

**CỘNG HOÀ 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: Khoa học vật liệu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Trọng Lưu

2. Ngày tháng năm sinh: 01/03/1972; 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: Thọ Lộc, Thọ Xuân, Thanh Hóa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 8 TTCT Vật liệu và Công nghệ, TTKHTN và CN Quốc gia, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 302, Nhà A13, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0912290705;

E-mail: ltlu@itt.vast.vn

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

Từ tháng, năm 11,1995 đến tháng, năm 02,2015: Nghiên cứu viên tại Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 02,2015 đến tháng, năm 07,2018: Trưởng phòng nghiên cứu tại Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ tháng, năm 08,2018 đến tháng, năm 06,2023: Phó Viện trưởng, kiêm trưởng phòng Kỹ thuật Điện - Điện tử tại Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Phó Viện trưởng, kiêm trưởng phòng Kỹ thuật Điện - Điện tử; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật nhiệt đới - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438361322

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên

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): Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 27 tháng 05 năm 1995, số văn bằng: A116864, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý kỹ thuật

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Viện Vật lý kỹ thuật - Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 03 tháng 12 năm 2002, số văn bằng: I0007, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trung tâm Đào tạo Quốc tế về Khoa học Vật liệu (ITIMS) - Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 26 tháng 09 năm 2011, số văn bằng: 200412922, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Khoa học và Công nghệ nano

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Liverpool, Vương Quốc Anh

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: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội đồng II: Ngành Vật lý

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Tổng hợp và đặc trưng tính chất các vật liệu có cấu trúc nano cho ứng dụng y-sinh.
- Tổng hợp và đặc trưng tính chất của vật liệu cấu trúc nano ứng dụng làm điện cực cho các linh kiện tích trữ và chuyển hóa năng lượng.
- Tổng hợp và đặc trưng tính chất các vật liệu có cấu trúc nano ứng dụng làm phụ gia cho các vật liệu sơn, phủ.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở; 2 cấp Khác;
- Đã công bố (số lượng) 91 bài báo khoa học, trong đó 50 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 2 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 1, trong đó 1 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen của Ban Tuyên giáo Trung ương	Ban Tuyên giáo Trung ương	2020
2	Giải thưởng tạ Quang Bửu (Giải thưởng chính)	Bộ Khoa học và Công nghệ	2019
3	Bằng khen của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019
4	Giấy khen của Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội	2019

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn 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:

*Về tư cách đạo đức:* Bản thân luôn có lập trường tư tưởng vững vàng, kiên định, tin tưởng tuyệt đối và chấp hành nghiêm túc các đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước. Có tư cách đạo đức tốt, là đảng viên có trình độ lý luận chính trị cao cấp, có tinh thần trách nhiệm trong công việc, luôn nỗ lực thực hiện tốt chức trách nhiệm vụ được giao ở đơn vị quản lý là Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam.

*Hoạt động giảng dạy:* Ứng viên có trình độ chuyên môn đạt chuẩn theo quy định đối với giảng viên thỉnh giảng bậc đại học và sau đại học. Ứng viên luôn có tinh thần trách nhiệm cao trong công tác giảng dạy các học phần được phân công trong chương trình Đại học và trong chương trình sau đại,

hướng dẫn sinh viên làm đồ án môn học, đồ án tốt nghiệp, hướng dẫn học viên cao học làm luận văn tốt nghiệp và hướng dẫn nghiên cứu sinh làm luận án tiến sĩ, chủ động xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương môn học và bài giảng. Bên cạnh đó ứng viên cũng tham gia xây dựng giáo trình một số học phần trong các chương trình đào tạo đại của Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên.

*Hoạt động nghiên cứu khoa học:* Ứng viên luôn tích cực tham gia vào các hoạt động nghiên cứu khoa học, chủ trì và tham gia các đề tài khoa học từ cấp cơ sở đến cấp Bộ, cấp Nhà nước cũng như các đề tài, dự án hợp tác quốc tế trong lĩnh vực chuyên môn. Các kết quả nghiên cứu của ứng viên và đồng nghiệp đã được công bố trên nhiều công trình khoa học trong nước và quốc tế.

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: 11 năm 0 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	SĐH	
1	2017-2018	2	1					0/83.3/135
2	2018-2019	2	1	1		65.1	67.5	132.6/215.9/135
3	2019-2020	2	1			75.74		75.74/159.04/135
03 năm học cuối								
4	2020-2021	1	1				78.5	78.5/161.9/135
5	2021-2022	1					140	140/184.4/135
6	2022-2023	2		1			173.5	173.5/279/135

(\*) - 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 nay, 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. 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: Vương quốc Anh năm 2011

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

#### 3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Ngọc Linh	X		X		05/2016 đến 05/2020	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	11/02/2021
2	Lê Thị Thu Hà	X			X	06/2017 đến 06/2021	Học viện Khoa học và Công nghệ,	15/09/2022

							Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	
3	Lê Thị Thanh Tâm		X		X	08/2018 đến 11/2019	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	20/03/2020
4	Thiều Thị Dung		X		X	03/2013 đến 12/2013	Trường Đại học sư phạm Hà Nội	26/12/2013
5	Phạm Thị Nga		X		X	03/2013 đến 12/2013	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	26/12/2013
6	Đặng Thị Nhung		X		X	02/2014 đến 12/2014	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	18/12/2014
7	Phạm Văn Luyện		X		X	02/2014 đến 12/2014	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	08/01/2016

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
----	----------	----------------------------	------------------------------	------------	----------	---	--

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Giáo trình Thực tập Hóa vô cơ	GT	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, năm 2021	3	VC	(Phần 2 (Từ trang 74 đến trang 104))	Xác nhận sử dụng GT ngày 30/06/2021 của Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái nguyên

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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu chế tạo và phân tích tính chất các hạt nano từ cấu trúc lõi vỏ (CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @ Au, MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> và MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @FePt) cho các ứng dụng y sinh	CN	103.02- 2012.74, cấp Bộ	19/02/2013 đến 19/02/2016	Đã nghiệm thu (08/09/2017) Xếp loại: Đạt
2	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất điện hóa một số vật liệu tăng cường tiếp đất	CN	ĐTCS.12, cấp Cơ sở	01/01/2021 đến 31/12/2021	Đã nghiệm thu (31/12/2021) Xếp loại: Đạt
3	Nghiên cứu chế tạo một số hệ lai nano trên cơ sở graphene-ferit, định hướng ứng dụng làm vật liệu điện cực cho các siêu tụ điện	CN	VAST03.05/17-18, cấp Khác	01/01/2017 đến 31/12/2018	Đã nghiệm thu 08/05/2019 Xếp loại: Xuất sắc

4	Chế tạo hạt nano từ CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> chất lượng cao ứng dụng cho y sinh và làm chất xúc tác mọc ống CNTs định hướng	CN	VAST.ĐLT.04/12-13, cấp Khác	06/06/2012 đến 06/06/2014	Đã nghiệm thu (20/03/2015) Xếp loại: Khá
---	---	----	-----------------------------	---------------------------	---

- 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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	<a href="#">Magnetic CoPt nanoparticles as MRI contrast agent for transplanted neural stem cells detection</a>	6	Không	Nanoscale/ISSN: 2040-3364	Uy tín - ISI IF: 8.307, Q1	125	3, 3, 977-984	02/11
2	<a href="#">Facile Synthesis of Stable, Watersoluble Magnetic CoPt Hollow Nanostructures Assisted by Multithiol Ligands</a>	5	Có	Journal of Materials Chemistry	Uy tín - ISI IF: Q1	41	19, 33, 6023-6028	06/2009
3	<a href="#">Cobalt nanoparticles as a novel magnetic resonance contrast agent</a>	7	Không	Contrast media and molecular imaging/ISSN: 1555-4317	Uy tín - Scopus IF: 3.009, Q2	109	3, 4, 150-156	08/2008
4	<a href="#">Size and shape control for water-soluble magnetic</a>	9	Có	Journal of Materials Chemistry	Uy tín - ISI IF: Q1	84	18, 21, 2453-2458	04/2008



	<a href="#">cobalt nanoparticles using polymer ligands</a>							
5	<a href="#">One-step synthesis of monodisperse water-soluble 'dual-responsive' magnetic nanoparticles</a>	6	Không	Chemical Communications/ISSN: 1359-7345	Uy tín - ISI IF: 6.065, Q1	32	44 4602-4604	10/2007
6	Polymer surface treatment by Cold plasma Technology	2	Không	Tạp chí Hóa học/ISSN: 0866-7174			39, 2, 42-45	06/2001
7	Composition, structure and electrical properties of cold plasma polymer films	2	Không	Tạp chí Hóa học/ISSN: 0866-7174			39, 1, 76-79	03/2001
8	<a href="#">Anti-corrosion characterizations of hexamethyldisiloxane plasma polymerized film deposited on XC-35 steel substrate</a>	5	Không	Tạp chí Hóa học/ISSN: 0866-7174			37, 4, 7-10	12/1999

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

9	<a href="#">3D-printed layer-by-layer electrodes graphene/poly(1,8-diaminonaphthalene) incorporated with silver nanoparticles as an electrochemical sensing platform for cefepime antibiotic determination</a>	8	Không	Colloid and Polymer Science/ISSN: 0303-402X	Uy tín - Scopus IF: 2.434, Q2		1-10	05/23
10	<a href="#">Effects of nano-TiO2 and nano-SiO2 particles on the</a>	12	Không	Journal of Photochemistry and Photobiology A:	Uy tín - ISI IF:		442 114752	04/23

	<a href="#">reflectance and weathering durability of solar heat reflectance coating</a>			Chemistry/ISSN: 1010-6030	5.14, Q1			
11	<a href="#">ZnO-Ag hybrid nanoparticles used in the antimicrobial solvent-based coatings: antibacterial studies in the darkness and under visible-light irradiation</a>	9	Không	ChemistrySelect/ISSN: 2365-6549	Uy tín - Scopus IF: 2.3, Q2		8, 6, e202204966	02/23
12	<a href="#">Synthesis and properties of hollow Fe3O4@Au hybrid nano-structures for T1-T2 MR imaging and a combination of magnetic and photo-induced heating</a>	16	Có	New Journal of Chemistry/ISSN: 1144-0546	Uy tín - ISI IF: 3.925, Q1		47, 8, 4052-4067	02/23
13	<a href="#">Water-dispersible Gadolinium Oxide Nanoplates as an Effective Positive Magnetic Resonance Imaging Contrast Agent</a>	9	Có	ChemistrySelect/ISSN: 2365-6549	Uy tín - Scopus IF: 2.3, Q2		7, 34, e202202062	09/22
14	<a href="#">High electrochemical performance of ink solution based on manganese cobalt sulfide/reduced graphene oxide nano-composites for</a>	12	Có	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Uy tín - Scopus IF: 4.036, Q2	1	12, 31, 20182-20190	07/22

	<a href="#">supercapacitor electrode materials</a>							
15	<a href="#">Facile synthesis of MnCo2S4 nanosheets as a binder-free electrode material for high performance supercapacitor applications</a>	10	Có	New Journal of Chemistry/ISSN: 1144-0546	Uy tín - ISI IF: 3.925, Q1	2	46 13996-14003	06/22
16	<a href="#">Photocurable acrylate epoxy/ZnO-Ag nanocomposite coating: Fabrication, mechanical and antibacterial properties</a>	8	Không	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Uy tín - Scopus IF: 4.036, Q2	2	12, 36, 23346-23355	08/22
17	<a href="#">A facile way to optimize thermoelectric properties of SnSe film via sonication assisted liquid-phase exfoliation</a>	7	Không	Journal of Materials Science: Materials in Electronics/ISSN: 0957-4522	Uy tín - Scopus IF: 2.779, Q2		33, 19, 15385-15392	06/22
18	<a href="#">A ternary biocomposite based on modified fish scale collagen and ginsenoside RB1: Preparation, properties and bioactives</a>	10	Không	Polymer International/ISSN: 0959-8103	Uy tín - ISI IF: 3.213, Q2		71, 8, 1039-1050	03/22
19	<a href="#">Multimodal Imaging Contrast Property of Nano Hybrid Fe3O4@Ag Fabricated by Seed-</a>	10	Không	ChemistrySelect/ISSN: 2365-6549	Uy tín - Scopus IF: 2.3, Q2	2	7, 25, e202201374	07/22

	<a href="#">Growth for Medicinal Diagnosis</a>							
20	<a href="#">Freeze gelation 3D printing of rGO-CuCo2S4 nanocomposite for high-performance supercapacitor electrodes</a>	11	Có	Electrochimica Acta/ISSN: 0013-4686	Uy tín - ISI <i>IF</i> : 7.336, <i>Q1</i>	12	392 138992	07/21
21	<a href="#">Molecular imaging contrast properties of Fe3O4-Au hybrid nanoparticles for dual-mode MR/CT imaging applications</a>	9	Không	ChemistrySelect/ISSN: 2365-6549	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.3, <i>Q2</i>	1	6, 35, 9389-9398	09/21
22	<a href="#">A Novel Method for Preparation of Carrageenan/Fish Scale Collagen/Allopurinol Biocomposite Film</a>	10	Không	International Journal of Polymer Science/ISSN: 1687-9422	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.973, <i>Q2</i>	6	2021 9960233, 10p	07/21
23	<a href="#">Controllable fabrication of photocatalytic TiO2 brookite thin film by 3D-printing approach for dyes decomposition</a>	9	Không	Journal of Water Process Engineering/ISSN: 2214-7144	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 7.34, <i>Q1</i>	10	43 102319	09/21
24	<a href="#">Sensitive MnFe2O4-Ag hybrid nanoparticles with photothermal and magnetothermal properties for hyperthermia applications</a>	12	Không	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 4.036, <i>Q2</i>	6	11, 48, 30054-30068	09/21

25	<a href="#">Enhanced Capacitive Deionization Performance of Activated Carbon Derived from Coconut Shell Electrodes with Low Content Carbon Nanotubes-Graphene Synergistic Hybrid Additive</a>	15	Không	Materials Letters/ISSN: 0167-577X	Uy tín - ISI <i>IF</i> : 3.574, <i>Q1</i>	15	292 129652	03/21
26	<a href="#">Pulse electrodeposition of Polyaniline/Mn-Fe binary metal hydroxide composite cathode material for porous Zn-ion hybrid supercapacitor</a>	11	Có	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.047, <i>Q2</i>	8	50, 8, 4407-4414	05/21
27	<a href="#">Optical properties and stability of small hollow gold nanoparticles</a>	10	Có	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 4.036, <i>Q2</i>	15	11, 22, 13458-13465	04/21
28	<a href="#">The effect of multi-walled carbon nanotubes on the thermal conductivity and cellular structure of polyurethane foam</a>	9	Không	Advances in Polymer Technology/ISSN: 0730-6679	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.502, <i>Q2</i>	5	2021 1-8	01/21
29	<a href="#">Direct ink writing of Graphene-Cobalt Ferrite hybrid nanomaterial for supercapacitor electrodes</a>	14	Có	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.047, <i>Q2</i>	15	49, 8, 4671-4679	05/20

30	<a href="#">One-pot synthesis of manganese oxide/graphene composites via plasma-enhanced electrochemical exfoliation process for supercapacitors</a>	12	Không	Nanotechnology/ISSN: 0957-4484	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 3.953, <i>Q1</i>	22	31, 34, 345401	06/20
31	<a href="#">Facile Fabrication of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@poly(acrylic Acid Based Ferrofluid with Magnetic Resonance Imaging Contrast Effect</a>	12	Không	ChemistrySelect/ISSN: 2365-6549	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.3, <i>Q2</i>	4	5, 42, 12915- 12923	11/20
32	<a href="#">Biological durability, cytotoxicity and MRI image contrast effects of chitosan modified magnetic nanoparticles</a>	14	Không	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Uy tín - Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	20, 9, 5338- 5348	09/20
33	<a href="#">Photocatalytic degradation and heat reflectance recovery of water-borne acrylic polymer/ZnO nanocomposite coating</a>	12	Không	Journal of Applied Polymer Science/ISSN: 1097-4628	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 3.057, <i>Q1</i>	20	137, 17, 9116	02/20
34	<a href="#">PMAO-assisted Thermal Decomposition Synthesis of High-Stable Ferrofluid Based on Magnetite NPs for Hyperthermia</a>	8	Không	Materials Chemistry and Physics/ISSN: 0254-0584	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 4.778, <i>Q1</i>	28	245 122762	02/20

	<a href="#">and MRI Applications</a>							
35	<a href="#">The Role of Organic and Inorganic UV-absorbents on Photopolymerization and Mechanical Properties of Acrylate-urethane Coating</a>	16	Không	Materials Today Communications/ISSN: 2352-4928	Uy tín - Scopus <i>IF: 3.663, Q2</i>	16	22 100780	11/19
36	<a href="#">Investigation of crosslinking, mechanical properties and weathering stability of acrylic polyurethane coating reinforced by SiO2 nanoparticles issued from rice husk ash</a>	14	Không	Materials Chemistry and Physics/ISSN: 0254-0584	Uy tín - Scopus <i>IF: 4.778, Q1</i>	33	241 122445	11/19
37	<a href="#">Crosslinking process, mechanical and antibacterial properties of UV-curable acrylate/Fe3O4-Ag nanocomposite coating</a>	13	Không	Progress in Organic Coatings/ISSN: 0300-9440	Uy tín - ISI <i>IF: 6.206, Q1</i>	24	139 105325	12/19
38	<a href="#">Thermal, Mechanical and Antibacterial Properties of Water-Based Acrylic Polymer/SiO2-Ag Nanocomposite Coating</a>	9	Không	Materials Chemistry and Physics/ISSN: 0254-0584	Uy tín - Scopus <i>IF: 4.778, Q1</i>	49	232 362-366	05/19

39	<a href="#">Antimicrobial activity of acrylic polyurethane/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Ag nanocomposite coating</a>	12	Không	Progress in Organic Coatings/ISSN: 0300-9440	Uy tín - ISI <i>IF</i> : 6.206, <i>Q1</i>	38	132 15-20	03/19
40	<a href="#">Effect of Zinc Concentration on the Structural, Optical, and Magnetic Properties of Mixed Co-Zn Ferrites Nanoparticles Synthesized by Low-Temperature Hydrothermal Method</a>	7	Không	Metallurgical and Materials Transactions A/ISSN: 1073-5623	Uy tín - ISI <i>IF</i> : 2.726, <i>Q1</i>	26	50, 3, 1571-1581	01/19
41	<a href="#">Effect of zinc on structure, optical and magnetic properties and magnetic heating efficiency of Mn<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles</a>	7	Không	Physica B: Condensed Matter/ISSN: 0921-4526	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 2.988, <i>Q2</i>	21	550 428-435	09/18
42	<a href="#">Synthesis and Antibacterial Property of Novel Magnetic Nanocomposites from Spent Pickling Liquors and Polyguanidine</a>	8	Có	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Uy tín - Scopus <i>IF</i> : 4.036, <i>Q2</i>	11	8, 35, 19707-19712	05/18
43	<a href="#">Polymer coated-CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles: Synthesis, Characterisation and</a>	8	Không	New Journal of Chemistry/ISSN: 1144-0546	Uy tín - ISI <i>IF</i> : 3.925, <i>Q1</i>	59	42, 17, 14530-14541	07/18



	<a href="#">Toxicity for Hyperthermia Applications</a>							
44	<a href="#">Synthesis of magnetic nanoparticles from spent picking liquors in aqueous saturated solution of calcium hydroxide</a>	7	Không	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol./ISSN: 2500-3070	Uy tín - Scopus <i>IF:</i> 1.016, Q3	1	61, 9-10, 59-63	10/18
45	<a href="#">High magnetisation, monodisperse and water-dispersible CoFe@Pt core/shell nanoparticles</a>	8	Có	Nanoscale/ISSN: 2040-3364	Uy tín - ISI <i>IF:</i> 8.307, Q1	16	9, 26, 8952-8961	02/17
46	<a href="#">Controlled Synthesis and Ferrimagnetism of Homogeneous Hierarchical CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Particles</a>	6	Không	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Uy tín - Scopus <i>IF:</i> 2.047, Q2	4	46, 10, 6001-6008	06/17
47	<a href="#">Effect of R-TiO<sub>2</sub> and ZnO NPs on the UV-Shielding efficiency of water-borne acrylic coating</a>	8	Không	Progress in Organic Coatings/ISSN: 0300-9440	Uy tín - ISI <i>IF:</i> 6.206, Q1	84	110 114-121	05/17
48	<a href="#">Green synthesis of reduced graphene oxide/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/Ag ternary nanohybrid and its application as magnetically recoverable catalyst in the reduction of 4-nitrophenol</a>	6	Không	Applied Organometallic Chemistry/ISSN: 0268-2605	Uy tín - Scopus <i>IF:</i> 4.072, Q2	26	31, 11, 1-9	03/17
49	<a href="#">Antibacterial nanocomposites based on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Ag</a>	10	Không	International Journal of Polymer Science/ISSN: 1687-9422	Uy tín - Scopus <i>IF:</i>	42	2016, ID7478161	10/16

	<a href="#">hybrid nanoparticles and natural rubber–polyethylene blends</a>				2.973, <i>Q2</i>			
50	<a href="#">A Novel Route for Preparing Highly Stable Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Fluid with Poly (Acrylic Acid) as Phase Transfer Ligand</a>	8	Không	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Uy tín - Scopus <i>IF: 2.047, Q2</i>	16	45, 8, 4010-4017	05/16
51	<a href="#">Synthesis of magnetic cobalt ferrite nanoparticles with controlled morphology, monodispersity and composition: The influence of solvent, surfactant, reductive agent and synthetic condition</a>	8	Có	Nanoscale/ISSN: 2040-3364	Uy tín - ISI <i>IF: 8.307, Q1</i>	161	7, 46, 19596-19610	10/15
52	<a href="#">Synthesis of high-magnetization and monodisperse Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles via thermal decomposition</a>	8	Không	Materials Chemistry and Physics/ISSN: 0254-0584	Uy tín - Scopus <i>IF: 4.778, Q1</i>	57	163 537-544	08/15
53	<a href="#">Effects of ferrite catalyst concentration and water vapor on growth of vertically aligned carbon nanotube</a>	8	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology/ISSN: 2043-6262	Uy tín - Scopus <i>IF: Q2</i>	11	5, 4, 045009	11/14
54	Synthesis and characterization of PVP coated gadolium oxide nanoparticles	7	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		Đã chấp nhận đăng	08/22

	for imaging applications							
55	<a href="#">The size-and shape-controlled synthesis of silver nanoparticles by solvothermal method</a>	11	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		61, 2, 246-254	04/23
56	<a href="#">Synthesis of composite TiO<sub>2</sub>/CNTs via sol-gel route as electrode materials for supercapacitors</a>	11	Không	Science and Technology Development Journal			6, 4, 2472-2480	01/22
57	<a href="#">Electrospun PVA/<math>\alpha</math>-mangostin nanofibers, their anti-bacterial ability and anti-oxidation performance</a>	10	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		60, 6, 798-808	09/22
58	<a href="#">Combination of photothermia and magnetic hyperthermia properties of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@Ag hybrid nanoparticles fabricated by seeded-growth solvothermal reaction</a>	11	Có	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI	2	59, 4, 432-439	08/21
59	<a href="#">Silver nanoparticles: Green Synthesis and Their Antibacterial efficiency</a>	4	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		59, 2, 214-222	04/21
60	<a href="#">One-step Synthesis of Molybdenum</a>	10	Không	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			37, 1, 47-53	03/21

	<a href="#">Oxide/graphene Composites</a>							
61	<a href="#">Methylene blue adsorption of chitosan/nano-TiO2 films prepared by 3D printing method</a>	4	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI	2	59, 3, 319-325	06/21
62	<a href="#">Effect of monovalent ion electrolyte on energy storage mechanism of nanocomposites TiO2@CNTs</a>	9	Không	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption			10, 1S, 356-360	01/21
63	Hoạt tính kháng khuẩn của vật liệu nano lai Fe3O4@Ag được chế tạo bằng phương pháp nuôi mầm	9	Có	Tạp chí Hóa học	- ACI		58, 6E12, 172-177	12/20
64	Tổng hợp graphene ô xít dạng gel ứng dụng làm mực in 3D	7	Không	Tạp chí Hóa học	- ACI		58, 5E12, 83-86	10/20
65	<a href="#">Synthesis and Electrochemical Characterisation of NiCo2S4 Nanosheets/reduced Graphene Oxide for Energy Storage Applications</a>	7	Có	Communications in Physics	- ACI		30, 4, 399-408	11/20
66	<a href="#">Development of novel 3D printable graphene-based composite towards the fabrication of thin</a>	9	Không	Communications in Physics	- ACI		30, 4, 383-390	11/20

	<a href="#">film electrode material</a>							
67	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -Ag sử dụng chất khử trinitrat	9	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		58, 5E12, 53-59	10/20
68	Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /graphen bằng phương pháp điện hóa plasma dưới sự hỗ trợ của siêu âm định hướng ứng dụng làm điện cực cho siêu tụ	9	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		58, 5E12, 265-269	10/20
69	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu nano CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @Ag cấu trúc lõi-vỏ, định hướng ứng dụng trong y sinh	9	Không	Tạp chí Hóa học	- ACI		58, 5E12, 97-103	10/20
70	Nghiên cứu chế tạo hạt nano Ag đơn phân tán trong dung môi hữu cơ	7	Có	Tạp chí Hóa học	- ACI		57, 2E12, 11-15	04/19
71	Ảnh hưởng của tiền chất vô cơ đến kích thước, độ đồng đều và tính chất của hạt nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> chế tạo bằng phương pháp phân hủy nhiệt	10	Có	Tạp chí Hóa học	- ACI		57, 2E12, 22-26	04/19
72	Study on fabrication and colloidal stability of magnetic Cobalt	9	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		57, 6E12, 534-360	12/19

	Ferrite-based nanofluids for magnetic resonance T2-Imaging (MRI)							
73	<a href="#">Preparation and Characterisation of of GO/ZnO electrode for Supercapacitor</a>	9	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		57, 5, 585-593	10/19
74	<a href="#">Synthesis and Electrochemical properties of Porous CNTs-ferrite hybrid Nanostructures for Supercapacitor</a>	9	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		57, 1, 58-66	02/19
75	<a href="#">Study on fast charger for 5V 1500F supercapacitor module from photovoltaic panel</a>	3	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI	2	57, 1, 82-91	02/19
76	Antibacterial activity of nano silver solution prepared in organic solvent at low temperature	7	Không	Journal of Analytical Science			4A 106-111	04/19
77	Study on fabrication of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Ag hybrid nanoparticles and its antibacterial activity	8	Không	Journal of Analytical Science			4A 112-116	04/19
78	Magnetic resonance imaging (MRI) application of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> based ferrofluid synthesized by thermal decomposition using poly (maleic	7	Không	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		56, 1A, 174-182	02/18

	anhydride -alt-1-octadecene) (PMAO)							
79	Study on fabrication of maganese ferrite-based nanofluids and their stability in aqueous solution	10	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		56, 6E2, 211	12/18
80	Fabrication of magnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @PMAO nanoparticle fluid by thermal decomposition for MRI application	12	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ACI		56, 6E2, 63	12/18
81	Preparation of magnetic antibacterial composite beads Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Alginate/Ag	6	Không	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		56, 3B, 192-198	09/19
82	<a href="#">Fabrication and Characterisation of Supercapacitor Electrode by 3D printing</a>	9	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI	7	56, 5, 574-581	10/2018
83	Synthesis of magnetic antibacterial nanocomposite Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Ag-chitosan using spent pickling liquors	7	Không	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		55, 5E12, 85-89	10/17
84	Fabrication of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> magnetic fluid by poly (acrylic acid) for biomedical applications	4	Không	Vietnam Journal of Science and Technology			54, 1A, 261-267	02/16

85	<a href="#">One step synthesis of Water-dispersible CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> magnetic nanoparticles using Triethylene-tetramine as Solvent and Stabilizing Ligand</a>	8	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		54, 1, 123-132	02/16
86	<a href="#">Hollow gold nanostructures prepared by galvanic replacement reaction: Synthesis and optical properties</a>	8	Có	Vietnam Journal of Science and Technology	- ACI		54, 6, 796-806	12/2015
87	Nghiên cứu chế tạo chất lỏng từ Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> bằng phương pháp thủy nhiệt cho định hướng ứng dụng y sinh	6	Không	Tạp chí Hóa học			53, 3E12, 275-278	06/2015
88	<a href="#">Nghiên cứu chế tạo và tính chất hạt nano hợp kim rỗng MPt (M = Co and Fe) cho định hướng ứng dụng trong pin nhiên liệu</a>	7	Có	Tạp chí Khoa học công nghệ (ISSN: 2525-2518)			52, 5, 609-617	08/14
89	Nghiên cứu chế tạo và tính chất của hạt nano từ hợp kim CoFe bằng phương pháp polyol	6	Không	Tạp chí Khoa học công nghệ (ISSN: 2525-2518)			52, 3C, 367-376	09/14
90	Nghiên cứu, chế tạo hạt nano từ CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> chất lượng cao cho mục đích ứng dụng y sinh	10	Không	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2572-8288			51, 2C51, 789-798	04/13



91	Effect of time and temperature on characteristics of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles	7	Không	The 7th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/ISBN: 978-604- 913-514-6			131-137	11/14
----	---	---	-------	--	--	--	---------	-------

- 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: 11 ( [12] [13] [14] [15] [20] [26] [27] [29] [42] [45] [51] )

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Quy trình chế tạo hệ chất lỏng từ tính nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> để làm thuốc tương phản trong chẩn đoán hình ảnh bằng kỹ thuật cộng hưởng từ MRI	Cục Sở hữu trí tuệ	27/10/2021	Đồng tác giả	8
2	Vật liệu hấp thụ và lưu trữ nhiệt từ năng lượng mặt trời	Cục Sở hữu trí tuệ	27/10/2021	Đồng tác giả	8

- 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: 1 2

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:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KH&CN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
Không có						

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: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Năm học 2017-2018, thiếu 67,5 giờ

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

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

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**Hà Nội, ngày 04 tháng 07 năm 2023**

**Người đăng ký**

**(Ký và ghi rõ họ tên)**