

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



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: Hà Đắc Bình

2. Ngày tháng năm sinh: 13/7/1973; 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): Cát Tân, Phù Cát, Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 12 Hải Triều, P. Hoà Hải, Q. Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Hà Đắc Bình

Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Duy Tân

Số 3 Quang Trung, Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: 0236 3827 111-503; Điện thoại nhà riêng:

Điện thoại di động: 0974.451.806, Địa chỉ E-mail: hadacbinh@duytan.edu.vn

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

- Từ 9/1997 đến 9/1999: Nghiên cứu viên, Viện công nghệ viễn thông, Tp HCM.
- Từ 9/1999 đến 10/2001: Nghiên cứu và phát triển, Trưởng phòng kỹ thuật, Công ty viễn thông Phương Nam, tp HCM.

- Từ 12/2001 đến năm 9/2003: Giảng viên, Khoa Điện-Điện Tử Viễn Thông, Trường Đại Học Giao Thông Vận Tải TP. Hồ Chí Minh.
- Từ năm 2003 đến năm 2009: Nghiên Cứu Sinh, Đại học khoa học và công nghệ Hoa Trung, Trung Quốc.
- Từ 9/2009 đến 10/2011: Nghiên cứu và chuyển giao công nghệ, Giám đốc Trung tâm công nghệ số, Công ty NCKH và chuyển giao công nghệ Huế.
- Từ năm 2012 đến nay: Giảng viên, Khoa Điện – Điện tử, Trường Đại học Duy Tân.

Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng Trường đào tạo Công nghệ kiêm Trưởng Khoa Điện – Điện tử - Trường Đại học Duy Tân;

Chức vụ cao nhất đã qua: Viện phó Viện nghiên cứu và phát triển công nghệ cao, trường Đại học Duy Tân.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường đào tạo Công nghệ - Trường Đại học Duy Tân.

Địa chỉ cơ quan: Số 3 Quang Trung, Đà Nẵng.

Điện thoại cơ quan: 0236 3827 111.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 Đại học ngày 25 tháng 06 năm 1997, số văn bằng: 97204; ngành: Kỹ thuật điện tử và thông tin, chuyên ngành: Kỹ thuật vô tuyến điện.
Nơi cấp bằng ĐH: Đại học khoa học và công nghệ Hoa Trung, Trung Quốc.
- Được cấp bằng ThS ngày 12 tháng 06 năm 2006, số văn bằng: 1048732006001533; ngành: Kỹ thuật điện tử và thông tin, chuyên ngành: Hệ thống thông tin và truyền thông.
Nơi cấp bằng ThS: Đại học khoa học và công nghệ Hoa Trung, Trung Quốc.
- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 03 năm 2010, số văn bằng: 1048722010600002; ngành: Kỹ thuật điện tử và thông tin, chuyên ngành: Hệ thống thông tin và truyền thông.
Nơi cấp bằng TS: Đại học khoa học và công nghệ Hoa Trung, Trung 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: Trường Đại học Duy Tân

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS ngành, liên ngành:
Điện – Điện tử – Tự động hoá.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Thông tin vô tuyến (lớp vật lý) bao gồm truyền thông đa chặng, truyền thông hợp tác, vô tuyến nhận thức, mạng truyền năng lượng vô tuyến, bảo mật thông tin ở lớp vật lý, điện toán biên di động, mạng 5G và 6G.
- Xử lý ảnh.
- Hệ thống nhúng.

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

- Đã hướng dẫn phụ **01** nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ;
- Đã hướng dẫn **31** học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ;
- Đã chủ nhiệm và hoàn thành **04** đề tài NCKH cấp cơ sở (trường);
- Đã chủ nhiệm và hoàn thành **02** đề tài NCKH cấp Quốc gia (Nafosted);
- Đã tham gia là thành viên chính **02** đề tài NCKH cấp Nhà Nước và **01** đề tài cấp trường;
- Đã công bố **27** bài báo trên các tạp chí có chỉ số ISI/Scopus, **54** bài báo KH ở tạp chí và hội nghị quốc tế, **19** bài báo KH trong nước;
- Số sách đã xuất bản: **1 giáo trình + 02 chương sách**;

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

- Bằng khen của Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng về bài báo khoa học đăng trên Tạp chí khoa học uy tín, năm 2020.
- Bằng khen của Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng về thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học, năm 2018.
- Giấy khen về thành tích nghiên cứu khoa học của trường Đại học Duy Tân năm 2017.
- Giấy khen về thành tích nghiên cứu khoa học của trường Đại học Duy Tân năm 2017.
- Bằng khen điển hình tiên tiến giai đoạn 2010-2015 của Liên đoàn Lao Động thành phố Đà Nẵng, năm 2015.

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):

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:

- Về phẩm chất chính trị: tôi luôn nghiêm túc thực hiện các đường lối và chính sách của Đảng và Nhà nước; chấp hành tốt các quy định của Cơ Quan.
- Về đạo đức, lối sống: tôi luôn sống và làm việc gương mẫu với đồng nghiệp và sinh viên.
- Về năng lực chuyên môn, nghề nghiệp: tôi luôn cố gắng trau dồi chuyên môn nghiên cứu và năng lực giảng dạy. Tôi luôn cố gắng công bố các kết quả nghiên cứu của mình ở các tạp chí quốc tế và hội nghị quốc tế uy tín. Để tăng cường cơ hội giao lưu với các đồng nghiệp nước ngoài, tôi đã phối hợp với các đồng nghiệp tổ chức nhiều hội nghị

quốc tế tại Việt Nam, ví dụ IEEE COMMANTEL 2013, IEEE COMMANTEL 2014, IEEE COMMANTEL 2015, INISCOM 2018, SIGTELCOM 2017; thực hiện công việc phản biện của nhiều tạp chí quốc tế uy tín như:

- Transaction on Emerging Telecommunications Technologies (ETT).
 - AEUE-International Journal of Electronics and Communications
 - IEEE ACCESS
 - Journal of Physical Communication
 - Information & Communications Technology Express (ICT Express)
 - Wireless Personal Communications
 - Elsevier – Digital Signal Processing.
- Kết hợp giảng dạy và nghiên cứu: tôi luôn cố gắng chủ trì và tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học kết hợp với sinh viên, đồng nghiệp trong nước và nước ngoài. Đồng thời, tôi đã không ngừng cố gắng xây dựng nhóm nghiên cứu mạnh về thông tin vô tuyến tại Trường Đại học Duy Tân.

Tôi tự đánh giá bản thân đáp ứng các yêu cầu của một giảng viên đại học và một nhà nghiên cứu; hoàn thành tốt nhiệm vụ do nhà trường phân công.

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

- Tổng số 12 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức ^(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016			08	0	220	30	250/810/190
2	2016-2017			07	02	255	30	285/791/190
3	2017-2018			06	11	150	30	180/688/190
03 năm học cuối								
4	2018-2019			0	13	270	0	270/374/190
5	2019-2020			06	09	180	60	240/732/190
6	2020-2021		01	01	04	135	30	165/362/190

(*) - 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.

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

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh + tiếng Trung Quốc.

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: Trung Quốc từ năm 1992 đến năm 1997.

- Bảo vệ luận án ThS ; Tại nước: Trung Quốc năm 2006.

- Bảo vệ luận án TS ; Tại nước: Trung Quốc năm 2009.

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): TOEIC 670.

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

T T	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng
		NCS	HV CH	Chính	Phụ			
1	Trương Tiến Vũ	✓			✓	2014-2020	ĐH Duy Tân	2020
2	Trần Anh Tiến		✓	✓		5/2013-12/2013	ĐH Duy Tân	2014
3	Vũ Trọng Tân		✓	✓		12/2013-6/2014	ĐH Duy Tân	2014
4	Trần Hoàng Thái		✓	✓		5/2014-11/2014	ĐH Duy Tân	2015
5	Nguyễn Đức Hoàng Tùng		✓	✓		6/2014-12/2014	ĐH Duy Tân	2015

6	Nguyễn Tấn Hoàng Vũ		✓	✓		4/2015-10/2015	ĐH Duy Tân	2015
7	Đỗ Bảo Long		✓	✓		1/2015-7/2015	ĐH Duy Tân	2015
8	Nguyễn Tiến Long		✓	✓		4/2015-10/2015	ĐH Duy Tân	2015
9	Huỳnh Thị Lệ Thanh		✓	✓		6/2015-12/2015	ĐH Duy Tân	2016
10	Dương Thanh Hoài Bão		✓	✓		12/2014-5/2015	ĐH Duy Tân	2016
11	Hoàng Quang Vũ		✓	✓		6/2014-12/2014	ĐH Duy Tân	2016
12	Trần Đức Dũng		✓	✓		6/2015-12/2015	ĐH Duy Tân	2016
13	Nguyễn Phước Minh		✓	✓		12/2015-5/2016	ĐH Duy Tân	2016
14	Đoàn Thị Phương Châm		✓	✓		6/2016-12/2016	ĐH Duy Tân	2016
15	Nguyễn Văn Long		✓	✓		1/2015-7/2015	ĐH Duy Tân	2016
16	Nguyễn Thị Cẩm Nhung		✓	✓		6/2016-12/2016	ĐH Duy Tân	2017
17	Hoàng Xuân Khánh		✓	✓		12/2015-6/2016	ĐH Duy Tân	2017
18	Lương Hà Quế Yên		✓	✓		6/2016-12/2016	ĐH Duy Tân	2017
19	Hoàng Thành Luân		✓	✓		12/2015-6/2016	ĐH Duy Tân	2017
20	Đình Xuân Hiếu		✓	✓		6/2015-12/2015	ĐH Duy Tân	2017
21	Phạm Phú Khương		✓	✓		12/2016-5/2017	ĐH Duy Tân	2017
22	Trần Minh Chính		✓	✓		12/2016-5/2017	ĐH Duy Tân	2017

23	Võ Văn Sĩ		✓	✓		12/2016- 5/2017	ĐH Duy Tân	2017
24	Hoàng Trung Dũng		✓	✓		12/2015- 5/2016	ĐH Duy Tân	2017
25	Mai Ái Giang Sơn		✓	✓		12/2015- 5/2016	ĐH Duy Tân	2018
26	Bùi Thị Mỹ Tiên		✓	✓		6/2018- 12/2018	ĐH Duy Tân	2019
27	Lưu Trung Hiếu		✓	✓		6/2018- 12/2018	ĐH Duy Tân	2019
28	Nguyễn Thu Trang		✓	✓		6/2018- 12/2018	ĐH Duy Tân	2019
29	Tạ Văn Lên		✓	✓		6/2018- 12/2018	ĐH Duy Tân	2019
30	Nguyễn Văn Quy		✓	✓		9/2018- 3/2019	ĐH Duy Tân	2019
31	Nguyễn Xuân Sơn		✓	✓		12/2017- 5/2018	ĐH Duy Tân	2019
32	Châu Nguyễn Bá Thịnh		✓	✓		11/2019- 5/2020	ĐH Duy Tân	2021

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS						
1	Hệ thống nhúng thời gian thực	GT	NXB Xây dựng/2016	02	Chủ biên	Từ trang 3-154	Số 1220/QĐ-ĐHDT
2	Performance Analysis for NOMA Relaying System in Next-Generation Networks with RF Energy Harvesting	TK (book chapter)	IntechOpen, 2019	02	Chủ biên	Từ trang 8-18	

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 TS: **02[1-2]**.

Lưu ý:

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

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

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/ PCN/ TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
Trước khi được công nhận PGS					
1	Nghiên cứu thiết kế và đánh giá các giao thức liên lạc có khả năng đảm bảo an toàn thông tin ở lớp vật lý	CN	102.04-2013.13 Cấp quốc gia (Quỹ Phát Triển Khoa Học và Công Nghệ Quốc Gia – NAFOSTED)	3/2014- 3/2016	17/5/2016/ Đạt
2	Thiết kế và đánh giá kỹ thuật đa truy cập phi trực giao (NOMA) cho mạng 5G	CN	102.04-2017.301 Cấp quốc gia (Quỹ Phát Triển Khoa Học và Công Nghệ Quốc Gia – NAFOSTED)	8/2018- 8/2020	22/3/2021/ Đạt
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống thiết bị phát hiện và giám sát các loại khí độc hại thải ra môi trường bằng phương pháp phân tích phổ hồng ngoại	TG	04/HĐ-ĐT.04.14/CNMT Cấp quốc gia (Bộ Công thương)	1/2014- 12/2016	28/3/2017/ Đạt
4	Lưu trữ và phân phối trên mạng 5G siêu dày đặc: Mô hình, phân tích và tối ưu	TG	102.04-2018.308 Cấp quốc gia (NAFOSTED)	3/2019- 3/2021	24/5/2021/ Đạt
5	Thiết kế và chế tạo Robot cắt cỏ	CN	1159-9 Trường Đại học Duy Tân	1/2014- 12/2014	02/06/2015/ Tốt
6	Phân tích và đánh giá hiệu năng trong mạng chuyển tiếp không dây truyền năng lượng	CN	3497-27 Trường Đại học Duy Tân	10/2014- 6/2015	21/05/2015/ Tốt
7	Phân tích và đánh giá hiệu năng trong mạng chuyển tiếp RF chuyển tiếp hai chiều	CN	127-3 Trường Đại học Duy Tân	1/2016- 12/2016	19/12/2016/ Tốt
8	Nâng cao hiệu năng mạng cảm biến không dây dựa trên cơ chế đa truy cập phi trực giao NOMA cho đường lên	PCN	Đ19-20/ĐT5-1 Trường Đại học Duy Tân	4/2020- 12/2020	3/10/2020/ Tốt
9	Nâng cao khả năng bảo mật lớp vật lý mạng điện toán biên di động sử dụng cơ chế đa truy cập phi trực giao	CN	Đ20-21/ĐT1-1 Trường Đại học Duy Tân	9/2020- 2/2021	21/11/2020/ Khá

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS							
I.1. Bài báo trên tạp chí có uy tín								
1	System Performance Analysis for an Energy Harvesting IoT System Using a DF/AF UAV-Enabled Relay with Downlink NOMA under Nakagami-m Fading	04		Special Issue Communications and Computing in Sensor Network, Sensors	ISI (3.275, Q2)	4	21(1), 1-27	2021
2	Secure Transmit Antenna Selection Protocol for MIMO NOMA Networks over Nakagami-m Channels	04		IEEE Systems Journal	ISI (3.931, Q2)	15	14(1), 253 - 264	2019
3	Secrecy Performance Analysis of Cooperative MISO NOMA Networks Over Nakagami-m Fading	04		IETE Journal of Research	ISI (1.24, Q4)	1	pp. 1-12	2019
4	On Secure QoS-based NOMA Networks with Multiple Antennas and Eavesdroppers over Nakagami-m Fading	04		IETE Journal of Research	ISI (1.24, Q4)	2	1-13	2019
5	Quality-of-Service Aware Game Theory-Based Uplink Power Control for 5G Heterogeneous Networks	05		Mobile Networks and Applications	ISI (3.426, Q2)	16	24 (2), 556-563	2019
6	On Secure Wireless Sensor Networks With Cooperative Energy Harvesting Relaying	06		IEEE Access	ISI (4.098, Q1)	3	7(1), 139212-139225	2019

7	Cooperative Cognitive Non-Orthogonal Multiple Access under Unreliable Backhaul Connections	03	√	Mobile Networks and Applications	ISI (3.426, Q2)	3	24 (2), 596-617	2019
8	Performance Analysis of DF/AF Cooperative MISO Wireless Sensor Networks with NOMA and SWIPT over Nakagami-m Fading	08		IEEE Access	ISI (4.098, Q1)	18	6, 56142-56161	2018
9	Underlay Cognitive Radio Networks with Cooperative Non-Orthogonal Multiple Access	05		IET Communications	ISI (1.664, Q2)	33	12(3), 359-366	2018
10	Outage Performance of Energy Harvesting DF Relaying NOMA networks	02	√	Mobile Networks and Applications	ISI (3.426, Q2)	45	23(6), 1572-1585	2018
11	Cognitive Heterogeneous Networks with Unreliable Backhaul Connections	04		Mobile Networks and Applications	ISI (3.426, Q2)	16	23 (6), 1525-1538	2018
12	Opportunistic Networks: Present Scenario-A Mirror Review	04		International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS)	ISI(1.18, Q3)	18	10(1), 223-241	2018
13	Secrecy Performance Analysis of Energy Harvesting Wireless Sensor Networks with a Friendly Jammer	04		IEEE Access	ISI (4.098, Q1)	40	5, 25196-25206	2017
14	Green Two-Tiered Wireless Multimedia Sensor Systems: An Energy, Bandwidth, and Quality Optimization Framework	04		IET Communications	ISI (1.664, Q2)	8	10 (18), 2543-2550	2016
15	Secure Cognitive Relay Network: Joint the Impact of Imperfect Spectrum Sensing and Outdated Feedback	05		Wireless Personal Communications (WPC) Journal	ISI (1.061, Q2)	3	87 (1), 165-192	2016

16	Secure Cognitive Reactive Decode-and-Forward Relay Networks: With and Without Eavesdropper	04	√	Wireless Personal Communications (WPC) Journal	ISI (1.061, Q2)	16	85 (4), 2619-2641	2015
17	Performance of Amplify-and-Forward Relaying with Wireless Power Transfer over Dissimilar Channels	04	√	Elektronika ir Elektrotechnika Journal	ISI (1.128, Q3)	24	21(5), 90-95	2015
18	Robust Time Reversal-based Transmit Optimization for Green Heterogeneous Networks	04		Elektronika ir Elektrotechnika Journal	ISI (1.128, Q3)	2	21(3), 66-72	2015
19	Secrecy Analysis with MRC/SC-Based Eavesdropper over Heterogeneous Channels	04	√	IETE (Institution of Electronics and Telecommunication Engineers) Journal of Research	ISI (1.24, Q4)	15	pp. 1-9	2015
20	Performance analysis of cooperative spatial multiplexing networks with AF/DF relaying and linear receiver over Rayleigh fading channels	05		Wireless Communications and Mobile Computing	ISI (1.819, Q2)	3	15 (3), 500-509	2015
21	Cognitive Fixed-Gain Amplify-and-Forward Relay Networks under Interference Constraints	04	√	IEICE Transactions on Communications	ISI (0.614, Q2)	2	96 (1), 375-378	2013
22	Outage Analysis for Amplify-and-Forward Relay with End-to-End Antenna Selection over Non-Identical Nakagami- m Environment	03	√	IEICE Transactions on Communications	ISI (0.614, Q2)	0	95 (10), 3341	2012
23	Performance Analysis for RF Energy Harvesting Mobile Edge Computing Networks with SIMO/MISO-NOMA Schemes	03	√	EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems	Scopus	0	21(27): e2	2021
24	Performance enhancement of wireless sensor network by using	05	√	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Scopus	0	21(2), 886-894	2021

	non-orthogonal multiple access and sensor node selection schemes							
25	On the optimal user grouping in NOMA system technology	03		EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems	Scopus	4	19(20): e2	2019
26	Enhancing Physical Layer Security for Cooperative Non-Orthogonal Multiple Access Networks with Artificial Noise	04		EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems	Scopus	4	6(20)	2019
27	Physical Layer Secrecy Performance of RF-EH Networks with Multiple Eavesdroppers	04		Journal of Information and Communication Convergence Engineering	Scopus	0	14 (3), 171-176	2016

I.2. Bài báo trên tạp chí quốc tế khác

28	A New Genetic Algorithm Applied to Multi-Objectives Optimal of Upgrading Infrastructure in NGWN	04		Communications and Network		0	5 (3), 223-231	2013
29	Vehicle Tracking Method based on Corner Feature and Mean-shift	03	√	Chinese Computer Engineering Journal		11	6, 196 - 197	2010
30	On the Symbol Error Probability of Distributed Alamouti Scheme	04		Academy Publisher Journal of Communications		11	4 (7), 437-444	2009

I.3. Bài báo trên tạp chí quốc gia

31	On performance of mobile edge computing network with non-orthogonal multiple access and radio frequency energy harvesting	04	√	Tạp chí Khoa học công nghệ, Trường Đại học Duy Tân		0	2(39), 37-45	2020
32	Downlink Resource Sharing and Caching Helper Selection Control Maximized Multicast Video Delivery Capacity	05		Journal of Science and Technology: Issue on Information and Communications Technology, Danang University		2	18 (4.2), 12-20	2020

	in Dense D2D 5G Networks							
33	Cooperative Transmission in Uplink NOMA Networks with Wireless Power Transfer	03	√	Journal of Science and Technology: Issue on Information and Communications Technology, Danang University		0	17(12.2), 20-27	2019
34	Đánh giá khả năng bảo mật lớp vật lý của hệ thống SISO với sự hiện diện của nhiễu thiết bị nghe lén	03		Tạp chí khoa học và công nghệ, Đại học Đà Nẵng		0	11(108), 274-278	2016
35	Physical Layer Security in UWB Communication Systems with Multi-Antenna Eavesdroppers	03	√	Journal of Science and Technology (Vietnam Academy of Science and Technology)		0	53 (2C), 46-51	2015
36	Phương pháp phát hiện và tách bóng dựa trên biên bóng trong video giám sát giao thông	03		Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải		0	14(1), 35-39	2015
37	Nghiên cứu khả năng bảo mật thông tin ở lớp vật lý trong thông tin vô tuyến	03	√	Tạp chí công nghệ giao thông vận tải		0	10(2), 20-24	2014
38	Phân tích và đánh giá dung lượng bảo mật lớp vật lý trong hệ thống UWB sử dụng kỹ thuật đảo ngược thời gian	03		Tạp chí công nghệ giao thông vận tải		0	10(2), 25-29	2014
39	Phân tích hiệu năng bảo mật thông tin ở lớp vật lý với các kênh truyền fading hỗn hợp	02	√	Tạp chí công nghệ giao thông vận tải		0	12(8), 61-64	2014

I.4. Bài báo Hội nghị quốc tế

40	Performance Analysis of Mobile Edge Computing Network applied Uplink NOMA with RF Energy Harvesting	03		International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM)				2021
41	On Performance of Cooperative Transmission in Uplink Non-Orthogonal Multiple Access	04		The 4th International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)				2020

	Wireless Sensor Networks							
42	A Novel Secure Protocol for Mobile Edge Computing applied Downlink NOMA	03	√	EAI INISCOM 2020 - 6th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent System		1	pp.324-336	2020
43	Performance Analysis of Relay Selection on Cooperative Uplink NOMA Network with Wireless Power Transfer	05		EAI INISCOM 2020 - 6th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent System			pp.32-44	2020
44	Smart PDM: A Novel Smart Meter for Design measurement and Data collection for Smart Grid's	03		International Conference on Advanced Informatics for Computing Research			pp.37-58	2020
45	Performance Analysis on Wireless Power Transfer Wireless Sensor Network with Best AF Relay Selection over Nakagami-m Fading	04	√	5th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems		1	pp.193-204	2019
46	On Secure Cooperative Non-Orthogonal Multiple Access Network with RF Power Transfer	03	√	5th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems		1	pp.117-129	2019
47	Secrecy Performance Analysis of Energy Harvesting Aware Relaying Networks with Adaptive Power Splitting and Relay Selection Scheme	02	√	The International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing – SigTelCom2019			pp.120-125	2019
48	Physical Layer Secrecy Enhancement for Non-Orthogonal Multiple Access Cooperative Network with Artificial Noise	02		EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems			pp.81-98	2019
49	A New Protocol for Energy Harvesting Decode-and-Forward Relaying Networks	04		The 5th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Applications			pp. 693-704	2018

50	Performance analysis of hybrid energy harvesting AF relaying networks over Nakagami-m fading channels	04	√	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)		2	pp. 157-162	2018
51	Outage Performance Analysis of Energy Harvesting DF Cooperative NOMA Networks over Nakagami-m Fading Channels	02		EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems			pp. 28-37	2019
52	Wireless Power Transfer under Secure Communication with Multiple Antennas and Eavesdroppers	03	√	EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems		3	pp.208-220	2019
53	Smart-IoUT 1.0: A Smart Aquatic Monitoring Network based on Internet of Underwater Things (IoUT)	04		EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems			pp.191-207	2019
54	Cooperation in NOMA Networks Under Limited User-to-User Communications: Solution and Analysis	04		2018 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)		12	pp.1-5	2018
55	Secrecy Performance Analysis of QoS-based Non-Orthogonal Multiple Access Networks Over Nakagami-m Fading	02		The International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing – SigTelCom2018		15	pp. 187-191	2018
56	Outage Probability Analysis of Single Energy Constraint Relay NOMA Network	02		International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM2017)			pp. 28-39	2017
57	Improving Networks Performance by Using Multiple Power-Constrained Amplify-and-Forward Relays	04	√	2017 IEEE The 31st International Conference on Information Networking (ICOIN 2017)		2	pp. 231-235	2017
58	Secured Energy Harvesting Networks with Multiple Power-	04		2017 International Conference on Recent Advances on Signal		1	pp. 134-138	2017

	Constrained Information Sources			Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2017)				
59	Secured Outage Probability of Full-Duplex Networks with Cognitive Radio Environment and Partial Relay Selection	04		2017 International Conference on Recent Advances on Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2017)		2	pp. 119-123	2017
60	Performance Analysis of Two-Way Relaying System with Radio Frequency Energy Harvesting and Multiple Antennas	05		2016 IEEE 84th Vehicular Technology Conference: VTC2016-Fall		1		2016
61	Time Reversal SWIPT Networks with an Active Eavesdropper: SER-Energy Region Analysis	05		2016 IEEE 84th Vehicular Technology Conference: VTC2016-Fall		10		2016
62	Physical Layer Secrecy Performance of Energy Harvesting Networks with Power Transfer Station Selection	04	√	IEEE International Conference on Communications and Electronics (ICCE)		11	pp. 451-456	2016
63	Outage Probability for Cognitive Heterogeneous Networks with Unreliable Backhaul Connections	04		International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM)			pp.180-192	2017
64	Performance Analysis in Wireless Power Transfer System over Nakagami Fading Channels	04		International Conference on Electronics, Information and Communication - ICEIC		7	pp.1-4	2016
65	High Performance and Security Design for Cryptosystem Using Simultaneous Multiple Hardware Threads and Power Aware Technique	04		International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)			pp.302-307	2019
66	Investigating the Effects of Primary Users within Cognitive Relay Networks with Rayleigh Fading	04		The 3th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications (ComManTel)		1	pp.1-6	2015
67	I-Q based Cooperative Spectrum Sharing in	04		The 3th IEEE International Conference on Computing,			pp. 18-23	2015

	System with Multiple SU Transmitters and Common Receiver			Managements and Telecommunications (ComManTel)				
68	Throughput Analysis of Bidirectional Relaying Networks with Wireless Power Transfer over Nakagami fading	04		The 3th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications (ComManTel)		4	pp. 153-156	2015
69	Wireless Information Transfer in Relay Networks with Energy Harvesting over Non-identical Channels	04		The 3th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications (ComManTel)		12	pp. 172-177	2015
70	Differential Amplify-and-Forward Relaying Using Linear Combining in Time-Varying Channels	03		The 3th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications (ComManTel)			pp. 200-204	2015
71	Effective Secrecy-SINR Analysis of Time Reversal-Employed Systems over Correlated Multi-path Channel	05		The 11th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications		14	pp.527-532	2015
72	Physical Layer Secrecy Performance of Multi-hop Decode-and-Forward Relay Networks with Multiple Eavesdroppers	04		The 29th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2015)		14	pp. 430-435	2015
73	Physical Layer Secrecy Performance over Rayleigh/Rician Fading Channels	05	√	The 2014 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'14)		19	pp. 113-118	2014
74	Physical Layer Secrecy Performance Analysis over Rayleigh/Nakagami Fading Channels	03	√	The World Congress on Engineering and Computer Science 2014 (WCECS2014), USA		8	pp. 22-24	2014
75	Capacity of a Bio-inspired Communication System	02		The World Congress on Engineering and Computer Science 2014 (WCECS2014), USA				2014
76	Physical Layer Secrecy Performance with Transmitter Antenna Selection Over	02	√	The 2014 International Conference on Computer, Communication, and Control Technology (I4CT), Malaysia		2	pp. 140-144	2014

	Dissimilar Fading Channels							
77	Secret Key Generation from CFR for OFDM TDD System Over Fading Channels	05		The 9th International Conference on Communications and Networking (CHINACOM)		2	pp.660-661	2014
78	Physical Layer Security in UWB Communication Systems with Transmit Antenna Selection	04	√	The 2th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2014 (ComManTel 2014)		7	pp. 280-285	2014
79	Evaluation of Physical Layer Security in MIMO Ultra-Wideband System using Time-Reversal Technique	03	√	The 2th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2014 (ComManTel 2014)		11	pp. 70-74	2014
80	Best Relay Selection for Underlay Cognitive Relaying Networks over Weibull Fading Channels	03		The 2th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2014 (ComManTel 2014)		5	pp.7-12	2014
81	Performance of Cognitive Decode-and-Forward Relaying Systems over Weibull Fading Channels	03		The 2th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2014 (ComManTel 2014)		1	pp.1-6	2014
82	An Optimization Problem for Replication in VoD Service over Broadband Wireless Internet	04		The 2th IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2014 (ComManTel 2014)			pp.80-83	2014
83	Physical Layer Security in UWB Communication Systems	03		The International Conference on Green and Human Information Technology ICGHIT2014				2014
84	Applying Time-Reversal technique for tracking the mobility in opportunistic networks with random fading channels	03		The 2013 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'13)			pp. 220-225	2013
85	Applying Time-Reversal Technique for MU MIMO UWB Communication Systems	03		The World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS2013), USA			pp.724-728	2013

86	Performance Analysis of Decode-and-Forward MIMO Relay Networks with Keyhole and Nakagami-m Fading Effects	02	√	IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2013 (ComManTel 2013)		4	pp.17-21	2013
87	On the Performance of Amplify-and-Forward OFDM Relaying with Subcarrier Mapping in Nakagami-m Fading Channels	04		IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2013 (ComManTel 2013)		5	pp.1-4	2013
88	Capacity Analysis of Cognitive Radio Relay Networks with Interference Power Constraints in Fading channels	02		IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2013 (ComManTel 2013)		12	pp. 111-116	2013
89	Joint Distortion Aware Opportunistic Routing and Transmission Rate Assignment for Video Streaming over Wireless Mesh Networks	04		IEEE International Conference on Computing, Managements and Telecommunications 2013 (ComManTel 2013)		4	pp.230-234	2013
90	Symbol Error Probability of Distributed-Alamouti Scheme in Wireless Relay Networks	04		The 67th IEEE Vehicular Technology Conference, VTCSpring-2008		20	pp. 648-652	2008

I.5. Bài báo Hội nghị/hội thảo quốc gia

91	Secured Scheme for RF Energy Harvesting Mobile Edge Computing Networks based on NOMA and Access Point Selection	02		7 th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science				2020
92	Amplify-and-Forward Relay Transmission in Uplink Non-Orthogonal Multiple Access Networks	04		The 6th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				2019
93	Secrecy Performance Analysis of Energy	04		The 3rd NAFOSTED Conference on Information				2016

	Harvesting Wireless Networks with Multiple Power Transfer Stations and Destinations in the Presence of Multiple Eavesdroppers			and Computer Science (NICS)				
94	Phân tích khả năng bảo mật lớp vật lý mạng đa truy cập phi trực giao NOMA 5G cho đường truyền lên	03		Hội thảo Quốc gia lần thứ XX: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông, Quy Nhơn, 2017				2017
95	Hiệu năng của mạng truyền thông hợp tác truyền năng lượng vô tuyến	04		Hội thảo Quốc gia lần thứ XIX: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông, Hà Nội, 2016				2016
96	Khả năng bảo mật thông tin ở lớp vật lý trong mạng chuyển tiếp DF hai chặng với nhiều thiết bị nghe trộm	04		Hội thảo quốc gia về công nghệ thông tin lần thứ 17, Buôn Mê Thuột, 30-31/10/2014				2014
97	Hiệu năng bảo mật thông tin ở lớp vật lý trong mạng chuyển tiếp DF đa chặng với nhiều thiết bị nghe trộm	03		Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin– REV-ECIT2014), Nha Trang, 18-19/9/2014			pp.233-237	2014
98	Phân tích hiệu năng bảo mật thông tin ở lớp vật lý với cơ chế lựa chọn An-ten phát qua kênh truyền Fading khác nhau Rayleigh/Rician	02		Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin– REV-ECIT2014), Nha Trang, 18-19/9/2014			pp.175-179	2014
99	Đánh giá khả năng bảo mật lớp vật lý của hệ thống SISO với các kênh truyền fading không đồng chất Hoyt/Rayleigh	02		Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin– REV-ECIT2014), Nha Trang, 18-19/9/2014			pp.244-248	2014
100	Áp dụng kỹ thuật Time Reversal cho công nghệ Ultra Wideband	03		Hội nghị quốc gia về công nghệ thông tin lần thứ 16, Đà Nẵng, 11/2013				2013
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **09**

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)

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

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

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

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

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
...						

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

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

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

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

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

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

.....

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Đà Nẵng, ngày 20 tháng 07 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)