

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**  
**CHỨC DANH: Phó giáo sư**  
**Mã hồ sơ:.....**



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó:  ; Nội dung không đúng thì để trống: )

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học vật liệu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Vũ Văn Thú

2. Ngày tháng năm sinh: 29/07/1971; 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: Đông xuân, Đông Hưng, Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 31 ngõ 243/3, tổ 15, Phường Trung Văn, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): TS. Vũ Văn Thú - Khoa An toàn lao động và sức khỏe nghề nghiệp, Trường Đại học Công đoàn, số 169 - Tây Sơn - Đống Đa - Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: 0915357926; Điện thoại di động: 0915357926;

E-mail: thu290771@gmail.com

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

Từ tháng, năm 10,1996 đến tháng, năm 10,1998: Học viên cao học, nghiên cứu viên tại Trung tâm đào tạo Quốc tế về khoa học vật liệu (ITIMS) - Đại học Bách khoa Hà Nội

Từ tháng, năm 01,1999 đến tháng, năm 06,2023: Giảng viên tại Khoa An toàn lao động và sức khỏe nghề nghiệp, Trường Đại học Công đoàn

Chức vụ hiện nay: Trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công đoàn

Địa chỉ cơ quan: Số 169, Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438517081

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 Công đoàn

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 08 tháng 10 năm 1995, số văn bằng: A131301, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 1, Việt Nam

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 06 tháng 06 năm 2017, số văn bằng: 205205, ngành: Ngôn ngữ Anh, chuyên ngành: Ngôn ngữ Anh

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Viện Đại học Mở Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 16 tháng 09 năm 1998, số văn bằng: 8982, ngành: Khoa học Vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu điện tử

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 06 tháng 07 năm 2009, số văn bằng: 06300, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu quang học, quang điện tử và quang tử

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

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). Nghiên cứu chế tạo các vật liệu cấu trúc nano và linh kiện điện huỳnh quang định hướng ứng dụng trong chế tạo linh kiện quang điện tử và trong an toàn, vệ sinh lao động.

2). Nghiên cứu vật liệu micro/nano ứng dụng cho cảm biến sinh học.

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) 7 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Nhà nước; 1 cấp Bộ; 2 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 50 bài báo khoa học, trong đó 17 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 3, trong đó 3 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	Giấy khen của Hiệu trưởng đã có thành tích trong xây dựng và phát triển Trường Đại học Công đoàn	Trường Đại học Công đoàn	2016
2	Giấy khen của Hiệu trưởng đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động khoa học và công nghệ giai đoạn 2016 - 2021	Trường Đại học Công đoàn	2021
3	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Công đoàn	2019-2020
4	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Công đoàn	2020-2021
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Công đoàn	2021-2022
6	Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác đào tạo và kiểm định chương trình đại học	Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam	2022
7	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục	Bộ Giáo dục và Đào tạo	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
1	Khiển trách Đảng vì vi phạm quy định chính sách dân số, kế hoạch hóa gia đình	Chi bộ khoa	01-QĐ/Chi bộ	11/01/2017 - 11/01/2018

## B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

+ Về tiêu chuẩn của nhà giáo: Có tư tưởng, phẩm chất, đạo đức tốt; Đạt trình độ chuẩn về chuyên môn nghiệp vụ; Có lý lịch bản thân rõ ràng và sức khỏe tốt.

+ Về nhiệm vụ của nhà giáo: Luôn gương mẫu thực hiện tốt các nghĩa vụ công dân, quy định nhà nước và quy chế của Nhà trường; Thực hiện tốt các nhiệm vụ giảng dạy và đào tạo Nhà trường và đơn vị giao phó; Luôn giữ gìn phẩm chất, danh dự và uy tín của nhà giáo; Không ngừng học tập và rèn luyện để nâng cao phẩm chất, đạo đức, trình độ chính trị và năng lực chuyên môn trong giảng dạy và nghiên cứu; Liêm chính trong khoa học.

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: 23 năm 0 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018			1	5	210	30	240/336/182,3
2	2018-2019			3	6	180	30	210/318/182,3
3	2019-2020				5	180	30	210/313/182,3
03 năm học cuối								
4	2020-2021				5	240	30	270/357/182,3
5	2021-2022				6	195	30	225/335/189
6	2022-2023				5	222	30	252/341/189

(\*) - 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: Viện Đại học Mở Hà Nội số bằng: 205205; năm cấp: 2017

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): Bằng Đại học

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đông		X	X		01/2017 đến 11/2017	Trường Đại học Hồng Đức	06/04/2018
2	Bùi Minh Lợi		X	X		12/2017 đến 09/2018	Trường Đại học Hồng Đức	27/12/2018
3	Đặng Thị Thuý Ngân		X	X		04/2018 đến 10/2019	Đại học Bách khoa Hà Nội	30/12/2019
4	Đới Văn Tuấn		X	X		12/2018 đến 09/2019	Trường Đại học Hồng Đức	28/02/2020
5	Lê Xuân Hiếu		X	X		09/2018 đến 10/2019	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	10/03/2020
6	Phùng Minh Chung		X	X		03/2017 đến 11/2017	Trường Đại học Công đoàn	06/02/2018

7	Vũ Văn Tiến		X	X		03/2017 đến 11/2017	Trường Đại học Công đoàn	06/02/2018
---	-------------	--	---	---	--	---------------------------	--------------------------------	------------

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Tiếng ồn, rung động trong sản xuất và kỹ thuật xử lý	GT	Nhà xuất bản Lao động, năm 2011	3	CB	(Biên soạn chính)	
2	Kỹ thuật đo lường	GT	Nhà xuất bản Dân trí, năm 2020	3	CB	(Biên soạn chính)	
3	Tổng quan về an toàn, vệ sinh lao động	GT	Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội, năm 2023	4	CB	(Biên soạn chính)	

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,
----	---	-----------	----------------------	------------------------	--

					<b>năm) / Kết quả</b>
<b>Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ</b>					
1	ĐT: Nghiên cứu cảm biến sinh học trên cơ sở vật liệu nano lai MoS <sub>2</sub> /AgNPs và MoS <sub>2</sub> /PANI nhằm xác định nồng độ glucose.	CN	103.02-2017.320; Số 239/QĐ-HĐQL-Nafosted, ngày 20/12/2017, cấp Nhà nước	01/08/2018 đến 01/08/2022	Biên bản họp HĐ nghiệm thu ngày 07/12/2022, xếp loại ĐẠT
2	ĐT: Nghiên cứu chế tạo màng chắn sóng điện từ tần số công nghiệp bằng vật liệu nano Carbon	CN	NVKHCN-214/01/TLĐ-Số 1786/QĐ-TLĐ, ngày 28/10/2013, cấp Bộ	01/01/2014 đến 01/12/2015	Biên bản họp HĐ nghiệm thu ngày 06/10/2016, xếp loại B
3	ĐT: Nghiên cứu tính toán, thiết kế cabin cách âm ứng dụng trong môi trường làm việc có độ ồn cao	CN	Số 06/2009/QĐ-QLKH, ngày 05/01/2010, cấp Cơ sở	01/12/2009 đến 01/08/2010	Biên bản họp HĐ nghiệm thu ngày 09/09/2010, xếp loại Khá
4	ĐT: Nghiên cứu đề xuất giải pháp đảm bảo an toàn cho người lao động khỏi những tác hại do sóng điện từ gây ra	CN	Số 1003/2013/QĐ-QLKH, ngày 16/10/2013, cấp Cơ sở	01/10/2013 đến 01/05/2014	Biên bản họp HĐ nghiệm thu ngày 12/6/2014, xếp loại Khá

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

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

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

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

1	<a href="#">Structural and optical properties of Si-nanoclusters embedded in silicon dioxide</a>	5	Không	Physica B-Condensed Matter /ISSN 0921-4526	Có - SCIE <i>IF: 2.988, Q2</i>	18	376-377 868-871	04/2006
2	Blue and green light emission from silicon nanocrystals embedded in silicon dioxide matrices	4	Không	VNU. Journal of Science, Mathematics-Physics/ISSN 2615-9341			XIX, 4, 26-32	12/2003
3	Structural and optical properties of Si nano crystallites emedded in silicon dioxide prepared by rf co-sputtering	4	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/ ISSN 0866-708X			46, 1, 121-128	01/2008
4	Visible luminescence and chemical feature of nanocrystalline silicon embedded in silicon dioxide matrices	5	Không	Proceeding of the Second Vietnam-Korea international Joint Symposium			167-171	11/2003
5	Ultraviolet and visible photoluminescence from thermally grown silicon dioxide, sputtered SiO <sub>2</sub> and silicon-rich oxide thin films	3	Không	Proceeding of the Seventh Vietnamese - German Seminar on Physics and Engineering			44-47	04/2004
6	Enhancement of Photoluminescence of Silicon Nanocrystals under	6	Không	Procceeding of the Ninth Asia Pacific Physics Conference			187-188	10/2004



	UV Illumination in Vacuum							
7	Visible photoluminescence from silicon nanocrystals in planar microcavities	3	Có	Proceeding of the Ninth Asia Pacific Physics Conference			633-634	10/2004
8	Fabrication of Light emitting devices based on Si nanocrystals	4	Có	Proceedings of the First Vietnamese-Italian Joint Workshop			133-138	11/2005
9	Nghiên cứu chế tạo các cấu trúc nano silíc bằng phương pháp phun xạ đồng thời và đa lớp	4	Có	Tuyển tập các báo cáo tại Hội nghị Vật lý chất rắn toàn Quốc lần thứ IV			III-A 258-262	05/2004
10	Study on the intefferent fringe shift effect of the PL spectra in nanostructured silicon sample under UV illumination	5	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn toàn Quốc lần thứ 5			346-349	11/2007
11	Nghiên cứu chế tạo điốt phát quang trên cơ sở vật liệu silíc có cấu trúc nanô	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn toàn Quốc lần thứ 5			383-386	11/2007
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
12	<a href="#">Fabrication of a silicon nanostructure-based light emitting device</a>	5	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology/ ISSN: 2043-6262	Có - ESCI <i>IF</i> : 2.28, <i>Q2</i>	33	1, 2, 025006	08/2010

13	<a href="#">Detection of pathogenic microorganisms using biosensor based on multi-walled carbon nanotubes dispersed in DNA solution</a>	8	Không	Current Applied Physics/ ISSN: 1567-1739	Có - SCIE <i>IF: 2.856, Q2</i>	26	12, 6, 1553-1560	11/2012
14	<a href="#">Impact parameters investigation of DNA immobilisation process on DNA sensor response</a>	5	Không	International Journal of Nanotechnology/ ISSN: 1475-7435	Có - SCIE <i>IF: 0.346, Q4</i>	1	10, 3-4, 146-153	04/2013
15	<a href="#">Rapid and label-free detection of H5N1 virus using carbon nanotube network field effect transistor</a>	3	Có	Current Applied Physics/ ISSN: 1567-1739	Có - SCIE <i>IF: 2.856, Q2</i>	13	13, 7, 1311-1315	09/2013
16	<a href="#">Biosensor based on nanocomposite material for pathogenic virus detection</a>	4	Có	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces/ ISSN: 0927-7765	Có - SCIE <i>IF: 5.999, Q1</i>	15	115 176-181	03/2014
17	<a href="#">Highly sensitive DNA sensors based on cerium oxide nanorods</a>	7	Không	Journal of Physics and Chemistry of Solids/ ISSN: 0022-3697	Có - SCIE <i>IF: 4.383, Q2</i>	20	115 18-25	04/2018
18	<a href="#">A label-free and highly sensitive DNA biosensor based on the core-shell structured CeO<sub>2</sub>-NR@Ppy</a>	9	Không	Materials Science & Engineering C/ ISSN: 0928-4931	Có - SCIE <i>IF: 8.457, Q1</i>	28	96 790-797	03/2019

	<a href="#">nanocomposite for Salmonelladetection</a>							
19	<a href="#">Simple Label-Free DNA Sensor Based on CeO2 Nanorods Decorated with Ppy Nanoparticles</a>	7	Không	Journal of Electronic Materials/ ISSN: 0361-5235	Có - SCIE <i>IF: 2.047, Q3</i>	12	48 6231-6239	07/2019
20	<a href="#">Nano-Rods Structured Cerium Oxide Platform for Cholesterol Biosensor.</a>	6	Không	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials/ ISSN: 1574-1443	Có - SCIE <i>IF: 3.518, Q2</i>	5	30 3886-3893	04/2020
21	<a href="#">Effect of nanostructured MoS2 morphology on the glucose sensing of electrochemical biosensors</a>	8	Có	Current Applied Physics/ ISSN: 1567-1739	Có - SCIE <i>IF: 2.856, Q2</i>	11	20, 9, 1090-1096	09/2020
22	<a href="#">Cerium Oxide/Polypyrrole Nanocomposite as the Matrix for Cholesterol Biosensor</a>	5	Không	Advances in Polymer Technology/ ISSN: 0730-6679	Có - SCIE <i>IF: 2.502, Q2</i>	10	2021 1-10	02/2021
23	<a href="#">Tunable LSPR of silver/gold bimetallic nanoframes and their SERS activity for methyl red detection</a>	6	Không	RSC Advances /ISSN: 2046-2069	Có - SCIE <i>IF: 4.036, Q2</i>	9	11 14596-14606	04/2021
24	<a href="#">Tunable dual wavelength and narrow linewidth laser using a single</a>	6	Không	Optics Communications/ ISSN: 0030-4018	Có - SCIE <i>IF: 2.31, Q2</i>	7	496 127131	10/2021

	<a href="#">solid-state gain medium in a double Littman resonator</a>							
25	<a href="#">High-performance nonenzymatic electrochemical glucose biosensor based on AgNP-decorated MoS2 microflowers</a>	9	Có	Current Applied Physics/ ISSN: 1567-1739	Có - SCIE <i>IF</i> : 2.856, <i>Q2</i>	3	43 116-123	11/2022
26	<a href="#">Facile preparation of copper nanoparticles in environmentally friendly solvent for DNA sensor application</a>	8	Không	Materials Today Communications/ISSN: 2352-4928	Có - SCIE <i>IF</i> : 3.662, <i>Q2</i>	1	33 104161	12/2022
27	<a href="#">On the origin of photoluminescence enhancement of Si nanocrystals on silica glass template and Si/SiO2 superlattice</a>	11	Không	Physica B-Condensed Matter: /ISSN 0921-4526	Có - SCIE <i>IF</i> : 2.988, <i>Q2</i>		662 414970	05/2023
28	<a href="#">Electromagnetic interference shielding effectiveness of Cu powder/Carbon Black/Epoxy Resin Composite Film</a>	2	Không	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2525-2321			53, 3, 145-150	04/2015
29	<a href="#">Direct synthesis of CeO2 nanospindles on gold electrode by electrochemical method</a>	6	Không	Vietnam Journal of Chemistry/ ISSN: 2525-2321			57, 1, 57-63	02/2019

30	<a href="#">Characterization of Enzymatic Glucose Biosensors Based on A Glassy Carbon Electrode Modified with MoS2 Nanorods</a>	10	Không	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics/ ISSN: 2615-9341			39, 1, 1-12	03/2023
31	Phát triển bộ khuếch đại laser tử ngoại, băng hẹp điều chỉnh bước sóng sử dụng tinh thể Ce:LiCAF định hướng nghiên cứu môi trường	7	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sê-ri B)/ISSN: 2615-9929:			65, 8, 29-34	03/2023
32	Study and fabrication of light emitting devices based on silicon nanostructures	4	Có	Proceedings of the Second International workshop on nanotechnology and application – IWNA 2009			309-312	11/2009
33	Dispersion of single wall carbon nanotubes in DNA solution for DAN sensor preparation	7	Không	Proceedings of the Third International Workshop on Nanotechnology and Application			666-669	11/2011
34	Design and fabrication study of DNA sensor based on the interdigitated electrode arrays	3	Không	Proceedings of the Third International Workshop on Nanotechnology and Application			563-566	11/2011
35	Impact parameters investigation of DNA immobilization	5	Không	Proceedings of the Third International Workshop on Nanotechnology and Application			715-718	11/2011

	process on DNA sensor response							
36	Raman Shifts of The Single Phase Si <sub>1-x</sub> Gex Nanocrystals	7	Không	Proceedings of the Second International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN-2014)/ ISBN: 978-604-911-946-0			503-505	11/2014
37	Synthesis of mos <sub>2</sub> nanoparticles by hydrothermal route and its characterizations	2	Có	Proceedings of the 7th academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. Students from asean countries (CASEAN-7) /ISBN: 978-604-357-003-8			286-292	10/2021
38	Cấu trúc, tính chất quang và ứng dụng chế tạo linh kiện điện huỳnh quang (LED) của nanô tinh thể Si trong màng SiO <sub>2</sub>	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn Quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)			215-219	11/2009
39	A Novel nonenzymatic cholesterol sensor based on zinc oxide nanowires	6	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX, Quyển II (SPMS-2015) ISBN: 978-604-938-722-7			602-605	11/2015
40	Nghiên cứu tổng hợp dây nano CeO <sub>2</sub> bằng phương pháp thủy nhiệt cho ứng	8	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX, Quyển			606-609	11/2015

	dụng cảm biến sinh học			II (SPMS-2015) ISBN: 978-604-938-722-7				
41	Effect of fillers on electromagnetic interference shielding effectiveness of epoxy resin/carbon black/Cu powder nanocomposites	2	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ IX, Quyển II (SPMS-2015) ISBN: 978-604-938-722-7			683-686	11/2015
42	Nghiên cứu tổng hợp màng CeO <sub>2</sub> bằng phương pháp điện hóa	9	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật liệu và công nghệ nano tiên tiến (WANN 2017)/ ISBN: 978-604-95-0298-9			175-179	08/2017
43	A facile approach for preparation of core-shell nanostructured cerium dioxide nanorods @polypyrrole via in situ polymerization	9	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật liệu và công nghệ nano tiên tiến (WANN 2017)/ ISBN: 978-604-95-0298-9			180-186	08/2017
44	Development of silicon germanium alloys for silicon-based solar cells	8	Không	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications X/ ISBN: 978-604-913-865-2			338-342	10/2018
45	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu MoS <sub>2</sub> bằng phương pháp hóa học	8	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XI (SPMS-2019) ISBN: 978-604-98-7505-2			640-644	11/2019
46	Phát đồng thời hai bức xạ laser tử	5	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học 45 năm			89-96	10/2020

	ngoại đơn sắc điều chỉnh liên tục trên một dải phổ rộng với tinh thể Ce:LiCAF			Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam 1975-2020/ ISBN: 978-604-9985-06-5				
47	Synthesis of silver nanoparticles by photochemical method using glucose as the reductant and their antibacterial property	4	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XII/ ISBN: 978-604-316-838-9			2 645-650	08/2022
48	Nghiên cứu phát triển hệ thống tích hợp định lượng H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> dựa trên nền tảng chip arm cortex m3	6	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XII/ ISBN: 978-604-316-838-9			2 656-659	08/2022
49	Electrochemical preparation of copper powders in deep eutectic solvent	9	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XII/ ISBN: 978-604-316-838-9			2 664-668	08/2022
50	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocomposite PANI/MoS <sub>2</sub> nhằm ứng dụng cho cảm biến sinh học glucose	12	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XII/ ISBN: 978-604-316-838-9			2 651-655	08/2022

- 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 ( [12] [15] [16] [21] [25] )

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
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
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.

**TP. Hà Nội, ngày 04 tháng 07 năm 2023**

**Người đăng ký  
(Ký và ghi rõ họ tên)**