

**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: Điện tử; Chuyên ngành: Điện tử-Viễn thông

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Tạ Sơn Xuất

2. Ngày tháng năm sinh: 12/11/1984; 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: Quảng Minh, Việt Yên, Bắc Giang

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Khả Lý Hạ, Quảng Minh, Việt Yên, Bắc Giang

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): phòng E701 nhà C7, Khoa Kỹ thuật truyền thông, Trường Điện – Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội, số 01 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0969716022;

E-mail: [xuat.tason@hust.edu.vn](mailto:xuat.tason@hust.edu.vn)

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

Từ tháng, năm 03,2009 đến tháng, năm 02,2016: Nghiên cứu sinh tại Phòng thí nghiệm Microwave Communication Laboratory, Đại học Ajou

Từ tháng, năm 03,2016 đến tháng, năm 02,2017: Nghiên cứu sinh sau Tiến sĩ tại Phòng thí nghiệm Microwave Communication Laboratory, Đại học Ajou

Từ tháng, năm 08,2016 đến tháng, năm 07,2017: Cộng tác viên (Hợp đồng thuê khoán) tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ tháng, năm 03,2017 đến tháng, năm 08,2017: Nghiên cứu viên tại Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Quốc gia về công nghệ mở, Bộ Khoa học và Công nghệ

Từ tháng, năm 09,2017 đến tháng, năm 08,2018: Giảng viên tập sự tại Viện Điện tử - Viễn thông, Đại học Bách khoa Hà Nội

Chức vụ hiện nay: Giảng viên cơ hữu; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438696211

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 [3] ngày 4 tháng 7 năm 2008, số văn bằng: A0144598, ngành: Điện tử, chuyên ngành: Điện tử - Viễn thông

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 22 tháng 2 năm 2016, số văn bằng: 아주대2015(박)649, ngành: Kỹ thuật điện và máy tính, chuyên ngành: Điện tử - Viễn thông

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Ajou, 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: Đại học Bách khoa Hà Nội, Hội đồng I: Điện, Điện tử - Tự động hoá, Công nghệ thông tin, Toán học

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Điện-Điện tử-Tự động hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu thiết kế anten cho các hệ thống thông tin vô tuyến thế hệ mới

Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu thiết kế siêu bề mặt điện tử ứng dụng trong anten và các hệ thống cao tần

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 1 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 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 Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 74 bài báo khoa học, trong đó 64 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 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	Giảng viên tiêu biểu	cấp trường	2021
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	cấp trường	2021

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

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

## **B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ**

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Từ khi bắt đầu làm giảng viên tại Đại học Bách khoa Hà Nội tháng 09 năm 2017 đến nay, tôi luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy được Viện Điện tử - Viễn thông (cũ) nay là Trường Điện – Điện tử giao cho. Ứng viên (UV) xin tự đánh giá ĐẠT tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, cụ thể như sau:

- Về phẩm chất đạo đức và tư tưởng: Có lập trường tư tưởng vững vàng, bản lĩnh chính trị, luôn tin tưởng tuyệt đối vào sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản Việt Nam và Chính sách pháp luật của Nhà nước.
- Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy: Hoàn thành đầy đủ khối lượng giảng dạy được giao từ tháng 09 năm 2017 đến nay.
- Hoàn thành nhiệm vụ của giảng viên theo quy định hiện hành của Luật giáo dục đại học.
- Năng lực giảng dạy: UV có đầy đủ chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm theo yêu cầu của Bộ Giáo dục và Đào tạo; UV sử dụng các phương pháp giảng dạy linh hoạt, tích cực và phù hợp với từng học phần được phân công phụ trách.
- Ý kiến phản hồi của sinh viên trong 3 năm gần nhất: giảng viên giảng dạy nhiệt tình, thân thiện, có trách nhiệm với bài giảng và sinh viên, tuân thủ các quy tắc về giờ dạy.

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo:

- Tham gia chỉnh sửa và cập nhật đề cương các học phần được giao phụ trách.
- Tham gia xây dựng đề cương môn học cho các chương trình đào tạo mới tích hợp chuyên ngành Điện tử - Viễn thông.

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: 5 năm 10 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	2018-2019		1		9	142		142/395/270
2	2019-2020		1	1	10	231		231/407/270
3	2020-2021	1	1		5	336		336/476/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022	1	1	1	4	363		363/538/270
5	2022-2023	1			9	278		278/440/270
6	2023-2024	1			12	356		356/558/270

(\*) - 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 2016

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 Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lê Thị Cẩm Hà	X			X	03/2019 - 08/2022	Viện Điện tử - Viễn thông, trường Đại học Bách khoa Hà Nội	07/04/2023
2	Nguyễn Văn Cương		X	X		10/2019 - 12/2020	Viện Điện tử - Viễn thông, trường Đại học Bách khoa Hà Nội	17/05/2021
3	Lê Ngọc Tiến		X	X		09/2021 - 12/2022	Trường Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội	15/06/2023

**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:**

- Chi 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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thử nghiệm phân hệ cao tần cho vệ tinh Micro	CN	VT-CN.03/18-20, cấp Nhà nước	25/5/2018 đến 30/4/2021	22/6/2021, Đạt
2	Nghiên cứu thiết kế anten đa phân cực cho các trạm truy cập vô tuyến trong nhà	CN	T2020-SAHEP-016, cấp Cơ sở	01/09/2020 đến 31/12/2021	11/01/2022, 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	<a href="#">Design of Broadband Quasi-</a>	4	Có	Journal of the Korean Institute of	-	3	11, 3, 227-233	09/2011

	<a href="#">Yagi Antenna Using a Folded Dipole Driver</a>			Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263				
2	<a href="#">Wideband quasi-Yagi antenna fed by microstrip-to-slotline transition</a>	4	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 0.585</a> , <a href="#">Q2</a>	38	54, 1, 150-153	01/2012
3	<a href="#">Wideband double-dipole Yagi-Uda antenna fed by a microstrip-slot coplanar stripline transition</a>	3	Có	Progress In Electromagnetics Research B/ 1937-6472	Có - <a href="#">Scopus</a> , <a href="#">IF: 1.936</a> , <a href="#">Q2</a>	28	44, 71-87	09/2012
4	<a href="#">Closely Spaced two-element folded-dipole-driven quasi-Yagi array</a>	3	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	4	12, 4, 254-259	12/2012
5	<a href="#">Dual-band printed dipole antenna with wide beamwidth for WLAN access points</a>	4	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 0.585</a> , <a href="#">Q2</a>	4	54, 12, 2806-2811	12/2012
6	<a href="#">Dual-band wide-beam crossed asymmetric dipole antenna for GPS applications</a>	3	Có	Electronics Letters/ 1350-911X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.038</a> , <a href="#">Q2</a>	32	48, 25, 1580-1581	12/2012
7	<a href="#">Wideband double dipole quasi-Yagi antenna using a microstrip-to-slotline transition feed</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	3	13, 1, 22-27	03/2013
8	<a href="#">Compact circularly polarized composite cavity-backed crossed dipole for GPS applications</a>	3	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	21	13, 1, 44-49	03/2013
9	<a href="#">Design of miniaturized dual-</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic	-	5	13, 2,	06/2013

	<a href="#">band artificial magnetic conductor with easy control of second/first resonant frequency ratio</a>			Engineering and Science/ 2671-7263			104-112	
10	<a href="#">Planar, lightweight, circularly polarized crossed dipole antenna for handheld UHF RFID reader</a>	3	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.623</a> , <a href="#">Q2</a>	8	55, 8, 2806- 2811	08/2013
11	<a href="#">High-efficiency, high-gain, broadband quasi-Yagi antenna and its array for 60-GHz wireless communications</a>	4	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	4	13, 3, 178-185	09/2013
12	<a href="#">Circularly polarized crossed dipole on an HIS for 2.4/5.2/5.8-GHz WLAN applications</a>	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.948</a> , <a href="#">Q1</a>	58	12, 1464- 1467	11/2013
13	<a href="#">Multi-band, wide-beam, circularly polarized, crossed, asymmetrically barbed dipole antennas for GPS applications</a>	4	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">2.459</a> , <a href="#">Q1</a>	108	61, 11, 5771- 5775	11/2013
14	<a href="#">Wide-beam circularly polarized crossed scythe-shaped dipoles for global navigation satellite systems</a>	4	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	13	13, 4, 224-232	12/2013
15	<a href="#">Multiband-notched UWB antenna using folded slots in the feeding structure</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	-	4	14, 1, 31-35	03/2014
16	<a href="#">Dual-band operation of a circularly polarized radiator on</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a>	12	28, 7, 880-892	03/2014

	<a href="#">finite artificial magnetic conductor surface</a>			Applications/ 1569-3937	<a href="#">0.726</a> , <a href="#">Q2</a>			
17	<a href="#">Dual-band low-profile crossed asymmetric dipole antenna on dual-band AMC surface</a>	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	<a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.579</a> , <a href="#">Q1</a>	62	13, 587-590	03/2014
18	<a href="#">Single-feed, wideband, circularly polarized, crossed bowtie antenna for global navigation satellite systems</a>	3	Không	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671- 7263	-	16	14, 3, 299-305	09/2014
19	<a href="#">Single-feed composite cavity-backed four-arm curl antenna</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671- 7263	-	0	14, 4, 360-366	12/2014
20	<a href="#">A multiarm curl antenna for GPS applications</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.772</a> , <a href="#">Q2</a>	1	29, 1, 80-91	11/2014
21	<a href="#">Crossed dipole loaded with magneto-electric dipole for wideband and wide-beam circularly polarized radiation</a>	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.751</a> , <a href="#">Q1</a>	134	14, 358-361	10/2014
22	<a href="#">A compact circularly polarized crossed-dipole antenna for an RFID tag</a>	3	Không	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.751</a> , <a href="#">Q1</a>	32	14, 647-677	12/2014
23	<a href="#">Crossed dipole antennas: a review</a>	3	Có	IEEE Antennas and Propagation Magazine/ 1558- 4143	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.896</a> , <a href="#">Q1</a>	108	57, 5, 107-122	10/2015
24	<a href="#">Low-profile broadband circularly</a>	2	Có	IEEE Transactions on Antennas and	Có -	210	63, 12,	10/2015

	<a href="#">polarized patch antenna using metasurface</a>			Propagation/ 1558-2221	<a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 2.053</a> , <a href="#">Q1</a>		5929-5934	
25	<a href="#">Dual-band operation of four-arm curl antenna with asymmetric arm length</a>	2	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687-5877	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.164</a> , <a href="#">Q3</a>	7	2016, 3531089, 1-10	01/2016
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
26	<a href="#">Cavity-backed angled-dipole antennas for millimeter-wave wireless applications</a>	2	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687-5877	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.164</a> , <a href="#">Q3</a>	12	2016, 5083807, 1-12	05/2016
27	<a href="#">Planar, high-gain, wideband, circularly polarized metasurface-based antenna array</a>	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 0.85</a> , <a href="#">Q3</a>	32	30, 12, 1620- 1630	07/2016
28	<a href="#">Compact wideband sequential-phase feed for sequentially rotated antenna arrays</a>	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 2.533</a> , <a href="#">Q1</a>	15	16, 661-664	08/2016
29	<a href="#">Compact crossed-dipole antenna loaded with near-field resonant parasitic element</a>	4	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.13</a> , <a href="#">Q1</a>	10	65, 2, 482-488	12/2016
30	<a href="#">Compact wideband circularly polarized patch antenna array using metasurface</a>	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.448</a> , <a href="#">Q1</a>	85	16, 1932- 1936	03/2017
31	<a href="#">Artificial magnetic conductor based circularly polarized crossed-dipole antennas—part I: AMC-structure with grounding pins</a>	2	Có	Radio Science/ 1944-799X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.418</a> , <a href="#">Q2</a>	8	52, 5, 630-641	04/2017

32	<a href="#">Artificial magnetic conductor based circularly polarized crossed-dipole antennas—part II: AMC-structure without grounding pins</a>	2	Có	Radio Science/ 1944-799X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.418</a> , <a href="#">Q2</a>	9	52, 5, 642-652	04/2017
33	<a href="#">Broadband printed-dipole antenna and its arrays for 5G applications</a>	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">3.448</a> , <a href="#">Q1</a>	210	16, 2183- 2186	05/2017
34	<a href="#">AR bandwidth and gain enhancements of patch antenna using single dielectric superstrate</a>	2	Có	Electronics Letters/ 1350-911X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.232</a> , <a href="#">Q2</a>	24	53, 15, 1015- 1017	07/2017
35	<a href="#">Broadband electrically small circularly polarized directive antenna</a>	3	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> 4.73, <a href="#">Q1</a>	16	5, 14657- 14663	07/2017
36	<a href="#">Solar-cell metasurface-integrated circularly polarized antenna with 100% insolation</a>	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">3.448</a> , <a href="#">Q1</a>	24	16, 2675- 2678	08/2017
37	<a href="#">Bandwidth-enhanced low-profile antenna with parasitic patches</a>	4	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687- 5877	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.378</a> , <a href="#">Q3</a>	16	2017, 6529060, 1-12	12/2017
38	<a href="#">Single-dipole antenna on a metasurface for broadband circularly polarized radiation</a>	4	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.864</a> , <a href="#">Q3</a>	5	32, 4, 413–427	10/2017
39	<a href="#">A low-profile <math>\pm 45^\circ</math> dual-polarized antenna based on metasurface and its</a>	6	Có	Journal of Electromagnetic Waves and	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a>	3	32, 14, 1748– 1767	05/2018

	<a href="#">array for base station applications</a>			Applications/ 1569-3937	<a href="#">1.351</a> , <a href="#">Q2</a>			
40	<a href="#">Low-profile broadband dual-polarized antenna utilizing metasurface</a>	6	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.933</a> , <a href="#">Q2</a>	2	60,10 2534- 2539	10/2018
41	<a href="#">Polarizations of crossed-dipole antenna loaded with different NFRP elements</a>	1	Có	Progress In Electromagnetics Research M/ 1937-8726	Có - <a href="#">Scopus</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.758</a> , <a href="#">Q4</a>	2	75, 131-140	11/2018
42	<a href="#">Wideband low-profile printed dipole antenna incorporated with folded strips and corner-cut parasitic patches above the ground plane</a>	4	Không	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">5.302</a> , <a href="#">Q1</a>	6	7, 15537- 15546	01/2019
43	<a href="#">A low-profile wideband tripolarized antenna</a>	5	Không	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">4.371</a> , <a href="#">Q1</a>	18	67, 3, 482-488	12/2018
44	<a href="#">Bandwidth-enhancement of circularly-polarized Fabry-Perot antenna using single-layer partially reflective surface</a>	4	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">1.528</a> , <a href="#">Q2</a>	16	29, 8, e21774	04/2019
45	<a href="#">Design of a low-profile tripolarized antenna with wide bandwidth</a>	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">5.302</a> , <a href="#">Q1</a>	4	7, 82701- 82708	06/2019
46	<a href="#">Wideband quasi-Yagi antenna with broad-beam dual-polarized radiation for indoor access points</a>	3	Có	The Applied Computational Electromagnetics Society Journal (ACES)/ 1943-5711	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF:</a> <a href="#">0.680</a> , <a href="#">Q3</a>	0	34, 5, 654-660	06/2019

47	<a href="#">Low-profile, dual-band, unidirectional RFID tag antenna using metasurface</a>	5	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - <a href="#">Scopus, IF: 1.4, Q3</a>	6	93, 131-140	06/2019
48	<a href="#">Planar circularly polarized X-band array antenna with low-sidelobe and high aperture-efficiency for small satellites</a>	4	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - <a href="#">SCIE, IF: 1.528, Q2</a>	6	29, 10, e21914	07/2019
49	<a href="#">A planar wideband two-level sequentially rotated array antenna for X-band CubeSat</a>	3	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - <a href="#">Scopus, IF: 1.4, Q3</a>	3	97, 57-67	11/2019
50	<a href="#">A tripolarized antenna wit ultra-wide operational bandwidth</a>	5	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - <a href="#">SCIE, IF: 4.388, Q1</a>	16	68, 6, 4386-4396	02/2020
51	<a href="#">Dual-polarized omnidirectional antenna with simple feed and ultra-wide bandwidth</a>	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE, IF: 3.834, Q1</a>	22	19, 5, 871-875	03/2020
52	<a href="#">Broadband dual-polarized omnidirectional antenna with simple feeding structure</a>	1	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - <a href="#">SCIE, IF: 1.694, Q2</a>	4	30, 7, e22213	03/2020
53	<a href="#">Wideband differentially-fed dual-polarized antenna for existing and sub-6 GHz 5G communications</a>	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE, IF: 3.834, Q1</a>	17	19, 12, 2033-2037	09/2020
54	<a href="#">Broadband dual-polarized antenna using metasurface for full-duplex applications</a>	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE, IF: 3.825, Q1</a>	22	20, 2, 254-258	12/2020

55	<a href="#">Single-feed slotted-patch antenna loaded with metasurface for CubeSat applications</a>	4	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.987</a> , <a href="#">Q2</a>	2	31, 4, e22560	02/2021
56	<a href="#">Design of compact broadband dual-polarized antenna for 5G applications</a>	5	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 1.987</a> , <a href="#">Q2</a>	9	31, 5, e22615	02/2021
57	<a href="#">Planar High-Isolation Dual-Band Dual-Mode Antenna with Omni-/Unidirectional Radiation</a>	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.2</a> , <a href="#">Q1</a>	6	21, 1, 99 - 103	10/2021
58	<a href="#">Wideband dual-circularly polarized antennas using aperture-coupled stacked patches and single-section hybrid coupler</a>	7	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	5	10, 21883-21891	02/2022
59	<a href="#">Broadband dual-polarized Fabry-Perot antenna with simple feed for full-duplex applications</a>	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.2</a> , <a href="#">Q1</a>	4	21, 10, 2095-2099	07/2022
60	<a href="#">Dual circularly polarized aperture-coupled metasurface antennas with high-isolation for X-band synthetic aperture radars</a>	3	Có	Electromagnetics/ 0272-6343	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 0.8</a> , <a href="#">Q3</a>	4	42, 5, 335-347	09/2022
61	<a href="#">Analysis and design of an ultra-wideband dual-polarized antenna for in-band full-duplex applications</a>	2	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 5.7</a> , <a href="#">Q1</a>	3	70, 11, 11121-11126	08/2022

62	<a href="#">Single-Layer, Dual-band, circularly polarized, proximity-fed meshed patch antenna</a>	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	1	10, 94560 - 94567	09/2022
63	<a href="#">Differential-fed dual-polarized filtering Fabry-Perot antenna with high isolation</a>	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	1	10, 94616 - 94623	09/2022
64	<a href="#">High-isolation wide-beam dual-polarized antenna utilizing symmetrical feeding</a>	5	Có	Progress In Electromagnetics Research M/ 1937-8726	Có - <a href="#">ESCI</a> , <a href="#">IF: 1.0</a> , <a href="#">Q3</a>	1	111, 53-63	06/2022
65	<a href="#">Analysis and Design of Compact Ultra-Wideband in-Phase/Out-of-Phase Power Dividers</a>	3	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - <a href="#">Scopus</a> , <a href="#">IF: 1.687</a> , <a href="#">Q3</a>	0	125, 217-228	10/2022
66	<a href="#">Dual-Band Dual-Polarized Slotted-Patch Antenna For In-Band Full-Duplex Applications</a>	6	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.2</a> , <a href="#">Q1</a>	2	22, 06, 1286-1290	01/2023
67	<a href="#">Dual Circularly-Polarized Fabry-Perot Antenna Using Single-Layer Self-Polarizing PRS</a>	4	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.2</a> , <a href="#">Q1</a>	0	22, 10, 2575-2579	07/2023
68	<a href="#">Gain and Frequency-Selectivity Enhancement of Dual-Polarized Filtering IBFD Antenna Using PRS</a>	6	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 2.3</a> , <a href="#">Q2</a>	0	23, 4, 318-325	07/2023
69	<a href="#">Low-Profile Dual-Polarized Composite Patch-Monopole Antenna With Broadband and</a>	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	0	11, 87104-87110	08/2023

	<a href="#">Widebeam Characteristics</a>							
70	<a href="#">Low-Profile Dual-Band Tripolarized Antenna Using Monopolar Slotted Patch</a>	4	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 4.2</a> , <a href="#">Q1</a>	2	22, 12, 2925-2929	08/2023
71	<a href="#">A Design of Dual-Polarized Composite Patch-Monopole Antenna With Reconfigurable Radiation Pattern</a>	4	Có	IEEE Open Journal of Antennas and Propagation/ 2637-6431	Có - <a href="#">ESCI</a> , <a href="#">IF: 4.0</a> , <a href="#">Q1</a>	0	5, 1, 217-224	12/2023
72	<a href="#">A High-Gain Filtering Fabry-Perot Antenna With RCS Reduction</a>	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	0	11, 145723-145731	12/2023
73	<a href="#">A Compact Dual-Band Tripolarized Patch Antenna With Simple Structure and Very High Isolation</a>	4	Có	IEEE Open Journal of Antennas and Propagation/ 2637-6431	Có - <a href="#">ESCI</a> , <a href="#">IF: 4.0</a> , <a href="#">Q1</a>	0	5, 3, 664 - 672	04/2024
74	<a href="#">Dual-Band Dual-LP/CP Antennas Using Combined Metasurface And Patch For UHF/2.45-GHz RFID Readers</a>	3	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - <a href="#">SCIE</a> , <a href="#">IF: 3.9</a> , <a href="#">Q1</a>	0	12, 78833 - 78842	06/2024

- 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: 47 ( [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [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 kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

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

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

### 7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

### 8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
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): 2 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.

**Bắc Giang, ngày 18 tháng 06 năm 2024**

**Người đăng ký**

**(Ký và ghi rõ họ tên)**

**Tạ Sơn Xuất**