

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

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

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

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

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

Từ 03/2017 đến 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 09/2017 đến 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) 2 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) 84 bài báo khoa học, trong đó 69 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 năm học 2020-2021	Cơ sở	2021
2	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2023-2024	Cơ sở	2025

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: là một đảng viên, UV 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: UV 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: 6 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 đồ 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	2019-2020		1	1	10	231		231/408/270
2	2020-2021	1	1		5	336		336/476/270
3	2021-2022	1	1	1	4	363		363/538/270
03 năm học cuối								
4	2022-2023	1			9	278		278/440/270
5	2023-2024	1			12	356		356/547/270
6	2024-2025	2			7	361		361/523/270

(*) - 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 đến 08/2022	Viện Điện tử - Viễn thông, trường Đại học Bách khoa Hà Nội	07/04/2023
2	Lê Hữu Trường	X		X		06/2020 đến 02/2025	Trường Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội	24/2/2025
3	Nguyễn Văn Cương		X	X		10/2019 đến 12/2020	Viện Điện tử - Viễn thông, trường Đại học Bách khoa Hà Nội	17/5/2021
4	Lê Ngọc Tiến		X	X		09/2021 đến 12/2022	Trường Điện - Điện tử, Đại học Bách khoa Hà Nội	15/6/2023

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Không có							

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
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 5G 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	Wideband quasi-Yagi antenna fed by microstrip-to-slotline transition	4	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - SCIE , IF: 0.585 , Q2	38	54, 1, 150-153	01/2012
2	Wideband double-dipole Yagi-Uda	3	Có	Progress In Electromagnetics	Có -	28	44, 71-87	09/2012

	antenna fed by a microstrip-slot coplanar stripline transition			Research B/ 1937-6472	Scopus , IF: 1.936 , Q2			
3	Dual-band printed dipole antenna with wide beamwidth for WLAN access points	4	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - SCIE , IF: 0.585 , Q2	4	54, 12, 2806- 2811	12/2012
4	Dual-band wide-beam crossed asymmetric dipole antenna for GPS applications	3	Có	Electronics Letters/ 1350-911X	Có - SCIE , IF: 1.038 , Q2	32	48, 25, 1580- 1581	12/2012
5	Planar, lightweight, circularly polarized crossed dipole antenna for handheld UHF RFID reader	3	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - SCIE , IF: 0.623 , Q2	9	55, 8, 2806- 2811	08/2013
6	Circularly polarized crossed dipole on an HIS for 2.4/5.2/5.8-GHz WLAN applications	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 1.948 , Q1	62	12, 1464- 1467	11/2013
7	Multi-band, wide-beam, circularly polarized, crossed, asymmetrically barbed dipole antennas for GPS applications	4	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 2.459 , Q1	115	61, 11, 5771- 5775	11/2013
8	Dual-band operation of a circularly polarized radiator on finite artificial	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - SCIE , IF: 0.726 Q2	16	28, 7, 880-892	03/2014

	magnetic conductor surface							
9	Dual-band low-profile crossed asymmetric dipole antenna on dual-band AMC surface	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 1.579 , Q1	70	13, 587-590	03/2014
10	A multiarm curl antenna for GPS applications	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - SCIE , IF: 0.772 , Q2	2	29, 1, 80-91	03/2014
11	Crossed dipole loaded with magneto-electric dipole for wideband and wide-beam circularly polarized radiation	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 1.751 , Q1	151	14, 358-361	10/2014
12	A compact circularly polarized crossed-dipole antenna for an RFID tag	3	Không	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 1.751 , Q1	32	14, 647-677	12/2014
13	Crossed dipole antennas: a review	3	Có	IEEE Antennas and Propagation Magazine/ 1558-4143	Có - SCIE , IF: 0.896 , Q1	127	57, 5, 107-122	10/2015
14	Low-profile broadband circularly polarized patch antenna using metasurface	2	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 2.053 , Q1	240	63, 12, 5929- 5934	10/2015

15	Dual-Band Operation of a Circularly Polarized Four-Arm Curl Antenna with Asymmetric Arm Length	2	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687-5877	Có - SCIE , IF: 1.164 , Q3	6	2016, 3531089, 1-10	01/2016
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
16	Cavity-backed angled-dipole antennas for millimeter-wave wireless applications	2	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687-5877	Có - SCIE , IF: 1.164 , Q3	4	2016, 5083807, 1-12	05/2016
17	Planar wideband circularly polarized metasurface-based antenna array	2	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - SCIE , IF: 0.85 , Q3	34	30, 12, 1620- 1630	07/2016
18	Compact wideband sequential-phase feed for sequentially rotated antenna arrays	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 2.533 , Q1	18	16, 661-664	08/2016
19	Compact crossed-dipole antenna loaded with near-field resonant parasitic element	4	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 4.13 , Q1	14	65, 2, 482-488	12/2016
20	Compact wideband circularly polarized patch antenna array using metasurface	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.448 , Q1	106	16, 1932- 1936	03/2017
21	Artificial magnetic conductor-based circularly polarized	2	Có	Radio Science/ 1944-799X	Có - SCIE , IF:	10	52, 5, 630-641	04/2017

	crossed-dipole antennas: 1. AMC structure with grounding pins				1.418 , Q2			
22	Artificial magnetic conductor-based circularly polarized crossed-dipole antennas: 2. AMC structure without grounding pins	2	Có	Radio Science/ 1944-799X	Có - SCIE , IF: 1.418 , Q2	13	52, 5, 642-652	04/2017
23	Broadband printed-dipole antenna and its arrays for 5G applications	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.448 , Q1	225	16, 2183- 2186	05/2017
24	AR bandwidth and gain enhancements of patch antenna using single dielectric superstrate	2	Có	Electronics Letters/ 1350-911X	Có - SCIE , IF: 1.232 , Q2	29	53, 15, 1015- 1017	07/2017
25	Broadband electrically small circularly polarized directive antenna	2	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 4.73 , Q1	18	5, 14657- 14663	07/2017
26	Solar-cell metasurface-integrated circularly polarized antenna with 100% insolation	3	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.448 , Q1	35	16, 2675- 2678	08/2017
27	Single-feed, compact, GPS patch antenna using metasurface	4	Có	2017 International Conference on Advanced Technologies for		4	60-63	10/2017

				Communications (ATC)/ 2162-1039				
28	Compact circularly polarized slotted SIW cavity antenna for 5G applications	5	Không	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)/ 2162-1039		3	75-79	10/2017
29	Bandwidth-enhanced low-profile antenna with parasitic patches	4	Có	International Journal of Antennas and Propagation/ 1687-5877	Có - SCIE , IF: 1.378 , Q3	11	2017, 6529060, 1-12	12/2017
30	Single-dipole antenna on a metasurface for broadband circularly polarized radiation	4	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - SCIE , IF: 0.864 , Q3	5	32, 4, 413–427	10/2017
31	A low-profile $\pm 45^\circ$ dual-polarized antenna based on metasurface and its arrays for base station applications	6	Có	Journal of Electromagnetic Waves and Applications/ 1569-3937	Có - SCIE , IF: 1.351 , Q2	3	32, 14, 1748– 1767	05/2018
32	Minimization of circularly polarized patch antenna using metasurface	5	Có	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ 978-1-5386-3679-4		1	236-240	07/2018
33	Low-profile broadband dual-polarized antenna utilizing metasurface	6	Có	Microwave and Optical Technology Letters/ 1098-2760	Có - SCIE , IF: 0.933 , Q2	2	60, 10, 2534- 2539	10/2018

34	Polarizations of crossed-dipole antenna loaded with different NFRP elements	1	Có	Progress In Electromagnetics Research M/ 1937-8726	Có - Scopus , IF: 0.758 , Q4	2	75, 131-140	11/2018
35	Wideband low-profile printed dipole antenna incorporated with folded strips and corner-cut parasitic patches above the ground plane	4	Không	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 4.098 , Q1	8	7, 15537- 15546	01/2019
36	A low-profile wideband tripolarized antenna	5	Không	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 4.371 , Q1	23	67, 3, 482-488	12/2018
37	Bandwidth-enhancement of circularly-polarized fabry-perot antenna using single-layer partially reflective surface	4	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - SCIE , IF: 1.528 , Q2	14	29, 8, e21774	04/2019
38	Design of a low-profile tripolarized antenna with wide bandwidth	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 4.098 , Q1	7	7, 82701- 82708	06/2019
39	Wideband quasi-Yagi antenna with broad-beam dual-polarized radiation for indoor access points	3	Có	Applied Computational Electromagnetics Society Journal (ACES)/ 1943-5711	Có - SCIE , IF: 0.68 , Q3	9	34, 5, 654-660	06/2019

40	Low-profile, dual-band, unidirectional RFID tag antenna using metasurface	5	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - Scopus , IF: 1.4 , Q3	6	93, 131-140	06/2019
41	Planar circularly polarized X-band array antenna with low sidelobe and high aperture efficiency for small satellites	4	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - SCIE , IF: 1.528 , Q2	11	29, 10, e21914	07/2019
42	A planar wideband two-level sequentially rotated array antenna for X-band CubeSat	3	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - Scopus , IF: 1.4 , Q3	3	97, 57-67	11/2019
43	A tripolarized antenna with ultra-wide operational bandwidth	5	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 4.388 , Q1	20	68, 6, 4386- 4396	02/2020
44	Design strategies for tripolarized antennas with wideband characteristic	2	Có	2020 4th Australian Microwave Symposium (AMS)/ 978-1-7281-1049-3		1		02/2020
45	Dual-polarized omnidirectional antenna with simple feed and ultrawide bandwidth	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.834 , Q1	30	19, 5, 871-875	03/2020
46	Broadband dual-polarized omnidirectional antenna with simple feeding structure	1	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided	Có - SCIE , IF: 1.694 , Q2	5	30, 7, e22213	03/2020

				Engineering/ 1099-047X				
47	A sequentially rotated array of polarized-conversion patch antenna using metasurface	5	Có	2020 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)/ 2162-1039			131-135	10/2020
48	Wideband differentially-fed dual-polarized antenna for existing and sub-6 GHz 5G communications	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.834 , Q1	17	19, 12, 2033-2037	09/2020
49	Broadband dual-polarized antenna using metasurface for full-duplex applications	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.834 , Q1	22	20, 2, 254-258	12/2020
50	Performance-enhanced aperture-coupled patch antennas loading mushroom structure for millimeter-wave applications	5	Có	2020 IEEE Eighth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ 978-1-7281-5471-8		1	209-213	01/2021
51	A wideband monopolar antenna concept and its application to design multi-polarized radiators	2	Có	2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)/ 978-88-31299-02-2		2	1-4	03/2021
52	Single-feed slotted-patch antenna loaded	4	Có	International Journal of RF and	Có - SCIE ,	5	31, 4, e22560	02/2021

	with metasurface for CubeSat applications			Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	IF: 1.987, Q2			
53	Design of compact broadband dual-polarized antenna for 5G applications	5	Có	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/ 1099-047X	Có - SCIE , IF: 1.987, Q2	13	31, 5, e22615	02/2021
54	Planar High-Isolation Dual-Band Dual-Mode Antenna with Omni-/Unidirectional Radiation	5	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 4.2, Q1	8	21, 1, 99-103	10/2021
55	A Wideband Full-Duplex Dual-Polarized Antenna with Conical Radiation Pattern	6	Có	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)/ 2162-1039		2	227-231	10/2021
56	Wideband dual-circularly polarized antennas using aperture-coupled stacked patches and single-section hybrid coupler	7	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 3.9, Q1	15	10, 21883-21891	02/2022
57	Broadband dual-polarized Fabry-Perot antenna with simple feed for full-duplex applications	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 4.2, Q1	11	21, 10, 2095-2099	07/2022
58	Design of Wideband High Isolation MIMO	5	Không	2022 IEEE Ninth International		1	273-277	07/2022

	Antenna for 5G Mobile Terminal			Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ 978-1-6654-9745-9				
59	Dual-Band Widebeam Dual-Polarized Antenna for Full-Duplex Communications	2	Có	2022 IEEE Ninth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ 978-1-6654-9745-9		2	255-259	07/2022
60	Dual circularly polarized aperture-coupled metasurface antennas with high-isolation for X-band synthetic aperture radars	3	Có	Electromagnetics/ 0272-6343	Có - SCIE , IF: 0.8 , Q3		42, 5, 335-347	09/2022
61	Analysis and Design of an Ultrawideband Dual-Polarized Antenna for IBFD Applications	2	Có	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 5.7 , Q1	12	70, 11, 11121-11126	08/2022
62	Single-Layer, Dual-band, circularly polarized, proximity-fed meshed patch antenna	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 3.9 , Q1	4	10, 94560 - 94567	09/2022
63	Differential-fed dual-polarized filtering Fabry-Perot antenna with high isolation	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 3.9 , Q1	3	10, 94616 - 94623	09/2022
64	High-isolation wide-beam dual-polarized	5	Có	Progress In Electromagnetics	Có - ESCI ,	1	111, 53-63	06/2022

	antenna utilizing symmetrical feeding			Research M/ 1937-8726	IF: 1.0, Q3			
65	Analysis and Design of Compact Ultra-Wideband in-Phase/Out-of-Phase Power Dividers	3	Có	Progress In Electromagnetics Research C/ 1937-8718	Có - Scopus, IF: 1.687, Q3		125, 217-228	10/2022
66	Bandwidth Improvement of Single-Layer, Circularly-Polarized, Proximity-Fed Patch Antenna	5	Có	2022 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP)/ 978-1-6654-7962-2			467-468	10/2022
67	Dual-Band Dual-Polarized Slotted-Patch Antenna For In-Band Full-Duplex Applications	6	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE, IF: 4.2, Q1	9	22, 6, 1286- 1290	01/2023
68	Dual Circularly Polarized Fabry–Perot Antenna Using Single-Layer Self-Polarizing PRS	4	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE, IF: 4.2, Q1	4	22, 10, 2575- 2579	07/2023
69	Gain and Frequency-Selectivity Enhancement of Dual-Polarized Filtering IBFD Antenna Using PRS	6	Có	Journal of Electromagnetic Engineering and Science/ 2671-7263	Có - SCIE, IF: 2.3, Q2		23, 4, 318-325	07/2023
70	Low-Profile Dual-Polarized Composite Patch-Monopole Antenna With Broadband and	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE, IF: 3.9, Q1	4	11, 87104- 87110	08/2023

	Widebeam Characteristics							
71	Low-Profile Dual-Band Tripolarized Antenna Using Monopolar Slotted Patch	4	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 4.2 , Q1	7	22, 12, 2925-2929	08/2023
72	Design of Dual-Band Dual-Polarized Filtering Patch Antenna Using T-Shaped Feeds	5	Có	2023 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)/ 2162-1039			217-220	10/2023
73	A Design of Dual-Polarized Composite Patch-Monopole Antenna With Reconfigurable Radiation Pattern	4	Có	IEEE Open Journal of Antennas and Propagation/ 2637-6431	Có - ESCI , IF: 4.0 , Q1	1	5, 1, 217-224	12/2023
74	A High-Gain Filtering Fabry-Perot Antenna With RCS Reduction	5	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 3.9 , Q1	3	11, 145723-145731	12/2023
75	A Compact Dual-Band Tripolarized Patch Antenna With Simple Structure and Very High Isolation	4	Có	IEEE Open Journal of Antennas and Propagation/ 2637-6431	Có - ESCI , IF: 4.0 , Q1	1	5, 3, 664-672	04/2024
76	Dual-Band Dual-LP/CP Antennas Using Combined Metasurface And Patch For UHF/2.45-GHz RFID Readers	3	Có	IEEE Access/ 2169-3536	Có - SCIE , IF: 3.4 , Q1	3	12, 78833 - 78842	06/2024

77	A Low-Profile Pattern and Polarization Diversity Dual-Band MIMO Antenna with Full Azimuth Coverage for Indoor Access Points	2	Có	Wireless Personal Communications/ 0929-6212	Có - SCIE , IF: 1.9 , Q2		137, 2515-2533	08/2024
78	A dual-band dual-sense circularly polarized patch antenna using hybrid capacitive-inductive proximity-coupling feed	1	Có	AEU - International Journal of Electronics and Communications/ 1618-0399	Có - SCIE , IF: 3.0 , Q2	4	184, 155408	09/2024
79	A Novel Design of Single-Layer Wideband Differential-Fed Dual-Polarized Patch Antenna Loaded with Mushroom Structures	2	Có	IEEE Antennas Wireless Propagation Letters/ 1548-5757	Có - SCIE , IF: 3.7 , Q1		23, 12, 4179-4183	12/2024
80	A Design of Intelligent Reflecting Surface Using Spidron Structure For 6G Applications	4	Có	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ 2836-4392		1	211-215	08/2024
81	A Design of Dual-Band Dual-Sense Circularly Polarized Folded Transmitarray Antenna for Ku-Band Satellite Communications	5	Có	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)/ 2162-1039			1-5	10/2024

82	Wearable Metamaterial Textile for Enhanced Spatial Coverage of Deeply Implant Device Communication System	3	Không	IEEE Transactions on Antennas and Propagation/ 1558-2221	Có - SCIE , IF: 4.6 , Q1		73, 1-12	03/2025
83	Analysis and Design of Compact High-Isolation Multi-Port Diversity Antenna	6	Không	2025 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)/ 978-88-31299-10-7			1-5	03/2025
84	A Low-Profile Broadband Circularly Polarized Slot Antenna Loaded with Metasurface for UHF-RFID Readers	5	Không	IEEE Access/ 2169-3536	Có – SCIE , IF: 3.4 , Q1		13, 93057 - 93062	05/2025

- 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: 50 ([16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [29] [30] [31] [33] [34] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [45] [46] [48] [49] [52] [53] [54] [56] [57] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [67] [68] [69] [70] [71] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79])

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):

- 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 15 tháng 06 năm 2025

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

Tạ Sơn Xuất