**Mẫu số 01**

|  |
| --- |
| **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: Vật lý; Chuyên ngành: Vật lý chất rắn

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Đỗ Thị Huế

2. Ngày tháng năm sinh: 02/05/1987 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): Xã Thụy Ninh, Huyện Thái Thụy, Tỉnh Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số nhà 6, tổ 6, phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số nhà 6, tổ 6, phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại nhà riêng: …………...; Điện thoại di động: 0383.353.005;

E-mail: huedt@tnue.edu.vn

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

Từ tháng 12/2009 đến 01/2010: Giảng viên hợp đồng tại Khoa Vật lý trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng 01/2010 đến tháng 11/2020: Giảng viên tại Khoa Vật lý trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng 12/2020 đến tháng 7 năm 2024: Giảng viên chính tại Khoa Vật lý trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên chính; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Vật lý, trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Địa chỉ cơ quan: Số 20, đường Lương Ngọc Quyến, phường Quang Trung, Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan: 02083 851 013

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 16 tháng 06 năm 2009; số văn bằng: ĐĐ 0020463; ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): trường Đại học Sư Phạm -Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 07 năm 2012; số văn bằng: A 031379; ngành: Vật lý; chuyên ngành: Vật lý chất rắn; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội – viện Vật lý – Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 04 năm 2019; số văn bằng: GUST/TS 230; ngành: Vật lý; chuyên ngành: Vật lý chất rắn; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Học viên Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm KH&CN Việt Nam, 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 PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

(1) Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang và ứng dụng của các cấu trúc nano đơn lớp;

(2) Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang và ứng dụng của các cấu trúc nano đa lớp.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 HVCH bảo vệ thành công luận án ThS

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở; 1 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 13 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Số lượng sách đã xuất bản 1, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Cụ thể là:

+ ***Hướng nghiên cứu (1): Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang và ứng dụng của các cấu trúc nano đơn lớp***

- Số bài báo và báo cáo khoa học được công bố: 30 bài báo [1], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [14], [15], [17], [18], [20], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [29], [30], [31], [32], [33], [35], [37], [38], [39], [40], [41].

- Số bài báo đăng trên tạp chí Quốc tế có uy tín thuộc danh mục Scopus mà ứng viên là tác giả chính sau Tiến sĩ là: 07 bài báo gồm [18], [21], [22], [23], [33], [35], [37].

- Thực hiện 01 đề tài cấp Đại học [6.1] (tương đương cấp Bộ) với tên đề tài “Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang của hạt nano vàng với các kích thước khác nhau từ vài nanomet đến vài trăm nanomet, định hướng ứng dụng trong y sinh”, Mã số: ĐH2016-TN04-03.

- Đã hướng dẫn 04 học viên cao học, có quyết định cấp bằng [4.1], [4.2], [4.3], [4.4]

- Biên soạn 01 giáo trình xuất bản làm tài liệu học tập cho sinh viên Đại học [5.1]

***+ Hướng nghiên cứu (2): Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang và ứng dụng của các cấu trúc nano đa lớp***

- Số bài báo và báo cáo khoa học được công bố: 11 bài báo bao gồm [2], [3], [5], [10], [11], [12], [13], [16], [19], [28], [34], [36].

- Số bài báo sau Tiến sĩ là: [19], [28], [34], [36].

- Thực hiện 01 đề tài cấp Bộ [6.2] và 01 đề tài cấp cơ sở [6.3] đã nghiệm thu

- Đã hướng dẫn 01 học viên cao học, có quyết định cấp bằng [4.5]

- Biên soạn 01 giáo trình xuất bản làm tài liệu học tập cho sinh viên Đại học [5.1]

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên khen thưởng | Cấp khen thưởng | Năm khen thưởng |
| 1 | Giấy khen | Giám đốc Đại học Thái Nguyên | 2022 |
| 2 | Bằng khen | Bộ Giáo dục và đào tạo | 2021 |

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:

Tôi tự nhận thấy bản thân có đủ các tiêu chuẩn của một nhà giáo: Phẩm chất, đạo đức, tư tưởng chính trị vững vàng; Luôn chấp hành tốt các chủ trương đường lối, nghị quyết của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước; Luôn tự giác, tự trau dồi và rèn luyện bản thân về lí luận chính trị và chuyên môn nghiệp vụ để đạt được các tiêu chuẩn cần có của một nhà giáo, một giảng viện đại học.

Tôi tự nhận thấy bản thân đã và đang thực hiện tốt nhiệm vụ của một Giảng viên Đại học theo quy định của Luật giáo dục đại học, chế độ làm việc của Giảng viên và các văn bản pháp luật có liên quan; Thực hiện biên soạn giáo trình, đề cương bài giảng phục vụ đào tạo; Tham gia hướng dẫn sinh viên thi Olympic vật lý sinh viên toàn quốc, hướng dẫn sinh viên làm nghiên cứu khoa học, khóa luận tốt nghiệp đại học và học viên cao học làm luận văn thạc sĩ; Tham gia viết tài liệu bồi dưỡng giáo viên phổ thông và thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn khác; Thực hiện nghiên cứu khoa học công nghệ, làm chủ nhiệm và thành viên nghiên cứu chính của các đề tài KH&CN các cấp; Rèn luyện đạo đức, tác phong khoa học và luôn ý thức việc bồi dưỡng để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ của nhà giáo, nhà nghiên cứu.

Năm 2009, tôi bắt đầu công tác tại khoa Vật lý, trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên. Từ đó đến nay tôi luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ của một giảng viên. Số giờ giảng dạy và nghiên cứu khoa học thực hiện được luôn vượt mức giờ chuẩn quy định. Hằng năm đều tham gia hướng dẫn sinh viên làm nghiên cứu khoa học, khóa luận tốt nghiệp và đạt kết quả tốt; Luôn giữ gìn đoàn kết nội bộ, tôn trọng và chia sẻ hợp tác với đồng nghiệp; Luôn gương mẫu trong các hoạt động giảng dạy và nghiên cứu cũng như các phong trào chung của khoa, của trường.

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: 15 năm 6 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 đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD** | **Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp** | | **Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức** (\*) |
| **Chính** | **Phụ** | **ĐH** | **SĐH** |
| 1 | 2018-2019 | 0 | 0 | 0 | 1 | 320 | 0 | 320/360,88/270 |
| 2 | 2019-2020 | 0 | 0 | 0 | 2 | 164 | 72 | 236/275,68/121,5  Giảm giờ thai sản và con nhỏ |
| 3 | 2020-2021 | 0 | 0 | 2 | 0 | 191 | 130,5 | 321,5/432,46/202,5  Giảm giờ kiêm nhiệm GVCN-CVHT, con nhỏ |
| 03 năm học cuối | | | | | | | | |
| 4 | 2021-2022 | 0 | 0 | 1 | 1 | 158 | 130,5 | 288,5/361,45/229,5  Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH |
| 5 | 2022-2023 | 0 | 0 | 2 | 1 | 157 | 84 | 241/ 385,69/229,5  Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH |
| 6 | 2023-2024 | 0 | 0 | 1 | 1 | 201 | 84 | 285/308,7/229,5  Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH |

*(\*) Năm học 2019-2020: nghỉ thai sản 6 tháng được giảm trừ 50% giờ chuẩn và 6 tháng con nhỏ dưới 36 tháng tuổi được giảm 10% giờ chuẩn còn lại theo quy định 2537/QĐ – ĐHTN ngày 04/11/2015 của giám đốc ĐHTN, 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*

*Năm học 2020-2021: Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý chủ nhiệm lớp kiêm cố vấn học tập (15%), con nhỏ dưới 36 tháng (10%), chiểu theo quy định 2599/QĐ – ĐHTN ngày 15/12/2020 của giám đốc ĐHTN, quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo thông tư số 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;*

*Năm học 2021-2022: Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH (15%), chiểu theo quy định 2599/QĐ – ĐHTN ngày 15/12/2020 của giám đốc ĐHTN, quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo thông tư số 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;*

*Năm học 2022-2023: Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH (15%), chiểu theo quyết định số 4130/QĐ-ĐHSP ban hành quy định chế độ làm việc của nhà giáo trong trường ĐHSP, ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT*

*Năm học 2023-2024: Giảm giờ kiêm nhiệm trợ lý SĐH (15%), chiểu theo quyết định số 4130/QĐ-ĐHSP ban hành quy định chế độ làm việc của nhà giáo trong trường ĐHSP, ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT*

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: Học trong quá trình học phổ thông, Đại học, Sau đại học và tự học

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ Quality tranining solution (QTS) đạt trình độ C1

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 2020 đến 2023** | **Cơ sở đào tạo** | **Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng** |
| **NCS** | **HVCH/CK2/BSNT** | **Chính** | **Phụ** |
| 4.1 | Trần Thị Thu Hương |  | HVCH | x |  | 2020-2021 | Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN | 15/03/2022 |
| 4.2 | Nguyễn Thị Phương Thảo |  | HVCH | x |  | 2020-2021 | Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN | 15/03/2022 |
| 4.3 | Trần Thị Thực |  | HVCH | x |  | 2021-2022 | Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN | 08/09/2022 |
| 4.4 | Lương Bá Sơn |  | HVCH | x |  | 2022-2023 | Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN | 28/9/2023 |
| 4.5 | PANHYA CHANHTHALANGSY |  | HVCH | x |  | 2022-2023 | Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN | 28/9/2023 |

***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:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Loại sách (CK, GT, TK, HD)** | **Nhà xuất bản và năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Chủ biên** | **Phần biên soạn (từ trang … đến trang)** | **Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)** |
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | | | |
| 5.1 | Giáo trình Vật lý thống kê | GT | NXB Đại học Thái Nguyên 2020 | 01 | Chủ biên | 1-188 | Quyết định xuất bản số 96/Qđ-NXBĐHTN ngày 11 tháng 6 năm 2020; Giáo trình đã được đưa vào giảng dạy cho hệ ĐH thể hiện trong đề cương học phần đã được phê duyệt |

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: 0

***Lưu ý:***

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

**-** Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang…. đến trang…… (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)** | **CN/PCN/TK** | **Mã số và cấp quản lý** | **Thời gian thực hiện** | **Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ** |
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| 6.1 | Nghiên cứu chế tạo, tính chất quang của hạt nano vàng với các kích thước khác nhau từ vài nanomet đến vài trăm nanomet, định hướng ứng dụng trong y sinh | CN | ĐH2016-TN04-03, Cấp Đại học | 8/6/2016-13/9/2018 | 19/12/2018/ Kết quả: Xuất sắc |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| 6.2 | Nghiên cứu chế tạo và khảo sát hiệu ứng chuyển đổi quang – nhiệt của phức hệ thanh nano vàng/mesoporous silica định hướng ứng dụng trong y sinh | CN | B2018-TNA-03-CtrVL, cấp Bộ | 22/10/2018 – 22/04/2021 | 21/6/2021/ Kết quả: Xuất sắc |
| 6.3 | Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang các cấu trúc nano đa lớp lõi silica vỏ vàng (SiO2@Au) định hướng ứng dụng trong phát hiện và điều trị bệnh | CN | CS.2020.03, cấp cơ sở | 28/5/2020 -28/11/2021 | 29/11/2021. Kết quả: Đạt |

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo/báo cáo KH** | **Số tác giả** | **Là tác giả chính** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN** | **Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)** | **Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)** | **Tập, số, trang** | **Tháng, năm công bố** |
| **I** | **Trước khi được công nhận PGS/TS** | | | | | | | |
| 1 | Seeded growth synthesis of gold nanorods for photothermal application | 5 | X | Vietnam Journal of Science and Technology/ 2815-5874 | DOI: 10.15625/2525-2518/56/2/9246 | 1 | 56 (2) 148-157 | 4/2018 |
| 2 | Biofunctionalization of gold nanoshells monitored by surphase plasmon resonance | 6 | Không | Vietnam Journal of Science and Technology/ 2815-5874 | DOI: 10.15625/2525-2518/56/5/11671 | 1 | 56 (5) 604-611 | 7/2018 |
| 3 | Near – infrared photothermal response of plasmonic gold – coated nanoparticles in tissues | 8 | Không | Phys. Status Solidi A/ 1862-6319 | SCIE, 1.795, Q2, DOI: 10.1002/pssa.201700564 | 16 | 215, 1700564 | 12/2017 |
| 4 | Điều khiển động học quá trình phát triển của hạt nano vàng cầu đường kính lên tới 200 nm bằng phương pháp nuôi mầm | 4 | có | Tạp chí khoa học & công nghệ Thái Nguyên/ 1859-2171, 2734-9098 | <https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/1249/pdf> |  | 166(06): 67 - 73 | 5/2017 |
| 5 | Enhanced absorption and ﬂuorescence of gold nanoclusters using initial alkali concentrations | 7 | Không | [Applied Physics Express](https://iopscience.iop.org/journal/1882-0786)/ 1882-0786 | SCIE, 2.567, Q1, DOI 10.7567/APEX.9.022001 | 6 | 9,2, 022001 | 1/2016 |
| 6 | Chế tạo nano vàng dạng thanh cho các ứng dụng trong y sinh, | 4 | có | Tạp chí Khoa học Công Nghệ Thái Nguyên/ 1859-2171 |  |  | 155(10): 23 - 30 | 8/2016 |
| 7 | Self-assembly of close-packed monolayer of silica nanospheres on silicon substrate with infrared irradiation | 6 | không | Proceeding of the third international conference on advaned materials and nanotechnology |  |  | 119-122 | 10/2016 |
| 8 | Chế tạo nano vàng dạng thanh định hướng ứng dụng trong y sinh | 9 | có | Advances in Applied & Engineering Physics/ 978 604 913 2322 |  |  | 112-119 | 10/2015 |
| 9 | Chế tạo nano bạc dạng thanh định hướng ứng dụng trong y sinh | 8 | có | Advances in Applied & Engineering Physics/ 978 604 913 2322 |  |  | 514-518 | 10/2015 |
| 10 | Synthesis and biofunctionalization of gold nanoshells for biomedical applications | 9 | không | Advances in Optics photonics spectroscopy and applications VIII (Quốc tế)/ 1859 – 4271 |  |  | 442-448 | 8/2014 |
| 11 | Preparation and characterization of silica–gold  core–shell nanoparticles | 6 | không | Journal of Nanoparticle Research/1572-896X | ISI, 2.278, Q2, DOI 10.1007/s11051-013-2091-6 | 48 | 15, 2091 | 10/2013 |
| 12 | Synthesis and optical characterization of small diameter gold nanoshells for biomedical applications | 4 | có | The 3rd Academic Conference on Natural Science for Master and PhD Students From Cambodia - Laos - Malaysia - Viet Nam/ 978-604-913-088-5 |  |  | 458-465 | 11/2013 |
| 13 | Preparation and characterization of silica - gold core - shell (SiO2 /Au) nanoparticles | 6 | không | Advances in Optics photonics spectroscopy and applications VII (Quốc tế)/ 1859-4271 |  |  | 84-91 | 8/2013 |
| 14 | Biofunctionalisation of gold nanoparticles for biomedical applications | 10 | không | The 3rd International Workshop on nanotechnology and application, IWNA 2011 |  |  | 1006-1009 | 11/2011 |
| 15 | Synthesis and characterization of fine colloidal gold nanoparticles | 3 | có | The 2nd Academic Conference on Natural Science for Master and PhD Students from  Cambodia – Laos – Malaysia – Vietnam. |  |  | 384-388 | 10/2011 |
| **II** | **Sau khi được công nhận PGS/TS** | | | | | | | |
| 16 | Tổng hợp nano lưỡng kim Cu/Ag bằng phương pháp xanh sử dụng dịch chiết vỏ chanh | 3 | có | TNU Journal of Science and Technology/ 1859-2171 | ACI, https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9884 |  | 229(10): 76 - 83 | 5/2024 |
| 17 | Synthesize and investigate the effect of temperature on the Absorption spectrum of silver nanowires by polyol method | 2 | có | TNU Journal of Science and Technology/ 1859-2171 | ACI, https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9581 |  | 229(02): 92 - 99 | 1/2024 |
| 18 | Synthesized uniform-different sizes silver nanoparticles using TSC and SBH simultaneously for antibacterial application | 2 | có | Biomed. Phys. Eng. Express/ 2057-1976 | Scopus, 0.34, Q3. https://doi.org/10.1088/2057-1976/ad201f |  | 10 , 025016 | 1/2024 |
| 19 | Highly uniform core/shell structures AuR/Ag and AuR/Ag@BSA with various shell thicknesses for surface-enhanced Raman scattering | 4 | có | Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol/ 20436262 | Scopus, 2.1, Q2, https://doi.org/10.1088/2043-6262/ad1a9a |  | 15, 015003 (8pp) | 1/2024 |
| 20 | Green synthesis silver nanoparticles using salix semi-solid extract for photocatalytic effect | 3 | có | TNU Journal of Science and Technology/ 1859-2171 | ACI, https://doi.org/10.34238/tnu-jst.8275 |  | 228(10): 457 – 464 | 7/2023 |
| 21 | Biosynthesis of silver nanoparticles using tea leaf extract (camellia  sinensis) for photocatalyst and antibacterial effect | 5 | có | Heliyon/ 24058440 | ISI, 4.0, Q1, https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20707 |  | 9, e20707 | 10/2023 |
| 22 | Green synthesis of silver nanoparticles using Mentha crispa L. leaf extract for treatment of dye wastewater | 6 | có | Viet Nam Journal of Science, Technology and engineering/ 2625-9937 | Scopus, https://doi.org/10.31276/VJSTE.65(3).14-20 |  | 65(3), 14-20 | 9/2023 |
| 23 | Polyol method and surface functionalization of silver nanowires using bovine serum albumin for surface-enhanced Raman scattering application | 3 | có | Journal of Metals, Materials and Minerals/ 8576149 | ESCI, 1.122, Q3, https://doi.org/10.55713/jmmm.v33i3.1727 |  | 33(3), 1727, | 8/2023 |
| 24 | The Silver nanoparticles synthesized from Spilanthes acmella L. Murr extract using antifungal and antibacterial | 5 | có | Communications in Physics, 0868-3166 | ACI, https://doi.org/10.15625/0868-3166/18152 |  | 33 (3) 297-308 | 8/2023 |
| 25 | First-principles study of SiC and GeC monolayers with adsorbed non-metal atoms | 7 | không | RSC Adv/ 2046-2069 | ISI, 4.036, Q1 https://doi.org/10.1039/D3RA01372C | 7 | 13, 14879 | 5/2023 |
| 26 | Treatment of dyeing wastewater by photocatalytic  Effect of synthesized silver nanoparticles  Using salix babylonica | 4 | có | The 8th academic conference on  natural science for young scientists,  master and phd students  from asean countries  (casean - 8)/ 978- 604- 357- 225-4 |  |  | 221-227 | 8/2023 |
| 27 | Green synthesis of silver nanoparticles using tea leaf extract (camellia sinensis) for photocatalyst effect | 9 | có | Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications XII/ 978-604-357-120-2 |  |  | 162-168 | 8/2022 |
| 28 | Nghiên cứu quá trình hình thành của các cấu trúc lõi vỏ AuR@Ag dưới sự phát triển bất đẳng hướng của lớp vỏ Ag | 9 | có | TNU Journal of Science and Technology/ 1859-2171 | ACI, https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5528 |  | 226(08): 148 - 156, | 4/2022 |
| 29 | Ảnh hưởng của dung môi phân cực lên quá trình tổng hợp các hạt nano vàng kích thước khác nhau | 3 | có | TNU Journal of Science and Technology/ 1859-2171 | ACI, https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5531 |  | 226(08): 157 - 164 | 4/2022 |
| 30 | Synthesis of silver meso structures  With tunable morphology for surface‑enhanced  Raman scattering | 7 | có | Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications XI/ 978-604- 9988-20-2 |  |  | 448-453 | 10/2021 |
| 31 | Tổng hợp và amin hóa bề mặt hạt nano silica bằng phương pháp stöber | 1 | có | Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học / 0868-3224 |  |  | 26 (1), 68-73 | 6/2021 |
| 32 | Tổng hợp các hạt nano vàng kích thước nhỏ sử dụng THPC | 3 | có | Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học/ 0868-3224 |  |  | 26(1), 74-78 | 6/2021 |
| 33 | The dependence of medium refractive index on optical properties of gold nanorods and their sers application | 6 | có | AIP Advances/ 2158-3226 | ISI, 1.697, Q2, https://doi.org/10.1063/5.0052882 | 7 | 11, 055319 | 5/2021 |
| 34 | Cộng hưởng plasmon bề mặt định xứ của cấu trúc lõi/ vỏ AuR/Ag với bề dày lớp vỏ Ag thay đổi | 3 | có | Tạp chí khoa học đại học tân trào /2354 – 1431 | https://doi.org/10.51453/2354-1431/2021/455 |  | 21, 30-36 | 6/2021 |
| 35 | Seeded Growth Synthesis of Uniform Gold Nanoparticles with Controlled Diameters up to 220 nm | 3 | có | Journal of Electronic Materials / 0361-5235 | ISI, 2.047, Q2, https://doi.org/10.1007/s11664-021-09081-6 | 7 | 50,  5514–5521 | 7/2021 |
| 36 | Optical properties and energy transfer mechanism of Eu3+, Ce3+ doped and co-doped ZnS quantum dots | 10 | không | Journal of Luminescence/ 0022-2313 | ISI, 4.171, Q2, https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2021.118106 | 12 | 236, 118106 | 4/2021 |
| 37 | Multi-shaped silver meso-particles with tunable morphology for surface enhanced Raman scattering | 4 | có | Optics Communications / 0030-4018. | ISI, 2.335, Q2, https://doi.org/10.1016/j.optcom.2021.127200 | 6 | 497, 15 127200 | 10/2021 |
| 38 | Tổng hợp các hạt nano bạc với các hình dạng và cấu trúc khác nhau | 3 | có | Tạp chí Khoa học Công Nghệ Thái Nguyên / 1859-2171, e-ISSN: 2615-9562 | ACI, https://vjol.info.vn/index.php/tnu/article/view/52772/43494 |  | 225(14), 106 - 112 | 11/2020 |
| 39 | Chế tạo các hạt nano vàng 1-5 nm sử dụng chất hoạt động bề mặt CTAB theo phương pháp micell | 2 | có | Tạp chí Khoa học Công Nghệ Thái Nguyên / 1859-2171, e-ISSN: 2615-9562 | ACI, https://vjol.info.vn/index.php/tnu/article/view/52767/43491 |  | 225(14): 96 - 100 | 11/2020 |
| 40 | Nghiên cứu hiệu ứng chuyển đổi quang - nhiệt của hạt nano vàng trên mô thịt | 1 | có | Tạp chí Khoa học Công Nghệ Thái Nguyên / 1859-2171, e-ISSN: 2615-9562 | https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/2166/pdf |  | 208(15), 147 - 152, | 11/2019 |
| 41 | Tổng quan về thanh nano vàng: tổng hợp, đặc tính quang và ứng dụng | 10 | có | Tạp chí Khoa học Công Nghệ Thái Nguyên / 1859-2171, e-ISSN: 2615-9562 | https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/2344/pdf |  | 208(15), 137 - 145 | 11/2019 |

- 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 ƯV là tác giả chính sau PGS/TS: 08 bài bao gồm [18], [19], [21], [22], [23], [33], [35], [37].

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 ƯV 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: ..…………..

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 ƯV (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** |
| 8.1 | Rà soát, cập nhật, điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2023 | Tham gia | 424/QĐ-ĐHSP ngày 28 tháng 02 năm 2023 | Trường ĐHSP Thái Nguyên | Số 3420a/QĐ-ĐHSP ngày 16 tháng 10 năm 2023 | Ban hành 23 bản mô tả chương trình đạo tạo trình độ thạc sĩ |
| 8.2 | Rà soát, cập nhật, điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ Tiến sĩ năm 2022 | Tham gia | Số 320/QĐ-ĐHSP ngày 22 tháng 02 năm 2022 | Trường ĐHSP Thái Nguyên | Số 1615/QĐ-ĐHSP ngày 30/06/2022 | Ban hành chuẩn đầu ra 07 chương trình đào tạo tiến sĩ |
| 8.3 | Rà soát, cập nhật, điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2021 | Tham gia | 1033/QĐ-ĐHSP ngày 15 tháng 03 năm 2021 | Trường ĐHSP Thái Nguyên | Số 4168/QĐ-ĐHSP ngày 15 tháng 10 năm 2021 | Ban hành bộ chương trình đạo tạo trình độ thạc sĩ |

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 (ƯV 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 (ƯV 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 (ƯV 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 (ƯV 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 (ƯV 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 ƯV 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 ƯV 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.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Tỉnh Thái Nguyên, ngày 25 tháng 06 năm 2024* **NGƯỜI ĐĂNG KÍ**  **Đỗ Thị Huế** |