

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 SU

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; Chuyên ngành: Kỹ Thuật Hóa Học

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Thụy Tuyết Mai

2. Ngày tháng năm sinh: 08/10/1979 ; 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): Thành Phố Cao Lãnh, Đồng Tháp

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 45 Hồ Thành Biên Phường 04, Quận 8, Tp. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Số nhà 45 Đường Hồ Thành Biên Phường 04, Quận 8, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0903156004;

E-mail: tuyetmai@hcmut.edu.vn

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

Từ tháng, năm: 5/2007 đến nay: Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM

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

Điện thoại cơ quan: 028 3864 7256

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

8. Đã nghỉ hưu: chưa

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): chưa nghỉ hưu

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:

- Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*
- Được cấp bằng ĐH ngày 02 tháng 5 năm 2002; số văn bằng: 01955/71KH2; ngành: Công nghệ Hóa học & Thực phẩm, chuyên ngành: Công nghệ Hóa Lý; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM, Việt Nam
 - Được cấp bằng ThS ngày 04 tháng 4 năm 2005; số văn bằng: 00659/71KH2; ngành: Kỹ Thuật; chuyên ngành: Công Nghệ Hóa học; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM, Việt Nam
 - Được cấp bằng TS tháng 6 năm 2017; số văn bằng: 0077; ngành: Kỹ Thuật Hóa học; chuyên ngành: Kỹ Thuật Hóa học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đài Loan (NTUST), 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: chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành Hóa học: chưa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng 1: Biên tính bề mặt vật liệu cryptomelane và ứng dụng làm chất xúc tác oxy hóa

Hướng 2: Ứng dụng vật liệu tiên tiến trong xử lý các chất gây ô nhiễm 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 chính 05 HVCH và hướng dẫn phụ 01 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên, cụ thể:

+ Chủ nhiệm: 02 đề tài NCKH cấp cơ sở (Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM)

+ Chủ nhiệm: 02 đề tài NCKH cấp Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh;

- Đã công bố (số lượng) 30 bài báo khoa học, trong đó 15 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín và là tác giả chính của 08 bài ISI/Scopus (sau khi tốt nghiệp Tiến sĩ);

- Đã có quyết định về việc chấp nhận 01 đơn hợp lệ của Đơn đăng ký sáng chế (theo quyết định số 17909 w/QĐ-SHTT; ngày 17/10/2022. Số đơn: 1-2022-06046)

- 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):

- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua Cơ sở năm 2021-2022” khoa Kỹ thuật Hóa học, ngày 14 tháng 7 năm 2022 (theo quyết định số: 2772/QĐ-ĐHBK)

- Danh hiệu “Giảng viên trẻ tiêu biểu” năm 2012, khoa Kỹ thuật Hóa học, ngày 05 tháng 10 năm 2012 (theo quyết định số: 2417/QĐ-ĐHBK-ĐTN)

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

- Bằng khen từ Bộ trưởng Bộ Giáo Dục và Đào Tạo về việc đạt giải Nhì phần thưởng

“Sinh viên nghiên cứu khoa học năm 2002, ngày 25 tháng 12 năm 2002, số 6490/GD-ĐT.

- Bằng khen từ Quỹ hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) về việc đạt giải Nhì giải thưởng “Sáng Tạo Kỹ Thuật VIFOTEC năm 2002, ngày 24 tháng 12 năm 2002, số 230/QĐKT.

- Bằng khen từ Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh về việc “đạt giải Ba- giải thưởng khoa học sinh viên - Eureka lần 4 năm 2002, ngày 07 tháng 01 năm 2003, số 205/KT-TĐ.

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 chấp hành nghiêm chỉnh, đầy đủ đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước và thực hiện nhiệm vụ được giao theo đúng qui định của pháp luật. Ứng viên có ý thức tổ chức kỷ luật cao, chấp hành nghiêm mọi sự điều động, phân công của tổ chức, có ý thức tập thể cao và luôn phấn đấu vì lợi ích chung của tập thể. Ứng viên có phẩm chất và lương tâm nghề nghiệp trong sáng, có lối sống giản dị, ứng xử đúng mực với đồng nghiệp, với sinh viên và mọi người xung quanh. Trong thời gian 16 năm công tác tại Trường Đại học Bách Khoa- Đại học Quốc Gia Thành phố Hồ Chí Minh, ứng viên hoàn thành tốt các công việc của nhà giáo đó là việc tự học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn phục vụ cho công tác đào tạo và công tác nghiên cứu khoa học.

Trong công tác đào tạo, ứng viên tự nhận xét bản thân có khả năng truyền đạt kiến thức tốt, có khả năng tự học hỏi và không ngại khó trong việc cập nhật kiến thức mới. Ứng viên có khả năng lắng nghe phản hồi từ sinh viên, sẵn sàng học hỏi, trao đổi học thuật với sinh viên, hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học và cùng với sinh viên hoàn thành các mục tiêu của lớp học, của dự án đã đề ra. Hơn nữa, ứng viên luôn cố gắng áp dụng các phương pháp giảng dạy tích cực trên lớp học nhằm tạo điều kiện cho sinh viên dễ dàng tiếp thu kiến thức mới. Mặc khác, ứng viên sẵn sàng học hỏi, chia sẻ, hỗ trợ chuyên môn đối với các đồng nghiệp; đặc biệt là đối với các đồng nghiệp trẻ ở bộ môn cũng như ở Khoa Kỹ thuật Hóa học. Ngoài ra, ứng viên còn tham gia xây dựng đề cương các môn học phụ trách, góp phần vào việc đánh giá chương trình đào tạo của khoa Kỹ Thuật Hóa học, trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM. Trong suốt thời gian công tác, ứng viên luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy được phân công.

Đối với công tác nghiên cứu khoa học, ứng viên luôn tích cực và chủ động tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, cũng như tham gia các buổi trao đổi học thuật tại Khoa, tại Trường và tại các doanh nghiệp. Với mong muốn rút ngắn khoảng cách giữa các sản phẩm nghiên cứu khoa học với thực tiễn cuộc sống, ứng viên tập trung hướng nghiên cứu vào các công trình mang tính ứng dụng thực tế cao như là: chế tạo viên xúc tác OMS-2

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước dùng xử lý oxy hóa sâu khí toluene; chế tạo cryptomelane dạng màng dùng làm xúc tác oxy hóa sâu các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi ở nhiệt độ thấp và kháng vi sinh (đề tài NCKH cấp thành phố mã số 113/2020/HĐ-QPTKHCN, đang tiến hành nghiệm thu); chế tạo vật liệu Au/BN dùng làm xúc tác oxy hóa chuyển hóa CO thành CO₂ ở nhiệt độ phòng trong điều kiện độ ẩm cao (> 60%); chế tạo vật liệu carbon nanotube, vật liệu graphene ứng dụng trong cảm biến khí NO_x, chế tạo vật liệu xốp mao quản trung bình trên nền silica, trên nền carbon ứng dụng làm vật liệu hấp phụ, vật liệu xúc tác xử lý ô nhiễm môi trường. Vì vậy, các công trình nghiên cứu khoa học của ứng viên và cộng sự đã được công bố trên các chí chuyên ngành có uy tín trong và ngoài nước.

Với thời gian trên 11 năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo và trên 16 năm tham gia nghiên cứu khoa học, ứng viên tự nhận thấy bản thân luôn cố gắng rèn luyện nâng cao chuyên môn; hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy được giao, luôn học hỏi ở sinh viên, đồng nghiệp, các chuyên gia trong và ngoài nước nhằm cải thiện năng lực nghiên cứu khoa học của bản thân, góp phần vào việc nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo cũng như sự phát triển năng lực nghiên cứu chuyển giao công nghệ của nhà trường.

Với những đóng góp bên trên, ứng viên tin tưởng sẽ đáp ứng đủ điều kiện các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của một nhà giáo để được xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư năm 2023.

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: 11 năm 02 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 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	SĐH	
1	2017-2018			0	5	330	0	330/470/270
2	2018-2019			0	3	607,5	0	607,5/692,5/256,5
3	2019-2020			2	4	556.25	27	583,25/824,00/256,50
03 năm học cuối								
4	2020-2021			0	7	507,60	54	561,60/643,90/255
5	2021-2022			4	15	497.4	51.75	376,65/567,06/255
6	2022-2023			0	7.5	571	72	430/550,23/255

(*) - 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.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 - 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 2017

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM, Việt Nam các môn Hóa lý 1, Hóa lý 2, Hóa học nano và ứng dụng, Thí nghiệm Hóa lý, Luận văn tốt nghiệp, Đồ án chuyên ngành, Đồ án tốt nghiệp.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): có xác nhận sử dụng chương trình tiếng Anh trong suốt thời gian làm nghiên cứu sinh

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

TT	Họ tên HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Công Danh			✓		19/08/2019 - 07/06/2020	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng: 31/12/2021
2	Lê Thị Phụng			✓		24/02/2020 - 20/12/2020	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng 20/4/2021
3	Võ Nhị Kiều			✓		06/09/2021 - 22/05/2022	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng: 20/4/2023

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

4	Đặng Quốc Tuấn			✓		06/09/2021 - 22/05/2022	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng: 20/4/2023
5	Nguyễn Minh Hùng				✓	06/09/2021 - 22/05/2022	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng: 09/11/2022
6	Trần Trọng Phú			✓		06/09/2021 - 22/05/2022	Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG HCM	Cấp bằng: 09/11/2022

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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							
...							
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: [],

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	Chế tạo OMS-2 dạng viên	CN	T-KTHH- 2012-43; Cấp Trường	2/2012 - 2/2013	46/TL-ĐH BK- KHCN&DA ngày 28/02/2013
II	Sau khi được công nhận TS				

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

2	Nghiên cứu vai trò của bề mặt kỵ nước vật liệu nanorod cryptomelane đến hoạt tính oxy hóa xanh pha hơi rượu benzylic thành benzaldehyde với O ₂ là tác nhân oxy hóa	CN	T-KTHH-2018-101; Cấp Trường	12/2018 - 12/2019	BBNT số 47/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 16/6/2020. Xếp loại KQ: Đạt
3	Khảo sát động học quá trình oxy hóa chọn lọc pha hơi rượu benzylic thành benzaldehyde trên các xúc tác OMS-2 và M-OMS-2 (M= Ni ²⁺ , Fe ³⁺ , Ag ⁺ ,...) dạng nano rod	CN	C2019-20-24 Cấp Đại học Quốc gia	6/2019 - 6/2020	BBNT số 164/NT-ĐHBK-KHCNDA ngày 26/12/2020, Xếp loại KQ: Tốt
4	Biến tính bề mặt cryptomelane làm xúc tác xử lý phẩm nhuộm màu trong điều kiện có ozone	CN	C2021-20-23 Cấp Đại học Quốc gia	02/2021 - 08/2022	BBNT số 65/NT-ĐHBK-KHCN&DA ngày 28/9/2022, Xếp loại KQ: 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:

T	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	Spectroscopic Studies of How Moisture Enhances CO Oxidation over Au/BN at Ambient Temperature	3	X	ACS Catalysis	SCIE (IF = 13,7; Q1)	30	7(7), 4304–4312	2017

2	Nano CuO/SBA-16: synthesis from mesosilica and n-[3-(trimethoxysilyl)propyl] ethylene diamine	4	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ; ISSN: 0866-708X			50(3D), 977 - 983	2012
3	OMS-2/bentonite pellets: preparation and catalytic activity in total oxidation of toluene	3	X	Tạp chí Hóa Học / ISSN: 0866-7174			50(5A), 305 – 309	2012
4	Tổng hợp biodiesel từ dầu hạt cao su trên xúc tác	3		Tạp chí Hóa Học; ISSN: 0866-7174			49(2ABC)11 112 - 116	2011
5	Tổng hợp CuO/SBA-16 từ mesosilica biến tính bằng amin	4		Tạp chí Hóa Học; ISSN: 0866-7174			49(2ABC)11 738 - 742	2011
6	Synthesis of OMS-2 supported on mesoporous silica SBA-16	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ; ISSN: 0866-708X			48(2A), 937-945	2010
7	Catalytic oxidation of toluene with molecular oxygen over OMS-2 material	3		Hội nghị Quốc tế: Proceedings of The 2004 International Symposium on Advanced Science and Engineering			Trang 497 – 501	2004
II	Sau khi được công nhận TS							
1	Ni-Ce-OMS-2 material: preparation and preliminary catalytic-study on	6	X	Global NEST Journal/ ISSN: 1108-4006	SCIE; IF = 1,134; Q3		25(6), 68-72	2023

	removing ethanol in the gas phase						
2	Cobalt-Doped Cryptomelane: Surface-Tailored Oxygen Defects and Efficiently Catalytic Ozonation of p-Nitrophenol	3	X	Topics in Catalysis; ISSN: 1572-9028	SCIE IF = 2,781; Q1	66, 289-296	2023
3	Magnetic Activated Carbon from ZnCl ₂ and FeCl ₃ Coactivation of Lotus Seedpod: One-Pot Preparation, Characterization, and Catalytic Activity towards Robust Degradation of Acid Orange 10	7		Bioinorganic Chemistry and Applications; ISSN: 1687-479X	SCIE IF = 4,724; Q2	Vol. 2023, 3848456	2023
4	Chemical composition of underutilized nipa (Nypa fruticans) frond and its valorization for one-pot fabrication of carboxyl cellulose nanocrystals	9		Chemical Data Collections, ISSN: 24058300	Scopus; Q3	Vol. 46, 101051	
5	Octahedral Molecular Sieve Manganese Oxide: Feasible Material for Hg(II) Remediation	2	X	Bài báo hội nghị quốc tế (ICOAMS 2022) có phản biện:		122, 35-40	2023

				Advances in Science and Technology; ISSN: 1662-0356				
6	Simple One-Step Synthesis of Nipa Frond-Derived Magnetic Porous Carbon for Decolorization of Acid Yellow 23	7		Journal of Chemistry, ISSN: 2090-9071	SCIE IF = 3,241; Q2		2023, 5447693	2023
7	Facile Preparation of Multifunctional Ag-FexOy/C Composite from Coffee Husk for Antibacterial and Catalytic Applications	7		Bài báo hội nghị quốc tế (ICOAMS 2022) có phản biện: Advances in Science and Technology; ISSN: 1662-0356			122, 3-9	2023
8	How H ₂ O may influence ambient CO oxidation over Au/BN	3	X	Applied Catalysis B: Environmental; ISSN: 1873-3883	SCIE IF = 24,319; Q1		314, 121492	2022
9	One-pot fabrication of magnetic biochar by FeCl ₃ -activation of lotus seedpod and its catalytic activity towards degradation of Orange G	8		Materials Research Express; ISSN: 2053-1591	SCIE IF = 2,025; Q2		9, 105601	2022
10	Cerium-modified cryptomelane: an antibacterial activity	7	X	IOP Conference Series: Earth and	Scopus		947, 012027	2021

	against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , IOP Conference Series: Earth and Environmental Science			Environmental Science; ISSN: 1755-1315				
11	Facile preparation of lotus seedpod-derived magnetic porous carbon for catalytic oxidation of Ponceau 4R	7		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science; ISSN: 1755-1315	Scopus		947, 012019	2021
12	Enhanced formaldehyde-removal over modified cryptomelane catalysts	8	X	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science; ISSN: 1755-1315	Scopus		947, 012024	2021
13	Activation of ordered mesoporous carbon nitride prepared via soft-template for CO ₂ adsorption	5		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science; ISSN: 1755-1315	Scopus		947, 012034	2021
14	Chromium-doped cryptomelane: Mn-O debilitation and reactive enhancement in formaldehyde abatement	5	X	Materials Letters; ISSN: 1873-4979	SCIE IF = 3,574; Q1		305, 130777	2021
15	Tuning surfactant-templates of nanorod-like cryptomelane	5	X	Materials Letters; ISSN: 1873-4979	SCIE IF = 3,574; Q1		277, 128333	2020

	synthesis towards vapor-phase selective oxidation of benzyl alcohol							
16	Heterogeneous Catalytic Ozonation of Acid blue 62 Over Nanorod Fe-OMS-2	7	X	Chemical Engineering Transactions; ISSN: 2283-9216	Scopus Q3		78, 385-390	2020
17	Preliminary study of carbon nanotubes formation from methane over stainless steel in chemical vapor deposition system	9	X	Proceedings of The 5th International Conference on Low Carbon Asia & Beyond - ICLCA 2019 ISBN: 978-604-67-1372-2			Trang 55-60	2019
18	Nanorod cryptomelane: water adsorption strength and impact of metal doping	7	X	Proceedings of The 3rd International Workshop on MEMS and Sensor System 2019			Trang 62 - 63	2019
19	Tổng hợp trực tiếp cacbon mao quản từ tính từ xơ dừa và ứng dụng trong xúc tác phân hủy p-nitrophenol bằng H ₂ O ₂	8		Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ – Kỹ thuật và Công nghệ/ ISSN 2615-9872			5(SI1), 120-127	2023
20	Màng mỏng graphene: Sự hình thành trực tiếp từ vật	7	X	Tạp chí Công Thương; ISSN: 0866-7756			20(tháng 8), 338 - 344	2022

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

	liệu để nền SiC thương mại						
21	Chế tạo vật liệu nano berberine bằng phương pháp insitu và khảo sát sơ bộ khả năng kháng vi khuẩn Streptococcus mutans	3	X	Tạp chí Công Thương; ISSN: 0866-7756		20(tháng 8), 398 - 404	2022
22	Tổng hợp một giai đoạn sợi nano carboxyl cellulose từ phụ phẩm đài sen	6		Tạp chí Công Thương; ISSN: 0866-7756		10(tháng 5), 372 - 379	2022
23	Synthesis of K-OMS-2 and investigation of lead cation removal	2	X	Tạp chí Công Thương; ISSN: 0866-7756		Số 29+20(tháng 12), 454-460	2020

Ghi chú: Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus, phân loại Q được tra cứu lần lượt tại các websites: Web of Science Master Journal List-search (<https://mjl.clarivate.com/search-results>); Scopus preview sources

(<https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>); và Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/>)

- Trong đó: 08 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: II.1; II.2; II.8; II.10; II.12; II.14; II.15 và II.16 (số thứ tự bài báo)

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 kỹ 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							
...							

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) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: không có.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Quyết định chấp nhận Đơn hợp lệ của Đơn Đăng ký Sáng chế (số đơn 1-2022-06046) theo quyết định số 17909w/QĐ-SHTT. Tên bằng Độc quyền sáng chế: Phương pháp tổng hợp vật liệu nanorod Ag-Ni-OMS-2 làm chất xúc tác xử lý oxy hóa formaldehyt	Bộ Khoa học và Công nghệ Cục sở hữu trí tuệ	17/10/2022	Tác giả chính	1

- Trong đó: 01 Quyết định chấp nhận đơn hợp lệ bằng độc quyền sáng chế của UV, là tác giả chính sau 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 TĐTT	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: không có

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						
...						

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): chưa được bổ nhiệm PGS

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): đã đủ
- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính HVCH: đã đủ

+ 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 (UV chức danh PGS): đã đủ

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: đã đủ

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:

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

- 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. HCM, ngày 28 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Thụy Tuyết Mai