

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: Đỗ Đăng Trung

2. Ngày tháng năm sinh: 01/06/1981; 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: Quang Trung, Phú Xuyên, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Phú
Nhiều, Quang Trung, Phú Xuyên, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 805A, 17T1 Vinaconex 3,
Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0988964815;

E-mail: trungdo81@gmail.com

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

Từ tháng, năm 11,2004 đến tháng, năm 08,2005: Giáo viên tạm tuyển tại Bộ môn Chữa cháy,
Trường Đại học phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

Từ tháng, năm 09,2005 đến tháng, năm 02,2010: Giáo viên tại Bộ môn Chữa cháy, Trường Đại học
phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

Từ tháng, năm 03,2010 đến tháng, năm 09,2014: Giáo viên tại Bộ môn Cơ sở ngành PCCC, Trường
Đại học phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

Từ tháng, năm 10,2014 đến tháng, năm 07,2020: Phó Trưởng Bộ môn tại Bộ môn Cơ sở ngành PCCC, Trường Đại học phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

Từ tháng, năm 08,2020 đến tháng, năm 06,2023: Phó Trưởng Khoa tại Khoa Cơ sở ngành PCCC, Trường Đại học phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học phòng cháy chữa cháy, Bộ Công an

Địa chỉ cơ quan: 243 Khuất Duy Tiến, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02435533006

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Phòng cháy Chữa cháy

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 15 tháng 06 năm 2004, số văn bằng: B459411, ngành: Công nghệ hóa học, chuyên ngành: Công nghệ hữu cơ-hóa dầu

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

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 26 tháng 03 năm 2010, số văn bằng: 00112294, ngành: Tiếng Anh, chuyên ngành: Tiếng Anh

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 13 tháng 01 năm 2011, số văn bằng: A012028, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu điện tử

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 15 tháng 05 năm 2015, số văn bằng: D000214, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: 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 ... tháng ... năm ..., ngành: ...

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

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Nghiên cứu, chế tạo vật liệu nano oxit kim loại bán dẫn ứng dụng trong cảm biến khí.

2. Nghiên cứu, chế tạo vật liệu chống cháy, chậm cháy nhằm ứng dụng trong phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ.

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) 1 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: 2 cấp Nhà nước;
- Đã công bố (số lượng) 30 bài báo khoa học, trong đó 15 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 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
1	Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng ba	Chủ tịch nước	2011
2	Bằng khen "Đạt danh hiệu giảng viên dạy giỏi cấp Bộ năm học 2014-2015"	Bộ trưởng Bộ công an	2015
3	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở năm học 2015-2016	Tổng Cục chính trị Công an nhân dân	2016
4	Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng nhì	Chủ tịch nước	2021

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

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

Đạt các tiêu chuẩn nhà giáo và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo. Cụ thể là:

- Có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, luôn chấp hành tốt mọi chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước, các quy định của ngành, cơ quan công tác và nơi cư trú; có phẩm chất đạo đức tốt, luôn hòa đồng và sẵn sàng giúp đỡ đồng nghiệp, sinh viên; luôn trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác.

- Luôn tìm tòi, học hỏi, cải tiến nội dung và phương pháp giảng dạy; luôn phấn đấu hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao, tích cực, chủ động trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học, đã trực tiếp làm chủ nhiệm và tham gia nhiều đề tài khoa học các cấp.

- Có kỹ năng giảng dạy và nghiên cứu khoa học, có khả năng tiếp thu và vận dụng các vấn đề mới trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 12 năm 9 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					510		510/519/224
2	2018-2019					465		465/449,6/224
3	2019-2020					390		390/382,6/224
03 năm học cuối								
4	2020-2021			1		330	39	369/330,9/224
5	2021-2022					360		360/308,4/224
6	2022-2023					474		474/414,4/224

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: ; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: năm

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Hà Nội số bằng: 00112294; năm cấp: 2010

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đỗ Thanh Hưng		X	X		12/2020 đến 12/2021	Trường Đại học Quy Nhơn	31/12/2021

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Bài tập nhiệt động kỹ thuật và truyền nhiệt trong PCCC	TK	Nhà xuất bản Giao thông vận tải, năm 2012	2	VC		Quyết định số 60/QĐ-T34(P2) ngày 26/3/2010 của hiệu trưởng Trường Đại học PCCC
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
2	Bài tập Lý thuyết quá trình cháy	TK	Nhà xuất bản Giao	2	CB		Quyết định số 655/QĐ-T34-P2

			thông vận tải, năm 2016				ngày 24/6/2015 của hiệu trưởng trường Đại học PCCC
3	Hỏi đáp về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ dưới góc nhìn hóa học	HD	Trung tâm lưu trữ và thư viện, Trường Đại học PCCC, năm 2020	2	VC		Quyết định số 2187/QĐ-T34-P2 ngày 22/11/2019 của hiệu trưởng trường Đại học PCCC

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; phản 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 và khảo sát tính chất của dây nano ôxít kim loại đa nguyên tố ABO ($ZnWO_4$, $ZnSnO_3$, Zn_2SnO_4 ,...) bằng phương pháp bốc bay nhiệt	CN	103.02.2015.15, cấp Nhà nước	05/05/2016 đến 23/05/2018	10/2/2018/Đạt
2	Thiết kế oxit kim loại bán dẫn loại p cấu trúc khung nano 3 chiều biến tính bằng kim loại và oxit ứng dụng trong cảm biến khí	CN	103.02.2018.21, cấp Nhà nước	01/12/2018 đến 16/11/2022	30/3/2022/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 kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Selective detection of carbon dioxide using LaOCl-functionalized SnO₂ nanowires for air-quality monitoring	6	Có	Talanta/ISSN: 0039-9140	Có - SCIE IF: 6,556, Q1	87	88, 152-159	01/2012
2	Design of SnO₂/ZnO hierarchical nanostructures for enhanced ethanol gas-sensing performance sensors application	5	Không	Sensors and Actuators B: Chemical/ISSN: 0925-4005	Có - SCIE IF: 9,221, Q1		174, 594-601	11/2012
3	Synthesis of single-crystal SnO₂ nanowires for NO_x gas sensor application	6	Có	Ceramics International/ISSN: 0272-8842	Có - SCIE IF: 5,532, Q1		38, 8, 6557-6563	12/2012
4	Comparative study on CO₂ and CO sensing	6	Không	Journal of Hazardous	Có - SCIE IF: 14,224, Q1	56	244-245, 209-216	01/2013

	performance of LaOCl-coated ZnO nanowires			Materials/ISSN: 0304-3894				
5	On-chip growth of wafer-scale planar-type ZnO nanorod sensors for effective detection of CO gas	7	Không	Sensors and Actuators B: Chemical/ISSN: 0925-4005	Có - SCIE <i>IF: 9,221, Q1</i>	83	181, 529-536	05/2013
6	Facile synthesis of SnO2-ZnO core-shell nanowires for enhanced ethanol-sensing performance	8	Không	Current Applied Physics/ISSN: 1567-1739	Có - SCIE <i>IF: 1,9, Q2</i>	54	13, 8, 1637-1642	10/2013
7	Density-controllable growth of SnO2 nanowire junction-bridging across electrode for low-temperature NO2 gas detection	8	Không	Journal of Materials Science/ISSN: 0022-2461	Có - SCIE <i>IF: 4,682, Q1</i>	21	48, 20, 7253-7259	06/2013
8	Effective decoration of Pd nanoparticles on the surface of SnO2 nanowires for	8	Có	Journal of Hazardous Materials/ISSN: 0304-3894	Có - SCIE <i>IF: 14,224, Q1</i>	2	265, 124-132	01/2014

	enhancement of CO gas-sensing performance							
9	Tungsten Oxide Urchin-Flowers and Nanobundles: Effect of Synthesis Conditions and Heat Treatment on Assembly and Gas-Sensing Characteristics	5	Không	Science of Advanced Materials/ISSN: 1947-2935	- Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF</i> : 1,474, <i>Hindex</i> -43	6	6, 6, 1081-1090	06/2014
10	Nghiên cứu biến tính bề mặt dây nano SnO ₂ bằng hạt Pd nhằm ứng dụng cho cảm biến khí CO	4	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/ISSN 0866-708X			52, 3B, 279-288	09/2014
11	Effect of growth conditions on ZnO nanorods morphology by hydrothermal method	2	Có	The Sixth Vietnam-Korea International Joint Symposium, Hanoi 2011 (ISBN: 978-604-911-113-6)			71-75	11/2011
12	Synthesis of ZnO nanorods by hydrothermal method for gas-sensing application	3	Có	The 3th International Workshop on Nanotechnology and Application, (IWNA 2011), Vũng Tàu 2011			545-549	11/2011

13	Nghiên cứu, chế tạo cảm biến phát hiện rò rỉ khí ga tại các trạm sang nạp LPG	2	Có	Tạp chí Khoa học công nghệ và môi trường công an/ ISSN: 1859-4514			35, 58-61	05/2013
14	Optimized the design of interdigitated electrode and the density of on-chip growth SnO ₂ nanowires for high performance CO ₂ gas sensor	4	Có	The 4th International Workshop on Nanotechnology and Application (IWNA 2013), Vũng Tàu 2013			730-733	11/2013

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

15	On-chip growth of single phase Zn₂SnO₄ nanowires by thermal evaporation method for gas sensor application	8	Có	Journal of Alloys and Compounds/ISSN: 0925-8388	Có - SCIE <i>IF: 6,371, Q1</i>	22	708, 470-475	06/2017
16	Comparison of NO₂ gas-sensing properties of three different ZnO nanostructures synthesized by on-chip low-	7	Không	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Có - SCIE <i>IF: 2,047, Q2</i>	16	47, 1, 785-793	10/2017

	temperature hydrothermal growth							
17	Controlled synthesis of manganese tungstate nanorods for highly selective NH₃ gas sensor	7	Có	Journal of Alloys and Compounds/ISSN: 0925-8388	Có - SCIE <i>IF: 6,371, Q1</i>	39	735, 787-794	02/2018
18	Konjac glucomannan-templated synthesis of three-dimensional NiO nanostructures assembled from porous NiO nanoplates for gas sensors	6	Có	RSC Advances/ISSN: 2046-2069	Có - SCIE <i>IF: 4,036, Q1</i>	19	9, 17, 9584-9593	03/2019
19	Facile post-synthesis and gas sensing properties of highly porous NiO microspheres	9	Có	Sensors and Actuators A: Physical/ISSN: 0924-4247	Có - SCIE <i>IF: 4,291, Q1</i>	34	296, 110-120	09/2019
20	Facile and scalable fabrication of highly porous Co₃O₄ and α-Fe₂O₃ nanosheets and	6	Có	Journal of Electronic Materials/ISSN: 0361-5235	Có - SCIE <i>IF: 2,047, Q2</i>	1	48, 12, 7897-7905	12/2019

	their catalytic properties							
21	Effect of annealed temperature on NO ₂ gas-sensing performances of SnO ₂ nanowire sensors	4	Không	Journal of Science and Technology/ISSN 0866-708X	- ACI		54, 1A, 135-145	02/2016
22	Nghiên cứu chế tạo cảm biến khí NO ₂ và H ₂ S trên cơ sở dây nano ZnO mọc trực tiếp lên điện cực	9	Có	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc 2017/ISBN: 978-604-95-0326-9			552-555	10/2017
23	Ultra-lightweight CoAl ₂ O ₄ nanofibers aerogel templates by chitosan	4	Không	Vietnam Journal of Science and Technology/ISSN: 0866-708X	- ACI		56, 1A, 135-145	03/2018
24	Synthesis of hierarchical porous cobalt doped-nickel oxide nanorods	4	Không	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc 2019/ISBN: 978-604-95-0325-2			676-679	11/2019
25	Synthesis and characterization of hierarchical CeO₂ spherical nanoparticles for	4	Không	VNU Journal of Science: Mathematics-Physics/ISSN: 2588-1124			37, 4, 76-85	12/2021

	photocatalytic degradation of methylene blue							
26	Nghiên cứu thiết kế vật liệu metamaterials lai hóa hấp thụ đẳng hướng sóng điện từ THz	5	Không	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc 2021/ISBN: 978-604-316-838-9			73-77	08/2022
27	Effect of aluminum hydroxide on the fire protection properties of water-based intumescent coating for structural steel application	1	Có	Vietnam Journal of Science and Technology/ISSN: 2525-2518	- ACI		60, 6A, 55-64	12/2022
28	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia đến tính chất chống cháy của sơn chống cháy kiểu trương nở nhằm bảo vệ cho vật liệu thép	1	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự/ISSN: 1859-1043			85, 53-58	02/2023
29	Development of an epoxy-based intumescent retardant	1	Có	Journal of Military Science and Technology/ISSN: 1859-1043			87, 70-77	05/2023

	coatings comprising of different fillers for steel structure							
30	Comparative study of CuO/Co3O4 external and CuO-Co3O4 internal heterojunctions: Do these factors always enhance gas-sensing performance?	10	Không	Sensors and Actuators B: Chemical/ISSN: 0925-4005	Có - SCIE IF: 9,221, Q1		384, 133620	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: 5 ([15] [17] [18] [19] [20])

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 đại học chính quy ngành phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, hệ ngoài ngành công an	Tham gia	Quyết định số 541/QĐ-T06-P3 ngày 20/5/2021 của Hiệu trưởng trường Đại học PCCC	Trường Đại học PCCC, Bộ Công an	Quyết định số 1227/QĐ-T06-P3 ngày 31/8/2021 của Hiệu trưởng trường Đại học PCCC	Tham gia xây dựng đề cương chi tiết môn học

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: Le Lam Son, Tran Thi Van Thi, Khuc Quang Trung, Nguyen Van Hieu, Do Dang Trung*, Nguyen Duc Cuong, Facile and scalable fabrication of highly porous Co₃O₄ and

α -Fe₃O₄ nanosheets and their catalytic properties, Journal of Electronic Materials, 48(2019), 7897 - 7906. (IF 2021 = 2,047; Q2), DOI: 10.1007/s11664-019-07616-6.

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 04 tháng 07 năm 2023

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