Mẫu số 01

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: Vô tuyến điện và Truyền 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 Khiệm, 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 Khiệm, Phường 5, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại nhà riêng: ; 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 Viện 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, Hàn Quốc
Từ tháng, năm 03,2010 đến tháng, năm 11,2012: Giảng viên tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viện 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 Viện Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh
Từ tháng, năm 04,2016 đến tháng, năm 06,2023: Trưởng Khoa tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viện Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh
Từ tháng, năm 04,2016 đến tháng, năm 06,2023: Trưởng Phòng Thí Nghiệm Thông Tin Vô Tuyến tại Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viện 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 Viện Thông Cơ Sở Tại TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ cơ quan: 11 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đakao, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh
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 2002, 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 tử
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS 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: 4 cấp Nhà nước; 2 cấp Bộ; 15 cấp Cơ sở; 1 cấp Khác;
- Đã công bố (số lượng) 220 bài báo khoa học, trong đó 48 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 5, trong đó 5 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 năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 18 năm 0 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/ BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	**Phụ**			**ĐH**	**SĐH**	
1	2017-2018	2	1	3	1	195	225	420/715/202.5
2	2018-2019	2	1	3	3	150	90	240/715/202.5
3	2019-2020	1	1	1	2	150	180	330/490/202.5
03 năm học cuối								
4	2020-2021		2	2	2	150	90	240/470/202.5
5	2021-2022		2		6	195	225	420/570/202.5
6	2022-2023		2		2	375	45	420/470/202.5

(*) - 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 (Đại Học Quốc Gia TP. HCM), Đại Học Việt Đức (Việt Nam), Đại Học Lille (Pháp)

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOIEC

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	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	Thông Tin Di Động	GT	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2020	2	CB	(94 - 370)	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 và 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.
2	Mô phỏng hệ thống truyền thông	GT	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2021	2	CB	(1 - 349: Là toàn bộ cuốn sách như đề cập ở phần Mở đầu trang 4.)	QĐ số 599/QĐ-HV ký ngày 15/7/2021 về việc ban hành giáo trình Mô phỏng hệ thống truyền thông
3	Giáo trình Xử Lý và Truyền Thông Đa Phương Tiên	GT	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2022	3	VC	(119 - 205: Toàn bộ Chương 3)	Quyết định số 772/QĐ-HV ngày 23/6/2022 về việc ban hành giáo trình xử lý và truyền thông đa phương tiện
4	Giáo trình Tín Hiệu và Hệ Thống	GT	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2023	2	CB	(85 - 168: Chương 5, 6, 7, 8.)	QĐ số 04/QĐ-ĐHGTVT ngày 5/1/2023 về việc in ấn, phát hành, và sử dụng giáo trình Tín hiệu và Hệ thống
5	Mô phỏng hệ thống vô tuyến với Python	TK	Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, năm 2023	1	MM	(1 - 352)	Giấy xác nhận sử dụng sách làm TLTK ký ngày 25/6/2023

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

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang…. đến trang…… (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
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	01/11/2020 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-HV-HVCS-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-RD-VT2, cấp Cơ sở	01/05/2011 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-RD-VT2, 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	416/QĐ-BKHCN,	01/03/2018 đến	24/08/2018, Đạt

			cấp Nhà nước	14/11/2019	
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 Nhà nước	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-RD-VT2, 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-RD-VT2, 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-RD-VT2, 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-RD-VT2, 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-RD-VT2, cấp Cơ sở	01/05/2017 đến 30/11/2017	2/12/2017, 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 30/11/2016	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	13-HV-2020-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-VT2, cấp Cơ sở	01/06/2020 đến 30/11/2020	20/11/2020, Đạt

22	Nghiên cứu và phát triển những ứng dụng truyền thông và ảnh khoảng cách ngắn trong khu vực châu Á	CN	ASEAN IVO 2016, cấp Khác	01/04/2016 đến 31/03/2019	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	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	06/8
2	Bit error rate of multi-node cooperative communications using Generalized Selection Combining over Rayleigh fading channels	4	Có	IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future, 2008 (RIVF 2008)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	179 - 183	07/8
3	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	20	44201	09/8
4	Performance analysis of selection decode-and-	2	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 1.202*	64	44, 20, 1206-1207	09/8

	forward relay networks							
5	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	11	301 - 304	10/8
6	BER Performance of Decode-and-Forward Relaying Using Equal-Gain Combining over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	7	E91-B, 11, 3760-3763	11/8
7	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	11/8
8	Error probability performance for multi-hop decode-and-forward relaying over Rayleigh fading channels	2	Có	11th IEEE International Conference on Advanced Communication Technology, Korea, 2009 (ICACT' 2009)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	39	1512 - 1516	02/9
9	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 tin - SCI *IF: 3.553*	218	13, 3, 172-174	03/9
10	Symbol Error Rate Expression for Decode-And-Forward Relaying Using Generalized Selection Combining over	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	5	E92-B, 4, 1369-1372	04/9

	Rayleigh Fading Channels							
11	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	32		06/9
12	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	07/9
13	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	7		09/9
14	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	09/9
15	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	09/9
16	Symbol Error Probability of Hop-by-Hop Beamforming in Nakagami-m Fading	3	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 1.202*	32	45, 20, 1042 – 1044	09/9
17	An Exact Closed-form	2	Có	Journal of Communications and	Tạp chí quốc tế uy	7	11, 5, 480-488	10/9

	Expression for Bit Error Rate of Decode-and-Forward Relaying Using Selection Combining over Rayleigh Fading Channels			Networks	tin - SCI *IF: 3.908*			
18	A Simple Performance Approximation for Multi-hop Decode-and-Forward Relaying over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	10	E92-B, 11, 3524-3527	11/9
19	Distributed Switch and Stay Combining for Selection Relay Networks	2	Có	IEEE Communications Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 3.553*	27	13, 12, 914-916	12/9
20	Diversity Order Analysis of Dual-hop Relaying with Partial Relay Selection	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- ISI *IF: 0.78*	23	E92-B, 12, 3942-3946	12/9
21	On the performance of two-way amplify-and-forward relay networks	3	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	37	E92-B, 12, 3957-3959	12/9
22	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	01/10
23	Selection Decode-and-Forward Relay Networks with	4	Không	IEEE Wireless Communications and Networking	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4		04/10

	Rectangular QAM in Nakagami-m Fading Channels			Conference 2010 (IEEE WCNC'2010)				
24	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	16		04/10
25	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	27		05/10
26	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	05/10
27	Incremental Relaying with Partial Relay Selection	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	18	E-93B, 5, 1317-1321	05/10
28	Capacity Analysis of Cooperative Networks under Adaptive Transmission over Rayleigh Fading Channels	2	Có	Wireless Personal Communication	Tạp chí quốc tế uy tin - SCIE *IF: 2.017*	3	62 411-430	06/10
29	BER Analysis of Multi-hop Decode-and-Forward Relaying with Generalized Selection Combining	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*		E93-B, 7, 1943-1947	07/10

30	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	07/10
31	Outage probability of selection relaying networks with distributed switch and stay combining over rayleigh fading channels	3	Có	The International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3		08/10
32	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	5	44201	09/10
33	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	10/10
34	Performance Analysis of Decode-and-Forward Relaying for Multi-hop Alamouti Transmission over Rayleigh Fading Channels	4	Có	The 2010 International Conference on Advanced Technologies for Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	14	20-22	10/10
35	Adaptive modulation for	3	Có	The 2010 International Conference on	- Hệ thống CSDL quốc	1	20-22	10/10

	Distributed Switch-and-Stay Combining with Single Relay			Advanced Technologies for Communications	tế khác			
36	Distributed Switch and Stay Combining with Partial Relay Selection over Rayleigh Fading Channels	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	9	E93.B, 10, 2795-2799	10/10
37	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 tin - SCI *IF: 3.908*	34	12, 5, 433 - 441	10/10
38	Performance Analysis of Multi-hop Decode-and-Forward Relaying with Selection Combining	2	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 3.908*	12	12, 6, 616-623	12/10
39	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	06/11
40	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	08/11
41	Vietnam spectrum: Occupancy	6	Có	The 2011 International Conference on Advanced	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	59	135 - 143	08/11

	Measurements and Analysis for Cognitive Radio Applications			Technologies for Communications				
42	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	08/11
43	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	08/11
44	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	08/11
45	Exact outage probability of cognitive AF relaying with underlay spectrum sharing	3	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 1.202*	147	47, 17, 1001-1002	08/11
46	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	19	44201	09/11
47	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	09/11
48	Cooperative spectrum sharing	4	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy	71	47, 20, 1149-1151	09/11

	networks with AF relay and selection diversity				tin - SCI *IF: 1.202*			
49	Comparison of Diversity Combining Techniques for MIMO systems	2	Có	The 17th Asia-Pacific Conference on Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	12		10/11
50	Effect of Primary Networks on the Performance of Spectrum Sharing AF Relaying	5	Có	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 1.202*	58	48, 1, 25-27	01/12
51	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			02/12
52	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		02/12
53	Joint Adaptive Modulation and Distributed Switch and Stay for Partial Relay Selection Networks	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	5	E95-B, 2, 668-671	02/12
54	Outage Analysis of Cognitive Multihop Networks under Interference Constraints	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	39	E95-B, 3, 1019-1022	03/12
55	Cognitive Amplify-and-Forward Relay Networks over	4	Có	IEEE Trans. Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 6.239*	208	61, 5, 2368 - 2374	04/12

	Nakagami-m Fading							
56	Symbol Error Rate of Underlay Cognitive Relay Systems over Rayleigh Fading Channel	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	16	E95-B, 5, 1873-1877	05/12
57	Exact Outage Probability of Cognitive Underlay DF Relay Networks with Best Relay Selection	2	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	34	E95-B, 6, 2169-2173	06/12
58	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	06/12
59	Performance Analysis of Spectrum Sharing-based Multi-hop Decode-and-Forward Relay Networks under Interference Constraints	4	Có	The Four International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	18	200 - 205	08/12
60	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	08/12
61	Cognitive Relay Networks with Multiple Primary Transceivers under Spectrum Sharing	5	Không	IEEE Signal Processing Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 3.201*	158	19, 11, 741-744	09/12

62	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	10/12
63	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	10/12
64	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: 0.78*		E95-B, 10, 3341-3344	10/12
65	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	3		12/12
66	Performance Analysis and Optimal Relay Position of Cognitive Spectrum-Sharing Dual-Hop Decode-and-Forward Networks	4	Có	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2013)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	15	269 - 273	01/13
67	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	16	123 - 127	01/13

68	Cognitive Fixed-Gain Amplify-and-Forward Relay Networks under Interference Constraints	4	Có	IEICE Transactions on Communications	- SCI *IF: 0.78*	2	E96-B, 1, 375-378	01/13
69	Cognitive Amplify-and-Forward Relaying with Best Relay Selection in Non-identical Rayleigh Fading	5	Có	IEEE Communications Letters	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 3.553*	161	17, 3, 475-478	03/13
70	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 tin - SCI *IF: 2.146*	5	15, 3, 500-509	03/13
71	Improved Relay Selection for MIMO-SDM Cooperative Communications	4	Không	International Conference on Green and Human Information Technology 2013 (ICGHIT'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	919 - 926	05/13
72	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	06/13
73	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 tin - SCI *IF: 3.908*	57	15, 3, 266-275	06/13

74	Cognitive Multihop Networks in Spectrum Sharing Environment with Multiple Licensed Users	4	Có	IEEE International Conference on Communications 2013	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	23		06/13
75	On the Performance of Underlay Relay Cognitive Networks	2	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	3, 1-2, 12-20	06/13
76	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	11	131 - 135	10/13
77	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	29	125 - 130	10/13
78	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	27	18 - 22	10/13
79	On the performance of cognitive underlay Alamouti space-time coding schemes	3	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	23 - 27	10/13
80	A Comparison of Full and Partial CSI Opportunistic Incremental Relaying Networks	2	Có	Journal on Information and Communications Technologies	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		E-2, 6, 44235	10/13

	Under Power Constraints							
81	On the Performance of Cognitive Underlay Multihop Networks with Imperfect Channel State Information	3	Có	IEEE Transaction on Communications	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 6.166*	114	61, 12, 4864 - 4873	11/13
82	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	12/13
83	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 tin - SCI *IF: 8.346*	195	12, 12, 6076 – 6085	12/13
84	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	12/13
85	Effect of Imperfect Channel State Information on the Performance of Cognitive Multihop Relay Networks	4	Có	Globecom 2013 - Signal Processing for Communications Symposium	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	16	3480 - 3485	12/13
86	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	12/13
87	A Hybrid Spectrum Sharing	3	Có	The 2nd International Conference on Computing,	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	11	19 - 23	04/14

	Approach in Cognitive Radio Networks			Management and Telecommunications (ComManTel 2014)				
88	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	18	134 - 139	04/14
89	Secure Cooperative Communication with Nth Best Relay Selection	5	Có	IEEE Vehicular Technology Conference 2014 (VTC'14Spring)		6		05/14
90	Editorial: Special Issue on Secure Physical Layer Communications	5	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 1.345*	7	8, 8, 1181-1183	05/14
91	On the Performance of Cognitive Underlay SIMO Networks over Equally Correlated Rayleigh Fading Channels	4	Có	REV Journal on Electronics and Communications 2014	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	5, 1 - 2, 37 - 44	06/14
92	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	06/14
Sau khi được công nhận PGS/TS								
93	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		08/14
94	Receive Diversity in	3	Có	The Fifth IEEE International	- Hệ thống CSDL quốc	3	126 - 131	08/14

	Cognitive Relay Transmission: Outage Analysis			Conference on Communications and Electronics 2014 (IEEE ICCE'14)	tế khác			
95	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	10/14
96	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	10/14
97	Relay Selection in Two-way Relaying Networks with the Presence of Hardware Impairment at Relay Transceiver	4	Có	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2014 (ATC'14)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	616 - 620	10/14
98	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	10/14
99	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	12	109 - 112	10/14
100	Proactive Relay Selection with Joint Impact of Hardware Impairment and Co-channel Interference	5	Có	IEEE Transaction on Communications	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 6.166*	132	63, 5, 1594-1606	01/15
101	10-Gb/s Wireless Signal Transmission over a Seamless IM/DD Fiber-	5	Không	IEEE ICC 2015 SAC - Millimeter-wave Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	1364 - 1369	06/15

	MMW System at 92.5 GHz							
102	A Survey on Approximations of One-Dimensional Gaussian Q-Function	3	Có	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	23	5, 1 - 2, 1-14	06/15
103	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	10	31, 2, 15 - 28	06/15
104	Secure cognitive reactive Decode-and-Forward Relay networks: with and without eavesdroppers	4	Không	Wireless Personal Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 2.017*	17	85, 4, 2619-2641	07/15
105	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: 1.345*	61	9, 11, 1427-1435	07/15
106	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	3	1, 1, 59 - 66	08/15
107	Downlink Cooperative Transmission with Transmit Antenna Selection, Hardware Noises and Non-independent	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	09/15

	Co-channel Interference							
108	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	09/15
109	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		243 - 247	10/15
110	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	10/15
111	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	10/15
112	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	10/15
113	An Incremental Cooperative Solution for Multicast Cognitive Network under Joint Impact of Hardware Impairment and Interference Constraint	5	Không	2015 2nd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	310 - 315	10/15
114	Security Enhancement for dual-hop RF	5	Có	The International Conference on Computing,	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	111 - 115	12/15

	Protocols with Nth-best Partial Relay and EH-based Jammer			Management and Telecommunications (ComManTel'15)				
115	Exact Outage Probability of Dual-hop Cooperative Cognitive Networks with Relay Selection Methods, hardware impairment and MRC reciever	4	Có	The International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel'15)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		44389	12/15
116	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	12/15
117	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	12/15
118	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	12/15
119	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	12/15
120	Đánh Giá Hiệu Năng Mạng Vô Tuyến Nhận Thức Dạng Nền	5	Có	Hội thảo Quốc gia 2015 về điện tử, Truyền thông và Công	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		477-481	12/15

	Với TAS/SC và Suy Hao Phần Cứng			nghệ Thông tin (ECIT'15)				
121	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: 3.847*	45	16, 295, 1-19	02/16
122	Transmission of Multi-band Wireless Signal over a Seamless IM/DD Fiber-MMW 92.5 GHz System	6	Có	IEICE Electronics Express	- SCI *IF: 0.709*	2	13, 15, 44204	07/16
123	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	12	44201	09/16
124	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	12	44358	09/16
125	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 Computer Science (NICS'16)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	38 - 43	09/16

	Hardware Impairments							
126	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	09/16
127	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	09/16
128	Performance Evaluation of Underlay Cognitive Radio Networks over Nakagami-m Fading Channels with Energy Harvesting	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	24	108 - 113	10/16
129	Effect of Imperfect CSI on Secrecy Performance of Cluster Based Relaying Networks	4	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	3	114 - 119	10/16
130	Exact Outage Probability of Energy Harvesting Incremental Relaying Networks with MRC Receiver	5	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	16	120 - 125	10/16
131	Opportunistic Relaying for Cognitive Two-	2	Có	The 2016 3rd National Foundation for Science and	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	6	141 - 146	10/16

	Way Network with Multiple Primary Receivers over Nakagami-m Fading			Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS'16)				
132	Security-Reliability Analysis for Underlay Cognitive Radio Networks with Relay Selection Methods under Impact of Hardware Noises	4	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	174 - 179	10/16
133	Joint Phase Noise and Doubly Selective Channel Estimation in Full-Duplex MIMO-OFDM Systems	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	413 - 418	10/16
134	Robust Precoding and Postcoding for Multicell Multiuser Transmission Using Imperfect CSI	4	Không	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 3.908*		18, 5, 762 - 772	10/16
135	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: 2.559*		2016, 285, 2016	12/16
136	Ảnh hưởng của kênh truyền không hoàn hảo lên hiệu năng của mạng chuyển tiếp gia tăng thu thập năng lượng vô tuyến	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	12/16

137	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	6	49 - 54	01/17
138	Cognitive Multi-Relay Transmission over Asymmetric Fading Channels with Imperfect CSI	3	Có	Journal of science and technology: issue on information and communications technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		37, 1, 46-50	03/17
139	Cognitive underlay two-way relaying network: Outage and capacity analysis	2	Có	Journal of Science and Technique	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	59	183, 74-87	04/17
140	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: 8.346*		16, 8, 5410 - 5427	06/17
141	Lựa chọn nút chuyển tiếp nâng cao hiệu năng mạng vô tuyến nhận thức dạng nền vơi 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	06/17
142	A New Derivation Approach for Simultaneous Wireless Information and Power Transfer for MiMO	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	1, 1, 50-56	06/17

	Dual-Hop Relay Networks							
143	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		07/17
144	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	09/17
145	Outage analysis of energy-harvesting based multihop cognitive relay networks with multiple primary receivers and multiple power beacons	4	Có	2017 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9		10/17
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	11/17
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 - SCI *IF: 1.345*	20	11, 16, 2490-2497	11/17
148	A Study on WiFi Hotspot Model for Vietnam Cities	3	Không	The 2017 International Symposium on Electrical and Electronics	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		44200	11/17

				Engineering (ISEE 2017)				
149	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: 3.476*		6, 2017, 3068 - 3084	12/17
150	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	12/17
151	Phân Tích Hiệu Năng Mô Hình Truyền Đường Xuống Sử Dụng Kỹ Thuật Chọn Lựa Ăten 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	12/17
152	Phân Tích Thông Lượng Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Thu Thập Năng Lượng Sử Dụng Kỹ Thuật Đa Truy Nhập Không Trực Giao	5	Có	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	275-280	12/17
153	Đánh giá hiệu năng mạng vô tuyến nhận thức dưới sự tác động đồng thời của tương quan kênh truyền và khiếm khuyết phần cứng	5	Có	Hội Nghị Quốc Gia REV-ECIT 2017	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		281-286	12/17

154	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	12/17
155	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	10	44202	01/18
156	Secrecy Performance Evaluation of TAS Protocol Exploiting Fountain Codes and Cooperative Jamming under Impact of Hardware Impairments	4	Không	Proc. of 2018 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	7	164 - 169	01/18
157	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	13	44389	01/18
158	Full-Duplex Distributed Switch-and-Stay Energy Harvesting Selection Relaying Networks with Imperfect CSI: Design and Outage Analysis	3	Có	Journal of Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 3.908*	46	1, 29-46	02/18
159	Performance analysis of cognitive underlay two-	3	Có	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 2.559*	22	2018, 53, 2018	03/18

	way relay networks with interference and imperfect channel state information							
160	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	06/18
161	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	06/18
162	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	06/18
163	Incremental Relaying Networks with Energy Harvesting Relay Selection: Performance analysis	2	Có	Transaction on Emerging Telecommunications Technologies	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE *IF: 3.31*	14	29, 12, 120 – 125	07/18
164	Performance of TAS/MRC Wireless Energy Harvesting Relaying Networks over Rician Fading Channels	3	Có	Wireless Personal Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI *IF: 2.017*	11	103, 2, 1859-1870	07/18
165	Performance of Two-way AF Relaying with Energy Harvesting over Nakagami-m Fading Channels	3	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 1.345*	13	12, 20, 2592 - 2599	10/18
166	Security-Reliability	5	Có	The 2018 International Conference on	- Hệ thống CSDL quốc	2	354 - 359	10/18

	Analysis of Power Beacon-Assisted Multi-hop Relaying Networks Exploiting Fountain Codes with Hardware Imperfection			Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	tế khác			
167	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	9	349 - 353	10/18
168	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	10/18
169	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	10/18
170	Performance Analysis of Energy Harvesting Two-Way Decode-and-Forward Relay Networks with Power Beacon over Nakagami-m Fading Channels	3	Có	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'18)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	265 - 269	10/18
171	Security versus Reliability Study for Multi-hop Cognitive M2M Networks	5	Không	The 2018 International Conference on Advanced Technologies for	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	259 - 264	10/18

	with Joint Impact of Interference Constraint and Hardware Noises			Communications (ATC'18)				
172	Phân tích hiệu năng bảo mật của mạng chuyển tiếp đa chặng trong điều kiện phần cứng 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	11/18
173	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	12/18
174	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	2	276 - 285	01/19
175	On the Secrecy Performance of Massive MIMO Relay-Aided Downlink with Multiuser Transmission	3	Có	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 1.345*	6	13, 9, 1207 - 1217	06/19
176	Secrecy Outage Analysis of Energy Harvesting Two-Way Relaying Networks with Friendly Jammer	3	Không	IET Communications	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 1.345*	7	13, 13, 1877 - 1885	08/19
177	Secure Capacity Analysis of	4	Có	2019 19th International	- Hệ thống CSDL quốc		361 - 365	09/19

	Untrusted Relaying Energy Harvesting Systems with Multiple Eavesdroppers			Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT)	tế khác			
178	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	3	521 - 526	11/19
179	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	3	527 - 532	11/19
180	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	11/19
181	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	11/19
182	A Prototype of FPGA-based Centralized Multiple Transmitters for Visible Light Communications	4	Có	2019 6th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		142 - 147	12/19
183	Performance Analysis of Partial Relay Selection	2	Có	2019 6th NAFOSTED Conference on Information and	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	23 - 26	12/19

	Networks with Short Packet Communications			Computer Science (NICS)				
184	Performance Analysis of Multihop Cognitive WPCNs with Imperfect CSI	5	Không	2019 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	44202	12/19
185	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	12/19
186	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	3	9, 3-4, 30-43	12/19
187	Phân Tích Xác Suất Dừng Hệ Thống Vô Tuyến Nhận Thức Sử Dụng Kỹ Thuật Thu Thập Năng Lượng Vô Tuyến	2	Có	Jounal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		CS.01, 44259, 26-33	12/19
188	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: 6.239*	39	69, 3, 2684 - 2699	03/20
189	Secrecy Under Rayleigh-Dual Correlated Rician Fading Employing	2	Có	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 6.239*	6	69, 5, 5179 - 5192	05/2020

	Opportunistic Relays and an Adaptive Encoder							
190	Performance analysis of energy harvesting full duplex relay system with power beacon	2	Có	The University of Danang - Journal of Science and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		5, 1, 70-74	05/20
191	Modified Dijkstra's Routing Algorithm for Security with Different Trust Degrees	5	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	10, 1-2, 55-61	06/20
192	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)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			11/20
193	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)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			11/20
194	Full-duplex MIMO-OFDM systems with imperfect estimation of CFO and time-varying multipath channels	5	Không	Electronics Letters	Tạp chí quốc tế uy tín - ISI *IF: 1.202*		56, 25, 1425 – 1428	12/20
195	Security for Two-Way Untrusted Relay against Constant and Reactive Jamming with Fixed Signals	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	10, 3-4, 85-92	12/20

196	Network Coding with Multimedia Transmission and Cognitive Networking: An Implementation based on Software-Defined Radio	12	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	10, 3-4, 72-84	12/20
197	Đánh Giá Hiệu Năng Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Scopus	2	1, 4B, 43-49	12/20
198	Phân Tích Tỷ Lệ Lỗi Khối 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	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	1, 4B, 80-91	12/20
199	Mạng Chuyển Tiếp Đa Chặng Dạng Nền Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn: Đánh Giá Tỷ Lệ Lỗi Khối	2	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 4B, 69-74	12/20
200	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	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	1, 4B, 53-61	12/20
201	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*	130	23, 2, 1193 - 1225	02/21
202	Scheduling and Power Control	5	Không	IEEE Transactions on Intelligent	Tạp chí quốc tế uy	4	10322 - 10332	06/21

	for Connectivity Enhancement in Multi-Hop I2V/V2V Networks			Transportation Systems	tín - SCI *IF: 9.551*			
203	Outage Probability of Downlink NOMA Energy Harvesting for Multiple Users over Rayleigh Fading Channels	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		4-10	06/21
204	Performance Evaluation of LoRa Networks for Confirmed Messages	3	Có	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1		10/21
205	Security for Selected Two-Way Relay with Different Trust Degrees and Friendly Jammers	4	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			10/21
206	Phân Tích Độ Lợi Phân Tập Cho Mạng Chuyển Tiếp Qua Mặt Phản Xạ Thông Minh Và Nút Chuyển Tiếp Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn	3	Có	Journal of Science and Technology on Information and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		1, 4, 56-64	12/21
207	Short-Packet Communications in NOMA-CDRT IoT Networks With Cochannel Interference and Imperfect SIC	5	Không	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 6.239*	10	71, 5, 5552 - 5557	02/22
208	Analytical Evaluation of Power-Amplifier-Based Charging Methodology and Energy	4	Có	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 3.491*	2	4451 - 4472	03/22

	Efficiency Optimization Framework for Aerial Base Stations							
209	Dual-hop relaying networks for short-packet URLLCs: Performance analysis and optimization	4	Có	Journal on Communications and Networks	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 3.908*	2	408 - 418	07/22
210	Secure Communication Using Interference Cancellation Against Multiple Jammers	3	Không	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 6.239*	1	12811 - 12825	08/22
211	Create the Video Subtitles Based on Voice Recognition Technology: Test for Some Programs at VTV	4	Không	Journal Of Technical Education Science	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		71B, 38-48	08/22
212	Generalised Channel State Information OutdatednesCs Modelling Using MRC	2	Có	2022 27th Asia Pacific Conference on Communications (APCC)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			10/22
213	A Contemporary Survey on Live Video Streaming from a Computation-Driven Perspective	5	Không	ACM Computing Surveys	Tạp chí quốc tế uy tín - SCI *IF: 14.324*	13	1-38	11/22
214	Advanced-Outdated-CSI Opportunistic Relays	2	Có	2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			12/22
215	Ước Lượng Hiệu Năng	2	Có	Journal of Science and Technology on	- Hệ thống CSDL quốc			12/22

	Bằng Kỹ Thuật Học Sâu Cho Hệ Thống Mặt Phản Xạ Thông Minh RIS Kết Hợp Thiết Bị Bay Không Người Lái Uav Trong Truyền Thông Gói Tin Ngắn			Information and Communications	tế khác			
216	Security for Multi-hop Communication of Two-tier Wireless Networks with Different Trust Degrees	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		7, 3-4, 50-57	12/22
217	Performance Analysis of Unmanned Aerial Vehicle Enabled Wireless Power Transfer Considering Radio Frequency System Imperfections	4	Có	Energy	Tạp chí quốc tế uy tin - SCIE *IF: 8.87*		267 1-12	12/22
218	A Decentralized COVID-19 Vaccine Tracking System Using Blockchain Technology	5	Không	Cryptography	- ESCI	1	7, 31-Dec, 1-15	03/23
219	Energy-Efficient Ground Base Station Antenna Array System for Wireless Back-Hauling and Two State Charging of Drone Base Stations	4	Có	IEEE Internet of Things Journal	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 11.61*			03/23
220	Neglected infrastructures for 6G—Underwater	6	Không	Journal of Network and Computer Applications	Tạp chí quốc tế uy tin - SCI *IF: 7.574*	1	213	04/23

	communications : How mature are they?							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà ƯV là tác giả chính sau PGS/TS: 14 ([100] [105] [147] [158] [159] [163] [164] [165] [175] [189] [208] [209] [217] [219])

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò ƯV (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 đào tạo trình độ đại học: 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	Đã tuyển sinh và triển khai đào tạo kể từ 2022 tại Học Viện Công

						Nghệ Bưu Chính Viễn Thông
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'.	Đã ban hành thông tư
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	Đã triển khai trên mạng lưới TP. HCM

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 (ƯV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):
- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (ƯV 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 (ƯV 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 (ƯV 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 (ƯV 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 ƯV 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 ƯV 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: Trong trường hợp không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo, ứng viên xin đề xuất 15 CTKH để bổ sung điểm sách phục vụ đào tạo còn thiếu có số thứ tự lần lượt

ở mục 7.1a: 4, 6, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 100, 104, 105, 121, 122.

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: Trong trường hợp không đủ điểm điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo, ứng viên đề xuất 20 CTKH để bổ sung điểm sách phục vụ đào tạo còn thiếu có số thứ tự lần lượt ở mục 7.1a: 4, 6, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 100, 104, 105, 121, 122, 134, 135, 140, 147, 149.

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 29 tháng 06 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)

Võ Nguyễn Quốc Bảo