

**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 LÝ THUYẾT VÀ HÓA LÝ

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: TRƯƠNG THỊ THẢO

2. Ngày tháng năm sinh: 31/01/1980; 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): Nhã Lộng, Phú Bình, Thái Nguyên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): SN 25, KĐT Kosy, tổ 2, phường Gia Sàng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên, phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại nhà riêng: Không; Điện thoại di động: 0915216469;

E-mail: [thao.tt@tnus.edu.vn](mailto:thao.tt@tnus.edu.vn); [thao.truong671@gmail.com](mailto:thao.truong671@gmail.com)

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

Từ tháng 11 năm 2001 đến tháng 01 năm 2003: Giáo viên tại trường THPT Lê Hồng Phong, Phổ Yên, Thái Nguyên.

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

Từ tháng 02 năm 2003 đến nay (tháng 06 năm 2024): Giảng viên, Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Hiện nay: Không; Chức vụ cao nhất đã qua: Tổ trưởng chuyên môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan: +84 2083.609.819

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....: không

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối: Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 07 năm 2001; Số văn bằng: B321638; Ngành: Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

- Được cấp bằng ThS ngày 31 tháng 03 năm 2006; Số văn bằng: QM003173; Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội

- Được cấp bằng TS ngày 05 tháng 02 năm 2013; Số văn bằng: 001634; Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý; Nơi cấp bằng TS: Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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 Thái Nguyên.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu **Ăn mòn và bảo vệ chống ăn mòn kim loại (sử dụng chất ức chế xanh)**.

- Nghiên cứu **Tổng hợp vật liệu ứng dụng xử lý ô nhiễm môi trường và ứng dụng y sinh (định hướng tổng hợp xanh)**.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 10 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS.

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: 01 đề tài cấp Cơ sở; 02 đề tài cấp Đại học; 01 đề tài cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng) 50 bài báo khoa học, trong đó 11 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (tác giả chính 05 bài).
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: 00
- Số lượng sách đã xuất bản: 02 sách (có chỉ số ISBN) tại NXB Đại học Thái Nguyên; 02 chương sách thuộc NXB quốc tế uy tín (Elsevier, scopus).
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở (năm học 2014 - 2015)	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	2015
2	Giấy khen về hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2018 - 2019	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	2019
3	Giấy khen về Hướng dẫn SV NCKH	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	2023
4	Giấy khen về hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2011 - 2012	Đại học Thái Nguyên	2012
5	Giấy khen về thành tích xuất sắc trong hoạt động KH&CN năm 2023	Đại học Thái Nguyên	2023
6	Bằng khen về hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2010 - 2011	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2012
7	Bằng khen về hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2022 - 2023	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2023

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*

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời gian hiệu lực
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:

### a) Về hoạt động đào tạo:

Từ năm 2003 đến nay, TS Trương Thị Thảo là giảng viên tại Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên với nhiệm vụ giảng dạy trình độ Đại học và Sau

đại học, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên làm nghiên cứu khoa học và khóa luận tốt nghiệp, hướng dẫn học viên làm luận văn thạc sĩ, biên soạn sách, tham gia xây dựng chương trình đào tạo và các công việc khác theo sự phân công của Khoa và nhà trường.

- Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy: Trong từng năm học TS Trương Thị Thảo đều hoàn thành đủ và vượt định mức khối lượng giảng dạy của một giảng viên đại học theo các quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên tại Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010, Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012, Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 và Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2021 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; Quyết định số 116/QĐ - ĐHKH ngày 20/1/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

- Năng lực giảng dạy: Có năng lực giảng dạy và chuyên môn tốt, thân thiện, nhiệt tình và trách nhiệm với sinh viên, học viên. Luôn tuân thủ đầy đủ các quy định về giảng dạy (các loại tài liệu phục vụ giảng dạy, quy định giờ giảng, điểm), công bằng, minh bạch, công khai trong giảng dạy và chấm điểm người học. Các đánh giá khi dự giờ đột xuất, dự giờ định kỳ, kiểm tra tài liệu giảng dạy của Bộ môn, Khoa, trường đều đạt tốt đến xuất sắc. Các học phần về Hóa lý thường được đánh giá là khô khan, khó học, nhưng các học phần do TS. Trương Thị Thảo giảng dạy luôn được nhiều học trò học tập nghiêm túc, hào hứng. Những năm đầu của chương trình đào tạo Thạc sĩ của khoa (2015-2019), khi số lượng Tiến sĩ của khoa còn rất ít, TS. Trương Thị Thảo đã phụ trách tốt nhiều học phần trong chương trình đào tạo Thạc sĩ Hóa phân tích. Khi xây dựng mới hoặc phát triển các chương trình đào tạo, TS. Trương Thị Thảo cũng sẵn sàng phụ trách xây dựng đề cương, giáo án, bài giảng và giảng dạy các học phần mới, được Hội đồng đào tạo và người học đánh giá cao về chất lượng.

- Ý kiến phản hồi của người học trong 3 năm gần nhất: tốt.

- Phát triển chương trình đào tạo: TS. Trương Thị Thảo luôn tích cực tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo của khoa: Tham gia xây dựng đề án mở ngành đào tạo liên thông Cao đẳng lên đại học ngành Hóa (tuyển sinh từ năm 2012); Đề án mở ngành đào tạo Thạc sĩ Hóa phân tích (tuyển sinh từ năm 2014); Đề án mở ngành Cử nhân Công nghệ kỹ thuật Hóa học (tuyển sinh từ năm 2016), ngành Cử nhân Hóa dược (tuyển sinh từ năm 2018); đề án mở ngành đào tạo Tiến sĩ Hóa học của Khoa Hóa Hóa, trường Đại học Khoa học (được tuyển sinh từ năm 2023). Thường xuyên tham gia cập nhật các chương trình đào tạo tại khoa.

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo: Tham gia viết các đề án xây dựng phòng thí nghiệm của Khoa, của Trường; Hoàn thành tốt nhiệm vụ với tư cách là thành viên hội đồng khoa học và đào tạo cấp khoa.

**b) Về nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ:**

- Năng lực nghiên cứu: TS Trương Thị Thảo có năng lực nghiên cứu khoa học tốt, có khả năng cứu độc lập cũng như kỹ năng làm việc nhóm tốt, đã hoàn thành và đang thực hiện nhiều đề tài NCKH từ cấp cơ sở tới Bộ, đề tài Quỹ Nafosted với vai trò là chủ nhiệm đề tài hoặc thành viên chính, có nhiều công trình nghiên cứu có giá trị được đăng tải trên các tạp chí quốc tế uy tín và tạp chí trong nước. Sau khi bảo vệ Luận án Tiến sĩ Hóa học năm 2012, trở về trường công tác, TS. Trương Thị Thảo đã tiếp tục phát triển hướng nghiên cứu về **Ăn mòn và bảo vệ chống ăn mòn kim loại (sử dụng chất ức chế xanh)**, thể hiện qua các công bố khoa học của cá nhân liên tục từ 2013-2017, hướng dẫn nhiều SV NCKH, KLTN, luận văn ThS, chủ nhiệm 01 ĐT KHCN cấp ĐHTN theo hướng nghiên cứu này trong điều kiện trang thiết bị tại trường khá hạn chế. Sau đó, để phát triển và khắc phục khó khăn về trang thiết bị, TS. Trương Thị Thảo đã bắt đầu tìm tòi, phát triển hướng nghiên cứu mới: **Tổng hợp vật liệu ứng dụng xử lý ô nhiễm môi trường và ứng dụng y sinh (định hướng tổng hợp xanh)**, phù hợp với chuyên môn cũng như điều kiện trang thiết bị tại trường. TS. Trương Thị Thảo đã tận dụng được các nguồn lực, kết hợp với các nhà khoa học trong và ngoài trường, bước đầu hình thành nhóm nghiên cứu hiệu quả, đã hoàn thành (vai trò Chủ nhiệm) 01 đề tài NCKH cấp Đại học Thái Nguyên, 01 đề tài cấp cơ sở. Số lượng và chất lượng các công bố tăng dần theo từng năm.

- Kết quả công bố và xuất bản: TS Trương Thị Thảo đã công bố 50 bài báo và báo cáo khoa học theo hướng nghiên cứu, trong đó 11 bài báo trên các tạp chí quốc tế uy tín thuộc danh mục SCI (5 bài tác giả chính), 33 bài trong nước (26 bài tác giả chính), 06 bài Hội thảo (trong nước và quốc tế, đều là tác giả chính), trong đó có 40 bài công bố sau Tiến sĩ. TS. Trương Thị Thảo đã xuất bản 02 Giáo trình đại học (NXB Đại học Thái Nguyên, năm 2016 và 2018) phục vụ tốt cho Chương trình đào tạo đại học tại trường, có thể dùng tham khảo cho các ngành học liên quan. Ngoài ra, TS. Trương Thị Thảo đã xuất bản 02 chương sách do NXB quốc tế uy tín Elsevier xuất bản, liên quan trực tiếp đến hướng nghiên cứu của TS. Thảo và có khả năng phục vụ đào tạo tốt.

- Tổ chức nghiên cứu: TS Trương Thị Thảo kỹ năng làm việc nhóm tốt, có khả năng dẫn dắt và thúc đẩy phong trào nghiên cứu tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên, luôn tích cực xây dựng nhóm nghiên cứu và liên kết hợp tác với các nhóm nghiên cứu khác. TS Trương Thị Thảo đã bước đầu xây dựng nhóm nghiên cứu về chế tạo vật liệu hướng tới ứng dụng xử lý ô nhiễm môi trường và ứng dụng y sinh. Nhóm gồm một số giảng viên trong và ngoài trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên cùng với sự tham gia của các sinh viên, học viên cao học, đã tận dụng được các trang thiết bị tại trường Đại học Khoa học kết hợp với Viện Hóa học, Viện Khoa học Vật liệu – Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội,

góp phần nâng cao năng lực chuyên môn của cán bộ và nâng cao chất lượng đào tạo người học trong trường, bước đầu thu được một số kết quả nghiên cứu có giá trị, có khả năng phát triển tốt. Trong 05 năm gần đây, các nhóm Sinh viên Nghiên cứu khoa học (SV NCKH) do TS. Trương Thị Thảo hướng dẫn đã giành được 01 giải nhất Hội nghị SV NCKH cấp trường, 01 giải nhì SV NCKH cấp Đại học Thái Nguyên, 01 giải ba Eureka.

- Tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học: TS Trương Thị Thảo với vai trò là Giảng viên lâu năm tại Khoa Hóa học, đã từng là trưởng bộ môn chuyên môn, đã tích cực tham gia và là thành viên ban tổ chức của các hội nghị, hội thảo về Hoá học và Khoa học vật liệu của Khoa và của Trường Đại học Khoa học.

- Uy tín khoa học trong cộng đồng Google scholar: Citations: 64, H-index: 4, i10-index: 3.

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 đại học và sau đại học: 21 năm 05 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	2016-2017			02	03	210	135	345/668,9/216
2	2017-2018			02	01	75	90	165/436,87/216
4	2018-2019			01	01	105	90	195/346,62/232,5
03 năm học cuối								
5	2021-2022			00	01	135	112,5	247,5/369,38/270
6	2022-2023			01	01	45	90	135/378,24/270
6	2023-2024			01	01	90	45	135/302,30/270

(\*) - 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;

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

- 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: Đại học Thái Nguyên. số bằng: 0000771; năm cấp: 2013

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: đã từng dạy Tiếng Anh chuyên ngành cho SV ngành Hóa.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Hóa, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên, Việt Nam

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: *Không*

#### 3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Văn bằng 2 tiếng anh (2013).

### 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	Hoàng Thị Phương Lan		x	x		1/2016-7/2016	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	13/02/2017
2	Ngô Thị Dương Thùy		x	x		1/2016-7/2016	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	13/02/2017
3	Trần Thị Phương Nga		x	x		1/2016-7/2016	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	13/02/2017

4	Nguyễn Thị Thanh Hương		x	x		9/2016-5/2017	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	15/08/2017
5	Phạm Hùng Cường		x	x		9/2016-5/2017	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	15/08/2017
6	Bùi Đức Dân		x	x		9/2017-6/2018	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	26/07/2018
7	Trần Bình Trọng		x	x		9/2017-6/2018	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	26/07/2018
8	Nguyễn Thị Thanh Thủy		x	x		9/2017-6/2018	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	26/07/2018
9	Nguyễn Thị Tâm		x	x		10/2022-6/2023	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	11/9/2023
10	Lương Thị Lệ Trang		x	x		10/2022-6/2023	Trường ĐH Khoa học - ĐHTN	19/3/2024

**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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS						
1	Thực tập Hóa lý	GT	NXB ĐH Thái Nguyên, 2016 Giấy phép XB số 1732-2016/CXBIPH/04-54/ĐHTN Quyết định xuất bản số 74/QĐ-NXBĐHTN Nộp lưu chiểu Quý II 2016 ISBN: 978-604-915-338-9	4	x	4-12; 24-41; 62-101; 138-150	Xác nhận của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, ĐHTN, ngày 08/05/2023
2	Thực tập Hóa đại cương	TK	NXB ĐH Thái Nguyên, 2018	2	x	4-34; 78-109	Xác nhận của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, ĐHTN, ngày 08/05/2023



			Giấy phép XB số 3572-2018/CXBIPH/03-130/ĐHTN Quyết định xuất bản số 7176/QĐ-NXBĐHTN Nộp lưu chiều Quý IV 2018 ISBN: 978-604-915-672-4			
3	Chapter 13: Application of pyrolysis techniques to produce bio-sorbents for water treatment	TK	Book: Role of Green Chemistry in Ecosystem Restoration to Achieve Environmental Sustainability; 1st Edition - November 30, 2023 ISBN: 978-0-443-15291-7 (print) ISBN: 978-0-443-15292-4 (online) Woodhead Publishing, an imprint of Elsevier	3	x	125-126; 131-135  DOI: <a href="http://doi.org/10.1016/B978-0-443-15291-7.00033-X">http://doi.org/10.1016/B978-0-443-15291-7.00033-X</a>
4	Chapter 22. Nanomaterial synthesis from the plant extract and tree part	TK	Book: Green and Sustainable Approaches Using Wastes for the Production of Multifunctional Nanomaterials 1st Edition - January 19, 2024 Paperback ISBN: 978-0-443-19183-1 eBook ISBN: 978-0-443-19184-8 Woodhead Publishing, an imprint of Elsevier	2	x	319-323, 325 (conclusion)  DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-443-19183-1.00006-4">https://doi.org/10.1016/B978-0-443-19183-1.00006-4</a>

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: [stt 3,4]: 02 chương sách do NXB có uy tín trên thế giới xuất bản.

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiều, 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	Chiết, tách và khảo sát khả năng chống ăn mòn kim loại của dịch chiết từ cây chè và cây thuốc lá ở Thái Nguyên	CN	B2008-TN08-04 Đề tài cấp Bộ	2008-2009	09/06/2010 Xếp loại Xuất sắc
II	Sau khi được công nhận TS				
2	Sử dụng kết hợp caffeine với một số chất vô cơ ức chế ăn mòn thép thường trong môi trường axit	CN	ĐH2015-TN06-07 Đề tài cấp Đại học (Tương đương cấp Bộ)	2015-2016	26/02/2019 Xếp loại: Đạt
3	Nghiên cứu đặc trưng và ứng dụng của vật liệu nanocomposite BiFeO <sub>3</sub> -CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> tổng hợp bằng phương pháp thủy nhiệt	CN	ĐH2021-TN06-01 Đề tài cấp Đại học (Tương đương cấp Bộ)	1/2021-12/2022	29/11/2023 Xếp loại: Đạt
4	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> pha tạp Ag định hướng ứng dụng trong lĩnh vực y sinh	CN	Đề tài cấp Cơ sở, Mã số CS2021-TN06-12	6/2021-5/2023	28/03/2024 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Nghiên cứu chế tạo điện cực màng mỏng NiO <sub>x</sub> H <sub>y</sub> trên nền kim loại Titan và Niken bằng	2		Hóa học (Vietnam Journal of			Tập 44, số 5, trang 574-578	2006

	phương pháp solgel có mặt axit xitric			Chemistry) /0866-7144				
2	Tính chất điện hoá và khả năng oxy hoá điện hoá rượu etylic của điện cực màng mỏng NiO <sub>x</sub> H <sub>y</sub> điều chế bằng phương pháp solgen với tiền chất Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> .H <sub>2</sub> O - phần 1.	2		Proceeding Tuyển tập các công trình khoa học Hội nghị toàn quốc Điện Hoá lần thứ 2			Trang 107-111	2006
3	Tính chất điện hoá và khả năng oxy hoá điện hoá rượu etylic của điện cực màng mỏng NiO <sub>x</sub> H <sub>y</sub> điều chế bằng phương pháp solgen với tiền chất NiCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O - phần 2	2		Phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			Tập 11, số 4, trang 45-49, trang 54	2006
4	Phương pháp solgel và công nghệ chế tạo vật liệu mới	1	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên)			Số 3 (39), trang 86-90	2006
5	Eluavation of extracts of ThaiNguyen greentea as Environment Friendly corrosion Inhibitors for metal.	4	x	Hội thảo <i>International scientific conference on "Chemistry for development and intergration"</i>			Trang 859-866	2008
6	Khảo sát khả năng ức chế chống ăn mòn thép Thái Nguyên của dịch chiết cây chè Thái Nguyên	2	x	Kỷ yếu Hội thảo nghiên cứu khoa học trường ĐH Khoa học, ĐH Thái Nguyên			Trang 18-25	2009
7	Khả năng ức chế ăn mòn một số kim loại của dịch chiết cây thuốc lá trồng ở Thái Nguyên	4	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0866-7144			Tập 47, số 5A, trang 146 – 150,	2009
8	Đánh giá khả năng ức chế ăn mòn thép CT3 bằng dịch chiết lá cây thuốc lá trong môi trường HCl 1 M	4	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0866-7144			Tập 49, số 4, trang 494 - 498	2011
9	Đánh giá khả năng ức chế ăn mòn thép CT3 bằng dịch chiết	3	x	Hóa học (Vietnam Journal of			Tập 49, số 2ABC,	2011

	chè xanh Thái Nguyên trong môi trường HCl 1 M			Chemistry) /0866-7144			trang 815 - 820	
10	Corrosion inhibition by caffeine and caffeine-I system for CT38 steel in 1 M Hydrochloric acid solution	2	x	Khoa học và Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên)/1859-2171			Tập 96, số 8, trang 91-96	2012
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>							
11	Khảo sát khả năng ức chế ăn mòn thép CT3 trong môi trường trung tính của các loại “ức chế xanh”	4	x	Khoa học và công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam) /0866-708X			Tập 51, số 1, trang 123-130 <a href="https://doi.org/10.15625/0866-708X/51/1/9569">https://doi.org/10.15625/0866-708X/51/1/9569</a>	2013
12	Synthesis and characterization of iron-dextrin complex	4		Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171			Tập 118, số 03, trang 185-190	2014
13	Study on the corrosion inhibition ability of rude extraction separated from water extract of Thai Nguyen green tea leaves for CT38 steel in the solution of HCl acid	4	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171			Tập 120, số 06, trang 33-37	2014
14	Tổng hợp vật liệu mao quản trung bình SBA – 16 ứng dụng làm chất hấp phụ	2		Tạp chí KHCN Việt Nam A, Bộ KHCN/1859-4794			Số 15, trang 53-55	2014
15	Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn thép CT38 trong dung dịch HCl 1M của dịch chiết cây thuốc lá Thái Nguyên	2	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171			Tập 122, số 07, trang 73-78	2014
16	Inhinitive ability and adsorption characteristics of water extract of Thai Nguyen green tea leaves for corrosion of mild steel in 1M HCl solution.	3	x	Phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			Tập 19, số 04, trang 93-98	2014
17	Studies using extracts green tea as a corrosion inhibitor for CT38 steel in 0.01 M HCl Solution	3	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171			Tập 135, số 05, trang 179-183	2015

				Nguyễn) /1859-2171				
18	Investigate the corrosion inhibitive ability of caffeine for CT3 steel in 1 M HCl solution by EIS technique	2	x	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology /0866-8612			Tập 32, số 02, trang 65-70, <a href="https://js.vnu.edu.vn/NS-T/article/view/1662">https://js.vnu.edu.vn/NS-T/article/view/1662</a>	2016
19	A study on the corrosive inhibition ability of CT3 steel in 1 M HCl solution by caffeine and some characteristics of the inhibition process	3	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /2525-2321		2	Tập 54, số 06, trang 742-746, <a href="https://doi.org/10.15625/0866-7144.2016-00397">https://doi.org/10.15625/0866-7144.2016-00397</a>	2016
20	Study the corrosion inhibition of mix of caffeine and 1.0 g/l Iodide for CT3 steel in 1 M HCl solution by electrochemical methods.	1	x	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology /2588-1140			Tập 33, số 03, trang 105-111, <a href="https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.4315">https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.4315</a>	2017
21	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của một số yếu tố đến đặc trưng của vật liệu nano Ag – TiO <sub>2</sub>	2		Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171			Tập 172, số 12/1, trang 9-14	2017
22	The corrosion inhibition of mix of caffeine and bromine for CT3 steel in 1 N HCl solution	2	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0866-7144			Tập 56, số 3E12, trang 312-317	2018
23	The photodegradation of phenol red using Ag doped ZnO materials	2	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0855-7144			Tập 56, số 3E12, trang 503-508	2018
24	Effect of Sm and Mn co-doping on the crystal structure and magnetic properties of BiFeO <sub>3</sub> polycrystalline ceramics	5		Communications in Physics/0868-3166; 2815-5947			Tập 30, số 3, trang 259-269, <a href="https://doi.org/10.15625/0868-3166/30/3/14882">https://doi.org/10.15625/0868-3166/30/3/14882</a>	2020

25	ZnO synthesized by solgel method in aqueous solvent: structural characterization and photocatalytic performance	2	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0866-7144			Tập 58, số 5E <sub>1,2</sub> ; trang 316-322	2020
26	Effect of polymer on characteristic and the photocatalytic ability of ZnO is synthesized by solgel method in ethanol solvent	2	x	Hóa học (Vietnam Journal of Chemistry) /0866-7144			Tập 58, số 5E <sub>1,2</sub> ; trang 323-329	2020
27	Structural transition and magnetic properties of Mn doped Bi <sub>0.88</sub> Sm <sub>0.12</sub> FeO <sub>3</sub> ceramics.	8		RSC Advances/ 2046-2069	ISI/ 3,748/ Q1		Năm 2020, số 10, trang 11957-11965, <a href="https://doi.org/10.1039/D0RA01642J">https://doi.org/10.1039/D0RA01642J</a>	2020
28	Characterization of CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles synthesized by co-precipitation and hydrothermal method	3	x	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học /0868-3224			Tập 26, số 3B, trang 249-254	2021
29	Green synthesis ZnO nanoparticle by <i>Piper Chaudocanum</i> L. extract for enhanced antibacterial activity	5	x	Hội nghị Academic Conference on Natural Science for Master and PhD students from ASEAN Countries (CASEAN7)/ 978-604-357-003-8			Trang 14-17	2021
30	Green sonochemical process for preparation of polyethylene glycol-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /ZnO magnetic nanocomposite using rambutan peel extract as photocatalyst, for removal of methylene blue in solution	7		Bulletin of Materials Science/ 0973-7669	ISI/ 1,878/ Q3	3	Tập 45, Số bài 13, <a href="https://doi.org/10.1007/s12034-021-02584-2">https://doi.org/10.1007/s12034-021-02584-2</a>	2022
31	Synthesis, characterization of novel ZnO/CuO nanoparticles and the applications in photocatalytic performance for Rhodamine B dye degradation	4	x	Environmental Science and Pollution Research, /1614-7499	ISI/ 4,01/ Q2	39	Tập 29 năm 2022, trang 22576–22588, <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-">https://doi.org/10.1007/s11356-</a>	2022

							021-17106-0	
32	Preparation, characterization and antibacterial activity of $\text{CoFe}_{2-x}\text{Ag}_x\text{O}_4$ nanocomposite synthesized by co-precipitation method combined with thermal treatment	2	x	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học trẻ trường ĐH Khoa học lần thứ 5 – 2022/978-604-350-059-2			Trang 121-128	2022
33	Đặc trưng cấu trúc và đánh giá ứng dụng quang xúc tác của $\text{BiFeO}_3$ tổng hợp bằng phương pháp đốt cháy gel	5	x	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XII, NXB Bách khoa/ 978-604-316-839-6			Trang 112-115	2022
34	Adsorption characteristics of Copper (II) ion on Cu-doped ZnO nanomaterials based on green synthesis from <i>Piper Chaudocanm</i> L. leaves extract	3	x	Colloid and Polymer Science/1435-1536	ISI/2,434/Q2	7	Số 300 (2022), trang 1343–1354 (2022) <a href="https://doi.org/10.1007/s00396-022-05028-3">https://doi.org/10.1007/s00396-022-05028-3</a>	2022
35	Green Synthesis of ZnO Nanoparticles using <i>Piper chaudocanum</i> l. Leaf Extract: Characterization and Its Application in Pb (II) Adsorption	4	x	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology /2615-9317; 2588-1140			Tập 38, số 3, trang 45-53, <a href="https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.5275">https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.5275</a>	2022
36	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ gắn Ag bọc axit citric và đánh giá khả năng ứng dụng trong lĩnh vực y sinh	1	x	Phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			Tập 27, số 04, trang 61-67	2022
37	Nghiên cứu tổng hợp $\text{BiFeO}_3$ đơn pha và vật liệu nanocomposite đa pha điện tử $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ - $\text{BiFeO}_3$	3	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171, 2734-9098			Tập 228, số S1, trang 3-11	2023

38	Co <sub>1-x</sub> Ag <sub>x</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanocomposite synthesized by co-precipitation method combined with thermal treatment and some applications	2	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171, 2734-9098			Tập 228, số S1, trang 12-20	2023
39	Khả năng kháng khuẩn của nano ZnO tổng hợp xanh từ dịch chiết lá và hoa đu đủ đực	4	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171, 2734-9098			Tập 228, số S1, trang 69-77	2023
40	Bio-synthesized and biological activities of CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Ag nanoparticles using male <i>Carica papaya</i> L. leaf and flower extract	4	x	Phân tích Hóa, Lý và Sinh học /0868-3224			Tập 29, số N1, trang 126-132	2023
41	High thermal conductivity of green nanofluid containing Ag nanoparticles prepared by using solution plasma process with <i>Paramignya trimera</i> extract	10		Journal of Thermal Analysis and Calorimetry/ 1588-2926	ISI/ 4,755/ Q1	2	Tập 148, trang 7579-7590 <a href="https://doi.org/10.1007/s10973-023-12266-2">https://doi.org/10.1007/s10973-023-12266-2</a>	2023
42	Nghiên cứu ứng dụng than sinh học chế tạo từ phụ phẩm nông nghiệp để xử lý ô nhiễm asen trong nước	7		Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam /0866-7411			Tập 12, (2023), trang 30-36, <a href="http://doi.org/10.51316/jca.2023.026">http://doi.org/10.51316/jca.2023.026</a>	2023
43	Characterization and bioactivity of <i>Piper chaudiocanum</i> L. extract doped ZnO nanoparticles biosynthesized by co-precipitation method	7	x	Material (MDPI) /1996-1944	ISI/ 3,748/ Q2	1	Tập 16, số 15, Số bài bài 5457, <a href="https://doi.org/10.3390/ma16155457">https://doi.org/10.3390/ma16155457</a>	2023
44	Đặc trưng và khả năng hấp phụ amoxicillin của than sinh học thủy nhiệt từ bã chưng cất tinh dầu sả hoạt hóa bằng kiềm	2	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171, 2734-9098			Tập 228, số 14, trang 114 – 122, <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.8740">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.8740</a>	2023



45	Highly adsorptive removal of molecular diclofenac and bacteria using polycation modified ZnO/SiO <sub>2</sub> nanocomposites	10		Journal of Molecular Liquids /1837-3166	ISI/ 6,633/ Q1	8	Tập 386, Số bài báo 122538, <a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122538">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122538</a>	2023
46	Synthesis, characterization of novel CFO-BFO nanocomposites and application in highly adsorptive removal of Pb <sup>2+</sup> in water environment	4	x	Materials Today Communications /2352-4928	ISI/ 3,66/Q2	1	Tập 37 (2023), số bài báo 107095, <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107095">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107095</a>	2023
47	Role of citric acid coating in enhancing applicability of CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles in antibacterial and hyperthermia	5		Materials Today Communications /2352-4928	ISI/ 3,66/Q2	1	Số 38, số bài báo 107982 <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107982">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107982</a>	2023
48	Chemical synthesis and biosynthesis CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> doped Ag nanomaterial for biomedical application	5	x	Material Research	ISI/ 2,7/ Q2		Published 15 March 2024, <a href="https://doi.org/10.1557/s43578-024-01325-5">https://doi.org/10.1557/s43578-024-01325-5</a>	2024
49	Lead and zinc chemical fraction alterations in multi-metal contaminated soil with pomelo peel biochar and biochar/apatite incubation	9		Materials Research Express /2053-1091	Scopus /2,3/Q2		Tập 11 (2024), Số bài báo 045602, <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad3cba">https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad3cba</a>	2024
50	Than sinh học thủy nhiệt bã sả trong dung dịch KOH ứng dụng hấp phụ thuốc nhuộm MB và ion kim loại nặng Ni (II)	4	x	Khoa học & Công nghệ, (Đại học Thái Nguyên) /1859-2171, 2734-9098			Tập 229 (06), trang 100-108, <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9763">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9763</a>	2024

- 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: 05 bài (bài số 31, 34, 43, 46, 48)

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
Không có							

- 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: 0

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
Không có					

- 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
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: không

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
Không có						

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

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): *không*

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ: *không*

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

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*

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

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được:

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: *không*

*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.

Thái Nguyên, ngày 20 tháng 06 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**TS. Trương Thị Thảo**