	/19	51-58	2013

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

Chú thích: (\*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích:

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1	Bơm va	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học và Công Nghệ	10/02/2004	4

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
2	Hệ thống thông tin quản lý hạn hán	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	05/06/2019	1
3	Hệ thống giám sát và dự báo mặn phục vụ điều hành cấp nước vùng hạ du đồng bằng sông Hồng	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	05/06/2019	1
4	Công nghệ xử lý nước thải phân tán DEWATS	Tổng cục Thủy lợi - Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	09/12/2016	6

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư

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-Công nghệ Việt Nam (VIFOTEC), năm 2002	Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam	94/QĐ-LHH , 21/2/2003	11

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
2	Bông lúa vàng Việt Nam năm 2018	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	4264/QĐ-BNN-TCCB, 30/10/2018	6

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:

TT	Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò: Chủ trì/Tham gia	Tên cơ sở giáo dục đại học
1	Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo Thạc sĩ (bằng tiếng Anh) về “Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation – Quản lý rủi ro do thiên tai và thích ứng biến đổi khí hậu” giữa Trường Đại học Thủy lợi, Viện KHTL Việt Nam và Đại học khoa học Ứng dụng Cologne – TH Koeln (CHLB Đức)	Tham gia	Trường Đại học Thủy lợi, Viện KHTL Việt Nam và Đại học khoa học Ứng dụng Cologne – TH Koeln (CHLB Đức)
2	Tham gia xây dựng chương trình Đào tạo trình độ Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Tài nguyên nước của Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Tham gia	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam
3	Tham gia xây dựng, phát triển các chương trình đào tạo: (1) Thạc sĩ Quản lý Công nghệ và Tài nguyên vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới (TERMA); (2) Thạc sĩ Quản lý Công nghệ và Tài nguyên vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới (TERMA) chuyên ngành Quản lý Tài nguyên nước; (3) Thạc sĩ Quản lý tổng hợp Tài nguyên Nước (IWRM); (4) Thạc sĩ Quản lý tổng hợp Tài nguyên Nước (IWRM) và Quản lý Tài nguyên thiên nhiên (NRM).	Chủ trì	Đại học TH Koln, CHLB Đức

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

- Giờ chuẩn giảng dạy:

- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

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

....., ngày..... tháng..... năm.....

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

**D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC**

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

– Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

....., ngày.....tháng.....năm.....

**Thủ trưởng cơ quan**

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)