

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: 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: Võ Nguyễn Quốc Bảo

2. Ngày tháng năm sinh: 03/06/1979; 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: Diên Phú, Diên Khánh, Khánh Hòa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 132/3E Ông Ích Khiêm, Phường 5, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 132/3E Ông Ích Khiêm, Phường 5, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: 02822508132; Điện thoại di động: 0913454446;

E-mail: baovnq@ptithcm.edu.vn

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

Từ tháng, năm 02,2002 đến tháng, năm 02,2007: Giảng viên tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 03,2007 đến tháng, năm 02,2010: Nghiên cứu sinh tại Đại Học Ulsan

Từ tháng, năm 03,2010 đến tháng, năm 11,2012: Giảng viên tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 12,2012 đến tháng, năm 03,2016: Phó trưởng khoa tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 04,2016 đến tháng, năm 07,2021: Trưởng khoa tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 04,2016 đến tháng, năm 07,2021: Trưởng Phòng Thí Nghiệm Thông Tin Vô Tuyến tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 11 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đakao, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại cơ quan:

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): Đại Học Việt Đức

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 02 tháng 05 năm 2005, số văn bằng: 01425/71KH2, ngành: Điện – Điện Tử, chuyên ngành: Viễn Thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại Học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 21 tháng 10 năm 2005, số văn bằng: 00864/71KH2, ngành: Điện – Điện Tử, chuyên ngành: Kỹ Thuật Vô Tuyến – Điện Tử

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại Học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 19 tháng 02 năm 2010, số văn bằng: Không có số, ngành: Kỹ thuật điện, chuyên ngành: Thông Tin Vô Tuyến

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại Học Ulsan, Hàn Quốc

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 01 tháng 04 năm 2015, ngành: Điện-Điện Tử - Tự Động Hóa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS cơ sở: Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Thiết kế và đánh giá hiệu năng các kỹ thuật và giao thức liên lạc ở lớp vật lý của các mạng thông tin vô tuyến thế hệ mới. Các vấn đề nghiên cứu chính bao gồm: hệ thống truyền thông chuyển tiếp và hợp tác, kỹ thuật vô tuyến nhận thức, bảo mật lớp vật lý, kỹ thuật thu thập năng lượng, truyền thông gói tin ngắn và độ trễ thấp dùng trong mạng 5G và sau 5G, và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong giải các bài toán ước lượng và tối ưu ở lớp vật lý.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ... 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 Nhà nước; 3 cấp Bộ; 15 cấp Cơ sở; 1 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 201 bài báo khoa học, trong đó 36 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 2, trong đó 2 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp khoa học và công nghệ	Bộ	2018
2	Thành viên chủ chốt của IEEE (IEEE senior member)	Hiệp hội IEEE	2016

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:

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 và 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, 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.

Tôi đã xây dựng thành công phòng thí nghiệm thông tin vô tuyến tại Học Viện Cơ Sở TP. Hồ Chí Minh, là một phòng thí nghiệm mạnh của Học Viện.

Về đóng góp và phát triển cộng đồng: tôi đã phối hợp với các đồng nghiệp trong và ngoài nước tổ chức nhiều hội nghị quốc tế uy tín tại Việt Nam. Đồng thời, tôi cũng tham gia ban biên tập của ít nhất 03 các tạp chí ISI chuyên ngành uy tín.

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, khoa và bộ môn chuyên môn phân công.

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

- Tổng số 16 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/BS NT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/Số giờ quy đổi/Số giờ định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016	3	1	3	5	30	225	255/670/202.5
2	2016-2017	3	1	2	5	210	270	480/825/202.5
3	2017-2018	2	1	3	1	195	225	420/715/202.5
03 năm học cuối								
4	2018-2019	2	1	3	3	150	90	240/715/202.5
5	2019-2020	1	1	1	2	150	180	330/490/202.5
6	2020-2021		2	2	2	150	90	240/470/202.5

(*) - 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 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: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại Học Quốc Tế (HCMIU), Đại Học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam Trường Đại Học Việt Đức (VGU), Việt Nam Đại Học Lille, Cộng Hòa Pháp

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ tiếng Anh TOEIC

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK 2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Chính	X		X		03/2012 đến 05/2017	Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông	18/08/2017
2	Nguyễn Hồng Giang	X			X	09/2012 đến 09/2017	Đại Học Đà Nẵng	06/12/2018
3	Chu Tiến Dũng	X		X		04/2013 đến 05/2019	Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông	22/08/2019
4	Hoàng Văn Toàn	X		X		10/2013 đến 05/2018	Học Viện Kỹ Thuật Quân Sự	30/10/2018
5	Nguyễn Anh Tuấn	X		X		06/2015 đến 07/2020	Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông	26/11/2020

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 GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Mô phỏng hệ thống truyền thông	GT	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2021	2	CB	(1- 349)	QĐ ban hành giáo trình số 599/QĐ-HV ký ngày 15/7/2021
2	Thông tin di động	TK	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2020	2	CB	(94- 370)	Giấy xác nhận sử dụng làm tài liệu tham khảo ký ngày 26/6/2020 của Học Viện CNBCVT Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh và quyết định số 3628/QĐ-ĐHDT công nhận kết quả đánh giá giáo trình để sử dụng tại Đại Học Duy Tân ngày 26/9/2020

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: 2 ([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) / Kết quả
----	--	---------------	----------------------------	------------------------------	---

Trước khi được công nhận PGS/TS					
1	Thiết kế và phân tích chất lượng mạng relay hợp tác trong môi trường cơ hội truy nhập tần số	CN	102.99-2010.10, cấp Bộ	01/11/2010 đến 31/10/2012	28/05/2012, Đạt
2	Khảo sát thực trạng sử dụng tần số, nghiên cứu cải thiện hiệu suất và đề xuất các giải pháp sử dụng tần số động cho công nghệ vô tuyến nhận thức	CN	270/HĐ-SKHCN, cấp Bộ	21/12/2011 đến 13/08/2014	13/08/2014, Khá
3	Đánh giá ảnh hưởng của kênh truyền không hoàn hảo lên hệ thống truyền thông đa chặng sử dụng công nghệ vô tuyến nhận thức	CN	27-HV-2013-RD_VT2, cấp Cơ sở	01/05/2013 đến 30/11/2013	13/11/2013, Xuất sắc
4	Đánh giá hiệu năng mạng vô tuyến thu thập năng lượng hai chặng	CN	33-HV-2014-RD_VT2, cấp Cơ sở	01/05/2014 đến 30/11/2014	21/11/2014, Xuất sắc
5	Xây dựng quy trình tổ chức hội nghị khoa học quốc tế do Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông đăng cai	CN	06-2014-HVHVCS QL, cấp Cơ sở	01/05/2014 đến 30/11/2014	31/12/2014, Tốt
6	Thiết kế và đánh giá chất lượng hệ thống chuyển tiếp hai chặng sử dụng kỹ thuật Distributed Switch-and-Stay (DSSC) trong môi trường vô tuyến khả tri	CN	26-HV-2012-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2012 đến 30/11/2012	21/11/2012, Tốt
7	Nghiên cứu và đánh giá chất lượng mạng truyền thông đa chặng sử dụng công nghệ vô tuyến khả tri trong điều kiện ràng buộc mức can nhiễu	CN	18-HV-2011-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2011 đến 30/11/2011	12/12/2011, Xuất sắc
Sau khi được công nhận PGS/TS					
8	Cải thiện hệ thống thông tin vô tuyến sử dụng công nghệ thu thập năng lượng	CN	102.04-2014.32, cấp Nhà nước	01/05/2015 đến 01/05/2018	11/10/2018/ Đạt
9	Nghiên cứu và đánh giá các kỹ thuật cải thiện chất lượng cho hệ thống truyền thông truyền tiếp trong môi trường vô tuyến thông minh	CN	102.04-2012.20, cấp Nhà nước	01/02/2013 đến 01/02/2015	11/02/2015/ Đạt
10	Nghiên cứu định hướng, phân bổ lại các băng tần 700/800/900/1800 MHz đáp ứng phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng	PCN	ĐTĐLCN-01/16, cấp Nhà nước	1/1/2016 đến 31/12/2017	24/08/2018, Đạt

11	Truyền dẫn với hiệu quả phổ tần cao trong mạng di động băng rộng thế hệ mới: Phát triển kỹ thuật và mạng lưới hợp tác	PCN	416/QĐ-BKHCN, cấp Bộ	01/03/2018 đến 14/11/2019	27/09/2019, Đạt
12	Đánh giá hệ thống truyền thông chuyển tiếp gói tin ngắn	CN	10-HV-2019-RDVT2, cấp Cơ sở	1/5/2019 đến 30/11/2019	10/12/2019, Xuất sắc
13	Đánh giá hệ thống chuyển tiếp gia tăng thu thập năng lượng vô tuyến trong điều kiện có và không có máy phát năng lượng cố định	CN	10-HV-2018-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2018 đến 30/11/2018	10/12/2018/Xuất sắc
14	Đo đạt và xây dựng mô hình suy hao đường truyền ở tần số 96 GHz áp dụng cho hệ thống liên lạc tốc độ cao ở đường sắt nội ô tuyến số 1	CN	11-HV-2018-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2018 đến 30/11/2018	10/12/2018, Xuất sắc
15	Nghiên cứu các hệ thống cung cấp Internet tốc độ cao cho các tuyến tàu đường sắt nội ô tại thành phố Hồ Chí Minh	CN	08-HV-2017-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2017 đến 30/11/2017	18/11/2016/Tốt
16	Phân tích hiệu năng mạng chuyển tiếp vô tuyến nhận thức hai chiều	CN	09-HV-2017-RDVT2, cấp Cơ sở	01/05/2017 đến 30/11/2017	2/12/2016, Tốt
17	Nghiên Cứu Kỹ Thuật Chuyển Tiếp Gia Tăng Trong Mạng Thu Thập Năng Lượng Vô Tuyến	CN	09-HV-2016-VT2, cấp Cơ sở	01/05/2016 đến 30/11/2016	26/11/2016/Xuất Sắc
18	Nghiên Cứu Triển Khai Hệ Thống “Open Journal Systems” Trong Quản Lý Tạp Chí Của Học Viện	CN	10-HV-2016-VT2, cấp Cơ sở	01/05/2016 đến 30/05/2016	26/11/2016/Xuất sắc
19	Kỹ thuật truyền thích ứng cho mạng vô tuyến nhận thức dạng nền	CN	07-HV-2015-RD_VT2, cấp Cơ sở	01/05/2015 đến 30/11/2015	13/11/2015, Tốt
20	Đánh giá hiệu năng mạng vô tuyến thu thập năng lượng hai chặng	CN	18-HV-2015-RD_VT2, cấp Cơ sở	01/05/2015 đến 30/11/2015	13/11/2015, Xuất sắc
21	Đánh giá hiệu năng của mạng đa chặng dạng nền trong truyền thông độ trễ cực thấp và tin cậy cao	CN	13-HV-2020-RD-	01/06/2020 đến	20/11/2020, Đạt

			VT2, cấp Cơ sở	30/11/2 020	
22	Nghiên cứu và phát triển những ứng dụng truyền thông và ảnh hưởng cách ngắn trong khu vực châu Á	CN	ASEAN IVO 2016, cấp Khác	01/04/2 016 đến 31/03/2 019	31/03/2019, Đạt

- 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 được công nhận PGS/TS								
1	On the Performance of Cognitive Underlay SIMO Networks over Equally Correlated Rayleigh Fading Channels	4	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	5, 1-2, 37 - 44	06/2014
2	Tối ưu hiệu năng của hệ thống truyền thông đa chặng trong môi trường vô tuyến nhận thức dạng nền	3	Có	Chuyên san các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Công nghệ thông tin và Truyền thông	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		V-1, 11, 59 - 69	06/2014
3	Secure Cooperative Communication with Nth Best Relay Selection	5	Có	IEEE Vehicular Technology Conference 2014 (VTC'14Spring)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6		05/2014
4	Editorial: Special Issue on	5	Không	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy	7	8, 8, 1181-	05/2014

	Secure Physical Layer Communications				tín - SCI IF: 1.664		1183	
5	A Hybrid Spectrum Sharing Approach in Cognitive Radio Networks	3	Có	The 2nd International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2014)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	19 - 23	04/2014
6	Capacity Analysis of Multihop Decode and Forward over Rician Fading Channels	3	Có	The 2nd International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2014)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	134 - 139	04/2014
7	Capacity of Bernoulli-Gaussian Interference channels in Rayleigh fading with full CSI	4	Không	The 2013 Third World Congress on Information and Communication Technologies (WICT 2013)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		351 - 355	12/2013
8	Relay Selection Scheme for Dual-hop Networks under Security Constraints with Multiple Eavesdroppers	3	Có	IEEE Transaction on Wireless Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 7.016	182	12, 12, 6076 – 6085	12/2013
9	Distributed Switch-and-Stay Combining in Cognitive Relay Networks under Spectrum Sharing Constraints	4	Có	Globecom 2013 - Communication Theory Symposium	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	1949 - 1954	12/2013
10	Effect of Imperfect Channel State Information on the Performance of Cognitive	4	Có	Globecom 2013 - Signal Processing for Communications Symposium	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	16	3480 - 3485	12/2013

	Multihop Relay Networks							
11	An Improved White Space Prediction Algorithm for Cognitive Radio Systems	3	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	3, 3-4, 93 - 102	12/2013
12	On the Performance of Cognitive Underlay Multihop Networks with Imperfect Channel State Information	3	Có	IEEE Transaction on Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 5.083	102	61, 12, 4864 - 4873	11/2013
13	Multi-hop Transmission with Diversity Combining Techniques Under Interference Constraint	2	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	131 - 135	10/2013
14	On the Performance of Outage Probability in Underlay Cognitive Radio with Imperfect CSI	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	22	125 - 130	10/2013
15	Cognitive Underlay Communications with Imperfect CSI: Network Design and Performance Analysis	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	26	18 - 22	10/2013
16	On the performance of cognitive underlay Alamouti	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	23 - 27	10/2013

	space-time coding schemes							
17	A Comparison of Full and Partial CSI Opportunistic Relaying Networks Under Power Constraints	2	Có	Journal on Information and Communications Technologies	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		E-2, 6, 44235	10/2013
18	Performance Analysis of Relay Networks with Channel code in Low SNR Regime	4	Không	2013 IEEE 14th Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	575 - 579	06/2013
19	Spectrum Sharing-based Multihop Decode-and-Forward Relay Networks under Interference Constraints: Performance Analysis and Relay Position Optimization	4	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24	56	15, 3, 266-275	06/2013
20	Cognitive Multihop Networks in Spectrum Sharing Environment with Multiple Licensed Users	4	Không	IEEE International Conference on Communications 2013	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	21		06/2013
21	On the Performance of Underlay Relay Cognitive Networks	2	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	3, 1-2, 12-20	06/2013
22	Improved Relay Selection for MIMO-SDM Cooperative	4	Không	International Conference on Green and Human Information	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	919 - 926	05/2013

	Communication s			Technology 2013 (ICGHIT'13)				
23	Cognitive Amplify-and-Forward Relaying with Best Relay Selection in Non-identical Rayleigh Fading	5	Có	IEEE Communications Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.436	157	17, 3, 475-478	03/2013
24	Performance Analysis of Cooperative Spatial Multiplexing Networks with AF/DF Relaying and Linear Receiver over Rayleigh Fading Channels	5	Không	Wireless Communications and Mobile Computing	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 2.336	3	15, 3, 500-509	03/2013
25	Performance Analysis and Optimal Relay Position of Cognitive Spectrum-Sharing Dual-Hop Decode-and-Forward Networks	4	Không	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2013)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	14	269 - 273	01/2013
26	Outage Performance of Cooperative Multihop Transmission in Cognitive Underlay Networks	2	Có	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2013)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	15	123 - 127	01/2013
27	Cognitive Fixed-Gain Amplify-and-Forward Relay Networks under Interference Constraints	4	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	2	E96-B, 1, 375-378	01/2013

28	Challenging Issues in Multimedia Transmission over Wireless Networks based on Network Coding	4	Không	The 12th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2		12/2012
29	Cooperative Communication Techniques for Cluster Size Expansion in Cluster Based Wireless Sensor Network	3	Có	The 5th International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	146 - 151	10/2012
30	Performance Analysis of Cognitive Underlay DF Relay Protocol with Kth best Partial Relay Selection	2	Không	The 5th International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	12	130 - 135	10/2012
31	Outage Analysis for Amplify-and-Forward Relay with End-to-End Antenna Selection over Non-Identical Nakagami-m Environment	3	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316		E95-B, 10, 3341-3344	10/2012
32	Cognitive Relay Networks with Multiple Primary Transceivers under Spectrum Sharing	5	Không	IEEE Signal Processing Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.109	157	19, 11, 741-744	09/2012
33	Performance Analysis of Spectrum Sharing-based Multi-hop Decode-and-	4	Không	The Four International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	17	200 - 205	08/2012

	Forward Relay Networks under Interference Constraints							
34	Performance Analysis of TAS/SC-Based MIMO Decode-and-Forward Relaying for Multi-hop Transmission over Rayleigh Fading Channels	3	Có	The Four International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	150 - 155	08/2012
35	Exact Outage Probability of Cognitive Underlay DF Relay Networks with Best Relay Selection	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	34	E95-B, 6, 2169-2173	06/2012
36	Multihop Decode-and-Forward Relay Networks: Secrecy Analysis and Relay Position Optimization	2	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	18	2, 44198, 33 - 42	06/2012
37	Symbol Error Rate of Underlay Cognitive Relay Systems over Rayleigh Fading Channel	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	16	E95-B, 5, 1873-1877	05/2012
38	Cognitive Amplify-and-Forward Relay Networks over Nakagami-m Fading	4	Có	IEEE Trans. Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 5.978	196	61, 5, 2368 - 2374	04/2012
39	Outage Analysis of Cognitive Multihop	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	39	E95-B, 3, 1019-1022	03/2012

	Networks under Interference Constraints							
40	Performance Analysis of Regenerative Multi-Receive-Antenna Fixed Relay Networks over Nakagami-m channels	3	Có	IEEE ICACT 2012	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			02/2012
41	Outage Performance of Multi-Antenna Cooperative Incremental Relaying Systems in The Absence of Direct Link	3	Có	IEEE ICACT 2012	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7		02/2012
42	Joint Adaptive Modulation and Distributed Switch and Stay for Partial Relay Selection Networks	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	5	E95-B, 2, 668-671	02/2012
43	Effect of Primary Networks on the Performance of Spectrum Sharing AF Relaying	5	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.316	56	48, 1, 25-27	01/2012
44	Comparison of Diversity Combining Techniques for MIMO systems	2	Có	The 17th Asia-Pacific Conference on Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10		10/2011
45	Performance Analysis of Partial Relay Selection with Multi-Antenna Destination Cooperation	5	Có	The International Conference on ICT Convergence 2011	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	16	44201	09/2011

46	A Unified Framework for Performance Analysis of DF Cognitive Relay Networks under Interference Constraints	2	Có	The International Conference on ICT Convergence 2011	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	18	44202	09/2011
47	Cooperative spectrum sharing networks with AF relay and selection diversity	4	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.316	70	47, 20, 1149-1151	09/2011
48	Study of Relay Selection for Dual-hop Networks under Secrecy Constraints with Multiple Eavesdroppers	2	Có	The 2011 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	89 - 92	08/2011
49	Vietnam spectrum: Occupancy Measurements and Analysis for Cognitive Radio Applications	6	Có	The 2011 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	53	135 - 143	08/2011
50	Energy Efficient Cooperative Communication Techniques for Intelligent Transport System	4	Không	The 2011 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	76 - 80	08/2011
51	Joint Adaptive Modulation and Switching Schemes for Opportunistic Cooperative Networks	3	Có	The 2011 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		70 - 75	08/2011

52	Incremental Cooperative Diversity for Wireless Networks under Opportunistic Spectrum Access	3	Có	The 2011 International Conference on Advanced Technologies for Communications,	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	121 - 125	08/2011
53	Exact outage probability of cognitive AF relaying with underlay spectrum sharing	3	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.316	140	37, 17, 1001-1002	08/2011
54	Performance Analysis of Adaptive Modulation for Distributed Switch-and-Stay Combining with Single Relay	3	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 1, 45-52	06/2011
55	Performance Analysis of Multi-hop Decode-and-Forward Relaying with Selection Combining	2	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24	10	12, 6, 616-623	12/2010
56	Performance Analysis of Threshold-based Relaying with Partial Relay Selection over Rayleigh Fading Channels	3	Có	The 2010 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	20 - 22	10/2010
57	Performance Analysis of Decode-and-Forward Relaying for Multi-hop Alamouti	4	Không	The 2010 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	14	20 - 22	10/2010

	Transmission over Rayleigh Fading Channels							
58	Adaptive modulation for Distributed Switch-and-Stay Combining with Single Relay	3	Có	The 2010 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	20 - 22	10/2010
59	Distributed Switch and Stay Combining with Partial Relay Selection over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI IF: 1.316	9	E93.B, 10, 2795-2799	10/2010
60	Performance Analysis of Decode-and-Forward Relaying with Partial Relay Selection for Multi-hop Transmission over Rayleigh fading channel.	2	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24	29	12, 5, 433 - 441	10/2010
61	Performance Analysis of Amplify-and-Forward MIMO Relay Networks with Transmit Antenna Selection over Nakagami-m Channels	4	Không	The 21th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, 2010 (PIMRC'2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	44201	09/2010
62	Outage probability of selection relaying networks with distributed switch and stay combining over	3	Có	The International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3		08/2010

	rayleigh fading channels							
63	BER Analysis of Multi-hop Decode-and-Forward Relaying with Generalized Selection Combining	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI <i>IF</i> : 1.316		E93-B, 7, 1943-1947	07/2010
64	On the Performance of Incremental Opportunistic Relaying with Differential Modulation over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Journal of Korea Information and Communications Society	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		35, 7, 731 - 742	07/2010
65	Capacity Analysis of Cooperative Networks under Adaptive Transmission over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Wireless Personal Communication	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI <i>IF</i> : 1.671	2	62 411-430	06/2010
66	Amplify-and-Forward MIMO Relaying with OSTC over Nakagami-m Fading Channels	4	Không	IEEE International Conference on Communications, 2010 (IEEE ICC'2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	26		05/2010
67	Optimal Switching Adaptive M-QAM for Opportunistic Amplify-and-Forward Networks	5	Có	The 25th IEEE Queen's Biennial Symposium on Communications (QBSC'2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	433 - 438	05/2010
68	Incremental Relaying with	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI <i>IF</i> : 1.316	17	E-93B, 5, 1317-1321	05/2010

	Partial Relay Selection							
69	Selection Decode-and-Forward Relay Networks with Rectangular QAM in Nakagami-m Fading Channels	4	Không	IEEE Wireless Communications and Networking Conference 2010 (IEEE WCNC'2010)		5		04/2010
70	Projected Barzilai-Borwein Methods Applied to Distributed Compressive Spectrum Sensing	3	Không	The Fourth IEEE International Symposium on New Frontiers in Dynamic Spectrum Access Networks 2010 (IEEE DySPAN 2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	11		04/2010
71	Performance Analysis for Selection Decode-and-Forward Relay Networks with Differential Modulation over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Journal of Korea Information and Communications Society	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		35, 1, 44205	01/2010
72	Distributed Switch and Stay Combining for Selection Relay Networks	2	Có	IEEE Communications Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.436	29	13, 12, 914-916	12/2009
73	Diversity Order Analysis of Dual-hop Relaying with Partial Relay Selection	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI IF: 1.316	23	E92-B, 12, 3942-3946	12/2009
74	On the performance of two-way amplify-and-	3	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	35	E92-B, 12, 3957-3959	12/2009

	forward relay networks							
75	A Simple Performance Approximation for Multi-hop Decode-and-Forward Relaying over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI IF: 1.316	10	E92-B, 11, 3524-3527	11/2009
76	An Exact Closed-form Expression for Bit Error Rate of Decode-and-Forward Relaying Using Selection Combining over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24	7	11, 5, 480-488	10/2009
77	Ergodic capacity of cooperative networks using adaptive transmission and selection combining	3	Có	The 3rd International Conference on Signal Processing and Communication Systems (IEEE ICSPCS'2009)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6		09/2009
78	Exact Bit Error Probability of Multi-hop Decode-and-Forward Relaying with Selection Combining	2	Có	Advanced Intelligent Computing Technology and Application (ICIC2009)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	718 - 727	09/2009
79	On The Capacity of Opportunistic Cooperative Networks under Adaptive Transmission	5	Có	The 20th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, 2009 (PIMRC'2009)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	2686 - 2690	09/2009

80	Symbol Error Probability of Hop-by-Hop Beamforming in Nakagami-m Fading	3	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.316	33	45, 20, 1042 – 1044	09/2009
81	Partial Relay Selection for Decode-and-Forward over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Journal of Korea Information and Communications Society	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		34, 7, 523 - 529	07/2009
82	Performance Analysis of Incremental Selection Decode-and-Forward Relaying over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEEE International Conference on Communications Workshops, Dresden, Germany, 2009 (IEEE ICC Workshops '09)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	30		06/2009
83	Symbol Error Rate Expression for Decode-And-Forward Relaying Using Generalized Selection Combining over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	4	E92-B, 4, 1369-1372	04/2009
84	On the performance of selection decode-and-forward relay networks over Nakagami-m fading channels	3	Không	IEEE Communications Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.436	213	13, 3, 172-174	03/2009
85	Error probability performance for multi-hop decode-and-forward	2	Có	11th IEEE International Conference on Advanced Communication	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	38	1512 - 1516	02/2009

	relaying over Rayleigh fading channels			Technology, Korea, 2009 (ICACT' 2009)				
86	BER Performance of Decode-and-Forward Relaying Using Equal-Gain Combining over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI IF: 1.316	7	E91-B, 11, 3760-3763	11/2008
87	General Expression for BER with MRC Reception over Rayleigh Fading Paths	2	Có	Journal of Korea Information and Communications Society	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		33, 11, 1053 - 1062	11/2008
88	BER performance of decode-and-forward relaying using selection combining over Rayleigh fading channels	4	Có	IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	301 - 304	10/2008
89	Performance Analysis of M-PAM and M-QAM with Selection Combining in Independent but Non-Identically Distributed Rayleigh Fading Paths	3	Có	IEEE 68th Vehicular Technology Conference, 2008 (VTC 2008-Fall)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	17	44201	09/2008
90	Performance analysis of selection decode-and-forward relay networks	2	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.316	64	44, 20, 1206-1207	09/2008
91	Bit error rate of multi-node	4	Có	IEEE International Conference on	- Hệ thống CSDL quốc	1	179 - 183	07/2008

	cooperative communication s using Generalized Selection Combining over Rayleigh fading channels			Research, Innovation and Vision for the Future, 2008 (RIVF 2008)	tế khác			
92	Energy allocation strategies for LLR-based selection relaying in cooperative transmission	5	Không	The 24th IEEE Biennial Symposium on Communications (QBSC'2008)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		360 - 363	06/2008
Sau khi được công nhận PGS/TS								
93	Survey on Aerial Radio Access Networks: Toward a Comprehensive 6G Access Infrastructure	7	Không	IEEE Communications Surveys & Tutorials	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 25.249	8	23, 2, 1193 - 1225	02/2021
94	Full-duplex MIMO-OFDM systems with imperfect estimation of CFO and time-varying multipath channel	5	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI IF: 1.316		56, 25, 1425 – 1428	12/2020
95	Security for Two-Way Untrusted Relay against Constant and Reactive Jamming with Fixed Signals	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications			10, 3-4, 85-92	12/2020
96	Network Coding with Multimedia Transmission and Cognitive	12	Không	REV Journal on Electronics and Communications			10, 3-4, 72-84	12/2020

	Networking: An Implementation based on Software-Defined Radio							
97	Đánh Giá Hiệu Năng Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn Phân Tích Tỷ Lệ Lỗi Khỏi Của Mạng Vô Tuyến Nhận Thức Dạng Nền Lựa Chọn Nút Chuyển Tiếp Từng Phần Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn,"	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications			1, 4B, 43-49	12/2020
98	Phân Tích Tỷ Lệ Lỗi Khỏi Của Mạng Vô Tuyến Nhận Thức Dạng Nền Lựa Chọn Nút Chuyển Tiếp Từng Phần Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn,"	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications			1, 4B, 80-91	12/2020
99	Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Dạng Nền Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn: Đánh Giá Tỷ Lệ Lỗi Khỏi	2	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications			1, 4B, 69-74	12/2020
100	Đánh Giá Hiệu Năng Mạng Chuyển Tiếp Từng Phần Với Đa Anten Thu Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn,	3	Không	Journal of Science and Technology on Information and Communications			1, 4B, 53-61	12/2020

101	Power Control in Energy-Efficient Secure Transmission under QoS and Transmitter's Imperfect CSI	5	Có	2020 7th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				11/2020
102	Physical Layer Security in Multi-hop Relay Networks with Modified Dijkstra's Routing Algorithms	4	Không	2020 7th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)				11/2020
103	Modified Dijkstra's Routing Algorithm for Security with Different Trust Degrees	5	Không	REV Journal on Electronics and Communications			10, 1-2, 55-61	06/2020
104	Secrecy Under Rayleigh-Dual Correlated Rician Fading Employing Opportunistic Relays and an Adaptive Encoder	2	Có	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 5.978	3	69, 5, 5179 - 5192	05/2020
105	Performance analysis of energy harvesting full duplex relay system with power beacon	2	Có	The University of Danang - Journal of Science and Technology			5, 1, 70-74	05/2020
106	On the Performance of Multihop Cognitive Wireless Powered D2D Communications in WSNs	5	Không	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 5.978	15	69, 3, 2684 - 2699	03/2020
107	A Prototype of	4	Có	2019 6th NAFOSTED	- Hệ thống		142 - 147	12/201

	FPGA-based Centralized Multiple Transmitters for Visible Light Communications			Conference on Information and Computer Science (NICS)	CSDL quốc tế khác			9
108	Performance Analysis of Partial Relay Selection Networks with Short Packet Communications	2	Có	2019 6th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	23 - 26	12/2019
109	Performance Analysis of Multihop Cognitive WPCNs with Imperfect CSI	5	Không	2019 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	44202	12/2019
110	Evaluating the effect of self-interference on the performance of full-duplex two-way relaying communication with energy harvesting	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		9, 3-4, 17-25	12/2019
111	Hardware Architectures of Visible Light Communication Transmitter and Receiver for Beacon-based Indoor Positioning Systems	4	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	9, 3-4, 30-43	12/2019
112	Phân Tích Xác Suất Dừng Hệ Thống Vô Tuyến Nhận Thức Sử Dụng Kỹ Thuật Thu Thập Năng	2	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		CS.01, 44259, 26-33	12/2019

	Lượng Vô Tuyến							
113	Performance Evaluation of Radio Frequency Energy Harvesting-Aided Multi-hop Cooperative Transmission Networks	3	Có	2019 25th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	521 - 526	11/2019
114	Outage Performance of Cooperative Underlay Cognitive Radio with Non-Orthogonal Multiple Access	2	Có	2019 25th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	527 - 532	11/2019
115	Secrecy Analysis under Dual Correlated Rician Fading Employing Opportunistic Relays	2	Có	2019 25th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		153 - 158	11/2019
116	Performance Enhancement of Random Cognitive Radio Networks with Non-orthogonal Multiple Access	2	Có	2019 25th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	516 - 520	11/2019
117	Secure Capacity Analysis of Untrusted Relaying Energy Harvesting Systems with Multiple Eavesdroppers	4	Có	2019 19th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		361 - 365	09/2019
118	Secrecy Outage	3	Không	IET Communications	Tạp chí	7	13, 13,	08/201

	Analysis of Energy Harvesting Two-Way Relaying Networks with Friendly Jammer				quốc tế uy tín - SCI IF: 1.664		1877 - 1885	9
119	Secrecy Performance of Massive MIMO Relay-Aided Downlink with Multiuser Transmission	3	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.664	5	13, 9, 1207 - 1217	06/2019
120	Impact of Direct Communications on the Performance of Cooperative Spectrum-Sharing with Two-Way Relays and Maximal Ratio Combining	4	Không	4th EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	276 - 285	01/2019
121	Đánh giá hệ thống chuyển tiếp gia tăng thu thập năng lượng vô tuyến trong điều kiện có và không có máy phát năng lượng cố định	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 4, 44454	12/2018
122	Phân tích hiệu năng bảo mật của mạng chuyển tiếp đa chặng trong điều kiện phản ứng không lý tưởng	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Đại Học Đà Nẵng	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		132, 11, 44358	11/2018
123	Performance of Two-way AF Relaying with Energy	3	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.664	9	12, 20, 2592 - 2599	10/2018

	Harvesting over Nakagami-m Fading Channels							
124	Security-Reliability Analysis of Power Beacon-Assisted Multi-hop Relaying Networks Exploiting Fountain Codes with Hardware Imperfection	5	Không	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	354 - 359	10/2018
125	An Energy Efficiency Cluster-based Multi-hop Routing Protocol in Wireless Sensor Networks	4	Không	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	349 - 353	10/2018
126	Evaluation of Outage Probability and Harvested Energy for User Selection Methods in Random Wireless Networks	3	Có	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	344 - 348	10/2018
127	On the Performance of Non-Orthogonal Multiple Access schemes in Coordinated Direct with Partial Relay Selection	3	Có	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	337 - 343	10/2018
128	Performance Analysis of Energy Harvesting Two-Way	3	Có	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	265 - 269	10/2018

	Decode-and-Forward Relay Networks with Power Beacon over Nakagami-m Fading Channels			Communications (ATC'18)				
129	Security versus Reliability Study for Multi-hop Cognitive M2M Networks with Joint Impact of Interference Constraint and Hardware Noises	5	Không	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	259 - 264	10/2018
130	Incremental Relaying Networks with Energy Harvesting Relay Selection: Performance analysis	2	Có	Transaction on Emerging Telecommunications Technologies	- SCIE IF: 2.638	11	29, 12, 120 – 125	07/2018
131	Performance of TAS/MRC Wireless Energy Harvesting Relaying Networks over Rician Fading Channels	3	Có	Wireless Personal Communications	- ISI IF: 1.671	8	103, 2, 1859-1870	07/2018
132	Nghiên cứu giải pháp quy hoạch băng tần 700 MHz cho thông tin di động băng rộng phù hợp cho Việt Nam	4	Không	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 2, 51-58	06/2018
133	Đánh giá hiệu năng bảo mật của mạng vô tuyến chuyển tiếp đa chặng	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 2, 65-73	06/2018

134	Phân tích xác suất dừng hệ thống chuyển tiếp hai chiều sử dụng công nghệ thu thập năng lượng	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 2, 29-36	06/2018
135	Performance analysis of cognitive underlay two-way relay networks with interference and imperfect channel state information	3	Có	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 2.455	15	2018, 53, 2018	03/2018
136	Full-Duplex Distributed Switch-and-Stay Energy Harvesting Selection Relaying Networks with Imperfect CSI: Design and Outage Analysis	3	Không	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24	39	1, 29-46	02/2018
137	Exact Outage Analysis of Energy-Harvesting Multihop Cluster-Based Networks with Multiple Power Beacons over Nakagami-m Fading Channel	3	Có	2018 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	44202	01/2018
138	Secrecy Performance Evaluation of TAS Protocol Exploiting Fountain Codes and Cooperative	4	Không	Proc. of 2018 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	164 - 169	01/2018

	Jamming under Impact of Hardware Impairments							
139	Performance evaluation of cooperative relay networks with one full-energy relay and one energy harvesting relay	3	Có	2018 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	14	44389	01/2018
140	Performance Analysis of Wireless Energy Harvesting Multihop Cluster-Based Networks over Nakagami-m fading channels	4	Không	IEEE Access	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI IF: 3.367	30	6, 2017, 3068 - 3084	12/2017
141	Wirelessly Energy Harvesting DF Dual-hop Relaying networks: Optimal Time Splitting Radio and Performance Analysis	2	Có	Journal of Science and Technology: Issue on Information and Communications Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	3, 2, 16 - 21	12/2017
142	Phân Tích Hiệu Năng Mô Hình Truyền Đường Xuống Sử Dụng Kỹ Thuật Chọn Lựa Ănten Phát và Mã Fountain Dưới Sự Ảnh Hưởng Của Nhiễu Đồng Kênh	5	Không	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		279-274	12/2017
143	Phân Tích Thông Lượng Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng	5	Có	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		275-280	12/2017

	Thu Thập Năng Lượng Sử Dụng Kỹ Thuật Đa Truy Nhập Không Trục Giao							
144	Đánh giá hiệu năng mạng vô tuyến nhận thức dưới sự tác động đồng thời của tương quan kênh truyền và khiếm khuyết phản cứng	5	Có	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		281-286	12/201 7
145	Hiệu năng của kỹ thuật truyền NOMA hợp tác với nút chuyển tiếp AF sử dụng kỹ thuật kết hợp SC	4	Có	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		287-292	12/201 7
146	Modeling and analysis of a WiFi access method with presence of an active eavesdropper	4	Không	The 2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2017)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		225 - 229	11/201 7
147	Cognitive two- way relay system with multiple primary receivers: Exact and Asymptotic Outage Formulation	3	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - <i>SCI IF:</i> <i>1.664</i>	12	11, 16, 2490- 2497	11/201 7
148	A Study on WiFi Hotspot Model for Vietnam Cities	3	Không	The 2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2017)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		44200	11/201 7
149	Outage analysis of energy- harvesting	4	Có	2017 International Symposium on	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7		10/201 7

	based multihop cognitive relay networks with multiple primary receivers and multiple power beacons			Antennas and Propagation (ISAP)				
150	Exact Ergodic Capacity Analysis for Cognitive Underlay Amplify-and-Forward Relay Networks over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Journal on Research and Development on Information and Communication Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		3, 14, 1-6	09/2017
151	Radio over fiber signal generation and distribution and its application to train communication network	10	Không	CLEO-PR, OECC and PGC 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4		07/2017
152	Exploiting Direct Links in Multiuser Multirelay SWIPT Cooperative Networks with Opportunistic Scheduling	5	Không	IEEE Transactions on Wireless Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 7.016	43	16, 8, 5410 - 5427	06/2017
153	Lựa chọn nút chuyển tiếp nâng cao hiệu năng mạng vô tuyến nhận thức dạng nền với sự xuất hiện của nút nghe lén và khiếm khuyết phần cứng	4	Không	Tạp chí thông tin và truyền thông - Chuyên san các công trình nghiên cứu và phát triển công nghệ thông tin và truyền thông	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		183, 14, 44548	06/2017
154	A New Derivation	3	Có	Journal of Science and Technology on	- Hệ thống CSDL quốc	1	1, 1, 50-56	06/2017

	Approach for Simultaneous Wireless Information and Power Transfer for MiMO Dual-Hop Relay Networks			Information and Communications	tế khác			
155	Cognitive underlay two-way relaying network: Outage and capacity analysis	2	Có	Journal of Science and Technique	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		183, 74-87	04/2017
156	Cognitive Multi-Relay Transmission over Asymmetric Fading Channels with Imperfect CSI	3	Không	Journal of science and technology: issue on information and communications technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		3, 1, 46-50	03/2017
157	Opportunistic Scheduling for Fixed-Gain Amplify-and-Forward-based Multiuser Multirelay SWIPT Cooperative Networks	5	Không	The 2017 International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	49 - 54	01/2017
158	Full-Duplex Distributed Switch-and-Stay Networks with Wireless Energy Harvesting: Design and Outage Analysis	4	Không	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 2.455	7	2016, 285, 2016	12/2016
159	Ảnh hưởng của kênh truyền không hoàn hảo lên hiệu năng của mạng	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ thông tin và truyền thông	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 3-4, 48-57	12/2016

	chuyển tiếp gia tăng thu thập năng lượng vô tuyến							
160	Performance Evaluation of Underlay Cognitive Radio Networks over Nakagami-m Fading Channels with Energy Harvesting	3	Có	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	18	108 - 113	10/2016
161	Effect of Imperfect CSI on Secrecy Performance of Cluster Based Relaying Networks	4	Có	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	114 - 119	10/2016
162	Exact Outage Probability of Energy Harvesting Incremental Relaying Networks with MRC Receiver	5	Có	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	14	120 - 125	10/2016
163	Opportunistic Relaying for Cognitive Two-Way Network with Multiple Primary Receivers over Nakagami-m Fading	2	Có	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	141 - 146	10/2016
164	Security-Reliability Analysis for Underlay Cognitive Radio Networks with Relay Selection Methods under Impact of	4	Không	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	174 - 179	10/2016

	Hardware Noises							
165	Joint Phase Noise and Doubly Selective Channel Estimation in Full-Duplex MIMO-OFDM Systems	5	Không	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	413 - 418	10/2016
166	Robust Precoding and Postcoding for Multicell Multiuser Transmission Using Imperfect CSI	3	Không	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 3.24		18, 5, 762 - 772	10/2016
167	On the Performance of Wireless Energy Harvesting TAS/MRC Relaying Networks over Nakagami-m Fading Channels	3	Có	The 2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	44201	09/2016
168	On the Performance of Non-linear Wirelessly Powered Partial Relay Selection Networks over Rayleigh Fading Channels	3	Có	The 2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	11	44358	09/2016
169	Transmit Antenna Selection Protocols in Random Cognitive Networks under Impact of	4	Không	The 2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	38 - 43	09/2016

	Hardware Impairments			Computer Science (NICS'16)				
170	Secure Distributed Switch-and-Stay Combining Networks: Secure Outage Probability Analysis	2	Có	The 2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	101 - 106	09/2016
171	Impact of Hardware Impairments on Secrecy Performance of Multi-hop Relay Networks in Presence of Multiple Eavesdroppers	5	Không	The 2016 3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	113 - 118	09/2016
172	Transmission of Multi-band Wireless Signal over a Seamless IM/DD Fiber-MMW 92.5 GHz System	6	Không	IEICE Electronics Express	- SCI IF: 0.788	1	13, 15, 44204	07/2016
173	Outage Performance Analysis of Relay Selection Schemes in Wireless Energy Harvesting Cooperative Networks over Non-Identical Rayleigh Fading Channels	3	Không	Sensors	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: 3.576	38	16, 295, 1-19	02/2016
174	Security Enhancement for dual-hop RF Protocols with Nth-best Partial	5	Có	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	111 - 115	12/2015

	Relay and EH-based Jammer							
175	Exact Outage Probability of Dual-hop Cooperative Cognitive Networks with Relay Selection Methods, hardware impairment and MRC receiver	4	Có	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		44389	12/2015
176	Đánh giá hiệu năng bảo mật của mạng vô tuyến nhận thức chuyển tiếp đa chặng	3	Có	Hội thảo Quốc gia 2015 về điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (ECIT'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		488-493	12/2015
177	Nâng Cao Hiệu Năng Bảo Mật Mạng Thứ Cấp Với Kỹ Thuật Chọn Nhiều Nút Chuyển Tiếp Đơn Phần	4	Có	Hội thảo Quốc gia 2015 về điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (ECIT'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		482-287	12/2015
178	Phân Tích Hiệu Năng của Hệ Thống Truyền Thông Chuyển Tiếp Đường Lên với Thu Thập Năng Lượng và Kết Hợp Lựa Chọn tại Nút Đích	4	Có	Hội thảo Quốc gia 2015 về điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (ECIT'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		488-493	12/2015
179	Khảo Sát Sự Ảnh Hưởng Của Phần Cứng Không Hoàn Hảo Lên Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Trong Các Môi Trường Fading Khác Nhau	3	Có	Hội thảo Quốc gia 2015 về điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (ECIT'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		471-476	12/2015
180	Đánh Giá Hiệu	5	Có	Hội thảo Quốc gia	- Hệ thống		477-481	12/201

	Năng Mạng Vô Tuyến Nhận Thức Dạng Nền Với TAS/SC và Suy Hao Phần Cứng			2015 về điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (ECIT'15)	CSDL quốc tế khác			5
181	A Relay Selection Protocol for Wireless Energy Harvesting Relay Networks	3	Có	The 2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	32	243 - 247	10/2015
182	Energy Harvesting-based Spectrum Access Model in Overlay Cognitive Radio	3	Có	The 2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	13	184 - 189	10/2015
183	Performance Enhancement for Underlay Cognitive Radio with Partial Relay Selection Methods under Impact of Hardware Impairment	4	Không	The 2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	567 - 572	10/2015
184	Joint Impact of Hardware Impairment and Co-channel Interference on Multi-hop Relaying	4	Không	The 2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	584 - 588	10/2015
185	An Incremental Cooperative Solution for Multicast Cognitive Network under Joint Impact of Hardware Impairment and	5	Không	2015 2nd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		310 - 315	10/2015

	Interference Constraint							
186	Downlink Cooperative Transmission with Transmit Antenna Selection, Hardware Noises and Non-independent Co-channel Interference	5	Không	2015 2nd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	316 - 321	09/2015
187	Đánh giá hiệu năng của hệ thống vô tuyến nhận thức dạng nền với điều chế thích nghi	2	Có	Chuyên san các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Công nghệ thông tin và Truyền thông	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 13, 59 - 69	09/2015
188	Effect of CSI Imperfection on Cognitive Underlay Transmission over Nakagami-m Fading Channel	3	Có	University Danang Journal of Technology and Science, Special Issue on Information and Communications Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	1, 1, 59 - 66	08/2015
189	Secure cognitive reactive Decode-and-Forward Relay networks: with and without eavesdroppers	4	Không	Wireless Personal Communications	- SCI IF: 1.671	16	85, 4, 2619-2641	07/2015
190	Secrecy performance analysis with relay selection methods under impact of co-channel interference	4	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 1.664	50	9, 11, 1427-1435	07/2015
191	10-Gb/s Wireless Signal Transmission	5	Không	IEEE ICC 2015 SAC - Millimeter-wave Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	1364 - 1369	06/2015

	over a Seamless IM/DD Fiber-MMW System at 92.5 GHz							
192	A Survey on Approximations of One-Dimensional Gaussian Q-Function	3	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	13	5, 1-2, 1-14	06/2015
193	Performance Analysis of Cooperative-based Multi-hop Transmission Protocols in Underlay Cognitive Radio with Hardware Impairment	2	Có	VNU Journal of Science: Computer Science and communication Engineering	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	31, 2, 15 - 28	06/2015
194	Proactive Relay Selection with Joint Impact of Hardware Impairment and Co-channel Interference	5	Không	IEEE Transaction on Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI IF: 5.083	113	63, 5, 1594-1606	01/2015
195	Timing and Doppler Recovery for Frequency Hopped Systems	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2014 (ATC'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		708 - 713	10/2014
196	The Effect of Interfering Links on Cognitive Dual-hop Networks: Imperfect CSI Analysis	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2014 (ATC'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		631 - 636	10/2014
197	Relay Selection in Two-way Relaying Networks with the Presence of	4	Có	The International Conference on Advanced Technologies for	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	616 - 620	10/2014

	Hardware Impairment at Relay Transceiver			Communications 2014 (ATC'14)				
198	Secrecy Outage Performance of Relay Networks under Interference Constraint	2	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2014 (ATC'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	125 - 130	10/2014
199	Secured Communication in Cognitive MIMO Schemes under Hardware Impairments	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2014 (ATC'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	11	109 - 112	10/2014
200	Interference Investigation for Cognitive Spectrum Sharing Networks with Reactive DF Relay Selection	5	Không	Int. Conf. on Communications and Networking in China (CHINACOM'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	523-529	08/2014
201	Receive Diversity in Cognitive Relay Transmission: Outage Analysis	3	Có	The Fifth IEEE International Conference on Communications and Electronics 2014 (IEEE ICCE'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	126 - 131	08/2014

- Trong đó, số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UỶ là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 6 ([104] [119] [123] [135] [147] [190])

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 và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UỶ 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 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

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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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 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
1	Ngành công nghệ Internet Vạn Vật	Chủ trì	101/QĐ-HVCS ngày 5/4/2019	Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông	QĐ 575/QĐ-HV	Không có
2	Nhóm công tác của Bộ Thông Tin và Truyền Thông về thông tin di động thế hệ thứ 5	Tham gia	155/QĐ-BTTTT ngày 18/12/2018	Bộ Thông Tin Truyền Thông	Thông tư 05/2021/TT-BTTTT về ban hành 'Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị trạm gốc thông tin di động 5G - Phần truy nhập vô tuyến'.	Không có
3	Chương trình phát triển cơ sở hạ tầng viễn thông tại thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020	Chủ trì	76/HĐ-STTTT ký ngày 20/12/2014	Sở Thông Tin Truyền Thông, TP. Hồ Chí Minh	76/BBNT&TL-STTTT ký ngày 30/12/2014	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 giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ: thiếu (năm học/số giờ thiếu):
 - + Giờ chuẩn giảng dạy không đủ: 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. Đề xuất các CTKH để bổ sung điểm sách phục vụ đào tạo còn thiếu: bằng 21 CTKH có số thứ tự lần lượt: 12, 26, 30, 35, 36, 60, 104, 114, 122, 123, 130, 141, 141, 150, 155, 156, 160, 163, 167, 170, 193 ở Mục 7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố.
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: Không đủ. Đề xuất các CTKH để bổ sung điểm sách phục vụ đào tạo còn thiếu: bằng 10 CTKH có số thứ tự lần lượt: 12, 35, 36, 60, 104, 123, 155, 156, 163, 193 ở Mục 7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố.

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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 01 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

