

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: Kỹ thuật Hóa học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: PHAN HỒNG PHƯƠNG

2. Ngày tháng năm sinh: 18/12/1986; 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 Tân Dân, 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): A11.11, chung cư Jamona Heights, Phường Tân Thuận Đông, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Buu điện): Phan Hồng Phương, Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP. Hồ Chí Minh, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: không; Điện thoại di động: 0989217476;

E-mail: phphuongdk@hcmut.edu.vn

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

Từ tháng 10 năm 2010 đến hiện nay: Giảng viên, Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh

Chức vụ: Hiện nay: không; Chức vụ cao nhất đã qua: Bí thư chi bộ sinh viên

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02838647256

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 07 năm 2010; số văn bằng: 3731; ngành: Kỹ thuật Hóa học, chuyên ngành: Lọc – Hóa dầu; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Dầu khí Ploiesti, Rumani

- Được cấp bằng ThS ngày 01 tháng 11 năm 2012; số văn bằng: CH12-0479; ngành: Công nghệ Hóa học; chuyên ngành: Kỹ thuật Hóa dầu; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 11 năm 2020; số văn bằng: QH01201700081; ngành: Kỹ thuật Hóa học; chuyên ngành: Kỹ thuật Hóa học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- 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 PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học – Công nghệ Thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Chuyển hóa CO₂ và CH₄ trên nền xúc tác cơ sở kim loại Ni;

- Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano định hướng ứng dụng xử lý môi trường

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) 01 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

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

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **06**; trong đó có **05** cấp cơ sở, **01** cấp Tỉnh;

- Đã công bố (số lượng) **46** bài báo khoa học, trong đó **32** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

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

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

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

- Danh hiệu “Nhà giáo trẻ tiêu biểu TP. Hồ Chí Minh” năm 2012, do Thành đoàn TP. Hồ Chí Minh cấp (Quyết định số 2416/QĐ-ĐHBM-ĐTN, ngày 05/10/2012);

- Bằng khen, “Hoàn thành xuất sắc đề tài nghiên cứu khoa học thuộc Chương trình Vườn ươm Sáng tạo Khoa học và Công nghệ trẻ giai đoạn 2017–2018, do Thành đoàn TP. Hồ Chí Minh cấp (Quyết định số 312-QĐKT/TĐTN-VP, ngày 26 tháng 07 năm 2019);

- Giải Khuyến khích “Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 26 (2019–2020)”, do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh cấp (Quyết định số 42/QĐ-LHH, ngày 08/07/2021)

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): 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:

- Ứng viên tự đánh giá bản thân có phẩm chất đạo đức tốt; có lối sống trung thực, giản dị; tác phong làm việc nghiêm túc; luôn cầu thị trong quan hệ với đồng nghiệp và tuân thủ nghiêm các nội quy, quy chế của đơn vị và Nhà trường.

- Trong quan hệ với sinh viên: luôn giữ thái độ tôn trọng và lắng nghe, đối xử công bằng với sinh viên.

- Đối với các nhiệm vụ đào tạo: ứng viên đáp ứng chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm, có năng lực chuyên môn phù hợp với ngành đào tạo tại Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh. Ứng viên luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ đào tạo được phân công theo đúng yêu cầu của đơn vị.

- Đối với các nhiệm vụ khoa học công nghệ: ứng viên có khả năng đăng ký, triển khai các nghiên cứu và công bố các kết quả đạt được trên các Tạp chí uy tín trong và ngoài nước; tham gia báo cáo Hội nghị trong và ngoài nước cũng như phản biện các bài báo đăng trên các Tạp chí uy tín.

- Ứng viên có khả năng sử dụng thành thạo ngoại ngữ và kỹ năng cần thiết khác để thực hiện nhiệm vụ được giao cũng như cập nhật và nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ nhằm phục vụ công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

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 09 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 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	SĐH	
1	2018-2019				12	155	0	155/463/135
2	2019-2020				03	298,5	0	298,5/325,5/135
3	2020-2021				04	343,25	0	343,25/364,25/228,75
03 năm học cuối								
4	2021-2022				08	203	0	203/250,25/127,5
5	2022-2023				04	325,5	0	325,5/393,11/255
6	2023-2024		01	03	01	283,6	0	283,6/371,46/255

(*) - 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, Tiếng Rumani

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: Rumani; Từ năm 2006 đến năm 2010

- 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 Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Dẫn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): IELTS 6.5 (năm 2012)

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/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lý Minh Thy		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		04/09/2023 – 18/12/2023	Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	24/04/2024
2	Nguyễn Huỳnh Nam Phương		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		15/01/2024 – 20/05/2024	Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Đã bảo vệ ngày 24/06/2024, chưa cấp bằng

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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1	Pha trộn dầu thực vật và ảnh hưởng của EPC đến độ nhớt ứng dụng làm dầu nhờn	CN	T-KTHH-2015-72 Cấp cơ sở	04/2015 – 04/2016	29/04/2016 Đạt

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

2	Nghiên cứu cải tiến xúc tác phản ứng reforming hơi nước kết hợp CO ₂ của CH ₄ (CSCRM) trên cơ sở Ni/Al ₂ O ₃ bởi kim loại Fe (hoặc Sn) và oxit kim loại kiềm thổ	CN	C2016-20-08 Cấp cơ sở	06/2016 – 06/2017	28/12/2017 Tốt
3	Chuyển hóa khí nhà kính CH ₄ và CO ₂ thành khí tổng hợp trên nền xúc tác Ni/SBA-15	CN	Cấp Tỉnh	06/2018 – 06/2019	19/07/2019 Đạt
4	Ảnh hưởng của hình thái CeO ₂ đến tính chất, hoạt tính của xúc tác Ni/CeO ₂ trong phản ứng reforming CH ₄ bằng CO ₂ và hơi nước	CN	C2019-20-21 Cấp cơ sở	06/2019 – 12/2020	24/07/2021 Xuất sắc
5	Ảnh hưởng của chất mang tới hoạt tính xúc tác cơ sở Ni trong phản ứng reforming khô CO ₂	CN	T-KTHH-2019- 75 Cấp cơ sở	12/2019 – 12/2020	28/06/2021 Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				
6	Nghiên cứu phản ứng epoxy hóa và mở vòng oxirane dầu ăn thải ứng dụng làm dầu nhờn sinh học	CN	22VH02 Cấp cơ sở	01/09/2022 – 31/08/2023	15/05/2024 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							
I.1	Tạp chí quốc tế							
1	Comparison of Pt-Sn/ γ -Al ₂ O ₃ , Pt-Pb/ γ -Al ₂ O ₃ and Pt/ γ -Al ₂ O ₃ catalysts in dehydrocyclization of n-heptane at atmospheric pressure	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Asean Engineering Journal part B ISSN: 2286-7694			3 (2), 37-45	2014
2	Role of CeO ₂ Promoter in NiO/ α -Al ₂ O ₃ Catalyst for Dry Reforming of Methane https://doi.org/10.1063/1.5000201	3		AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616	Scopus		1878 (1), 020033	2017

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

3	Effect of NiO Loading and Thermal Treatment Duration on Performance of Ni/SBA-15 Catalyst in Combined Steam and CO ₂ Reforming of CH ₄ https://doi.org/10.2320/matertrans.M2018211	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Materials Transactions ISSN: 1347-5320	SCIE, Scopus (IF= 1,2; Q3)	59 (12), 1898-1902	2018
4	Effect of CeO ₂ morphology on performance of NiO/CeO ₂ catalyst in combined steam and CO ₂ reforming of CH ₄ https://doi.org/10.1504/LINT.2018.099935	6		International Journal of Nanotechnology ISSN: 1475-7435	SCIE, Scopus (IF= 0,367; Q4)	15 (11/12), 968-982	2019
5	A Low Temperature Fabrication and Photoactivity of Al ₂ TiO ₅ in Cinnamic Acid Degradation https://doi.org/10.2320/matertrans.M2019076	5		Materials Transactions ISSN: 1347-5320	SCIE, Scopus (IF= 1,2; Q3)	60 (9), 2022-2027	2019
6	Fabrication of Cobalt-Doped Ceria Nanorods for p-Xylene Deep Oxidation: Effects of Cobalt Precursor and Loading https://doi.org/10.2320/matertrans.MT-M2020079	7		Materials Transactions ISSN: 1347-5320	SCIE, Scopus (IF= 1,2; Q3)	61 (7), 1294-1300	2020
7	Methane dry reforming over Nickel-based catalysts: Insight into the support effect and reaction kinetics https://doi.org/10.1007/s11144-020-01876-8	5		Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis ISSN: 1878-5204	SCIE, Scopus (IF= 1,8; Q3)	131, 707-735	2020
I.2	Tập chí trong nước						
8	Production of hydrogen by steam reforming of ethanol over Nickel-based catalysts	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X		51 (5B), 238-242	2013
9	Combined steam and CO ₂ reforming of CH ₄ over Nickel catalysts based on Al ₂ O ₃ -MO (M= Mg, Ca, Ba)	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X		55 (1B), 49-56	2017
10	Reforming kết hợp CO ₂ và hơi nước của CH ₄ trên xúc tác NiO/aAl ₂ O ₃ biến tính bởi MgO và V ₂ O ₅	7	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí hóa học ISSN: 0866-7144		55 (5e34), 181-185	2017
11	Influence of preparation method on the activity of NiO+MgO/Al ₂ O ₃ catalyst in dry reforming of methane	7		Tạp chí hóa học ISSN: 2525-2321		55 (3e), 1-7	2017

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

12	Ảnh hưởng của tỉ lệ NiO/MgO đến hoạt tính xúc tác cơ sở Ni mang trên α -Al ₂ O ₃ trong phản ứng reforming khô CH ₄	9	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam ISSN: 0866-7411			6 (2), 30-35	2017
13	Blending vegetable oils and chemical modification by epoxidation by oxirane ring-opening reaction	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Can Tho University Journal of Science ISSN: 1859-2333			5, 109-113	2017
14	Ảnh hưởng Mg đến tính chất và hoạt tính xúc tác Ni/Al ₂ O ₃ trong phản ứng reforming CH ₄ bằng CO ₂	8		Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ: Chuyên san Khoa học Tự nhiên ISSN: 2588-106X			20 (T5), 85-93	2017
15	Progress in catalyst of reforming methane process-A potential solution for effective use of CO ₂ -rich natural gas sources	2		Tạp chí Dầu khí ISSN: 0866-854X			10, 21-33	2019
16	Effect of metal precursors on polyol synthesis of palladium nanoparticles towards C-N bond formation	3		Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam ISSN: 0866-7411			9 (4), 88-92	2020
I.3	Kỷ yếu hội nghị quốc tế có phân biện và chỉ số ISBN							
17	Blending of vegetable oils and viscosity modification with ethylene propylene copolymer	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Proceedings, the 2 nd International Conference on Chemical engineering, Food and Biotechnology – ICCFB 2015 ISBN: 978-604-63-1598-8			143-147	2015
II	Sau khi được công nhận TS							
II.1	Tạp chí quốc tế							
18	Synthesis of Highly Active Heterostructured Al ₂ TiO ₅ /TiO ₂ Photocatalyst in a Neutral Medium https://doi.org/10.1155/2020/6684791	4		Journal of Nanomaterials ISSN:1687-4129	Scopus (Q2)		1-12	2020
19	Effect of V ₂ O ₅ promoter on characteristics and performance of NiO/CeO ₂ catalyst in methane bireforming	7	<input checked="" type="checkbox"/>	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	ESCI, Scopus (Q2)		11 (4), 045013	2020

	https://doi.org/10.1088/2043-6254/abc949			ISSN: 2043-6262				
20	Sunlight irradiation-assisted green synthesis, characteristics and antibacterial activity of silver nanoparticles using the leaf extract of <i>Jasminum subtriplinerve</i> Blume https://doi.org/10.1007/s13562-021-00667-z	10		Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology ISSN: 0974-1275	SCIE, Scopus (IF= 1,9; Q2)		31, 202-205	2021
21	Synergistic Effects of $\text{Co}_3\text{O}_4\text{-CeO}_2$ Nanoparticles towards Catalytic Oxidation of Aromatic Hydrocarbons: A Study in Association with Carbon Monoxide and Humidity https://doi.org/10.1155/2021/5542281	6		Journal of Nanomaterials ISSN:1687-4129	Scopus (Q2)		2021, 5542281	2021
22	Effect of NH_3 Alkalization and MgO Promotion on the Performance of Ni/SBA-15 Catalyst in Combined Steam and Carbon Dioxide Reforming of Methane https://doi.org/10.1155/2021/5570866	5	<input checked="" type="checkbox"/>	Journal of Nanomaterials ISSN:1687-4129	Scopus (Q2)		2021, 5570866	2021
23	Green-synthesized silver nanoparticles decorated on ceria nanorods for room-temperature p-nitrophenol hydrogenation https://doi.org/10.1080/17518253.2022.2089060	6		Green Chemistry Letters and Reviews ISSN: 1751-7192	SCIE, Scopus (IF= 6,6; Q1)		15 (2), 449-459	2022
24	Cellulose nanocrystals isolated from corn leaf: straightforward immobilization of silver nanoparticles as a reduction catalyst https://doi.org/10.1039/D2RA06689K	4		RSC Advances ISSN: 2046-2069	SCIE, Scopus (IF= 3,9; Q2)		12 (54), 35436-35444	2022
25	High-efficiency reduction of p-nitrophenol on green-synthesized gold nanoparticles decorated on ceria nanorods https://doi.org/10.1039/D2RA04557E	8		RSC Advances ISSN: 2046-2069	SCIE, Scopus (IF= 3,9; Q2)		12 (39), 25753-25763	2022
26	Manganese-Doped Ceria as a Dual-Functional Nanomaterial in the Treatment of Gaseous Pollutants and Antibacterial https://doi.org/10.2320/matertrans.MT-M2021172	6	<input checked="" type="checkbox"/>	Materials Transactions ISSN: 1347-5320	SCIE, Scopus (IF= 1,2; Q3)		63 (1), 16-20	2022
27	Thioglycolic acid-functionalized gold nanoparticles: Capping agent-affected color perception stability towards nitrate sensing purpose	5		Materials Today: Proceedings ISSN: 2214-7853	Scopus		66 (5), 2720-2725	2022

	https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.06.502							
28	Effect of support on stability and coke resistance of Ni-based catalyst in combined steam and CO ₂ reforming of CH ₄ https://doi.org/10.1021/acsomega.2c01931	5	<input checked="" type="checkbox"/>	ACS Omega ISSN: 2470-1343	SCIE, Scopus (IF= 4,1; Q2)		7 (23), 20092- 20103	2022
29	Green Orange Peel-Mediated Bioinspired Synthesis of Nanoselenium and Its Antibacterial Activity against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus https://doi.org/10.1021/acsomega.2c05469	9	<input checked="" type="checkbox"/>	ACS Omega ISSN: 2470-1343	SCIE, Scopus (IF= 4,1; Q2)		7 (40), 36037- 36046	2022
30	Thiol-Surface-Engineered Cellulose Nanocrystals in Favor of Copper Ion Uptake https://doi.org/10.3390/polym15112562	6		Polymers ISSN: 2073-4360	SCIE, Scopus (IF= 5,0; Q1)		15 (11), 2562	2023
31	In situ synthesis of highly effective nickel nanocatalyst for methane bi-reforming https://doi.org/10.1016/j.jsamd.2022.100529	9		Journal of Science: Advanced Materials and Devices ISSN: 2468-2179	SCIE, Scopus (IF= 8,0; Q1)		8 (1), 100529	2023
32	High active and coke-resistant CeNiO ₃ -based catalyst for methane bi-reforming https://doi.org/10.1016/j.jsamd.2023.100610	10		Journal of Science: Advanced Materials and Devices ISSN: 2468-2179	SCIE, Scopus (IF= 8,0; Q1)		8 (3), 100610	2023
33	Poly(acrylic acid) - graft - biopolymer towards ammonium adsorption: A comparative study on chitosan and cellulose https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.06.271	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Materials Today: Proceedings ISSN: 2214-7853	Scopus		1-6	2023
34	Making PVA-Based Antimicrobial Food Packaging Film: An Incorporated Association with AgNPs-Immobilized Cellulose Nanospheres https://doi.org/10.3303/CET23106040	7	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Engineering Transactions ISSN: 2283-9216	Scopus-Q3		106, 235-240	2023
35	Taking advance of isotropic-to-anisotropic morin-modified silver nanoparticles for simultaneous colorimetric sensing of trivalent chromium and iron ions	5		Chemical Physics Impact ISSN: 2667-0224	ESCI, Scopus-Q2		6, 100245	2023

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

	https://doi.org/10.1016/j.chphi.2023.100245							
36	Epoxidation of Soybean Oil and its Blend with Waste Cooking Oil Using H ₂ SO ₄ as Homogeneous Catalyst https://doi.org/10.3303/CET23106060	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Engineering Transactions ISSN: 2283-9216	Scopus-Q3		106, 355-360	2023
37	Green synthesis of nano-silver and its antibacterial activity against methicillin-resistant Staphylococcus aureus https://doi.org/10.1016/j.jscs.2023.101722	8	<input checked="" type="checkbox"/>	Journal of Saudi Chemical Society ISSN: 1319-6103	SCIE, Scopus (IF= 5,6; Q1)		27 (5), 101722	2023
38	Magnesium Ferrite-Based Solid Phase Extraction for Preconcentration and Quantification of Lead Ions https://doi.org/10.3303/CET23106105	5		Chemical Engineering Transactions ISSN: 2283-9216	Scopus-Q3		106, 625-630	2023
39	Tailor-Made Iridium Oxide (IrOx) Coated Titanium Electrode: pH Sensor towards Potentiometric Titration https://doi.org/10.3303/CET23106028	3		Chemical Engineering Transactions ISSN: 2283-9216	Scopus-Q3		106, 163-168	2023
40	Insights on the Highly Stable and Coke-Resistant Nickel/Zirconia Nanocatalyst for the Methanation of Carbon Dioxide https://doi.org/10.1007/s13369-024-08772-6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	Arabian Journal for Science and Engineering ISSN: 2191-4281	SCIE, Scopus (IF= 2,9; Q1)		49, 8291-8309	2024
41	Exploring a surface-capping role of carboxymethyl cellulose for the synthesis of silver nanoparticles via the induction period in a catalytic hydrogenation https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.138274	6	<input checked="" type="checkbox"/>	Journal of Molecular Structure ISSN: 1872-8014	SCIE, Scopus (IF= 3,8; Q2)		1309, 138274	2024
42	Epoxidation of mixture of waste cooking oil and soybean oil with different compositions https://doi.org/10.1088/1755-1315/1340/1/012006	3	<input checked="" type="checkbox"/>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ISSN: 1755-1315	Scopus		1340, 012006	2024
43	Green fabrication of effective silver loading on fishbone-derived hydroxyapatite: a robust catalyst for 4-nitrophenol reduction https://doi.org/10.1007/s13369-024-09167-3	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Arabian Journal for Science and Engineering ISSN: 2191-4281	SCIE, Scopus (IF= 2,9; Q1)		1-13	2024
II.2	Tập chí trong nước							

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

44	Characteristics and activity of Ni/CeO ₂ catalyst modified by Cr ₂ O ₃ in combined steam and CO ₂ reforming of CH ₄	5	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí xúc tác hấp phụ Việt Nam ISSN: 0866-7411			10 (1), 105-109	2021
45	Comparative study on catalytic reactivity of colloidal Ni(0)NPs and Pd(0)NPs towards semi-hydrogenation of alkynes	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí xúc tác hấp phụ Việt Nam ISSN: 0866-7411			10 (2), 84-89	2021
46	Hoạt tính xúc tác Ni trên chất mang (SBA-15+CeO ₂) trong reforming CH ₄ bằng CO ₂ và hơi nước	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Tạp chí Công thương ISSN: 0866-7756			14, 375-381	2021

- 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: 13 bài, gồm các bài có số thứ tự: 19, 22, 26, 28, 29, 33, 34, 36, 37, 40, 41, 42, 43.

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							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- 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					

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) 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	Tham gia Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, trình độ tiến sĩ khóa 2022 của Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TPHCM	Ủy viên	Số: 3222/QĐ-ĐHBK, ngày 12/08/2022	Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM	Quyết định về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, số: 3755/QĐ-ĐHBK, ngày 08 tháng 09 năm 2022	

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):

- 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: bài báo khoa học STT 40 thuộc SCIE, Scopus (IF = 2,9; Q1), trong đó ứng viên là tác giả chính.

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:

.....

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
+ 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 27 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Phan Hồng Phương