

**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 lí thuyết và hóa lí

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

**1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN THỊ THU HÀ**

**2. Ngày tháng năm sinh:** 14/06/1986;  Nam ;  Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

**3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:**

**4. Quê quán:** Xã Hoàng Đức, huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa

**5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:** TDP 12 Nhân Mỹ, Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, Hà Nội

**6. Địa chỉ liên hệ:** Khoa Hóa học, Nhà A4 Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội

Điện thoại nhà riêng; Điện thoại di động: 036-473-8682; E-mail: ntt.ha@hnue.edu.vn

**7. Quá trình công tác:**

Từ 01/2015 – 12/2015: Giảng viên tập sự, Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội

Từ 01/2016 – nay: Giảng viên, Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay:

+ Giảng viên, Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội

+ Trợ lý đào tạo sau đại học, nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế Khoa Hóa học  
Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Nhà A4, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024-383-308-42

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

### **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 30 tháng 06 năm 2009; số văn bằng: DIB0054714; ngành: Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Công nghệ Hóa học Quốc Gia Ivanovo, Liên Bang Nga

- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 06 năm 2011; số văn bằng: VMA0066674; ngành: Hóa học; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Công nghệ Hóa học Quốc Gia Ivanovo, Liên Bang Nga

- Được cấp bằng TS ngày 10 tháng 02 năm 2014 (QĐ HĐ Chấm Luận án TS ngày 26 tháng 06 năm 2013); số văn bằng: DKN-197831; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hoá lí; Nơi cấp bằng TS: Bộ Giáo dục và Khoa học, Liên Bang Nga

### **10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS**

**11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở:** Trường Đại học Sư phạm 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:**

- Ứng dụng các phương pháp hóa học tính toán trong nghiên cứu các vấn đề sau:

+ Nghiên cứu cơ chế, bản chất vi mô của quá trình hấp phụ, và nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng trên xúc tác dị thể;

+ Nghiên cứu cấu trúc electron và tính chất của các vật liệu tiên tiến định hướng ứng dụng trong lĩnh vực năng lượng và quang xúc tác.

### **14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học**

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

- Đã hướng dẫn/đồng hướng dẫn 06 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS theo chuyên ngành Hóa lí thuyết và Hóa lí (trong đó 05 – hướng dẫn, 01 – đồng hướng dẫn).
- Đang hướng dẫn 02 học viên cao học và hướng dẫn phụ 01 NCS
- Đã hoàn thành (trong vai trò chủ nhiệm) 03 đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên, trong đó: 02 đề tài cấp Trường, 01 đề tài cấp Bộ; và đảm nhận vai trò thư ký khoa học 02 đề tài NAFOSTED đã nghiệm thu; đang chủ nhiệm 01 đề tài NAFOSTED (10/2020-10/2023).
- Là tác giả/đồng tác giả của 68 công trình khoa học, trong đó có 30 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục ISI;
- Đồng tác giả 01 bằng độc quyền sáng chế đã được chấp nhận Đơn hợp lệ và có văn bản xác nhận khả năng bảo hộ của Viện Khoa học Sở hữu Trí tuệ:
  - + Hệ vật liệu hấp phụ - xúc tác quang Fe-gC<sub>3</sub>N<sub>4</sub>/Diatomit và quy trình tổng hợp hệ vật liệu này, QĐ chấp nhận đơn hợp lệ số 6708w/QĐ-SHTT ngày 28/4/2021; báo cáo đánh giá khả năng bảo hộ số TT002-21SC/BCĐG của Viện Khoa học Sở hữu Trí tuệ ngày 20/06/2021
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không có.

### **15. Khen thưởng**

- Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo đã có thành tích tiêu biểu xuất sắc trong phong trào thi đua yêu nước ngành Giáo dục giai đoạn 2016-2020 (QĐ số 2680-QĐ/BGDĐT ngày 18/09/2020); Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo đã có thành tích xuất sắc trong quá trình xây dựng và phát triển đơn vị, nhân dịp kỉ niệm 70 năm thành lập (QĐ số 4316/QĐ-BGDĐT ngày 15/11/2021); Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo có công trình đạt giải Nhất Giải thưởng nghiên cứu khoa học và công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong cơ sở giáo dục đại học năm 2021 (QĐ số 4890/QĐ-BGDĐT ngày 27/12/2021)
- Giấy khen của Ban Chấp Hành Đảng Bộ Trường ĐHSPHN về đạt tiêu chuẩn đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2019; Giấy khen của Hiệu Trưởng Trường Đại học Sư phạm Hà Nội đạt giải thưởng KHCV dành cho cán bộ trẻ năm giai đoạn 2016 – 2020 (Quyết định số 5306/QĐ-ĐHSPHN ngày 13 tháng 11 năm 2020); Giấy khen của Hiệu Trưởng Trường Đại học Sư phạm Hà Nội đã có thành tích đóng góp trong quá trình xây dựng và phát triển Khoa Hóa học giai đoạn 1951-2021 (số 4653/TĐ-KT ngày 08/10/2021); Giấy

khen của Hiệu Trưởng Trường ĐHSPHN đã có thành tích hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải Ba cấp Trường 2020.

- Giải Nhất, Giải thưởng Khoa học Công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2021.
- Giải thưởng Khoa học Công nghệ Trường Đại học Sư phạm Hà Nội dành cho cán bộ trẻ giai đoạn 2016-2020.
- Giải thưởng Sáng tạo trẻ, đạt thành tích xuất sắc trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học, Đoàn Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 2020.
- Giải Khuyến khích, Giải thưởng Khoa học Công nghệ dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2018
- Giải Nhất Hội thảo Khoa Học dành cho cán bộ trẻ/nghiên cứu sinh toàn LB Nga, (VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых "Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем" (Крестовские чтения), 2012.

**16. Kỹ luật:** 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**

Là một giảng viên đại học, tôi luôn cố gắng hoàn thành tốt nhiệm vụ của mình trên các lĩnh vực: giảng dạy, nghiên cứu khoa học và thực hiện các nhiệm vụ khác được cơ quan, đơn vị phân công, và luôn ý thức giữ gìn phẩm chất của người giảng viên.

**Về giảng dạy:** do được đào tạo cơ bản về Hóa lí/Hóa học, nên ở bậc Đại học, tôi tham gia giảng dạy các môn thuộc chuyên ngành Hóa lí thuyết và Hóa lí như: giảng dạy bằng tiếng Anh 02 học phần “Hóa học Lượng Tử - Quantum Chemistry”, “Hóa Lí trong giảng dạy phổ thông – Physical Chemistry – a basis for high school chemistry” cho hệ “Cử nhân Sư phạm Hóa học (dạy Hóa bằng tiếng Anh)”, giảng dạy các môn chuyên ngành khác cho sinh viên các hệ Cử nhân Sư phạm, Cử nhân Sư phạm chất lượng cao, Cử nhân Hóa học. Ở bậc sau đại học, tôi tham gia giảng dạy học phần “Cơ sở hóa học lượng tử nâng cao” cho học viên cao học. Tôi cũng tích cực tham gia hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện các khóa luận, luận văn, luận án và các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Khoa, cấp Trường, .... Bên cạnh đó, tôi cũng tham gia vào công tác tập huấn sinh viên, học sinh tham dự các kì thi Olympic Hóa học (Olympic Hóa học sinh viên toàn quốc, Olympic Hóa học Quốc tế (ICHO). Trong công tác giảng dạy, tôi luôn cố gắng, chịu khó tìm tòi, học

hỏi, và cập nhật những kiến thức mới, cũng như ứng dụng các công nghệ thông tin vào việc xây dựng nội dung bài học, đổi mới phương pháp giảng dạy.

Bên cạnh việc trực tiếp tham gia giảng dạy, tôi cũng tham gia xây dựng nội dung, chương trình đào tạo; tham gia biên soạn giáo trình, sách phục vụ đào tạo ở bậc đại học và bậc phổ thông.

**Về hoạt động nghiên cứu khoa học:** tôi đã chủ trì hoàn thành 03 đề tài các cấp, trong đó có 02 đề tài cấp Trường, 01 đề tài cấp Bộ và tham gia một số đề tài nghiên cứu khoa học khác trong vai trò thư kí khoa học/thành viên chính. Tôi cũng tích cực tham gia các hoạt động giao lưu học thuật, hợp tác với các nhóm nghiên cứu trong và ngoài nước để học hỏi, và cập nhật các kiến thức khoa học mới.

Ngoài các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học, tôi cũng tham gia các hoạt động tập thể, và thực hiện các nhiệm vụ khác được đơn vị phân công. Hiện tại, tôi kiêm nhiệm vị trí trợ lý hợp tác khoa học, đào tạo sau đại học và hợp tác quốc tế của Khoa Hóa học.

Trong suốt quá trình công tác từ tháng 01/2016 tới nay, tôi đã vinh dự được trao tặng Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo các năm 2020, 2021, đạt danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Bộ năm 2021; Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở các năm: 2019, 2020 và 2021.

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

- Tổng số: 06 năm 05 tháng (từ 01/01/2016 tới 01/06/2022)
- 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức <sup>(*)</sup>
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017			1	1	270	0	270/365/229,5
2	2017-2018			1	1	105	0	105/245/135(**)
3	2018-2019		1	1	1(bằng tiếng Anh)	230	0	230/404,75/229,5
<b>03 năm học cuối</b>								

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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức <sup>(*)</sup>
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
4	2019-2020		1	1	1	125	0	125/283,25/229,5
5	2020-2021		1	1	1 (bằng tiếng Anh)	268	40	308/564,97/229,5
6	2021-2022			0,5	2 (bằng tiếng Anh)	245	45	290/746,41/229,5

(\*\*) – Giảm trừ định mức nghỉ thai sản, nuôi con nhỏ dưới 12 tháng.

(\*) - 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 Nga

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH  ; tại nước: Liên Bang Nga; từ năm 2005 đến năm 2009 (học bằng diện Hiệp Định)

- Bảo vệ luận văn ThS  ; tại nước: Liên Bang Nga; năm: 2011 (học bằng diện Hiệp Định)

- Bảo vệ luận án TS  hoặc TSKH; tại nước: Liên Bang Nga; năm: 2013 (học bằng diện Hiệp Định)

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 Sư phạm Hà Nội, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: tham gia các khóa bồi dưỡng tiếng Anh dành cho giảng viên do Trường Đại học Sư phạm Hà Nội tổ chức; viết và trình bày các bài báo/báo cáo khoa học bằng tiếng Anh.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

### 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	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		HVCH	Chính	Phụ			
1	Đinh Thị Hồng Vân	x	x		từ 01/2016 đến 10/2016	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số A156608, cấp ngày 18/01/2017
2	Tô Thị Hòa	x	x		từ 12/2016 đến 06/2017	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số A183048, cấp ngày 30/01/2018
3	Đinh Thị Lan	x	x		từ 12/2017 đến 06/2018	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số A207881, cấp ngày 26/12/2018
4	Nguyễn Thị Trang	x	x		từ 12/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số B000167, cấp ngày 21/01/2020
5	Trần Thị Vân Anh	x	x		từ 11/2019 đến 10/2020	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số B001393, cấp ngày 18/01/2021
6	Nguyễn Thị Hà	x		x	từ 12/2020 đến 10/2021	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Bằng ThS số B002678, cấp ngày 30/12/2021

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

Trong đó: số lượng 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: không có

**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
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận TS</b>				
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>				
1	Nghiên cứu lý thuyết quá trình hấp phụ CO <sub>2</sub> trên vật liệu khung hữu cơ kim loại MOFs	CN	Trường ĐHSP, mã số SPHN-14-413	12/2014 – 06/2016	QĐ v/v thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp Trường số 3108/QĐ-ĐHSPHN-KHCN ngày 14/6/2016, Biên bản họp HĐ ngày 16/6/2016, xếp loại “Xuất sắc”
2	Nghiên cứu lý thuyết quá trình hấp phụ xyanua trên than hoạt tính và than hoạt tính biến tính bởi đồng	CN	Trường ĐHSP, mã số SPHN16-20TT	10/2016 – 05/2018	QĐ v/v thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp Trường số 3313/QĐ-ĐHSPHN-KHCN ngày 22/5/2018, Biên bản họp HĐ ngày 28/5/2018, xếp loại “Xuất sắc”
3	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu tiên tiến trên cơ sở nano oxit kẽm nhằm xử lý hiệu quả các ion Hg <sup>2+</sup> và Zn <sup>2+</sup> trong nguồn nước thải ô nhiễm	CN	Bộ GD và ĐT, mã số B2018 – SPH – 47	01/2018-12/2019	QĐ v/v thành lập Hội Đồng khoa học đánh giá nghiệm thu cấp Bộ số 1644/QĐ-BGDĐT ngày 23/6/2020; Biên bản họp HĐ ngày 12/08/2020, xếp loại “Xuất sắc”
4	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác cho quá trình hydro hóa chọn lọc CO <sub>2</sub> thành methanol	TK	104.06 /2014.84 NAFOSTED	03/2015-03/2020	Biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng NCKH



					ngày 25/12/2020
5	Nghiên cứu lý thuyết sự lưu giữ CO <sub>2</sub> và hấp phụ chọn lọc CO <sub>2</sub> trên vật liệu lai hữu cơ kim loại – MOFs	TK	104.03-2012.29, NAFOSTED	03/2013- 03/2017	Biên bản nghiệm thu và thanh lý Hợp Đồng NCKH ngày 5/10/2017
6	Nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm quá trình hấp phụ-khử CO <sub>2</sub> bởi H <sub>2</sub> O trên hệ vật liệu TiO <sub>2</sub> biến tính phân tán trên vật liệu mao quản MIL-88B	CN	104.06/2020.48, NAFOSTED	10/2020 – 10/2023	Đang thực hiện

- 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 kỹ 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
<b>I Trước khi được công nhận TS</b>								
<b>06 bài báo/báo cáo KH (03 bài ISI, 03 bài quốc tế (tạp chí trong danh mục SCOPUS từ 2020))</b>								
1	Features of the Phenylhydroxylamine Catalytic Hydrogenation in Water Solutions of 2-Propanole on Skeletal Nickel.	4		Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	9	84(11), 1901-1904; <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024410110142">https://doi.org/10.1134/S0036024410110142</a>	1/2010
2	Peculiarities of Azobenzene Catalytic Hydrogenation in 2-Propanol Aqueous Solutions with Acid or Base Additives.	4		Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	10	2 (74), 41 –44; <a href="https://doi.org/10.1134/S00360244">https://doi.org/10.1134/S00360244</a>	1/2012

							12010207	
3	Особенности кинетики гидрогенизации азоксибензола в водных растворах 2-пропанола с добавками кислоты и основания	3	x	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология (*)	ESCI, SCOPUS (2020) (Q3, IF2020 = 0.787)		55 (10), 79-81	10/2012
4	Кинетика гидрогенизации замещенных нитробензолов на гетерогенных катализаторах в водных растворах	4	x	Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология (*)	ESCI, SCOPUS (2020) (Q3, IF2020 = 0.787)		55 (11), 31-35	11/2012
5	Features of the Kinetics of 4-Nitroaniline and Azoxybenzene Hydrogenation in 2-Propanol Aqueous Solutions.	3	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)		87(4), 571-575. 2013, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024413040195">https://doi.org/10.1134/S0036024413040195</a>	4/2013
6	Влияние количества скелетного никеля на скорости реакций гидрогенизации промежуточных продуктов восстановления нитробензола.	4	x	Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология (*)	ESCI, SCOPUS (2020) Q3, IF2020 = 0.787)		57 (2), 55-58	2/2014
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>							
	<b>62 bài báo/ báo cáo khoa học (27 bài ISI, 03 bài quốc tế (tạp chí trong danh mục SCOPUS từ 2020), 32 bài trong nước)</b>							
7	Kinetics of catalytic hydrogenation of 4-nitroaniline in aqueous solutions of propan-2-ol with acid or base additives	5	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	3	88(4), 588-590, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024414040189">https://doi.org/10.1134/S0036024414040189</a>	4/2014
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của kim loại khung lên khả năng	3	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ,			4(1), 35-38	4/2015

	hấp phụ CO <sub>2</sub> bằng phương pháp phiếm hàm mật độ.							
9	Kinetics of the Hydrogenation of a Mixture of Nitrobenzene and Azoxybenzene on Skeletal Nickel in an Aqueous Solution of Propan-2-ol	4		Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	4	89 (10), 1772-1775, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024415100222">https://doi.org/10.1134/S0036024415100222</a>	10/2015
10	Theoretical study of carbon dioxide activation by metals (Co, Cu, Ni) supported on activated carbon	4		Journal of Molecular Modeling	ISI (Q3, IF2021 = 1.95)	7	21, 322, DOI: 10.1007/s00894-015-2864-1	12/2015
11	Theoretical Study on the Adsorption of Carbon Dioxide on Individual and Alkali-Metal Doped MOF-5s.	3	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	15	90(1), 220–225, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024415120201">https://doi.org/10.1134/S0036024415120201</a> .	1/2016
12	Nghiên cứu lý thuyết ảnh hưởng của các nhóm thế hữu cơ đến khả năng hấp phụ CO <sub>2</sub> của vật liệu khung kim loại-hữu cơ MOF-5.	2	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			5(1), 105-109	2/2016
13	Nghiên cứu lý thuyết ảnh hưởng của kim loại khung tới khả năng hấp phụ CO <sub>2</sub> của MOF-177	2	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			5(1), 115-119	2/2016
14	Nghiên cứu lý thuyết quá trình hấp phụ carbon dioxide trên xúc tác Co(111)	4		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			5(3), 31-35	9/2016
15	A study on the reduction of compounds containing nitrogen-oxygen bond on skeletal nickel in aqueous solutions of 2-propanol	1	x	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. (ChemChem Tech) (*)	ESCI SCOPUS (2020) (Q3, IF2020 = 0.787)		59(11), 33-39, DOI: 10.6060/tcct.20165911.5447	11/2016
16	Theoretical study on hydrogenation of carbon	5		Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim.	ESCI SCOPUS (2020) (Q3,		59(12), 17-21, DOI: 10.6060/t	12/2016

	monoxide to methanol on Co(111) surface			Khim. Tekhnol. (ChemChem Tech)	IF2020 = 0.787)		cct.2016 5912.5480	
17	A theoretical study of carbon dioxide adsorption and activation on metal-doped (Fe, Co, Ni) carbon nanotube	4	x	Computational and Theoretical Chemistry	ISI (Q3, IF2021 = 1.926)	18	1100, 46-51, <a href="https://doi.org/10.1016/j.comptc.2016.12.006">https://doi.org/10.1016/j.comptc.2016.12.006</a>	01/2017
18	Effect of organic substituents on the adsorption of carbon dioxide on a metal-organic framework	3	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)		91 (1): 162-166, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024417010198">https://doi.org/10.1134/S0036024417010198</a>	02/2017
19	The Impact of Ce-Zr Addition on Nickel Dispersion and Catalytic Behavior for CO <sub>2</sub> Methanation of Ni/AC Catalyst at Low Temperature	4		Journal of Chemistry	ISI (Q2, IF2021 = 2.506)	27	2017, 4361056, 11, <a href="https://doi.org/10.1155/2017/4361056">https://doi.org/10.1155/2017/4361056</a>	03/2017
20	Nghiên cứu lý thuyết quá trình hấp phụ Asen (V) trên than hoạt tính chứa nhóm chức bề mặt -OH và -COOH.	4		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			6(1), 161-167	04/2017
21	Nghiên cứu quá trình hydro hóa CO <sub>2</sub> thành metanol trên hệ xúc tác Cu/Zn/Al	4		Tạp chí hóa học			55(2e), 133-139	04/2017
22	Kinetics of nitrobenzene hydrogenation on spongy nickel and catalyst with supported palladium in 2-propanol aqueous solutions with acid or base additives.	5	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)	2	91 (4): 640-644, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024417040197">https://doi.org/10.1134/S0036024417040197</a>	04/2017
23	Understanding the adsorptive interactions of arsenate-iron nanoparticles with curved fullerene-like sheets in activated carbon using a quantum mechanics/molecular mechanics computational approach	10		Phys.Chem. Chem.Phys	ISI (Q1, IF2021 = 3.676)	5	19 (22), 14262-14268, <a href="https://doi.org/10.1039/C7CP02006F">https://doi.org/10.1039/C7CP02006F</a>	05/2017

24	Tổng hợp, đặc trưng và bước đầu nghiên cứu khả năng hấp phụ Zn(II) của nano oxit kẽm (ZnO)	4		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			6(3), 157-164	06/2017
25	Nghiên cứu lý thuyết quá trình hấp phụ ion xyanua trên cacbon hoạt tính và cacbon hoạt tính biến tính bởi Cu bằng phương pháp phiếm hàm mật độ.	4	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			6(4), 144-150	07/2017
26	Integrated QMMM and Monte Carlo methods for analysis of adsorptive interactions between goethite cluster, carbon nanotubes, and arsenate	6		International Journal of Quantum Chemistry	ISI (Q2, IF2021= 2.444)		118 (17), e25653, <a href="https://doi.org/10.1002/qua.25653">https://doi.org/10.1002/qua.25653</a>	4/2018
27	Nghiên cứu lý thuyết tương tác giữa các phân tử O <sub>2</sub> và CO với Hem-protein bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	2	x	HNUE Journal of science			Vol.63, Issue 5B, 86-94	2/2018
28	Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ ion cyanide của than hoạt tính biến tính bởi kim loại nickel và sắt bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	4	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			7(4), 106-110	2018
29	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng hydro hóa cacbon dioxide thành metanol trên xúc tác Co(111)	4		Tạp chí hóa học			56(6E1), 199-204	12/2018
30	Nghiên cứu hệ xúc tác Cu-Zn-Al cho quá trình hydro hóa CO thành hỗn hợp ancol C1-C3	4	x	Tạp chí hóa học			56(6E2), 24-31	12/2018
31	Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ CO và H <sub>2</sub> của hệ xúc tác lưỡng kim loại Ni-Cu trên chất mang MgO(200) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	4		Tạp chí hóa học			56(6e2), 189-193	12/2018
32	Nghiên cứu phản ứng metan hóa CO <sub>2</sub> trên xúc tác cluster Ni <sub>5</sub> bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	4	x	Tạp chí hóa học			56, 6E2, 194-198	12/2018
33	Conversion of Carbon Monoxide into Methanol on Alumina-Supported Cobalt Catalyst: Role of the Support	4		Catalysts	ISI (Q2, IF2020 = 4.146)	6	2019, 9(1):6, <a href="https://doi.org/10.3390/cat">https://doi.org/10.3390/cat</a>	12/2018

	and Reaction Mechanism—A Theoretical Study						al9010006	
34	Vai trò của cobalt trong tổng hợp rượu C1-C3 từ syngas trên hệ xúc tác Cu-Zn-Al	6	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			7(4), 98-105	2019
35	Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng hydro hóa carbon monoxide trên xúc tác Co(111) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	4	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			8(1), 115-121, 2019	3/2019
36	Tổng hợp và nghiên cứu khả năng hấp phụ carbon dioxide của vật liệu khung hữu cơ kim loại FeCo-MIL-88B	4	x	VNU Tạp chí khoa học tự nhiên và công nghệ			35 (1), 1-8	3/2019
37	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng hydro hóa CO trên hệ xúc tác lưỡng kim loại Ni <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> trên chất mang MgO(200) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	5		Tạp chí hóa học			57, 2e12, 108-114	4/2019
38	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion Zn(II) trên nano kẽm oxit. Phần 1. Cân bằng hấp phụ	5	x	Tạp chí hóa học			57, 2e12, 200-204	4/2019
39	Nghiên cứu quá trình hấp phụ ion Zn(II) trên nano kẽm oxit. Phần 2. Động học hấp phụ và các thông số nhiệt động	5	x	Tạp chí hóa học			57, 2e12, 205-209	4/2019
40	Predicting estrogen activities of bisphenol A and its analogs using quantum chemistry calculations and artificial neural networks	5		Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. (ChemChem Tech)	ESCI SCOPUS (2020) (Q3, IF2020 = 0.787)		62(5), 31-37, DOI: 10.6060/ivkkt.20196205.5933	5/2019
41	Activated Carbon by KOH and NaOH Activation: Preparation and Electrochemical Performance in K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> and Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Electrolytes	4		Russian Journal of Electrochemistry	ISI (Q4, IF2020 = 1.078)	11	5 (9), 900-907, <a href="https://doi.org/10.1134/S1023193519070115">https://doi.org/10.1134/S1023193519070115</a>	09/2019
42	Carbon Dioxide Methanation Over Nickel Catalysts Supported on Activated Carbon at Low Temperature	5		Australian Journal of Chemistry	ISI (Q3, IF = 1.32)	4	72(12) 969-977, <a href="https://doi.org/10.1071/1344-7183(2019)072(12)969:1::AID-AJCH7212969977">https://doi.org/10.1071/1344-7183(2019)072(12)969:1::AID-AJCH7212969977</a>	11/2019

							1071/CH 19355	
43	Study on the Adsorption and Activation Behaviours of Carbon Dioxide over Copper Cluster (Cu <sub>4</sub> ) and Alumina-Supported Copper Catalyst (Cu <sub>4</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) by means of Density Functional Theory	5	x	Journal of Chemistry	ISI (Q2, IF2021 = 2.506)	5	2019, 4341056, 10, <a href="https://doi.org/10.1155/2019/4341056">https://doi.org/10.1155/2019/4341056</a>	12/2019
44	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng hydro hóa CO trên hệ xúc tác lưỡng kim loại Co <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> trên chất mang MgO(200) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ. Phần I: Giai đoạn hấp phụ và hoạt hóa.	5		VNU Tạp chí khoa học tự nhiên và công nghệ			36(1), 81-89	3/2020
45	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng methane hóa CO <sub>2</sub> trên xúc tác Ni <sub>5</sub> /AC bằng phương pháp phiếm hàm mật độ. Phần I : Giai đoạn hấp phụ và hoạt hóa	5		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			9(1), 33-38	4/2020
46	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng methane hóa CO <sub>2</sub> trên xúc tác Ni <sub>5</sub> /AC bằng phương pháp phiếm hàm mật độ. Phần II : Các đường phản ứng	5		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			9(1), 73-80	4/2020
47	A Theoretical Study on the Interaction between Zinc Oxide Cluster (ZnO) <sub>3</sub> and Mercury Ion (HgOH <sup>+</sup> )	4	x	Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)		94, 1199-1207, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024420060126">https://doi.org/10.1134/S0036024420060126</a>	6/2020
48	Theoretical study on the adsorption ability of (ZnO) <sub>6</sub> cluster for dimethylmercury removal and the influences of the supports and other ions in the adsorption process.	4	x	Adsorption	ISI (Q2, IF2020 = 2.318)		26, 1335-1344, <a href="https://doi.org/10.1007/s10450-020-00252-1">https://doi.org/10.1007/s10450-020-00252-1</a>	8/2020
49	Nghiên cứu khả năng hấp phụ 2,4-dichlorophenoxyacetic acid trên carbon nanotube bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	3	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			10(1), 2021, 8-12	9/2020

50	Solvated State of Ethylenediamine in Nonaqueous Solvents, According to Quantum Chemical Data	5		Russian Journal of Physical Chemistry A	ISI (Q4, IF2020 = 0.691)		94 (10), 2051-2, <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024420100301">https://doi.org/10.1134/S0036024420100301</a>	10/2020
51	Nghiên cứu lý thuyết ảnh hưởng của việc doping các nguyên tố phi kim (B, C, N, O, F) lên cấu trúc electron và tính chất quang của graphitic carbon nitride (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> )	2	x	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			9(3), 69-74	10/2020
52	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng hydro hóa CO trên hệ xúc tác lưỡng kim loại Co <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> trên chất mang MgO(200) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ Phần 2: Cơ chế phản ứng	5		VNU Tạp chí khoa học tự nhiên và công nghệ			36 (4), 25-33	11/2020
53	Understanding the influence of single metal (Li, Mg, Al, Fe, Ag) doping on the electronic and optical properties of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> : a theoretical study	3	x	Molecular Simulation	ISI (Q2, IF2020 = 2.178)	2	47 (1), 10-17, <a href="https://doi.org/10.1080/08927022.2020.1858078">https://doi.org/10.1080/08927022.2020.1858078</a>	1/2021
54	Whether planar or corrugated graphitic carbon nitride combined with titanium dioxide exhibits better photocatalytic performance?	6	x	RSC Advances	ISI (Q1, IF2021 = 4.036)		11, 16351-16358, <a href="https://doi.org/10.1039/D1RA01237A">https://doi.org/10.1039/D1RA01237A</a>	5/2021
55	Adsorption of lindane ( $\gamma$ -hexachlorocyclohexane) on nickel modified graphitic carbon nitride: a theoretical study	3	x	RSC Advances	ISI (Q1, IF2021 = 4.036)		11, 21048-21056, <a href="https://doi.org/10.1039/D1RA03797H">https://doi.org/10.1039/D1RA03797H</a>	6/2021
56	Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT) trên graphitic carbon nitride (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) và g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> biến tính bởi cluster Ni <sub>2</sub>	3		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			10(3), 2021, 58-64	6/2021



57	Nghiên cứu tổng hợp hệ vật liệu cấu trúc dị thể MoS <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> ứng dụng làm xúc tác cho quá trình quang phân hủy 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	7		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			10(3), 2021, 113-120	6/2021
58	Tính chất hấp phụ chất màu hữu cơ của diatomit Phú Yên	6		Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ			10(3), 2021, 71-77	8/2021
59	New insight into the mechanism of carbon dioxide activation on copper-based catalysts: A theoretical study	3	x	Journal of Molecular Graphics and Modelling	ISI (Q2, IF2020 = 2.518)		107, 107979, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2021.107979">https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2021.107979</a>	9/2021
60	Bodipy-derivatives as photosensitizers in photodynamic therapy: the relationship between electronic properties and light absorption efficiency.	3	x	HNUE Journal of Science			2 (2021) p. 134-144	6/2021
61	Nghiên cứu lý thuyết phản ứng phân hủy trực tiếp nitrous oxide trên các hệ xúc tác cluster kim loại (Cu <sub>5</sub> , Fe <sub>5</sub> )	3	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học			26, 17-22	2021
62	Complexation of Cyclodextrins with Benzoic Acid in Water-Organic Solvents: A Solvation-Thermodynamic Approach	15		Molecules	ISI (Q2, IF2021 = 4.927)	1	26 (15) 4408, <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26154408">https://doi.org/10.3390/molecules26154408</a>	7/2021
63	Combined experimental and theoretical studies on enlarged bandgap and improved photoelectrochemical properties of reduced graphene oxide film by hydrogen annealing	8		Journal of Electroanalytical Chemistry	ISI (Q1, IF = 4.464)		900, 115722, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2021.115722">https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2021.115722</a>	11/2021
64	Nghiên cứu lý thuyết khả năng hấp phụ 2,4-dichlorophenoxyacetic acid trên carbon hoạt tính biến tính bởi Fe và Ag	6	x	Tạp chí KHCN- B, Bộ KHCN			63(11ĐB), 02-06	11/2021

65	Superhigh sensing response and selectivity for hydrogen gas using PdPt@ZnO core-shell nanoparticles: Unique effect of alloyed ingredient from experimental and theoretical investigations	9		Sensors and Actuators B: Chemical	ISI (Q1, IF2019= 7.46)	2	354,131083, <a href="https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.131083">https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.131083</a>	3/2022
66	Physisorption and chemisorption of CO <sub>2</sub> on Fe-MIL-88B derivatives: impact of the functional groups on the electronic properties and adsorption trends.	3	x	Journal of Molecular Graphics and Modelling	ISI (Q2, IF2020 = 2.518)		112, 108124, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2022.108124">https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2022.108124</a>	5/2022
67	Computational and performance studies of Ag <sub>2</sub> S–Bi <sub>2</sub> S <sub>3</sub> quantum dot-sensitised solar cells	5		Materials Science and Technology	ISI (Q2, IF2020 = 1.92)		38, 12, 842-852, <a href="https://doi.org/10.1080/02670836.2022.2065754">https://doi.org/10.1080/02670836.2022.2065754</a>	5/2022
68	GO/CoMo <sub>3</sub> S <sub>13</sub> chalcogel heterostructure with rich catalytic Mo-S-Co bridge site for hydrogen evolution reaction	9		Nanoscale	ISI (Q1, IF2021 = 8.307)		<a href="https://doi.org/10.1039/D2NR01800D">https://doi.org/10.1039/D2NR01800D</a>	6/2022

- \*: Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. là tên tiếng Anh của tạp chí Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. Từ 2020 – 2021 có tên là ChemChemTech và thuộc danh mục SCOPUS, ESCI (Web of Science), RSCI (website: <http://journals.isuct.ru> > ctj)

- Xếp hạng Q các tạp chí được trích theo dữ liệu từ Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com>)

- Chỉ số IF lấy từ số liệu công bố trên các website của các tạp chí.

- 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 PGS/TS: 13 bài (các bài có số thứ tự: 7, 11, 17, 18, 22, 43, 47, 48, 53, 54, 55, 59, 66)

## 7.2. Bảng 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	Hệ vật liệu hấp phụ - xúc tác quang Fe-gC <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /Diatomit và quy trình tổng hợp hệ vật liệu này	QĐ công nhận đơn hợp lệ số 6708w/QĐ-SHTT ngày 28/4/2021;		Đồng tác giả	5

		Báo cáo đánh giá khả năng bảo hộ số TT002-21SC/BCĐG của Viện Khoa học Sở hữu Trí tuệ ngày 20/06/2021			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

**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	Xây dựng chương trình đào tạo đại học và sau đại học	Tham gia	QĐ số 4130/QĐ-ĐHSPHN-ĐT, ngày 25/06/2018	Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội	QĐ số 6134-QĐ/ĐHSPHN ngày 11/12/2020	
2-7	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ 06 chuyên ngành: - Hóa hữu cơ; - Hóa lí thuyết và Hóa lí; - Hóa phân tích; - Hóa vô cơ; - Hóa môi trường;	Thư ký	Các QĐ số 402/QĐ-ĐHSPHN, 403/QĐ-ĐHSPHN, 404/QĐ-ĐHSPHN, 405/QĐ-ĐHSPHN, 406/QĐ-ĐHSPHN, 407/QĐ-	Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội		đang thực hiện

	- Lí luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học		ĐHSPHN, ngày 24/02/2022			
8	Xây dựng chương trình đào tạo cử nhân sư phạm khoa học tự nhiên	Tham gia	QĐ số 705/QĐ-ĐHSPHN, ngày 24/03/2022	Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội		đang thực hiện

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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:

*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 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: .....

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 29 tháng 06 năm 2022*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Thị Thu Hà