

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: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học Vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Văn Việt

2. Ngày tháng năm sinh: 04/12/1987; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Công giáo

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Nam Dương, Huyện Nam Trực, Tỉnh Nam Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 854/40/3M Thống Nhất, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phạm Văn Việt, Khoa Khoa học và Công nghệ Vật liệu, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0388699991;

E-mail: pvviet@hcmus.edu.vn

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

Từ tháng, năm 12,2009 đến tháng, năm 01,2016: Trợ giảng tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

Từ tháng, năm 01,2016 đến tháng, năm 05,2022: Nghiên cứu viên tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

Từ tháng, năm 08,2018 đến tháng, năm 03,2020: Phó Trưởng khoa tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

Địa chỉ cơ quan: 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02862884499

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

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):

Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 08 tháng 09 năm 2009, số văn bằng: TB00257/20KH2/2005, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý Ứng dụng

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 07 tháng 05 năm 2013, số văn bằng: QM 006746, ngành: Vật liệu và Linh kiện Nano, chuyên ngành: Không có

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 08 tháng 05 năm 2019, số văn bằng: QH02201700046, ngành: Khoa học Vật liệu, chuyên ngành: Không

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, Việt Nam.

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 Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Vật liệu quang xúc tác cho ứng dụng xử lý môi trường (phân hủy chất hữu cơ ô nhiễm và khí NO_x).
- Hướng nghiên cứu 2: Vật liệu quang xúc tác cho ứng dụng chuyển hóa năng lượng.

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) 4 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: 3 cấp Bộ; 2 cấp Cơ sở; 1 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 52 bài báo khoa học, trong đó 46 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 2, trong đó 2 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	Bằng khen “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2015-2016 đến năm 2016-2017”	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017
2	Bằng khen “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2017-2018 đến năm 2018-2019”	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2019
3	Bằng khen “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ công tác từ năm học 2017-2018 đến năm 2018-2019”	Bộ giáo dục và Đào tạo	2020
4	Giải thưởng Khoa học Công nghệ Thanh niên Quả Cầu Vàng	Trung Ương Đoàn TNCS Hồ	2018

		Chí Minh và Bộ Khoa học Công nghệ	
5	Bảng khen “Công bố khoa học xuất sắc năm học 2017-2018”	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2018
6	Chứng nhận “Đạt thành tích Cá nhân Công bố khoa học xuất sắc” năm học 2019-2020	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2019
7	“Đạt thành tích Cá nhân Công bố khoa học xuất sắc” năm học 2019-2020	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2020
8	Giấy khen “Đạt thành tích Cá nhân Công bố khoa học xuất sắc” năm học 2020-2021	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2021
9	Bảng khen “Đã có thành tích hướng dẫn sinh viên đạt giải Nhất trong Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học Eureka năm 2018”	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2019
10	Chiến sĩ thi đua Bộ Giáo dục & Đào tạo.	Bộ giáo dục và Đào tạo	2020
11	Giải thưởng “Nhà Vật lý trẻ triển vọng” năm 2021	Trung Ương Hội Vật lý Việt Nam	2021

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

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:

Căn cứ tiêu chuẩn nhà giáo quy định tại điều 67 và nhiệm vụ của nhà giáo qui định tại điều 69, Luật Giáo dục số: 43/2019/QH14 ban hành ngày 14 tháng 6 năm 2019, Tôi nhận thấy bản thân có đầy đủ phẩm chất của một nhà giáo và luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, cụ thể:

- Có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt,
- Có trình độ chuyên môn tốt, đáp ứng trình độ chuẩn về nghiệp vụ sư phạm,
- Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ,
- Có đủ sức khoẻ theo yêu cầu nghề nghiệp,
- Thực hiện giảng dạy theo đúng mục tiêu, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục,
- Thực hiện tốt nghĩa vụ công dân, điều lệ nhà trường, quy tắc ứng xử của nhà giáo,
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng, đối xử công bằng với người học; bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học,
- Luôn học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy.

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: 12 năm 05 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 đồ 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	2016-2017				2	241		241/377.88/135
2	2017-2018				3	228.5		228.5/477.07/135
3	2018-2019				3	248.25		248.25/526.76/108
03 năm học cuối								
4	2019-2020			1	3	205	45	250/497.25/108
5	2020-2021			3	4	204.85	45	249.85/285.72/135
6	2021-2022				4	274.75	15	289.75/370.14/135

(*) - 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: năm

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 Trung Nguyên, Đà Loan (hình thức: Trực tuyến)

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC 630 (năm 2014).

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	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	HVC H/CK 2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Võ Thị Thúy Lê		X	X		07/2020 đến 03/2021	Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	02/11/2021
2	Nguyễn Hoàng Phương		X	X		07/2020 đến 03/2021	Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM	02/11/2021
3	Nguyễn Trường Thọ		X	X		03/2020 đến 11/2020	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM	26/04/2022
4	Mai Diễm Quỳnh		X	X		05/2021 đến 11/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM	26/04/2022

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	Phầ n biên soạn (từ tran g ... đến tran g)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Vật liệu Nano chức năng (Tập 1)-Quang tử - Quang xúc tác	CK	Đại học Quốc gia TP.HCM, năm 2017	3	VC	(Các trang biên soạn: Chư ơng 1 từ trang 9-43; Chư ơng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

						4 từ trang 125- 170.)	
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
2	Green Synthesis of Nanoparticles: Applications and Prospects (Chương 5 “Role of Light in the Improvement of Nanoparticle Synthesis”)	TK	Springer Nature, năm 2020	4	VC	(Biên soạn từ trang 109-116)	

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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Chế tạo và tính toán ab initio cho vật liệu SnO ₂ pha tạp Na	CN	C2014-18-14, cấp Bộ	01/03/2014 đến 01/09/2015	06/12/2016; Kết quả: Tốt
2	Chế tạo và khảo sát tính chất của màng nano TiO ₂ ứng dụng trong pin mặt trời	CN	T2011-46, cấp Cơ sở	01/02/2011 đến 01/02/2012	01/05/2012; Kết quả: Xuất sắc
3	Chế tạo vật liệu TiO ₂ cấu trúc 1 chiều bằng phương pháp phun xạ magnetron DC.	CN	T2012-51, cấp Cơ sở	01/02/2012 đến	29/03/2013; Kết quả: Xuất sắc

				01/0 2/20 13	
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
4	Khảo sát các đặc trưng hấp thụ và quang xúc tác của vật liệu nano Ag/ống nano TiO ₂ được tổng hợp bằng phương pháp khử quang	CN	C2018-18-28, cấp Bộ	01/0 4/20 18 đến 01/1 0/20 19	08/10/2019; Kết quả: Xuất sắc
5	Chế tạo các hệ vật liệu nano oxit kim loại có cấu trúc dị thể và khảo sát khả năng hoạt hoá peroxymonosulfate bằng ánh sáng khả kiến cho phản ứng phân hủy oxy hóa các hợp chất ô nhiễm hữu cơ	CN	562-2020-18-05; Cấp ĐHQG - CT KHCB (562/QĐ-TTg 25/4/2017), cấp Bộ	01/0 1/20 20 đến 01/0 1/20 22	15/02/2022; Kết quả: Xuất sắc (QĐ nghiệm thu số 21/QĐ-ĐHQG, ngày 12/01/2022)
6	Chế tạo vật liệu tổ hợp nano SnO ₂ /Bi ₂ S ₃ -BiOCl nhằm ứng dụng trong quang xúc tác loại bỏ Rhodamine B	CN	33/2019/HĐ-KHCN-VU ngày 30/12/2019, cấp Khác	30/1 2/20 19 đến 30/1 2/20 20	17/12/2020: Kết quả xuất sắc (Giấy chứng nhận số: 2021-1124, ngày 14/04/2021)

- 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	Chế tạo vật liệu cấu trúc nano TiO ₂ bằng phương pháp solgel	4	Có	Advances in optics, photonics, spectroscopy & Application VI, Ha Noi, Viet Nam ISSN: 1859-4271			606 – 612	11/2011

2	Anatase–rutile phase transformation of titanium dioxide bulk material: a DFT + U approach	6	Không	Journal of Physics: Condensed Matter	Có - SCIE <i>IF</i> : 2.333, <i>Q2</i>	60	24, 40, 405501	09/201 2
3	Hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nano TiO ₂ cấu trúc một chiều (1D)	4	Có	Tạp chí Khoa học Đại học Sài Gòn			13 83-91	02/201 3
4	Tổng hợp vật liệu xốp TiO ₂ trên Ti bằng phương pháp oxy hóa và ứng dụng của chúng trong cảm biến khí acetone	4	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			1, 74, 73-78	01/201 4
5	The directed preparation of TiO ₂ nanotubes film on FTO substrate via hydrothermal method for gas sensing application	3	Có	AIMS Materials Science	Scopus - ESCI <i>IF</i> : <i>Q2</i>	12	3, 2, 460-469	01/201 6
6	Fusarium antifungal activities of copper nanoparticles synthesized by a chemical reduction method	4	Có	Journal of Nanomaterials	Có - SCIE <i>IF</i> : 2.968, <i>Q2</i>	55	2016, Article ID 1957612, 7 pages	03/201 6
7	The high photocatalytic activity of SnO ₂ nanoparticles synthesized by hydrothermal method	3	Có	Journal of Nanomaterials	Có - SCIE <i>IF</i> : 2.968, <i>Q2</i>	45	2016, Article ID 1957612, 7 pages	07/201 6
8	First-principles	4	Không	Materials Research	Có - SCIE	2	3 105901	10/201

	calculations for hydrogenation of acceptor defects in Li-doped SnO ₂			Express	<i>IF: 1.62, Q2</i>			6
9	The fabrication of the antibacterial paste based on TiO ₂ nanotubes and Ag nanoparticles-loaded TiO ₂ nanotubes powders	5	Có	Journal of Experimental Nanoscience	Có - SCIE <i>IF: 3.075, Q2</i>	8	12, 1, 220-231	03/201 7
10	Silver nanoparticle loaded TiO ₂ Nanotubes with high photocatalytic and antibacterial activity synthesized by photoreduction method	7	Có	Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry	Có - SCIE <i>IF: 4.291, Q2</i>	70	352 106- 112	02/201 8
11	One-step hydrothermal synthesis and characterization of SnO ₂ nanoparticle-loaded TiO ₂ nanotubes with high photocatalytic performance under sunlight	5	Có	Journal of Materials Science	Có - SCIE <i>IF: 4.22, Q1</i>	12	53, 5, 3364- 3374	11/201 7
12	Synthesis of silver/TiO ₂ nanotubes nanocomposite by γ irradiation to enhance photocatalytic activity under	5	Có	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B	Có - SCIE <i>IF: 1.377, Q3</i>	16	429 14 - 18	08/201 8

	sunlight condition							
13	Understanding the effect of annealing temperature on crystalline structure, morphology, and photocatalytic activity of silver-loaded TiO ₂ nanotubes	5	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: 2.67, Q2</i>	9	117 305-306	05/2018
14	Photoreduction route for Cu ₂ O/TiO ₂ nanotubes junction for enhanced photocatalytic activity	7	Có	RSC Advances	Có - SCIE <i>IF: 3.361, Q1</i>	25	8 12420-12427	04/2018
15	An improved green synthesis method and Escherichia coli antibacterial activity of silver nanoparticles	4	Có	Journal of Photochemistry and Photobiology B Biology	Có - SCIE <i>IF: 6.252, Q1</i>	17	182 108-114	05/2018
16	Insight into the photocatalytic mechanism of tin dioxide/polyaniline nanocomposites for NO degradation under solar light	8	Có	ACS Applied Nano Materials	Có - SCIE <i>IF: 5.097, Q1</i>	15	1, 10, 5786-5794	10/2018
17	Hydrothermal synthesis, characterization, and photocatalytic activity of Silicon doped TiO ₂ nanotubes	5	Có	Superlattices and Microstructures	Có - SCIE <i>IF: 2.67, Q2</i>	17	123 447-455	11/2018

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

18	Investigation of some characterization of black TiO ₂ nanotubes via spectroscopic methods	4	Có	Communications in Physics		2	29, 2, 185-195	06/2019
19	High photocatalytic removal of NO gas over SnO ₂ nanoparticles under solar light	4	Có	Environmental Chemistry Letters	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 9.027, Q1	5	17, 1, 527-531	03/2019
20	One-pot hydrothermal synthesis of Si doped TiO ₂ nanotubes from commercial material sources for visible light-driven photocatalytic activity	5	Có	Materials Research Express	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 1.62, Q2	5	6 055006	02/2019
21	SnO ₂ /TiO ₂ nanotube heterojunction: The first investigation of NO degradation by visible light-driven photocatalysis	9	Có	Chemosphere	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 7.086, Q1	67	215 323-332	01/2019
22	Excellent visible light-driven photocatalytic performance and band alignment of g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ nanotube heterostructures	9	Có	Materials Research Express	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 1.62, Q2		6 085061	05/2019
23	Investigation on photocatalytic removal of NO	6	Có	ACS Omega	Ứng viên là tác giả chính -	18	4 712853-12859	07/2019

	under visible light over Cr-doped ZnO nanoparticles				SCIE <i>IF</i> : 3.512, <i>Q1</i>			
24	Effect of Cr Doping on visible-light-driven photocatalytic activity of ZnO nanoparticles	8	Có	Journal of Electronic Materials	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 1.938, <i>Q2</i>	7	48, 11, 7378-7388	08/2019
25	Adsorption and photocatalytic degradation of methylene blue by titanium dioxide nanotubes at different pH conditions	2	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	Ứng viên là tác giả chính - ESCI <i>IF</i> : <i>Q2</i>	5	10 045011 (6pp)	11/2019
26	Visible-light-driven photocatalysis for methylene blue degradation and hydrogen evolution reaction: A case of n-lack TiO ₂ nanotube arrays	4	Có	Journal of the Australian Ceramic Society	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 1.526, <i>Q3</i>	7	56 849–857	10/2019
27	A comparison study of the photocatalytic activity of ZnO nanoparticles for organic contaminants degradation under low-power UV-A lamp	4	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	Ứng viên là tác giả chính - ESCI <i>IF</i> : <i>Q2</i>	13	11 015005 (7pp)	01/2020
28	Green synthesis of Ag@SnO ₂ nanocomposites for Enhancing photocatalysis of nitrogen	6	Có	Catalysis Communications	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 3.626, <i>Q2</i>	11	136 105902	03/2020

	monoxide removal under solar light irradiation							
29	Preparation of conjugated polyvinyl chloride/TiO ₂ nanotubes for rhodamine B Photocatalytic degradation under visible light	4	Có	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 3.174, Q1	12	95 2707–2714	05/2020
30	Fast and simple synthesis of triangular silver nanoparticles under the assistance of light	4	Có	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 4.539, Q2	12	594, 5, 124659	06/2020
31	Visible-light-induced photo-Fenton degradation of rhodamine B over Fe ₂ O ₃ -diatomite materials	5	Có	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 5.469, Q1	11	5, 3, 308-315	09/2020
32	Straightforward synthesis of SnO ₂ /Bi ₂ S ₃ /BiOCl-Bi ₂ O ₃ /C ₁₁ O composites for drastically enhancing rhodamine B photocatalytic degradation under visible light	7	Có	ACS Omega	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 3.512, Q1	9	5, 32, 20438–20449	08/2020
33	Enhancing photocatalysis of NO gas degradation over g-C ₃ N ₄ modified α -	3	Có	Materials Letters	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 3.423, Q2	6	281, 15, 128637	12/2020

	Bi2O3 microrods composites under visible light							
34	Peroxymonosulfate activation on a hybrid material of conjugated PVC and TiO2 nanotubes for enhancing degradation of rhodamine B under visible light	6	Có	Advances in Polymer Technology	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 2.389, Q2	2	2020, Article ID 8888767, 9 pages	11/2020
35	The effect of excitation light source and humidity to photocatalytic activity of g-C3N4 nanosheets for NO removal	3	Có	Tạp chí Phát triển KH&CN, ĐHQG-HCM			24, 2, 1924-1932	04/2021
36	Investigation of photocatalytic NO degradation over Ag loaded TiO2 under visible light irradiation	3	Có	Proceedings “The 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2021), Hanoi, Vietnam.”			327-331	11/2021
37	Insight into the degradation of p-nitrophenol by visible-light-induced activation of peroxymonosulfate over Ag/ZnO heterojunction	7	Có	Chemosphere	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 7.086, Q1	19	268 129291	04/2021
38	Localized surface plasmonic resonance role	7	Có	Chemical Engineering Science	Ứng viên là tác giả chính -	11	229 116049	01/2021

	of silver nanoparticles in the enhance of long-chain hydrocarbons of the CO2 reduction over Ag-gC3N4/ZnO nanorod photocatalysts				SCIE <i>IF</i> : 4.311, <i>Q1</i>			
39	Activation of potassium peroxymonosulfate for rhodamine B photocatalytic degradation over visible-light-driven conjugated polyvinyl chloride/Bi2O3 hybrid structure	5	Có	Sustainable Chemistry and Pharmacy	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 4.508, <i>Q1</i>	7	19 100367	04/2021
40	Visible-light-driven photocatalysis of anisotropic silver nanoparticles decorated on ZnO nanorods: Synthesis and characterizations	5	Có	Journal of Environmental Chemical Engineering	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 5.909, <i>Q1</i>	18	9 105103	04/2021
41	Facile ball-milling synthesis of TiO2 modified ZnO for efficient photocatalytic removal of atmospheric nitric oxide gas under solar light irradiation	4	Có	Chemical Physics Letters	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 2.328, <i>Q2</i>	2	775, 16, 138642	07/2021
42	High-efficient photocatalytic	6	Có	Chemosphere	Ứng viên là tác giả	10	282 130971	11/2021

	degradation of commercial drugs for pharmaceutical wastewater treatment prospects: A case study of Ag/g-C ₃ N ₄ /ZnO nanocomposite materials				chính - SCIE <i>IF</i> : 7.086, <i>Q1</i>			
43	Emerging 2D/0D g-C ₃ N ₄ /SnO ₂ S-scheme photocatalyst: New generation architectural structure of heterojunctions toward visible-light-driven NO degradation	10	Có	Environmental Pollution	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 8.071, <i>Q1</i>	24	286 117510	10/2021
44	Revealing DeNO _x and DeVOC reactions via the study of the surface and bandstructure of ZnSn(OH) ₆ photocatalysts	10	Có	Acta Materialia	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 8.203, <i>Q1</i>	6	215 117068	08/2021
45	Thermal treatment of polyvinyl alcohol for coupling MoS ₂ and TiO ₂ nanotube arrays toward enhancing photoelectrochemical water splitting performance	4	Có	Catalysts	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 4.146, <i>Q2</i>	4	11, 7, 857	07/2021
46	Constructing g-C ₃ N ₄ /SnO ₂ S-	8	Có	Journal of Science: Advanced Materials	Ứng viên là tác giả	5	6, 4, 551-559	12/2021

	scheme heterojunctions for efficient photocatalytic NO removal and low NO ₂ generation			and Devices	chính - SCIE <i>IF</i> : 5.469, <i>Q1</i>			
47	SnO ₂ -x nanoparticles decorated on graphitic carbon nitride as S-Scheme photocatalysts for activation of peroxymonosulfate	6	Có	ACS Applied Nano Materials	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 5.097, <i>Q1</i>	3	4, 9, 9333-9343	08/2021
48	Revisiting the key optical and electrical characteristics in reporting the photocatalysis of semiconductors	6	Có	ACS Omega	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 3.512, <i>Q1</i>	2	6, 41, 27379–27386	10/2021
49	Combining SnO ₂ -x and g-C ₃ N ₄ nanosheets toward S-scheme heterojunction for high selectivity into green products of NO degradation reaction under visible light	4	Có	Journal of Materiomics	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 6.425, <i>Q1</i>	4	8, 1, 1-8	01/2022
50	S-Scheme α -Fe ₂ O ₃ /g-C ₃ N ₄ nanocomposites as heterojunction photocatalysts for antibiotic degradation	12	Có	ACS Applied Nano Materials	Ứng viên là tác giả chính - SCIE <i>IF</i> : 5.097, <i>Q1</i>	1	5, 3, 4506–4514	03/2022
51	Enhancing	6	Có	Langmuir	Ứng viên là	1	38, 13,	03/202

	green product generation of photocatalytic NO oxidation: A case of WO ₃ nanoplate/g-C ₃ N ₄ S-Scheme heterojunction				tác giả chính - SCIE IF: 3.88, Q1		4138-4146	2
52	A fabrication of CNTs/TiO ₂ /Polyurethane films toward antibacterial and protective coatings	6	Có	Progress in Organic Coatings	Ứng viên là tác giả chính - SCIE IF: 5.161, Q1	1	167-106838	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: 32 ([19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52])

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:

T T	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 ngành đào tạo trình độ đại học hệ chính quy ngành Công nghệ Vật liệu	Tham gia	Quyết định Số 3044/QĐ-KHTN, ngày 31 tháng 12 năm 2018	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, Công văn số 924/ĐHQG-ĐH ngày 29 tháng 05 năm 2020	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, Quyết định Số 447/QĐ-KHTN ngày 29 tháng 05 năm 2020	Chương trình đã tuyển sinh được 02 khóa

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):

- 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. Hồ Chí Minh., ngày 01 tháng 07 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)