

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: Bùi Xuân Khuyên

2. Ngày tháng năm sinh: 20/10/1988; 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 Xuân Thành, Huyện Xuân Trường, Tỉnh Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Phòng 702ĐN1, Tòa nhà 2A Vinaconex 7, 136 Hồ Tùng Mậu, Tổ 19, phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Phòng 108, Nhà A2, Viện Khoa học vật liệu, số 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0919904488;

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

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

Từ 11/2010 đến 10/2018: Giảng viên tại Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên

Từ 03/2018 đến 08/2018: Nghiên cứu sau Tiến sĩ tại Đại học Hanyang – Cơ sở Seoul – Hàn Quốc

Từ 11/2018 đến 11/2019: Nghiên cứu viên, Cán bộ hợp đồng tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Từ 12/2019 đến 06/2024: Nghiên cứu viên, Cán bộ biên chế tại Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Nghiên cứu viên/Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phụ trách 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 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02437564129

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 24 tháng 06 năm 2010, số văn bằng: ĐĐ 0031460, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Sư phạm Vật lý

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 20 tháng 03 năm 2014, số văn bằng: A 070740, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 23 tháng 02 năm 2018, số văn bằng: 09474, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Hanyang, Hàn Quốc.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội đồng IV: Ngành Vật lý, Luyện kim, Điện, Điện tử, Tự động hóa, Công nghệ thông tin

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:

Tương tác sóng điện từ với vật liệu biến hóa (Metamaterial).

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) 6 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Nhà nước; 1 cấp Bộ; 4 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 102 bài báo khoa học, trong đó 77 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 4 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 2, trong đó 2 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 Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam	2023

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:

So sánh với nhiệm vụ và quyền hạn của nhà giáo tại điều 69, 70 của Luật giáo dục; các quyền và nghĩa vụ của cá nhân hoạt động KHCN tại điều 20, 21 của luật Khoa học và Công nghệ, tôi tự đánh giá bản thân có đầy đủ các tiêu chuẩn của nhà giáo:

- Ứng viên được đào tạo theo hệ chính quy từ Đại học, Thạc sĩ và Tiến sĩ ngành Vật lý. Trong thời gian làm luận án Tiến sĩ, ứng viên lựa chọn hướng nghiên cứu chính về vật liệu biến hóa (Metamaterials) tại Đại học Hanyang, Hàn Quốc. Sau khi nhận được bằng Tiến sĩ, ứng viên tiếp tục phát triển hướng nghiên cứu này tại Viện khoa học vật liệu – Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Hiện ứng viên đang là Trưởng nhóm nghiên cứu xuất sắc thuộc nhóm nghiên cứu về Vật liệu biến hóa (Theo Quyết định số 369/QĐ-KHVL ngày 24/5/2022 của Viện Khoa học vật liệu). Bên cạnh hướng nghiên cứu chính, ứng viên tiếp tục tham gia với vai trò là thành viên đề tài và hợp tác với các hướng nghiên cứu khác (vật liệu từ tính, vật liệu xúc tác, vật liệu/công nghệ nano và ứng dụng).

- Ứng viên luôn thực hiện tốt nhiệm vụ của Giảng viên theo quy định của Luật giáo dục, chế độ làm việc của giảng viên và các văn bản pháp luật có liên quan: Từ năm 2010-2018, ứng viên thực hiện tốt nhiệm vụ giảng dạy trình độ Đại học tại Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên; Từ năm 2020-đến nay, ứng viên hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy sau đại học tại Khoa Khoa học vật liệu và Năng lượng, Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Ứng viên tham gia hướng dẫn Học viên cao học và Nghiên cứu sinh hoàn thành đúng tiến độ luận văn, luận án tốt nghiệp trong lĩnh vực vật lý và khoa học vật liệu.

- Ứng viên tự nhận thấy có đủ năng lực và trí tuệ để đề xuất và thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học công nghệ do cơ quan tổ chức có thẩm quyền giao với tư cách là chủ nhiệm đề tài và thành viên tham gia đề tài. Hoàn thành nhiệm vụ: 04 Đề tài cấp cơ sở, 01 Đề tài cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và 01 Đề tài Cấp Quốc gia – Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (NAFOSTED).

- Ứng viên luôn có ý thức giữ gìn đoàn kết với đồng nghiệp trong quá trình triển khai hoạt động giảng dạy, nghiên cứu khoa học và công nghệ. Có khả năng chuyển giao các kết quả nghiên cứu vào thực tế sản xuất thuộc các lĩnh vực chuyên môn về khoa học và công nghệ.

- Ứng viên có ý thức tích cực học tập - rèn luyện nâng cao bản lĩnh chính trị, phẩm chất đạo đức, kỷ luật, trình độ chuyên môn và nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy - nghiên cứu, nêu gương tốt cho người học nhằm nâng cao chất lượng đào tạo và nghiên cứu khoa học.

- Ứng viên là cán bộ có uy tín tốt trong lĩnh vực công tác, được mời tham gia phản biện các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước và quốc tế, là thành viên hội đồng biên tập cho tạp chí SCI-E: Editorial Board of Journal of Electromagnetic Waves and Applications (IF=1.2).

- Ứng viên là thành viên tích cực trong Ban tổ chức/Ban thư ký: Hội nghị quốc tế về Khoa học vật liệu tiên tiến và công nghệ nano (IWAMS2021); Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XIII (SPMS 2023); Hội thảo Việt Nam - Hàn Quốc lần thứ 11 về “Quang lượng tử, Vật lý nano và Khoa học giáo dục”. Là Ủy viên Kiểm tra Chi hội Vật lý Viện Khoa học vật liệu, nhiệm kỳ 2018-2023 và 2023-2028.

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 năm 0 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	2010-2011					60		60/46,72/140
2	2011-2012					120		120/82/140
3	2020-2021			2			120	120/231,7/135

03 năm học cuối								
4	2021-2022	3		1			120	120/231/135
5	2022-2023	3		2			120	120/341/135
6	2023-2024	3					135	135/246/135

(\*) - 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: Hàn Quốc năm 2018

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):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK 2/BSN T	Chính	Phụ			
1	Đình Thị Nga		X	X		10/2019 đến 02/2021	Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên	03/02/2021
2	Trần Quốc Vệ		X	X		10/2020 đến 03/2022	Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên	25/03/2022
3	Trần Tiến Lâm		X		X	10/2019 đến 09/2020	Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên	08/10/2020

4	Soulima Khamsadeth		X	X		06/2022 đến 10/2023	Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên	02/10/2023
5	Boudthaly Vankham		X		X	06/2022 đến 10/2023	Trường Đại học Sư Phạm, Đại học Thái Nguyên	02/10/2023
6	Nguyễn Văn Ngọc		X		X	03/2021 đến 02/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ	10/02/2022

**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)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Metamaterials Technology and Applications; Chapter 6. Advances in Metamaterials in Conventional Low-frequency Perfect Absorbers: A Brief Review	TK	CRC Press, năm 2021	6	VC	(149 - 168)	
2	Dielectric Materials and Applications; Chapter 7. Dielectrics in Metamaterials	TK	Nova Science Publishers, Inc., năm 2019	3	VC	(227-276)	

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	ĐT: Ứng dụng Công nghệ thông tin trong dạy học môn “Vật lý nguyên tử và hạt nhân”	CN	NCKH cấp Cơ sở, cấp Cơ sở	02/10/2012 đến 11/06/2013	Đạt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
2	ĐT: Tối ưu và chế tạo siêu vật liệu (Metamaterial) kích thước siêu nhỏ, hoạt động trong vùng tần số LTE/Bluetooth/WiMAX với góc tới rộng	CN	103.99-2018.332, cấp Nhà nước	19/04/2019 đến 19/04/2021	Đạt
3	ĐT: Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp thụ sóng điện từ vùng tần số GHz dựa trên vật liệu biến hóa tích hợp với vật liệu plasmonic hai chiều	CN	KHCBVL.01/21-22, cấp Bộ	01/01/2021 đến 31/12/2022	30-3-2023/Xuất sắc
4	ĐT: Nghiên cứu điều khiển biên độ và tần số hấp thụ sóng điện từ của vật liệu biến hóa (Metamaterials)	CN	GUST.STS.ĐT 2019-KHVL01, cấp Cơ sở	03/06/2019 đến 03/06/2022	30-9-2022/Xuất sắc
5	ĐT: Nghiên cứu sự biến đổi tính chất điện từ của vật liệu biến hóa sử dụng cấu trúc lai hóa	CN	CS.05/20-21, cấp Cơ sở	01/01/2020 đến 31/12/2021	31-12-2021/Xuất sắc
6	ĐT: Nghiên cứu đặc tính hấp thụ của Vật liệu biến hóa trong vùng tần số quang học	CN	HTCBT.05/20-20, cấp Cơ sở	21/02/2020 đến 31/12/2020	31-12-2020/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)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Thermally tunable magnetic metamaterials at	7	Không	Journal of Optics/ 2040-8978	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.1	28	15, 075101	06/2013

	THz frequencies							
2	Small-size metamaterial perfect absorber operating at low frequency	7	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology/2043-6262	Q2 - ESCI <i>IF: 2.1</i>	16	5, 045008	11/2014
3	Size-efficient metamaterial absorber at low frequencies: Design, fabrication, and characterization	9	Có	Journal of Applied Physics/ 0021-8979	ISI-Q2 - SCIE <i>IF: 2.7</i>	41	117, 243105	06/2015
4	Multi-band near-perfect absorption via the resonance excitation of dark meta-molecules	7	Không	Optics Communications/ 0030-4018	ISI-Q2 - SCIE <i>IF: 2.4</i>	13	356, 362-367	08/2015
5	Simple metamaterial structure enabling triple-band perfect absorber	8	Không	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF: 3.4</i>	12	48, 375103	07/2015
6	Metamaterial Perfect Absorber Using the Magnetic Resonance of Dielectric Inclusions	7	Không	Journal of the Korean Physical Society / 0374-4884	ISI-Q4 - SCIE <i>IF: 0.8</i>	11	68, 1008 - 1013	04/2016
7	Ultrathin metamaterial-based perfect absorbers for VHF and THz bands	7	Có	Current Applied Physics / 1567-1739	ISI-Q2 - SCIE <i>IF: 2.4</i>	19	16, 9, 1009-1014	06/2016
8	Miniaturization for ultrathin metamaterial perfect absorber in the VHF band	8	Có	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF: 3.8</i>	70	7, 45151	03/2017

9	Triple-band metamaterial absorber based on single resonator	6	Không	Current Applied Physics / 1567-1739	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.4	24	17, 10, 1260-1263	06/2017
10	Ultrathin microwave metamaterial absorber utilizing embedded resistors	7	Không	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE IF: 3.4	62	50, 405110	09/2017
11	Polarization-independent, wide-incident angle and dual-band perfect absorption, based on near-field coupling in a symmetric metamaterial	6	Không	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE IF: 3.8	28	7, 11507	09/2017
12	Reversibly-propagational metamaterial absorber for sensing application	7	Không	Modern Physics Letters B / 0217-9849	ISI-Q3 - SCIE IF: 1.8	4	32, 1850044	01/2018
13	Horizontally plasmon hybridization on symmetric-breaking metamaterials	8	Không	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		51, 371-377	06/2013
14	Vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ dựa trên hiệu ứng trong suốt cảm ứng điện từ	9	Không	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2017)			1, 38-41	10/2017
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
15	Multi-band absorption induced by near-field coupling and	5	Không	Optik / 0030-4026	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.84	1	156, 811-816	03/2018



	defects in metamaterial							
16	Ultra-subwavelength thickness for dual/triple-band metamaterial absorber at very low frequency	9	Có	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.8	45	8, 11632	08/2018
17	Enhanced-bandwidth perfect absorption based on a hybrid metamaterial	7	Không	Optical Materials Express / 2159-3930	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.8	16	8, 9, 2751 - 2759	09/2018
18	Flexible ultrathin metamaterial absorber for wide frequency band, based on conductive fibers	8	Không	Science and Technology of Advanced Materials/1468-6996	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 7.4	30	19, 1, 711-717	09/2018
19	Controlling the absorption strength in bidirectional terahertz metamaterial absorbers with patterned graphene	6	Không	Computational Materials Science/ 0927-0256	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.3	8	166, 276-281	05/2019
20	High-performance double-sided absorber, based on metamaterial	7	Không	Current Applied Physics / 1567-1739	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	6	19, 1217-1221	08/2019
21	Broadband and ultrathin metamaterial absorber fabricated on a flexible substrate in the long-term evolution band	8	Có	Journal of Electronic Materials / 0361-5235	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.2	4	48, 7937-7943	09/2019

22	High-Order Resonance in a Multiband Metamaterial Absorber	7	Không	Journal of Electronic Materials / 0361-5235	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.2	5	49, 1677-1688	10/2019
23	Electrically tunable graphene-based metamaterials: A brief review	5	Không	Modern Physics Letters B/ 0217-9849	ISI-Q3 - SCIE <i>IF</i> : 1.8	3	33, 1950404	12/2019
24	Realization for dual-band high-order perfect absorption, based on metamaterial	9	Có	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.4	11	53, 105502	12/2019
25	Dual-band isotropic metamaterial absorber based on near-field interaction in the Ku band	9	Không	Current Applied Physics / 1567-1739	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	11	20, 331-336	12/2019
26	Polarization-insensitive electromagnetically-induced transparency in planar metamaterial based on coupling of ring and zigzag spiral resonators	6	Không	Modern Physics Letters B / 0217-9849	ISI-Q3 - SCIE <i>IF</i> : 1.8	6	34, 2050093	01/2020
27	Plasmonic hybridization in symmetric metamaterial for broadband negative refractive index: simulation, experiment and characterization	6	Không	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.4	10	53, 175501	02/2020
28	Broadband microwave coding	10	Không	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.8	61	10, 1810	02/2020

	metamaterial absorbers							
29	Manipulation of the near-field coupling in metamaterial for multi-band absorber	7	Không	Waves in Random and Complex Media / 1745-5049	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 4.501	7	31, 2290-2300	03/2020
30	Narrow/Broad-Band Absorption Based on Water-Hybrid Metamaterial	8	Có	Crystals/ 2073-4352	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	7	10, 415	05/2020
31	Tunable broadband-negative-permeability metamaterials by hybridization at THz frequencies	5	Có	RSC Advances/ 2046-2069	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 3.9	8	10, 28343-28350	07/2020
32	Size Determination of Polystyrene Sub-Microspheres Using Transmission Spectroscopy	9	Không	Applied Sciences /2076-3417	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.7	11	10(15), 5232	07/2020
33	Progresses in metamaterials for advanced low-frequency perfect absorbers: a brief review	6	Không	Journal of Electromagnetic Waves and Applications /1569-3937	ISI-Q3 - SCIE <i>IF</i> : 1.2	4	34, 1-15	09/2020
34	Enhanced Efficiency of Asymmetric Wireless Power Transmission Using Defects in 2D Magnetic Metamaterials	7	Không	Journal of Electronic Materials / 0361-5235	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.2	12	50, 443–449	11/2020
35	Synthesis and Broadband Absorption of	9	Không	Journal of Electronic Materials / 0361-5235	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.2	3	50, 2157-2163	01/2021

	Fe-Based Nanoparticles in the Ku-Band							
36	Simple design of efficient broadband multifunctional polarization converter for X-band applications	10	Không	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.8	44	11, 2032	01/2021
37	Origami-based stretchable bi-functional metamaterials: reflector and broadband absorber	7	Không	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.4	13	54, 165111	02/2021
38	Multi-Band Electromagnetically-Induced-Transparency Metamaterial Based on the Near-Field Coupling of Asymmetric Split-Ring and Cut-Wire Resonators in the GHz Regime	8	Không	Crystals / 2073-4352	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	5	11, 164	02/2021
39	Switching between perfect absorption and polarization conversion, based on hybrid metamaterial in the GHz and THz bands	9	Có	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.4	17	54, 234003	03/2021
40	Graphene-integrated hybridized metamaterials for wide-angle tunable THz absorbers	8	Không	Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications/ 1569-4410	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.7	8	45, 100924	04/2021

41	Simple design of a wideband and wide-angle reflective linear polarization converter based on crescent-shaped metamaterial for Ku-band applications	10	Không	Optics Communications/ 0030-4018	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.4	42	486, 126773	01/2021
42	Active control of the hybridization effect of near-field coupled resonators in metamaterial for a tunable negative refractive index at terahertz frequencies	8	Có	Journal of Physics and Chemistry of Solids/ 0022-3697	ISI-Q2 - SCIE IF: 4.0	4	156, 110173	05/2021
43	Development of a highly sensitive sensor chip using optical diagnostic based on functionalized plasmonically active AuNPs	9	Không	Nanotechnology / 0957-4484	ISI-Q1 - SCIE IF: 3.5	6	32, 335505	05/2021
44	Simple Design of a Wideband and Wide-Angle Insensitive Metamaterial Absorber Using Lumped Resistors for X- and Ku-Bands	8	Không	IEEE Photonics Journal/1943-0647	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.1	27	13, 2200410	06/2021
45	Lightweight, Ultra-Wideband, and Polarization-Insensitive Metamaterial Absorber Using a Multilayer Dielectric	8	Không	Physica Status Solidi (B) – Basic Solid State Physics/ 1521-3951	ISI-Q3 - SCIE IF: 1.6	7	258, 2100175	06/2021

	Structure for C- and X-Band Applications							
46	Polarization-insensitive dual-band terahertz metamaterial absorber based on asymmetric arrangement of two rectangular-shaped resonators	10	Không	Optik / 0030-4026	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.84	8	245, 167669	07/2021
47	Photocatalytic and water-splitting properties of TiO <sub>2</sub> and Ag-TiO <sub>2</sub> films in the visible light region	8	Không	AIP Advances / 2158-3226	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 1.4	5	11, 075118	07/2021
48	Flexible Broadband Metamaterial Perfect Absorber Based on Graphene-Conductive Inks	11	Không	Photonics/ 2304-6732	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.1	13	8(10), 440	10/2021
49	Ultrathin hybrid absorber based on high-order metamaterial	9	Có	Journal of Optics / 2040-8978	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.1	2	23, 095101	07/2021
50	Optimal frequency for magnetic resonant wireless power transfer in conducting medium	8	Không	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.8	26	11, 18690	09/2021
51	Effects of metallic underlayer on SERS performance of metal film over nanosphere metasurface	10	Không	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.4	5	55, 2, 025101	10/2021

52	Dual-Band, Polarization-Insensitive, Ultrathin and Flexible Metamaterial Absorber Based on High-Order Magnetic Resonance	11	Có	Photonics/ 2304-6732	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.1	8	8, 574	12/2021
53	Structural, magnetic and hyperthermia properties and their correlation in cobalt-doped magnetite nanoparticles	13	Không	RSC Advances / 2046-2069	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 3.9	17	12, 698-707	12/2021
54	Enhanced transmission efficiency of magneto-inductive wave propagating in non-homogeneous 2-D magnetic metamaterial array	8	Không	Physica Scripta / 1402-4896	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.6	4	97, 025504	01/2022
55	Magnetic and microwave absorbing properties of La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> nanoparticles	8	Không	AIP Advances / 2158-3226	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 1.4	3	12, 035134	03/2022
56	Enhancing the Absorber Frequency Bandwidth in GHz Regime by Applying Column Network Defects	6	Không	International Journal of Microwave and Optical Technology / 1553-0396	ISI-Q4 - Scopus <i>IF</i> : 0.394		17, 142-148	03/2022
57	Graphene-Integrated Plasmonic Metamaterial for Manipulation of	11	Có	Crystals / 2073-4352	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	5	12, 525	04/2022

	Multi-Band Absorption, Based on Near-Field Coupled Resonators							
58	Electrical, magnetic and microwave absorption properties of multiferroic NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -BaTiO <sub>3</sub> nanocomposites	6	Không	Materials Research Express/ 2053-1591	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.3	5	9, 075004	07/2022
59	Flexible Magnetic Metasurface with Defect Cavity for Wireless Power Transfer System	6	Không	Materials / 1996-1944	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 3.1	2	15, 6583	09/2022
60	Rotary bi-layer ring-shaped metamaterials for reconfiguration absorbers	8	Có	Applied Optics/ 1559-128X	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 1.9	4	61, 9078-9084	10/2022
61	In-situ formation and integration of graphene into MoS <sub>2</sub> interlayer spacing expansion of interlayer spacing for superior hydrogen evolution reaction in acidic and alkaline electrolyte	12	Không	Journal of Materials Science/ 0022-2461	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.5	19	57, 18993-19005	10/2022
62	Multiferroic characteristics and microwave absorption properties of La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO	9	Không	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology/ 2043-6262	Q2 - ESCI <i>IF</i> : 2.1		13, 045002	10/2022



	4/BaTiO3 nanocomposites							
63	Functionalized silver nanoparticles for SERS amplification with enhanced reproducibility and for ultrasensitive optical fiber sensing in environmental and biochemical assays	9	Không	RSC Advances / 2046-2069	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 3.9	9	12, 31352-31362	11/2022
64	Recoverable Broadband Absorption Based on Ultra-Flexible Meta-Surfaces	9	Có	Crystals / 2073-4352	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.4	2	12, 1817	12/2022
65	Silicon surface lattice resonances and halide perovskite semiconductors for exciton-polaritons at room temperature	10	Không	Optical Materials Express /2159-3930	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.8		13, 179-190	12/2022
66	Robust Reversion of Dual-band Polarization Conversion and Absorption Based on Flexible Metamaterial	10	Có	Journal of the Physical Society of Japan/ 0031-9015	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 1.5	5	92, 024801	01/2023
67	Ultra-broadband and flexible metamaterial absorber based on MoS2 cuboids with Mie resonances	6	Có	Journal of the Korean Physical Society/ 0374-4884	ISI-Q4 - SCIE <i>IF</i> : 0.8	2	82, 1047-1054	03/2023

68	1-D array of porous Mn <sub>0.21</sub> Co <sub>2.79</sub> O <sub>4</sub> nanoneedles with an enhanced electrocatalytic activity toward oxygen evolution reaction	11	Không	Dalton Transactions/ 1477-9226	ISI-Q1 - SCIE IF: 4.0		52, 12185– 12193	09/202 3
69	Enhanced Electromagnetic Wave Absorption Properties of FeCo-C Alloy by Exploiting Metamaterial Structure	9	Không	Crystals / 2073-4352	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.4		13, 1006	06/202 3
70	Controlling THz Absorption Properties of Metamaterials Based on Graphene	5	Có	Journal of Electronic Materials / 0361-5235	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.2	1	52, 5719– 5726	06/202 3
71	Tunable dynamic metamaterial for negative refraction	6	Có	Journal of Physics and Chemistry of Solids/ 0022-3697	ISI-Q2 - SCIE IF: 4.0		186, 111804	11/202 3
72	Multi-Layered Metamaterial Absorber: Electromagnetic and Thermal Characterization	12	Có	Photonics / 2304-6732	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.1		11, 219	02/202 4
73	High efficiency and ultra-wideband water-based microwave absorber using 3D printing	9	Không	Optics Communications/ 0030-4018	ISI-Q2 - SCIE IF: 2.4	-1	556, 130297	02/202 4
74	Dual-Band Infrared Metamaterial Perfect Absorber For	12	Có	Journal of Physics D: Applied Physics / 0022-3727	ISI-Q1 - SCIE IF: 3.4		57, 285501	04/202 4

	Narrow-Band Thermal Emitters							
75	Spatial photoluminescence and lifetime mappings of Purcell-enhanced quasi-2D perovskites with non-local dielectric metasurface	15	Không	Optics Letters/ 1539-4794	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.6		49, 2465-2468	04/2024
76	Wide-incident-angle, polarization-independent broadband-absorption metastructure without external resistive elements by using a trapezoidal structure	5	Không	Scientific Reports / 2045-2322	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.8	1	14, 10198	03/2024
77	Broadband microwave coding absorber using genetic algorithm	14	Không	Optical Materials/ 0925-3467	ISI-Q1 - SCIE <i>IF</i> : 3.9		147, 114679	02/2024
78	Potential of a deep eutectic solvent in silver nanoparticle fabrication for antibiotic residue detection	4	Không	Beilstein J. Nanotechnol./2190-4286	ISI-Q2 - SCIE <i>IF</i> : 2.6		15, 426–434	04/2024
79	Switchable bi-functional water-based metasurface for high efficiency and wideband polarization conversion and absorption	8	Không	Optical Materials/ 0925-3467	ISI-Q1 - SCI <i>IF</i> : 3.9		154, 115682	06/2024

80	Multi-band perfect absorption induced by breaking the symmetry of metamaterial structure	4	Không	Vietnam Journal of Science and Technology /2525-2518	- ACI		57, 477-483	05/2019
81	Characterization of a Symmetric Fishnet Metamaterial in the M-Band	5	Không	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		58, 237-245	02/2020
82	All-dielectric Metamaterial for Electromagnetically-induced Transparency in Optical Region	9	Không	Communications in Physics / 0886-3166	- ACI		30, 189-196	05/2020
83	Ultrathin perfect absorber based on integrated metamaterial	7	Có	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		58, 5, 571-577	06/2020
84	Realization of broadband and independent polarization metamaterial perfect absorber based on the third-order resonance	7	Không	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		58, 481-492	06/2020
85	Experimental verification of a THz multi-band metamaterial absorber	6	Không	Communications in Physics/ 0886-3166	- ACI		30, 311-318	10/2020
86	Multiband Metamaterial Absorber in a Ring Structure Base on High-order Magnetic Resonance	8	Có	Communications in Physics/ 0886-3166	- ACI		31, 199-210	01/2021

87	Broadband polarization conversion based on small-size metamaterial in the GHz band	8	Có	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		59, 580-588	09/2021
88	A Rectangle-quartet Metamaterial for Dual-band Perfect Absorption in the Visible Region	7	Có	Communications in Physics/ 0886-3166	- ACI		32, 169-177	03/2022
89	A critical review on wireless power transfer systems using metamaterials	5	Không	Vietnam Journal of Science and Technology / 2525-2518	- ACI		60, 587-613	04/2022
90	Mechanically tunable dual-band metamaterial absorber at ultra-high frequency	7	Có	Journal of Military Science and Technology/ 1859-1043	- ACI		84, 93-100	12/2022
91	Mechanically-tunable metamaterial for multi-band absorption	8	Có	TNU Journal of Science and Technology/1859-2171	- ACI		228, 142 - 151	11/2023
92	Điều khiển dải tần số hấp thụ của vật liệu biến hóa trong vùng tần số WiMAX-WLAN	9	Có	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2019) 978-604-98-7505-2			1, 119-123	10/2019
93	Vật liệu biến hóa có hiệu ứng truyền qua cảm ứng điện từ hoạt động ở vùng khả kiến dựa trên cấu trúc điện môi	6	Không	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2019) 978-604-98-7505-2			1, 114-118	10/2019

94	Multi-band electromagnetic ally-induced transparency metamaterial based on the near-field coupling of ring and cutwire resonators in the THz frequencies	7	Không	The 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2021) 978-604-998-824-0			MEP-P25, 231-235	11/2021
95	Multi-band metamaterial absorber based on the near-field coupling of split-ring and cut-wire resonators in the THz regime	7	Không	The 10th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2021) 978-604-998-824-0			MEP-P13, 191-194	11/2021
96	Nghiên cứu điều khiển mở rộng vùng chiết suất âm trong cấu trúc vật liệu biến hóa tích hợp mực in Graphene	8	Không	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2021) 978-604-316-839-6			630-634	08/2022
97	Nghiên cứu mô phỏng vật liệu biến hóa phát xạ hồng ngoại ứng dụng cho cảm biến khí CO2	9	Có	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2021) 978-604-316-839-6			640-644	08/2022
98	Nghiên cứu mô phỏng vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ băng tần rộng dựa trên vật liệu plasmonic hai chiều MoS2	10	Có	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2021) 978-604-316-839-6			635-639	08/2022
99	Nghiên cứu mô phỏng vật liệu biến hóa có khả năng uốn cong, hấp thụ sóng	8	Không	Advances in Applied and Engineering Physics VII 978-604-357-080-9			CAEP-7, 7-13	10/2022

	điện từ trong vùng THz							
100	Metamaterial utilizing FeCo/Graphite alloy for absorbing electromagnetic waves in the GHz frequency range	5	Có	The 8th International Workshop on Nanotechnology and Application - IWNA 2023			AMN-043-P, 549	11/2023
101	Multilayer metamaterial absorber for infrared emitter application	4	Không	The 8th International Workshop on Nanotechnology and Application - IWNA 2023			AMN-042-P, 545-548	11/2023
102	Tối ưu sự phát xạ nhiệt dải hẹp dựa trên vật liệu biến hóa có tính năng đàn hồi	8	Không	Báo cáo hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc (SPMS 2023)			Quyển 2, 692-697	11/2023

- 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: 18 ( [16] [21] [24] [30] [31] [39] [42] [49] [52] [57] [60] [64] [66] [67] [70] [71] [72] [74] )

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Cấu trúc hấp thụ sóng điện từ	Korean Intellectual Property Office	16/11/2015	Lee YoungPak; Bui Xuan Khuyen; Yoo Young Jun; Kim JoungJu; Lee Joo Yeol; Kim Ki Won	6

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
2	Cấu trúc nhân tạo	Korean Intellectual Property Office	02/04/2018	Lee YoungPak; Kim JoungJu; Bui Xuan Khuyen; Kim Ki Won	4
3	Cấu trúc ô cơ sở nhân tạo	Korean Intellectual Property Office	02/04/2018	Lee YoungPak; Bui Xuan Khuyen; Kim JoungJu; Hwang Ji Sub; Lee Joo Yeol	5
4	Quy trình chế tạo vật liệu biến hóa (Metamaterials – MMs) hoạt động ở vùng tần số GHz bằng in phun mực dẫn điện.	Cục Sở hữu trí tuệ, Việt Nam	29/08/2023	Nguyễn Thanh Tùng, Vũ Đình Lâm, Trần Văn Huỳnh, Bùi Xuân Khuyển, Bùi Sơn Tùng, Lê Đức Dương	6

- 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: 2 3 4

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
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): Năm học: 2010-2011/80 giờ; Năm học 2011-2012/20 giờ

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Năm học: 2010-2011/93,28 giờ; Năm học 2011-2012/58 giờ

- 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:

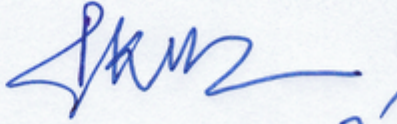
### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 27 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

  
Bùi Xuân Khuyến