

**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: Nguyễn Văn Chúc

2. Ngày tháng năm sinh: 12/01/1980; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Gia Tân, huyện Gia Lộc, tỉnh Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Thôn Đồng Nhân, xã Hải Bối, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 131, nhà A2, Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0983715616;

E-mail: chucnv@ims.vast.ac.vn

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

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

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: Số 18 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Trường Đại học Tân Trào; Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

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): Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Trường Đại học Tân Trào; Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 23 tháng 6 năm 2003, số văn bằng: QC 015400, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

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

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 03 tháng 01 năm 2007, số văn bằng: QM 001956, ngành: Vật liệu và linh kiện Nanô, chuyên ngành: Vật liệu và linh kiện Nanô

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 11 tháng 5 năm 2012, số văn bằng: 001129, ngành: Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Vật liệu điện tử

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 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 HDGS 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 HDGS ngành, liên ngành: Vật lý

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanô các bon (ống nanô các bon và graphene) bằng phương pháp lắng đọng hóa học pha hơi (CVD) nhiệt.

- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu thử nghiệm ứng dụng màng graphene, màng tổ hợp graphene/ống nanô các bon trong cảm biến sinh học trên cơ sở điện hóa và trên cơ sở cấu hình tranzito hiệu ứng trường (FET) nhằm xác định nồng độ thấp một số chất độc hại trong môi trường.

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) 3 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; 2 cấp Bộ; 3 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 103 bài báo khoa học, trong đó 53 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 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
1	Giấy khen Giải thưởng Khoa học thanh niên	Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2008
2	Giấy khen Giải thưởng Sáng tạo Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Bộ Khoa học và Công nghệ và Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	2010
3	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2011
4	Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2012
5	Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2014
6	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2015

7	Giấy khen Công trình nghiên cứu cơ bản xuất sắc năm 2020	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2020
8	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2020
9	Giấy khen Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở	Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2022

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:

a) Về hoạt động đào tạo:

- Đã tham gia hoạt động đào tạo trên 9 năm tại các cơ sở đào tạo đại học;
- Đã hướng dẫn phụ 02 NCS bảo vệ thành công luận án tiến sĩ và đã hướng dẫn chính 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ.

b) Về hoạt động nghiên cứu khoa học:

- Đã chủ nhiệm 07 đề tài (02 cấp Nhà nước, 02 cấp Bộ và 03 cấp Cơ sở);
- Là tác giả/đồng tác giả của 103 bài báo khoa học, trong đó là tác giả chính của 23 bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín;
- Là đồng tác giả của 01 bằng độc quyền sáng chế và 01 bằng giải pháp hữu ích.

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: 9 năm 6 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		1		1			0/26,6/135
2	2018-2019			1				0/70/135
3	2019-2020		1			126		126/146/135
03 năm học cuối								
4	2020-2021		1			101.8	60	161,8/181,8/140
5	2021-2022				4	49.5	60	109,5/149,5/145

6	2022-2023		1		1	131.02	67.5	198,52/240,12/132,5
---	-----------	--	---	--	---	--------	------	---------------------

(\*) - 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: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

#### 3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): B2-Khung tham chiếu Châu Âu

### 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	HVC H/CK 2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Tú		X	X		12/2012 đến 12/2013	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	20/3/2014
2	Vương Thị Quỳnh Phương		X	X		05/2014 đến 03/2015	Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	6/4/2015
3	Cao Thị Thanh	X			X	10/2015 đến 10/2017	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	21/9/2018
4	Tạ Văn Hiến		X	X		08/2017 đến 10/2018	Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên	21/12/2018

5	Phan Nguyễn Đức Dực	X			X	04/2019 đến 11/2020	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	24/02/2023
---	---------------------	---	--	--	---	---------------------	---	------------

**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)
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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu tổng hợp màng kim cương trên đế đồng ứng dụng cho tản nhiệt trong linh kiện điện tử công suất lớn	CN	CSTX01, cấp Cơ sở	27/02/2010 đến 30/12/2010	28/01/2011/ Xuất sắc
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu ống các bon (CNTs) định hướng vuông góc trên đế đồng tản nhiệt cho các linh kiện điện tử công suất	CN	NV08.09, cấp Cơ sở	23/4/2009 đến 15/3/2010	31/3/2010/ Đạt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
3	Nghiên cứu tổng hợp, tính chất của vật liệu tổ hợp ba chiều graphene-ống nano các bon định hướng ứng dụng trong cảm biến điện hóa và transistor hiệu ứng trường	CN	103.99-2016.19, cấp Nhà nước	28/4/2017 đến 28/4/2020	05/8/2020/ Đạt

4	Nghiên cứu tổng hợp, tính chất của vật liệu graphen đa lớp định hướng ứng dụng trong cảm biến sinh học điện hóa	CN	103.99-2012.15, cấp Nhà nước	19/02/2013 đến 19/02/2016	15/01/2016/Đạt
5	Nghiên cứu chế tạo điện cực trên cơ sở vật liệu graphene/CNTs định hướng ứng dụng trong các linh kiện quang điện tử	CN	VAST.CT.VL.05/17-18, cấp Bộ	27/4/2017 đến 27/4/2019	30/7/2019/Xuất sắc
6	Nghiên cứu tổng hợp ống nano cacbon định hướng và graphene ứng dụng trong cảm biến sinh học sử dụng hiệu ứng trường nhằm xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	CN	VAST03.06/14-15, cấp Bộ	01/01/2014 đến 30/6/2016	04/10/2016/Xuất sắc
7	Khảo sát ảnh hưởng của điều kiện công nghệ CVD nhiệt tới chất lượng của lớp màng graphene đa lớp được tổng hợp trên đế đồng	CN	Không có mã số, cấp Cơ sở	13/4/2012 đến 31/12/2012	11/01/2013/Xuất sắc

- 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Single-walled carbon nanotubes synthesized by chemical vapor deposition of C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> over an Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> supported mixture of Fe, Mo, Co catalysts	6	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	11	2, 3, 035007	07/2011
2	Synthesis of individual ultra-long carbon nanotubes and	8	Không	Journal of Experimental Nanoscience /1745-8080	Q2 - SCIE IF: 1.98	26	6, 5, 547-556	05/2011

	transfer to other substrates							
3	Thermal dissipation media for high power electronic devices using a carbon nanotube- based composite	5	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	22	2, 2, 025002	04/2011
4	The effect of sintering temperature on the mechanical properties of a Cu/CNT nanocomposite prepared via a powder metallurgy method	9	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	79	2, 1, 015006	03/2011
5	Synthesis of vertically aligned carbon nanotubes and diamond films on Cu substrates for use in high-power electronic devices	7	Có	International Journal of Nanotechnology /1741-8151	Q3 - Scopus	5	8, 3/4/5, 188-200	01/2011
6	Simulation of thermal dissipation in a $\mu$ -processor using carbon nanotubesbased composite	7	Không	Computational Materials Science /0927-0256	Q1 - SCIE <i>IF: 3.572</i>	12	49, 4, S302-S306	02/2010
7	Fe nanodot system fabricated by non-lithographic method and its structural properties	7	Có	Journal of Physics: Conference Series /1742-6588	Q4 - Scopus		187 012075	09/2009
8	New technique for the synthesis	5	Không	Journal of Korean Physical Society	Q4 - SCIE <i>IF: 0.657</i>	2	53, 5, 2725-	11/2008

	of carbon nanotubes			/0374-4884			2730	
9	Carbon-nanotube growth over iron nanoparticles formed on CaCO <sub>3</sub> support by using hydrogen reduction	6	Có	Journal of Korean Physical Society/ 0374-4884	Q4 - SCIE IF: 0.657	25	52, 5, 1372- 1377	05/200 8
10	Synthesis of carbon Nanotubes on steel foils	6	Có	Journal of Korean Physical Society/ 0374-4884	Q4 - SCIE IF: 0.657	14	52, 5, 1368- 1371	05/200 8
11	Synthesis and optical properties of colloidal core-shell semiconductor nanocrystals quantum dots for sensor application	12	Không	IEEE Sensors 2006, EXCO, Daegu, Korea/ 1530-437X	Q1 - SCIE IF: 4.325	4	22-25	10/200 6
12	Nghiên cứu chế tạo ống nano cacbon đơn tường định hướng siêu dài	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866-708X			49, 6B, 152-157	03/201 1
13	Chế tạo và tính chất quang của nano tinh thể chấm lượng tử với cấu trúc lõi/vỏ CdS:Mn <sup>2+</sup> /ZnS	5	Không	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học kỹ thuật và Công nghệ quân sự/1859-1073			14, 3, 73- 79	03/200 6
14	Synthesis of vertically aligned carbon nanotubes on Cu substrates for high powder electronic devices	7	Có	Ki yếu Hội nghị Vật lí chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978- 604-98-7506-9			733-737	05/201 0
15	Growth of ultralong	6	Không	Ki yếu Hội nghị Vật lí chất rắn và Khoa học			738-741	05/201 0



	individual carbon nanotubes by CVD method			vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978- 604-98-7506-9				
16	Fabrication and properties of Ni and Co nanostructures in AAO membrances	5	Không	Ki yếu Hội nghị Vật lí chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978- 604-98-7506-9			775-778	05/2010
17	The simulation and experimental results in thermal dissipation for $\mu$ -processor using carbon nanotubes	6	Không	Ki yếu Hội nghị Vật lí chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ VI (SPMS-2009), Đà Nẵng 8-10/11/2009/ 978- 604-98-7506-9			974-977	05/2010
18	<a href="#">Thermal dissipation efficiency in a micro-processor using carbon nanotubes based composite</a>	10	Không	AIP Conference Proceedings /0094243X, 15517616	2		1169 138-143	09/2009
19	Fe nanodot system fabricated by non-lithographic method and its structural propeties	7	Có	Proceedings of APCTP-ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/978-90-9023470			837-842	09/2008
20	Electrical and optical Properties of the hybrid carbon nanotubes (CNTs) and conjugated polymeric material	6	Không	Proceedings of APCTP-ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/978-90-9023470			717-720	09/2008
21	Tổng hợp ống nano các bon đa tường sử dụng hỗn hợp xúc tác	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 5, Vũng Tàu 12-			647-650	05/2008

	Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> và CaCO <sub>3</sub>			14/11/2007/ 248-2008/CXB/022-01/KHTNCN				
22	Phổ Raman của vật liệu ống nano các bon sử dụng nguồn kích laser He-Ne và Ar	6	Có	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 5, Vũng Tàu 12-14/11/2007/ 248-2008/CXB/022-01/KHTNCN			644-646	05/2008
23	Possibility of large scale synthesis of carbon nanotubes on steel foil	8	Có	Proceedings of the 1st IWOFM-3rd IWONN Conference, Halong, Vietnam, December 6-9,2006/987-90-9021459-7			144-146	11/2006
24	High yield synthesis of carbon nanotubes by chemical vapor deposition using CaCO <sub>3</sub> supported ion salts as catalysts	6	Không	Proceedings of the 1st IWOFM-3rd IWONN Conference, Halong, Vietnam, December 6-9,2006/987-90-9021459-7			147-150	11/2006
25	Tán xạ Raman trên các nano tinh thể CdSe chế tạo bằng phương pháp hóa học	4	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			461-464	06/2006
26	Màng mỏng trong suốt anatase TiO <sub>2</sub> pha tạp: các tính chất quang và từ	7	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			394-397	06/2006
27	Các hạt cầu kích thước nano SiO <sub>2</sub> , CdS:Mn <sup>2+</sup> , CdSe, PbSe: Các tính chất quang phổ, hiệu ứng giam cầm lượng tử và triển vọng ứng dụng	11	Không	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý toàn quốc/ 136-2006/CXB/68.1 – 06/KHKT			229-234	06/2006
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								

28	Growth of bilayer MoS2 flakes by reverse flow chemical vapor deposition	4	Không	Materials Letters/0167-577X	Q2 - SCIE <i>IF: 3.574</i>		346, 134533	05/2023
29	Boron nitride nanosheets decorated titanium dioxide nanorods for high photocatalytic degradation of methylene blue	12	Có	Materials Letters/0167-577X	Q2 - SCIE <i>IF: 3.574</i>		340, 134213	03/2023
30	Partical quenching of electronic Raman scattering in double-wall carbon nanotubes	14	Không	Carbon/0008-6223	Q1 - SCIE <i>IF: 11.31</i>	1	203, 801-812	12/2022
31	3D porous graphene/ double-walled carbon nanotubes/gold nanoparticles hybrid film for modifying electrochemical electrode	10	Có	Materials Letters/0167-577X	Q2 - SCIE <i>IF: 3.574</i>		330, 133308	10/2022
32	Improving the efficiency of n-Si/PEDOT:PSS hybrid solar cells by incorporating AuNP-decorated graphene oxide as a nanoadditive for conductive polymers	10	Có	RSC Advances/2046-2069	Q2 - SCIE <i>IF: 4.036</i>	1	12, 27625-27632	09/2022
33	Development of electrochemical sensor based on polyaniline	14	Có	Diamond & Related Materials/0925-9635	Q2 - SCIE <i>IF: 3.806</i>	4	128, 109312	08/2022

	/CuCl-Gr/DWCNTs for highly sensitive detection of glyphosate							
34	Enhanced power conversion efficiency of an n-Si/PEDOT:PSS hybrid solar cell using nanostructure silicon and gold nanoparticles	10	Không	RSC Advances/2046-2069	Q2 - SCIE <i>IF: 4.036</i>	10	12, 10514- 10521	04/202 2
35	Improved versatile SERS spheroid end-facet optical fiber substrate based on silver nano-dendrites directly planted with gold nanoparticles using dual-laser assisted for pesticides detection	6	Không	Optical Materials /0925-3467	Q1 - SCIE <i>IF: 3.754</i>	4	126, 112196	03/202 2
36	Quantitative estimation of p- and n-doping effect on electrophysical and optical properties of CVD graphene	7	Không	The Journal of Physical Chemistry C /1932-7447	Q1 - SCIE <i>IF: 4.177</i>		126, 4620- 4629	02/202 2
37	Enhanced efficiency of silicon micro-pyramids/poly (3,4-ethylenedioxythiophene): polystyrene sulfonate /gold nanoparticles	10	Không	Materials Science in Semiconductor Processing/1369-8001	Q1 - SCIE <i>IF: 4.644</i>	1	137, 106226	01/202 2

	hybrid solar cells							
38	Free gelation 3D printing of rGO-CuCo <sub>2</sub> S <sub>4</sub> nanocomposite for high performance supercapacitor electrodes	11	Không	Electrochimica Acta/0013-4686	Q1 - SCIE <i>IF: 7.336</i>	12	392, 138992	07/2021
39	Electrochemical sensor based on reduced graphene oxide/double-walled carbon nanotubes/octahedral Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /chitosan composite for glyphosate detection	14	Có	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology/0007-4861	Q2 - SCIE <i>IF: 2.807</i>	19	106, 1017- 1023	03/2021
40	A novel electrochemical sensor based on double-walled carbon nanotubes and graphene hybrid thin film for arsenic(V) detection	13	Có	Journal of Hazardous Materials/0304-3894	Q1 - SCIE <i>IF: 14.22</i>	47	400, 123185	06/2020
41	Solar cell based on hybrid structural SiNW/poly(3,4 ethylenedioxythiophene): poly(styrenesulfonate)/ graphene	10	Không	Global Challenges/ 2056-6646	Q1 - SCIE <i>IF: 5.135</i>	16	4, 2000010	05/2020
42	Chirality manifestation in elastic coupling between the layers of double-walled carbon nanotubes	8	Không	Nanoscale/2040-3372	Q1 - SCIE <i>IF: 8.307</i>	11	11, 16092- 16102	08/2019

43	Detection of permethrin pesticide using silver nano-dendrites SERS on optical fibre fabricated by laser- assisted photochemical method	8	Không	Scientific Reports /2045-2322	Q1 - SCIE <i>IF: 4.996</i>	37	9, 12590	08/2019
44	Synthesis of gold nanoparticles decorated with multiwalled carbon nanotubes (Au-MWCNTs) via cysteaminium chloride functionalization	6	Không	Scientific Reports /2045-2322	Q1 - SCIE <i>IF: 4.996</i>	79	9, 5667	04/2019
45	In-situ electrochemically deposited Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles onto graphene nanosheets as amperometric amplifier for electrochemical biosensing applications	10	Không	Sensors and Actuators B: Chemical/0925-4005	Q1 - SCIE <i>IF: 9.221</i>	32	283, 52-60	11/2018
46	Experimental study on the purification of carbon nanotubes using carbon dioxide gas as an oxidation reagent	5	Không	International Journal of Engineering Science Invention/2319-6734	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		7, 11, 37-41	11/2018
47	Phototransistors with negative or ambipolar photoresponse based on as-grown heterostructures	14	Không	Advanced Functional Materials/1616-301X	Q1 - SCIE <i>IF: 19.92</i>	30	28, 1802572	08/2018

	of single-walled carbon nanotube and MoS2							
48	An interdigitated ISFET -type sensor based on LPCVD grown graphene for ultrasensitive detection of carbaryl	11	Có	Sensors and Actuators B: Chemical/0925-4005	Q1 - SCIE <i>IF: 9.221</i>	34	260, 78-85	12/2017
49	In situ control of CVD synthesis of graphene film on nickel foil	6	Không	Physica Status Solidi (b)/0370-1972	Q3 - SCIE <i>IF: 1.782</i>	19	255, 1, 1700414	11/2017
50	Photoluminescence from an individual double-walled carbon nanotube	12	Không	Physical Review B /2469-9950	Q1 - SCIE <i>IF: 3.908</i>	28	96, 195410	11/2017
51	Effect of annealing time on the powder conversion efficiency of silicon nanowire based solar cell prepared by wet diffusion technique	5	Không	Journal of Nano- and Electronic Physics/ 2077-6772	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		9, 6, 06025	11/2017
52	Effect of surface morphology and dispersion media on the properties of PEDOT:PSS/n-Si hybrid solar cell containing functionalized graphene	7	Không	Advances in Materials Science and Engineering/1687-8434	Q2 - Scopus	6	2362056, 9 pages	11/2017
53	Effect of organic solvents on the	7	Có	Materials Research Express/2053-1591	Q2 - SCIE <i>IF: 2.025</i>	9	4, 10, 105504	10/2017

	properties of DWCNT/PEDO T:PSS transparent conductive films							
54	Interlayer interaction effects on the G modes in double-walled carbon nanotubes with different electronic configurations	10	Không	Physica Status Solidi (b)/0370-1972	Q3 - SCIE <i>IF: 1.782</i>	11	254, 1, 1700251	08/2017
55	Intrinsic phonon properties of double-walled carbon nanotubes	11	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	8	8, 1, 015018	03/2017
56	Recent trends in preparation and application of carbon nanotube-graphene hybrid thin films	7	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	67	7, 3, 033002	08/2016
57	Fabrication of few-layer graphene film based field effect transistor and its application for trace-detection of herbicide atrazine	13	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	13	7, 3, 035007	08/2016
58	Thermo-mechanical properties of carbon nanotubes and applications in thermal management	9	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	13	7, 2, 025017	06/2016
59	Electrochemical immunosensor for detection of	9	Có	Journal of Materials Science &	Q1 - SCIE <i>IF: 10.32</i>	36	32, 6, 539-544	04/2016



	atrazine based on polyaniline/graphene			Technology/1005-0302				
60	Effect of glass surface treatments on the deposition of highly transparent reduced graphene oxide films by dropcasting method	4	Có	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects/0927-7757	Q1 - SCIE <i>IF: 5.518</i>	21	498, 5, 231-238	03/2016
61	A highly efficient and facile approach for fabricating graphite nanoplatelets	10	Không	Journal of Electronic Materials /0361-5235	Q2 - SCIE <i>IF: 2.047</i>	7	45, 2522-2528	02/2016
62	Development of label -free electrochemical Lactose biosensor based on graphene/poly(1,5-diaminonaphthlene) film	8	Không	Current Applied Physics/1567-1739	Q2 - SCIE <i>IF: 2.856</i>	41	16, 2, 135-140	11/2015
63	Synthesis of magnetic cobalt ferrite nanoparticles with controlled morphology, monodispersity and composition: the influence of solvent, surfactant, reductant and synthetic conditions	8	Không	Nanoscale/2040-3372	Q1 - SCIE <i>IF: 8.307</i>	161	7, 19596-19610	10/2015
64	A simple approach to the fabrication of graphene-carbon	6	Có	Journal of Materials Science & Technology/1005-0302	Q1 - SCIE <i>IF: 10.32</i>	59	31, 5, 479-483	05/2015

	nanotube hybrid films on copper substrate by chemical vapor deposition							
65	Effects of ferrite catalyst concentration and water vapor on growth of vertically aligned carbon nanotube	8	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	11	5, 4, 045009	11/2014
66	A highly sensitive electrode modified with graphene, gold nanoparticles, and molecularly imprinted over-oxidized polypyrrole for electrochemical determination of dopamine	10	Không	Journal of Molecular Liquids/0167-7322	Q1 - SCIE IF: 6.633	56	198, 307-312	07/2014
67	Heat dissipation for microprocessor using multiwalled carbon nanotubes based liquid	5	Không	The Scientific World Journal/2356-6140	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	2013, 305957, 6 pages	12/2013
68	Synthesis of multi-layer graphene films on copper tape by atmospheric pressure chemical vapor deposition method	7	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	177	4, 3, 035012	06/2013
69	A method to obtain homogeneously dispersed carbon nanotubes in Al powders for	8	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	17	4, 2, 025015	04/2013

	preparing Al/CNTs nanocomposite							
70	Development of the layer-by-layer biosensor using graphene films: application for cholesterol determination	10	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	26	4, 1, 015013	02/2013
71	Fabrication of horizontally aligned ultra-long single-walled carbon nanotubes on Si substrates using the fast-heating chemical vapor deposition method	8	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	6	3, 2, 025010	05/2012
72	Graphene patterned polyaniline-based biosensor for glucose detection	12	Có	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology /2043-6262	Q2 - Scopus	32	3, 2, 02511	05/2012
73	Tổng hợp và đặc trưng tính chất điện, điện hóa của màng graphene pha tạp đồng clorua	11	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam/1859-4794			65, 3, 7-11	03/2023
74	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát khả năng chuyển đổi khí CO ở nhiệt độ phòng của vật liệu tổ hợp Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /rGO	6	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ nhiệt đới/0866-7535			28, 13-20	12/2022
75	Liquid-gated field-effect - transistor based on chemically reduced graphene oxide for sensing	7	Không	Communications in Physics/0868-3166			32, 3, 253	03/2022

	neurotransmitter acetylthiocholine							
76	Chế tạo và tính chất của vật liệu tổ hợp graphene-ống nano các bon-hạt nano vàng	10	Có	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên/1859-1388			131, 1A, 57-64	03/2022
77	Enhancing surface energy of polycarbonate by atmospheric pressure plasma jet	4	Không	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption/0866-7411			10, 1, 293-296	07/2021
78	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của nồng độ graphen đến hiệu suất của pin mặt trời cấu trúc lai n silic/PEDOT:PS S/graphen	8	Không	Tạp chí Hóa học/0866-7144			57(4e1,2), 280-284	07/2019
79	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở vật liệu tổ hợp ba chiều graphene/CNTs nhằm phát hiện hàm lượng cholesterol	9	Có	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học/0868-3224			23, 4, 65-72	12/2018
80	Nghiên cứu chế tạo vật liệu lai giữa ống nanô các bon và các hạt nanô Cu định hướng ứng dụng cho chất lỏng nanô	8	Không	Hue University Journal of Science: Natural Science/1859-1388			126, 1A, 93-101	04/2017
81	Ảnh hưởng của đế kim loại và kết quả tổng hợp màng graphen trên đế	4	Có	Tạp chí Hóa học/0866-7144			55(3e12), 94-98	06/2017

	đồng bằng phương pháp CVD nhiệt ở áp suất khí quyển							
82	Tổng hợp và khảo sát tính nhạy với ion chì(II) của màng tổ hợp graphen/poly(1, 5-diaminonaphtal en)	6	Có	Tạp chí Hóa học/0866-7144			53(3e12), 427-432	06/2015
83	Hydrothermal synthesis and enhance photocatlytic activity of TiO <sub>2</sub> -Fe@CNTs nanocomposite for methylene blue degradation under visible light irradiation	4	Không	Communications in Physics/0868-3166			24, 4, 363	12/2014
84	Ứng dụng chất lỏng chứa thành phần ống nano cacbon đa tường trong tản nhiệt cho đèn LED công suất lớn	9	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam/2615-9929			2, 6, 47-53	12/2014
85	Nghiên cứu phân tán ống nano cacbon đa tường trong ethylene glycol	6	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, 3B, 297-304	09/2014
86	Tổng hợp vật liệu ống nano cacbon nằm ngang trên đế SiO <sub>2</sub> /Si và trên điện cực	9	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, 3B, 351-358	09/2014
87	Chế tạo và nghiên cứu tính chất màng tổ hợp dạng đa lớp graphene/poly(1	9	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			52, S1, 115-123	01/2014

	,5-diaminonaphthalen)							
88	Cảm biến sinh học: một số kết quả nghiên cứu bước đầu tại Viện khoa học vật liệu	11	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ/0866 708X			51, 2A, 128-148	05/2013
89	Preparation of Cu/CNTs composite by hot isostatic pressing method	9	Không	Journal of Science and Technology/0866 708X			50, 1B, 554-560	05/2012
90	Nghiên cứu chế tạo và tính chất của vật liệu tổ hợp AuNPs-DWCNTs-Gr	8	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XII/978-604-316-838-9			872-877	08/2012
91	Nghiên cứu chế tạo vật liệu WS2 diện tích lớn bằng phương pháp CVD nhiệt ở áp suất khí quyển	9	Không	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XII/978-604-316-839-6			427-432	08/2012
92	Synthesis of multi-walled carbon nanotube from solid carbon sources	8	Không	Proceedings of the 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN)/978-604-9988-25-7			151-154	08/2011
93	A hybrid film of graphene/polyaniline/urease based electrochemical biosensor for the rapid determination of herbicide atrazine	8	Không	Conference proceedings of the 6th analytica Vietnam Conference 2019/978-604-67-1217-6			119-125	04/2019
94	Chế tạo, đặc trưng tính chất và ứng dụng của	20	Có	Tuyển tập báo cáo tổng quan kết quả hoạt động khoa học công nghệ giai đoạn 2013-			173-190	06/2018

	vật liệu các bon cấu trúc nano			2018, nhà Xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ/978-604-913-723-5				
95	Tổng hợp màng mỏng graphene từ đường saccharozo	8	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0325-2			440-443	10/2017
96	Nghiên cứu chế tạo Màng mỏng tổ hợp ba chiều DWCNTs/graphene trên đế đồng thương mại bằng phương pháp ủ nhiệt	8	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0325-2			444-447	10/2017
97	Tổng hợp màng mỏng dẫn điện trong suốt trên cơ sở vật liệu ống nano các bon hai tường (DWCNTs)	5	Có	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc/978-604-95-0326-9			673-676	10/2017
98	Effect of organic solvents on the properties of DWCNT/PEDO T:PSS transparent conductive films	7	Có	Proceedings of the 6th Asian Symposium on Advanced Materials/978-604-973-603-0			511-516	09/2017
99	Xác định hàm lượng thuốc diệt cỏ atrazine sử dụng vi cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở graphen/polyaniline/urease	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học thanh niên Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2016, nhà Xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ/978-604-913-494-4			225-230	11/2016
100	The influence of synthesis parameters on graphene films growth by chemical vapor	10	Có	Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and			304-307	09/2016

	deposition method			Nanotechnology/978-604-95-0010-7				
101	Synthesis of graphene-carbon nanotube hybrid films on copper substrate by chemical vapor deposition	7	Có	The 2rd International Conference proceedings on Advanced Materials and Nanotechnology ICAMN-2014/978-604-911-946-0			315-319	11/2014
102	Phương pháp làm sạch ống nano các bon	8	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8/978-604-913-368-8			255-260	12/2014
103	A study on thermal dissipation for high power electronic devices using carbon nanotube liquid	8	Không	Proceedings 6th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology/978-604-913-103-5				11/2012

- 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: 18 ( [29] [31] [32] [33] [39] [40] [48] [53] [56] [57] [59] [60] [64] [65] [68] [70] [71] [72] )

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 bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Quy trình chế tạo vật liệu In/CNTs nanocomposite và kết cấu tản nhiệt sử dụng In/CNTs nanocomposite cho các linh kiện điện tử công suất cao	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	21/4/2014	Đồng tác giả	6



2	Thiết bị và quy trình sản xuất liên hoàn ống cacbon nano	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	27/01/2015	Đồng tác giả	5
---	--	-----------------------------	------------	--------------	---

- 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:

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

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế\*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ 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.

thành phố Hà Nội, ngày 23 tháng 06 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)