

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

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: Phó giáo sư
Mã hồ sơ:.....**



(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: Thủy văn - Thủy lực

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trịnh Quang Toàn

2. Ngày tháng năm sinh: 15/09/1987; 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: Giai Phạm, Yên Mỹ, Hưng Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 105 ngách 63/173 Hoàng Hoa Thám, quận Ba Đình, TP Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): số 105 ngách 63/173 Hoàng Hoa Thám, quận Ba Đình, TP Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 0866128894; Điện thoại di động: 0866128894;

E-mail: tqtrinh.vawr@gmail.com

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ tháng, năm 09,2010 đến tháng, năm 09,2011: Giảng viên tại Trường Đại học Thủy Lợi, Hà Nội, Việt Nam

Từ tháng, năm 09,2011 đến tháng, năm 09,2020: Nghiên cứu sau tiến sĩ; trưởng nhóm nghiên cứu tại phòng thí nghiệm Khí tượng - Thủy văn, trường Đại học California, UC Davis, Hoa Kỳ tại Trường Đại học California, UC Davis, Hoa Kỳ

Từ tháng, năm 09,2020 đến tháng, năm 04,2021: Giảng viên tại Trường Đại học Thủy Lợi, Hà Nội, Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Nghiên cứu viên, Giảng viên thỉnh giảng; Chức vụ cao nhất đã qua: Nghiên cứu viên, Giảng viên thỉnh giảng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: số 171 phố Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, TP Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438522086

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Đại học Thủy lợi và Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 21 tháng 06 năm 2010, số văn bằng: A401172, ngành: Thủy văn - Môi trường, chuyên ngành: Thủy văn

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Thủy lợi, Việt Nam

- Được cấp bằng TSKH [6] ngày 21 tháng 03 năm 2015, số văn bằng: 92 Quyển số: 01 TP/CC-SCC/BD(số công chứng), ngành: Kỹ thuật tài nguyên nước, chuyên ngành: Tài nguyên nước

Nơi cấp bằng TSKH [6] (trường, nước): Trường Đại học California, UC Davis, Hoa Kỳ

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ...

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

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Thủy lợi

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Hướng nghiên cứu thứ nhất:** Nghiên cứu xây dựng và đánh giá các kịch bản mưa lũ cực hạn bằng các phương pháp động lực kết hợp giữa khí tượng và thủy văn.

- **Hướng nghiên cứu thứ hai:** Nghiên cứu dự báo và dự tính các kịch bản lũ, các kịch bản biến đổi khí hậu cho các lưu vực sông.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 2 cấp Nhà nước; 2 cấp Bộ; 1 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 39 bài báo khoa học, trong đó 22 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Chứng nhận: Đạt giải ba hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2005 - 2006	Cấp trường	2005-2006
2	Giấy khen: Đã đạt giải nhất nghiên cứu khoa học sinh viên năm học 2007-2008	Cấp trường	2007-2008
3	Bằng khen: đạt giải Nhì Giải thưởng " Sáng tạo kỹ thuật Việt Nam - VIFOTEC" năm 2008	Cấp Nhà nước	2008
4	Giấy khen: Đạt giải nhất tại hội nghị khoa học sinh viên lần thứ XXI, năm 2008-2009	Cấp trường	2008-2009
5	Giấy khen: Đạt danh hiệu sinh viên giỏi trong học tập và rèn luyện khóa học 2005-2010	Cấp trường	2005-2010
6	Bằng khen: Đạt danh hiệu Thủ khoa tốt nghiệp các trường đại học, học viện năm 2010	Cấp thành phố	2010
7	Bằng khen: Đã đạt giải nhì giải thưởng Loa Thành lần thứ XXII-2010	Cấp Trung ương	2010
8	Bằng khen: Đạt giải ba giải thưởng sáng tạo kỹ thuật Việt Nam VIFOTEC năm 2010	Cấp Nhà nước	2010
9	Bằng khen: Được công nhận Tài năng trẻ Thủ đô lần thứ nhất - Năm 2010	Cấp thành phố	2010
10	Bằng khen: Đã có thành tích xuất sắc trong 5 năm thực hiện Cuộc vận động "Tuổi trẻ Thủ đô học tập và làm theo lời Bác"	Cấp Trung ương	2011
11	Bằng khen: Đã có kết quả nghiên cứu ứng dụng đóng góp cho sự nghiệp phát triển khoa học và công nghệ	Cấp Bộ	2021
12	QĐ số 98/QĐ-VKHTLVN: Về việc công nhận có sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, giải pháp trong công tác chuyên môn và quản lý có phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở của cá nhân năm 2022	Cấp Viện	2022
13	QĐ số 99/QĐ-VKHTLVN: Về việc tặng thưởng Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2022	Cấp Viện	2022

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):

					ĐH đã HD			gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
1	2010-2011					120		120/144/140
2	2012-2013					60		60/120/135
3	2013-2014					60		60/120/135
03 năm học cuối								
4	2020-2021					50	212	262/272/270
5	2021-2022			1			96.5	96.5/146.5/135
6	2022-2023			1			96.5	96.5/146.5/135

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

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 đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Hoa Kỳ năm 2015

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): Đại học California, UC Davis, Hoa Kỳ

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lê Xuân Dũng		X	X		08/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Thủy lợi	07/03/2023
2	Nguyễn Thị Hoa		X	X		08/2022 đến 05/2023	Trường Đại học Thủy lợi	23/06/2023

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Không có							

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					

1	Nghiên cứu đánh giá xu thế diễn biến, tác động của hạn hán, xâm nhập mặn đối với phát triển kinh tế xã hội sông Hồng-Thái Bình và đề xuất các giải pháp ứng phó	TK	KC.08.05/16-20, cấp Nhà nước	01/01/2016 đến 31/12/2019	15/7/2020. Đạt
2	Tiếp thu công nghệ tính toán mưa, lũ lớn cho các lưu vực sông liên quốc gia trong điều kiện hạn chế hoặc không có dữ liệu đo đạc-áp dụng thử nghiệm cho lưu vực sông Đà-Thao (bao gồm cả phần lưu vực thuộc lãnh thổ Trung Quốc)	PCN	30/FIRST/1a/KLORCE, cấp Nhà nước	01/07/2018 đến 30/06/2019	26/11/2019. Đạt
3	Nghiên cứu xây dựng bản đồ nguy cơ trượt lở đất dựa trên các kịch bản mưa lớn ở độ phân giải cao kết hợp với điều kiện địa hình, địa mạo, địa chất công trình- ứng dụng cho lưu vực sông Thao-Việt Nam	TK	KQ045851, cấp Bộ	01/01/2020 đến 30/06/2021	01/10/2021. Đạt
4	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tính toán khôi phục chuỗi số liệu dòng chảy cho lưu vực sông	PCN	2018-02-453, cấp Bộ	01/06/2017 đến 31/12/2017	11/3/2018. Đạt
5	Mô phỏng và khôi phục lại các trận mưa lớn cho lưu vực và hệ thống sông ở Việt Nam thời đoạn 1900-nay bằng phương pháp chi tiết hóa động lực kết hợp với thuật toán mạng nơ-ron	CN	16/2020/HĐ-QPTKHCN, cấp Khác	31/12/2019 đến 31/12/2021	26/04/2022. Đạt

nhân tạo (hybrid downsacling)					
-------------------------------	--	--	--	--	--

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Chuẩn hóa cơ sở dữ liệu và xây dựng phần mềm quản lí, phân tích cơ sở dữ liệu tài nguyên nước Việt Nam	3	Không	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường ISSN - 1859-3941			Số 27	11/2009
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
2	Application of dynamical downscaling technique to the reconstruction of hydro-climate data over Shasta Dam Watershed	7	Có	World Environmental and Water Resources Congress 2015 ISBN: 9780784479162			pp 944–951	05/2015
3	New Methodology to Develop Future Flood Frequency under Changing Climate by Means of Physically Based Numerical	8	Có	Journal of Hydrologic Engineering, ISSN: 1943-5584	Journal of Hydrologic Engineering <i>IF: Q1</i>	33	vol. 21, no. 4, p. 04016001	04/2016

	Atmospheric-Hydrologic Modeling							
4	Reconstruction of Historical Inflows into and Water Supply from Shasta Dam by Coupling Physically Based Hydroclimate Model with Reservoir Operation Model	8	Có	Journal of Hydrologic Engineering, ISSN: 1943-5584	Journal of Hydrologic Engineering <i>IF: Q1</i>	19	vol. 21, no. 9, p. 04016029	05/2016
5	Impacts of Land-Cover on Hydrology: Adjusting the Saturated Hydraulic Conductivity in a Physically-Based Model by Integrating Land Cover into Soil Data	4	Có	World Environmental and Water Resources Congress 2016, ISBN: 9780784479872			pp 650-657	05/2016
6	Role of Snowmelt in Determining whether the Maximum Precipitation Always Results in the Maximum Flood	7	Không	Journal of Hydrologic Engineering, ISSN: 1943-5584	Journal of Hydrologic Engineering <i>IF: Q1</i>		vol. 21, no. 10, p. 04016032	10/2016
7	Current issues in and an emerging method for flood frequency analysis under changing climate	6	Không	Journal of Hydrological Research Letter, ISSN: 1882-3416	Journal of Hydrological Research Letter <i>IF: 1.147 Q3</i>		vol. 11, no. 1, p. 1-5	01/2017
8	Assessment of 21st century drought conditions at Shasta Dam based on dynamically	5	Có	Journal of Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Journal of Science of The Total Environment	40	Vol. 586 p 197-205	05/2017

	projected water supply conditions by a regional climate model coupled with a physically-based hydrology model				<i>IF: 10.754 (Q1)</i>			
9	Dynamically Downscaled Precipitation over Northern California Based on CMIP5 Future Climate Projections	5	Không	World Environmental and Water Resources Congress 2017, ISBN: 9780784480618			P 374-383	05/2017
10	Two-Dimensional Sediment Transport Modeling under Extreme Flood at Lower Cache Creek, California	7	Không	World Environmental and Water Resources Congress 2017, ISBN: 9780784480625			P 83-88	05/2017
11	A Performance Evaluation of Dynamical Downscaling of Precipitation over Northern California	10	Không	Journal of Sustainability, ISSN: 2071-1050	Journal of Sustainability <i>IF: 3.889 Q2</i>		vol. 9 p.1457	08/2017
12	Trend analysis of watershed-scale precipitation over Northern California by means of dynamically-downscaled CMIP5 future climate projections	5	Không	Journal of Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Journal of Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		vol. 592 p 12-24	08/2017

13	Assessment of the effects of multiple extreme floods on flow and transport processes under competing flood protection and environmental management strategies	6	Không	Journal of Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Journal of Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		Vol. 607-608 p 613-622	12/2017
14	Tính toán và khôi phục chuỗi số liệu dòng chảy cho lưu vực sông Thao (bao gồm cả phần lãnh thổ Trung Quốc) bằng bộ mô hình khí tượng thủy văn kết hợp WEHY-WRF	3	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN-1859-4255			Số 41, 90-100	12/2017
15	Projected 21st century climate change on snow conditions over Shasta Dam watershed by means of dynamical downscaling	5	Có	Hydrological Processes, ISSN: 0885-6087	Hydrological Processes <i>IF: 3.784 (Q1)</i>		Vol. 31 p 2887-2901	05/2017
16	Physically based maximum precipitation estimation under future climate change conditions	7	Không	Hydrological Processes, ISSN: 0885-6087	Hydrological Processes <i>IF: 3.784 (Q1)</i>		Vol. 32 p 3188-3201	08/2018
17	Integrating global land-cover and soil datasets to update	8	Có	Science of The Total	Science of The Total Environment		P 279-288	08/2018

	saturated hydraulic conductivity parameterization in hydrologic modeling			Environment, ISSN: 0048-9697	<i>IF: 10.754 (Q1)</i>			
18	Trend analysis of watershed-scale annual and seasonal precipitation in Northern California based on dynamically downscaled future climate projections	9	Không	Journal of Water and Climate Change, ISSN: 2040-2244	Journal of Water and Climate Change <i>IF: 2.803 (Q2)</i>		Vol. 11 p 86-105	09/2018
19	Analysis of future climate change impacts on snow distribution over mountainous watersheds in Northern California by means of a physically-based snow distribution model	7	Không	Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		Vol. 645 p 1065-1082	12/2018
20	Assessment of hydro-climatological drought conditions for Hong-Thai Binh river watershed in Vietnam using high-resolution model simulation	3	Không	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, ISSN: 2525-2461			Vol. 61 p 90-96	03/2019
21	Reconstruction and evaluation of changes in hydrologic conditions over a transboundary region	6	Có	Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		Vol. 668 p 768-779	06/2019

	by a regional climate model coupled with a physically-based hydrology model: Application to Thao river watershed							
22	Đánh giá biến động cực trị mưa trên lưu vực sông Đà - Thao bằng việc sử dụng bộ mô hình khí tượng Thủy văn kết hợp WEHY-HCM	4	Không	Tạp chí Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn, ISSN-1859-4581			Số 370	10/2019
23	Impacts of climate change on snow accumulation and melting processes over mountainous regions in Northern California during the 21st century	8	Không	Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		Vol. 685 p 104-115	10/2019
24	Nghiên cứu diễn biến mưa lớn trên lưu vực sông Đà - Thao trong tương lai dưới tác động của biến đổi khí hậu	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam ISSN: 1859-4794			Tập 61, số 11, trang 12-16	11/2019
25	Nghiên cứu diễn biến hạn hán trên lưu vực sông Hồng - Thái Bình bằng bộ dữ liệu khí tượng, thủy văn khôi phục từ mô hình kết hợp WEHY-WRF	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy Lợi ISSN-1859-4255			Số 52	11/2019

26	Development of high-resolution 72 h precipitation and hillslope flood maps over a tropical transboundary region by physically based numerical atmospheric–hydrologic modeling	5	Có	Journal of Water and Climate Change, ISSN: 2040-2244	Journal of Water and Climate Change <i>IF: 2.803 (Q2)</i>		Vol. 11 p 387-406	07/2020
27	Coupling hydroclimate-hydraulic-sedimentation models to estimate flood inundation and sediment transport during extreme flood events under a changing climate	8	Không	Science of The Total Environment, ISSN: 0048-9697	Science of The Total Environment <i>IF: 10.754 (Q1)</i>		Vol. 740 p 140117	10/2020
28	Landslide Susceptibility Mapping for the Thao River Catchment with High Spatial Resolution Rainfall Data	8	Không	The 3rd International Conference on Sustainability in Civil Engineering, ISSN: 2366-2557	- Scopus		P 97-103	11/2020
29	Modeling high-resolution precipitation by coupling a regional climate model with a machine learning model: an application to Sai Gon–Dong Nai	4	Không	Climate Dynamics, ISSN: 1432-0894	Climate Dynamics <i>IF: 4.901 Q1</i>		57, 9, 2713–2735	06/2021

	Rivers Basin in Vietnam							
30	Changes in Wave Spectrum under Impact of the Breakwater Construction over the West Sea in Ca Mau Vietnam	5	Có	IEEE the 4th International Conference on Nanoscience and Technology, ISBN: 978-1-6654-0322-1	- Scopus		P 46-49	06/2021
31	Coupling regional climate model and machine learning to model high-resolution precipitation	2	Có	PACE 2021 - International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering ISSN 2791-6405			1, 1	06/2021
32	Dynamical downscaling of global reanalysis data for high-resolution spatial modeling of snow accumulation/melting at the central/southern Sierra Nevada watersheds	8	Không	Journal of Hydrology, ISSN: 1879-2707	Journal of Hydrology <i>IF: 6.708 Q1</i>		Vol. 598 p 126445	07/2021
33	Mô phỏng dữ liệu dòng chảy bằng mô hình chi tiết hóa động lực kết hợp với thuật toán học máy: Áp dụng cho lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN-1859-4255			số 66	09/2021

34	Mô hình hóa mưa độ phân giải cao kết hợp giữa mô hình động lực khí tượng và phương pháp thống kê: Áp dụng cho lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai	4	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN-1859-4255		Số 68, 1-11	10/2021
35	Hydrologic modeling by means of a hybrid downscaling approach: an application to the Sai Gon–Dong Nai Rivers Basin	7	Không	Journal of Water and Climate Change, ISSN: 2040-2244	Journal of Water and Climate Change <i>IF: 2.803 Q2</i>	Vol. 13 p 407-420	12/2021
36	Maximization of Historical Storm Events over Seven Watersheds in Central/Southern Sierra Nevada by Means of Atmospheric Boundary Condition Shifting and Relative Humidity Optimization Methods	6	Không	Journal of Hydrology Engineering, ISSN: 1943-5584	Journal of Hydrology Engineering <i>IF: Q2</i>	Vol. 27 p 04021051	03/2022
37	A numerical coupled atmospheric–hydrologic modeling system for probable maximum flood estimation with application to California's southern	7	Có	Journal of flood risk management, ISSN: 1753-318X	Journal of flood risk management <i>IF: 4.005 Q1</i>	Vol. 15 p e12809	04/2022

	Sierra Nevada foothills watersheds							
38	Dự báo lũ bằng phương pháp chi tiết hóa động lực kết hợp với mô hình thủy văn vật lý thực áp dụng cho lưu vực Vu Gia-Thu Bồn	6	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN-1859-4255			Số 72	06/2022
39	Xây dựng mô hình dự báo mưa số trị cho lưu vực sông Vu Gia-Thu Bồn	3	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN-1859-4255			Số 72	06/2022

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 8 ([3] [4] [8] [15] [17] [21] [26] [37])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
1	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Thủy văn học của Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Tham gia	Quyết định số 548/QĐ-VKHTLVN ngày 29/11/2021	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	Quyết định số 645/QĐ-VKHTLVN ngày 31 tháng 10 năm 2022	Không

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2012-2013/15; 2013-2014/15

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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.

TP Hà Nội, ngày 06 tháng 07 năm 2023

**Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)**