

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: Hoá học

Chuyên ngành: Hoá học Môi trường

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN NGỌC TUỆ

2. Ngày tháng năm sinh: 26/10/1979; 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): Phường Thanh Lương, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Tổ 14, phường Thịnh Liệt, Quận Hoàng Mai, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 28, ngõ 171, phố Minh Khai, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 0976545519;

Điện thoại di động: 0976545519.

E-mail: tue.nguyenngoc@hust.edu.vn

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

Từ 10/2002 đến nay: Giảng viên Bộ môn Hóa lý, Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà nội.

Từ 10/2009 đến 02/2013: Nghiên cứu sinh tại Đại học Kyoto, Nhật Bản.

Từ tháng 06 đến tháng 11/2014: Thực tập sau tiến sỹ tại Đại học Babes Bolyai, Rumani.

Từ 12/2016 đến 10/2018: Giảng viên, Phó Giám đốc Trung tâm Khoa học và Công nghệ Cao su, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ 02/2019 đến 05/2023: Giảng viên chính (từ 12/2020), Phó Viện trưởng Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ 06/2023: Giảng viên chính, Phó Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục, Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Viện trưởng, Viện Đào tạo liên tục, Đại học Bách Khoa Hà Nội; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Giám đốc Trung tâm Khoa học và Công nghệ Cao su, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (2016-2018); Phó Viện trưởng Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội (2019-2023).

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (024)38680070

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không có.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 06 năm 2002; số văn bằng: B383223; ngành: Công nghệ Hóa học, chuyên ngành: Công nghệ Hóa lý; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 28 tháng 02 năm 2005; số văn bằng: A012749 ; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa lý -Hóa lý thuyết; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 03 năm 2013; số văn bằng: KOHAKU3704.; ngành: Kỹ thuật Môi trường và Đô thị; chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Kyoto (Nhật Bản).

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Bách Khoa Hà Nội – Hội đồng II: Vật lý, Luyện Kim, Hóa học, Sinh học và Thực phẩm.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hoá học – Công nghệ Thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

“Nghiên cứu ứng dụng các phương pháp mô phỏng, phương pháp hoá lý, hoá tính toán các quá trình hoá học trong quản lý và xử lý môi trường”.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
 - Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 04 đề tài cấp cơ sở (chủ nhiệm); 1 đề tài Nafosted (tham gia).
 - Đã công bố (số lượng) 42 bài báo khoa học, trong đó 17 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín; 24 bài báo khoa học trong nước, 1 bài báo Hội nghị quốc tế.
 - Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
 - Số lượng sách đã xuất bản 1 (tham gia), trong đó 1 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): Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm 2016, 2018, Giấy khen Công đoàn viên xuất sắc Đại học Bách Khoa Hà Nội năm học 2020-2021, Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022.

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: Đạt các tiêu chuẩn nhà giáo và hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao.

Về tư cách đạo đức: Ứng viên (TS. Nguyễn Ngọc Tuệ) luôn chấp hành nghiêm túc đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; quy định, quy chế của Đại học Bách Khoa Hà Nội và nơi cư trú. Có tư cách đạo đức tốt, có tinh thần trách nhiệm cao trong công việc; luôn nỗ lực thực hiện tốt chức trách nhiệm vụ trong các hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học, quản lý được giao; cởi mở, hoà đồng, đoàn kết gắn bó với đồng nghiệp; thân thiện, luôn hết lòng hỗ trợ sinh viên.

Về quá trình đào tạo và công tác:

- Ứng viên tốt nghiệp đại học chuyên ngành Công nghệ Hóa lý – Khoa Công nghệ Hóa học – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội năm 2002, hoàn thành chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Hóa học, chuyên ngành Hóa lý -Hóa lý thuyết tại Khoa Công nghệ Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội năm 2004; bảo vệ thành công luận án Tiến sỹ chuyên ngành Kỹ thuật môi trường tại Đại học Kyoto (Nhật Bản) năm 2013 và năm 2014 hoàn thành khoá thực tập sau tiến sỹ tại Đại học Babes-Bolyai (Romania). Từ năm 2002 đến nay, ứng viên là giảng viên tại Bộ môn Hóa lý, Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội (trong đó thời gian 3 năm từ 2009 đến 2012 học Nghiên cứu sinh tại Đại học Kyoto, Nhật Bản). Từ 12/2016 đến 10/2018, ứng viên được giao nhiệm vụ Phó giám đốc Trung tâm Khoa học và công nghệ cao su, và Phó Viện trưởng Viện Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (từ 2/2019 đến 5/2023); từ tháng 6/2023 đến nay, ứng viên được giao nhiệm vụ Phó Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục, Đại học Bách Khoa Hà Nội.

- **Về công tác đào tạo Đại học và Sau đại học:** Ứng viên được Bộ môn Hóa lý, Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội phân công giảng dạy các học phần đào tạo đại học như: Hóa lý 1, Hóa lý 2, Hóa lý, các học phần thí nghiệm Hóa lý cho khối sinh viên ngành Hoá, Sinh học – Thực phẩm, Môi trường, Công nghệ In, Dệt May; học phần Động hóa học và Xúc tác cho chương trình đào tạo sau đại học cho học viên cao học khối Hoá. Trong những năm vừa qua, ứng viên đã hoàn thành tốt, nghiêm túc các công việc được giao liên quan đến công tác đào tạo đại học và sau đại học, tham gia hướng dẫn đồ án tốt nghiệp cử nhân, kỹ sư, luận văn thạc sỹ. Ứng viên đã hướng dẫn bảo vệ thành công luận văn tốt nghiệp 03 học viên cao học, 14 cử nhân, kỹ sư.

- Về công tác nghiên cứu khoa học: Cho đến nay, ứng viên đã công bố 42 công trình khoa học, trong đó có 17 công trình trên các tạp chí uy tín quốc tế thuộc danh mục Scopus, SCIE, ESCI); 24 công trình trên tạp chí chuyên ngành trong nước, 1 bài báo đăng trong proceeding hội thảo quốc tế; chủ nhiệm 04 đề tài cấp cơ sở đã nghiệm thu xếp loại Đạt, tham gia chính 01 đề tài Quỹ Nafosted đã nghiệm thu xếp loại Đạt; tham gia xuất bản 01 cuốn sách phục vụ đào tạo.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 20 năm 8 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017- 2018	0	0	0	0	430	40	430/327/202.5
2	2018-2019	0	0	2	9	296.6	40	296.6/485.6/202.5
3	2019-2020	0	0	1	3	210	20	210/285.6/202.5
03 năm học cuối								
4	2020-2021	0	0	0	2	182	20	182/260 /202.5
5	2021-2022	0	0	0	0	255	30	255/352.5/202.5
6	2022-2023	0	0	0	0	285	60	285/428/202.5

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước::; Từ năm..... đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH; tại nước: Nhật Bản từ 2009 đến 2013.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):
- d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

- Luận án Tiến sỹ - Đào tạo bằng Tiếng Anh (Bảo vệ năm 2013).
- Tên luận án: FOR APPLYING INTEGRATED LAKE BASIN MANAGEMENT CONCEPT IN NORTHERN VIETNAM: A CASE STUDY OF THAC BA WATERSHED
- Link: <https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/handle/2433/174911>

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Bùi Thị Phương		HVCH	x		8/5/2017-22/8/2019	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	26/11/2019
2	Hồ Quang Minh		HVCH	x		15/5/2019-31/10/2020	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	28/12/2020
3	Trần Thị Vân Anh		HVCH	x		25/9/2018-31/10/2020	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	28/12/2020

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 TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Thí nghiệm Hóa lý (ISBN: 978-604-9931-93-2)	GT	Nhà Xuất Bản Bách Khoa Hà Nội, xuất bản năm 2020	8	Cao Hồng Hà	132-138	ĐHBK HN 13/07/2021

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	Nghiên cứu biến tính một số khoáng sét tự nhiên và than hoạt tính kết hợp với các phương pháp hóa lý để xử lý nước thải dệt nhuộm và nước bề mặt	CN	T2008-25, Đại học Bách Khoa Hà Nội	3/2008-12/2008	Xếp loại Đạt
2	Nghiên cứu và ứng dụng các chất keo tụ và trợ keo tụ mới trong xử lý nước thải công nghiệp.	CN	T2009-89, Đại học Bách Khoa Hà Nội	4/2009-12/2009	Xếp loại Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				
3	Nghiên cứu ứng dụng mô hình hóa để đánh giá ảnh hưởng của sự biến đổi khí hậu đến quá trình xâm nhập mặn ở các cửa sông lưu vực sông Vũ Gia - Thu Bồn	CN	T2016-PC-167, Đại học Bách Khoa Hà Nội	8/2016-07/2017	8/8/2017, Xếp loại Tốt
4	Nghiên cứu tổng hợp màng trên cơ sở vật liệu graphen và graphen biến tính ứng dụng để lọc nước biển và xử lý môi trường	Thành viên chính	104.06-2017.56, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia.	12/2017-12/2020	10/5/2021, Xếp loại Đạt.
5	Nghiên cứu cấu trúc polysaccharit chiết suất từ táo đỏ thông qua phương pháp cộng hưởng từ hạt nhân	CN	T2018-PC-234, Đại học Bách Khoa Hà nội	11/2019-10/2020	10/11/2020, Xếp loại 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)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
	Các bài báo trong nước							
1	Catalaze activity of complex of Ni ²⁺ ion with Citric acid in the system H ₂ O - Ni ²⁺ - H ₄ L - H ₂ O ₂ .	02	x	Tạp chí Hoá học và ứng dụng (Vietnam Journal of Chemistry and Application)/ISSN 0866-7004			Số 6 (78), 36-38	2008
II	Sau khi được công nhận TS							
	Các bài báo quốc tế							
2	Case study on energy efficiency of biogas production in industrial anaerobic digesters at municipal wastewater treatment plants	06		Environmental Engineering and Management Journal/ Print ISSN: 1582-9596; eISSN: 1843-3707	ISI (SCIE, IF 0.858, Q4)	14	Vol.14, No. 2, pp 357-360	02/2015
3	The legal aspects of Ecosystem Services in agricultural land pricing, some implications from a case study in Vietnam's Mekong Delta	06		Ecosystem Services/ Online ISSN: 2212-0416	ISI (SCIE, IF 6.91, Q1)	23	Vol.29, part B, pp360–369	02/2018
4	Interface Engineering of Graphene-Supported Cu Nanoparticles Encapsulated by Mesoporous Silica for Size-Dependent Catalytic Oxidative Coupling of Aromatic Amines	10		ACS Applied Materials & Interfaces/ Print Edition ISSN: 1944-8244; Web Edition ISSN: 1944-8252	ISI (SCIE, IF 10.383, Q1)	55	Vol.11, Issue 12, pp11722-11735	11/2018
5	Theoretical study of the kinetics of the gas-phase reaction	4		ACS Omega/ Web Edition ISSN: 2470-1343	ISI (SCIE, IF 4.132, Q2)	7	Vol.5, Issue 2, pp1277-1286	01/2020

	between phenyl and amino radicals							
6	Characterization of liquid deproteinized natural rubber prepared via oxidative degradation.	3		Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 0866-7144	ESCI		Vol.58, Issue 6, pp 826-831	09/2020
7	Enhanced photocatalytic degradation of MB under visible light using the modified MIL-53 (Fe)	5		Topics in Catalysis/ Print ISSN 1022-5528; eISSN 1572-9028	ISI (SCIE, IF 2.781, Q1)	11	Vol.63 (11), pp 1227-1239	09/2020
8	Computational Investigation on the Formation and Decomposition Reactions of the C ₄ H ₃ O Compound	3		ACS Omega/ Web Edition ISSN: 2470-1343	ISI (SCIE, IF 4.132, Q1)	5	Vol. 6, Issue 28, pp 17965-17976	07/2021
9	Pyridinedicarboxylate-Tb (III) Complex-Based Luminescent Probes for ATP Monitoring	8		Journal of Analytical Methods in Chemistry/ Print ISSN: 2090-8865; Online ISSN: 2090-8873	ISI (SCIE, IF 2.594, Q3)	1	Vol. 2021	08/2021
10	Effect of Nitrogen-Doped Carbon Dots (NCDs) on the Characteristics of NCD/MIL-53(Fe) Composite and Its Photocatalytic Performance for Methylene Blue Degradation under Visible Light	6	x	Adsorption Science & Technology/ Print ISSN: 0263-6174; Online ISSN: 2048-4038	ISI (SCIE, IF 4.373, Q2)	4	Vol. 2021	9/2021
11	Applying the Soil and Water Assessment Tool Model for Integrated Lake Basin Management in Northern Vietnam: Case Study of the Thac Ba Reservoir Basin	4	x	Environmental Engineering Science/ Online ISSN: 1557-9018	ISI (SCIE, IF 2.172, Q3)	2	Vol. 38, Issue 11, pp 1027-1035	11/2021
12	Preparation of transparent MgAl ₂ O ₄ ceramics by pulsed electric current	7		Acta Metallurgica Slovaca/ p-ISSN 1335-1532, e-ISSN 1338-1156	ESCI	1	Vol. 27, (4), pp 203-206	12/2021

	sintering using two-step heating method							
13	Computational study of the reaction of C ₃ H ₃ with HNCO and the decomposition of C ₄ H ₄ NO radicals	4	x	International Journal of Chemical Kinetics/ Online ISSN:1097-4601	ISI (SCIE, IF 1.502, Q3)		Vol. 54, pp 447-460	05/2022
14	Evaluation of the hydrology and sediment load situations of the upper watershed of Thac Ba reservoir (Vietnam and China) under the impacts of climate changes	2	x	Modeling Earth Systems and Environment/ Print ISSN 2363-6203; Electronic ISSN 2363-6211	ESCI		Vol. 8, issue 4, pp5595-5610	05/2022
15	Fabrication of metal loaded activated carbon by carbothermal functionalization of agriculture waste via ultrasonic-assisted technique for dye adsorption	4	x	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 0866-71444	ESCI		Vol.60, Number 4, pp 546-551	05/2022
16	Effect on different solvents on the synthesis of Resorcinol-Formaldehyde and g-C ₃ N ₄ composite as Photocatalyst for Degradation of Methylene Blue	8		Topics in Catalysis/ Print ISSN 1022-5528; Electronic ISSN 1572-9028	ISI (SCIE, IF 2.781, Q1)	2	Vol.66, pp182-193(2023)	10/2022
17	Fabrication of Copper-Terephthalate Frameworks and N-doped Carbon Dots Composite for Boosting Photocatalytic Performance.	6	x	Topics in Catalysis/ Print ISSN 1022-5528; Electronic ISSN 1572-9028	ISI (SCIE, IF 2.781, Q1)		Vol.66, Issue 1-4, pp104-116 (2023)	1/2023
18	Effect of Ruthenium Modification of g-C ₃ N ₄ in the Visible-Light-Driven Photocatalytic Reduction of Cr(VI)	7		Catalyst/ Electronic ISSN 2073-4344	ISI (SCIE, IF 4.501, Q2)		Vol.13, Issue 6, 964	06/2023

Các bài báo trong nước								
19	Studying mechanism of the decomposition reaction of H ₂ O ₂ (catalase process) catalyzed by the complex of Ni(II) ion and citric acid in the system: H ₂ O - Ni(II)-H ₄ L - In -H ₂ O ₂ .	2	x	Vietnam Journal of Chemistry/ISSN 0866-7144			Tập 53, số 4E2, trang 170-173	7/2015
20	Development of highly functional polymer: Study on grafting of methylmethacrylate onto deproteinized natural rubber.	6		Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 114, trang 104-107	4/2016
21	So sánh khả năng phản ứng của gốc propargyl (C ₃ H ₃) với phân tử amoniac (NH ₃) và gốc metyl (CH ₃) trong pha khí	2		Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 117, trang 078-085	03/2017
22	Study on the application of MIKE model to assess the effect of climate changes-sea level rise on the salinity intrusion in the estuaries in VuGia-Thu Bon river basin.	6	x	Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 124 (2018), trang 106-113	01/2018
23	Removal of Protein from Natural Rubber in Pilot Scale Toward Production of Low Protein Rubber Gloves.	9		Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN 0868-3980			Số 126, (2018) trang 001-004	06/2018
24	Nghiên cứu cơ chế phản ứng của metanol với các gốc tự do ·XH ₃ (X = C, Si)	2		Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 133 (2019) trang 073-078	03/2019
25	Removal of lead ion (Pb ²⁺) from aqueous solution using modified polysulfone membrane.	10		Vietnam Journal of Chemistry) 0866-7144			Tập 57, số 4E1,2, 2019, trang 17-22	05/2019

26	Enhancement of the removal of lead ion Pb^{2+} from water using modified polysulfone membrane.	9		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 8, (3), trang 67–71	08/2019
27	Vận dụng lý thuyết phiếm hàm mật độ nghiên cứu cơ chế phản ứng $CH_3OH + HS\cdot$	4		Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 137, trang 069-073	09/2019
28	Nghiên cứu động học của phản ứng giữa gốc propargyl (C_3H_3) với phân tử nước (H_2O) và gốc hydroxyl (OH) trong pha khí.	2		Vietnam Journal of Science and Technology- Technical Universities/ ISSN 2354-1803			Số 140 (2020), trang 050-055	02/2020
29	Computational insights into the catalytic role of the functional groups in Hydrogenation of CO_2 with Manganese Complexes: A DFT study.	4	x	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 9 (2), trang 114-118	07/2020
30	Nghiên cứu lý thuyết động học phản ứng giữa etanol với gốc ketyl.	4		Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự/ISSN 1859-1043			Số Đặc san Viện Hóa học - Vật liệu, trang 261-268	9/2020
31	Study on printing wastewater treatment by decomposition reaction H_2O_2 catalyzed of complex between ion Ni^{2+} and citric acid.	5	x	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 9 (4), trang 106-110	11/2020
32	Nghiên cứu hóa học lượng tử về cấu trúc và tính chất phân tử của chất màu 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxo-butanamide.	5		JST: Engineering and Technology for Sustainable Development/ISSN 2734-9381			Vol 31, Issue 1, pp 006-010	03/2021

33	Chiết tách và nghiên cứu một số tính chất của galactan từ rau câu <i>Gracilaria verrucosa</i> Việt Nam	4	x	JST: Engineering and Technology for Sustainable Development/ ISSN: 2734-9381			Vol 31, Issue 1, pp 073-077	03/2021
34	Nghiên cứu phản ứng pha khí giữa isopropanol với gốc sulfanyl dưới sự tiếp cận cơ học lượng tử.	5		JST: Engineering and Technology for Sustainable Development/ ISSN: 2734-9381			Vol 31, Issue 3, pp 037-042	07/2021
35	Degradation of organic pollutant in restaurant wastewater using the homogenous catalysis with Mn(II) and EDTA	2	x	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 10 (4), trang 50-55	9/2021
36	Manufacture and investigate a few properties of carbon dioxide-absorbing material	3		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 11 (2), trang 16-20	10/2021
37	Some results of studying on durability of polymer materials coated with nanoprotech by accelerated testing method.	8		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Hàng Hải/ISSN 1859-316x)			Số 68 (11-2021), trang 49-52	11/2021
38	Co(II), Cu(II) and Zn(II) complexes of tridentate ONO donor Schiff base ligand: A DFT studies	2	x	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 11 (2), trang 29-33	12/2021
39	Adsorptive removal of methyl orange and methylene blue from aqueous solutions with <i>Acacia crassicarpa</i> activated carbon.	3	x	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering/ ISSN 2615-9937			Vol 63, No 4, pp 23-27	12/2021
40	Density Functional Theory Investigation of EPR Parameters for of Mn (II), Fe (II), Co (II) and Cd (II) complexes based on a tetradentate ONNO donor Schiff base ligand	3	x	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/ ISSN 0866-7411			Số 12 (1), trang 49-53	08/2022

41	Study on effect of modifier diethylene glycol diglycidyl ether on the physical mechanical properties of epoxy paint	8		Tạp chí Khoa học và Công nghệ/ P-ISSN 1859-3585; E-ISSN 2615-9619			Số 6B, 120-123	12/2022
42	Photocatalytic degradation of oxytetracycline by graphitic carbon nitride under solar light	7		Hội nghị quốc tế (có phân biện) 8th Analytica Vietnam Conference 2023			Trang 201-213	04/2023

- 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: 6 bài. Đó là các bài [10], [11], [13], [14], [15], [17].

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- 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 KH&CN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						

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:

.....

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:

+ 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.

Hà Nội, ngày 23 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



TS. Nguyễn Ngọc Tuệ