

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: xã Nam Sơn, huyện Đô Lương, tỉnh 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): 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 08,2009: giảng viên tại Trường Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội

Từ tháng, năm 09,2009 đến tháng, năm 11,2018: giảng viên tại Khoa Vật lý và Công nghệ, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Từ tháng, năm 12,2018 đến tháng, năm 04,2021: Phó Trưởng phòng tại phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác Quốc tế, 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: 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): 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: B0559940, 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 04 năm 2009, số văn bằng: 6033, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 11 tháng 05 năm 2017, số văn bằng: TS2017/00380, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường 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 HĐGS cơ sở: Đại học Thái Nguyên

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:

1. Vật liệu quang học, vật liệu pha tạp các ion đất hiếm và kim loại chuyển tiếp ứng dụng trong lĩnh vực quang học, quang điện tử - quang tử và điện tử;
2. Vật liệu tái chế từ phế phụ phẩm nông nghiệp định hướng ứng dụng xử lý môi trường.

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) 9 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) 59 bài báo khoa học, trong đó 19 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 0, trong đó 0 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 trưởng Bộ GD&ĐT cho cá nhân đạt thành tích xuất sắc nhiệm vụ năm học 2019 – 2020.	Bộ	2020
---	--	----	------

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:

Đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn của nhà giáo, thực hiện tốt nhiệm vụ của giảng viên đại học, tuân thủ chặt chẽ quy định của Luật giáo dục đại học, chế độ làm việc của giảng viên và các văn bản pháp luật có liên quan. Với các kết quả nghiên cứu khoa học và những đóng góp đối với công tác giáo dục, đào tạo tại Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên, tôi tự nhận thấy bản thân đáp ứng đầy đủ yêu cầu về công trình khoa học, đề tài, hướng dẫn thạc sĩ theo tiêu chuẩn quy định đối với chức 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 đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2011-2012				1	165		165/256,7/229,5
2	2018-2019			3			135	135/435/81
3	2019-2020			1			90	90/149,4/81
03 năm học cuối								
4	2020-2021						90	90/150,6/81
5	2021-2022			2		180		180/264,2/220
6	2022-2023			3		45	90	135/332,7/220

(*) - 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): 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/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	Lê Quang Huy		X	X		09/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	10/03/2020

2	Hoàng Thị Lương		X	X		09/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	10/03/2020
3	Thân Kim Liên		X	X		09/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	10/03/2020
4	Dương Thị Thanh		X		X	10/2019 đến 10/2020	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	03/02/2021
5	Nguyễn Thị Hương		X	X		05/2020 đến 12/2021	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	31/03/2022
6	Vũ Thị Hải Yến		X	X		05/2020 đến 12/2021	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	31/03/2022
7	Vũ Thị Vân Hương		X	X		01/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	12/10/2022

8	Nguyễn Thị Mây		X	X		01/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	12/10/2022
9	Nguyễn Duy Cừ		X	X		10/2021 đến 10/2022	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	06/02/2023

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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)
Không có							

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 (Red) ứng dụng trong chế tạo đèn huỳnh quang và điốt phát quang	CN	DDH2011-07-08, cấp Cơ sở	29/03/2011 đến 29/03/2013	28/02/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
2	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang không đất hiếm trên nền ZnO và ZnAl ₂ O ₄	CN	CS2019-TN06-04, cấp Cơ sở	30/08/2019 đến 30/08/2020	28/04/2022

- 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	Synthesis and Optical Properties of Eu²⁺ and Eu³⁺ Doped SrBP Phosphors Prepared by Using a Co-precipitation Method for White Light-Emitting Devices	5	Có	Journal of Electronic Materials	Có - ISI <i>IF: 1,579, Q2</i>	7	45, 7, 3356-3360	04/2016
2	Structural and photoluminescent properties of nanosized BaMgAl₁₀O₁₇:Eu²⁺ blueemitting phosphors prepared by sol-gel method	8	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	Có - ISI <i>IF: 1,15; Q2</i>	3	6, 3, 1-5	05/2015
3	Synthesis and optical properties of water soluble	6	Không	Advances in Natural Sciences:	Có - Scopus	32	3, 2, 1-7	05/2012

	CdSe/CdS quantum dots for biological applications			Nanoscience and Nanotechnology				
4	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, 197- 202	06/2014
5	Water soluble CdSe and CdSe/CdS nanocrystallites: Synthesis and optical properties	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			69, 7, 111- 117	06/2015
6	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	09/2014
7	Phát xạ huỳnh quang của các chấm lượng tử CdSe và CdSe/Cds cho ứng dụng đánh dấu sinh học	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			80, 4, 133- 138	09/2011
8	Phổ tán xạ Raman của các tinh thể nano bán dẫn CdS pha tạp Mn; Tạp chí đại học Thái Nguyên	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			4, 44, 38-42	06/2007
9	Photoluminescence properties of Mn – doped CdS and CdS/ZnS semiconductor nanocrystals	8	Không	Advances in Natural Sciences			8, 3, 201- 208	06/2007
10	Khảo sát tính chất quang của vật liệu Sr5(PO4)3Cl:Eu3+ chế tạo bằng phương pháp Sol – gel	7	Không	Hội nghị về vật liệu và Công nghệ Nano tiên tiến WANN2017			113- 117	10/2017
11	Các hạt nano CdSe/CdS trong dung dịch nước: Chế	12	Không	Hội nghị Vật lý chất rắn 2017			334- 339	11/2017

	tạo và các đặc trưng quang học							
12	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của bột huỳnh quang ZnAl ₂ O ₄ đồng pha tạp Cu ²⁺ , Mn ⁴⁺ bằng phương pháp đồng kết tủa	8	Không	Hội nghị Vật lý chất rắn 2017			623-628	11/2017
13	Optical characterization of quantum dots prepared directly in citrate aqueous solution	9	Không	International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN) 2016			283-287	10/2016
14	Optical properties of erbium doped Sr ₆ B ₅ PO ₂₀ phosphor powders prepared via coprecipitation method	3	Có	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Application VII			340-345	04/2014
15	Investigation of optical properties of SrAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ and SrAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ codoped Dy ³⁺ phosphors synthesized by coprecipitation method	8	Không	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Application VII			607-611	04/2014
16	Properties of erbium doped Sr ₆ B ₅ PO ₂₀ phosphor powders prepared via coprecipitation method	3	Có	Conference on Natural Science for Master and PhD Students from Asean Countries			343-350	04/2014
17	Photostability of CdSe Quantum Dots dispersed in Aqueous Solution	6	Không	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Application VII			218-223	10/2014
18	Structure characterization and optical properties of	3	Có	International Conference on			165-169	10/2012

	Eu ²⁺ doped Sr ₆ B ₅ PO ₂₀ phosphor powders prepared via co-precipitation method			Advanced Materials and Nanotechnology ICAMN 2012				
19	Effect of dopping on optical properties of SrAl ₂ O ₄ (Eu ²⁺ , Dy ²⁺) phosphors synthesized by co-precipitation method	8	Không	International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN) 2012			101-104	10/2012
20	Synthesis and optical properties of Sr ₆ P ₅ BO ₂₀ :Eu ³⁺ phosphor powders prepared by co-precipitation method	5	Có	Proceedings of the Sixth Vietnam-Korea InternatiOnl Joint Symposium			145-147	11/2011
21	Optical properties of CdS and CdS/ZnS quantum dots synthesized by reverse micelle method	4	Không	Journal of Physics: Conference Series	15		187, 2009, 1-7	03/2009
22	Photoluminescent Properties of Water soluble CdSe/CdS Nanocrystals	6	Không	Hội nghị ật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS2009)			660-663	11/2009
23	Influence of Synthesis Conditions on Optical Properties of Water Soluble CdSe and CdSe/CdS Nanocrystals	6	Không	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS2009)			958-962	11/2009
24	Narrow size distribution of CdS semiconductor nanocrystals synthesized by reverse micelle method	4	Không	Advanced Materials Science and Nanotechnology AMSN, Nhatrang, Vietnam			270-273	10/2008

25	Optical properties of CdS quantum dots and CdS quantum dots passivated by ZnS shell	5	Không	Advanced Materials Science and Nanotechnology AMSN, Nhatrang, Vietnam			456-460	10/2008
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
26	First-principles study of SiC and GeC monolayers with adsorbed non-metal atoms	7	Không	RSC Advances	Có - SCIE <i>IF: 4,036;</i> <i>Q2</i>		2023, 13, 14879- 14886	05/2023
27	Effect of Extended π-Conjugation on Photophysical Characteristics of Chalcone and Cinnamylideneacetophenone	11	Không	Materials Science in Semiconductor Processing	Có - SCIE <i>IF: 4,466,</i> <i>Q1</i>		162, 2023, 1-7	05/2023
28	Optical band gaps and spectroscopy properties of Bim+/Eun+/Yb3+ co-doped (m = 0, 2, 3; and n = 2, 3) zinc calcium silicate glasses	7	Không	RSC Advances	Có - SCIE <i>IF: 4,036;</i> <i>Q2</i>		2023, 13, 6861- 6871	02/2023
29	Phonon transport in Janus monolayer siblings: a comparison of 1T and 2H-IsbTe	4	Không	RSC Advances	Có - SCIE <i>IF: 4,036;</i> <i>Q2</i>		2023, 13, 4202- 4210	01/2023
30	Field induced spin frustration and magnetic coupling in BiFeO3-based ceramics	8	Không	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	Có - SCIE <i>IF: 3,097;</i> <i>Q2</i>		568, 2023, 1-5	01/2023
31	Interplay of multiple structural phase and magnetic response of Bi1-xPrxFeO3 ceramics	12	Có	Ceramics International	Có - SCIE <i>IF: 5,532;</i> <i>Q1</i>	3	48, 21, 32027- 32035	07/2022

32	Correlation between structural phase coexistence and magnetic response of Eu-doped BiFeO₃ at the morphotropic phase boundary	12	Không	Ceramics International	Có - SCIE IF: 5,532; Q1		47, 7, 11664- 11672	12/2022
33	Piezoelectric performance of 0.5BaZr0.2Ti0.8O₃-0.5Ba1-xCaxTiO₃ at triple phase point	10	Không	Ceramics International	Có - SCIE IF: 5,532; Q1		49, 7, 11664- 11672	06/2002
34	Influence of F⁻ on the reduction process of Eu³⁺ to Eu²⁺ and optical properties of Eu³⁺/Eu²⁺-Er³⁺-Yb³⁺ co-doped niobate silicate glasses	6	Không	Journal of Non-Crystalline Solids	Có - SCIE IF: 4,458; Q2	5	581 1- 13	04/2022
35	Adsorption removal of ammonium from aqueous solution using Mg/Al layered double hydroxides-zeolite composite	15	Không	Environmental Technology & Innovation	Có - SCIE IF: 7,58; Q1	11	25, 2022	02/2022
36	Influences of copper-potassium ion exchange process on the optical bandgaps and spectroscopic properties of Cr³⁺/Yb³⁺ co-doped in lanthanum aluminosilicate glasses	6	Có	RSC Advances	Có - SCIE IF: 4,036; Q2	1	11, 15, 9817- 9826	02/2021
37	Optical properties and energy transfer mechanism of Eu³⁺, Ce³⁺ doped and co-doped ZnS quantum dots	14	Không	Journal of Luminescence	Có - SCIE IF: 4,171; Q2	8	236 1- 9	08/2021
38	Phosphate Adsorption by Silver nanoparticles-Loaded Activated carbon derived from tea Residue	11	Không	Scientific RepoRtS	Có - SCIE IF: 4,17; Q1	105	2020, 2634, 1-13	02/2020

39	Structural evolution and magnetic properties in Bi_{1-x}NdxFeO₃ ceramics	11	Không	Ceramics International	Có - SCIE <i>IF: 5,532; Q1</i>	3	47, 2021, 13590-13597	03/2021
40	Effect of doping concentration and sintering temperature on structure and photoluminescence properties of blue/red emitting bi-phase Eu³⁺/Eu²⁺-doped Sr₅(PO₄)₃Cl/Sr₃(PO₄)₂ phosphors	11	Có	Materials Research Express	Có - SCI <i>IF: 1,51; Q2</i>	8	5, 7, 1-7	07/2018
41	Crystal structure, magnetic properties, and magnetization variation in Bi_{0.84}La_{0.16}Fe_{1-x}Ti_xO₃ polycrystalline ceramic	9	Không	Ceramics International	Có - SCI <i>IF: 4,39; Q1</i>	9	45, 3, 3223-3229	02/2019
42	Mối liên hệ giữa thời gian hồi phục điện môi và tính chất áp điện của hệ vật liệu Ba_{1-x}CaxZr_{0.1}Ti_{0.9}O₃	9	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam			65 (3), 3.2023, pp.64-68	05/2023
43	Nghiên cứu cấu trúc tinh thể và tính chất từ của vật liệu Bi _{0,84} Nd _{0,16} FeO ₃ pha tạp Co	6	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		228, S1, 29-35	02/2023
44	Ảnh hưởng của nồng độ ion Eu³⁺ lên cấu trúc và tính chất quang của vật liệu SrTiO₃	10	Có	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		227, 16, 241-248	11/2022
45	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính xúc tác quang của vật liệu CeO₂:Eu³⁺, Al³⁺	6	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		227, 16, 149-157	11/2022

46	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		26, 8, 157-164	04/2022
47	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	04/2022
48	Tính chất hấp thụ sóng điện từ trong vùng tần số vi ba của vật liệu tổng hợp nền điện môi La_{1,5}Sr_{0,5}NiO₄/CoFe₂O₄	6	Có	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		226, 08, 492-498	05/2022
49	Nghiên cứu xử lý chất nhuộm màu Direct black 22 bằng vật liệu zeolite	9	Không	TNU Journal of Science and Technology			227, 02, 19-26	02/2022
50	Tổng hợp và tính chất cảm biến nhiệt độ quang học của vật liệu ZrO₂: Er-Yb-Mo	6	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		226, 16, 99-106	11/2021
51	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
52	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 TiO₂, NiO và Cac – bon	4	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		226, 11, 307-315	08/2021
53	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

54	Cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiFeO ₃ đồng pha tạp (Sm, Co)	7	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		225, 09, 112-117	08/2020
55	Nghiên cứu, chế tạo tấm composite chứa nano tinh thể CH ₃ NH ₃ PbX ₃ (X = Br, I) trên nền nhựa PMMA định hướng ứng dụng cho LED	3	Không	TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ			2020, 24, 1-7	10/2020
56	Bột huỳnh quang đơn pha phát xạ ánh sáng trắng ấm ZnO:Al ứng dụng trong công nghệ chiếu sáng rắn	10	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			204, 11, 163-171	08/2019
57	Ảnh hưởng cử nồng độ pha tạp ion Cr ³⁺ đến tính chất quang của vật liệu ZnAl ₂ O ₄ :Mn ²⁺ chế tạo bằng phương pháp Sol – gel	11	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			208, 15, 77-82	10/2019
58	Tính chất quang của các hạt nano bán dẫn CdS.ZnS bọc silica cho các ứng dụng đánh dấu	6	Không	TNU Journal of Science and Technology	- ACI		287 - 295, 10, 287-295	06/2023
59	Ảnh hưởng của sự đồng pha tạp (La, Co) lên cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiFeO ₃	8	Không	SPMS2019			1 323-326.	10/2019

- 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 UV là tác giả chính sau PGS/TS: 3 ([31] [36] [40])

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 Khoa học và Công nghệ	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 Khoa học và Công nghệ	20/05/2020	Phạm Thành Huy, Lê Tiến Hà	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: 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 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 04 tháng 07 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)