

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: Hóa học- Công nghệ thực phẩm; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và hóa lý

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Hồ Mỹ Phương

2. Ngày tháng năm sinh: 19/10/1978; Nam ; Nữ Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: không có

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Phổ Quang, Huyện Đức Phổ, Tỉnh Quảng Ngãi

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): B3.05.01 Chung cư Him Lam Chợ Lớn, 491 Hậu Giang. P11, Q6, TP. HCM

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): B3.05.01 Chung cư Him Lam Chợ Lớn, 491 Hậu Giang. P11, Q6, TP. HCM

Điện thoại nhà riêng: không có; Điện thoại di động: 0912222645;

E-mail: phmpuong@hcmut.edu.vn

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

Từ 04/2001 đến 05/2005: Giảng viên khoa Kỹ Thuật hóa học, ĐH Bách Khoa, ĐH Quốc Gia TP. HCM.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 05/2005 đến 11/2010: Nghiên cứu sinh ĐH Utah, bang Utah, Hoa Kỳ

Từ 11/2010 đến nay: Giảng viên khoa Kỹ Thuật hóa học, ĐH Bách Khoa, ĐH Quốc Gia TP. HCM.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Đại học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, P14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (028) 38647257-5689

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

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): không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 03 năm 2001; số văn bằng: B139635; ngành: Kỹ thuật hóa học, chuyên ngành: Công nghệ hóa học và thực phẩm; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Bách Khoa, Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh, nước Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 05 năm 2024; số văn bằng: BM00344/71KH2; ngành: Công nghệ hóa học; chuyên ngành: Công nghệ hóa học; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Bách Khoa, Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh, nước Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 06 tháng 05 năm 2011; ngành: Hóa học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Utah, 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: ĐH Bách Khoa TP. HCM, 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: Hóa học – Công nghệ Thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu cơ chế phản ứng

- Thiết kế, nghiên cứu cấu trúc và độ bền của của các cluster và các cluster pha tạp nhằm tìm kiếm các vật liệu có tiềm năng ứng dụng làm vật liệu xúc tác, thu giữ CO₂ hay H₂ hay có khả năng làm vật liệu pin.

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

- Đã hướng dẫn phụ **01** NCS bảo vệ thành công luận án TS;

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Đã hướng dẫn chính 02 HVCH, hướng dẫn phụ 1 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành 03 đề tài NCKH (02 đề tài NCKH cấp cơ sở và 01 cấp Bộ);

- Đã công bố (số lượng) 32 bài báo khoa học, trong đó 4 bài báo thuộc tạp chí trong nước và 28 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:

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): đạt danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023.

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

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: Tôi nhận thấy bản thân có đạo đức tác phong tốt, có trình độ chuyên môn phù hợp và hoàn thành nhiệm vụ của nhà giáo, cụ thể:

- *Về chuyên môn*: được đào tạo ĐH chính quy ngành Kỹ thuật Hóa học (ĐH Kỹ thuật (ĐHBK) TP.HCM tốt nghiệp năm 2001), được đào tạo bậc Thạc sĩ ngành Kỹ thuật Hóa học (ĐH Kỹ thuật (ĐHBK), năm 2004) và bậc Tiến Sĩ ngành Hóa học (ĐH Utah, Hoa Kỳ, năm 2011). Sau tốt nghiệp đại học là giảng viên trường ĐH Bách Khoa-ĐHQG TP. HCM từ 2001 đến nay. Ngoài ra, sau khi tốt nghiệp tiến sĩ, tham gia cộng tác nghiên cứu với phòng thí nghiệm Khoa học phân tử tại Viện Khoa Học và Công Nghệ Tính Toán TP. HCM (ICST), với các nhóm nghiên cứu khác trong và ngoài nước. Có trình độ tiếng Anh tốt trong hoạt động giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

- *Về hoạt động giảng dạy*: tham gia giảng dạy các môn học cơ sở và chuyên ngành, hướng dẫn luận văn phù hợp chuyên môn bậc ĐH và SĐH.

- *Về hoạt động nghiên cứu khoa học*: đã và đang triển khai với vai trò chủ nhiệm các đề tài cấp nhà nước (Nafosted), cấp ĐHQG và cấp cơ sở; là tác giả chính các công bố khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín trong lĩnh vực nghiên cứu với chỉ số ảnh hưởng cao như Journal of Computational Chemistry, Physical Chemistry Chemical Physics, The Journal of Physical Chemistry A, International Journal of Hydrogen Energy...

- *Về các hoạt động khác*: điều phối chương trình liên kết (2 năm + 2 năm) ngành kỹ thuật hóa học, kỹ thuật hóa dược của khoa Kỹ thuật hóa học, ĐHBK (HCMUT) và ĐH Adelaide (Úc) từ năm 2012; tham gia hội đồng khoa học chương trình cử nhân ngành Kỹ thuật hóa học; thư ký hội đồng xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ- ngành Kỹ thuật hóa dầu và lọc dầu, Khoa Kỹ thuật hóa học, ĐHBK, ĐH Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh; tham gia tổ chức nhiều hội nghị quốc tế chuyên ngành khoa học tính toán.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên: 23 năm 3 tháng

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 17 năm 3 tháng

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 - 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	2012-2013				3	249		249/294/280
2	2013-2014		1		2	333	12	345/450.5/280
3	2016-2017			1		180	30	210/312.5/256.5
03 năm học cuối								
4	2021-2022		1		11	164.41		164.41/264.88/240
5	2022-2023		1	1	8	363.88		363.88/521/240
6	2023-2024	1	1		6	430.15		430.15/626.35/240

(*) - 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: Tiếng Anh

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: Hoa Kỳ năm 2010

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 Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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	HVCH/CK 2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Xuân Huynh (8141234)	x			x	19/01/2015 - 25/10/2019 Hướng dẫn phụ (từ ngày 10/01/2017)	ĐH Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Đã bảo vệ ngày 25/10/2019
2	Ông Kim Lệ (1680479)	x			x	15/08/2016 - nay Hướng dẫn phụ (từ ngày 22/10/2018)	ĐH Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	
3	Nguyễn Hà Bảo Ngân (2380839)	x		x		9/10/2023 - nay	ĐH Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	
4	Lê Xuân Nam (12401142)		x		x	11/01/2016 - 17/06/2016	Đại học Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Bảo vệ ngày 15/07/2016, đạt 8.92/10 điểm, Cấp bằng đợt 2016-2
5	Nguyễn Hoàng Tuấn (2070495)			x		06/02/2023 - 11/06/2023	ĐH Bách khoa, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Bảo vệ ngày 18/07/2023, đạt 9.6/10 điểm, Cấp bằng đợt 2023-2
6	Đặng Trung Hiếu		x	x		2011-2015	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐH Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Đã bảo vệ và tốt nghiệp năm 2015

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	Phân biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 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, 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				
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Cấu trúc, liên kết hóa học và tiềm năng ứng dụng của cụm nguyên tử Boron được pha tạp bởi kim loại chuyển tiếp	CN	104.06-2015.71	05/2016 - 05/2018	238/QĐ-HĐQL-NAFOSTED, 27/11/2019 Kết quả: Đạt
2	Nghiên cứu cơ chế quá trình phân hủy 2-Naphthol bằng phần mềm tính toán Gaussian	CN	T-KTHH-2013-48	05/2013 - 05/2014	Số: 12/TL-ĐH BK-KHCN&DA Ngày 02/02/2015 Kết quả: Đạt
3	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế quá trình quang hóa mở vòng 1-2 Naphthoquinone	CN	T-KTHH-2015-90	06/2015 - 06/2016	Số: 209/TL-ĐH BK-KHCN&DA Ngày 30/12/2017 Kết quả: Đạt

- 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Kinetics of 1, 3 hydrogen shift of alkyl radical reaction class: an	2	x	Hội Nghị Khoa Học & Công Nghệ lần 9,				2004

	application of the reaction class transition state theory			Phân ban Công nghệ Hóa học				
II	Sau khi được công nhận TS							
2	So sánh sản phẩm chuyển hóa 1-naphthol trong nước bằng ánh sáng mặt trời và các phương pháp oxi hóa nâng cao	5	x	Tạp chí hóa học/ISSN: 0866-7144			T. 51, 6ABC, 523-527	11, 2013
3	Theoretical investigation on the mechanism of the oxidation process of 2-naphthol by hydroxyl radicals in water	2	x	Hội thảo nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ IV/ ISBN: 978-604-913-254-4			156-161	11, 2014
4	Structure, stability, and electronic properties of singly and doubly transition-metal-doped boron clusters B ₁₄ M https://doi.org/10.26459/hueuni-jns.v128i1B.5356	2	x	Hue University Journal of Science: Natual Science/pISSN: 1859-1388, eISSN: 2615-9678			128, 1B, 7	10, 2019
5	The Boron Conundrum: Bonding in the Bowl B ₃₀ and B ₃₆ , Fullerene B ₄₀ and Triple Ring B ₄₂ Clusters DOI: 10.1016/j.cplett.2014.05.069	5		Chemical Physics Letters/ISSN: 0009-2614	ISI (2.088, Q2)	69	608, 21, 295-302	07, 2014
6	Density functional theory study on mechanisms of epoxy-phenol curing reaction DOI: 10.1002/jcc.23658	6	x	Journal of Computational Chemistry/ISSN: 0192-8651	ISI (3.601, Q1)	22	35, 22, 1630-1640	08, 2014
7	Bonding and singlet-triplet gap of silicon trimer: Effects of protonation and attachment of alkali metal cations DOI: 10.1002/jcc.23856	6		Journal of Computational Chemistry/ISSN: 0192-8651	ISI (3.601, Q1)	17	36, 11, 805-815	04, 2015
8	Fullerene-like boron clusters stabilized by an endohedrally doped iron atom: B _n Fe with n=14, 16, 18 and 20, DOI: 10.1039/c4cp04279d	5		Physical Chemistry Chemical Physics/ISSN: 1463-9076	ISI (4.198, Q1)	78	17, 3000-3003	12, 2014
9	Mn ₂ @Si ₁₅ : the smallest triple ring tubular silicon cluster, DOI: https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/cp/c5cp02257f	6		Physical Chemistry Chemical Physics/ISSN: 1463-9076	ISI (4.198, Q1)	34	17, 17566-17570	06, 2015
10	Optical properties of hydrated charged silver tetramer and silver hexamer encapsulated inside the sodalite cavity of LTA-type zeolite, DOI: 10.1039/c6cp02037b	4	x (đồng tác giả liên hệ)	Physical Chemistry Chemical Physics /ISSN: 1463-9076	ISI (3.676, Q1)	26	18, 27, 18128-18136	06, 2016
11	Stability and bonding of the multiply coordinated bimetallic boron cycles: B ₈ M ₂ ²⁻ , B ₇ NM ₂ and B ₆ C ₂ M ₂ with M = Sc and Ti DOI: 10.1039/C6RA04948F	4		RSC Advances/ISSN:2046-2069	ISI (3.1, Q1)	12	6, 57, 6196-6205	05, 2016

12	Theoretical Study of Small Scandium-Doped Silver Clusters $ScAg_n$ with $n = 1-7$: σ -Aromatic Feature DOI: 10.1021/acs.jpca.6b08080	4	x (đồng tác giả liên hệ)	The Journal of Physical Chemistry A/ ISSN: 1089-5639	ISI (2.91, Q1)	12	120, 40, 7964-7972	10, 2016
13	Density functional theory study of mechanism of epoxy-carboxylic acid curing reaction	4		Journal of Computational Chemistry/ISSN: 0192-8651	ISI (3.224, Q1)	42	38, 14, 1093-1102	05, 2017
14	First-principles study of Pd-skin/Pd ₃ Fe(111) electrocatalyst for oxygen reduction reaction DOI 10.1007/s10800-017-1077-y	5	x	Journal of Applied Electrochemistry/ISSN: 0021-891X	ISI (2.235, Q3)	9	47, 747-754	06, 2017
15	Influences of Electrode Potential on Mechanism of Oxygen Reduction Reaction on Pd-Skin/Pd ₃ Fe(111) Electrocatalyst: Insights from DFT-Based Calculations, Electrocatalysis, 1, 1-12, 2017 DOI 10.1007/s12678-017-0412-8	5	x	Electrocatalysis/ISSN: 1868-2529	ISI (2.398, Q2)	5	9, 10-21	01, 2018
16	Boron Teetotum: Metallic [Ti(B ₆ C _x N _y) _q] and Bimetallic [Ti ₂ (B ₆ C _x N _y) _q] Nine-Membered Heterocycles with $x + y = 3$ and $-1 \leq q \leq 3$ DOI: 10.1021/acs.jpca.8b02713	3	x	The Journal of Physical Chemistry A/ ISSN: 1089-5639	ISI (2.94, Q2)	8	122, 30, 6196-6205	07/2018
17	A theoretical approach to the role of different types of electrons in planar elongated boron clusters https://doi.org/10.1039/C9CP00737G	4		Physical Chemistry Chemical Physics/ISSN: 1463-9076	ISI (3.430, Q1)		21, 24, 13030-13039	05/2019
18	Effects of the single and double nickel doping on boron clusters: Stabilization of tubular structures in B _n Ni _m , $n = 2 - 22$, $m = 1, 2$ DOI: 10.1039/C9CP00762H	5	x (đồng tác giả liên hệ)	Physical Chemistry Chemical Physics/ISSN: 1463-9076	ISI (3.430, Q1)	28	21, 16, 8365-8375	03/2019
19	Impressive capacity of the B ₇ ⁻ and V ₂ B ₇ clusters for CO ₂ capture DOI: 10.1016/j.cplett.2019.04.087	3		Chemical Physics Letters/ISSN: 0009-2614	ISI (1.86, Q2)	11	728, 186-194	08/2019
20	Electronic and optical properties of monolayer MoS ₂ under the influence of polyethyleneimine adsorption and pressure https://doi.org/10.1039/C9RA09042H	4	x	RSC Advances/ISSN:2046-2069	ISI (3.1, Q1)	23	10, 4201-4210	01/2020
21	The teetotum cluster Li ₂ FeB ₁₄ and its possible use for constructing boron nanowires https://doi.org/10.1039/D0CP02046J	5		Physical Chemistry Chemical Physics/ISSN: 1463-9076	ISI (3.567, Q1)	4	22 (26), 15013-15021	06/2020

22	Electronic Structure and Properties of Silicon-Doped Boron Clusters B_nSi with $n = 15-24$ and Their Anions https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b10140	4		The Journal of Physical Chemistry C/ISSN: 1932-7447	ISI (4.309, Q1)	13	12, 6770-6783	03/2020
23	Silole and selenophene-based D- π -A dyes in dye-sensitized solar cells: Insights from optoelectronic and regeneration properties https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2020.108243	4		Dyes and Pigments/ISSN: 0143-7208	ISI (4.5, Q2)	9	176, 108243	05/2020
24	Structural, electronic, and optical properties of some new dithienosilole derivatives https://doi.org/10.1007/s11224-020-01565-1	6		Structural Chemistry/ISSN: 1040-0400	ISI (1.84, Q3)	2	31, 2215-2225	12/2020
25	Monolayer transition-metal dichalcogenides with polyethyleneimine adsorption https://doi.org/10.1007/s10825-02001630-2	5		Journal of Computational Electronics/ISSN: 1569-8025	ISI (1.532, Q2)	7	20, 135-150	01/2021
26	Strontium stannate as an alternative anode for Na- and K-Ion batteries: A theoretical study https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2021.110505	3	x	Journal of Physics and Chemistry of Solids/ISSN: 0022-3697	ISI (3.995, Q2)	11	162, 110505	03/2022
27	Complex impedance formalism: An alternative approach for exploration of relaxation dynamics in conductive materials https://doi.org/10.1016/j.mssp.2022.106997	6	x	Materials Science in Semiconductor Processing/ISSN: 1369-8001	ISI (3.927, Q2)	3	151, 106997	11/2022
28	Formation of pyramidal structures through mixing gold and platinum atoms: the $Au_xPt_y^{2+}$ clusters with $x + y = 10$ https://doi.org/10.1039/D3RA06000D	6		RSC advances/ISSN: 2046-2069	ISI (4.036, Q2)		13, 47, 32893-32903	10/2023
29	Reinvestigation of conducting properties of Ca-doped barium titanate https://doi.org/10.1016/j.jpccs.2023.111564	3	x	Journal of physics and chemistry of solids/ISSN: 0022-3697	ISI (4, Q2)		182,9	07/2023
30	A theoretical study of the $Li_5B_3Si_x(BH)_{3-x}$ isolobal systems with $x = 0-3$: Remarkable materials for H_2 adsorption https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.01.132	5	x	International Journal of Hydrogen Energy/ISSN: 0360-3199	ISI (7.2, Q1)		57, 1486-1497	02/2024

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

31	Lithium disilicate as an alternative silicate battery material. A theoretical study https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2023.233865	3		Journal of Power Sources/ISSN: 0378-7753	ISI (9.794, Q1)	1	591, 233865	01/2024
32	Assessing the feasibility of Na ₆ MgCl ₈ as a material for all-solid-state sodium ion batteries: A theoretical approach https://doi.org/10.1016/j.jpics.2024.111916	3		Journal of Physics and Chemistry of Solids/ISSN: 0022-3697	ISI (4, Q2)		188, 111916	05/2024

- 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 TS: 10 bài (4, 6, 14, 15, 16, 20, 26, 27, 29, 30), và đồng tác giả liên hệ của 3 bài (10, 12 và 18).

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						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						

- 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					

- 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					

- 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	Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khóa 2022- Khoa Kỹ thuật hóa học- ĐH Bách Khoa- ĐH Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh	Thư ký ngành Kỹ thuật hóa dầu và lọc dầu- trình độ thạc sĩ (8520305) và trình độ tiến sĩ (9520305)	Số 3222/QĐ-ĐHBK	ĐH Bách Khoa- ĐH Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh	Tham gia xây dựng chương trình đào tạo, tổ chức thực hiện và chịu trách nhiệm về kết quả đào tạo	QĐ tại mục đào tạo

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, 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): không

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT: 2 HVCH

+ Đã hướng dẫn phụ 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 02 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: không

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 02 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: 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:

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
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 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Phạm Hồ Mỹ Phương