

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; Chuyên ngành: Hóa Hữu cơ và Vật liệu xúc tác hấp phụ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Thị Minh Thu**

2. Ngày tháng năm sinh: 26/11/1979; 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): Thị trấn Như Quỳnh, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số nhà 4B15 tập thể 51 phố Cảm Hội, phường Đồng Mác, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số nhà 4B15 tập thể 51 phố Cảm Hội, phường Đồng Mác, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0904291542;

E-mail: nguyenthiminhthu@hus.edu.vn; ngtmthu79@gmail.com;

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

- Từ tháng 03 năm 2003 đến tháng 03 năm 2011: Nghiên cứu viên tại Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

- Từ tháng 04 năm 2011 đến tháng 05 năm 2020: Giảng viên tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

- Từ tháng 06 năm 2020 đến nay: Giảng viên chính tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 05 năm 2013 đến nay: Phó Trưởng Bộ môn Hóa học Dầu mỏ, Khoa Hóa học,
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội (Bổ nhiệm lần 1 vào
tháng 05 năm 2013, bổ nhiệm lại vào tháng 10 năm 2018).

Chức vụ (hiện nay): Giảng viên chính, Phó Trưởng Bộ môn;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (84) 0243-8584615/8581419

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 22 tháng 06 năm 2001; số văn bằng: B 322391; ngành: Hóa
học; chuyên ngành: Hóa học Hữu cơ; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Khoa học Tự
nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 31 tháng 3 năm 2006; số văn bằng: QM 003160; ngành: Hóa
học; chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Khoa học Tự
nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 29 tháng 11 năm 2010; số văn bằng: QT 000431; ngành: Hóa
học; chuyên ngành: Hóa Hữu cơ; Nơi cấp bằng TS: Đại học Quốc gia Hà Nội, 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 Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại
học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội

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 chế tạo vật liệu xúc tác cho quá trình chuyển hóa, tổng hợp các hợp
chất hữu cơ và xử lý các chất độc hại gây ô nhiễm môi trường.

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

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

- Đã hướng dẫn **03 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hướng dẫn 36 sinh viên bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp

- Hiện đang hướng dẫn 01 học viên cao học làm luận văn thạc sĩ và 01 NCS làm luận
án tiến sĩ. Dự kiến đều sẽ bảo vệ vào năm 2023.

- 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: Chủ nhiệm **01 đề tài cấp Trường** Đại học Khoa học Tự nhiên (cấp cơ sở) và **03 đề tài cấp Đại học Quốc gia Hà Nội** đã nghiệm thu đạt kết quả tốt;
 - Đã công bố **63** bài báo khoa học, trong đó **13** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
 - Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
 - Số lượng sách đã xuất bản: **02**, trong đó có **02** thuộc nhà xuất bản có uy tín (NXB Đại học Quốc gia Hà Nội);
 - 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 sĩ thi đua cấp ĐHQG Hà Nội;
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 có.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: **Đủ tiêu chuẩn và hoàn thành tốt** các nhiệm vụ của nhà giáo như là giảng dạy, đào tạo và nghiên cứu khoa học.

Là một giảng viên đại học và là một đảng viên, ứng viên (UV) luôn trung thành và tin tưởng tuyệt đối vào sự lãnh đạo của Đảng, sự phát triển vững mạnh của đất nước, luôn tuân thủ pháp luật và các nội quy, quy định của cơ quan cũng như nơi cư trú. UV có lối sống lành mạnh; luôn tích cực nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy để tăng cường năng lực nhằm đáp ứng được yêu cầu đổi mới và nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu của Nhà trường, của ĐHQGHN và ngành Giáo dục. Trong công tác giảng dạy, UV luôn tích cực nghiên cứu nhằm nắm vững mục tiêu, nội dung, chương trình, phương pháp giảng dạy, luôn thực hiện nghiêm túc Quy chế đào tạo, chủ động và tích cực xây dựng Đề cương các môn học, bài giảng, cơ sở dữ liệu phục vụ công tác giảng dạy, cập nhật những phương pháp giảng dạy, đánh giá tiên tiến nhằm nâng cao tính chủ động của người học, đặc biệt chú trọng phát triển các kỹ năng cần thiết cho sinh viên, đồng thời UV luôn tích cực tham gia các khóa đào tạo đổi mới phương pháp trong giảng dạy đại học. UV đã đảm nhiệm và hoàn thành tốt tất cả các nhiệm vụ đào tạo được giao, đã trực tiếp tham gia giảng dạy nhiều môn học ở cả bậc đại học và sau đại học, cụ thể là các môn Hóa học Dầu mỏ, Công nghệ Hóa dầu, Công nghệ sản xuất nhiên liệu dầu và khí, Thực tập Hóa học Dầu mỏ, Hóa học Đại cương, Thực tập Hóa học Đại cương (Bậc đại học); Các phương pháp vật lý ứng dụng trong phân tích sản phẩm dầu mỏ, Nhiên liệu dầu khí, Hóa học chất hoạt động bề mặt, Hóa học các quá trình hóa dầu (Cao học). Bên cạnh đó, với đặc thù của ngành thực nghiệm, UV luôn tích cực cùng đồng nghiệp đẩy mạnh, đổi mới giảng dạy các học phần Thực tập, xây dựng các bài thực tập mới, thiết kế hình thức thực tập cho phù hợp với điều kiện phải giãn cách do dịch bệnh covid-19 trong 2 năm gần đây (Các học phần Thực tập Hóa học Dầu mỏ, Thực tập Hóa học Đại cương và Thực tập Thực tế) cho sinh

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước viên Khoa Hóa học. Xác định rằng công tác nghiên cứu khoa học giữ vị trí đặc biệt quan trọng với giảng viên một trường đại học theo định hướng nghiên cứu, UV luôn chú trọng, nâng cao khả năng nghiên cứu của bản thân. Trong gần 20 năm công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, UV đã được tin tưởng giao chủ trì và hoàn thành tốt 03 đề tài cấp ĐHQGHN, 01 đề tài cấp Trường Đại học Khoa học Tự nhiên; Hiện tại UV đang chủ nhiệm 01 đề tài QG cấp ĐHQG Hà Nội; ngoài ra, UV còn tham gia thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu khác thuộc các chương trình nghiên cứu của Bộ KH-CN, Bộ Công thương, Tập đoàn Dầu khí, quỹ Nafosted, Các kết quả nghiên cứu đã được UV công bố trong 63 bài báo trên các tạp chí trong và ngoài nước, trong đó có 13 bài báo đăng trên các Tạp chí quốc tế uy tín. Ứng viên cũng tích cực tham gia và báo cáo tại các hội thảo khoa học quốc tế và trong nước. Ngoài ra, UV cũng đã tham gia viết và đã xuất bản 02 giáo trình phục vụ đào tạo sau đại học. Bên cạnh công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học, UV đã tích cực tham gia công tác đào tạo, hướng dẫn sinh viên, học viên làm khóa luận tốt nghiệp, luận văn thạc sĩ và luận án tiến sĩ. Ứng viên đã hướng dẫn và đồng hướng dẫn thành công 36 cử nhân, 03 thạc sĩ và 01 tiến sĩ. Trong suốt quá trình công tác tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN từ năm 2003 đến nay, UV luôn có ý thức phấn đấu vươn lên hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao trong công tác giảng dạy, đào tạo, nghiên cứu khoa học và những công tác khác. Ứng viên tự đánh giá bản thân đáp ứng tốt với tiêu chuẩn là giảng viên của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

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: 19 năm 3 tháng, bắt đầu từ tháng 03/2003 đến nay.

- 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	2015 - 2016	0	01 (năm thứ 2)	0	04	270	30	300/429/229,5
2	2016 - 2017	0	01 (năm cuối)	0	04	300	30	330/442/229,5
3	2017 - 2018	0	0	0	02	300	30	330/394/229,5
4	2018 - 2019	0	0	0	04	330	30	375/473/229,5

03 năm học cuối								
5	2019 - 2020	0	0	0	03	294	0	294/396/229,5
6	2020 - 2021	0	01 (năm thứ nhất)	0	07	432	60	492/583/229,5
7	2021 - 2022	0	01 (năm thứ 2)	01 (năm thứ nhất)	06	391	30	421/596/229,5

(*) - 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: ... 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:

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ;

Diễn giải: Đã sử dụng Tiếng Anh thành thạo phục vụ chuyên môn thể hiện qua một số công việc cụ thể sau: - Đã tham gia viết 13 bài báo bằng Tiếng Anh đăng trên các tạp chí chuyên ngành có uy tín trong nước và quốc tế. Có 03 công trình (báo cáo và poster tham dự các hội nghị khoa học quốc tế). Có thời gian trao đổi khoa học trong 2 tuần tại Pháp. Đã có thời gian làm việc cùng với các chuyên gia, đồng nghiệp nước ngoài, giao tiếp bằng tiếng Anh.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): B2 khung tham chiếu Châu Âu (2019)

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

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	Nguyễn Thị Thanh Dung			x		2009 - 2011	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	08/3/2012 (QĐ) 10/5/2012 (CB)
2	Hoàng Ngọc Chiến			x		2010 - 2012	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	13/3/2013 (QĐ) 02/4/2013 (CB)
3	Nguyễn Thị Hà			x		2012 - 2014	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	12/3/2015 (QĐ)
4	Lưu Văn Bắc	x			x	2013 - 2016	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	27/12/2017
5	Trần Ngọc Dương			x		2021 - 2023	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	Dự kiến 2023
6	Nguyễn Quang Huy	x			x	2020 - 2023	Trường ĐHKHTN – ĐHQG Hà Nội	Dự kiến 2023

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: **02**

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản 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	Hóa học và Công nghệ Hóa dầu	Giáo trình	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2016	3		Chương 3: tr.87 – 113 và Chương 7: tr.187 - 211	236/GXN-ĐHKHTN
2	Xúc tác mao quản trong các quá trình hóa dầu	Giáo trình	Đại học Quốc gia Hà Nội, 2018	4		Chương 4,5: Tr.143 – 222 và Chương 9: tr.341 - 419	236/GXN-ĐHKHTN

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; phản 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: 04

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PC N/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 vật liệu trên cơ sở oxit vanadi, oxit titan phân tán trên chất nền SiO ₂ dùng trong quá trình oxi hoá điều chế và oxi hoá phân huỷ các hợp chất hữu cơ	CN	TN.05.09 Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG HN	03/2005 – 02/2006	14/03/2006 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu hệ vật liệu mao quản trung bình chứa kim loại chuyển tiếp (V, Ti, Pt, Au...): Chế tạo, đặc trưng và tính chất xúc tác trong phản ứng oxi hóa một số hợp chất hữu cơ	CN	QT.08.25 ĐHQG Hà Nội	03/2008 – 02/2009	09/03/2009 Xếp loại: Tốt

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

3	Nghiên cứu quá trình oxi hoá chọn lọc glucozơ và chuyển hoá các sản phẩm nhận được	CN	QT.09.31 ĐHQG Hà Nội	04/2009 – 03/2010	07/04/2010 Xếp loại: Tốt
II Sau khi được công nhận TS					
4	Nghiên cứu tổng hợp, chuyển hoá và hoạt tính sinh học của một số xeton α,β - không no từ các dẫn xuất axetylbenzocumarin	CN	QG.12.09 ĐHQG Hà Nội	10/2012 – 09/2014	30/01/2015 Xếp loại: 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: **63**, trong đó có 13 bài báo công bố trên các tạp chí quốc tế, 01 bài đăng ký yếu hội nghị khoa học quốc tế và 49 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước.

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								
1	Nghiên cứu phương pháp xác định đồng thời các thuốc trừ sâu thuộc nhóm cơ clo, cơ photpho và piretroit có mặt trong cùng một mẫu phân tích.	02	Có	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN: 0868-3224			Vol. 6, N ^o .4, tr. 21 – 26,	2001
2	Nghiên cứu đặc trưng xúc tác Fe-MCM-22 (Fe/Si = 50) trong phản ứng đồng phân hoá n-hexan	06	Không	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317			T.XX, N ^o 1AP, tr.129-134.	2004

3	Tính chất xúc tác oxi hóa hydrocacbon C ₃ , C ₄ (LPG) của hệ vật liệu xúc tác LaCoO ₃ /MCM-41 và V ₂ O ₅ -TiO ₂ -CuO /MCM-41.	06	Không	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317		T.XXII, N ^o 3C AP, p. 125 – 131.	2006
4	Xác định thành phần sản phẩm của quá trình oxi hoá glucozơ bằng phương pháp sắc ký lỏng (HPLC-UVD, HPLC-RID, LC-MS)	04	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.46, N ^o 5A, p.101-111.	2008
5	Tổng hợp và đặc trưng hệ xúc tác nano Au/Al-MCM-41 bằng phương pháp hoá lý	03	Có	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN: 0868-3224		Vol.14, N ^o . 2, p.76-81	2009
6	Tính chất xúc tác của vật liệu Pt/MCM-41 và Pt/SBA-15 trong phản ứng oxi hoá D-glucozơ	04	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.47, N ^o 2A, p.54-58.	2009
7	Nghiên cứu phản ứng oxi hóa chọn lọc glucozơ trên xúc tác nano vàng.	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.47, N ^o 4A, p.149-153	2009
8	Tổng hợp natrigluconat và kaligluconat bằng phản ứng oxi hoá glucozơ trên xúc tác vàng	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.47, N ^o 4A, p.145-148	2009
9	Tổng hợp một số dẫn xuất hidrazon của axit gluconic.	05	Không	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069		Vol.104, N ^o . 20, p.41-44.	2009
10	Preparation of Au/MCM-41 catalysts for selective oxidation of D-glucose.	03	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.47, N ^o 6A, p.158-163.	2009
11	Nghiên cứu đặc trưng và tính chất xúc tác của vật liệu Pt/SBA-15 trong phản ứng oxi hóa chọn lọc D-glucozo	05	Không	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà		Vol. 26, N ^o . 3, p.183-190,.	2010

				Nội, ISSN: 2615-9317			
12	Nghiên cứu chế tạo canxigluconat bằng quá trình oxi hóa xúc tác dị thể nano Pt một giai đoạn	05	Không	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069			N ^o .4, p.39-43. 2010
13	Ảnh hưởng của pH đến tính chất sản phẩm của quá trình oxi hóa glucozo trên xúc tác vàng	05	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol. 48, N ^o . 4C, p.62-67, 2010. 2010
II Sau khi được công nhận TS							
14	Đồng phân hóa n-hexan trên xúc tác Pt/ZrO ₂ /SO ₄ ²⁻ và Pt-Zn/ γ -Al ₂ O ₃ (Cl ₂).	08	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol. 49, N ^o .2 (ABC), p. 219-223. 2011
15	Nghiên cứu so sánh tính chất của vật liệu polime tổ hợp trên cơ sở NR/BR gia cường bằng than đen và cacbon nanotube.	02	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol. 49, N ^o .2(ABC), p. 879-884. 2011
16	Khảo sát hàm lượng tinh dầu và zerumbone trong củ gừng gió (Zingiber Zerumbet Sm) của một số tỉnh miền Bắc Việt Nam	06	Không	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069			N ^o .3, p. 23-26. 2011
17	Tổng hợp xúc tác axit rắn đa oxit Zn, La/ γ -Al ₂ O ₃ được sunfat hóa dùng cho phản ứng este chéo hóa dầu thực vật đã qua sử dụng.	07	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			T.49, số 5AB, tr.374 - 379. 2011
18	Silver Nanoparticles Confined in SBA-15 Mesoporous Silica and the Application as a Catalyst for glucose oxidation.	06	Không	e-Journal of Surface Science and Nanotechnology	ISI, Q4, IF 0,7		Vol. 10, p.273-276. 2012
19	Đồng phân hóa α -pinene trên xúc tác CuMCM-22.	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.50, (4A), p. 229-233. 2012

20	Nghiên cứu khả năng hấp phụ xử lý một số loại thuốc trừ sâu trên vật liệu silicat chứa TiO ₂ .	05	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vietnam J.Chem., Vol.50 N ^o . 4A, p.367- 371.	2012
21	Study on One-Step Synthesis of Mesostructured Silica-Pillared Montmorillonite and Their Catalytic Activity in Wax Cracking Reaction.	08	Không	Proceedings, ISBN: 978-604- 73-1496-6, ICAEF			pp. 176-181.	2012
22	Tổng hợp một số dẫn xuất xeton α , β - không no từ 3-axetyl-4-methylbenzo(f)coumarin.	05	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.50, N ^o . 4A, p.110- 115.	2012
23	Tổng hợp một số 5-aryl-4-(5-methylcoumarin-3-yl)-1-(4-nitrophenyl)-3-pirazoline derivatives.	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.51, N ^o .1, p. 91- 95.	2013
24	Tổng hợp 2-aryl-4-(5'-hydroxy-4'-methylcoumarin-6'-yl)-1,5-benzothiazepine.	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.51, N ^o .4, p.438- 442.	2013
25	Synthesis and investigation of activity of nano-spinels MeCo ₂ O ₄ (Me: Mn, Ni, Cu) for total oxidation of toluene.	11	Không	Chimica Oggi - Chemistry Today	Q4, IF:0,538		vol. 31(4) July/August, 2013.	2013
26	Tổng hợp một số 2-aryl-4-(2'-hydroxyphenyl)-1,5-benzothiazepine,	04	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol. 51 (2ABC), p.292-295.	2013
27	Nghiên cứu xúc tác trong phản ứng chuyển vị Fries của β -naphtyl axetat và phản ứng ngưng tụ Claisen-Schmidt của 3-axetyl-4-metylbenzo[f]cumarin	03	Có	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317			Vol. 30, N ₀ 5S, p.393 – 398.	2014

28	Nghiên cứu xử lý dimethroat trong nước bằng phương pháp oxi hóa quang hóa trên xúc tác chứa TiO ₂	02	Có	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317			Vol. 30, N ^o .5S, p.399-404	2014
29	Nghiên cứu tách các tạp chất kim loại Fe, Ni, Ca và Na lắng đọng trên xúc tác FCC cân bằng của nhà máy lọc dầu Dung Quất bằng các tác nhân hydroxy axit cacboxylic.	06	Không	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam, ISSN : 0866 - 7411			Vol.4, N ^o .4B, p. 54-59.	2015
30	Tổng hợp hệ xúc tác ZnO – TiO ₂ /SiO ₂ cho quá trình xử lý các chất hữu cơ khó phân hủy trong nước thải dệt nhuộm	03	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.53, N ^o 4e2, p.156-159.	2015
31	Nghiên cứu tổng hợp 2-ethyl hexyl salixylat trên hệ xúc tác dị thể axit rắn S-TiO ₂	02	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.53, N ^o 6e1, p.93-97.	2015
32	Nghiên cứu ảnh hưởng của ống nano cacbon và than đen đến tính chất cơ lý của vật liệu tổ hợp trên cơ sở NR/BR.	03	Có	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069			N ^o .2, p.25 – 29.	2016
33	Nghiên cứu khả năng tách kim loại Fe, Ni, V, Ca và Na gây ngộ độc xúc tác FCC ngay từ giai đoạn khử muối nước của dầu thô.	09	Không	Tạp chí Dầu khí Việt Nam. ISSN: 2615 - 9902			N ^o 8, 2016, pp.43-50.	2016
34	Nghiên cứu điều chế hydrotanxit Mg-Al/ γ -Al ₂ O ₃ cho phản ứng decarboxyl hóa dầu ăn thải đã cracking.	05	Không	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317			Vol. 32, N ^o .3, p.147-152	2016

35	Tổng hợp vật liệu axit rắn TiO ₂ sunfat hóa làm xúc tác cho phản ứng este hóa để tổng hợp 2-ethylhexyl methoxycinnamate.	03	Có	Tạp chí Khoa học, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, VNU, Hà Nội, ISSN: 2615-9317		Vol. 32, N ^o .4, p.19-23.	2016
36	Surface modification of polyamide thin film composite membrane by coating of titanium dioxide nanoparticles.	06	Không	Journal of Science: Advanced Materials and Devices, e-ISSN: 2468-2179	Scopus, IF=3.783	N ^o 1, p.468-475.	2016
37	Tổng hợp vật liệu Ta ₃ N ₅ và đánh giá hoạt tính quang xúc tác khử CO ₂ trong vùng ánh sáng khả kiến	08	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.55, N ^o 5e1,2, p.17-21.	2017
38	Nghiên cứu tổng hợp hệ xúc tác hydrotalcite Ni-Mg-Al ứng dụng cho phản ứng este chéo hóa mỡ cá basa với metanol và đánh giá thành phần các chất omega.	04	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.55, N ^o 5e1,2, p.17-22.	2017
39	Nghiên cứu quy trình công nghệ pilot tổng hợp các muối natri-, kali- và canxi-gluconat bằng phản ứng oxi hóa glucozơ trên xúc tác Au.	03	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.55, N ^o 5e1,2, p.171 – 177.	2017
40	Nghiên cứu chuyển hóa dầu thực vật đã qua sử dụng thành nhiên liệu và hóa chất trên xúc tác FCC tái sinh và hydrotanxit.	04	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144		Vol.55, N ^o 5e3,4, p. 6-12.	2017
41	Tổng hợp canxi gluconat bằng phản ứng oxi hóa	04	Có	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ Việt		Vol..6, N ^o . 3, p.85 – 90.	2017

	glucozơ trên xúc tác Au/Si-C			Nam, ISSN : 0866 - 7411				
42	Xúc tác mao quản trong quá trình chuyển hóa một số hợp chất hữu cơ	06	Không	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam, ISSN : 0866 - 7411			Vol.6, N ^o . 4, p.1 – 17.	2017
43	Xác định thành phần hóa học và phân tách hợp chất có hoạt tính sinh học từ cây giềng dại bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	03	Không	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN: 0868-3224			Vol. 23, N ^o . 1, pp. 147 – 154	2018
44	Đồng phân hóa eugenol trên xúc tác bazơ rắn hydrotalcite Mg-Co-Al.	04	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.56, N ^o 3e1,2, p. 172 – 176.	2018
45	Chế tạo vật liệu nano Ag phân tán trên carbon nanotubes.	02	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.56, N ^o 6e1, p. 40 – 43.	2018
46	Nghiên cứu phản ứng oxy hóa isoeugenol trên xúc tác ZnO-TiO ₂ .	05	Có	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol.56, N ^o 6e1, p.158-161.	2018
47	Synthesis and characterization of two-dimensional RRO zeolite.	03	Không	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866 - 7144			Vol. 56 (6e1), p. 282-285.	2018
48	Adsorption of anionic surfactants onto alumina: Characteristics, mechanisms and application for heavy metal removal.	09	Có	International Journal of Polymer science	ISI, IF: 2,642; Q2		Vol., 2018, article ID 2830286, 11 pages.	2018
49	Novel removal of diazinon pesticide by adsorption and photocatalytic degradation of visible light-driven Fe-	09	Không	Journal of Chemistry (Hindawi).	ISI, IF: 2,92, Q2		Vol. 2019, article ID 2678927, 7pages	2019

	TiO ₂ /Ben-Fe photocatalyst.							
50	Nghiên cứu vai trò của CNTs-Ag trong vật liệu blend NR/PE/CNTs-Ag.	05	Không	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069			Nº.5 (49), tr.61-65	2019
51	The conversion of citral in essential oil of Vietnam lemongrass over Mg-Al hydrotalcite catalyst.	05	Có	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, ISSN: 0868-3224			Vol. 25 (3), 74-78	2020
52	Adsorption characteristic of ciprofloxacin antibiotic onto synthesized alpha alumina nanoparticles with surface modification by polyanion.	05	Có	Journal of Molecular Liquids	ISI, IF: 6,165, Q1		309 (2020), 113150, 9 pages.	2020
53	Nghiên cứu chế tạo xúc tác ba zơ rắn hydrotalcite Mg-Al cho phản ứng ngưng tụ aldol.	05	Có	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng, ISSN : 1859-4069			Nº. 1 (51), tr.8-10.	2020
54	A New Phenylethanoid Glycoside From the Leaves of <i>Rosmarinus officinalis</i> With Nitric Oxide Inhibitory Activity.	09	Không	Natural Product Communications	ISI, IF: 0,986, Q4		Volume 15(10), 1–5	2020
55	Reactivity of styrene with tert-butyl hydroperoxide over Uu-based double hydroxide catalysts.	05	Không	Molecular Catalysis	ISI, IF: 5,062, Q2		500 (2021), 111337.	2021
56	Mg-Al-Cr ₂ O ₇ Hydrotalcite-Like Catalysts Synthesized at Different pH Values for Styrene Oxidation.	06	Không	Fine Chemical Engineering , e-ISSN: 2717-5685			Volume 2 Issue 1, 13	2021
57	Study on the Synthesis of Chabazite Zeolites via Interzeolite Conversion of Faujasites.	06	Có	Journal of Analytical Methods in Chemistry	ISI, IF: 2,193, Q3		Article ID 5554568, 10 pages	2021

58	Vanillin conversion by aldol condensation using hydrotalcite Mg-Al and modified -Y zeolite as heterogeneous catalysts.	02	Có	Vietnam Journal of Science and Technology			59 (1) (2021) 66-78.	2021
59	Development of Simple Analytical Method for B-Group Vitamins in Nutritional Products: Enzymatic Digestion and UPLC-MS/MS Quantification.	10	Không	Journal of Analytical Methods in Chemistry	ISI, IF: 2,193, Q3		Vol. 2021 , Article ID 5526882, 10 pages	2021
60	Simultaneous adsorption of anionic alkyl sulfate surfactants onto alpha alumina particles: Experimental consideration and modeling.	07	Không	Environmental Technology & Innovation	ISI, IF:5,263, Q1		24 (2021) 101920	2021
61	Cassane-type diterpenoids from <i>Caesalpinia latisiliqua</i> (Cav.) Hattink.	11	Không	Phytochemistry Letters	ISI, IF: 2,02, Q2		47 (2022), 93 – 96.	2022
62	Acidity and Stability of Brønsted Acid Sites in Green Clinoptilolite Catalysts and Catalytic Performance in the Etherification of Glycerol.	09	Không	Catalysts	ISI, IF: 4,146, Q2		12, 253.	2022
63	Xác định glucosamine trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao với detector huỳnh quang (HPLC-FLD).	10	Không	Tạp chí Kiểm nghiệm và An toàn thực phẩm, e-ISSN: 2734-9152			tập 5, số 1	2022

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **03** (số TT: 48, 52, 57).

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 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							
2							
...							

- 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					
2					
...					

- 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					
2					
...					

- 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:

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

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						
2						
...						

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

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

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

TS. NGUYỄN THỊ MINH THƯ