

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: Vô tuyến điện và Truyền thông

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Trịnh Lê Huy

2. Ngày tháng năm sinh: 20/12/1988; 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 Hoài Sơn, huyện Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 367 Hùng Vương, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): LC 05.02 chung cư Lexington, 67 Mai Chí Thọ, phường An Phú, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0382621137;

E-mail: huytl@uit.edu.vn

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

Từ 11/2015 đến 09/2018: Giảng viên tại Bộ môn Thiết kế vi mạch và Phần cứng, khoa Kỹ thuật Máy tính, trường Đại học Công Nghệ Thông Tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh

Từ 09/2018 đến 07/2024: Trưởng bộ môn tại Bộ môn Thiết kế vi mạch và Phần cứng, khoa Kỹ thuật Máy tính, trường Đại học Công Nghệ Thông Tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Thiết kế vi mạch và Phần cứng, khoa Kỹ thuật Máy tính, trường Đại học Công Nghệ Thông Tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: Khu phố 6, phường Linh Trung, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02837252002

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không có

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): Không 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):  
Không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 13 tháng 03 năm 2013, số văn bằng: 2013201104941, ngành: Điện tử, chuyên ngành: Điện tử Viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Nice – Sophia Antipolis, Pháp

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 13 tháng 03 năm 2013, số văn bằng: 2013201104941, ngành: Điện tử, chuyên ngành: Điện tử Viễn thông

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Nice – Sophia Antipolis, Pháp

- Được cấp bằng TS [5] ngày 02 tháng 05 năm 2016, số văn bằng: 2016201405975, ngành: Điện tử, chuyên ngành: Vô tuyến điện và Truyền thông

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Nice – Sophia Antipolis, Pháp

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: Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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:

- Thiết kế antenna đa băng tần/tái cấu hình về tần số cho thiết bị không dây và hệ thống MIMO;
- Thiết kế antenna tái cấu hình về hướng/phân cực tròn cho các ứng dụng về mạng cảm biến không dây (WSN);
- Thiết kế thiết bị nhúng cho các ứng dụng IoT.

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) 4 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: 3 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 47 bài báo khoa học, trong đó 12 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 1 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	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 494/QĐ-ĐHCNTT	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	2017
2	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở 416/QĐ-ĐHCNTT	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	2018

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:

- Là một giảng viên, tôi đã hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học, chấp hành và thực hiện đầy đủ những công việc được phân công bởi cấp trên. Đồng thời tham gia xây dựng tổ chức đảng, chính quyền, các tổ chức chính trị-xã hội ở địa phương, cơ quan, đơn vị.
- Bên cạnh đó, tôi luôn đề cao tinh thần nghiêm túc trong công việc giảng dạy. Đặt mục tiêu truyền tải kiến thức, đạo đức đến sinh viên lên hàng đầu. Ngoài ra, khi nghiên cứu khoa học, tính trung thực và liêm chính luôn được đề cao.
- Cuối cùng, tôi luôn có tinh thần trách nhiệm với công việc được giao, có tinh thần hợp tác với đồng nghiệp và thực hiện tốt quy tắc ứng xử của viên chức.

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: 8 năm 8 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	SĐH	
1	2018-2019			1		375		375/701.28/256
2	2019-2020			1	2	381		381/750.32/256
3	2020-2021				5	315		315/569.16/256
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	8	315		315/424/256
5	2022-2023				12	285		285/358/280
6	2023-2024				2	300	10	310/327/280

(\*) - 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, Tiếng Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: Pháp; Từ năm 2007 đến năm 2012

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: Pháp năm 2015

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): IELTS

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/ BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK 2/BSN T	Chính	Phụ			
1	Trần Văn Quang		X	X		01/2017 đến 12/2018	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	22/05/2019
2	Huỳnh Hồ Thị Mộng Trinh		X	X		01/2019 đến 08/2019	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	04/06/2020
3	Nguyễn Trần Tiến Đạt		X	X		02/2020 đến 12/2021	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	25/05/2022
4	Nguyễn Mạnh Thảo		X	X		03/2021 đến 12/2021	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	25/05/2022

**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	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản)
----	----------	----------------------------------	------------------------------------	------------------	-------------	----------------------	---

						(từ tran g ... đến tran g)	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	Giải pháp sử dụng antenna tái cấu hình về hướng truyền trong hệ thống mạng cảm biến không dây (WSN)	CN	D2016-01, cấp Cơ sở	22/06/2016 đến 17/07/2019	Ngày 14, tháng 05, năm 2019 / Xếp loại Khá
2	Khảo sát việc truyền nhận thông tin của mạng cảm biến không dây sử dụng công nghệ truyền thông LoRa trong các tòa nhà cao tầng	CN	C2018-26-02, cấp Cơ sở	20/04/2018 đến 08/09/2020	Ngày 01, tháng 09, năm 2020 / Xếp loại Tốt
3	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo repeater gắn trên thiết bị bay có tích hợp antenna đa hướng sử dụng trong mạng diện rộng công suất thấp (LPWAN)	CN	C2021-26-05, cấp Cơ sở	05/02/2021 đến 22/12/2022	Ngày 13, tháng 12, năm 2022 / Xếp loại 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)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
----	------------------------	------------	------------------	---	---	-------------------------------	----------------	--------------------

						tự trích dẫn)		
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Improving wake-up receiver's sensitivity by using novel architecture	4	Có	Electronics Letters / ISSN: 0013-519	Có - SCIE IF: 0.7, Q2	4	48, 11, 659-660	05/201 2
2	700–960 MHz MIMO antenna for picocell applications	4	Có	2013 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI) / ISSN: 1522-3965, Scopus indexed		3	366-367	07/201 3
3	Mobile phone antenna for 2G, 3G and 4G standards	4	Có	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2013) / ISSN: 2162-1020, Scopus indexed		10	199-202	10/201 3
4	Multi-standard miniature antenna for smart wireless handheld devices application	6	Không	The 8th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2014) / ISSN: 2164-3342, Scopus indexed		1	2912- 2915	04/201 4
5	Multi-band multi-antenna system with new approach of PIFA bandwidth enhancement	6	Không	The 8th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2014) / ISSN: 2164-3342, Scopus indexed		3	2880- 2883	04/201 4
6	Synthesis of miniature pattern reconfigurable antennas for	6	Không	2014 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI) / ISSN:			1443- 1444	07/201 4

	smart wireless sensor nodes			1522-3965, Scopus indexed				
7	Rectenna measurement in a realistic environment	6	Không	2014 IEEE Conference on Antenna Measurements & Applications (CAMA) / ISBN: 978-1-4799-3678-6, Scopus indexed			507-510	11/2014
8	Design of a dual-band MIMO WIFI gateway	6	Không	2014 IEEE Conference on Antenna Measurements & Applications (CAMA) / ISBN: 978-1-4799-3678-6, Scopus indexed		6	511-514	11/2014
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
9	Transmission line based approach for the synthesis of pattern reconfigurable antennas	5	Không	2015 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting / ISSN: 1522-3965, Scopus indexed			2369-2370	07/2015
10	4 × 4 MIMO Multiband Antenna System for Mobile Handsets	5	Có	International Journal of Antennas and Propagation / ISSN:1687-5869	Có - SCIE <i>IF: 1.5, Q2</i>	5	2015, Article ID 857876, 1-6	12/2015
11	Reconfigurable Antenna for Future Spectrum Reallocations in 5G Communications	5	Có	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters / ISSN: 1536-1225	Có - SCIE <i>IF: 3.7, Q1</i>	58	15 1297-1300	12/2015
12	A wake-up receiver with ad-hoc antenna co-design for	5	Không	2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation		10	24-29	04/2016

	wearable applications			(APSURSI) / ISBN: 978-1-4799-7250-0, Scopus indexed				
13	Improving Energy Efficiency of Mobile WSN Using Reconfigurable Directional Antennas	5	Không	IEEE Communications Letters / ISSN: 1089-7798	Có - SCIE <i>IF: 3.7, Q2</i>	62	20, 6, 1243-1246	04/2016
14	Differential pattern reconfigurable antenna prototype for efficient wireless sensor networks	7	Không	2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI) / ISSN: 1947-1491, Scopus indexed		11	1239-1240	06/2016
15	Low-profile horizontal omnidirectional antenna for LoRa wearable devices	6	Có	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		14	136-139	10/2017
16	Miniature antenna for IoT devices using LoRa technology	7	Có	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		39	170-173	01/2017
17	A Pattern-Reconfigurable Slot Antenna for IoT Network Concentrators	5	Có	Electronics / ISSN: 2079-9292	Có - SCIE <i>IF: 2.6, Q2</i>	21	6(4), 105, 1-7	11/2017
18	Signal propagation of LoRa technology using for smart building applications	5	Có	2017 IEEE Conference on Antenna Measurements & Applications (CAMA) / ISBN: 978-1-5090-5028-4, Scopus indexed		34	381-384	12/2017



19	Compact Diversity Multi-band Antennas Using for Low Power Communication Standards	4	Có	2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		2	61-64	10/2018
20	Design of a Dual-band Rectenna for Small IoT Terminal	6	Có	2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE) / ISBN: 978-1-7281-5353-7, Scopus indexed		2	150-154	10/2019
21	Miniature Circularly Polarized Antenna for UHF RFID Handheld Reader: Design and Experiments	5	Có	Progress In Electromagnetics Research M / ISSN:1937-8726	Có - ESCI <i>IF: 1, Q4</i>	1	93 43-52	06/2020
22	Impact of Miniaturization on a UHF tri-fillar antenna for IoT communication from satellite	3	Không	2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting / ISSN: 1947-1491, Scopus indexed		2	403-404	07/2020
23	Compact Dual-Band Rectenna Based on Dual-Mode Metal-Rimmed Antenna	5	Có	Electronics / ISSN: 2079-9292	Có <i>IF: 2.6, Q2</i>	2	9, 9:1532, 1-12	09/2020
24	Low Cost Circularly Polarized Antenna for IoT Space Applications	3	Có	Electronics / ISSN: 2079-9292	Có - SCIE <i>IF: 2.6, Q2</i>	19	9, 10:1564, 1-10	09/2020

25	Nghiên Cứu Và Hiện Thực Hệ Thống Định Vị Trong Tòa Nhà Cao Tầng Sử Dụng Công Nghệ LoRa	3	Không	Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ XIII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin FAIR 2020 / ISBN: 978-604-9985-66-9			394-401	10/2020
26	Low-profile Dual-Band Circularly Polarized Antenna for ISM Applications	6	Không	2020 IEEE Eighth International Conference on Communications and Electronics (ICCE) / ISBN: 978-1-7281-5469-5, Scopus indexed		1	173-176	01/2021
27	Miniature Sub-GHz Antenna for IoT from Space Applications: Challenges and First Results	3	Không	2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP) / ISBN: 978-88-31299-02-2, Scopus indexed		1	1723-1725	03/2021
28	Research and Implement Embedded Artificial Intelligence in Low-Power Water Meter Reading Device	4	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		1	119-124	10/2021
29	Integrated Multi-standard system based on LR1110 for geolocation applications	6	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed			45-60	10/2021
30	Design of Varactor-Loaded Transmission-Line Phase Shifter with Integrated Single- Stage LNA in 0.18 um	6	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		2	244-248	10/2021

	RF CMOS Technology							
31	Large Scale LoRaWan LPWAN Deployment in DaNang City, Vietnam	7	Không	2021 IEEE Conference on Antenna Measurements & Applications (CAMA) / ISSN: 2643-6795, Scopus indexed		1	591-594	11/2021
32	Real scenario LPWAN measurement at 2.4 GHz using Circular and Linear Polarization	3	Không	2021 IEEE Conference on Antenna Measurements & Applications (CAMA) / ISSN: 2643-6795, Scopus indexed			586-588	11/2021
33	Circularly Polarized Antenna with Isoflux pattern for Space IoT applications	3	Không	2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI) / ISBN: 978-1-7281-4670-6, Scopus indexed		2	253-254	12/2021
34	Effect of Circular Polarization in a UHF LP-WAN communication	3	Không	2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI) / ISBN: 978-1-7281-4670-6, Scopus indexed			451-452	12/2021
35	Ăng-ten đa băng tần sử dụng với mạch tích hợp LR1110 trong ứng dụng định vị đa môi trường	3	Có	Hội Nghị Quốc Gia Lần Thứ XXIV Về Điện Tử, Truyền Thông Và Công Nghệ Thông Tin REV - ECIT 2021 / ISBN: 978-604-80-5958-3			173-176	12/2021
36	3D printed DRA for S-band IoT	6	Không	2022 16th European Conference on Antennas and		2	3041-3043	05/2022

	from Space applications			Propagation (EuCAP) / ISBN: 978-88-31299-04-6, Scopus indexed				
37	Multi-band antenna system for IoT from Space applications	2	Không	2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP) / ISBN:978-88-31299-04-6, Scopus indexed			2085-2087	05/2022
38	Dual-mode antenna for sub-GHz terrestrial and space IoT communication	3	Không	2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (AP-S/URSI) / ISSN: 1947-1491, Scopus indexed			1194-1195	07/2022
39	Low-power LoRaWAN Extender Using Multiple Relays: Design and Evaluation	4	Không	2022 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed		1	257-261	10/2022
40	Multiband Frequency Tunable Antennas for Selection Combining Strategy in White Space Applications	2	Có	Applied Sciences / ISSN: 2076-3417	Có - SCIE IF: 2.5, Q2		12, 21:11062, 1-10	11/2022
41	Multiple antenna structure using for multi-environment positioning system	3	Không	2022 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA) / ISSN: 2643-6795, Scopus indexed			609-611	12/2022
42	Research and Assessment of Antenna Polarization Characteristics	5	Không	2022 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA)			587-591	12/2022

	for Indoor Positioning Applications			/ ISSN: 2643-6795, Scopus indexed				
43	The Novel Combination of Nano Vector Network Analyzer and Machine Learning for Fruit Identification and Ripeness Grading	5	Không	Sensors / ISSN: 1424-8220	Có - SCIE IF: 3.4, Q2	4	23, 2: 952, 1-13	01/2023
44	Compact UHF Circularly Polarized Multi-Band Quadrifilar Antenna for CubeSat	3	Không	Sensors / ISSN: 1424-8220	Có - SCIE IF: 3.4, Q2	2	23, 12: 5361, 1-15	06/2023
45	Dual-Port RHCP Compact Antenna at 868 MHz Using a 120° Hybrid Coupler	2	Không	IEEE Open Journal of Antennas and Propagation / ISSN: 2637-6431	Có - ESCI IF: 4, Q1		4, 792-798	07/2023
46	Research and Design a Low Power Electronic Shelf Label Based on E-paper	6	Không	2023 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) / ISSN: 2162-1039, Scopus indexed			356-360	10/2023
47	The Impacts of Terrestrial Antenna Orientation on Satellite Communication Using the TinyGS Platform	6	Không	2023 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA) / ISSN: 2643-6795, Scopus indexed			465-467	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: 7 ( [10] [11] [17] [21] [23] [24] [40] )

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

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

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

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Angten Đăng Hướng Phân Cực Tròn Tái Cấu Hình	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học Công Nghệ	12/06/2024	Trịnh Lê Huy	1

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: 1

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

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

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

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

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

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

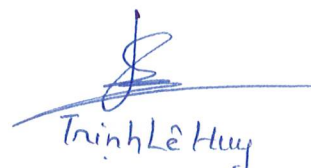
### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

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

tỉnh Bình Định, ngày 26 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

  
Trinh Lê Huy