

**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: Khoa học Vật liệu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Phương Đình Tâm

2. Ngày tháng năm sinh: 25/10/1979; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Phường Phả Lại, Thành phố Chí Linh, Tỉnh Hải Dương.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):  
Phòng 1209, Toà nhà 21T2, Khu đô thị Hapulico, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân,  
Thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Khoa học và Kỹ thuật Vật  
liệu, Tầng 18 nhà A9, Trường Đại học Phenikaa, Yên nghĩa, Hà Đông, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0906158386;

E-mail: tam.phuongdinh@phenikaa-uni.edu.vn

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

Từ tháng, năm 01,2004 đến tháng, năm 03,2008: Nghiên cứu viên tại Viện Đào tạo Quốc tế về Khoa  
học Vật liệu – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ tháng, năm 03,2008 đến tháng, năm 10,2010: Giảng viên tại Viện Tiên tiến Khoa học và Công  
nghệ – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ tháng, năm 10,2010 đến tháng, năm 12,2015: Giảng viên/ Phó Viện Trưởng tại Viện Tiên tiến  
Khoa học và Công nghệ – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ tháng, năm 12,2015 đến tháng, năm 11,2018: Giảng viên cao cấp/ Phó Viện Trưởng tại Viện Tiên tiến Khoa học và Công nghệ – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Từ tháng, năm 12,2018 đến tháng, năm 06,2023: Giảng viên cao cấp, Trưởng Khoa tại Khoa Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu-Trường Đại học Phenikaa

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

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu-Trường Đại học Phenikaa.

Địa chỉ cơ quan: Đường Nguyễn Trác, Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công Đoàn, số 169, đường Tây Sơn, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

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, số 169, đường Tây Sơn, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 20 tháng 06 năm 2022, số văn bằng: 383645, ngành: Luyện kim và Công nghệ Vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu và Công nghệ Đức

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 24 tháng 9 năm 2004, số văn bằng: 011060, ngành: Khoa học Vật liệu, chuyên ngành: Khoa học Vật liệu

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 21 tháng 12 năm 2009, số văn bằng: 06569, ngành: Khoa học Vật liệu, chuyên ngành: Công nghệ Vật liệu Điện 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 26 tháng 10 năm 2015, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Phenikaa

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:

Hướng nghiên cứu mà ứng viên theo đuổi là: ***“Nghiên cứu phát triển một số loại vật liệu có cấu trúc micro/nano (vật liệu ô xít kim loại bán dẫn, nano kim loại, polyme dẫn, nano tổ hợp) định hướng ứng dụng trong y sinh và môi trường”.***

Cụ thể là:

**Hướng nghiên cứu 1.** Nghiên cứu tổng hợp một số loại vật liệu có cấu trúc micro/nano để phát triển cảm biến sinh học định hướng ứng dụng trong lĩnh vực y sinh và môi trường.

**Hướng nghiên cứu 2.** Nghiên cứu phát triển một số loại vật liệu quang xúc tác định hướng ứng dụng trong lĩnh vực y sinh và xử lý môi trường.

**Hướng nghiên cứu 3.** Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano kim loại/nano tổ hợp có hoạt tính diệt khuẩn nhằm ứng dụng trong lĩnh vực môi trường.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 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: 3 cấp Nhà nước; 3 cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng) 83 bài báo khoa học, trong đó 13 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 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	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2009-2010
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2010-2011
3	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2011-2012
4	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2012-2013
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2013-2014
6	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Phenikaa.	Trường Đại học Phenikaa.	2019-2020
7	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở trường Đại học Phenikaa.	Trường Đại học Phenikaa.	2020-2021

8	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ vì “đã có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong công tác từ năm học 2010-2011 đến năm học 2012-2013”.	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2012-2013
9	Bằng Khen của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ vì “đã có nhiều thành tích trong nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ thúc đẩy công tác đào tạo giai đoạn 2011-2015”.	Bộ Khoa học và Công nghệ	2016
10	Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2017 của BCH Đảng bộ Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.	Đảng bộ Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2017
11	Giấy khen đạt danh hiệu “cán bộ quản lý Phenikaa tiêu biểu năm 2020” của Chủ tịch tập đoàn Phenikaa.	Tập đoàn Phenikaa	2020
12	Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2021 của BCH Đảng bộ Trường Đại học Phenikaa.	Trường Đại học Phenikaa.	2022
13	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo vì “đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2011-2012”	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2011-2012

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:

Có tư tưởng phẩm chất đạo đức tốt, hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu được Nhà trường và Khoa phân công.

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: 15 năm 3 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	



								bằng/có quyết định cấp bằng
1	Nguyễn Thị Nguyệt	X		X		05/2017 đến 05/2020	Trường Đại học bách Khoa Hà Nội	22/02/2021
2	Nguyễn Thị Kim Chi	X			X	05/2015 đến 05/2020	Trường Đại học bách Khoa Hà Nội	22/02/2021
3	Phạm Văn Huân	X			X	06/2016 đến 06/2020	Trường Đại học bách Khoa Hà Nội	7/5/2021

**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	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	<a href="#">Cảm biến sinh học ADN: Nguyên lý và một số ứng dụng</a>	CK	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, năm 2023	1	MM	(01- 275)	03/GXN-ĐHP ngày 2/6/2023 của Trường Đại học Phenikaa
2	Nhập môn Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu (tập 1)	GT	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và	3	CB	(03- 123)	06/GXN-ĐHP ngày 6/6/2023 của Trường Đại học Phenikaa

			Công nghệ, năm 2023				
3	Nhập môn Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu (tập 2)	GT	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, năm 2023	4	CB	(133-232; 281-306)	05/GXN-ĐHP ngày 6/6/2023 của Trường Đại học Phenikaa

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 được công nhận PGS/TS					
1	Nghiên cứu cảm biến sinh học trên cơ sở transistor hiệu ứng trường ống nano các bon (ĐT).	CN	103.02.1010.15, cấp Nhà nước	1/12/2010 đến 1/12/2013	31/12/2013/ Kết quả: Đạt
2	Nghiên cứu chế tạo bộ vi cảm biến miễn dịch trên cơ sở công nghệ micro – nano để phát hiện nhanh một số vi rút gây bệnh (ĐT).	CN	B2008 - 01-175, cấp Bộ	15/1/2008 đến 30/12/2009	9/12/2009, Kết quả: Xếp loại tốt
3	Chế tạo vi cảm biến điện hóa và thiết bị đo để xác định virus cúm A (ĐT).	CN	B2010-01-145-TĐ, cấp Bộ	16/4/2010 đến 30/12/2011	10/08/2012/ Kết quả: xếp loại xuất sắc
4	Nghiên cứu chế tạo cảm biến sinh học trên cơ sở ô xít kim loại bán dẫn có cấu trúc nano một	CN	B2014-01-78, cấp Bộ	15/1/2014 đến 30/12/2015	23/8/2017/ Kết quả: Đạt

	chiều nhằm ứng dụng xác định vi khuẩn gây bệnh tiêu chảy cấp (ĐT).				
Sau khi được công nhận PGS/TS					
5	Đánh giá hiện trạng năng lực công nghệ và khả năng phát triển công nghệ trong một số lĩnh vực sản xuất vật liệu và linh kiện điện tử bán dẫn (ĐT).	CN	ĐM.09.DA/15, cấp Nhà nước	24/9/2015 đến 24/2/2017	28/12/2018/ Kết quả: Đạt
6	Nghiên cứu cảm biến ADN hiệu suất cao trên cơ sở thanh nano có cấu trúc lõi-vỏ CeO <sub>2</sub> /Ppy-ADN (ĐT).	CN	103.02.1015.50, cấp Nhà nước	5/5/2016 đến 5/5/2019	4/5/2020/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 được công nhận PGS/TS								
1	<a href="#">DNA sensor development based on multi-wall carbon nanotubes for label-free influenza virus (type A) detection</a>	5	Có	Journal of Immunological Methods	- ISI IF: 2,287, Q2	147	350 118- 124	10/2009
2	<a href="#">Impact parameters on hybridization process in detecting influenza virus (type A) using</a>	4	Có	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	- ISI IF: 3,369, Q2	22	41 1567- 1571	08/2009



	<a href="#">conductimetric-based DNA sensor</a>							
3	<a href="#">Thin film polypyrrole/SWCNTs nanocomposites-based NH3 sensor operated at room temperature</a>	5	Không	Sensors and Actuators B	- ISI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 9,221, <i>Q1</i>	108	140 500- 507	07/2009
4	<a href="#">Facile preparation of a DNA sensor for rapid herpes virus detection</a>	5	Có	Materials Science & Engineering C	- SCI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 8,457, <i>Q1</i>	29	30 1145- 1150	10/2010
5	<a href="#">On-chip fabrication of SnO2-nanowire gas sensor: The effect of growth time on sensor performance</a>	7	Không	Sensors and Actuators B	- SCI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 9,221, <i>Q1</i>	152	146 361- 367	08/2010
6	<a href="#">Green synthesis of finely-dispersed highly bactericidal silver nanoparticles via modified Tollens technique</a>	7	Không	Current Applied Physics	- SCI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 2,856, <i>Q2</i>	116	10 910- 916	05/2010
7	<a href="#">Enhancement of the giant magnetoimpedance effect and its magnetic response in ion-irradiated magnetic amorphous ribbons</a>	7	Không	Materials Science and Engineering: B	- SCI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 3,407, <i>Q1</i>	3	166 89- 93	01/2010
8	<a href="#">Synthesis of oleic acid-stabilized silver nanoparticles and analysis of their antibacterial activity</a>	8	Không	Materials Science & Engineering C	- SCI <i>IF</i> : <i>IF2022</i> : 8,457, <i>Q1</i>	160	30 910- 916	07/2010

9	<a href="#">Conducting polymer film-based immunosensors using carbon nanotube/antibodies doped polypyrrole</a>	2	Có	Applied Surface Science	- SCI IF: IF2022: 7,392, Q1	40	257 9817- 98240	09/2011
10	<a href="#">Novel silver nanoparticles: synthesis, properties and applications</a>	6	Không	International Journal of Nanotechnology	- ISI IF: IF2022: 0,346, Q4	44	8 278- 290	08/2011
11	<a href="#">Dispersion of denatured carbon nanotubes by using a dimethylformamide solution</a>	5	Không	Advances in natural sciences: nanoscience and nanotechnology	- Scopus IF: IF2022: 0,438, Q2	76	2, 3, 035015	08/2011
12	<a href="#">A comparative study on the NH3 gas-sensing properties of ZnO, SnO2, and WO3 nanowires</a>	9	Không	International Journal of Nanotechnology	- ISI IF: IF2022: 0,346, Q4	16	8 174- 187	01/2011
13	<a href="#">Detection of pathogenic microorganisms using biosensor based on multi-walled carbon nanotubes dispersed in in DNA solution</a>	8	Có	Current Applied Physics	- SCI IF: IF2022: 2,856, Q2	38	12 1553- 1560	11/2012
14	<a href="#">Impact parameters investigation of DNA immobilization process on DNA sensor response</a>	4	Có	International Journal of Nanotechnology	- ISI IF: IF2022: 0,346, Q4	2	10 146- 153	04/2013
15	<a href="#">Rapid and label-free detection of H5N1 virus using carbon</a>	3	Có	Current Applied Physics	- SCI IF: IF2022: 2,856, Q2	17	13 1311- 1315	09/2013

	<a href="#">nanotube network field effect transistor</a>							
16	<a href="#">Novel portable electrical detection system for DNA sensor application</a>	3	Có	Journal of Experimental Nanoscience	- ISI IF: IF2022:2,024, Q3	2	9 652- 660	05/2012
17	<a href="#">Biosensor based on nanocomposite material for pathogenic virus detection</a>	4	Có	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	- SCI IF: IF2022:5,999, Q1	17	115 176– 181	03/2014
18	<a href="#">Genetically modified organism (GMO) detection by biosensor based on SWCNT material</a>	1	Có	Current Applied Physics	- SCI IF: IF2022: 2,856, Q2	23	15 397- 401	01/2015
19	<a href="#">Electrochemical direct immobilization of DNA sequences for label-free herpes virus detection</a>	4	Có	Journal of Physics, Conference	- Scopus IF: IF2022: 0,21/ Q4	6	187 012042	09/2009
20	<a href="#">Directly immobilized DNA sensor for label-free detection of herpes virus</a>	6	Có	Journal of Biomedical Science and Engineering	- Hệ thống CSDL quốc tế khác IF: IF2022: 0,66	2	2 374- 379	10/2009
21	Conductometric biosensor for diabetic diagnosis and DNA detection in transgenic corn	4	Không	Journal of Communications in Physics			15 218- 222	12/2005
22	DNA covalent Attachment on Conductometric Biosensor for	3	Có	Journal of Communications in Physics			17 234 – 240	12/2007

	Modified Genetic Soybean Detection							
23	Electrochemical DNA sensor for label – free soybean transgenic detection	4	Có	Journal of Chemistry			45 241 – 244	02/2007
24	Phát hiện a xít nucleic của virút gây bệnh bằng bộ cảm biến sinh học ADN	5	Không	Tạp chí y học dự phòng			6 57-62	08/2007
25	Electrochemical DNA sensor for Herpes virus detection	4	Có	Vietnam Journal of Chemistry			46 127 – 132	01/2008
26	Fabrication of silver-nanoparticles-embedded polymer masterbatchs with excellent antibacterial performance	4	Không	Vietnam Journal of Chemistry			47 574 – 580	01/2009
27	Hybrid dna immobilization method for biosensing detection	4	Không	Journal of Science and Technology			49 396-403	05/2011
28	Carbon nanotubes based biosensor: A review	1	Có	Vietnam Journal of Chemistry/			50 630-646	06/2012
29	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của các cấu trúc nano một chiều ZnS, ZnS/ZnO bằng phương pháp bốc bay nhiệt kết hợp với ô xi hoá nhiệt trong môi trường khí ô xi	5	Không	Tạp chí Hoá học			52 648-473	09/2014

30	Electromagnetic interference shielding effectiveness of Cu powder / carbon black / epoxy resin composite film	2	Có	Vietnam Journal of chemistry			53 145-150	04/2015
31	Một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình cố định đoạn ADN bằng phương pháp điện hoá	1	Có	Tạp chí Hóa học			53 134-138	06/2015
32	Fabrication of carbon nanotubes based field effect transistor	5	Không	Proceedings of international conference on advanced materials and nanotechnology (ICAMN)/ ISBN:978-604-911-247-8			90-93	12/2012
33	Investigation of DNA sequence immobilization on ZnO nanowire for biosensor application, Fabrication of carbon nanotubes based field effect transistor	5	Có	Proceedings of international conference on advanced materials and nanotechnology (ICAMN)/ ISBN:978-604-911-247-8			105-109	12/2012
34	Design and fabrication study of DNA sensor based on the interdigitated electrode arrays	3	Có	Proceedings of IWNA 2011 (The 3rd International Workshop on Nanotechnology and Application			563-566	11/2011

35	Dispersion of single wall carbon nanotubes in DNA solution for DNA sensor preparation	7	Có	Proceedings of IWNA 2011 (The 3rd International Workshop on Nanotechnology and Application			666-669	11/2011
36	Study of impact parameters on carbon nanotubes dispersion using dimethylformamide solution	4	Không	Proceedings of IWNA 2011 (The 3rd International Workshop on Nanotechnology and Application			711-714	11/2011
37	DNA sensor based on carbon nanotubes for influenza virus (type H5N1) detection	5	Có	Proceeding of Eurosensor XXII, Dresden, Germany			1177-1180	09/2008
38	Investigation of DNA immobilization methods on surface of conductometric sensor, applied for influenza (Type A) virus detection	4	Có	Proceeding of the first international symposium on micro/nano system technology			119-125	12/2008
39	Cố định trực tiếp chuỗi ADN trên bề mặt cảm biến để xác định vi rút herpes	4	Có	Tuyển tập các báo cáo hội nghị vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 5			566-569	11/2007
40	Biosensor based on conduct metric for invironmental monitoring	4	Có	Proceeding of the 12th ASEAN Symposium on chemical engineering			114-118	12/2005
41	Cảm biến sinh học ENFET xác định kim loại nặng trong nước	3	Có	Tuyển tập các báo cáo hội nghị vật lý toàn quốc lần thứ VI, Nhà xuất bản			861-864	11/2005

				Khoa học và Kỹ thuật				
42	Cảm biến ISFET đo pH và ứng dụng để chế tạo cảm biến sinh học nhạy ion kim loại nặng trong nước	5	Không	Tuyển tập các báo cáo hội nghị ứng dụng vật lý toàn quốc lần thứ 2			119-125	12/2004
Sau khi được công nhận PGS/TS								
43	<a href="#">Label-free electrochemical immunosensor based on cerium oxide nanowires for Vibrio cholerae O1 detection</a>	2	Có	Materials Science & Engineering C	có - SCI IF: IF2022: 8,457, Q1	35	58 953-959	01/2016
44	<a href="#">Tunable luminescence of nanoporous silicon via electrochemical etching parameters.</a>	3	Không	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	- SCI IF: IF2022: 2,84, Q2	2	12 3513-3516	04/2016
45	<a href="#">A novel 1540 nm light emission from erbium doped hydroxyapatite/<math>\beta</math>-tricalcium phosphate through co-precipitation method.</a>	4	Không	Materials Letters	- SCI IF: IF2022: 3,574, Q2	25	167 145-147	03/2016
46	<a href="#">Luminescence of one dimensional ZnO, GeO<sub>2</sub>-Zn<sub>2</sub>GeO<sub>4</sub> nanostructure through thermal evaporation of Zn and Ge powder mixture</a>	4	Không	Materials Science and Engineering: B	- SCI IF: IF2022: 3,407, Q1	15	209 17-22	07/2016

47	<a href="#">Photoluminescence and cathodoluminescence characterization of Ge/GeO<sub>2</sub> nanostructure synthesized by thermal evaporation or Ge powder</a>	5	Không	Journal of Applied Spectroscopy	- Scopus <i>IF</i> : <i>IF</i> 2021:0,816, <i>Q</i> 4		83 665- 668	09/2016
48	<a href="#">Detection of Vibrio cholerae O1 by Using Cerium Oxide Nanowires – Based Immunosensor with Different Antibody Immobilization Methods.</a>	7	Có	Journal of the Korean Physical Society	có - Scopus <i>IF</i> : <i>IF</i> 2022 : 0,657, <i>Q</i> 4	9	68 1235- 1245	05/2016
49	Enhancing the luminescence of Eu <sup>3+</sup> /Eu <sup>2+</sup> ion-doped hydroxyapatite by fluoridation and thermal annealing.	5	Không	Luminescence	- SCI <i>IF</i> : <i>IF</i> 2022: 2,61, <i>Q</i> 2	17	32 817– 823	12/2016
50	<a href="#">Luminescence of nanoporous Si and ALD-deposited ZnO on nanoporous Si substrate</a>	5	Không	Journal of Electronic Materials	- SCI <i>IF</i> : <i>IF</i> 2021: 2,047, <i>Q</i> 3	1	46 4784- 4790	03/2017
51	<a href="#">Luminescence of lemon-derived carbon quantum dot and its potential application in luminescent probe for detection of Mo<sup>6+</sup> ions.</a>	7	Không	Luminescence	- SCI <i>IF</i> : <i>IF</i> 2022: 2,61, <i>Q</i> 2	36	33 545- 551	01/2018



52	<a href="#">Highly sensitive DNA sensors based on cerium oxide nanorods.</a>	7	Có	Journal of Physics and Chemistry of Solids	có - SCI IF: IF2022: 4,383, Q2	23	115 18- 25	04/2018
53	<a href="#">Controlling Blue and Red Light Emissions from Europium (Eu 2+)/Manganese (Mn 2+)-Codoped Beta-Tricalcium Phosphate [<math>\beta</math>-Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (TCP)] Phosphors.</a>	6	Không	Journal of Electronic Materials	- SCI IF: IF2021: 2,047, Q3	5	47 2964- 2968	03/2018
54	<a href="#">Highly Sensitive Nonenzymatic Cholesterol Sensor Based on Zinc Oxide Nanorods</a>	5	Có	Journal of Electronic Materials	có - SCI IF: IF2021: 2,047, Q3	15	47 6701- 6708	08/2018
55	<a href="#">Red and yellow luminescence property of Eu<sup>3+</sup>/Dy<sup>3+</sup> co-doped hydroxyapatite/<math>\beta</math>-tricalcium phosphate single phosphors synthesized using co-precipitation method.</a>	3	Không	Journal of Applied Spectroscopy	- Scopus IF: IF2021:0,76, Q4	6	85 738- 742	09/2018
56	<a href="#">Green synthesis of highly luminescent carbon quantum dots from lemon juice</a>	3	Có	Journal of nanotechnology	có - Scopus	107	2019 1- 9	05/2019
57	<a href="#">A label-free and highly sensitive DNA biosensor based on the core-shell structured CeO<sub>2</sub>-NR@Ppy</a>	9	Có	Materials Science & Engineering C	có - SCI IF: IF2022: 8,457, Q1	32	96 790- 797	03/2019

	<a href="#">nanocomposite for Salmonella detection</a>							
58	<a href="#">Visible-Light Photocatalysts of ZrO<sub>2</sub>/AgCl:Eu<sup>3+</sup> Nanoparticles.</a>	3	Có	Journal of Electronic Materials	có - SCI IF: IF2021: 2,047, Q3	4	48 5294	06/2019
59	<a href="#">Microstructure and luminescence of VO<sub>2</sub> (B) nanoparticle synthesis by hydrothermal method.</a>	8	Không	Green Process Synthesis	- ISI IF: IF2022: 3,970, Q2	4	8 802– 807	08/2019
60	<a href="#">Simple Label-Free DNA Sensor Based on CeO<sub>2</sub> Nanorods Decorated with Ppy Nanoparticles.</a>	7	Có	Journal of Electronic Materials/	có - SCI IF: IF2021: 2,047, Q3	11	48 6231- 6239	07/2019
61	<a href="#">Synthesis of Nano-Urchin Mo-Doped VO<sub>2</sub> Particles by the Hydrothermal Method.</a>	6	Có	Journal of Applied Spectroscopy	có - Scopus IF: IF2021:0,76, Q4	2	87 22- 25	03/2020
62	<a href="#">Functionalized-AgNPs for Long-Term Stability and Its Applicability in the Detection of Manganese Ions</a>	10	Không	Advances in Polymer Technology	- ISI IF: IF2022: 2,502, Q2	16	2020 1- 9	02/2020
63	<a href="#">Nano-rods structured cerium oxide platform for cholesterol biosensor</a>	6	Có	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials/	có - SCI IF: IF2021: 3,518, Q2	3	30 3886	04/2020
64	<a href="#">Cerium oxide/polypyrrole nanocomposite as the</a>	5	Có	Advances in Polymer Technology	có - SCI IF: IF2022: 2,502, Q2	7	2021 1- 10	02/2021

	<a href="#">matrix for cholesterol biosensor</a>							
65	<a href="#">Effect of temperature on the mechanisms and kinetics of cobalt electronucleation and growth onto glassy carbon electrode using reline deep eutectic solvent</a>	9	Có	Journal of Electroanalytical Chemistry	có - SCI IF: IF2022: 4,598, Q1	6	880 114823	01/2021
66	<a href="#">Synthesis of Polyethylene Glycol–Chitosan–Nano Ag Composites and their Antibacterial Properties</a>	10	Có	Journal of Applied Spectroscopy	có - Scopus IF: IF2021:0,76, Q4	1	89 482- 486	07/2022
67	<a href="#">Control of red upconversion emission in Er<sup>3+</sup>–Yb<sup>3+</sup>–Fe<sup>3+</sup> tri-doped biphasic calcium phosphate</a>	6	Không	Inorganic Chemistry Communications	- SCI IF: IF2022:3.428, Q2	1	150 110538	04/2023
68	<a href="#">Multifunctional optical thermometry using dual-mode green emission of CaZrO<sub>3</sub>:Er/Yb/Mo perovskite phosphors</a>	4	Không	RSC Advances	- SCI IF: IF2022: 4,036 Q2		13 14660- 14674	05/2023
69	<a href="#">Synthesis of ZnO nanorod for immunosensor application</a>	4	Có	Vietnam Journal of Chemistry			54 765- 765	12/2016
70	<a href="#">Effect of chromium substituted on structural and magnetic characterization</a>	4	Không	Vietnam Journal of Chemistry		1	55 521- 521	08/2017

	<a href="#">lithium ferrite nanoparticles</a>							
71	<a href="#">Red light emission of Mn doped beta-tricalcium phosphate <math>\beta</math>-<math>\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2</math></a>	7	Không	Vietnam Journal of Chemistry			55 633-637	10/2017
72	<a href="#">Green Emission Carbon Quantum Dots from Lemon Juice for Selective Detection of Fe 3+ Ions</a>	3	Không	VNU Journal of Science: Mathematics-Physics/			35 62-69	03/2019
73	<a href="#">The Role of Cu 2+ Concentration in Luminescence Quenching of Eu 3+/Cu 2+ Co-doped ZrO2 Nanoparticles</a>	5	Không	VNU Journal of Science: Mathematics-Physics	4		35 70-75	03/2019
74	<a href="#">Direct synthesis of CeO2 nanospindles on gold electrode by electrochemical method</a>	6	Có	Vietnam Journal of Chemistry		1	57 57-63	02/2019
75	<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			39 1-12	03/2023
76	Nghiên cứu chế tạo hạt nano CeO2 bằng phương pháp điện hoá	9	Không	Kỷ yếu hội nghị về Vật liệu và công nghệ Nano tiên tiến-WANN 2017			175-179	08/2017
77	A facile approach for preparation of core-	9	Không	Kỷ yếu hội nghị về Vật liệu và			180-186	08/2017

	shell nanostructured cerium dioxide nanorods@polypyrrole via in situ polymerization			công nghệ Nano tiên tiến-WANN 2017				
78	On the electrochemical synthesis of CeO <sub>2</sub> /Ppy nanocomposite : cyclic voltammetry technique	8	Có	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc SPMS 2019			484-488	11/2019
79	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu MoS <sub>2</sub> bằng phương pháp hoá học	8	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc SPMS 2019			640-644	11/2019
80	<a href="#">Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocomposite PANI/MoS<sub>2</sub> nhằm ứng dụng cho cảm biến sinh học glucose</a>	12	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc SPMS 2021			651-655	03/655
81	Synthesis of silver nanoparticles by photochemical method using glucose as the reductant and their antibacterial property	4	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc SPMS 2021			645-650	11/2021
82	Electrochemical preparation of copper powers in deep eutectic solvent	9	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc SPMS 2021			664-668	11/2021
83	Nghiên cứu phát triển hệ thống tích hợp định lượng H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> dựa trên	6	Không	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu			656-659	11/2021

nền tảng chip ARM contex M3			toàn quốc SPMS 2021				
--------------------------------	--	--	------------------------	--	--	--	--

- 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: 13 ( [43] [48] [52] [54] [56] [57] [58] [60] [61] [63] [64] [65] [66] )

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

1	Chương trình đào tạo Vật liệu Thông minh và trí tuệ nhân tạo thuộc ngành Công nghệ Vật liệu trình độ đại học mã số 7510402	Chủ trì	Quyết định số 589/QĐ-ĐHP-ĐT ngày 20/11/2020 về việc thành lập tổ phát triển chương trình đào tạo Vật liệu thông minh và Trí tuệ nhân tạo thuộc ngành Công nghệ vật liệu trình độ Đại học, mã số 7510402	Trường Đại học Phenikaa	Quyết định số 168/QĐ-DHP-ĐT ngày 19/3/2021 ban hành chương trình đào tạo Vật liệu Thông minh và trí tuệ nhân tạo thuộc ngành Công nghệ Vật liệu trình độ đại học mã số 7510402	Chương trình đào tạo đại học
2	Chương trình đào tạo Vật liệu Tiên tiến và Công nghệ nano thuộc ngành Công nghệ Vật liệu trình độ đại học mã số 7510402	Chủ trì	Quyết định số 592/QĐ-ĐHP-ĐT ngày 20/11/2020 về việc thành lập tổ phát triển chương trình đào tạo Vật liệu tiên tiến và Công nghệ nano thuộc ngành Công nghệ vật liệu trình độ Đại học, mã số 7510402	Trường Đại học Phenikaa	Quyết định số 169/QĐ-DHP-ĐT ngày 19/3/2021 ban hành chương trình đào tạo Vật liệu Tiên tiến và Công nghệ nano thuộc ngành Công nghệ Vật liệu trình độ đại học mã số 7510402	Chương trình đào tạo đại học
3	Chương trình đào tạo ngành Khoa học Vật liệu trình độ thạc sĩ mã số 8440122	Chủ trì	Quyết định số 265a/QĐ-ĐHP-ĐT&QLSV ngày 16/7/2020 về việc thành lập tổ đề án mở ngành Khoa học Vật liệu trình độ thạc sĩ	Trường Đại học Phenikaa	Quyết định số 356/QĐ-DHP-ĐT &QLSV ngày 26/08/2020 ban hành chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Khoa học vật liệu mã số 8440122	Chương trình đào tạo thạc sĩ
4	Chương trình đào tạo ngành Khoa học Vật liệu trình độ tiến sĩ mã số 9440122	Tham gia	Quyết định số 272/QĐ-ĐHP-ĐT&QLSV ngày 24/7/2020 về việc thành lập tổ đề án mở ngành Khoa học Vật liệu trình độ tiến sĩ	Trường Đại học Phenikaa	Quyết định số 358/QĐ-ĐHP-ĐT &QLSV ngày 26/08/2020 ban hành chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Khoa học	Chương trình đào tạo tiến sĩ

					vật liệu mã số 9440122.	
5	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Công nghệ Vật liệu Quang học, Quang điện tử và Quang tử	Tham gia	Quyết định số 751/QĐ-ĐHBK-SĐH ngày 22 tháng 1 năm 2010 của Hiệu trưởng trường Đại học Bách Khoa Hà Nội về việc thành lập và giao nhiệm vụ cho Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo Tiến sĩ chuyên ngành " Công nghệ Vật liệu Quang học, Quang điện tử và Quan	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Không có	Chương trình đào tạo tiến sĩ

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: 1. Pham Van Huan, Bui Thi Hue, Bui Thi Hoan, Nguyen Thi Ha Hanh, Hoang Nhu Van, Cao Xuan Thang, Hoai Anh Ho, Phuong Dinh Tam\*, Vuong-Hung Pham, Correlation of luminescence and Judd-Ofelt intensity parameters in red ZrO<sub>2</sub>: Eu<sup>3+</sup>, Al<sup>3+</sup> phosphor: The influences of Al<sup>3+</sup> ions, Materials Science and Engineering B 262 (2020) 114794. Tác giả chính: (ISI, IF2022: 3,407, Q1, ISSN: 0921-5107) 2. Dinh Van Tuan, Dang Thi Thuy Ngan, Nguyen Thi Thuy, Hoang Lan, Nguyen Thi Nguyet, Vu Van Thu, Vuong-Pham Hung, Phuong Dinh Tam\*, Effect of nanostructured MoS<sub>2</sub> morphology on the glucose sensing of electrochemical biosensors, Current Applied Physics 20 (2020) 1090–1096. Tác giả chính: ISI, IF2022: 2,856, Q2, ISSN: 1567-1739. 3. Dao Vu Phuong Thao, Dang Thi Thuy Ngan, Dinh Van Tuan, Hoang Lan, Nguyen Thi Nguyet, Vu Van Thu, Vuong-Pham Hung, Phuong Dinh Tam\*, Facile preparation of copper nanoparticles in environmentally friendly solvent



for DNA sensor application, Materials Today Communications 33 (2022) 104161. Tác giả chính: ISI, IF2022: 3,662, Q2, ISSN: 2352-4928.

+ 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.

**Thành phố Hà Nội., ngày 04 tháng 07 năm  
2023**

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