

**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: Quang học - Quang điện tử và Quang tử

### **A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Tiến Hà

2. Ngày tháng năm sinh: 01/11/1980; 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: Nam Sơn, Đô Lương, Nghệ An

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 9, ngõ 36, phố Nhị Quý, tổ 8 phường Trung Vương, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Lê Tiến Hà, số 9, ngõ 36, phố Nhị Quý, tổ 8 phường Trung Vương, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0942190268;

E-mail: letienha@tnu.edu.vn

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

Từ tháng, năm 11,2004 đến tháng, năm 11,2009: Giảng viên tại Bộ môn Vật lý, Khoa Đại cương, Trường Đại học Mở - Địa chất Hà Nội

Từ tháng, năm 12,2009 đến tháng, năm 11,2018: Giảng viên tại Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng, năm 12,2018 đến tháng, năm 04,2020: Phó Trưởng phòng tại Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác quốc tế, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng, năm 04,2020 đến tháng, năm 04,2021: Phó Trưởng phòng tại Phòng Đào tạo, KHCN&HTQT, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng, năm 05,2021 đến tháng, năm 06,2022: Giảng viên tại Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan: 02083904315

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): Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 24 tháng 06 năm 2004, số văn bằng: 0559940, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Đại học Sư phạm Hà Nội

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 21 tháng 4 năm 2009, số văn bằng: 6033, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Sư phạm Hà Nội

- Được cấp bằng TS [5] ngày 11 tháng 5 năm 2017, số văn bằng: D000361, ngành: Khoa học Vật liệu, chuyên ngành: Quang học - Quang điện tử và Quang tử

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Bách khoa Hà Nội

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 HDGS cơ sở: Đại học Thái Nguyên

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Nghiên cứu, chế tạo vật liệu huỳnh quang, vật liệu huỳnh quang pha tạp đất hiếm định ứng dụng đánh dấu sinh học và trong các thiết bị chiếu sáng .
2. Nghiên cứu, chế tạo các hệ vật liệu kết hợp với phế phụ phẩm nông nghiệp để định hướng ứng dụng trong xử lý môi trường và thiết bị lưu trữ năng lượng.

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) 6 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: 2 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 52 bài báo khoa học, trong đó 17 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 4, trong đó 4 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	Bộ	2020
2	Giấy khen hiệu trưởng	Trường	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
----	-------------	-------------------	---------------	---------------

	<b>lực</b>
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:

Đạt tiêu chuẩn chứa danh Phó giáo sư

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: 17 năm 8 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	SDH	
1	2017-2018						180	180/300/270
2	2018-2019			3			135	135/435/81
3	2101-2011				1	180		180/318,9/270
03 năm học cuối								
4	2019-2020			1	1		180	180/300/81
5	2020-2021			2	1		135	135/225/81
6	2021-2022			1	1	180		180/264,2/220

(\*) - 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: 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:

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

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	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	HVC H/CK 2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Hoàng Thị Luong		X	X		09/2018 đến 09/2019	Đại học khoa học - Đại học Thái Nguyên	10/3/2020
2	Lê Quang Huy		X	X		09/2018 đến 09/2019	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	10/3/2020
3	Thân Kim Liên		X	X		09/2018 đến 09/2019	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	10/3/2020
4	Dương Thị Thanh		X		X	10/2019 đến 10/2020	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	03/02/2021
5	Vũ Thị Hải Yến		X	X		05/2020 đến 05/2021	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	31/03/2022
6	Nguyễn Thị Hương		X		X	05/2020 đến 05/2021	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	31/03/2022

**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	Phầ n biên soạn (từ tran g ... đến tran g)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
----	----------	----------------------------------	------------------------------------	------------------	-------------	---	---

Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ						
1	Tuyển chọn đề thi học sinh giỏi THPT môn Vật lý	TK	ĐHQG Hà Nội, năm 2017	1	CB	(Toàn sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ						
2	Tự học bút phá kỳ thi THPT Quốc gia môn Vật lý - Tập 1	TK	ĐHQG Hà Nội, năm 2018	2	CB	(Từ trang 4 đến trang 200)
3	Tự học bút phá kỳ thi THPT Quốc gia môn Vật lý - Tập 2	TK	ĐHQG Hà Nội, năm 2018	2	VC	(Từ trang 4 đến trang 150)
4	Ôn luyện thi tốt nghiệp THPT năm 2021	TK	ĐHQG Hà Nội, năm 2020	5	CB	(Từ trang 4 đến trang 93)

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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang phát xạ ánh sáng đỏ ứng dụng trong chế tạo đèn huỳnh quang	CN	ĐH2011-07-08, cấp Cơ sở	01/01/2011 đến 31/12/2012	11/12/2013/ Đạt kết quả tốt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
2	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang không đất hiếm trên nền ZnO và ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	CN	CS2019-TN06-04, cấp Cơ sở	20/08/2019 đến 20/08/2020	20/05/2020/ Đạt kết quả tốt

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Synthesis and optical properties of Eu <sup>2+</sup> and Eu <sup>3+</sup> doped SrBP phosphors used for white light-emitting devices prepared via co-precipitation method	5	Có	Journal of Electronic Materials	Uy tín - ISI IF: 1,61, Q2	6	45, 7, 1-5	04/2016
2	Structural and photoluminescent properties of nanosized BaMgAl <sub>10</sub> O <sub>17</sub> : Eu <sup>2+</sup> blue-emitting phosphors prepared by sol-gel method	6	Không	Adv. Nat. Sci: Nanosci. Nanotechnol	Uy tín - SCI IF: 1,1, Q2	5	6, 3, 1-5	05/2015
3	Synthesis and optical properties of water soluble CdSe/CdS quantum dots for biological applications.	6	Không	Adv. Nat. Sci: Nanosci. Nanotechnol	Uy tín - Scopus	35	3, 2, 1-7	05/2012
4	Optical properties of	4	Không	Adv. Nat. Sci: Nanosci. Nanotechnol	Uy tín - Scopus	18	187, 2009, 1-7	09/2009

	CdS and CdS/ZnS quantum dots synthesized by reverse micelle method							
5	Water soluble CdSe and CdSe/CdS nanocrystals: Synthesis and optical properties	4	Không	TNU Journal of Science and Technology			69, 7, 111-117	06/2015
6	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của bột huỳnh quang Y2O3:Eu phát xạ đỏ	6	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ			52, 3B, 291-295	09/2014
7	Ảnh hưởng của nhiệt độ và tỷ lệ pha tạp Eu lên cấu trúc và tính chất của bột huỳnh quang Sr5Cl(PO4)3/Sr3(PO4)2 tổng hợp bằng phương pháp đồng kết tủa	6	Có	Tạp chí Hóa học			52, 5A, 291-295	12/2014
8	Phát xạ huỳnh quang của các chấm lượng tử CdSe và CdSe/Cds cho ứng dụng đánh dấu sinh học	4	Không	Tạp chí Đại học Thái Nguyên			80, 04, 133-138	05/2011
9	Photoluminescence properties of Mn – doped CdS and CdS/ZnS semiconductor nanocrystals	7	Không	Advances in Natural Sciences			8, 3&4, 201-208	11/2007
10	Raman scattering spectra of CdS	4	Không	Tạp chí Đại học Thái Nguyên			4, 44, 38-42	10/2007

	semiconductor nanocrystals							
11	Khảo sát tính chất quang của vật liệu Sr <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl:Eu <sup>3+</sup> chế tạo bằng phương pháp Sol - gel	7	Không	Kỷ yếu hội nghị WANN2017			113-117	10/2017
12	Optical Characterization of Quantum Dots prepared directly in Citrate Aqueous Solution	9	Không	Kỷ yếu hội nghị quốc tế ICAMN-2016			283-287	08/2016
13	Optical properties of erbium doped Sr <sub>6</sub> B <sub>5</sub> PO <sub>20</sub> phosphor powders prepared via coprecipitation method	3	Có	Kỷ yếu hội nghị quốc tế Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Application VII			340-345	10/2014
14	Investigation of optical properties of SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu <sup>2+</sup> and SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu <sup>2+</sup> co-doped Dy <sup>3+</sup> phosphors synthesized by coprecipitation method	8	Không	Kỷ yếu hội nghị quốc tế Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Application VII			607-611	10/2014
15	Properties of erbium doped Sr <sub>6</sub> B <sub>5</sub> PO <sub>20</sub> phosphor powders prepared via coprecipitation method	3	Có	Kỷ yếu hội nghị quốc tế CASEAN 2013			343-350	11/2013
16	Nghiên cứu tổng hợp bột huỳnh quang	7	Không	Hội thảo khoa học và công nghệ vật liệu			298-303	11/2014



	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Eu <sup>3+</sup> bằng phương pháp khuếch tán bề mặt và tính chất quang của chúng							
17	Structure characterization and optical properties of Eu <sup>2+</sup> doped Sr <sub>6</sub> B <sub>5</sub> PO <sub>20</sub> phosphor powders prepared via co- precipitation method	3	Có	Kỷ yếu hội nghị quốc tế ICAMN 2012			165-169	10/201 2
18	Effect of dopping on optical properties of SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>2+</sup> ) phosphors synthesized by co-precipitation method	8	Không	Kỷ yếu hội nghị quốc tế ICAMN 2012			101-104	10/201 2
19	Photostability of CdSe Quantum Dots dispersed in Aqueous Solution	6	Không	Kỷ yếu hội nghị quốc tế Optics, Photonics, Spectroscop y & Application VII			218-223	10/201 4
20	Synthesis and optical properties of Sr <sub>6</sub> P <sub>5</sub> BO <sub>20</sub> :Eu <sup>3+</sup> phosphor powders prepared by co- precipitation methode	5	Có	Kỷ yếu hội nghị quốc tế "Proceedings of the Sixth Vietnam-Korea InternatiOnl Joint Symposium"			145-147	11/201 1
21	Photoluminesce nt Properties of Water soluble CdSe/CdS Nanocrystals	6	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn			660-663	11/200 9

22	Narrow size distribution of CdS semiconductor nanocrystals synthesized by reverse micelle method	4	Không	Kỹ yếu Hội nghị Advanced Materials Science and Nanotechnology AMSN, Nhatrang, Vietnam			270-273	09/2008
23	Influence of Synthesis Conditions on Optical Properties of Water Soluble CdSe and CdSe/CdS Nanocrystals	4	Không	Kỹ yếu hội nghị Vật lý chất rắn			270-273	09/2008
24	Optical properties of CdS quantum dots and CdS quantum dots passivated by ZnS shell	5	Không	Kỹ yếu hội nghị quang học quang phổ			456-460	09/2008
25	Các hạt nano CdSe/CdS trong dung dịch nước: Chế tạo và các đặc trưng quang học	4	Không	Kỹ yếu hội nghị Vật lý chất rắn			334-339	10/2017
26	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của bột huỳnh quang ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> đồng pha tạp Cu <sup>2+</sup> , Mn <sup>4+</sup> bằng phương pháp đồng kết tủa	8	Không	Kỹ yếu hội nghị Vật lý chất rắn			623-628	10/2017
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
27	<a href="#">Piezoelectric performance of 0.5BaZr0.2Ti0.8O3-0.5Ba1-xCaxTiO3 at triple phase point</a>	10	Không	Ceramics International	Uy tín - SCIE IF: 5,16, Q1	-1	1-7	06/2022

28	Influence of F <sup>-</sup> on the reduction process of Eu <sup>3+</sup> to Eu <sup>2+</sup> and optical properties of Eu <sup>3+</sup> /Eu <sup>2+</sup> -Er <sup>3+</sup> -Yb <sup>3+</sup> co-doped niobate silicate glasses	7	Không	Journal of Non-Crystalline Solids	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3,53, <i>Q1</i>	2	581, 2022, 1-13	04/2022
29	Adsorption removal of ammonium from aqueous solution using Mg/Al layered double hydroxides-zeolite composite	15	Không	Environmental Technology & Innovation	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 7,4, <i>Q1</i>	3	25, 2022, 1-16	02/2022
30	Peculiar magnetism of Bi <sub>1-x</sub> Dy <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub> ceramics at the morphotropic phase boundary	11	Không	Journal of Alloys and Compounds	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 5,3, <i>Q1</i>	1	869, 2021, 1-6	07/2022
31	Optical properties and energy transfer mechanism of Eu <sup>3+</sup> , Ce <sup>3+</sup> doped and co-doped ZnS quantum dots	14	Không	Journal of Luminescence	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 3,6, <i>Q2</i>	2	236, 2021, 1-9	08/2021
32	Influences of copper-potassium ion exchange process on the optical bandgaps and spectroscopic properties of Cr <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> co-doped in lanthanum aluminosilicate glasses	6	Có	RSC Advances	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3,9, <i>Q1</i>		11, 2021, 8917-8926	02/2021

33	Phosphate Adsorption by Silver nanoparticles-Loaded Activated carbon derived from tea Residue	11	Không	Scientific Reports	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 4,2, <i>Q1</i>	68	10, 3634, 1-13	02/2020
34	Structural evolution and magnetic properties in Bi <sub>1-x</sub> NdxFeO <sub>3</sub> ceramics	11	Không	Ceramics International	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 3,53, <i>Q1</i>	1	47, 10, 13590-13597	05/2021
35	Structural transition, electrical and magnetic properties of Cr doped Bi <sub>0.9</sub> Sm <sub>0.1</sub> FeO <sub>3</sub> multiferroics	12	Không	Journal of Alloys and Compounds	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 5,3, <i>Q1</i>	3	813, 2020, 1-7	01/2020
36	Removal of Cr(VI) from aqueous solution magnetic modified biochar derived from raw corncob	7	Không	New Journal of Chemistry	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 3,6, <i>Q1</i>	46	43, 2019, 18663-18672	11/2019
37	Origin of enhanced magnetization in (La,Co) codoped BiFeO <sub>3</sub> at the morphotropic phase boundary	11	Có	Ceramics International	Uy tín - SCI <i>IF</i> : 5,16, <i>Q1</i>	19	45, 15, 18480-18486	10/2019
38	Effect of doping concentration and sintering temperature on structure and photoluminescence properties of blue/red	11	Có	Materials Research Express	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 1,51, <i>Q2</i>	6	5, 7, 1-7	03/2018

	emitting bi-phase Eu <sup>3+</sup> /Eu <sup>2+</sup> -doped Sr <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl/Sr <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> phosphors							
39	Crystal structure, magnetic properties, and magnetization variation in Bi <sub>0.84</sub> La <sub>0.16</sub> Fe <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>3</sub> polycrystalline ceramic	9	Không	Ceramics International	Uy tín - SCI IF: 5,16, Q1	10	45, 3, 3223- 3229	02/201 9
40	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	- ACI		226, 08, 157-164	04/202 2
41	Nghiên cứu quá trình hình thành của 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	- ACI		226, 08, 148-156	04/202 2
42	Tính chất hấp thụ sóng điện từ trong vùng tần số vi ba của vật liệu tổng hợp nền điện môi La <sub>1,5</sub> Sr <sub>0,5</sub> NiO <sub>4</sub> /CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	6	Có	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		227, 08, 492-498	05/202 2
43	Nghiên cứu xử lý chất nhuộm màu Direct black 22 bằng vật liệu zeolite	9	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		227, 02, 19-26	02/202 2
44	Tổng hợp và tính chất cảm	6	Không	TNU Journal of Science and	- ACI		226, 16, 109-116	11/202 1

	biến nhiệt độ quang học của vật liệu ZrO <sub>2</sub> : Er-Yb-Mo			Technology				
45	Ảnh hưởng của độ linh động của điện tử lên trạng thái điện môi exciton trong các hợp chất đất hiếm chalcogenide	3	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		226, 16, 149-156	11/2021
46	Chế tạo linh kiện nhạy quang vùng bước sóng UV bằng phương pháp dung dịch dựa trên tiếp xúc dị thể p-n từ các vật liệu TiO <sub>2</sub> , NiO và Các – bon	4	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		226, 11, 307	06/2022
47	Quang phổ phát xạ của chất màu Cyanine ảnh hưởng bởi tính chất Plasmonic của các hạt keo nano vàng	7	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		225, 14, 23-32	11/2020
48	Cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiFeO <sub>3</sub> đồng pha tạp (Sm, Co)	7	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		225, 09, 112-117	08/2020
49	Nghiên cứu, chế tạo tấm composite chứa nano tinh thể CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbX <sub>3</sub> (X = Br, I) trên nền nhựa PMMA định hướng ứng dụng cho LED	3	Không	Tạp chí khoa học và công nghệ			20 1-7	10/2020
50	Bột huỳnh quang đơn pha phát xạ	10	Không	Tạp chí Đại học Thái Nguyên			204, 11, 163-171	08/2019

	ánh sáng trắng ấm ZnO:Al ứng dụng trong công nghệ chiếu sáng rắn							
51	Ảnh hưởng cử nồng độ pha tạp ion Cr <sup>3+</sup> đến tính chất quang của vật liệu ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Mn <sup>2+</sup> chế tạo bằng phương pháp Sol – gel	11	Không	Tạp chí Đại học Thái Nguyên			208, 15, 77-82	10/200 9
52	Ảnh hưởng của sự đồng pha tạp (La, Co) lên cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiO <sub>3</sub>	8	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn			323-326	10/201 9

- 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: 3 ( [32] [37] [38] )

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	Phương pháp sản xuất bột huỳnh quang phát xạ đỏ và xanh lam dùng trong đèn chiếu sáng chuyên dụng cho thực vật	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KH-CN Việt Nam	20/05/2020	Phạm Thành Huy - Lê Tiến Hà	2
2	Phương pháp sản xuất bột huỳnh quang phát xạ cam, đỏ, đỏ xa và xanh lam dùng trong sản xuất đèn chiếu sáng chuyên dụng cho thực vật	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ	20/05/2020	Phạm Thành Huy - Lê Tiến Hà	2

		KHCN Việt Nam		
--	--	---------------	--	--

- 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:

T T	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						

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):

+ 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.

tỉnh Thái Nguyên, ngày 01 tháng 07 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)