

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: 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 và Khoa học vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Hoàng Nam

2. Ngày tháng năm sinh: 05/08/1979; 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: Phước Sơn, Tuy Phước, Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 130
Ngõ Xã Đàn 2, Nguyễn Lương Bằng, Nam Đồng, Đống Đa, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa
học Tự nhiên, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0913020286;

E-mail: namnh@hus.edu.vn

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

Từ 09/2009 đến 02/2020: Giảng viên tại Trung tâm Khoa học Vật liệu, Khoa Vật lý, Trường Đại học
Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

Từ 02/2020 đến 06/2021: Phó giám đốc phụ trách tại Trung tâm Nano và Năng lượng, Trường Đại
học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

Từ 06/2021 đến 02/2025: Giám đốc Trung tâm tại Trung tâm Nano và Năng lượng, Trường Đại học
Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

Từ 03/2025 đến 06/2025: Giám đốc Trung tâm tại Trung tâm Nano và Năng lượng, Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

Chức vụ hiện nay: Giám đốc Trung tâm; Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc Trung tâm Nano và Năng lượng

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (84)0243-8584

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Việt Nhật, Đại học Quốc gia Hà Nội; Trường Đại học Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Đại học Lille, Cộng hòa Pháp.

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 28 tháng 6 năm 2004, số văn bằng: 417/2004, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Eötvös Loránd, Hungary

- Được cấp bằng TS [5] ngày 25 tháng 3 năm 2008, số văn bằng: 21748, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Osaka, Nhật Bản

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 10 tháng 10 năm 2016, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng các vật liệu nano đa chức năng trong y sinh học

- Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất các loại vật liệu nano từ

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... 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; 3 cấp Bộ;

- Đã công bố (số lượng) 110 bài báo khoa học, trong đó 61 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 2 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 4, trong đó 4 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 đạt tiêu chuẩn danh hiệu "Đảng viên Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ"	Đảng bộ Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2024
2	Bằng khen tích cực tham gia công tác tổ chức Olympic Vật lý sinh viên toàn quốc lần thứ XXV - năm 2023	Hội Vật lý Việt Nam	2023
3	Bằng khen đạt thành tích xuất sắc năm học 2022-2023	Đại học Quốc gia Hà Nội	2023
4	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Bộ Giáo dục và đào tạo	2018

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:

Trong quá trình công tác, cá nhân luôn cố gắng hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao trong công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học và các công tác khác. Cá nhân tự nhận thấy đã thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ theo đúng tiêu chuẩn và nhiệm vụ của 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: 14 năm 10 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 đồ 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								
2								
3								
03 năm học cuối								
4						229.38	72	301.38/372.38/168
5						238.3	17	255.3/296.6/168
6					2	267.5	27	294.5/366.85/168

(*) - 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: Hungary; Từ năm 1999 đến năm 2004

- Bảo vệ luận văn ThS ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH ☐; Tại nước: Nhật Bản năm 2008

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): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN; Trường Đại học Việt Nam, ĐHQGHN; Trường Đại học Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Đại học Lille, Cộng hòa Pháp.

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/BSNT	Đối tượng	Trách nhiệm hướng dẫn	Thời gian hướng	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được
----	-------------------------------	-----------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ	dẫn từ ... đến ...		cấp bằng/có quyết định cấp bằng
1	Chu Tiến Dũng	X		X		12/2013 đến 12/2018	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, DIIQGIIN	24/12/2018
2	Trương Thành Trung	X		X		04/2014 đến 12/2020	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN	22/12/2020

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 GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	<u>Materials for Biomedical engineering: Inorganic Micro and nano Structures (2019), Chapter 7 - Nanoparticles: synthesis and applications</u>	CK	Elsevier, năm 2019	2	CB	(211- 240)	Xác nhận của Hiệu trưởng ngày 28/5/2025
2	<u>Silver Micro-Nanoparticles - Properties, Synthesis, Characterization, and Applications (2021), Chapter 3: Multifunctional Silver Nanoparticles: Synthesis and Applications</u>	CK	IntechOpen, năm 2021	1	CB	(1-14)	Xác nhận của Hiệu trưởng ngày 28/5/2025

3	<u>Encyclopedia Materials:</u>	CK	Elsevier, năm 2023	3	CB	(803-819)	Xác nhận của Hiệu trưởng ngày 28/5/2025
	<u>Electronics (2023), Chapter</u>						
	<u>6 - Recent Developments in</u>						
	<u>Hard Magnetic Nanostructured Materials</u>						
4	Cấu trúc thấp chiều và Công nghệ vật liệu nano	GT	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, năm 2025	1	CB	(1-235)	2115/QĐ-ĐHKHTN ngày 17/6/2025

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: 3 ([1] [2] [3])

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 được công nhận PGS/TS					
1	Nghiên cứu tính chất từ động của hệ vật liệu Perovskite kích thước nano	CN	103.02.1010.08, cấp Bộ	01/12/2010 đến 1/12/2012	21/4/2015, ĐẠT
2	Nghiên cứu chế tạo hạt nano bán dẫn pha tạp phân tán tốt trong dung dịch bằng phương pháp đồng kết tủa kết hợp siêu âm nhằm ứng dụng trong y sinh	CN	CA.14.11A, cấp Bộ	1/11/2014 đến 1/11/2015	1/4/2016, TỐT
3	Nghiên cứu chế tạo hạt nano đa chức năng và thử nghiệm ứng dụng trong y sinh	CN	QG.12.03, cấp Bộ	1/10/2012 đến 1/10/2014	9/1/2015, TỐT
Sau khi được công nhận PGS/TS					

4	Nghiên cứu phát triển chip sinh học đếm tế bào lympho T CD4+ để đánh giá mức độ suy giảm miễn dịch sử dụng công nghệ nano và hệ vi lưu	CN	ĐTĐL.CN-02/18, cấp Nhà nước	1/1/2018 đến 31/12/2020	25/8/2022, 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 được công nhận PGS/TS								
1	<u>Microstructure of severely deformed Mg(Al) alloys from X-ray diffraction peak profile analysis</u>	2	Không	Acta Crystallographica Section A Foundation of Crystallography	x - ISI IF: 1.829, Q2		A60 S237	08/2004
2	<u>Microstructure of severely deformed metals determined by X-ray peak profile analysis</u>	7	Không	Journal of Alloys and Compounds	x - ISI IF: 1.581, Q1	105	378, 1-2, 248-	09/2004
3	<u>High pressure effect on dislocation density in nano-size diamond crystals</u>	6	Không	Diamond and Related Materials	x - ISI IF: 1.745, Q1	22	13 1753-1756	04/2004
4	Chế tạo và nghiên cứu tính chất phát quang của các dải băng nanô ZnS	9	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý toàn quốc lần thứ 6, Hà Nội 2005			215-218	11/2005

5	Fabrication and Photoluminescence of ZnS nano-ribbons	8	Không	Proceedings of Osaka-Hanoi-Forum, Osaka University 2005			273-274	09/2005
6	Novel Technique of Pressure Doping for Potassium Clusters Incorporated in Zeolite Crystals	6	Không	Proceedings of Osaka-Hanoi-Forum, Osaka University 2005			215-216	09/2005
7	Magnetism of Potassium Cluster Incorporated in Zeolite LTA under High Pressure	9	Có	Proceedings of Osaka-Hanoi-Forum, Osaka University 2005			277-278	09/2005
8	<u>Microstructure and mechanical behavior of AZ91 Mg-alloy processed by Equal Channel Angular Pressing</u>	3	Không	Journal of Alloys and Compounds	x - ISI IF: 1.451, Q1	256	394 194-199	10/2004
9	Magnetism of pressure-doped K clusters in zeolite LTA	1	Có	Proceedings of The 21st century CEO program: Autumn school 2006			99	09/2006
10	<u>Microstructure of severely deformed metals from X-ray line profile analysis</u>	4	Không	Zeitschrift fuer Kristallographie Supplements	x - Hệ thống CSDL quốc tế khác		23 93-98	01/2006
11	New ferromagnetic phase of potassium cluster in pressure-doped Low-silica X zeolite	1	Có	Proceedings of The 21st century CEO program: Autumn school 2007			124	10/2007
12	<u>Magnetic property of potassium clusters in pressure-doped zeolite A</u>	5	Có	Journal of Magnetism and Magnetic	x - ISI IF: 1.392, Q2	14	310 1016-1018	03/2007

13	Optical characteristic of colloidal ZnS:Mn nanocrystals synthesized by thermochemical process	5	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 6 (SPMS2009)			551-555	05/2010
14	Photocatalytic properties of ZnS synthesized by hydrothermal method	5	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 6 (SPMS2009)			673-675	05/2010
15	<u>Magnetic properties of Na-K clusters in low silica X zeolite doped by pressure loading</u>	5	Có	Journal of Physics: Conference Series	x - Scopus IF: Q4	5	200 012062	02/2010
16	<u>Optical and Photocatalytic Properties of ZnS:Mn Nanocrystals</u>	4	Không	e-Journal of Surface Science and Nanotechnology	x - Scopus IF: Q3	2	9 516-520	11/2011
17	<u>Optical properties of Mn-doped ZnS semiconductor nanoclusters synthesized by a hydrothermal process</u>	7	Không	Optical Materials	x - ISI IF: 2.023, Q1	100	33, 3, 308-314	01/2011
18	DNA purification of Epstein Barr Virus by Silica-coated magnetic nanoparticles for application in PCR detection of the Virus	9	Không	VNU Journal of Science, Natural Sciences and Technology			28, 2S, 195-202	06/2012
19	<u>Temperature dependence of hard magnetic properties of FePd nanoparticles prepared by sonochemistry</u>	4	Không	VNU Journal of Science, Mathematics and Physics			28, 1, 46-51	03/2012
20	<u>Magnetic memory effect in FePd nanoparticles prepared by sonochemistry</u>	6	Có	VNU Journal of Science,			28, 1, 11-18	03/2012

				Mathematics and Physics				
21	<u>Crystallization and magnetic properties of amorphous iron-chromium oxide nanoparticles synthesized by sonochemistry</u>	6	Không	Advances in Natural Science: Nanoscience and Nanotechnology	x - Scopus IF: Q2	24	3 015017	03/2012
22	<u>Pressure loading on alkali metal into nanopore of Zeolite crystals and exotic magnetism</u>	5	Không	Magnetics Japan	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	7, 5, 223-239	12/2012
23	<u>Amorphous iron-chromium oxide nanoparticles prepared by sonochemistry</u>	8	Không	Journal of Non-Crystalline Solids	x - ISI IF: 1.579, Q1	22	358 537-543	02/2012
24	<u>Preparation and optical characterization of Eu³⁺-doped CaTiO₃ perovskite powders</u>	4	Không	Journal of Alloys and Compounds	x - ISI IF: 2.39, Q1	77	537 54- 59	10/2012
25	<u>Magnetic properties of FePt nanoparticles prepared by sonoelectrodeposition</u>	6	Có	Journal of Nanomaterials	x - ISI IF: 1.547, Q2	27	2012 801240	06/2012
26	Using antibody conjugated magnetic nanoparticles for specific detection of Rubella viral RNA	8	Không	Proceedings of 4th International Workshop on Nanotechnology and Application (IWNA 2013), 14-16 November 2013, Vung Tau, Viet Nam			686-689	11/2013
27	Nghiên cứu chế tạo và tính chất vật liệu nano NiAl ₂ O ₄	4	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và			67-70	11/2013

				Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 8 (SPMS2013)				
28	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất quang của vật liệu nano CaAl ₄ O ₇ :Sm ³⁺	4	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 8 (SPMS2013)			189-192	11/2013
29	<u>Exotic magnetism of s-electron cluster arrays: Ferromagnetism, ferrimagnetism and Antiferromagnetism</u>	6	Không	Journal of the Korean Physical Society	x - ISI <i>IF:</i> 0.425, <i>Q3</i>	13	63, 3, 699-705	08/2013
30	<u>Insulator-to-metal transition and magnetism of potassium metals loaded into regular cages of zeolite LSX</u>	6	Không	Journal of the Korean Physical Society	x - ISI <i>IF:</i> 0.425, <i>Q3</i>	15	63, 3, 512-516	08/2013
31	<u>Synthesis of Silica-Coated Magnetic Nanoparticles and Application in the Detection of Pathogenic Viruses</u>	9	Không	Journal of Nanomaterials	x - ISI <i>IF:</i> 1.611, <i>Q2</i>	123	2013, 1, 603940	07/2013
32	<u>Evolution of size and shape of gold nanoparticles during long- time aging</u>	5	Không	Materials Chemistry and Physics	x - ISI <i>IF:</i> 2.129, <i>Q2</i>	39	138, 2- 3, 449- 453	03/2013
33	<u>Hard magnetic properties of FePd nanoparticles</u>	6	Không	The European Physics Journal Applied Physics	x - ISI <i>IF:</i> 0.789, <i>Q3</i>	23	64, 1, 10403	10/2013
34	Efficient purification of DNA from blood cells using silica coated magnetic nanoparticles and suitable buffers	7	Không	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology			30, 3S, 158-166	11/2014
35	<u>Combination of 4-ATP Coated Silver Nanoparticles and</u>	7	Có	VNU Journal of Science:			30, 2, 1- 9	06/2014

	<u>Magnetic Fe₃O₄ Nanoparticles by Inverse Emulsion Method</u>			Mathematics – Physics				
36	<u>Fast DNA diagnostic using Fe₃O₄ magnetic nanoparticles and light emitting ZnS/Mn nanoparticles</u>	3	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			30, 3, 1-11	09/2014
37	<u>Magnetic memory effect in La_{0.6}Sr_{0.4}MnO₃ perovskite nanoparticles</u>	2	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			30, 3, 12-16	09/2014
38	<u>Crystallographic Structural and Magnetic properties of FePt Nanoparticles</u>	4	Không	VNU Journal of Mathematics and Physics			30, 1, 1-7	03/2014
39	<u>Synthesis and magnetic properties of perovskite La_{1-x}Sr_xMnO₃ nanoparticles</u>	3	Có	IEEE Transactions on Magnetics	x - ISI IF: 1.386, Q1	13	50, 6, 2503104	06/2014
40	<u>Optical and magnetic properties of Mn-doped ZnS nanoparticles synthesized by hydrothermal method</u>	5	Không	IEEE Transactions on Magnetics	x - ISI IF: 1.386, Q1	22	50, 6, 2400404	06/2014
41	Nghiên cứu chế tạo hạt nano composit từ kim loại Fe ₃ O ₄ -Ag	5	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 9 (SPMS2015)			638-641	11/2015
42	<u>Optical properties of Zn-based semiconductor nanoparticles and application in two-barcode encryption</u>	3	Không	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			31, 4, 32-38	12/2015
43	<u>Effect of heat treatment on the properties of FePt nanoparticles produced by sonochemistry</u>	4	Không	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			31, 2, 15-20	06/2015

44	<u>Nanoparticles: synthesis and applications in life science and environmental technology</u>	5	Không	Advances in Natural Science: Nanoscience and Nanotechnology	x - SCIE IF: 1.34, Q2	39	6 015008	12/2014
45	<u>Specificity and processing rate enhancement of Mycobacterium tuberculosis diagnostic procedure using antibody-coupled magnetic nanoparticles</u>	8	Không	International Journal of Nanotechnology	x - ISI IF: 0.502, Q4	7	12, 5/6/7, 335-346	03/2015
46	<u>Size controlling of ZnS quantum dots synthesized by ultrasonic-assisted chemical precipitation</u>	4	Không	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			32, 1, 37-43	03/2016
47	<u>Magnetic properties of CoxPt100-x nanoparticles</u>	5	Không	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	x - Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	1, 1, 80-83	03/2016
48	<u>Syntheis and magnetic properties of CoPt nanoparticles</u>	4	Không	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.579, Q2	12	45, 7, 3621-3623	05/2016
49	<u>Magnetic properties of FePd nanoparticles prepared by sonoelectrodeposition</u>	6	Không	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.579, Q2	15	45, 8, 4309-4313	05/2016
50	<u>Surface-enhanced Raman spectroscopy study of 4-ATP on gold nanoparticles for basal cell carcinoma fingerprint detection</u>	7	Có	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.579, Q2	30	45, 5, 2563-2568	03/2016
51	<u>Synthesis of ZnS:Mn-Fe3O4 bifunctional nanoparticles by inverse microemulsion method</u>	5	Có	Journal of Science: Advanced	x - Hệ thống CSDL	17	1, 2, 200-203	06/2016

				Materials and Devices	quốc tế khác			
52	<u>Development of DNA Extraction Kit Based on Silica-Coated Magnetic Nanoparticles for Formalin-Fixed and Paraffin-Embedded Cancer Tissues</u>	9	Không	VNU Journal of Science: Natural Science and Technology			32, 1S, 277-285	03/2016
53	<u>New biological treatment targeting Mycobacterium tuberculosis in contaminated wastewater using lyng enzymes coupled to magnetic nanoparticles</u>	6	Không	Green Processing and Synthesis	x - ISI IF: 0.61, Q2		5 473-478	09/2016
54	Quy trình phát hiện vi khuẩn lao Mycobacterium tuberculosis sử dụng hạt từ nano gắn kháng thể nhằm tăng tính đặc hiệu và tốc độ xử lý mẫu	8	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ			52, 3, 329-337	06/2014

Sau khi được công nhận PGS/TS

55	<u>Synthesis of SiO₂-Coated Fe₃O₄ Nanoparticles Using Ultrasound and Its Application in DNA Extraction from Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Human Cancer Tissues</u>	8	Có	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.566, Q2	6	46, 6, 3738-3747	01/2017
56	<u>Synthesis of Bifunctional Fe₃O₄@SiO₂-Ag Magnetic-Plasmonic Nanoparticles by an Ultrasound Assisted Chemical Method</u>	7	Có	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.566, Q2	23	46, 6, 3646-3653	01/2017
57	<u>Structure and Magnetic Properties of Nanocrystalline Fe₅₅Pe₄₅ processed by sonoelectrodeposition</u>	7	Không	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.566, Q2	8	46, 6, 3720-3725	01/2017

58	<u>Synthesis, magnetic properties and enhanced photoluminescence of Fe₃O₄-ZnO heterostructure multifunctional nanoparticles</u>	4	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			33, 1, 14-21	03/2017
59	Ảnh hưởng của nhóm amin trên bề mặt hạt nano Fe ₃ O ₄ đến cấu trúc, tính chất của hạt nano composite Fe ₃ O ₄ -Ag	4	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ X – SPMS 2017			1 99-103	11/2017
60	Pulsed electron deposition of LaMnO ₃ thin films with target made of LaMnO ₃ nano-powder synthesized by self-combustion method	14	Không	Proceeding of IWNA 2017, 08-11 November 2017, Phan Thiet, Vietnam			203-206, NGT-022-O	11/2017
61	<u>Preparation of agarose-glucan for anti-tumor necrosis factor protein drug delivery</u>	11	Không	VNU Journal of Science: Natural Science and Technology			34, 4, 9-16	12/2018
62	<u>Development of Fe₃O₄/Ag core/shell-based multifunctional immunomagnetic nanoparticles for isolation and detection of CD34+ stem cells</u>	13	Không	Journal of Immunoassay and Immunochemistry	x - Scopus IF: Q3	19	39, 3, 308-322	07/2018
63	<u>Phase transition of LaMnO₃ nanoparticles prepared by microwave assisted combustion method</u>	10	Không	Materials Science in Semiconductor Processing	x - ISI IF: 3.085, Q2	21	89 121-125	01/2019
64	<u>Ferromagnetism of potassium metal under pressure loading into zeolite low-silica X</u>	5	Không	Physical Review B	x - ISI IF: 3.575, Q1	5	99 094403	03/2019
65	<u>A novel approach for fabricating LaMnO₃ thin films using</u>	13	Không	Journal of Chemistry	x - ISI IF:	9	2019 3568185	03/2019

	<u>combined microwave combustion and pulsed electron deposition techniques</u>				1.79, Q2			
66	<u>An agarose-curdlan nanogel that carries etanercept to target and neutralises TNF-α produced by dectin-1-expressing immune cells</u>	11	Không	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 1.774, Q2	4	48 6570-6582	07/2019
67	Temperature dependent properties of L10 FePd magnetic nanoparticles	5	Có	Proceedings of 7th International Workshop on Nanotechnology and Application IWNA 2019			367-370 (NMD-019-P)	11/2019
68	Multifunctional magnetic nanoparticles and applications in biomedicine	2	Có	Proceedings of 7th International Workshop on Nanotechnology and Application IWNA 2019			115-121 (NMD-012-I)	11/2019
69	Ảnh hưởng của điều kiện công nghệ đến tính chất của hạt nano FePd chế tạo bằng phương pháp điện hóa siêu âm	8	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2019			1 1-4	11/2019
70	Cấu trúc và tính chất của hạt nano từ L10 Fe ₆₃ Pd ₃₇	5	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2019			1 5-8	11/2019
71	Nghiên cứu chức năng hóa nhóm COOH lên hạt nano Fe ₃ O ₄ nhằm ứng dụng tách chiết tế bào trong máu	4	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu			1 9-12	11/2019

				Toàn quốc – SPMS 2019				
72	<u>Sr doped LaMnO₃ nanoparticles prepared by microwave combustion method: A recyclable visible light photocatalyst</u>	10	Không	Results in Physics	x - ISI IF: 4.54, Q2	22	19 103417	12/2020
73	<u>Characterization of Gelatin and PVA Nanofibers Fabricated Using Electrospinning Process</u>	7	Không	Advances in Engineering Research and Application ICERA 2020			178 216-222	11/2020
74	<u>CTAB-assisted synthesis and characterization of FePd nanoparticles</u>	6	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			37, 3, 1-8	09/2021
75	<u>Synthesis of Fe₃O₄-COOH nanoparticles and quantification of COOH functional groups on the surface of Fe₃O₄ nanoparticles</u>	4	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế			19, 1, 57-67	11/2021
76	<u>A Simple Approach for Counting CD4+ T Cells Based on a Combination of Magnetic Activated Cell Sorting and Automated Cell Counting Methods</u>	5	Có	Applied Science	x - ISI IF: 3.674, Q2	3	11, 21, 9786	10/2021
77	<u>Local structure and superconductivity in (Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ})_{1-x}(Fe₃O₄)_x compounds</u>	10	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.532, Q1	12	47, 12, 16950-16955	06/2021
78	<u>Synthesis and Characteristics of Multifunctional Magnetoluminescent</u>	2	Có	Journal of Physical Science	x - Scopus IF: Q4	3	32, 3, 75-87	11/2021

	<u>Nanoparticles by an Ultrasonic Wave-assisted Stöber Method</u>							
79	Multifunctional nanomaterials for counting biosensor applications: synthesis and properties	5	Có	The 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2021), 18-20 August, 2021 – Hanoi, Vietnam			ELE-I13, p 319-326	11/2021
80	<u>Concentration Detection of Continuous-Flow Magnetic Nanoparticles Using Giant Magnetoresistance Sensor</u>	2	Không	3rd International Symposium on Material and Electrical Engineering Conference (ISMEE), Bandung, Indonesia, 2021			pp. 78-82, doi: 10.1	11/2021
81	<u>Improvement of flux pinning properties in Fe₃O₄ nanoparticle-doped Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ} superconductors</u>	6	Không	Materials Letters	x - ISI IF: 3.574, Q2	18	298 130015	09/2021
82	<u>Effect of Annealing Time on Structural and Magnetic Properties of Fe₆₈Pd₃₂ Nanoparticles Synthesized by Sonoelectrodeposition</u>	6	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			38, 2, 1-8	06/2022
83	<u>Effects of TiO₂ nanoparticle addition on the flux pinning properties of the</u>	11	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.2, Q1	18	48, 14-15, 20996-21004	07/2022

	<u>Bi1.6Pb0.4Sr2Ca2Cu3O10+δ ceramics</u>							
84	<u>A combination of 3D printing and PCB technologies in microfluidic sensing device fabrication</u>	11	Không	Microsystem Technologies	x - ISI IF: 2.1, Q2	10	28 1607– 1619	05/2022
85	<u>Magnetic nanoparticles embedded in microlasers for controlled transport in different sensing media</u>	11	Không	Journal of Physics D: Applied Physics	x - ISI IF: 3.4, Q1	2	55 405106	08/2022
86	<u>Effects of Sn-ion irradiation on local structure and flux pinning properties of MgB2 thin films</u>	7	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1	11	49, 2, 2715– 2720	01/2023
87	<u>Design and numerical study on a microfluidic system for circulating tumor cells separation from whole blood using magnetophoresis and dielectrophoresis techniques</u>	10	Không	Biochemical Engineering Journal	x - ISI IF: 3.9, Q2	20	186 108551	08/2022
88	<u>Relating the magnetic coercivity to the L10 ordered FePd phase in annealed FexPd100-x nanoparticles</u>	8	Không	Applied Physics A	x - ISI IF: 2.7, Q2	5	128 936	09/2022
89	Mối quan hệ giữa lực kháng từ và pha trật tự từ L10 trong hạt nano từ FePt	5	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ 12 (SPMS 2021), Cần Thơ, 13-15/8/2022			1-4	08/2022
90	Nghiên cứu chế tạo hạt nano đa chức năng Fe3O4@SiO2-Au với lượng tiền chất APTES khác nhau	5	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu			2 719- 723	08/2022

				toàn quốc lần thứ 12 (SPMS 2021), Cần Thơ, 13-15/8/2022, ISBN: 978-604-98-7505-2				
91	Nghiên cứu hạt nano đa chức năng Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ -Ag gắn aptamer định hướng ứng dụng trong y sinh học	5	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ 12 (SPMS 2021), Cần Thơ, 13-15/8/2022			2 724-729	08/2022
92	<u>Tunable magnetic properties of CoPt nanoparticles: Impacts of phase coexistence and thermal annealing</u>	6	Có	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	x - ISI IF: 6.7, Q1	3	8, 3, 100589	09/2023
93	<u>Correlation between electron-phonon coupling and superconductivity of Sn²⁺ ion irradiated MgB₂-thin films</u>	13	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1	6	49, 12, 20586- 20593	06/2023
94	<u>Enhancements of critical current density in Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ} superconductors by additions of SnO₂ nanoparticles</u>	12	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1	7	49, 16, 27614- 27621	08/2023
95	<u>Role of electron-phonon coupling in the superconducting state of MgB₂ polycrystals fabricated at different conditions</u>	13	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1	2	49, 21, 34053- 34061	11/2023
96	<u>Synthesis of Bifunctional Magneto-Plasmonic Fe₃O₄@SiO₂-Au Nanoparticles</u>	7	Có	Materials Transactions	x - ISI IF: 1.2, Q3	1	64, 9, 2158- 2162	08/2023

	<u>by an Ultrasound-Assisted Chemical Method</u>							
97	<u>Superparamagnetic polydimethylsiloxane/nickel ferrite (PDMS/NFO) microspheres synthesized using a microfluidic system for biomedical applications</u>	7	Không	The proceedings of The 4th International Workshop for Advanced Materials and Devices (IWAMD 2023)			16-21	11/2023
98	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát khả năng tăng cường tín hiệu điện hóa của hạt nano đa chức năng composite Fe ₃ O ₄ /Au	6	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XIII, Cần Thơ 13-15/2022			2 780-784	11/2023
99	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất hoạt động bề mặt với hạt nano Fe ₃ O ₄ @SiO ₂	7	Có	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ XIII, Cần Thơ 13-15/2022			2 785-789	11/2023
100	Design and numerical investigation on a passive micro T-mixer with tail-added obstacles	7	Không	Tạp chí Khoa học và công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế			23, 1, 75-88	08/2023
101	<u>High biocompatible FITC-conjugated silica nanoparticles for cell labeling in both in vitro and in vivo models</u>	17	Có	Scientific Reports	x - ISI IF: 3.8, Q1	12	14 6969	03/2024
102	<u>Vortex phase diagram and transition in</u>	15	Không	Results in Physics	x - ISI IF:	3	63 107887	08/2024

	<u>(Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{16-d})_{1-x}(SnO₂)_x superconductors</u>				4.926, Q2			
103	<u>Effect of FePd nanoparticle addition on the superconductivity of Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ} compounds</u>	11	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1	8	50, 9, 16425- 16434	05/2024
104	<u>Design and Numerical Analysis of an Active Micro-T Sinusoidal Mixer with Integrated Microelectrode Cavity</u>	9	Không	IEEJ Transactions on Sensors and Micromachines	x - Scopus IF: Q4		144, 10, 321-327	04/2024
105	<u>Improved flux pinning properties of Mg exceed MgB₂ ceramics with B₄C and Dy₂O₃ additions</u>	17	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1		50, 23, 51509- 51515	12/2024
106	<u>Synthesis and characterization of multicore-shell Fe₃O₄-Au@SiO₂ particles prepared by the Stöber method</u>	8	Có	Journal of Electronic Materials	x - ISI IF: 2.2, Q2		54 1625- 1633	01/2025
107	<u>A novel approach to detect CD4 T-lymphocytes using a microfluidic chip and compact signal processing circuit</u>	10	Có	Microfluidics and Nanofluidics	x - ISI IF: 2.3, Q3		9 10	12/2024
108	<u>Superconductivity in Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂Ca₂Cu₃O_{10+δ} ceramics with cobalt ferrite (CoFe₂O₄) nanoparticle addition</u>	15	Không	Ceramics International	x - ISI IF: 5.1, Q1		51, 12, 16134- 13142	05/2025
109	<u>High-efficiency microfluidic chip integrated with micro-patterned planar spiral sensors for magnetic nanoparticle detection</u>	12	Không	Lab on a Chip	x - ISI IF: 5.4, Q1		25 2977	04/2025
110	<u>Coercivity in annealed Fe₅₇Pt₄₃ thin films</u>	5	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			41, 2, 1- 6	06/2025

- 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: 9 ([55] [56] [76] [78] [92] [96] [101] [106] [107])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
Sau khi được công nhận PGS/TS					
1	KIT tách chiết ADN của vi khuẩn lao Mycobacterium tuberculosis và quy trình sản xuất KIT này	Cục Sở hữu trí tuệ	28/6/2018	Nguyễn Thị Vân Anh	7
2	KIT chiết ADN và/hoặc ARN từ tiêu bản mô cố định bằng formalin vùi trong parafin và quy trình sản xuất KIT này	Cục Sở hữu trí tuệ	19/8/2019	Nguyễn Thị Vân Anh	7

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: 1 2

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

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

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

1	Chương trình đào tạo thạc sĩ Công nghệ nano	Tham gia	60a/QĐ-BQLĐHVN ngày 6/4/2015	Đại học Quốc gia Hà Nội	4291/ QĐ-ĐHQGHN ngày 30/10/2015	Xây dựng chương trình
2	Chương trình đào tạo thạc sĩ Công nghệ nano	Tham gia	413/QĐ-ĐHVN ngày 15/6/2021	Trường Đại học Việt Nhật, ĐHQGHN	847/QĐ-ĐHVN ngày 27/9/2022	Điều chỉnh
3	Chương trình đào tạo chuẩn trình độ đại học, ngành Khoa học vật liệu mã số 7440122	Tham gia	2607/QĐ-ĐHKHTN ngày 14/8/2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN	3562/QĐ-ĐHKHTN ngày 18/10/2023	Điều chỉnh
4	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, chuyên ngành Vật lý học, mã số 8440102	Tham gia	2486/QĐ-ĐHKHTN ngày 8/8/2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN	4942/QĐ-ĐHKHTN ngày 26/12/2023	Điều chỉnh
5	Chương trình đào tạo đại học Công nghệ bán dẫn ngành Khoa học vật liệu mã số 7440122	Tham gia	5047/QĐ-ĐHKHTN ngày 31/12/2024	Đại học Quốc gia Hà Nội	2099/QĐ-ĐHQGHN ngày 28/4/2025	Xây dựng chương trình

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.

Hà Nội, ngày 30 tháng 06 năm 2025

Người đăng ký



Nguyễn Hoàng Nam