

## 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

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Tiến Dũng

2. Ngày tháng năm sinh: 05/07/1979; 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: Phường Bến Thủy, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 31, đường Trương Hán Siêu, Phường Bến Thủy, Thành Phố Vinh, Nghệ An

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Viện Kỹ thuật và Công nghệ - Trường Đại học Vinh, số 182, Lê Duẩn, Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0912923115;

E-mail: tiendungunivinh@gmail.com

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

Từ tháng, năm 04,2004 đến tháng, năm 12,2010: Giảng viên tại Khoa Vật lý, Trường ĐH Vinh

Từ tháng, năm 12,2010 đến tháng, năm 05,2014: Nghiên cứu sinh tại Khoa Vật lý, Trường ĐH Vinh

Từ tháng, năm 05,2014 đến tháng, năm 02,2016: Trưởng bộ môn Vật lý lý thuyết, Trưởng phòng Quang học – Quang phổ tại Khoa Vật lý và Công nghệ

Từ tháng, năm 02,2016 đến tháng, năm 07,2016: Thực tập sinh tại Đại học Zielona Gora, Cộng hòa Ba Lan

Từ tháng, năm 07,2016 đến tháng, năm 04,2017: Trưởng bộ môn CNKT Điện, Điện tử tại Khoa Vật lý & Công nghệ, trường ĐH Vinh,

Từ tháng, năm 04,2017 đến tháng, năm 06,2022: Trưởng bộ môn CNKT Điện, Điện tử tại Viện Kỹ thuật & Công nghệ, trường ĐH Vinh

Chức vụ hiện nay: Trưởng bộ môn CNKT Điện, Điện tử; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn; Ủy viên ban chấp hành Đảng bộ bộ phận Viện Kỹ thuật & Công nghệ, Bí thư chi bộ cán bộ Viện Kỹ thuật & Công nghệ  
Cơ quan công tác hiện nay: Viện Viện Kỹ thuật & Công nghệ, Trường Đại học Vinh, thuộc Bộ Giáo dục đào tạo.

Địa chỉ cơ quan: Số 182 Lê Duẩn, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

Điện thoại cơ quan: 0238.3855.452

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không

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): Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 20 tháng 09 năm 2001, số văn bằng: 0330768, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Cử nhân SP vật lý; Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường ĐHSP Vinh, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 10 tháng 05 năm 2005, số văn bằng: 017213, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Quang học; Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Vinh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 09 tháng 09 năm 2014, số văn bằng: 003319, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Quang học; Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Vinh, Việt Nam

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: Trường Đại học Vinh

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:

**- Nghiên cứu về cấu trúc phổ và khả năng điều khiển tính chất quang của các nguyên tử, phân tử kiềm.**

**-Nghiên cứu về cấu trúc phổ năng lượng và các hiệu ứng trong tương tác electron – phonon trong các vật liệu thấp chiều.**

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) 10 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn 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 Nhà nước; 1 cấp Bộ; 7 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 34 bài báo khoa học, trong đó 13 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 2, 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	Đã hướng dẫn 02 nhóm sinh viên có đề tài đạt giải khuyến khích "Giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học Trường Đại học Vinh năm 2021"	Trường đại học Vinh	2021
---	---	---------------------	------

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định):

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:

Kể từ khi được làm cán bộ giảng dạy của Trường Đại học Vinh (4/2004), bản thân tôi rất trân trọng và ý thức về trách nhiệm của Nhà giáo. Tôi luôn nỗ lực trau dồi đạo đức, tự học tập nâng cao trình độ chuyên môn và tận tụy với công việc để hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, đảm bảo các chuẩn mực Nhà giáo.

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: 18 năm 2 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	2016-2017			2		150	206	355/493/280
2	2017-2018			2		255	160	415/534/270
3	2018-2019			2		165	115	280/360/270

03 năm học cuối								
4	2019-2020			1		190	115	305/372/270
5	2020-2021			1		270	170	440/506/270
6	2021-2022			1		255	35	290/333/270

(\*) - 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: Đại học Vinh số bằng: 191333; năm cấp: 2012

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): Cử nhân tiếng Anh

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	Truong Minh Vũ		X	X		07/2015 đến 07/2016	Trưởng ĐH Vinh	30/08/2016
2	Võ Long Biên		X	X		07/2015 đến 07/2016	Trưởng ĐH Vinh	30/08/2016
3	Bùi Thị Tuyết An		X	X		07/2016 đến 07/2017	Đại học Vinh	31/07/2017
4	Quách Văn Cẩm		X	X		07/2016 đến 07/2017	Đại học Vinh	31/07/2017
5	Võ Thị Ánh		X	X		09/2017 đến 09/2018	Đại học Vinh	05/10/2018
6	Lương Thị Mai Thủy		X	X		09/2017 đến 09/2018	Đại học Vinh	05/10/2018
7	Huỳnh Kim Tài		X	X		07/2018 đến 07/2019	Đại học Vinh	30/08/2019
8	Phạm Thị Hoài Dương		X	X		07/2018 đến 07/2019	Đại học Vinh	30/08/2019
9	Nguyễn Châu Thọ		X	X		08/2019 đến 08/2020	Đại học Vinh	15/9/2020

10	Nguyễn Trần Thùy Trâm		X	X		08/2020 đến 10/2021	Đại học Vinh	29/11/2021
----	--------------------------	--	---	---	--	------------------------	--------------------	------------

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Phổ phân tử	GT	Nhà xuất bản giáo dục, năm 2019	2	VC	(10 - 53; 131 - 168; 170- 210)	Số 734/ĐHV-TV
2	Toán cho kỹ thuật	GT	Nhà xuất bản Đại học Vinh, năm 2019	2	CB	(31- 50; 81- 98; 121- 231)	Số 735/ĐHV-TV

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ( )

*Lưu ý:*

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

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

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Xếp loại KQ
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Ứng dụng phương pháp nhiễu loạn ngược để tính chính xác các đường thế năng của phân tử NaLi	CN	B2012-27-03, cấp Bộ	1/1/2012 đến 10/12/2013	Biên bản họp đánh giá ngày 20/10/2014/ Xếp loại KQ Đạt
2	Ảnh hưởng của laser lên sự cộng hưởng tham số trong hồ lượng tử bán dẫn	CN	T2006 - 02-10, cấp Cơ sở	1/1/2006 đến 5/12/2006	Biên bản họp đánh giá ngày 8/12/2006 /Xếp loại KQ Đạt
3	Sự gia tăng phonon trong hồ lượng tử bán dẫn	CN	T2008 - 02-12, cấp Cơ sở	1/3/2008 đến 5/12/2008	Biên bản họp đánh giá ngày 12/12/2008/ Xếp loại KQ Đạt
4	Thiết kế hệ thống bài tập “Động lực học vật rắn” theo chương trình phân ban nâng cao 12”	CN	T2009 - 02-15, cấp Cơ sở	1/3/2009 đến 5/12/2009	Biên bản họp đánh giá ngày 10/12/2009/ Xếp loại KQ Đạt
5	Nâng cao chất lượng giảng dạy một số học phần vật lý lý thuyết	CN	T2011 - 13, cấp Cơ sở	1/1/2011 đến 10/12/2011	Biên bản họp đánh giá ngày 13/12/2011/ Xếp loại KQ Đạt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
6	Ảnh hưởng của pha và phân cực của các trường laser lên phi tuyến Kerr không lờ của môi trường trong suốt cảm ứng điện từ có mở rộng Doppler	TK	103.03-2017.332, cấp Nhà nước	1/8/2018 đến 31/8/2020	Quyết định số 259/QĐ-HĐQL_NAFOSTED ngày 31/12/2019 Xếp loại KQ Đạt

7	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Vật lý đại cương (Nhóm ngành Kỹ thuật - Công nghệ) tiếp cận CDIO	CN	T2017-TĐ73, cấp Cơ sở	1/1/2017 đến 30/9/2017	Biên bản họp đánh giá ngày 05/03/2018/ Xếp loại KQ Đạt
8	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức “Cung cấp điện” theo tiếp cận CDIO	CN	T2018-03TĐ, cấp Cơ sở	1/1/2018 đến 31/12/2018	Biên bản họp đánh giá ngày 21/07/2019/ Xếp loại KQ Đạt
9	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức “Chuyên đề 2” theo tiếp cận CDIO	CN	T2019-06TĐ, cấp Cơ sở	1/7/2019 đến 31/7/2020	Biên bản họp đánh giá ngày 28/07/2020/ Xếp loại KQ Đạt

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								



1	Calculation of vibrational intensity distribution for the $41\Pi\leftarrow 11\Sigma^+$ band system of NaLi	4	Có	Computational Methods in Science and Technology			2 17 – 20	10/2010
2	Polarization Labelling Spectroscopy for Investigation of Diatomic Alkali-metal Diatomic Molecules	6	Có	Advanced in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications VI ISSN: 1859 – 4271			107-111	10/2010
3	Xác định thế năng của phân tử NaLi ở trạng thái điện tử $31\Pi$ bằng phương pháp nhiễu loạn ngược	3	Có	Advanced in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications VI ISSN: 1859 – 4271			683 – 687	10/2010
4	Polarization labeling Spectroscopy for NaLi	4	Có	Communications in Physics	- ACI	2	21, 4, 359 – 364	12/2011
5	Molecular constants of the $21\Pi$ state of NaLi molecule	4	Có	Communications in Physics	- ACI	1	23, 2, 135-138	06/2013

6	Polarisation labelling spectroscopy of the DIII state in Na7Li molecule	7	Không	Chemical Physics Letters	ISI - SCIE <i>IF: 2.04; Q2</i>	6	586 16-20	11/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
7	Sự cộng hưởng tham số giữa phonon âm và phonon quang trong hố lượng tử dưới tác dụng của trường laser	2	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Vinh			44, 4A, 56-62	12/2015
8	Optical bistability in a five-level cascade EIT medium: An analytical approach	7	Không	Journal of Optical Society of America B	ISI - SCIE <i>IF: 2.048; Q1</i>	16	33, 4, 735-740	03/2016
9	Controlling optical bistability in a five-level cascade EIT medium	8	Không	Communications in Physics	- ACI		26, 1, 33-42	03/2016

10	Xác định đường thế năng hiệu dụng cho trạng thái 21Π của NaLi	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Vinh			46, 2A	06/2017
11	Population distribution of vibrational levels of the 21Π state of NaLi	1	Có	Communications in Physics	- ACI	1	27, 3, 215-220	09/2017
12	Xác định hệ số hấp thụ trong hệ phân tử kim loại kiềm cấu hình chữ V	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Sài Gòn			33, 81-85	10/2017
13	Determined conditions of laser field on acoustic phonon increasing in semiconductor block	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Hồng Đức			E4, 9, 33-37	09/2017
14	Điều khiển hệ số hấp thụ và hệ số tán sắc trong hệ phân tử kim loại kiềm cấu hình chữ V	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Hồng Đức			39, 33-39	06/2018

15	Population distribution of vibrational levels of the 31I state of NaLi	1	Có	CASEAN V- Proceedings-2018; ISBN: 978-604-913-088-5			66-70	10/2018
16	Cyclotron-phonon resonance line-width in monolayer Silicene	8	Không	Superlattices and Microstructures	ISI - SCIE <b>IF: 2.385; Q2</b>	2	131, 117-123	06/2019
17	Determining dispersion coefficient of 85Rb atom in the Y – configuration	1	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			35, 02, 101 - 107	04/2019
18	Ảnh hưởng độ lệch tần của các chùm laser điều khiển lên hệ số hấp thụ và hệ số tán sắc trong hệ nguyên tử 85Rb cấu hình chữ Y	1	Có	Tạp chí Nghiên cứu khoa học kỹ thuật và công nghệ quân sự			61, 176-182	06/2019
19	Determined absorption coefficient of 85Rb atom in the Y – configuration	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Hồng Đức			E5, 10, 26 - 32	06/2019

20	Parametric resonance of acoustic and optical phonons in a doped semiconductor superlattice in the presence of a laser field	1	Có	Tạp chí khoa học, Trường đại học Vinh			48, 4, 23-29	12/2019
21	Comparative Study of Light Manipulation in Three-level Systems via Spontaneously Generated Coherence and Relative Phase of Laser Fields	4	Không	Communications in Theoretical Physics ISSN: 0253-6102	ISI - SCIE <b>IF: 1.178, Q3</b>	1	71, 8, 947-954	08/2019
22	Influences of spontaneously generated coherence and phase of laser fields on optical bistability in a three-level atomic medium: an analytical approach	5	Không	Optica Applicata	ISI - SCIE <b>IF: 0.925, Q2</b>		XLIX, 3, 509-522	03/2019

23	The optical phonon amplification Influence in a parabolic potential well under influence of the laser	1	Có	CASEAN-6 PROCEEDINGS (2019); ISBN 978-604-913-088-5			234-239	10/2019
24	Influence of the laser on parametric resonance of acoustic and optical phonons in a parabolic potential well	1	Có	CASEAN-6 PROCEEDINGS (2019); ISBN 978-604-913-088-5			240-245	10/2019
25	Phase refractive index measurements of water by the interferometry of broad light source	8	Không	CASEAN-6 PROCEEDINGS (2019); ISBN 978-604-913-088-5			266-271	10/2019

26	Controlling anisotropic surface group velocity and effective mass in topological crystalline insulator SnTe by Rashba effect	5	Không	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	ISI - SCIE <b>IF: 3.57, Q2</b>		120	03/2020
27	Pristine and strained anisotropic group velocity and effective mass of surface Dirac fermions in the topological crystalline insulator SnTe	7	Không	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures;	ISI - SCIE <b>IF: 3.57, Q2</b>		122	04/2020
28	Supercontinuum generation in all-normal dispersion suspended core fiber infiltrated with water	13	Không	Optical Materials Express	ISI - SCIE <b>IF: IF: 3.064, Q1</b>	9		07/2020

29	Measuring the refractive index of a methanol - water mixture according to the wavelength	10	Có	Photonics Letters of Poland	ISI - ESCI <i>IF: 0.64, Q4</i>		13 11-12	03/2021
30	Parametric resonance of acoustic and optical phonons in a GaAs/GaAsAl quantum well in the presence of a laser field	4	Có	Photonics Letters of Poland	ISI - ESCI <i>IF: 0.64, Q4</i>		13 7-9	03/2021
31	Electron-phonon coupling, spin-polarized Zeeman field, and exchange field effects on the electronic properties of monolayer h-BP	3	Có	Journal of Physics D: Applied Physics	ISI - SCIE <i>IF: 3.207, Q1</i>		54	07/2021



32	The influence of the laser on acoustic phonon amplification in parabolic potential well	2	Có	Optical and Quantum Electronic	ISI - SCIE <i>IF:</i> 2.084, Q2	53, 707	10/2021
33	Supercontinuum generation in the cladding mode of photonic crystal fiber with hollow core.	9	Không	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications XI; ISSN: 1859 – 4271		27-32	11/2020
34	Nonlinear optical absorption and optically detected electrophonon resonance in GaAs based n-i-p-i superlattices	3	Có	Micro and Nanostructures	ISI - SCIE <i>IF:</i> 2.658, Q2	165	03/2022

- 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: 5 ( [29] [30] [31] [32] [34] )

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:

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
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
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
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

1	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành công nghệ kỹ thuật điện, điện tử theo tiếp cận CDIO; Mã số: T2021-02TD	Chủ trì	Số 127/QĐ-ĐHV ngày 21/5/2021	Trường đại học Vinh	Biên bản họp đánh giá ngày 26/04/2022	Xếp loại KQ Đạt
---	--	---------	------------------------------	---------------------	---------------------------------------	-----------------

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín\*:

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): Không

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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: Không

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

- 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: Không

**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.

Nghệ An , ngày 29 tháng 06 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)