

**CỘNG HÒA 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: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **TRƯỜNG THANH TÚ**

2. Ngày tháng năm sinh: 06/11/1980; 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 Hiền Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 27A Trần Hưng Đạo, phường Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội

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

Điện thoại nhà riêng: 0916640200; Điện thoại di động: 0916640200; E-mail: [ttruong@hus.edu.vn](mailto:ttruong@hus.edu.vn) hoặc [tuthanhtruong@gmail.com](mailto:tuthanhtruong@gmail.com)

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

Từ tháng 02 năm 2003 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Hóa lý, Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

+ Từ tháng 06 năm 2004 đến tháng 01 năm 2010: Nghiên cứu sinh theo Quỹ học bổng Giáo dục Việt Nam (VEF) tại Đại học Illinois (Urbana-Champaign), Hoa Kỳ.

+ Từ tháng 02 năm 2010 đến tháng 09 năm 2012: Nghiên cứu sau tiến sĩ tại Viện nghiên cứu Quốc gia Argonne, Hoa Kỳ.

+ Từ tháng 10 năm 2014 tháng 05 năm 2021: Phó trưởng phòng Đào tạo, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

+ Từ tháng 06 năm 2021 đến nay: Trưởng phòng Hợp tác và Phát triển, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng Hợp tác và Phát triển, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng Hợp tác và Phát triển, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;

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

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

Điện thoại cơ quan: 02438581419

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): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 6 năm 2002; số văn bằng: QC 007203; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): .....

- Được cấp bằng TS ngày 16 tháng 5 năm 2010; số văn bằng: .....; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa học vật liệu; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Illinois tại Urbana-Champaign, Hoa Kỳ

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

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

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

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học - Công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tổng hợp cấu trúc nano của  $MnO_2$  bằng phương pháp thủy nhiệt làm xúc tác điện hóa trong pin lithium-không khí và hấp phụ phẩm màu hữu cơ trong xử lý nước thải.

- Nghiên cứu chế tạo vật liệu perovskite cơ kim halogen:

+ Vật liệu perovskite cơ kim halogen trên cơ sở  $CH_3NH_3PbX_3$  (X = Br và I).

+ Vật liệu perovskite chứa thiếc  $CH_3NH_3SnBr_xCl_{3-x}$  dùng phương pháp hóa ướt đơn giản.

+ Nghiên cứu cấu trúc, tính chất hoá lý và quang lý của vật liệu perovskite cơ kim halogen thay thế hoàn toàn hoặc một phần cation hữu cơ định hướng ứng dụng cho quang điện tử.

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này); Ngoài ra, đã hướng dẫn 07 SV bảo vệ thành công khóa luận tốt nghiệp trong các chương trình đào tạo tài năng và tiên tiến ngành Hóa học; Đang hướng dẫn phụ 01 NCS từ năm học 2020-2021;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 02 (chủ trì), trong đó có 01 đề tài cấp Đại học Quốc gia Hà Nội (mã số QG-17-26) và 01 đề tài cấp Trường ĐHKHTN (mã số TN-14-10);

- Đã công bố (số lượng) 27 bài báo KH, trong đó 19 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín: NXB ĐHQGHN;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: .....

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, năm 2014.

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, năm 2017.

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): Không

## **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:

- Hoàn thành tiêu chuẩn về chế độ làm việc đối với giảng viên theo Điều 3 của Quy định ban hành theo Quyết định số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Bộ

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về giờ giảng dạy và nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn của giảng viên đại học;

- Có năng lực chuyên môn vững vàng, hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học; triển khai đề tài nghiên cứu và công bố kết quả khoa học trong nước và quốc tế;
- Có đạo đức tác phong sư phạm đúng mực, có ý thức rèn luyện, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ và phẩm chất chính trị;
- Tích cực tham gia biên soạn giáo trình phục vụ đào tạo;
- Tham gia giảng dạy đại học các học phần bằng tiếng Anh đối với các chương trình đào tạo tài năng, tiên tiến và chuẩn quốc tế.

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

- Tổng số 09 năm 02 tháng (không bao gồm thời gian tập sự và tu nghiệp ở nước ngoài, tính đến ngày 30/7/2021).

- 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2013-2014					382,5		382,5/526/280
2	2014-2015			02 ThS	01	240		240/507,6/81
3	2015-2016			01 ThS	01	232,5		232,5/465,6/81
4	2016-2017				01	135	10	145/305/81
5	2017-2018				01	90		90/200/81
3 năm học cuối								
6	2018-2019			01 ThS	01	90		90/246,6/81
7	2019-2020				02	157,5		157,5/277,5/81
8	2020-2021		01			90		90/195/81

(\*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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;

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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. Tên 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: Hoa Kỳ năm 2010

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN;

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Bảo vệ luận án TS tại Hoa Kỳ năm 2010

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 Duy Hiền		HVCH	x		2014-2015	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	06/04/2015
2	Nguyễn Thị Xuyên		HVCH	x		2014-2015	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	28/03/2016
3	Nguyễn Minh Tú		HVCH	x		2015-2016	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	28/03/2016
4	Lý Văn Nam		HVCH	x		2018-2019	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	26/08/2019

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ 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)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						

1	Hóa học lượng tử cơ sở - Hóa lý I ISBN: 978-604-62-6914-4	GT	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2018	03		13-182, 595-652	08/GXN-GT/2021 ngày 23/7/2021
2	Hóa học đại cương (dành cho sinh viên không thuộc ngành Hóa) ISBN: 987-604-300-136-5	GT	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2020	02		11-176; 209-254; 284-391	09/GXN-GT/2021 ngày 23/7/2021

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: [ ],.....

**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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu chế tạo vật liệu mangan dioxit cấu trúc nano bằng phương pháp thủy nhiệt	CN	Mã số: TN-14-10 Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2014-2015	07/04/2015 (Tốt)
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu perovskite cơ kim halogen trên cơ sở các cation hữu cơ khác nhau nhằm ứng dụng cho pin năng lượng mặt trời	CN	Mã số: QG.17.26 Đại học Quốc gia Hà Nội	2017-2019	17/10/2019 (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
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Soft lithography using acryloxy perfluoropolyether composite stamps	9	x	Langmuir/ ISSN: 0743-7463	ISI (IF: <b>3,882; Q1</b> )	157	23, 5, 2898-2905	01/2007
2	Nanopost plasmonic crystals	7	x	Nanotechnology/ ISSN: 0957-4484	ISI (IF: <b>3,551; Q1</b> )	31	20, 434011	10/2009
3	Applications of photocurable PMMS thiol-ene stamps in soft lithography	10		Chemistry of Materials/ ISSN: 0897-4756	ISI (IF: <b>9,811; Q1</b> )	84	21, 5319-5326	10/2009
4	Molded plasmonic crystals for detecting and spatially imaging surface bound species by surface-enhanced Raman scattering	10		Applied Physics Letters/ ISSN: 0003-6951	ISI (IF: <b>3,597; Q1</b> )	49	94, 24, 243109	06/2009
5	Optimization of 3D plasmonic crystal structures for refractive index sensing	8		Journal of Physical Chemistry C/ ISSN: 1932-7447	ISI (IF: <b>4,126; Q1</b> )	40	113, 24, 10493-10499	05/2009
6	Study on anti-permeable concrete admixtures based on coconut oil and palm oil	3	x	Proceedings of 8 <sup>th</sup> Eurasia Conference on Chemical Sciences 2003 (EuAsC2S-8)			23-28	10/2003
II	Sau khi được công nhận TS							
7	Nanophase evolution at semiconductor/ electrolyte interface in situ probed by time-resolved high-energy synchrotron X-ray diffraction	7		Nano Letters/ ISSN: 1530-6984	ISI (IF: <b>11,189; Q1</b> )	20	10, 3747-3753	08/2010
8	Single-crystal silicon membranes with high lithium conductivity and	8	x	Advanced Materials/ ISSN: 0935-9648	ISI (IF: <b>30,849; Q1</b> )	50	23, 4947-4952	09/2011

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
	application in lithium-air batteries							
9	Coupling of plasmonic and optical cavity modes in quasi-three-dimensional plasmonic crystals	9		Nature Communications/ ISSN: 2041-1723	ISI (IF: <b>12,121; Q1</b> )	161	2, 479	09/2011
10	Optimization of nanopost plasmonic crystals for surface enhanced Raman scattering	7		Journal of Physical Chemistry C/ ISSN: 1932-7447	ISI (IF: <b>4,126; Q1</b> )	20	115, 7171-7178	03/2011
11	Morphological and crystalline evolution of nanostructured MnO <sub>2</sub> and their application in lithium-air batteries	5	x	ACS Nano/ ISSN: 1936-0851	ISI (IF: <b>15,881; Q1</b> )	262	6, 8067-8077	08/2012
12	Thermal transformation of $\delta$ -MnO <sub>2</sub> nanoflowers studied by in-situ TEM	4		Science China Chemistry/ ISSN: 1674-7291	ISI (IF: <b>6,970; Q1</b> )	7	55, 2346-2352	07/2012
13	Encapsulation of superparamagnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> core/shell nanoparticles in MnO <sub>2</sub> microflowers with high surface areas	4		Chinese Chemical Letters/ ISSN: 1001-8417	ISI (IF: <b>6,779; Q1</b> )	6	6, 233-237	11/2014
14	Optical and structural study of organometal halide materials for applications in perovskite-based solar cells	9		Journal of Electronic Materials/ ISSN: 0361-5235	ISI (IF: <b>1,938; Q2</b> )	10	45, 2322-2327	12/2015
15	Synthesis of tantalum-doped tin oxide thin films by magnetron sputtering for photovoltaic applications	8		Journal of Electronic Materials/ ISSN: 0361-5235	ISI (IF: <b>1,938; Q2</b> )	21	46, 3667-3673	01/2017
16	Three-photon absorption induced photoluminescence in	13		Journal of Electronic Materials/ ISSN: 0361-5235	ISI (IF: <b>1,938; Q2</b> )	6	46, 3622-3626	03/2017



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
	organo-lead mixed halide perovskites							
17	Synthesis of organo tin halide perovskites via simple aqueous acidic solution-based methods	5	x	Journal of Science: Advanced Materials and Devices/ ISSN: 2468-2179	ISI (IF: <b>5,469; Q1</b> )	10	3, 471-477	08/2018
18	Growth and morphology control of CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbBr <sub>3</sub> crystals	8		Journal of Materials Science/ ISSN: 0022-2461	ISI (IF: <b>4,220; Q1</b> )		54, 14797-14808	08/2019
19	Adsorption characteristic of ciprofloxacin antibiotic onto synthesized alpha alumina nanoparticles with surface modification by polyanion	5		Journal of Molecular Liquids/ ISSN: 0167-7322	ISI (IF: <b>6,165; Q1</b> )	21	309, 113150	04/2020
20	A novel (110) double-layered guanidinium-lead iodide perovskite material: crystal structure, electronic structure, and broad luminescence	14		Journal of Physical Chemistry C/ ISSN: 1932-7447	ISI (IF: <b>4,126; Q1</b> )		125, 1, 964–972	01/2021
21	Study on the hydrothermal synthesis of nanostructured manganese dioxides for use in water treatment	3	x	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology/ ISSN: 0866-8612			32, 3, 228-234	09/2016
22	Eutectic mixture of bismaleimides containing polymethylene flexible and aramide-arylate mesogen groups	5		The International Journal of Chemical Sciences/ ISSN: 2523-2843			15, 117	04/2017
23	Fabrication of organolead iodide perovskite solar cells with niobium-doped titanium dioxide as compact layer	10		Communications in Physics/ ISSN: 0868-3166			27, 121-130	06/2017

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
24	Growth of single crystals of methylammonium lead mixed halide perovskites	5		Communications in Physics/ ISSN: 0868-3166			28, 237-245	08/2018
25	Phân tích cấu trúc và đánh giá tính chất phát quang của vật liệu perovskite lai cơ kim guanidinium chì iodua [C(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ]PbI <sub>3</sub>	4	x	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý, và Sinh học/ ISSN: 0868-3224			26, 185-191	05/2021
26	Tổng hợp và điều khiển hình thái bề ngoài đơn tinh thể lai cơ kim halogen perovskite cho ứng dụng quang điện tử	11		Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc, SPMS 2017/ ISBN: 978-604-95-0326-9			556-559	10/2017
27	Synthesis of two-dimensional hybrid organic inorganic perovskite materials for applications in solar cells and optoelectronics	8		Vietnam – Japan Science and Technology Symposium Proceedings, (VJST2019)/ ISBN: 978-604-913-812-6			106-109	05/2019

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 03 ([8],[11],[17]).

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.2. Bảng 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
1					

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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
1					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

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						

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, còn 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 giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): .....

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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 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 26 tháng 7 năm 2021

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Trương Thanh Tú**