

## 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 Thị Thu

2. Ngày tháng năm sinh: 16/10/1986; 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: Tam Hưng, Thủy Nguyên, Hải Phòng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Chung cư 789, phường Xuân Đình, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0788881789;

E-mail: thuvu.edu86@gmail.com

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

Từ tháng, năm 08,2014 đến tháng, năm 06,2023: Giảng viên tại Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội

Từ tháng, năm 07,2021 đến tháng, năm 06,2023: Phó Trưởng ban Nghiên cứu, Đổi mới, và Chuyển giao công nghệ tại Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội

Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng ban Nghiên cứu, Đổi mới, và Chuyển giao công nghệ; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng ban Nghiên cứu, Đổi mới, và Chuyển giao công nghệ

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02437916960

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

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 có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 11 tháng 06 năm 2008, số văn bằng: 0167385, ngành: Sư phạm Vật lý Chương trình Chất lượng cao, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 20 tháng 04 năm 2011, số văn bằng: 006374, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 08 tháng 01 năm 2015, số văn bằng: 2015201308690, ngành: Hóa, sinh, y tế, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Paul Sabatier, 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: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội đồng II: Ngành Vật lý

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) Cảm biến điện hóa và ứng dụng trong an toàn thực phẩm, môi trường, y sinh;

(2) Hệ vi lưu và ứng dụng trong hóa học, y sinh

(3) Cảm biến FET và SERS

(4) Vật liệu nano ứng dụng môi trường, năng lượng, và y sinh

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) 5 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; 2 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 57 bài báo khoa học, trong đó 47 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 0, 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
Không có			

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:

Đã hoàn thành các yêu cầu về giảng dạy của giảng viên kiêm chức vụ quản lý (Phó trưởng ban) và hoàn thành các yêu cầu về nghiên cứu theo tiêu chuẩn chức danh PGS.

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: 08 năm 06 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			3		140	20	160/320/270
2	2018-2019				2	126	20	146/391/270
3	2019-2020					126	40	166/300/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021		2	1	2	139		139/313/192
5	2021-2022		2	2	2	114	20	134/357/57.6
6	2022-2023	1	1		1	132	20	152/275/57.6

(\*) - 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 2014

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: Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bản, 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/BSN T	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đình Hiếu		X	X		03/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	26/10/2022
2	Nguyễn Phương Khanh		X		X	03/2021 đến 08/2021	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	24/11/2021
3	Hoàng Thị Thu Hương		X		X	03/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	05/12/2022
4	Đậu Thị Ngọc Ngà		X	X		05/2018 đến 10/2018	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	16/12/2019
5	Vũ Cẩm Nhung		X	X		05/2018 đến 10/2018	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội	16/12/2019

**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 g)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Không có							

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu chế tạo chip với vi cấu trúc đa chiều ứng dụng phân tích tế bào ung thư tuần hoàn (CTCs) trong sinh thiết lỏng	CN	NAFOSTE D 103.03-2018.360, cấp Nhà nước	01/04/2019 đến 01/04/2023	Nghiệm thu ngày 18/06/2023, Kết quả Đạt
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị đa kênh xác định nhanh tại chỗ một số yếu tố nguy hại trong nông sản nhằm phục vụ công tác an toàn vệ sinh thực phẩm tại Việt Nam	CN	VAST.ĐLT. 01/17-18, cấp Bộ	01/01/2017 đến 31/12/2018	Nghiệm thu ngày 02/08/2019, Kết quả Xuất sắc
3	Phát triển các phương pháp phân tích quang (SERS) và điện hóa (EC) ứng dụng xác định vết dược phẩm trong môi trường nước	CN	QTCZ 01.02/20-21, cấp Bộ	31/03/2020 đến 30/03/2022	Nghiệm thu ngày 08/04/2022, Kết quả xuất sắc
4	Phát triển cảm biến điện hóa trên cơ sở vật liệu lai của graphene định hướng ứng dụng trong phân tích vết dược phẩm gây ô nhiễm môi trường nước	CN	VAST 07.05/21-22, cấp Bộ	01/01/2021 đến 31/12/2022	Nghiệm thu ngày 02/06/2023, Kết quả Xuất sắc
5	Nghiên cứu tổng hợp và khảo sát tính chất của màng polyaniline tích hợp nano kim loại và nano các bon định hướng ứng dụng trong cảm biến sinh học điện hóa enzym xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong rau củ	CN	AGRI-SEN1, cấp Cơ sở	05/04/2017 đến 31/12/2017	Nghiệm thu ngày 09/03/2018, Kết quả Đạt
6	Chế tạo mực in phun trên cơ sở vật liệu nền graphene	CN	USTH.YOUTH.NANO.01/18, cấp Cơ sở	05/07/2018 đến 31/12/2018	Nghiệm thu ngày 04/01/2019, 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	Số tác giả	Là tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN	Loại Tạp chí quốc tế	Số lần trích	Tập, số, trang	Tháng, năm
----	---------------------	------------	------------	---------------------------------------	----------------------	--------------	----------------	------------

	KH		chính	hoặc ISBN	uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	dẫn (không tính tự trích dẫn)		công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	A new and easy surface functionalization technology for monitoring wettability in heterogeneous nano- and microfluidic devices	4	Có	Sensors and Actuators B: Chemical	Uy tín - ISI IF: 9.221, Q1	11	196, 64-70	01/2014
2	Polydopamine coated capillaries for CE separations	4	Không	Chemické Listy	- SCIE IF: Q4		107, s412-s413	12/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
3	Electrochemical interface based on polydopamine and gold nanoparticles/reduced graphene oxide for impedimetric detection of lung cancer cells	5	Có	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1		13, 10082	03/2023
4	Sensing interface based on electrodeposited Cu-BTC microporous film for electrochemical detection of pain killer paracetamol	4	Có	Analyst	Uy tín - ISI IF: 5.227, Q1		148, 1777	03/2023

5	Mussel – inspired biosorbent combined with graphene oxide for removal of organic pollutants from aqueous solutions	6	Có	Ecotoxicology and Environmental Safety	Uy tín - ISI <i>IF: 7.129, Q1</i>	1	255, 114793	03/202 3
6	Epitope-imprinted Polydopamine and Reduced Graphene Oxide-Based Sensing Interface for Label-free Detection of Gliadin	5	Không	Journal of Food Composition and Analysis	Uy tín - ISI <i>IF: 4.942, Q1</i>		117, 105090	12/202 2
7	A novel bimetallic MOFs combined with gold nanoflakes in electrochemical sensor for measuring bisphenol A	9	Không	RSC Advances	Uy tín - ISI <i>IF: 4.036, Q1</i>	3	12, 33825	11/202 2
8	Development of electrochemical sensor based on polyalanine/Cu Cl-Gr/DWCNTs for highly sensitive detection of glyphosate	14	Không	Diamond and Related Materials	Uy tín - ISI <i>IF: 3.806, Q1</i>	4	128, 109312	08/202 2
9	Development of Epitope-Imprinted Polydopamine Magnetic Nanoparticles for Selective Recognition of	4	Không	Chemical Papers	Uy tín - SCIE <i>IF: 2.146, Q2</i>		76, 6129– 6139	05/202 2

	Allergenic Egg Ovalbumin							
10	Electrochemical preparation of monodisperse Pt nanoparticles on a grafted 4-aminothiophenol supporting layer for improving the MOR reaction	7	Có	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1	4	12, 8137	03/2022
11	A Simple Flexible Printed Capacitive Pressure Sensor for Chronic Wound Monitoring	5	Không	Sensors and Actuators: A. Physical	Uy tín - ISI IF: 4.291, Q1	4	338, 113490	03/2022
12	Highly Sensitive Electrochemical Sensor based on Zirconium Oxide-Decorated Gold Nanoflakes Nanocomposite for 2,4-dichlorophenol detection	9	Không	Journal of Applied Electrochemistry	Uy tín - ISI IF: 2.925, Q2	5	52, 607–616	10/2021
13	Facile preparation of highly uniform and stable AuNPs/rGO-PEDOT:PSS hybrid film for electrochemical detection of pharmaceutical residue in water	7	Có	Journal of Nanoparticle Research	Uy tín - ISI IF: 2.533, Q2	3	24: 34	02/2022
14	Novel 3D hierarchical nanostructure of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /ZnO hybrid composites for	8	Không	Journal of Materials Science	Uy tín - ISI IF: 4.682, Q1	6	32, 25018–25032	09/2021



	enhanced solar light photocatalytic performance							
15	Development of an antimicrobial photodynamic poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) packaging film for food preservation	6	Không	Food Packaging and Shelf life	Uy tín - ISI <i>IF: 8.749, Q1</i>	10	30, 100749	08/2021
16	Acetylcholinesterase sensor based on PANi/rGO film electrochemically grown on screen-printed electrodes	8	Có	Vietnam Journal of Chemistry	- ESCI <i>IF: Q4</i>	3	59 (2), 253-262	02/2021
17	Electrochemical sensor based on graphene oxide/double walled carbon nanotubes/octahedral Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /chitosan composite for glyphosate detection	14	Không	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	Uy tín - SCIE <i>IF: 2.807, Q2</i>	1	106 (6), 1017-1023	03/2021
18	Epitope-imprinted polydopamine electrochemical sensor for ovalbumin detection	4	Không	Biochemistry	Uy tín - ISI <i>IF: 3.321, Q1</i>	16	140, 107805	03/2021
19	A simple approach for controlling the morphology of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> nanosheets with enhanced	9	Không	Diamond and Related Materials	Uy tín - ISI <i>IF: 3.806, Q1</i>	30	111, 108214	11/2020

	photocatalytic properties							
20	Novel nanoscale Yb-MOF used as highly efficient electrode for simultaneous detection of heavy metal ions	10	Có	Journal of Materials Science	Uy tín - ISI IF: 4.682, Q1	20	56, 8172-8185	02/2021
21	An Electrochemical Sensor Based on Gold Nanodendrite/Surfactant Modified Electrode for Bisphenol A Detection	8	Không	Journal of Analytical Methods in Chemistry	- SCIE IF: 1.237, Q3	8	2020, 6693595	12/2020
22	An Electrochemical Sensor Based on Copper-Based Metal-Organic Frameworks-Reduced Graphene Oxide Composites for Determination of 2,4 – Dichlorophenol in Water	10	Có	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1	23	10, 42212-42220	11/2020
23	A novel electrochemical sensor based on double-walled carbon nanotubes and graphene hybrid thin film for arsenic (V) detection	13	Không	Journal of Hazardous Materials	Uy tín - ISI IF: 14.224, Q1	48	400, 123185	06/2020
24	Electrodeposition of hydroxyapatite-	6	Không	Advances in Polymer Technology	Uy tín - SCIE IF: 2.502, Q2	10	2020, 8639687	04/2020

	multiwalled carbon nanotube nanocomposite on Ti6Al4V							
25	Sensors Made of natural renewable materials: Efficiency, Recyclability or Biodegradability - The green electronics	3	Không	Sensors	Uy tín - ISI <i>IF: 3.847, Q1</i>	12	20, 5898	10/2020
26	Multivariate Calibration combined Differential Pulse Voltammetry for Simultaneous Electroanalytical determination of phenolic compounds using a Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> modified carbon paste electrode	7	Không	Journal of Solid state Electrochemistry	Uy tín - SCIE <i>IF: 2.747, Q2</i>	1	24, 2241-2248	06/2020
27	Screening of Several Oxides Used as Efficient Electrocatalysts for Detection of 2,4-Dimethyl Phenol in Aqueous Medium	8	Không	Vietnam Journal of Chemistry	- ESCI <i>IF: Q4</i>		58 (4), 512-516	05/2020
28	Coconut shell-derived activated carbon and carbon nanotubes composite: a promising candidate for capacitive	18	Không	Synthetic Metals	Uy tín - ISI <i>IF: 4.0, Q1</i>	19	265, 116415	04/2020

	deionization electrode							
29	Facile Fabrication of Highly Flexible and Floatable Cu <sub>2</sub> O/rGO on Vietnamese Traditional Paper toward High-Performance Solar-Light-Driven Photocatalytic Degradation of Ciprofloxacin Antibiotic	7	Không	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1	17	10, 16330	04/202 0
30	Aqueous electrodeposition of (AuNPs/MWCNT-PEDOT) composite for high-affinity acetylcholinesterase electrochemical sensors	6	Có	Journal of Materials Science	Uy tín - ISI IF: 4.682, Q1	6	55, 9070- 9081	04/202 0
31	Monitoring photosynthetic microorganism activity with an electrolyte-gated organic field effect transistor	9	Không	Biosensors and Bioelectronics	Uy tín - ISI IF: 12.545, Q1	13	157, 112166	03/202 0
32	PMAO-assisted thermal decomposition synthesis of high-stability ferrofluid based on magnetite nanoparticles for hyperthermia	8	Không	Materials Chemistry and Physics	Uy tín - ISI IF: 4.778, Q2	27	245, 122762	02/202 0

	and MRI applications							
33	Electrodeposition of PEDOT-rGO film in aqueous solution for detection of acetaminophen in traditional medicaments	8	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	- ESCI IF: Q2	23	10, 015013	03/2019
34	Preparation of magnetic graphene oxide/chitosan composite beads for effective removal of heavy metals and dyes from aqueous solutions	8	Không	Chemical Engineering Communications	Uy tín - SCIE IF: 2.586, Q2	64	206, 10, 1337-1352	01/2019
35	In-situ electrochemically deposited Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles onto graphene nanosheets as amperometric amplifiers for electrochemical biosensing applications	10	Có	Sensors and Actuators B: Chemical	Uy tín - ISI IF: 9.221, Q1	32	283, 52-60	11/2018
36	Peptide-modified electrolyte-gated organic field effect transistor. Application to Cu <sup>2+</sup> detection	8	Không	Biosensors and Bioelectronics	Uy tín - ISI IF: 12.545, Q1	35	127, 118-125	12/2018
37	Development of a portable electrochemical loop mediated isothermal	4	Không	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1	26	8, 34954	10/2018

	amplification (LAMP) device for detection of hepatitis B virus							
38	Reduced graphene oxide-polyaniline film as enhanced sensing interface for the detection of loop-mediated-isothermal-amplification products by open circuit potential measurement	7	Có	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: 4.036, Q1	16	8, 25361	07/2018
39	An interdigitated ISFET-type sensor based on LPCVD grown graphene for ultrasensitive detection of carbaryl	11	Không	Sensors and Actuators B: Chemical	Uy tín - ISI IF: 9.221, Q1	34	260, 78-85	12/2017
40	Electrochemical Detection of Tetracycline Using AuNP-coated Molecularly Imprinted Overoxidized Polypyrrole sensing interface	4	Không	Electrochimica Acta	Uy tín - ISI IF: 7.336, Q1	95	270, 535-542	03/2018
41	Enzyme-less Electrochemical Displacement Heterogeneous Immunosensor for Diclofenac Detection	11	Không	Biosensors and Bioelectronics	Uy tín - ISI IF: 12.545, Q1	26	97, 246-252	06/2017
42	Biochip for real-time monitoring of	5	Có	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	2	46, 3565-3571	04/2017

	Hepatitis B Virus (HBV) by combined loop-mediated isothermal amplification and solution-phase electrochemical detection							
43	Selected-area growth of nickel micropillars on aluminum thin films by electroless plating for applications in microbolometers	6	Không	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	Uy tín - ISI IF: 7.382, Q1	3	2 (2), 192-198	05/201 7
44	Electrochemical immunosensor based on Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /PANI/AuNP detecting interface for carcinoembryonic antigen biomarkers	6	Không	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	6	46, 5755- 5763	06/201 7
45	Highly visible light activity of nitrogen doped TiO <sub>2</sub> prepared by sol-gel approach	9	Không	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	32	46, 158- 166	09/201 6
46	Electrochemical Immunosensor for Detection of Atrazine based on Polyaniline/Graphene	9	Không	Journal of Materials Science & Technology	Uy tín - ISI IF: 4.682, Q1	36	32, 539- 544	04/201 6
47	Development of label-free electrochemical lactose biosensor based	8	Không	Current Applied Physics	Uy tín - SCIE IF: 2.856, Q2	42	16, 135- 140	11/201 5

	on graphene/poly(1,5-diaminonaphthalene) film							
48	Development of a PMMA electrochemical microfluidic device for carcinoembryonic antigen detection	9	Không	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	18	45, 2455–2462	02/2016
49	Fabrication of few-layer graphene film based field effect transistor and its application for trace-detection of herbicide atrazine	13	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	- ESCI IF: Q2	13	7, 035007	08/2016
50	Fabrication of PDMS-based microfluidic devices: Application for synthesis of magnetic nanoparticles	8	Có	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	20	45, 2576–2581	03/2016
51	A novel route for preparing highly stable Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> fluid with poly-acrylic acid as phase transfer ligand	8	Không	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	16	45, 4010–4017	05/2016
52	Preparation and characterization of Fe-doped TiO <sub>2</sub> films covered on silicagel	6	Không	Journal of Electronic Materials	Uy tín - SCIE IF: 2.047, Q2	2	45, 3795–3800	04/2016
53	Effect of cellulose	5	Không	Applied Research		1	1 (4), e2021000	04/2022



	nanocrystals on the properties of the photoactive aloe emodin poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) packaging film						15	
54	Pyrolytic carbon electrodes and their potential application in electrochemical sensors	8	Không	Communications in Physics		1	32 (4), 389-399	10/2022
55	Liquid-gated field-effect transistor based on chemically reduced graphene oxide for sensing neurotransmitter acetylthiocholine	7	Không	Communications in Physics			32 (3), 253-263	05/2022
56	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật vi lưu để bào chế tiểu phân nano liposome trắng	6	Không	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc			9 (4), 16-25	12/2018
57	Preparation and characterization of cellulose nanocrystals from corncob via ionic liquid [Bmim] [HSO4] hydrolysis: effects of major process conditions on dimensions of the product	4	Không	RSC Advances	Uy tín - ISI IF: IF 4.036, Q1		13, 19020-19029	06/2023

- 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: 12 ( [3] [4] [5] [10] [13] [20] [22] [30] [35] [38] [42] [50] )

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 kỹ 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:

T	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHICN	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): 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: Công trình số 50 - Fabrication of PDMS-based microfluidic devices: Application for synthesis of magnetic nanoparticles, Journal of Electronic Materials (ISSN 0361-5235), SCIE (IF 2.047, Q2), 18, 2576-2581, 2016

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.

Hà Nội, ngày 24 tháng 06 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

Vũ Thị Thu