

Mẫu số 01

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:



(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: Xây dựng; Chuyên ngành: Kỹ thuật Hạ tầng và Môi trường

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Chí Hiếu

2. Ngày tháng năm sinh: 22/04/1984; 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 Đức Đồng, Huyện Đức Thọ, Tỉnh Hà Tĩnh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): D9-14 Chung cư An Lộc, Phường 17, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): D9-14 Chung cư An Lộc, Phường 17, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: 0913.822.484; Điện thoại di động: 0986.213.510;

E-mail: nguyenchihieu_mt@iuh.edu.vn

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

- Từ tháng, năm: 02/2006 đến tháng, năm: 09/2009: Chuyên viên kỹ thuật, Phòng kỹ thuật, Viện Nghiên cứu Công nghệ Môi trường và Bảo hộ Lao động, Tp. Hồ Chí Minh
- Từ tháng, năm: 09/2009 đến tháng, năm: 08/2011: Giảng viên, Khoa Môi trường và Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh
- Từ tháng, năm: 09/2011 đến hiện tại: Giảng viên, Viện Khoa học Công nghệ và Quản lý Môi trường, Trường Đại học Công Nghiệp Tp. Hồ Chí Minh

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học Công nghệ và Quản lý Môi trường, Trường Đại học Công Nghiệp Tp. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: Số 12 Nguyễn Văn Bảo, Phường 1, Quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028.38940.390

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 30 tháng 03 năm 2006; số văn bằng: 45MOT01; ngành: Môi trường, chuyên ngành: Kỹ thuật Môi trường; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 10 năm 2010; số văn bằng: CH10-0235; ngành: Môi trường; chuyên ngành: Công nghệ Môi trường; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Được cấp bằng TS ngày tháng 12 năm 2019; số văn bằng: 0011; ngành: Kỹ thuật hóa học và vật liệu; chuyên ngành: Công nghệ vật liệu ứng dụng trong xử lý môi trường; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Chang Gung, Đài Loan
- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

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: Trường Đại học Công Nghiệp Tp. Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Xây dựng – Kiến trúc

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Ứng viên được đào tạo ngành kỹ thuật môi trường và công nghệ vật liệu ứng dụng trong xử lý môi trường. Do đó, các hướng nghiên cứu chủ yếu của ứng viên theo đúng chuyên ngành được đào tạo và nhiệm vụ công tác được giao nhằm hướng đến việc giải quyết các vấn đề nổi cộm trong lĩnh vực kiểm soát ô nhiễm môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu và hướng đến phát triển bền vững. Các hướng nghiên cứu chính trong những năm gần đây của ứng viên bao gồm:

- Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang có hiệu quả cao ứng dụng trong xử lý môi trường
- Nghiên cứu tổng hợp vật liệu hấp phụ có hiệu quả cao ứng dụng trong xử lý môi trường theo hướng phát triển bền vững

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: chủ trì 02 đề tài cấp cơ sở (vai trò: chủ nhiệm đề tài) và tham gia 01 đề tài cấp cơ sở (vai trò: thành viên chính) đã nghiệm thu;
- Đã công bố (số lượng) 26 bài báo khoa học, trong đó 22 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản, trong đó 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:

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

- Bằng khen đạt danh hiệu chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2023-2024 của Trường Đại học Công nghiệp Tp. Hồ Chí Minh
- Công nhận “Hot paper” và “Highly Cited in Field” từ Web of Science Core Collection (15/5/2020) đối với bài báo “Degradation of methylene blue and methyl orange by palladium-doped TiO₂ photocatalysis for water reuse: Efficiency and degradation pathways” đăng trên tạp chí Journal of Cleaner Production tháng 11/2018

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):

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

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

- Trong gần 16 năm qua, tôi đã tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo được cơ sở giáo dục đại học giao (Trường Đại học Kỹ thuật Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh từ 09/2009 đến 08/2011, và Trường Đại học Công Nghiệp Tp. Hồ Chí Minh từ 09/2011 đến hiện tại)
- Nghiêm túc chấp hành các chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước; luôn giữ phẩm chất, đạo đức lối sống và tư tưởng tốt; có ý thức tổ chức kỷ luật tốt.
- Tâm huyết với nghề nghiệp, tận tụy trong công việc, có tinh thần đoàn kết, luôn hỗ trợ đồng nghiệp và sinh viên trong công tác. Có tinh thần cầu tiến và luôn tiếp thu các ý kiến đóng góp của đồng nghiệp và tập thể.
- Luôn phấn đấu học tập nâng cao trình độ chuyên môn, hoàn thành chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ, hoàn thành các khóa học ngắn hạn chuyên môn, tự học nâng cao trình độ tiếng Anh và các chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm khác.
- Đảm bảo đủ giờ chuẩn về giảng dạy hàng năm theo quy định của cơ sở đào tạo. Không ngừng tự học để phát triển năng lực nghiệp vụ sư phạm và các hoạt động giảng dạy cho sinh viên đại học, học viên cao học.

- Đảm bảo đủ giờ chuẩn về nghiên cứu khoa học hàng năm theo quy định của cơ sở đào tạo. Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao năng lực chuyên môn cho bản thân. Đã xuất bản 26 bài báo khoa học có uy tín trong và ngoài nước, tham gia các hội thảo khoa học trong và ngoài nước. Tích cực hợp tác cùng các đồng nghiệp, học viên cao học, sinh viên để thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học và xuất bản bài báo. Tham gia xét duyệt và phản biện bài báo cho các tạp chí chuyên ngành, các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, là thành viên Hội đồng biên tập Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Trường Đại học Công Nghiệp Tp.HCM.
- Tham gia tổ soạn thảo, xây dựng, điều chỉnh, và phát triển chương trình đào tạo đại học ngành công nghệ kỹ thuật môi trường và chương trình đào tạo thạc sĩ ngành kỹ thuật môi trường, là thành viên tổ tự đánh giá thực hiện kiểm định AUN-QA đối với chương trình đào tạo đại học ngành công nghệ kỹ thuật môi trường.
- Tham gia các hoạt động phục vụ cộng đồng và hoàn thành các công việc chuyên môn khác theo sự phân công của cơ sở đào tạo.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 15 năm 10 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

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 giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014-2015					478		478/366,62/280
2	2020-2021					150	120	270/312,18/270
3	2021-2022				02	195	120	315/381,39/270
03 năm học cuối								
4	2022-2023			03	02	414	60	474/549,54/295
5	2023-2024				01	384	30	414/460,98/320
6	2024-2025					410		410/520,06/320

(*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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. 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: Đài Loan năm 2019

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:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC 730, Level B2 (CEFR)

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thanh Quý		X	X		2022-2023	Trường Đại học Công Nghiệp Tp.HCM	05/12/2023
2	Nguyễn Trung Trực		X	X		2022-2023	Trường Đại học Công Nghiệp Tp.HCM	26/04/2024

3	Lai Trung Quốc		X	X		2022-2023	Trường Đại học Công Nghiệp Tp.HCM	29/11/2024
---	----------------	--	---	---	--	-----------	-----------------------------------	------------

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 PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

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: [],.....

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, CN/PCN/TKĐT...)		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 PGS/TS				
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hấp phụ	Chủ nhiệm	211212, cấp cơ sở	12/2012-06/2014	Nghiệm thu ngày 30/06/2014 (QĐ số

	than hoạt tính để xử lý nước thải chứa hợp chất gây rối loạn nội tiết (Endocrine Disrupting Compounds-EDCs)				136/QĐ-ĐHCN ngày 26/03/2014) Xếp loại: khá
II Sau khi được công nhận PGS/TS					
1	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang pha tạp Ag/TiO ₂ ứng dụng để xử lý một số loại kháng sinh trong nước	Chủ nhiệm	21.2VMT04, cấp cơ sở	03/2022-12/2023	Nghiệm thu ngày 20/10/2023 (QĐ số 2342/QĐ-ĐHCN ngày 09/10/2023) Xếp loại: tốt
2	Nghiên cứu tổng hợp graphen oxit và graphen oxit cacboxyl hóa ứng dụng hấp phụ một số kim loại nặng trong nước	Tham gia	22/1MT01, cấp cơ sở	08/2022-03/2025	Nghiệm thu ngày 10/05/2025 (QĐ số 1123/QĐ-ĐHCN ngày 21/04/2025) Xếp loại: tốt

- 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
I Trước khi được công nhận PGS/TS								
1	Assessing the current status of clean water in the suburban district of Ho Chi Minh City	2	X	Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 11, Trường Đại học			1950-1958	10/2009

				Bách Khoa, NXB Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh				
2	Manganese and ferrous ion removal from groundwater by material ferrolite filter	2	X	Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 11, Trường Đại học Bách Khoa, NXB Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh			1942- 1949	10/2009
3	Study of arsenic removal from aqueous solutions by nanostructured iron(III)-copper(II) binary oxide	2	X	Journal of Science & Technology, Industrial University of Ho Chi Minh City, ISSN: 2525-2267			Số 23, 136- 143	07/2016
4	Photocatalytic removal of toluene vapor using TiO ₂ - based materials in a lab-scale reactor	4		Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN: 1859-1043			Số Đặc san NDM T (09- 2017), 53-59	09/2017
5	Degradation of methylene blue and methyl orange by palladium-doped TiO ₂ photocatalysis for water reuse: Efficiency and degradation pathways, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.08.110	3	X	Journal of Cleaner Production, ISSN: 1879- 1786	ISI, Scopus (2017 IF = 5,651, Q1)	491	202, 413- 427	11/2018

6	Efficient removal of cationic dyes from water by a combined adsorption-photocatalysis process using platinum-doped titanate nanomaterials, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2019.03.017	2	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2017 IF = 3,849, Q1)	67	99, 166-179	06/2019
7	Efficient removal of methylene blue dye by a hybrid adsorption-photocatalysis process using reduced graphene oxide/titanate nanotube composites for water reuse, https://doi.org/10.1016/j.jiec.2019.03.054	2	X	Journal of Industrial and Engineering Chemistry, ISSN: 1876-794X	ISI, Scopus (2018 IF = 4,978, Q1)	93	76, 296-309	08/2019
8	Effect of graphene oxide precursor loading on the photocatalytic performance of TiO ₂ /ZnO/reduced graphene oxide composites for three dyes	2	X	Báo cáo khoa học tại The 18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCChE 2019), Sapporo, Japan				09/2019
9	Hybridizing Ag-Doped ZnO nanoparticles with graphite as potential photocatalysts for enhanced removal of metronidazole antibiotic from water,	4		Journal of Environmental Management, ISSN: 1095-8630	ISI, Scopus (2018 IF = 4,865, Q1)	72	252, 109611	12/2019

	https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109611							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
10	Enhanced removal of various dyes from aqueous solutions by UV and simulated solar photocatalysis over TiO ₂ /ZnO/rGO composites, https://doi.org/10.1016/j.seppur.2019.115962	4	X	Separation and Purification Technology, ISSN: 1383-5866	ISI, Scopus (2018 IF = 5,107, Q1)	259	232, 11596-2	01/2020
11	Enhanced and selective adsorption of urea and creatinine on amine-functionalized mesoporous silica SBA-15 via hydrogen bonding, https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2020.110733	6	X	Microporous and Mesoporous Materials, ISSN: 1873-3093	ISI, Scopus (2018 IF = 4,182, Q1)	48	311, 11073-3	02/2020
12	Roles of adsorption and photocatalysis in removing organic pollutants from water by activated carbon supported titania composites: Kinetic aspect, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2020.02.019	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2018 IF = 3,834, Q1)	66	109, 51-61	04/2020
13	One-pot synthesis of bimetallic Pt/nZVI nanocomposites for enhanced removal of	4		Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers,	ISI, Scopus (2018 IF	27	111, 130-140	06/2020

	oxytetracycline: Roles of morphology changes and Pt catalysis, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2020.05.001			ISSN: 1876-1089	= 3,834, Q1)			
14	Adsorption removal of tetracycline from water using poly (vinylidene fluoride)/polyaniline-montmorillonite mixed matrix membranes, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2020.06.007	5	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2019 IF = 4,794, Q1)	39	112, 259-270	07/2020
15	Removal of arsenic trioxide from water using a novel orange peel biopolymer based magnetic nanocomposite	5	X	Báo cáo Poster tại hội thảo khoa học quốc tế Scientific conference XII tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên - Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh				12/2020
16	Efficient removal of antibiotic oxytetracycline from water by Fenton-like reactions using reduced graphene oxide-supported bimetallic Pd/nZVI nanocomposites, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2021.02.001	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2019 IF = 4,794, Q1)	66	119, 80-89	02/2021

17	High-permeability graphene oxide and poly (vinyl pyrrolidone) blended poly (vinylidene fluoride) membranes: Roles of additives and their cumulative effects, https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118773	7		Journal of Membrane Science, ISSN: 1873-3123	ISI, Scopus (2019 IF = 7,183, Q1)	46	619, 118773	02/2021
18	Experimental verification on stability analysis of supported-liquid-membrane separation of metal ions by in-situ electrical impedance spectroscopy, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2021.09.011	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2020 IF = 5,876, Q1)	8	128, 1-10	11/2021
19	Improved stability of a supported liquid membrane process via hydrophobic modification of PVDF support by plasma activation and chemical vapor deposition, https://doi.org/10.1016/j.seppur.2021.119615	4		Separation and Purification Technology, 1383-5866	ISI, Scopus (2020 IF = 7,312, Q1)	32	277, 119615	12/2021
20	Renewable Surfactants from Cashew Nut Shell Liquid: Synthesis, Characterization and	6	X	Theoretical Foundations of Chemical Engineering,	ISI, Scopus (2021 IF = 0,924, Q4)	2	56, 1075–1087	01/2023

	Application, https://doi.org/10.1134/S0040579522060136			ISSN: 1608-3431				
21	Graphene oxide crosslinked chitosan composites for enhanced adsorption of cationic dye from aqueous solutions, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2023.104678	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2021 IF = 5,477, Q1)	45	142, 104678	01/2023
22	Facile synthesis of reusable Ag/TiO ₂ composites for efficient removal of antibiotic oxytetracycline under UV and solar light irradiation, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2023.104825	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2021 IF = 5,477, Q1)	18	145, 104825	04/2023
23	A Simplified Kinetic Modeling of CO ₂ Absorption into Water and Monoethanolamine Solution in Hollow-Fiber Membrane Contactors, https://doi.org/10.3390/membranes13050494	4	X	Membranes, ISSN: 2077-0375	ISI, Scopus (2021 IF = 4,562, Q1)	2	13(5), 494	05/2023
24	Enhanced Adsorptive Removal of Cr (VI) from Plating Industry Wastewater Using CoFe ₂ O ₄ /CTAB Magnetic	4		Korean Journal of Chemical Engineering, ISSN: 1975-7220	ISI, Scopus (2022 IF = 2,7, Q3)	1	41, 1135–1150	02/2024

	Nanocomposites, https://doi.org/10.1007/s11814-024-00126-0							
25	Comparison of strategies for enhanced production of 1, 3-propanediol from fermentation broths of <i>Klebsiella pneumoniae</i> , https://doi.org/10.1016/j.jtice.2024.105944	4	X	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, ISSN: 1876-1089	ISI, Scopus (2023 IF = 5,5, Q1)		168, 105944	03/2025
26	Immobilization TiO ₂ nanoparticles into alginate/PVP hydrogel beads for photocatalyst: effective antibiotic removal, superior recovery and reuse ability, https://doi.org/10.1007/s13762-024-06035-3	3	X	International Journal of Environmental Science and Technology, ISSN: 1735-2630	ISI, Scopus (2023 IF = 3,0, Q2)		22, 6451–6466	04/2025
27	One-step facile synthesis of pomelo peel biochar activated by KOH under air atmosphere for adsorptive removal of methylene blue and oxytetracycline, https://doi.org/10.1002/jctb.7865	4	X	Journal of Chemical Technology & Biotechnology, ISSN:1097-4660	ISI, Scopus (2023 IF = 2,8, Q2)		100, 1335–1345	04/2025
28	Carboxylated graphene oxide: Characterization change and enhanced	3	X	Journal of Molecular	ISI, Scopus		426, 127312	05/2025

	adsorption capacity towards Pb ²⁺ and Cu ²⁺ in wastewater, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2025.127312			Liquids, ISSN: 1873-3166	(2023 IF = 5,3, Q1)			
--	--	--	--	--------------------------	---------------------	--	--	--

- 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: 14 bài (số TT 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- 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:

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
1					
2					
...					

- 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
1					
2					
...					

- 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 KH-CN	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	Tổ soạn thảo chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành kỹ thuật môi trường, năm 2021	Tham gia	Quyết định số 933/QĐ-ĐHCN, ngày 07/07/2021	Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Quyết định số 683/QĐ-ĐHCN, ngày 15/03/2022	
2	Tổ cải tiến chương trình sau đánh giá theo tiêu chuẩn AUN-QA chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường	Tham gia	Quyết định số 1983/QĐ-ĐHCN, ngày 17/12/2021	Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Quyết định số 1327/QĐ-ĐHCN, ngày 08/07/2022	
3	Tổ triển khai đánh giá ngoài chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ	Tham gia	Quyết định số 2149/QĐ-ĐHCN, ngày 14/9/2023	Asean university network	Certificate number AP151IUHOC T2023	

	Kỹ thuật Môi trường theo chuẩn AUN-QA					
4	Tổ xây dựng, rà soát, đánh giá và cập nhật chương trình trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường năm 2024 (hệ tiếng anh toàn phần)	Tham gia	Quyết định số 41/QĐ-VMT, ngày 1/12/2023	Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Quyết định số 2199/QĐ-ĐHCN, ngày 06/08/2024	
5	Tổ soạn thảo chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành kỹ thuật môi trường năm 2024 (theo quy trình cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo)	Tham gia	Quyết định số 2621/QĐ-ĐHCN, ngày 12/09/2024	Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Quyết định số 453/QĐ-ĐHCN, ngày 21/01/2025	

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 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 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):

- 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 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UỶ 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 UỶ 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 UỶ 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. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 06 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Chí Hiếu