

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: Vật lý chất rắn

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Vũ Xuân Hòa

2. Ngày tháng năm sinh: 13/08/1980; 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 Lương Điền, Huyện Cẩm Giang, Tỉnh Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Xóm Sơn Tiên, Xã Quyết Thắng, Thành Phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại nhà riêng: 0869692675; Điện thoại di động: 0869692675;

E-mail: hoavx@tnus.edu.vn

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

Từ tháng, năm 02,2004 đến tháng, năm 07,2021: Phó Viện Trưởng tại Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Hiện nay: Phó Viện Trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Khoa

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

Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan:

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 23 tháng 06 năm 2003, số văn bằng: QC015405, ngành: Vật lí, chuyên ngành: Khoa học Vật liệu

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên- ĐH Quốc Gia Hà Nội

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 28 tháng 03 năm 2018, số văn bằng: 4920, ngành: Vật lí, chuyên ngành: Vật lí chất rắn

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 02 tháng 10 năm 2013, số văn bằng: 10115999, ngành: Vật lí, chuyên ngành: Vật liệu đồng đặc và Quang giao thoa

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Paris 7- Cộng Hòa Pháp

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:

- Nghiên cứu hiệu ứng quang nhiệt của các đơn hạt nano quang plasmon

- Nghiên cứu các đặc trưng cấu trúc, tính chất quang của vật liệu nano nhằm ứng dụng trong y sinh, môi trường. Hiệu ứng tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS)

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: 3 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 44 bài báo khoa học, trong đó 27 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 1, trong đó 1 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 hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ 2 năm liên tục từ năm học 2018-2019 đến năm học 2019-2020	Bộ	2020
2	Đã có thành tích xuất sắc trong công bố các bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế uy tín năm học 2017-2018	Đại học	2019
3	Có thành tích công bố nhiều bài báo trên tạp chí khoa học trong danh mục ISI năm 2020	Đại học	2021
4	Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn Năm học 2018-2019	Công Đoàn Giáo Dục Việt Nam	2019

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

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu 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:

Giảng dạy đảm bảo đủ và vượt số giờ quy định dành cho giảng viên tại cơ sở đào tạo theo quy định của Bộ Giáo Dục và Đào Tạo

Tích cực tham gia các đề tài khoa học các cấp, hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và nhiệm vụ học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ

Chấp hành nghiêm chỉnh đường lối, chủ trương của Đảng và chính sách pháp luật của Nhà nước; thi hành nhiệm vụ, công vụ theo quy định của pháp luật

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số 18 năm.

- 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/BS NT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/Số giờ quy đổi/Số giờ định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016					165	90	255/336,3/216
2	2016-2017				1	150	90	240/394,3/216
3	2017-2018			3		30	180	210/591,4/216
03 năm học cuối								
4	2019-2020			1			180	180/408,4/216
5	2020-2021			3			135	135/404,3/216
6	2018-2019			2		60	90	150/383,8/216

(*) - 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: Pháp năm 2013

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):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK 2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Vũ Ánh Tuyết		X	X		08/2017 đến 06/2018	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	26/07/2018
2	Nguyễn Vũ Ánh Nguyệt		X	X		08/2017 đến 06/2018	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	26/07/2018
3	Hà Duy Hiền		X	X		08/2017 đến 12/2018	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	20/12/2018
4	Đỗ Mạnh Quyền		X	X		09/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	18/07/2019
5	Hoàng Văn Quế		X	X		09/2018 đến 06/2019	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	18/07/2019
6	Nguyễn Thị Hương		X	X		09/2018 đến 11/2019	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	10/03/2020
7	Võ Hoàng An		X	X		10/2019 đến 12/2020	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	03/02/2021
8	Vương Hồng Hạnh		X	X		02/2020 đến 12/2020	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	03/02/2021
9	Phạm Thị Xuân		X		X	10/2019 đến 12/2020	Trường Đại học Khoa học- Đại học	03/02/2021

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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	Tuyển tập các đề thi trắc nghiệm vật lý đại cương 2	TK	Đại học Thái Nguyên, năm 2017	4	VC	(từ đề 1 đến đề 10)	

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	Chế tạo và nghiên cứu hình thái, các tính chất quang của hạt vàng ứng dụng trong y sinh	CN	B2009-TN07-01, cấp Bộ	22/06/2009 đến 21/07/2010	21/07/2010/ kết quả: Tốt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
2	Nghiên cứu động học các phân tử poly-glycoprotein trong màng tế bào sống bằng phương pháp theo dõi phân tử	CN	ĐH2018-TN06-02, cấp Bộ	01/01/2018 đến 30/06/2020	30/6/2020/ Kết quả: Xuất sắc

3	Chế tạo, nghiên cứu hiệu ứng quang nhiệt của các đầu dò nano lai hóa từ-quang bất đẳng hướng nhằm ứng dụng trong diệt tế bào ung thư	CN	B2019-TNA-02.VL, cấp Bộ	01/01/2019 đến 31/12/2020	05/02/2021/ Kết quả: Xuất sắc
4	Nghiên cứu chế tạo các hạt keo nano bạc đa chức năng nhằm xử lý vi khuẩn trong môi trường	CN	ĐTCS-VKHCN/05-2018, cấp Cơ sở	05/06/2018 đến 05/08/2019	28/07/2019/ Kết quả: 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	Synthesis, capping and binding of colloidal gold nanoparticles to proteins	9	Không	Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol/ISSN: 20436262	Q2, Hindex=40 - Scopus IF: 2.379	95	1 025009	08/2010
2	Gold nanocrescents for remotely measuring and controlling local temperature	5	Có	Nanotechnology/ISSN: 09574484	Q1, Hindex=203 - ISI IF: 3.8	10	24, 32	07/2013
3	Chế tạo hạt nano vàng bọc protein BSA và gắn kết với kháng thể Phage đặc hiệu HER2 nhằm ứng dụng trong các phép thử miễn dịch hiện màu	5	Không	Tạp chí khoa học và công nghệ			2A, 562-568	10/2010
4	Synthesis and Optical	5	Không	Communications in Physics/ ISSN: 0868-	- ACI	9	21, 1, 63-69	03/2011

	Properties of Colloidal Gold Nanoparticles for Biomedical Applications			3166				
5	Hiệu ứng truyền năng lượng của cặp tâm màu RB:PR trong nền rắn xerogel kích thích bằng các nguồn sáng liên tục	9	Không	Kỹ yếu Khoa học: Những vấn đề hiện đại của vật lý chất rắn			III A	11/2003
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
6	Applying Activated Carbon Derived from Coconut Shell Loaded by Silver Nanoparticles to Remove Methylene Blue in Aqueous Solution	6	Không	Water Air Soil Pollut./ ISSN: 00496979, 15732932	Q2, Hindex=111 - ISI IF: 2.52	16	229, 12, 393	11/2018
7	Synthesis and study of silver nanoparticles for antibacterial activity against Escherichia coli and Staphylococcus aureus	6	Có	Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol/ISSN: 20436262	Q2, Hindex=40 - Scopus IF: 2.379	36	9 025019	06/2018
8	Crystal structure, magnetic properties, and magnetization variation in Bi _{0.84} La _{0.16} Fe _{1-x} Ti _x O ₃ polycrystalline ceramic	9	Không	Ceramics International/ ISSN: 02728842	Q1, Hindex=110 - ISI IF: 4.4	10	45, 3, 3223- 3229	10/2018
9	Gold nanoparticles in cardiovascular imaging	3	Không	WIRES Nanomed Nanobiotechnol/ ISSN: 19390041, 19395116	Q1, Hindex=72 - ISI IF: 9.18	30	10, 1, e1470	02/2018

10	An in-depth study of the Judd-Ofelt analysis, spectroscopic properties and energy transfer of Dy ³⁺ in alumino-lithium-telluroborate glasses	9	Không	Journal of Luminescence/ ISSN: 00222313	Q2, Hindex=115 - ISI IF: 3.59	27	10 435-443	06/2019
11	Energy transfer and white light emission of KGdF ₄ polycrystalline co-doped with Tb ³⁺ /Sm ³⁺ ions	7	Không	Optical Materials/ ISSN: 09253467	Q1, Hindex=103 - ISI IF: 3.06	27	92 174-180	06/2019
12	Treatment of Hexavalent Chromium Contaminated Wastewater Using Activated Carbon Derived from Coconut Shell Loaded by Silver Nanoparticles: Batch Experiment	8	Không	Water Air Soil Pollut./ ISSN: 00496979, 15732932	Q2, Hindex=111 - ISI IF: 2.52	13	230, 68	02/2019
13	Synthesis and In-Depth Study of the Mechanism of Silver Nanoplate and Nanodecahedra Growth by LED Irradiation for SERS Application	9	Có	Journal of Electronic Materials/ ISSN: 03615235, 1543186X	Q2, Hindex=99 - ISI IF: 1.93	3	49 5009-5027	06/2020
14	The sensitive detection of methylene blue using silver nanodecahedra prepared through a	8	Có	RSC Advances/ISSN: 20462069	Q1, Hindex=148 - ISI IF: 3.36	2	10, 60, 38974-38988	10/2020

	photochemical route							
15	Effects of chemical affinity and injection speed of Se and Te precursors on the development kinetic and optical properties of ternary alloyed CdTe _{1-x} Se _x nanocrystals	9	Không	Journal of Physics and Chemistry of Solids/ ISSN: 00223697	Q2, Hindex=108 - ISI IF: 3.9	4	139 109332	04/2020
16	Phosphorus Removal from Aqueous Solution by Adsorption using Silver Nanoparticles: Batch Experiment	8	Có	J. Hazard. Toxic Radioact. Waste/ ISSN: 21535493, 21535515	Q2, Hindex=29 - ISI IF: 1.44	1	24, 4, 04020038	10/2020
17	The structural transition of bimetallic Ag-Au from core/shell to alloy and SERS application	8	Có	RSC Advances/ISSN: 20462069	Q1, Hindex=148 - ISI IF: 3.36	6	10, 41, 24577-24594	06/2020
18	Phosphate Adsorption by Silver nanoparticles-Loaded Activated carbon derived from tea Residue	11	Không	Scientific Reports/ ISSN: 20452322	Q1, Hindex=213 - ISI IF: 4.1	26	10, 3634	02/2020
19	Role of modifier ion radius in luminescence enhancement from 5D ₄ level of Tb ³⁺ ion doped alkali-alumino-telluroborate glasses	8	Không	Journal of Luminescence/ ISSN: 00222313	Q2, Hindex=115 - ISI IF: 3.59	12	221 117039	05/2020

20	Measuring of translational and rotational local temperatures of a single gold nanocrescent in glycerol	9	Có	Optik/ ISSN: 00304026, 16181336	Q2, Hindex=66 - ISI IF: 2.56		219 165174	10/202 0
21	Heterogeneous Fenton oxidation of paracetamol in aqueous solution using iron slag as a catalyst: Degradation mechanisms and kinetics	14	Không	Environmental Technology & Innovation/ ISSN: 23521864	Q1, Hindex=28 - ISI IF: 5.5	16	18 100670	05/202 0
22	Electroosmotic Coupling in Porous Media, a New Model Based on a Fractal Upscaling Procedure	8	Không	Transport in Porous Media/ISSN: 01693913, 15731634	Q1, Hindex=88 - ISI IF: 3.03	5	134 249– 274	07/202 0
23	Effect of dopant concentration and the role of ZnS shell on optical properties of Sm ³⁺ doped CdS quantum dots	8	Không	RSC Advances/ISSN: 20462069	Q1, Hindex=148 - ISI IF: 3.2	1	11, 14, 110901	02/202 1
24	Study of optical properties and energy transfer mechanism of Tb ³⁺ , Sm ³⁺ singly doped and co-doped ZnS quantum dots	11	Không	Optical Materials/ ISSN: 09253467	Q1, Hindex=103 - ISI IF: 3.06	2	114 110901	04/202 1
25	Tunable LSPR of silver/gold bimetallic nanoframes and their SERS	6	Có	RSC Advances/ISSN: 20462069	Q1, Hindex=148 - ISI IF: 3.2	1	11, 24, 14596	04/202 1

	activity for methyl red detection							
26	Facile synthesis of silver/gold alloy nanoparticles for ultra-sensitively Rhodamine B detection	3	Có	RSC Advances/ISSN: 20462069	Q1, Hindex=148 - ISI IF: 3.2		11, 35, 21475	06/202 1
27	The dependence of medium refractive index on optical properties of gold nanorods and their sers application	6	Không	AIP Advances/ ISSN: 21583226	Q2, Hindex=58 - ISI IF: 1.6		11 055319	05/202 1
28	Optical properties and energy transfer of Ce ³⁺ and Tb ³⁺ co-doped ZnS quantum dots	8	Không	Journal of Alloys and Compounds/ ISSN: 09258388	Q1, Hindex=172 - ISI IF: 5.2		883, 25, 160764	06/202 1
29	Optical properties and energy transfer processes in Tb ³⁺ doped ZnSe quantum dots	6	Không	Phys. Chem. Chem. Phys./ ISSN: 14639076, 14639084	Q1, Hindex=239 - ISI IF: 3.67		23 15257- 15267	06/202 1
30	Structural evolution and magnetic properties of Bi _{0.86} Nd _{0.14} F _e 1-xTi _x O ₃ ceramics	11	Không	Materials Chemistry and Physics/ ISSN: 02540584	Q2, Hindex=152 - ISI IF: 4.06		270, 15, 124857	06/202 1
31	Xác định các thông số động học của các hạt nano vàng bán nguyệt đơn nhất, Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	6	Có	Nghiên cứu khoa học và công nghệ Quân sự /ISSN: 1859-1043			47, 108- 114	02/201 7

32	Tổng hợp và khảo sát các tham số ảnh hưởng đến tính chất quang của các hạt nano bạc	3	Có	Nghiên cứu khoa học và công nghệ Quân sự /ISSN: 1859-1043			54, 187-193	04/2018
33	Ảnh hưởng của thời gian chiếu led xanh lên sự phát triển của hạt nano bạc bằng phương pháp phổ hấp thụ plasmon	7	Có	Tạp chí khoa học & công nghệ Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171	- ACI		190	12/2018
34	Nghiên cứu khả năng diệt nấm mốc aspergillus flavus bằng plasma lạnh ở áp suất khí quyển	7	Không	Tạp chí khoa học & công nghệ Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171	- ACI		185, 9, 3-7	07/2018
35	Ảnh hưởng của trisodium citrate lên phổ hấp thụ plasmon của các hạt nano bạc được chế tạo bằng phương pháp chiếu led xanh	2	Có	Nghiên cứu khoa học và công nghệ Quân sự /ISSN: 1859-1043			61 163-169	06/2019
36	Xác định hệ số khuếch tán dịch chuyển của một hạt nano vàng duy nhất trong hỗn hợp nước+glycerol	4	Có	Tạp chí khoa học & công nghệ Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171	- ACI		200, 7, 163-169	05/2019
37	Chế tạo các nano bạc dị hướng bằng kích thích tổ hợp led xanh lá và led xanh dương cho ứng dụng phát hiện melamin	1	Có	Tạp chí khoa học & công nghệ Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171	- ACI		226, 7, 143-150	05/2021
38	Chế tạo các	1	Có	Tạp chí khoa học & công nghệ Quân sự /ISSN: 1859-1043	- ACI		226, 7,	05/2021

	nano hợp kim ag/au để phát hiện xanh methylene bằng tán xạ raman tăng cường bề mặt			công nghệ Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			128-134	1
39	Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles for Antibacterial Application against Bacillus Subtilis and Pseudomonas Aeruginosa	7	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics/ ISSN: 2588-1124	- ACI		37, 2, 77- 83	06/202 1
40	Chế tạo các hạt nano vàng bán nguyệt nhằm làm các nhiệt kế nano	4	Có	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2019				10/201 9
41	Điều khiển cộng hưởng plasmonic bằng nano hợp kim bạc/vàng	9	Có	Kỷ yếu Hội nghị quốc tế về Những tiến bộ trong quang học, quang phổ và ứng dụng lần thứ 11				06/202 1
42	Optical and magnetic properties of La _{0.7} Ca _{0.3} MnO 3 nanoparticles	6	Không	Kỷ yếu Hội nghị quốc tế về Những tiến bộ trong quang học, quang phổ và ứng dụng lần thứ 11				06/202 1
43	Cấu trúc tinh thể của hệ hạt nano Pr _{0.5} Sr _{0.5} MnO 3	7	Không	Kỷ yếu Hội nghị quốc tế về Những tiến bộ trong quang học, quang phổ và ứng dụng lần thứ 11				06/202 1
44	Synthesis of silver meso structures with tunable morphology for surface enhanced raman scattering	8	Không	Kỷ yếu Hội nghị quốc tế về Những tiến bộ trong quang học, quang phổ và ứng dụng lần thứ 11				06/202 1

- Trong đó, số lượng và thứ tự 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: 8 ([7] [13] [14] [16] [17] [20] [25] [26])

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 và thứ tự 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 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

7.3. 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 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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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

T	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 giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ: thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ: 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 03 tháng 09 năm 2021

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)



Vũ Xuân Hòa