

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: PHÓ GIÁO SƯ
Mã hồ sơ:



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa môi trường, Kỹ thuật hóa học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: DƯƠNG CÔNG HÙNG

2. Ngày tháng năm sinh: 16/08/1981; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Liên Hà, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: số nhà 174, thôn Hà Hương, xã Liên Hà, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Khoa Hóa-Lý kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật quân sự, 236 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại di động: 0357 593 243; E-mail: hungduongcong@gmail.com

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

- Từ tháng 6 năm 2005 đến tháng 12 năm 2009: Giảng viên, Bộ môn Thuốc phóng thuốc nổ, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự

- Từ tháng 01 năm 2010 đến tháng 12 năm 2010: Học viên cao học, Đại học Adelaide, Australia

- Từ tháng 01 năm 2011 đến tháng 6 năm 2013: Giảng viên, Bộ môn Thuốc phóng thuốc nổ, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Từ tháng 7 năm 2013 đến tháng 12 năm 2017: Nghiên cứu sinh, Đại học Wollongong, Australia

- Từ tháng 01 năm 2018 đến tháng 01 năm 2019: Giảng viên, Bộ môn Thuốc phóng thuốc nổ, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự

- Từ tháng 02 năm 2019 đến tháng 11 năm 2019: Giảng viên, Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Khoa Hóa-Lý kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật quân sự

- Từ tháng 12 năm 2019 đến nay: Giảng viên, Phó chủ nhiệm bộ môn, Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Khoa Hóa-Lý kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật quân sự

- Từ tháng 02 năm 2018 đến nay: Nghiên cứu viên danh dự (Honorary Research Fellow), Trung tâm công nghệ nước và nước thải, Đại học Công nghệ Sydney, Australia

Chức vụ hiện nay: Phó chủ nhiệm bộ môn

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó chủ nhiệm bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Kỹ thuật môi trường, Khoa Hóa-Lý kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật quân sự

Địa chỉ cơ quan: 236 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 069 515 226

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Không thỉnh giảng

8. Đã nghỉ hưu: Chưa nghỉ hưu

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối: Không thỉnh giảng

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 19 tháng 05 năm 2005; số văn bằng: B594088; ngành: Công nghệ hóa học; chuyên ngành: Thuốc phóng thuốc nổ; Nơi cấp bằng ĐH: Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 31 tháng 12 năm 2010; số văn bằng: 1196D281; ngành: Công nghệ hóa học; chuyên ngành: Công nghệ hóa học; Nơi cấp bằng ThS: Đại học Adelaide, Australia

- Được cấp bằng TS ngày 12 tháng 12 năm 2017; số văn bằng:; ngành: Môi trường; chuyên ngành: Công nghệ môi trường; Nơi cấp bằng TS: Đại học Wollongong, Australia

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: Học viện Kỹ thuật quân sự

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học – Công nghệ thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Công nghệ màng cho khử mặn và xử lý nước thải (tổng hợp, biến tính màng lọc và tối ưu hóa các quá trình màng cho ứng dụng khử mặn và xử lý nước thải)
- Mô phỏng các quá trình truyền nhiệt và chuyển khối trong công nghệ hóa học và môi trường (mô phỏng quá trình chưng cất màng khử mặn nước biển và quá trình chưng cất màng tái chế dung dịch muối đậm đặc dùng trong các hệ thống điều hòa không khí)
- Điều chế và ứng dụng các vật liệu năng lượng cao (tổng hợp, điều chế, và ứng dụng các vật liệu năng lượng cao và nghiên cứu sự thay đổi tính chất, đặc trưng năng lượng của các vật liệu này dưới tác động của môi trường)

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

- Đã hướng dẫn **04** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành **04** đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên, trong đó có: **02** cấp cơ sở và **02** cấp nhà nước;
- Đã công bố **41** bài báo khoa học, trong đó có **27** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách (chương sách) đã xuất bản: **05** (trong đó có **03** sách và **02** chương sách) thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Giải Ba Hội thi Phương pháp giảng dạy năm học 2020-2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	2021
2	Giáo viên dạy giỏi mức 1 năm học 2020-2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	2021
3	Giải thưởng dành cho bài thuyết trình xuất sắc nhất “Best Oral Presentation” tại hội nghị quốc tế “The 10 th International forum on Green Technology and Management (IFGTM) Hanoi, Vietnam, November 2020”	Ban Tổ chức hội thảo quốc tế IFGTM 2020	2020

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 PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Ứng viên luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ và đáp ứng các tiêu chuẩn của nhà giáo, đặc biệt là trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Trong nhiều năm, ứng viên đã đảm nhiệm giảng dạy nhiều môn học và nhận được phản hồi tích cực từ học viên, sinh viên, và cơ sở đào tạo. Bản thân ứng viên cũng luôn nỗ lực học tập để nâng cao trình độ chuyên môn và năng lực làm việc. Ứng viên đã học và được cấp chứng chỉ nhiều khóa học quan trọng như: kiểm tra và đánh giá ngôn ngữ tiếng Anh, ứng dụng công nghệ thông tin nâng cao, và nghiệp vụ sư phạm trong dạy học.

Ứng viên đã thực hiện tốt nhiệm vụ nghiên cứu khoa học của người giảng viên, thể hiện bằng kết quả của các đề tài nghiên cứu và số lượng các công bố khoa học của ứng viên. Cùng với việc thực hiện đề tài nghiên cứu và công bố khoa học, ứng viên còn tham gia tích cực vào các hoạt động khoa học trong nước và quốc tế. Ứng viên là thành viên chính trong Hội đồng biên tập của 02 tạp chí khoa học quốc tế: [Current Pollution Reports](#) (Elsevier) và [Case Studies in Chemical and Environmental Engineering](#) (Springer) và thường xuyên phân biên các bài báo thuộc lĩnh vực hóa học và môi trường cho nhiều tạp chí khoa học uy tín.

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

- Tổng số 08 năm, trong đó có 06 năm cụ thể như sau:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2006-2007				02	240	00	240/290/280
2	2007-2008				01	270	00	270/295/280
3	2011-2012				01	300	00	300/325/280
03 năm học cuối								
4	2018-2019			01	02	135	30	165/275/270
5	2019-2020			01	01	90	120	210/355/229,5
6	2020-2021			01		165	120	285/360/229,5

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên 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: Australia năm 2010 và 2017.

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 tiếng Anh cho các môn: Tiếng Anh chuyên ngành Phòng hóa, Nâng cao kỹ năng viết luận văn, luận án bằng tiếng Anh, Membrane technologies, Air and Noise Pollution, Renewable and Sustainable in Environmental Engineering.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam; Đại học Wollongong, Australia (trong thời gian ứng viên làm nghiên cứu sinh).

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): chứng chỉ IELTS 7,5.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	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	Chính	Phụ			
1	Huỳnh Thái Nguyên		X		X	07/2016 đến 04/2017	Học viện KTQS	20/04/2017
2	Vũ Văn Minh		X		X	9/2018 đến 05/2019	Học viện KTQS	27/05/2019
3	Vũ Việt Lâm		X	X		9/2019 đến 06/2020	Học viện KTQS	28/06/2020
4	Quách Tất Tùng		X	X		04/2020 đến 07/2021	Học viện Khoa học và Công nghệ, VAST	29/07/2021

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ 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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1	Cơ sở lý thuyết cháy nổ	GT	NXB Quân đội nhân dân; QĐ xuất bản số 21-2006/CXB/279-335/QĐND 2007	03	Tham gia	Chương 3: trang 153-214 (biên dịch)	Giấy chứng nhận số 012/GCN-HV của Học viện KTQS

2	Công nghệ sản xuất thuốc phóng và nhiên liệu tên lửa	GT	NXB Quân đội nhân dân; QĐ xuất bản số 68-2012/CXB/156-05/QĐND 2012	05	Tham gia	Chương 5-6: trang 195-250	Giấy chứng nhận số 012/GCN-HV của Học viện KTQS
3	Chương sách: “New membrane distillation integrated systems” trong sách “Comprehensive membrane science and engineering”	CK	Elsevier B.V.; ISBN: 978-0-444-63796-3 2017	02	Chủ biên	Chương 4.8: trang 150-163	
II	Sau khi được công nhận TS						
4	Chương sách: “Insights into membrane fouling and performance of a membrane bioreactor system operated at low dissolved oxygen for domestic wastewater treatment” trong sách “Membrane bioreactors and fouling”	CK	Nova Science Publishers; ISBN: 978-1-53614-363-8 2018	03	Tham gia	Chương 7: trang 167-193	
5	Scientific writing for postgraduate students: from basics to advance	GT	Nhà xuất bản Quân đội nhân dân; ISBN: 978-604-51-7045-8 2021	04	Chủ biên	Chương 1: trang 10-19 Chương 3-8: trang 43-200	Giấy chứng nhận số 012/GCN-HV của Học viện KTQS

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:.....

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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1	ĐT – Nghiên cứu ứng dụng chất hoạt động bề mặt PVA	Thành viên	Cơ sở (Tổng cục CNQP)	05/2006 đến	10/05/2007, Mức “B”

	thay thế hợp chất tự nhiên là gôm ARABIC trong công nghệ sản xuất thuốc phóng cầu tại Nhà máy Z195			05/2007	
2	ĐT – Nghiên cứu sử dụng nguồn xenlulo gỗ Việt Nam điều chế nitroxenlulo cho sản xuất thuốc phóng thay thế xenlulo nhập ngoại	Thành viên	KC.02.TN12/11-15, Nhà nước	12/2011 đến 03/2013	18/03/2013, Khá
II	Sau khi được công nhận TS				
3	ĐT – Nghiên cứu tối ưu hóa quá trình chung cất màng tái chế dung dịch hút ẩm dùng trong điều hòa không khí	Chủ nhiệm	19.1.003, Cơ sở (Học viện KTQS)	12/2019 đến 12/2020	15/01/2021, Xuất sắc
4	ĐT – Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến sử dụng năng lượng tái tạo xử lý nước biển và nước nhiễm mặn thành nước sinh hoạt phục vụ dân cư trên đảo, ven biển	Thư ký	KC09.39/16-20, Nhà nước	06/2019 đến 03/2021	11/03/2021, Đạt
5	ĐT – Phát triển và tối ưu hóa công nghệ điều hòa không khí dùng dung dịch hút ẩm trên cơ sở các quá trình màng	Chủ nhiệm	105.08-2019.08, Nhà nước (Nafosted)	09/2019 đến 09/2022	Đang thực hiện

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) ¹	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố ²
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Treatment of RO brine from CSG produced water by spiral-wound air gap membrane distillation-A pilot study	7	Có	Desalination/ ISSN: 0011-9164	ISI; IF = 4,4; Q1	174	366/ 121-129	06/2015

¹ Giá trị IF và Qi trong bảng này được lấy theo năm công bố của bài báo.

² Tháng, năm công bố được lấy theo mốc thời gian bài báo được chính thức xuất bản.

2	Optimising thermal efficiency of direct contact membrane distillation by brine recycling for small-scale seawater desalination	5	Có	Desalination/ ISSN: 0011-9164	ISI; IF = 4,4; Q1	110	374/ 1-9	10/2015
3	Scaling control during membrane distillation of coal seam gas reverse osmosis brine	5	Có	Journal of Membrane Science/ ISSN: 0376-7388	ISI; IF = 6,1; Q1	95	493/ 673-682	11/2015
4	Evaluating energy consumption of air gap membrane distillation for seawater desalination at pilot scale level	5	Có	Separation and Purification Technology/ ISSN: 1383-5866	ISI; IF = 3,4; Q1	101	166/ 55-62	06/2016
5	Membrane scaling and prevention techniques during seawater desalination by air gap membrane distillation	5	Có	Desalination/ ISSN: 0011-9164	ISI; IF = 5,5; Q1	50	397/ 92-100	11/2016
6	Membrane distillation and membrane electrolysis of coal seam gas reverse osmosis brine for clean water extraction and NaOH production	5	Có	Desalination/ ISSN: 0011-9164	ISI; IF = 5,5; Q1	35	397/ 108-115	11/2016
7	Membrane scaling during seawater desalination by direct contact membrane distillation	5	Có	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2572-8288		0	54/ 752-759	12/2016
8	Liquid desiccant lithium chloride regeneration by membrane distillation for air conditioning	6	Có	Separation and Purification Technology/ ISSN: 1383-5866	ISI; IF = 3,9; Q1	52	177/ 121-128	04/2017
9	Seawater desalination using air gap membrane distillation – an experimental study on membrane scaling and cleaning	4	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518		0	55/ 285-292	06/2017
10	Assessing the performance of solar thermal driven membrane distillation for	6	Có	Journal of Membrane Science/ ISSN: 0376-7388	ISI; IF = 6,9; Q1	35	542/ 133-142	11/2017

	seawater desalination by computer simulation			ISSN: 0376-7388				
11	Membrane processes and their potential applications for fresh water provision in Vietnam	4	Có	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN:2572-8288		3	55/ 533-544	12/2017
12	Influence of operating conditions and membrane fouling on water flux during seawater desalination using air gap membrane distillation	5	Có	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2572-8288		0	55/ 634-640	12/2017
13	Membrane distillation for seawater desalination applications in Vietnam: potential and challenges	5	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518		4	55/ 659-682	12/2017
14	Nghiên cứu khả năng chế tạo sơn từ xenlulo linters bông Việt Nam	4	Không	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS/ ISSN: 1859-0209		0	121/ 14-20	12/2007
15	Nghiên cứu chế tạo lá hòa thuật sử dụng trong pin nhiệt	3	Không	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, HVKTQS/ ISSN: 1859-0209		0	143/ 39-47	08/2011
II	Sau khi được công nhận TS							
16	Exploration of an innovative draw solution for a forward osmosis-membrane distillation desalination process	9	Không	Environmental Science and Pollution Research/ ISSN: 1614-7499	ISI; IF = 2,9; Q2	21	25/ 5203-5211	02/2018
17	A novel electrospun, hydrophobic, and elastomeric styrene-butadiene-styrene membrane for membrane distillation applications	6	Có	Journal of Membrane Science/ ISSN: 0376-7388	ISI; IF = 7,6; Q1	41	549/ 420-427	03/2018
18	Membrane distillation to regenerate different liquid	4	Có	Desalination/	ISI;	20	443/	10/2018

	desiccant solutions for air conditioning			ISSN: 0011-9164	IF = 6,0; Q1		137-142	
19	Thermal decomposition behavior and shelf-life of polymer-bonded explosives and hexogen-An experimental study	4	Không	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2572-8288	Scopus;	2	56/ 654-659	10/2018
20	Low carbon desalination by innovative membrane materials and processes	5	Có	Current Pollution Reports/ ISSN: 2198-6592	ISI; IF = 3,8; Q1	2	4/ 251-264	12/2018
21	A novel application of membrane distillation to facilitate nickel recovery from electroplating wastewater	7	Có	Environmental Science and Pollution Research/ ISSN: 1614-7499	ISI; IF = 3,1; Q2	7	26/ 23407-23415	08/2019
22	Membrane processes for the regeneration of liquid desiccant solution for air conditioning	6	Có	Current Pollution Reports/ ISSN: 2198-6592	ISI; IF = 3,3; Q1	3	5/ 308-318	12/2019
23	Advances in membrane materials and processes for desalination of brackish water	6	Có	Current Pollution Reports/ ISSN: 2198-6592	ISI; IF = 3,3; Q1	3	5/319-336	12/2019
24	Forward osmosis–membrane distillation hybrid system for desalination using mixed trivalent draw solution	10	Không	Journal of Membrane Science/ ISSN: 0376-7388	ISI; IF = 8,5; Q1	13	603/ 118029	05/2020
25	Membrane distillation regeneration of liquid desiccant solution for air-conditioning: Insights into polarisation effects and mass transfer	6	Có	Environmental Technology and Innovation/ ISSN: 2352-1864	ISI; IF = 5,3; Q1	1	19/ 100941	08/2020
26	Water and nutrient recovery by a novel moving sponge–Anaerobic osmotic membrane bioreactor–Membrane distillation (AnOMBR-MD) closed-loop system	11	Không	Bioresource Technology/ ISSN: 0960-8524	ISI; IF = 9,4; Q1	5	312/ 123573	09/2020

27	Membrane distillation for strategic water treatment applications: opportunities, challenges, and current status	8	Có	Current Pollution Reports/ ISSN: 2198-6592	ISI; IF = 6,4; Q1	3	6/ 173-187	09/2020
28	Acetic acid extraction from rumen fluid by forward osmosis	4	Không	Environmental Technology and Innovation/ ISSN: 2352-1864	ISI; IF = 5,3; Q1	1	20/ 101083	11/2020
29	Synthesis and investigation of a novel nanocomposite for improved solar radiation absorbance of MD membranes	3	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518		0	58/ 115-124	11/2020
30	Decentralised, small-scale coagulation-membrane treatment of wastewater from metal recycling villages—a case study from Vietnam	5	Có	Water Science and Technology/ ISSN: 0273-1223	Scopus; IF = 1,9; Q3	0	82/ 2125-2133	11/2020
31	Simulation of direct contact membrane distillation regeneration of liquid desiccant solutions used in air-conditioning	2	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518		0	58/ 747-759	12/2020
32	Vulnerability assessment of water resources using GIS, remote sensing and SWAT model—a case study: the upper part of Dong Nai river basin, Vietnam	5	Không	International Journal of River Basin Management/ ISSN: 1814-2060	Scopus; Q2	0	1-16	04/2021
33	Nutrient recovery and microalgae biomass production from urine by membrane photobioreactor at low biomass retention times	12	Không	Science of The Total Environment/ ISSN: 0048-9697	ISI; IF = 8,0; Q1	3	785/ 147423	09/2021
34	Seawater membrane distillation desalination for potable water provision on remote islands – A case study in Vietnam	4	Có	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering/ ISSN: 1546-5026	Scopus	0	4/ 100110	12/2021

				ISSN: 2666-0164				
35	A new perspective on small-scale treatment systems for arsenic affected groundwater	5	Có	Environmental Technology and Innovation/ ISSN: 2352-1864	ISI; IF = 5,3; Q1	0	23/101780	07/2021
36	Thử nghiệm công nghệ chung cất màng khử mặn nước biển để cung cấp nước uống cho người dân trên các đảo nhỏ của Việt Nam	3	Có	Nông nghiệp và Phát triển nông thôn/ ISSN: 1859-4581		0	396/90-96	2020
37	Ứng dụng công nghệ lọc nano hai bậc sử dụng năng lượng tái tạo trong xử lý nước nhiễm mặn	5	Không	Khoa học & Công nghệ Lâm nghiệp/ ISSN: 1859-3828		0	5/3-11	2020
38	Feasibility of membrane processes for regeneration of liquid desiccant solutions used in air-conditioning systems	4	Có	Hội nghị Nghiên cứu cơ bản trong “Khoa học trái đất và môi trường” những kết quả nghiên cứu mới/ ISBN: 978-604-913-958-1		0	661-664	2019
39	Osmotic membrane distillation regeneration of liquid desiccant solution used for air conditioning: a proof of concept	5	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518		0	Accepted	2021
40	Preparation of a hydrophobic and microporous membrane using the dry-wet phase inversion technique	4	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ nhiệt đới/ ISBN: 0866-7535		0	Accepted 23/....	08/2021
41	Assessment of pilot direct contact membrane distillation regeneration of lithium chloride solution in liquid desiccant air-conditioning systems using computer simulation	5	Có	Environmental Science and Pollution Research/ ISSN: 1614-7499	ISI; IF = 4,3; Q2	0	Accepted	2021

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 12 bài gồm: 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 30, 34, 35, 41.

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							

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					

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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					

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	Đề án mở mã ngành đào tạo Kỹ thuật hóa học trình độ tiến sĩ (chuyên ngành Kỹ thuật hóa học và chuyên ngành Thuộc phóng thuốc nổ)	Tham gia	3203/QĐ-HV, ngày 09/09/2019	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Quyết định 3897/QĐ-BGDĐT, ngày 25/11/2020	

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

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

- 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 đã có Quyết định cấp bằng ThS (UV chức danh PGS)

.....

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH được cấp bằng ThS 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 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:

CTKH số [26]

- 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:

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.

Hà Nội, ngày 30 tháng 07 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Dương Công Hùng