

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

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: Phó giáo sư
Mã hồ sơ:.....**



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Điện tử; Chuyên ngành: Điện tử-Viễn thông

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Ngọc Sơn

2. Ngày tháng năm sinh: 01/05/1981; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Khánh Thành, Huyện Yên Khánh, Tỉnh Ninh Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Căn hộ D1-207 lầu 2, Chung cư Kim Sơn 1, 118/24 Đặng Thùy Trâm, Phường 13, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Bộ môn Kỹ Thuật Máy Tính-Viễn Thông, Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, số 01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0966609555;

E-mail: sonpndvtv@hcmute.edu.vn

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

Từ tháng, năm 03,2005 đến tháng, năm 06,2011: Kỹ Sư Viễn Thông tại Công ty Thông tin Viễn thông Điện Lực, thuộc Tập Đoàn Điện Lực Việt Nam

Từ tháng, năm 06,2011 đến tháng, năm 02,2012: Giảng viên tập sự tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 02,2012 đến tháng, năm 07,2015: Nghiên cứu sinh tại Đại Học Ulsan

Từ tháng, năm 07,2015 đến tháng, năm 07,2016: Giảng viên tập sự tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 07,2016 đến tháng, năm 06,2023: Giảng viên cơ hữu tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Từ tháng, năm 03,2016 đến tháng, năm 06,2023: Phó trưởng bộ môn tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng bộ môn Kỹ Thuật Máy Tính-Viễn Thông, Khoa Điện-Điện tử; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng bộ môn Kỹ Thuật Máy Tính-Viễn Thông, Khoa Điện-Điện tử

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028 37221223

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): chưa nghỉ hưu

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 01 tháng 02 năm 2005, số văn bằng: 631124, ngành: Điện Tử, chuyên ngành: Điện Tử – Viễn Thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 29 tháng 10 năm 2010, số văn bằng: CH10-0355, ngành: Điện – Điện Tử, chuyên ngành: Kỹ thuật Điện Tử

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Thành Phố Hồ Chí Minh

- Được cấp bằng TS [5] ngày 13 tháng 08 năm 2015, số văn bằng: Do nước ngoài cấp, ngành: Kỹ thuật điện, chuyên ngành: Điện Tử – Viễn Thông

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

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ...

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Bảo mật lớp vật lý (Physical Layer Security)

- Thu hoạch năng lượng vô tuyến (Energy Harvesting)

- Mạng hai chiều (Two-Way Network)

- Mặt phản xạ thông minh (Intelligent Reflecting Surface)

- Truyền thông hợp tác theo thứ tự thiết bị chuyên tiếp

- Học sâu (Deep Learning)

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 6 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 66 bài báo khoa học, trong đó 34 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	Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2017
2	Đạt danh hiệu "Nhân vật năm" năm học 2017-2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2018
3	Đạt danh hiệu "tác giả đầu tiên của 02 bài báo xếp hạng ISI trở lên được xuất bản trong năm 2017"	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2018
4	Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2022
5	Đạt danh hiệu "giảng viên có nhiều bài báo nhất đăng trên tạp chí trong danh mục SCIE, SSCI, AHCI, Scopus giai đoạn 2016-2021"	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2022

6	Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2022
---	---	---	------

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:

Trong thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, ứng viên tự đánh giá đủ tiêu chuẩn nhà giáo và luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo, cụ thể:

- Về tiêu chuẩn: ứng viên có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt; tôn trọng nhân cách người học và đối xử công bằng với người học; có chuyên môn được đào tạo bài bản từ các cơ sở giáo dục uy tín; có nhiều kinh nghiệm thực tiễn phù hợp chuyên ngành giảng dạy; có lý lịch bản thân rõ ràng; có sức khỏe tốt đáp ứng yêu cầu nghề nghiệp.
- Về nhiệm vụ: ứng viên luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học; không ngừng học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học; thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công dân, quy định của pháp luật và điều lệ của Nhà trường; tham gia giảng dạy và nghiên cứu khoa học bằng ngoại ngữ tiếng Anh; có năng lực và tinh thần trách nhiệm cao trong công tác quản lý với vai trò phó trưởng bộ môn Kỹ Thuật Máy Tính-Viễn Thông, Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.

Đối chiếu với điều 4 về tiêu chuẩn chung của chức danh giáo sư, phó giáo sư và điều 6 về tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ban hành ngày 31 tháng 8 năm 2018, ứng viên tự đánh giá đáp ứng tiêu chuẩn để được công nhận chức danh Phó Giáo sư.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 6 năm 11 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 đề án, khóa	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp	Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd
----	---------	---------------------------	------------------------------------	----------------	------------------------------------	---

		Chính	Phụ		luận tốt nghiệp ĐH đã HD	ĐH	SĐH	quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
1	2017-2018			2	13	405	90	495/736.4/229.5
2	2018-2019			1	12	495	45	540/849/229.5
3	2019-2020			1	11	555	90	645/904.89/229.5
03 năm học cuối								
4	2020-2021			1	13	615	90	705/898.63/229.5
5	2021-2022				14	660		660/930.42/229.5
6	2022-2023			1	10	705	45	750/911.37/229.5

(*) - 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 2015

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh cho các môn học C programming language, Applied Mathematical in Electrical Engineering, Complex Functions and Laplace Transforms, Advanced Mathematics for Computer Engineering, Wireless Communication Systems, Wireless Communication Systems Lab.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Bằng Tiến Sĩ tại Hàn Quốc; Hoàn thành 10 môn học trong chương trình Tiến Sĩ; Viết bài báo khoa học, viết luận án, bảo vệ luận án và trình bày bài báo khoa học tại các hội nghị khoa học quốc tế sử dụng tiếng Anh

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	Trương Minh Đông		X	X		08/2017 đến 02/2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	30/06/2018
2	Văn Hoàng Phương		X	X		08/2017 đến 02/2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	30/06/2018
3	Lê Tiến Sĩ		X	X		08/2018 đến 02/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	01/07/2019
4	Nguyễn Đức Anh		X	X		02/2019 đến 08/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.	31/12/2019

							Hồ Chí Minh	
5	Trần Vương Linh		X	X		08/2019 đến 02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	18/08/2020
6	Bùi Quốc Phong		X	X		09/2020 đến 02/2021	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	05/12/2022

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Huấn luyện mạng nơ-ron học sâu	CK	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, năm 2022	3	VC	(Trang 25-52; Trang 89-105.)	Số 1417/ĐHSPKT-TV ngày 14/6/2023
2	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST, volume 221, pp. 155–166)	TK	Springer, năm 2018	3	VC		

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

Lưu ý:

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

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

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Thiết kế và phân tích các giao thức nâng cao hiệu năng mạng hai chiều	CN	102.04-2019.13, cấp Bộ	05/09/2019 đến 05/09/2021	- Biên bản họp đánh giá tổng hợp kết quả thực hiện đề tài nghiên cứu cơ bản trong KHTN&KT ngày 31/03/2022. Xếp loại: Đạt
2	Xây dựng mô hình và đề xuất giao thức truyền thông gói tin ngắn trong mạng vô tuyến nhận thức dạng nền sử dụng mặt phản xạ thông minh	CN	T2022-55, cấp Cơ sở	25/05/2022 đến 28/12/2022	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài KH&CN cấp trường, ngày 28/12/2022/ Xếp loại: Tốt

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Exact outage probability of decode-and-forward scheme with best relay selection under Physical Layer Security	2	Có	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE <i>IF: 2.017 (2021), Q3 (2014)</i>	11	74, 2, 325-342	01/2014
2	Spectrum Sharing with Secure Transmission	2	Có	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking/ ISSN 1687-1499	ISI - SCIE <i>IF: 2.559 (2021), Q2 (2014)</i>	6	2014, 134, 1-15	08/2014
3	Exact outage probability of two-way decode-and-forward scheme with opportunistic relay selection under Physical Layer Security	2	Có	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE <i>IF: 2.017 (2021), Q3 (2014)</i>	18	77, 4, 2889-2917	08/2014
4	Performance Analysis of Decode-and-	2	Có	Wireless Personal Communications	ISI - SCIE <i>IF: 2.017</i>	2	79, 1, 85-103	11/2014

	Forward Scheme with Relay Ordering for Secondary Spectrum Access			(WPC)/ISSN 0929-6212	(2021), Q3 (2014)			
5	An Integration of Source and Jammer for a Decode-and-Forward Two-way Scheme under Physical Layer Security	2	C6	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE IF: 2.017 (2021), Q3 (2014)	8	79, 3, 1741- 1764	12/2014
6	Exact outage analysis of Energy Harvesting Underlay Cooperative Cognitive Networks	2	C6	IEICE Transactions on Communications/ISSN 1745-1345	ISI - SCI IF: 0.598 (2021), Q4 (2015)	29	E98-B, 4, 661-672	04/2015
7	An approach of Relay ordering to improve OFDM-based cooperation	2	C6	IEICE Transactions on Communications/ISSN 1745-1345	ISI - SCI IF: 0.598 (2021), Q4 (2015)		E98-B, 5, 870-877	05/2015
8	Smart Power Allocation for Secrecy Transmission in Reciprocally Cooperative Spectrum Sharing	3	C6	IEEE Transactions on Vehicular Technology/ISSN 0018-9545	ISI - SCI IF: 6.239 (2021), Q1 (2015)	4	64, 11, 5395- 5400	11/2015

9	Exact Outage Probability of Cooperative Secrecy Transmission: Impact of Unavailable Relays	2	Có	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE <i>IF: 2.017 (2021), Q3 (2015)</i>	1	85, 3, 727-740	12/2015
10	Improvement of the two-way decode-and-forward scheme by energy harvesting and digital network coding relay	2	Có	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies (ETT)/ISSN 2161-3915	ISI - SCI <i>IF: 3.31 (2021), Q2 (2017)</i>	6	28, 3, 1-14	03/2017
11	Performance Analysis of the Amplify-and-Forward Scheme under Interference Constraint and Physical Layer Security	2	Có	The Journal of The Institute of Internet, Broadcasting and Communication/ISSN 2288-0879	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	14, 1, 179-187	01/2014
12	Performance analysis of a decode-and-forward scheme under physical layer security over Rician fading channel	2	Có	2013 International Conference on ICT Convergence (ICTC 2013)/ ISBN 978-1-479-90697-0	- Scopus	2	348-352	10/2013
13	The underlay cooperative cognitive	2	Có	2014 27th Biennial Symposium on Communications	- Scopus	9	164-167	06/2014

	network with secure transmission			(QBSC 2014)/ ISBN 978-1-479-93973-2				
14	Physical Layer Security over Dual-Hop Asymmetric Fading Channels	3	Có	2014 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2014)/ISBN 978-1-479-96957-9	- Scopus	1	119-124	10/2014
15	Performance Analysis of Decode-and-Forward Scheme with Relay Ordering Under Interference Constraint	2	Có	Proceeding of 2012 Korea Signal Processing Conference (KSPC 2012)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		218-221	09/2012

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

16	Cooperative Communication with energy-harvesting relays under Physical Layer Security	2	Có	IET Communications/ ISSN 1751-8628	ISI - SCI <i>IF: 1.345 (2021), Q2 (2015)</i>	44	9, 17, 2131-2139	11/2015
17	Energy-Harvesting Relay Selection Schemes for Decode-and-Forward Dual-Hop Networks	2	Có	IEICE Transactions on Communications/ ISSN 1745-1345	ISI - SCI <i>IF: 0.598 (2021), Q4 (2015)</i>	8	E98-B, 12, 2485-2495	12/2015
18	Secrecy Performances of Multicast Underlay	2	Không	KSII Transactions on Internet and Information Systems	ISI - SCIE <i>IF: 0.972 (2021), Q4 (2015)</i>	22	9, 11, 4623-4643	11/2015

	Cognitive Protocols with Partial Relay Selection and without Eavesdropper's Information			(TIIS)/ISSN 1976-7277				
19	Exact Outage Analysis of a Decode-and-Forward Cooperative Communication Network with Nth Best Energy Harvesting Relay Selection	3	Có	Annals of Telecommunications - Annales des Télécommunications (ANTE)/ISSN 0003-4347	ISI - SCI <i>IF: 1.901 (2021), Q2 (2016)</i>	20	71, 5, 251–263	06/2016
20	A Novel Adaptive Spectrum Access Protocol in Cognitive Radio with Primary Multicast Network, Secondary User Selection and Hardware Impairments	2	Không	Telecommunication Systems/ISSN 1018-4864	ISI - SCIE <i>IF: 2.336 (2021), Q3 (2017)</i>	10	65, 3, 525–538	07/2017
21	Co-channel Interference Energy Harvesting for Decode-and-	2	Có	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE <i>IF: 2.017 (2021), Q3 (2017)</i>	3	95, 4, 3629- 3652	08/2017

	Forward Relaying							
22	Optimal Power Allocation of Relay Sensor Node Capable of Energy Harvesting in Cooperative Cognitive Radio Network	4	Có	Sensors/ISSN 1424-8220	ISI - SCIE <i>IF: 3.847 (2021), Q2 (2017)</i>	8	17, 3, 1-18	03/2017
23	Energy-Harvesting Decode-and-Forward Relaying under Hardware Impairments	2	Có	Wireless Personal Communications (WPC)/ISSN 0929-6212	ISI - SCIE <i>IF: 2.017 (2021), Q3 (2017)</i>	7	96, 4, 6381-6395	10/2017
24	Performance analysis of Underlay Cooperative Full-duplex Networks with Energy-Harvesting Relay	2	Có	Computer Communications/ISSN 0140-3664	ISI - SCIE <i>IF: 5.047 (2021), Q2 (2018)</i>	15	2018, 122, 9-19	03/2018
25	Exact Throughput Analyses of Energy-Harvesting Cooperation Scheme with Best Relay	3	Không	Advances in Electrical and Electronic Engineering (AEEE)/ISSN 1336-1376	ISI - ESCI <i>IF: Q2 (2017)</i>	1	15, 4, 585-590	11/2017

	Selections Under I/Q Imbalance							
26	Joint impacts of Hardware impairments, Imperfect CSIs, and Interference constraints on Underlay Cooperative Cognitive Networks with reactive relay selection	1	Có	Telecommunication Systems/ISSN 1018-4864	ISI - SCIE <i>IF: 2.336 (2021), Q2 (2019)</i>	3	71, 1, 65-76	05/2019
27	Secrecy Performance of Underlay Cooperative Cognitive Network Using Non-Orthogonal Multiple Access with Opportunistic Relay Selection	3	Có	Symmetry/ISSN 2073-8994	ISI - SCIE <i>IF: 2.940 (2021), Q2 (2019)</i>	9	11, 3, 1-17	03/2019
28	Exact Outage Probability of Two-Way Decode-and-Forward NOMA Scheme with Opportunistic Relay Selection	3	Có	KSII Transactions on Internet and Information Systems (TIIS)/ISSN 1976-7277	ISI - SCIE <i>IF: 0.972 (2021), Q3 (2019)</i>	5	13, 12, 5862 - 5887	12/2019

29	A new approach for two-way relaying networks: improving performance by successive interference cancellation, digital network coding and opportunistic relay selection	2	Có	Wireless Networks / ISSN 1022-0038	ISI - SCIE <i>IF: 2.701</i> (2021), Q2 (2020)	15	26, 2, 1315- 1329	02/2020
30	Outage Performance of Power Beacon-Aided Multi-Hop Cooperative Cognitive Radio Protocol Under Constraint of Interference and Hardware Noises	5	Không	Electronics/ISSN 2079-9292	ISI - SCIE <i>IF: 2.69</i> (2021), Q2 (2020)	6	9, 6, 1-19	06/2020
31	SIC-Coding Schemes for Underlay Two-Way Relaying Cognitive Networks	3	Có	Wireless Communications and Mobile Computing/ISSN 1530-8669	ISI - SCIE <i>IF: 2.146</i> (2021), Q2 (2020)	5	2020, Article ID 8860551, 1-17	08/2020
32	Optimizing a Secure Two-Way Network with Non-Linear SWIPT, Channel	7	Không	Electronics/ISSN 2079-9292	ISI - SCIE <i>IF: 2.69</i> (2021), Q2 (2020)	7	9, 8, 1-24	07/2020

	Uncertainty, and a Hidden Eavesdropper							
33	Cancel-Decode-Encode Processing on Two-Way Cooperative NOMA Schemes in Realistic Conditions	2	Có	Wireless Communications and Mobile Computing/ISSN 1530-8669	ISI - SCIE <i>IF: 2.146 (2021), Q2 (2021)</i>	5	2021, Article ID 8828443,, 1-15	04/2021
34	Cooperative decentralized peer-to-peer electricity trading of nanogrid clusters based on predictions of load demand and PV power generation using a gated recurrent unit model	7	Không	IET Renewable Power Generation/ISSN 1752-1424	ISI - SCIE <i>IF: 3.034 (2021), Q2 (2021)</i>	9	15, 15, 3505–3523	11/2021
35	Security-Reliability Trade-Off Analysis for Rateless Codes-Based Relaying Protocols Using NOMA, Cooperative Jamming and	5	Không	IEEE Access/ISSN 2169-3536	ISI - SCIE <i>IF: 3.476 (2021), Q1 (2021)</i>	9	9, 131087-131108	09/2021

	Partial Relay Selection							
36	Intelligent reflecting surface assisted transceiver design optimization in non-linear SWIPT network with heterogeneous users	2	Không	Wireless Networks / ISSN 1022-0038	ISI - SCIE <i>IF: 2.701 (2021), Q2 (2021)</i>	3	28, 5, 1889–1908	07/2022
37	Multi-constraint two-way underlay cognitive network using reconfigurable intelligent surface	2	Có	Wireless Networks / ISSN 1022-0038	ISI - SCIE <i>IF: 2.701 (2021), Q2 (2021)</i>	1	28, 5, 2017–2030	07/2022
38	Dual-hop relaying networks for short-packet URLLCs: Performance analysis and optimization	4	Không	Journal of Communications and Networks/ISSN 1229-2370	ISI - SCIE <i>IF: 3.908 (2021), Q1 (2021)</i>	2	24, 4, 408-418	08/2022
39	Short packet communication in underlay cognitive network assisted by an intelligent	4	Có	ETRI Journal/ISSN 2233-7326	ISI - SCIE <i>IF: 1.622 (2021), Q2 (2021)</i>	1	45, 1, 28–44	02/2023

	reflecting surface							
40	Best relay selection with joint effects of Hardware impairments and Interference constraints	4	Có	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2017)/ISBN 978-1-5386-2896-6	- Scopus		54-59	10/2017
41	Improving the secrecy of cooperative transmissions using unshared jamming	5	Có	The National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED) Conference on Information and Computer Science (NICS 2017)/ ISBN 978-1-5386-3210-9	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	31-36	11/2017
42	Exact Outage Probability of Two-Way Decode-and-Forward NOMA Scheme with digital network coding	3	Không	The 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2018)/ ISBN 978-1-5386-2976-5	- Scopus	3	102-106	01/2018
43	Improving Information Security in Cognitive Radio Networks with Relay Selection	7	Không	Proceeding of the 2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	274-279	11/2017

				2017)/ISBN 978-604-73-5317-0				
44	Secure Transmission in Cognitive Radio Systems under Effect of Co-Channel Interferences with Jamming	7	Không	Proceeding of the 2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2017)/ISBN 978-604-73-5317-0	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		219-224	11/2017
45	Jamming Signal and Primary Interference in Spectrum Sharing Environment: Performance Analysis	8	Không	The National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED) Conference on Information and Computer Science (NICS 2017)/ ISBN 978-1-5386-3210-9	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		174-178	11/2017
46	Security Performance Analysis of Underlay Cognitive Radio Systems under Interference from Primary Network and Channel Information Inaccuracy	6	Không	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2017)/ISBN 978-1-5386-2896-6	- Scopus	1	108-113	10/2017
47	Outage probability analysis of half-	6	Không	2017 International Conference on Advanced	- Scopus	10	92-96	10/2017

	duplex energy harvesting AF two-way relaying over Nakagami-m fading			Technologies for Communications (ATC 2017)/ISBN 978-1-5386-2896-6				
48	Closed-form Analysis of a Decode-and-Forward Scheme under Physical Layer Security over General Fading Channels	4	Có	The National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED) Conference on Information and Computer Science (NICS 2018)/ISBN 978-1-5386-7983-8	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	1-5	11/2018
49	Impact Analysis of Imperfect CSIS on Secrecy Performance of Two-Hop Cooperative Communication Networks	2	Có	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ISBN 978-1-7281-0525-3	- Scopus		297-301	07/2019
50	Effect of Nakagami-m Fading on Secrecy Outage of Energy Scavenging Underlay Cognitive Networks	5	Không	2019 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2019)/ISBN 978-1-7281-2392-9	- Scopus	3	287-291	10/2019
51	On Security Capability of	5	Không	2019 International Conference on	- Scopus	2	89-93	10/2019

	Cooperative Communications in Energy Scavenging Cognitive Radio Networks			Advanced Technologies for Communications (ATC 2019)/ISBN 978-1-7281-2392-9				
52	Energy Harvesting Cooperative Cognitive Networks: Relay Selection for Information Security	5	Không	Proceeding of the 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2019)/ISBN 978-1-7281-5353-7	- Scopus	3	93-96	12/2019
53	Security Analysis for Cognitive Radio Network with Energy Scavenging Capable Relay over Nakagami-m Fading Channels	5	Không	Proceeding of the 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2019)/ISBN 978-1-7281-5353-7	- Scopus	7	68-72	12/2019
54	Uplink non-orthogonal multiple access protocol in two-way relaying networks: realistic operation and performance analysis	2	Có	The National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED) Conference on Information and Computer Science (NICS 2020)/ ISBN 978-0-7381-0553-6	- Scopus	2	399-404	11/2020

55	Performance Analysis and Evaluation of Underlay Two-Way Cooperative Networks with NOMA	2	Không	2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2020)/ISBN 978-1-7281-9982-5	- Scopus	3	103-108	11/2020
56	Two-Way Cognitive Network supported by Reconfigurable Intelligent Surface	2	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2021)/ISBN 978-1-6654-3379-2	- Scopus		7-12	10/2021
57	Security Analysis of Relay Selection in Energy Scavenging-based Cognitive Networks	8	Không	2021 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2021)/ISBN 978-1-6654-3379-2	- Scopus		94-98	10/2021
58	Security for Jamming-Aided Energy Harvesting Cognitive Radio Networks	5	Không	Proceeding of the 2021 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2021)/ISBN 978-0-7381-3196-2	- Scopus	1	125-128	04/2021
59	Outage Probability of Interference Cancellation Based Two-Way Relaying	8	Không	2020 IEEE Eighth International Conference on Communications and Electronics	- Scopus	3	481-486	01/2021

	Cognitive Radio Protocol with Primary MIMO Communication			(ICCE)/ISBN 978-1-7281-5471-8				
60	Information Security in Intelligent Reflecting Surface-Aided Two-way Network	6	Không	2022 IEEE Ninth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)/ISBN 978-1-6654-9745-9	- Scopus	1	155-159	07/2022
61	Performance analysis of two-way network with nonlinear energy harvesting relay and digital network coding	2	Không	The 2nd International Conference on Advanced Technology and Sustainable Development – 2022 (ICATSD 2022)/ ISBN 978-604-920-163-9	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		87-95	11/2022
62	Effects of imperfect CSIs on decode-and-forward relaying under physical layer security	1	Có	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272, Tạp chí được tính điểm trong HDGSNN (0.25 điểm)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		36, 37-42	06/2016
63	Improving secrecy cooperation transmissions using power allocation strategy	1	Có	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272, Tạp chí được tính điểm trong	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		40, 59-67	01/2017

				HĐGSNN (0.25 điểm)				
64	Analyses of transmit antenna selection to enhance security performance in cooperative radio communication networks under wiretap channel	4	Có	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272, Tạp chí được tính điểm trong HĐGSNN (0.5 điểm)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		55, 32-40	09/2019
65	Combining Power Allocation and Superposition Coding for an Underlay Two-way Decode-and-forward Scheme	7	Có	VNU Journal of Science: Computer Science and Communication Engineering/ISSN 2588-1086	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		37, 1, 1-15	02/2021
66	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	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thông tin và Truyền thông (Journal of Science and Technology on Information and Communications - JSTIC)/ISSN 2525-2224, Tạp chí được tính điểm trong HĐGSNN (0.5 điểm)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		4, 1, 56-64	12/2021

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 15 ([16] [17] [19] [21] [22] [23] [24] [26] [27] [28] [29] [31] [33] [37] [39])

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

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

Không có

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

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

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

Không có

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

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

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

Không có

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú
1	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật viễn thông	Tham gia	Số 1856/QĐ-ĐHSPKT ngày 25/09/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Số 3820/QĐ-ĐHSPKT ngày 29/12/2022	CTĐT đào tạo đã triển khai cho khoá tuyển

						sinh năm 2022
2	Chương trình đào tạo ngành Hệ thống nhúng và IoT (trình độ Kỹ sư)	Tham gia	Số 2901/QĐ-ĐHSPKT ngày 31/12/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Số 1343/QĐ-ĐHSPKT ngày 29/04/2020	CTĐT đào tạo đã triển khai cho khoá tuyển sinh năm 2020

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): không

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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: không

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

- 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: không

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

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

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

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

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

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

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 07 năm 2023

**Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)**