

**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 lí Chuyên ngành: Vật lí chất rắn

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Lê Thị Mai Oanh**

2. Ngày tháng năm sinh: 19/08/1982 Nam  Nữ  Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Đa Hà, huyện Hạ Hòa, tỉnh Phú Thọ.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 48/1/106-Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Khoa Vật lí, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0985190882; E-mail: lemaioanh@gmail.com

7. Quá trình công tác:

Từ năm 2007 đến nay: Giảng viên Khoa Vật lí, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: 136 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024-37547823 – Fax: 024-37547971

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): .....

501 ĐỀ MÀ ĐỀ 10  
Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN  
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 24 tháng 06 năm 2004, ngành: Sư phạm Vật lí, chuyên ngành: Vật lí Chất rắn.

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

- Được cấp bằng ThS ngày 09 tháng 5 năm 2007, ngành Khoa học Vật liệu.

Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

- Được cấp bằng TS ngày 08 tháng 3 năm 2017, ngành Vật lí, chuyên ngành Vật lí Chất rắn.

Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., 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 Hà Nội.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu cải thiện tính chất sắt điện và sắt từ của vật liệu có cấu trúc perovskite  $ABO_3$  ( $PbTiO_3$ ,  $BiFeO_3$ ,  $SrTiO_3$ , ...).

- Nghiên cứu cải thiện tính chất quang xúc tác của các vật liệu bán dẫn ( $g-C_3N_4$ ,  $ZnWO_4$ ,  $ZrTiO_4$ , ...).

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

- Đã hướng dẫn 05 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 02 đề tài NCKH cấp cơ sở;

- Đã công bố 46 bài báo KH, trong đó 21 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín.

15. Khen thưởng:

- Năm 2012 đạt danh hiệu CSTĐ cấp cơ sở (Quyết định số 2692/QĐ-ĐHSPHN ngày 30 tháng 7 năm 2012 của Trường ĐHSP Hà Nội).

- Năm 2016 đạt danh hiệu CSTĐ cấp cơ sở (Quyết định số 3978/QĐ-ĐHSPHN ngày 07 tháng 7 năm 2016 của Trường ĐHSP Hà Nội).

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

- Năm 2013 được tặng Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo (Quyết định số 451/QĐ-BGDĐT ngày 04 tháng 2 năm 2012 của Bộ giáo dục và Đào tạo).

- Năm 2016 được tặng Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo (Quyết định số 3998/QĐ-BGDĐT ngày 29 tháng 9 năm 2016 của Bộ giáo dục và Đào tạo).

16. Kỷ luật: Không.

## 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

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (\*):

- Tổng số 10 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2014-2015				01	190	90	280/295/238
2	2015-2016				03	140	90	230/345/229,5
3	2016-2017				02	140	90	230/360/229,5
3 năm học cuối *								
4	2017-2018			03	03	230	15	245/617,5/229,5
5	2018-2019			02	01	140	90	230/410/202,5
6	2019-2020			02 – đang hướng dẫn		120		120/380/202,5

(\*) - 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.

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: Tiếng Anh.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Vật lí, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh: B2 theo khung năng lực Châu Âu

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Hoàng Thị Diệu Bình		x	x		10/2017-10/2018	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	12/12/2018 số 10017/QĐ-ĐHSPHN
2	Đinh Thị Hương		x	x		10/2017-10/2018	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	12/12/2018 số 10017/QĐ-ĐHSPHN
3	Nguyễn Thanh Long		x	x		10/2017-10/2018	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	12/12/2018 số 10017/QĐ-ĐHSPHN
4	Vũ Thị Hậu		x		x	10/2018-10/2019	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	06/12/2019 số 11854/QĐ-ĐHSPHN
5	Bùi Thị Thu		x		x	10/2018-10/2019	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	06/12/2019 số 11854/QĐ-ĐHSPHN

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)
1							
2							
...							

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 sau PGS/TS: .....

**Lưu ý:**

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- 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/P CN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
<b>Trước khi bảo vệ luận án TS</b>					
1.	ĐT – Chế tạo và nghiên cứu tính chất cấu trúc và tính chất điện từ của vật liệu composite perovskite – spinel ABO <sub>3</sub> -CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> multiferroic	CN	SPHN11-12, Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	1/2011-6/2012	2/7/2012 ĐẠT
2.	ĐT - Ảnh hưởng của các ion 3d, 4f và halogen lên tính chất quang và điện từ của vật liệu ABO <sub>3</sub> và XYO <sub>4</sub>	TK	103.02-2014.21, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia	3/2015-3/2017	QĐ số 168/QĐ-HĐQLQ-NAFOSTED ngày 08/9/2017 ĐẠT
<b>Sau khi bảo vệ luận án TS</b>					
1.	ĐT - Tổng hợp, nghiên cứu tính chất và khả năng quang xúc tác của vật liệu composite nền g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> , g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /ZnO, g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /ZnWO <sub>4</sub> , g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /PbTiO <sub>3</sub> , ...)	TK	103.02-2016.46, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia	4/2017-4/2019	QĐ số 87/QĐ-HĐQLQ-NAFOSTED ngày 27/5/2019 ĐẠT
2.	ĐT - Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> (ZnO) với mục đích nâng cao hiệu suất quang xúc tác phân hủy chất hữu cơ độc hại	CN	SPHN17-15TT, Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	2017-2020	12/5/2020 ĐẠT
3.	ĐT - Nghiên cứu cải thiện tính chất multiferroic của vật liệu có cấu trúc perovskite ABO <sub>3</sub> (BiFeO <sub>3</sub> , BaTiO <sub>3</sub> , PbTiO <sub>3</sub> ) pha tạp ion 3d, 4f và vật liệu tổ hợp perovskite-spinel (ABO <sub>3</sub> -MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , M=Co, Ni, Fe)	CN	103.02-2018.34, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia	12/2018 - 12/2021	Đang thực hiện

**Lưu ý:**

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- **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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. 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 ký 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	Năm công bố
<b>Các bài báo khoa học sau khi bảo vệ Tiến sĩ</b>								
<b>1. Các bài báo trên tạp chí thuộc danh mục SCI</b>								
1.	Structural, optical, ferroelectric and ferromagnetic properties of Bi <sub>1-x</sub> Gd <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub> materials	8		Journal of Electronic Materials ISSN: 0361-5235	1.676/Q2		49(7) 2020	2020
2.	Effect of heating time on structural, morphology, optical and photocatalytic properties of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> nanosheets	7	x	Chinese Physics B ISSN: 16741056	1.469/Q2		9(5) pp. 057801 (5)	2020
3.	Enhancement of ferroelectric and ferromagnetic properties of Gadolinium (Gd) and Nickel (Ni) co-doped BiFeO <sub>3</sub>	7	x	Ceramics International ISSN: 0272-8842	3.45/Q1		46(11) part A pp. 17423-17429	2020
4.	Structural and multiferroic properties of (Sm, Mn) co-doped BiFeO <sub>3</sub> materials	4		AIMS Materials Science ISSN: 2372-0484	1.07		7(2) pp. 160-169	2020
5.	Temperature-dependent preparation of bismuth pyrostannate Bi <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> and	8		Materials Chemistry and Physics ISSN: 0254-0584	2.781/Q2	4	221(1) pp. 197-202	2019

	its photocatalytic characterization							
6.	Structural, Electrical, and Magnetic Properties of Bi <sub>0.90</sub> Nd <sub>0.10</sub> Fe <sub>0.98</sub> TM <sub>0.02</sub> O <sub>3</sub> (TM = Mn, Co, Ni, and Cu) Materials	8		IEEE Magnetics Letters ISSN:1949307X	1.672/Q2		10 pp. 2501505 (5)	2019
7.	Enhancement of Rhodamine B Degradation by Ag Nanoclusters-Loaded g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Nanosheets	7	x	Polymers ISSN: 20734360	3.771/Q1	2	10(6) pp. 633 (10)	2018
8.	Influence of annealing temperature on physical properties and photocatalytic ability of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> nanosheets synthesized through urea polymerization in Ar atmosphere	8	x	Physica B ISSN: 0921-4526	1.784	8	532 pp. 48-53	2018
9.	A study on structure, morphology, optical properties, and photocatalytic ability of SrTiO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> granular composites	5	x	Physica B ISSN: 0921-4526	1.874	5	532(1) pp. 37-41	2018
10.	A study on low sintering-temperature (1-x)(0.98(Bi <sub>0.5</sub> (Na <sub>0.78</sub> K <sub>0.22</sub> ) <sub>0.5</sub> TiO <sub>3</sub> )-0.02CuO)-(x)CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> particulate composites	5	x	Applied Physics A ISSN: 1432-0630	1.874/Q2		123(7) pp. 465 (6)	2017
11.	Influence of fluorine on structure, morphology, optical and photocatalytic properties of ZnWO <sub>4</sub> nanostructures	7	x	Materials Transactions ISSN: 1347-5320	0.764/Q3		58(9) pp. 1245-1249	2017
12.	Hydrothermal Synthesis, Photocatalytic Performance, and Phase Evolution from BiOCl to Bi <sub>2</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub> in the Bi-Ti-Cl-O System	6		Journal of Electronic Materials ISSN: 0361-5235	1.676/Q2	2	46(12) pp. 6829-6833	2017
13.	Structural, magnetic and electric properties of Nd and	7		AIMS Materials Science	1.07		4(4) pp. 982-990	2017

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

	Ni co-doped BiFeO <sub>3</sub> materials			ISSN: 2372-0484				
14.	Formation of Crystal Structure of Zirconium Titanate ZrTiO <sub>4</sub> Powders Prepared by Sol-Gel Method	7	x	Journal of Electronic Materials ISSN: 0361-5235	1.676/Q2	11	45(5) pp. 2553-2558	2016
15.	A study of structural phase transition, vibration, optical, and magnetic properties of Fe-doped PbTiO <sub>3</sub> nanostructured powders	3	X	Applied Physics A ISSN: 1432-0630	1.784/Q2	4	122(7) pp. 660(6)	2016
<b>2. Các bài báo trên tạp chí khoa học trong nước</b>								
16.	Structural, magnetic and electrical properties of Ho and Ni co-doped BiFeO <sub>3</sub> materials	6		Vietnam Journal of Science and Technology			58(2) 152-161	2020
17.	Chế tạo và nghiên cứu tính chất vật lí, khả năng quang xúc tác của vật liệu tổ hợp g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /ZnO	4	x	Journal of Science of HNUE			65(3) 46-53	2020
18.	Ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian nung lên cấu trúc, tính chất vật lí và khả năng quang xúc tác của vật liệu g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> được điều chế bằng quá trình nhiệt phân urê trong không khí	6		Journal of Science of HNUE			65(3) 66-74	2020
19.	Nghiên cứu cấu trúc, tính chất quang xúc tác của vật liệu tổ hợp TiO <sub>2</sub> pha tạp N với graphene	7		Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự			(2018) 187-192	2018
20.	Cấu trúc tinh thể, tính chất sắt điện và sắt từ của vật liệu Ni <sub>0,9</sub> Nd <sub>0,1</sub> Fe <sub>0,98</sub> TM <sub>0,02</sub> O <sub>3</sub> (TM = Co, Mn, Ni)	6		Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự			(2018) 198-203	2018
21.	Nghiên cứu chế tạo, tính chất vật lí và khả năng quang xúc tác của vật liệu tổ hợp g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub>	6		Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự			(2018) 136-142	2018



Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

22.	Enhanced ferroelectricity and ferromagnetism of (Y, Ni) co-doped BiFeO <sub>3</sub> materials	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ			56(1A) (2018) 219-235	2018
23.	Structural and optical properties of SrTiO <sub>3</sub> nano material obtained by sol-gel method	5		Communications in Physics		1	27(2) (2017) 173-179	2017
<b>3. Các bài báo tại hội thảo quốc tế và trong nước</b>								
24.	Microstructure, magnetic and electrical properties of (La, Ni) co-doped BiFeO <sub>3</sub> materials	7		Proceedings ICAMN-2019, ISBN: 978-604-950-978-0			12-16	2019
25.	Effect of (Ho, Co) co-doping on crystal structure, magnetic and electrical properties of BiFeO <sub>3</sub> materials	7		Proceedings SPMS-2019			269-272	2019
<b>Các công trình khoa học công bố trước khi bảo vệ luận án Tiến sĩ</b>								
<b>1. Các bài báo trên tạp chí thuộc danh mục SCI</b>								
26.	Physical Properties of Sol-Gel Lead Nickel Titanate Powder Pb(Ti <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> )O <sub>3</sub>	3	x	Materials Transactions ISSN: 1345-9678	0.764/Q3	9	56(9) pp. 1358-1361	2015
27.	Influence of Mn doping on the structure, optical and magnetic properties of PbTiO <sub>3</sub> material	5	x	IEEE Transaction on Magnetic ISSN: 0018-9464	1.651/Q3	22	50(6) pp. 2502004 (4)	2014
28.	Crystallization process and magnetic properties of amorphous NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles.	6		IEEE Transaction on Magnetic ISSN: 0018-9464	1.651/Q3		50(6) pp. 2502104 (4)	2014
29.	Amorphous CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles: synthesis, crystallization process and magnetic properties.	7		IEEE Transaction on Magnetic ISSN: 0018-9464	1.651/Q3		50(6) pp. 2502904 (4)	2014
30.	Influence of Mn Doping on the Crystal Structure, and Optical and Magnetic Properties of SrTiO <sub>3</sub> Compounds	6		IEEE Transaction on Magnetic ISSN: 0018-9464	1.651/Q3	4	50(6) pp. 2502704 (4)	2014

31.	Investigation of structural, optical and magnetic properties in $PbTi_{1-x}Fe_xO_3$ ceramics	5		Ceramics International ISSN: 0272-8842	3.45/Q1	8	37(8) pp. 3785-3788	2011
<b>2. Các bài báo trên tạp chí khoa học trong nước</b>								
32.	Structural, vibrational, optical and magnetic properties of 0-3 particulate $NiFe_2O_4$ - $PbTiO_3$ composites	2	x	Journal of Science of HNUE			61(9A) (2016) 3-8	2016
33.	Effects of crystallinity and particle size on photocatalytic performance of $ZrTiO_4$ nanostructured powders	8	x	VNU Journal of Science			31(4) (2015) 49-55	2015
34.	Effect of neodymium and transition metals co-doped on structural, optical and magnetic properties of $BiFeO_3$ materials	4		VNU Journal of Science			31(3) (2015) 63-69	2015
35.	Khảo sát ảnh hưởng của sự pha tạp và nhiệt độ ủ lên quá trình hình thành pha cấu trúc và kích thước hạt của tinh thể $PbTiO_3$	3	x	Journal of Science of HNUE			59(1A) (2014) 72-79	2014
36.	Khảo sát ảnh hưởng của điều kiện công nghệ tới cấu trúc, tính chất từ và quang học của vật liệu $BiFeO_3$	6		Journal of Science of HNUE			59(1A) (2014) 3-8	2014
37.	Chế tạo và nghiên cứu tính chất vật lý của vật liệu $KBiFe_2O_5$	4	x	Journal of Science of HNUE			59(1A) (2014) 85-90	2014
38.	Properties of $(x)CoFe_2O_4$ - $(1-x)BiFeO_3$ multiferroic composites	3	x	VNU Journal of Science		1	27(4) (2011) 212-218	2011
39.	Classification of natural tourmaline using near-infrared absorption spectroscopy	4	x	VNU Journal of Science		3	26(4) (2010) 207-212	2010
<b>3. Các bài báo tại hội thảo quốc tế và trong nước</b>								

40.	Structural and optical properties of Gd doped BiFeO <sub>3</sub> materials	5		Proceedings SPMS-2015, ISBN: 978-604-938-722-7		735-738	2015
41.	Room temperature ferromagnetism in Co-doped PbTiO <sub>3</sub> materials fabricated by low temperature sol-gel method	2	x	Proceedings ICPA-2012, ISSN: 1859-4271		270-274	2012
42.	Ferromagnetism in sol-gel composites (x)CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -(1-x)PbTiO <sub>3</sub>	2	x	Proceedings ICPA-2012, ISSN: 1859-4271		580-584	2012
43.	Properties of (x)CoFeO <sub>4</sub> -(1-x)PbTiO <sub>3</sub> multiferroic composites	3	x	Proceedings ICPA-2010, ISSN: 1859-4271		444-449	2010
44.	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt lên cấu trúc và tính chất quang của đá quý Beryl và Feldspar	4	x	Proceedings SPMS-2009,		1004-1009	2009
45.	Surface and characteristics of Si-implanted GaN epitaxial film	2	x	Proceedings SPMS-2009,		493-496	2009
46.	Simulation and fabrication of Bi-mesa quartz crystal microbalance sensor	5		Proceeding ICEP-2006,		323-326	2006

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 09

**Lưu ý:** Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

### 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, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

2				
...				

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

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

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng): .....

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): .....

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN  
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:

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

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định: .....

(\* Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

**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 26 tháng 6 năm 2020

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Thị Mai Anh