

**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:)

Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Giáo sư ; Phó giáo sư

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

Ngành: Điện – Điện tử - Tự động hoá; Chuyên ngành: Vô tuyến điện và Truyền thông

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: PHẠM THANH HIỆP

2. Ngày tháng năm sinh: 27/01/1980; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo:.....

3. Đảng viên Đảng CSVN:

4. Quê quán: Xã Hưng Lộc, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 909, Nhà N01, Đường Trần Quý Kiên, Phường Dịch Vọng, Quận Cầu Giấy, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Phạm Thanh Hiệp, Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 236 – Hoàng Quốc Việt, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:.....; Điện thoại di động: 0982.535.203;

Địa chỉ E-mail: hieppt@mta.edu.vn

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

Từ năm 2005 đến năm 2007: Giảng viên, Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự.

Từ năm 2015 đến năm 2016: Giảng viên, Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự.

Từ năm 2016 đến nay: Giảng viên, Phó Chủ nhiệm bộ môn, Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Chủ nhiệm bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Chủ nhiệm Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc phòng.

Địa chỉ cơ quan: 236 – Hoàng Quốc Việt, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 069.515.210

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.....

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

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

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 21 tháng 3 năm 2005, ngành: Điện – Điện tử, chuyên ngành: Điện tử viễn thông.

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện Phòng vệ, Nhật Bản.

– Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 9 năm 2009, ngành: Vật lý – điện tử và máy tính, chuyên ngành: Điện - điện tử - viễn thông

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Quốc gia Yokohama, Nhật Bản

– Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 9 năm 2012, ngành: Vật lý – kỹ thuật điện và máy tính, chuyên ngành: Điện – điện tử - viễn thông

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Quốc gia Yokohama, Nhật Bản.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở:

Học viện Kỹ thuật Quân sự

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:

- Nghiên cứu hệ thống truyền thông đa ăng ten, đa chặng: Tối ưu các thông số hệ thống, đề xuất các phương thức điều khiển truyền tin để nâng cao hiệu năng của hệ thống đa chặng.

- Mạng vô tuyến quanh cơ thể - WBAN: Đề xuất phương pháp phân tích hiệu năng mạng vô tuyến quanh cơ thể dựa trên chuẩn IEEE 802.15.6 và đề xuất các phương thức nâng cao chất lượng hệ thống.

- Mã hoá và xử lý tín hiệu: Đề xuất các phương pháp mã hoá dữ liệu nguồn, mã hoá ở tuyến phát, xử lý tín hiệu ở tuyến thu để tăng tính bảo mật thông tin cho dữ liệu và tăng chất lượng hệ thống mạng vô tuyến. Đề xuất các thuật toán xử lý tín hiệu vào các thiết bị sử dụng sóng điện từ để khảo sát các môi trường không phá huỷ.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS.

- Đã hoàn thành (số lượng) 02 đề tài NCKH cấp cơ sở

- Đã công bố (số lượng) 59 bài báo KH, trong đó 37 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín.
- Đã được cấp (số lượng) bằng sáng chế, giải pháp hữu ích.
- Số lượng sách đã xuất bản: 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín.
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí đăng, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ thuộc loại nào: SCI, SCIE, ISI, Scopus (đối với KHTN–CN); SSCI, A&HCI, ISI, Scopus (đối với KHXH–NV), chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số H của ứng viên.

05 công trình khoa học tiêu biểu tập trung vào 3 hướng nghiên cứu chính: (i) - Nghiên cứu hệ thống truyền thông đa ăng ten, đa chặng (a, b), (ii) - Mạng vô tuyến quanh cơ thể - WBAN (c) và (iii) - Mã hoá và xử lý tín hiệu (d, e).

- a. Pham Thanh Hiep, Nguyen Huy Hoang, Sugimoto Chika, Kohno Ryuji “End-to-end channel capacity of MAC-PHY cross-layer multiple-hop MIMO relay system with outdated CSI,” EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, DOI: 10.1186/1687-1499-2013-144 (5/2013), SCIE, IF=2.4, H=7.
- b. Pham Thanh Hiep, Tran Manh Hoang, "Non-orthogonal multiple access and beamforming for relay network with RF energy harvesting" ICT Express, DOI: 10.1016/j.icte.2019.05.004. (5/2019), ESCI, Scopus, IF=0.37, H=7.
- c. Pham Thanh Hiep, “Spatial Reuse Superframe for High Throughput Cluster-Based WBAN with CSMA/CA,” Ad Hoc & Sensor Wireless Networks, Vol. 31, No. 1-4, pp. 69-87, (3/2016), SCIE, IF=0.7, H=7.
- d. Pham Thanh Hiep, Vu Van Son, “Joint pre-processing co-channel interference cancellation for single user MIMO,” Wireless Networks, Vol. 22, Is. 8, pp. 2597 – 2606, DOI: 10.1007/s11276-015-1118-6, (11/2016), SCI, IF=2, H=7.
- e. Phạm Thanh Hiệp, “Thiết kế, chế tạo thiết bị đo nhịp tim và nhịp thở không tiếp xúc” Đề tài nghiên cứu khoa học cấp bộ, đã được phê duyệt từ tháng 9/2018.

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

- Đạt 02 Danh hiệu Chiến sỹ tiên tiến cấp Học viện các năm 2016, 2018;
- Đạt Danh hiệu Chiến sỹ thi đua cấp Học viện năm 2017.
- Đạt 03 Danh hiệu Giáo viên dạy giỏi cấp Học viện các năm 2016, 2017, 2018.
- Được Đảng ủy Học viện tặng 02 Giấy khen cho Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ các năm 2016, 2017.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, thời hạn hiệu lực từ ... đến ...):

Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

Sau khi tốt nghiệp Đại học tại Nhật Bản vào tháng 4/2005, tôi được cử về Học viện Kỹ thuật Quân sự làm Giảng viên tại Bộ môn Cơ sở kỹ thuật vô tuyến, Khoa Vô tuyến điện tử. Theo tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, tôi tự nhận thấy bản thân đáp ứng tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ, cụ thể như: Có phẩm chất chính trị, đạo đức tốt; được đào tạo cơ bản, có trình độ chuyên môn đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ giảng dạy và NCKH, luôn sẵn sàng nhận và hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao; không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ của bản thân; yêu nghề, gần gũi, yêu mến và tận tụy với học viên, sinh viên; luôn tự giác, chủ động và tích cực tham gia các hoạt động chuyên môn cũng như các hoạt động phong trào của tập thể; luôn chấp hành nghiêm chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật Nhà nước, kỷ luật Quân đội; có lối sống trong sạch, lành mạnh, gương mẫu, hòa đồng, cầu thị.

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

Tổng số 6 năm 6 tháng.

(Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khoá luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/ số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	11/2005 đến 10/2006					310		310/310
2	11/2006 đến 3/2007 và 1/2015 đến 7/2015					330		330/330
3	8/2015 đến 7/2016		01 NCS =20		4 ĐA = 60	180	216	396/476
3 năm học cuối								
4	8/2016 đến 7/2017		01 NCS = 20	03 HV = 75	7 ĐA = 105	258	72	330/530
5	8/2017 đến 7/2018	01 NCS = 25	02 NCS = 45	01 HV = 25	6 ĐA = 90	516	144	660/845
6	8/2018 đến 7/2019	01 NCS = 25	01 NCS = 25		5 ĐA = 75	386	72	458/583

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Nhật.

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước: Nhật Bản ; Từ năm 2000 đến năm 2005

– Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Nhật Bản năm 2009 (ThS) và 2012 (TS).

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

– Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC: 645 điểm (Tương đương B2 chuẩn Châu âu)

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

T T	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/ có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Như Thắng	x			x	11/2014-6/2017	HVKTQS	2017
2	Trần Viết Vinh		x	x		9/2015-5/2017	HVKTQS	2017
3	Nguyễn Ngọc Bình		x	x		9/2015-5/2017	HVKTQS	2017
4	Bùi Anh Đức		x	x		9/2015-5/2017	HVKTQS	2017
5	Nguyễn Thị Thuỷ		x	x		9/2016-6/2018	HVKTQS	2018

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

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi bảo vệ Tiến sĩ					
1						
II	Sau khi bảo vệ Tiến sĩ					
1	Multiple hops MIMO relay system: MAC-PHY cross layer	CK	Lambert Academic Publishing, 2014	1	MM	Học viện Kỹ thuật Quân sự

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS): Phạm Thanh Hiệp, “Multiple hops MIMO relay system: MAC- PHY cross layer,”, Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-55559-6, 2014.

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu 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)
1	Tối ưu hoá số cụm trong mạng vô tuyến quanh cơ thể theo chuẩn 802.15.6 để đạt thông lượng cực đại	CN	16.0.B.061	2016-2017	2/6/2016
2	Phương pháp phân tích hiệu năng mạng vô tuyến quanh cơ thể trong trường hợp có lỗi bit	CN	17.TX.054	2017-2018	4/1/2018

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, sáng chế/ giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; Đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF, Tác giả chính/ Đồng tác giả)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/ số	Trang	Năm công bố
I	Trước khi bảo vệ Tiến sĩ							
1	Analysis operation of Distributed MIMO Repeater System in City Environment	3	The 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communication (WPMC'09)	Tác giả chính			1-5	2009
2	Optimizing Position of Repeaters in Distributed MIMO Repeater System for Large Capacity	2	IEICE Transactions on Communications, ISSN : 1745-1345	SCI IF=1.09 Tác giả chính	16	vol.E93 -B, No.12	3616 – 3623	2010
3	Analysis Performance of Decode-and-Forward scheme in Distributed MIMO Repeater System	2	2010 International Symposium on Information Theory and its Application (ISITA 2010), ISBN: 978-1-4244-6017-5	Scopus Tác giả chính			365-370	2010
4	Bound of capacity in Distributed MIMO Repeater System with AF method	2	International conference on Communication and Signal Processing (ICCSP2011), ISBN: 978-1-4244-9799-7	Scopus Tác giả chính	1		75 - 79	2011
5	Performance Analysis of Decode-and-Forward scheme	2	The 13th International Conference on Advanced Communication	Scopus Tác giả chính	1		720-724	2011

	Multiple-Hop MIMO Relay System		Technology (ICTACT2011), SBN: 978-89-5519-155-4					
6	Optimizing Relay Selection in Distributed MIMO Relay System for Conservation of Transmit Power	3	The third international conference on knowledge and systems engineering (KSE 2011), ISBN: 978-1-4577-1848-9	Tác giả chính			165-170	2011
7	On the Capacity of Two-Way Distributed MIMO Repeater System	2	The 7th IEEE international conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WIMOB 2011), ISBN: 978-1-4577-2014-7	Scopus Tác giả chính			188-192	2011
8	MAC-PHY Cross-Layer for High Channel Capacity of Multiple-Hop MIMO Relay System	2	Communications and Network, ISSN: 1949-2421	Tác giả chính	2	Vol. 4, Iss. 2	129-138	2012
9	Capacity Bound for Full-Duplex Multiple-Hop MIMO Relays System in Rayleigh Fading	2	Wireless Telecommunications Symposium 2012 (WTS2012), ISBN: 978-1-4577-0580-9	Scopus Tác giả chính	4		1-6	2012
10	Optimizing for high channel capacity of multiple-hop MIMO relay system with	2	The 15th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications	Scopus Tác giả chính	2		306-310	2012

	MAC-PHY cross layer		(WPMC 2012), ISBN: 978-986-03-3407-4					
11	Optimizing distance, transmit power, and allocation time for reliable multi-hop relay system	2	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, ISSN: 1687-1499	SCIE IF=2.4 Tác giả chính	8	No. 153	370-373	2012
II	Sau khi bảo vệ Tiến sĩ							
12	Trade-Off of Multiplexing-Diversity Gain for High Throughput Multiple-Hop MIMO Relay System	2	2012 International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA2012), ISBN: 978-1-4673-2521-9	Scopus Tác giả chính			677-681	2012
13	Application of High-band UWB Body Area Network to Medical Vital Sensing in Hospital	6	8th International Conference on Body Area Networks (BODYNETS 2013), ISBN: 978-1-936968-89-3	Scopus Đồng tác giả	7		594-599	2013
14	On Channel Capacity of Two-Way Multiple-hop MIMO Relay System with Specific Access Control	3	Multimedia and Ubiquitous Engineering. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 240. Springer, DOI: 10.1007/978-94-007-6738-6_105, ISBN: 978-94-007-6738-6	Scopus Tác giả chính		Vol. 240	857-862	2013
15	Imaging for Detecting Breast Cancers Using UWB Radar Technology	5	8th International Conference on Body Area Networks (BODYNETS 2013), ISBN: 978-1-936968-89-3	Scopus Đồng tác giả			588-593	2013

16	End-to-End Channel Capacity of Multiple-Hop MIMO Relay System with MAC-PHY cross-layer	3	The 9th IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC2013), ISBN: 978-1-4673-2479-3	Scopus Tác giả chính	2		988-992	2013
17	Fram-Patch Matching Based Robust Video Watermarking Using Kaze Feature	4	IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME 2013), ISBN: 978-1-4799-0015-2	Scopus Đồng tác giả	2		1-6	2013
18	End-to-end channel capacity of MAC-PHY cross-layer multiple-hop MIMO relay system with outdated CSI	4	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, DOI: 10.1186/1687-1499-2013-144, ISSN: 1687-1499	SCIE IF=2.4 Tác giả chính	5	Vol. 2013, Iss. 144	1- 13	2013
19	Frame Background Influence Based Invisible Watermarking to Visible Video Watermarking	2	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2013), ISBN: 978-1-4799-1086-1	Scopus Đồng tác giả			563-568	2013
20	Optimizing Data Rate for Multiple Hop Wireless Body Area Network	2	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2013), ISBN: 978-1-4799-1086-1	Scopus Tác giả chính	1		226 - 230	2013
21	Dynamic Relay Selection Method for	1	Journal on Communications and Network, ISSN: 1949-2421	Tác giả chính		Vol. 5, No. 4	288-295	2013

	Distributed MIMO Relay System							
22	Optimizing Access Probability for WBAN with Cluster-based CSMA/CA of IEEE802.15.6	3	International Conference on Green and Human Information Technology (ICGHIT 2014), ISBN: 978-1-4799-3792-9	Tác giả chính			332-336	2014
23	Controlling Transmit Power for Multiple-hops Relay System	2	Journal of Communications and Information Sciences, ISSN: 2093-9671	Tác giả chính		Vol. 4, No. 1	27-37	2014
24	Control on MAC Layer for Cluster-based WBAN of IEEE802.15.6	3	International Conference on Green and Human Information Technology (ICGHIT 2014), ISBN: 978-1-4799-3792-9	Tác giả chính			337 - 341	2014
25	A New Spatial q-log Domain for Image Watermarking	3	IJIP: International Journal of Intelligent Information Processing ISSN: 2093-1964	Đồng tác giả		Vol. 5, No. 1	12 - 20	2014
26	Control superframe for High Throughput of Cluster-Based WBAN with CSMA/CA	2	IEEE 25th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2014), ISBN: 978-1-4799-4912-0	Scopus Tác giả chính	6		1125-1130	2014
27	Performance Analysis of Water-Filling for Outdated CSI Multiple Hops MIMO Relay Systems	2	IEEE 25th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2014),	Scopus Tác giả chính			539-544	2014

			ISBN: 978-1-4799-4912-0					
28	Robust semi-blind video watermarking based on frame-patch matching	4	International Journal of Electronics and Communications (AEÜ), ISSN: 1434-8411	SCIE IF=2.1 Đồng tác giả	23	Vol. 68, Iss. 10	1007–1015	2014
29	Theoretical Wave Pattern Generation for Breast Cancer Detection using UWB Radar	5	The 2014 IEICE general conference, ISSN: 1349-1377	Đồng tác giả				2014
30	Statistical method for performance analysis of WBAN in time-saturation	1	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, DOI: 10.1186/1687-1499-2014-221, ISSN: 1687-1499	SCIE IF=2.4 Tác giả chính	3	Vol. 2014, Iss. 221	1- 9	2014
31	Maximizing Throughput of Cluster-Based WBAN with IEEE 802.15.6 CSMA/CA	2	International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, ISSN: 1975-0080	Scopus Tác giả chính	7	Vol. 9, No. 5	391-402	2014
32	Optimizing Packet Generation Rate for Multiple Hops WBAN with CSMA/CA Based on IEEE802.15.6	2	Communications and Network, ISSN: 1949-2421	Tác giả chính	1	Vol. 6, Iss. 2	112-123	2014
33	Water-filling for full-duplex multiple-hop MIMO relay system	2	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, DOI: 10.1186/1687-1499-2014-174, ISSN: 1687-1499	SCIE IF=2.4 Tác giả chính	2	Vol. 2014, Iss. 174	1- 10	2014

34	Payload and Power Consumption Analysis of IEEE802.15.6 based WBAN with CSMA/CA	2	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2014), ISBN: 978-1-4799-6956-2	Scopus Tác giả chính	1		500 - 505	2015
35	Elliptical Shape Estimation by Nonlinear Least-squares Method for Breast Cancer Using UWB Radar Technology	5	9th International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT 2015), ISBN: 978-1-4799-8072-7	Scopus Đồng tác giả			134 - 138	2015
36	Performance Analysis of Multiple-Hop Wireless Body Area Network	3	Journal of Communications and Networks, ISSN: 1976-5541	SCIE IF=1.3 Tác giả chính	9	Vol. 17, No. 4	419-427	2015
37	Control Access Point of Devices for Delay Reduction in WBAN Systems with CSMA/CA	3	Communications and Network, ISSN: 1949-2421	Tác giả chính		Vol. 7, Iss. 1	1 - 11	2015
38	Spatial Reuse TDMA/CDMA in Multi-hop MIMO Relay Systems with Imperfect CSI	3	Wireless Personal Communications, ISSN: 0929-6212	SCIE IF=1.2 Tác giả chính	2	Vol. 84, No. 2,	1197-1208	2015
39	On Throughput and Power Consumption of Multiple-Hop WBANs	2	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2015), ISBN:	Tác giả chính			417 - 422	2015

			978-1-4673-8374-5					
40	Channel Capacity Delay Tradeoff for Two-Way Multiple-Hop MIMO Relay Systems with MAC- PHY Cross Layer	2	Wireless Personal Communications, ISSN: 0929-6212	SCIE IF=1.2 Tác giả chính		Vol. 80, Iss. 4	1635-1651	2015
41	Spatial Reuse Superframe for High Throughput Cluster-Based WBAN with CSMA/CA	1	Ad Hoc & Sensor Wireless Networks, ISSN: 1551-9899	SCIE IF=0.7 Tác giả chính	5	Vol. 31, No. 1-4	69-87	2016
42	Co-channel interference cancellation using precoding for bi-direction multiple hops MIMO relay systems	3	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking 2016:21 DOI: 10.1186/s13638-015-0493-0, ISSN: 1687-1499	SCIE IF=2.4 Tác giả chính	2	Vol. 2016, Iss. 21	1- 8	2016
III	Giai đoạn 3 năm gần nhất (từ 6/7/2016 đến 5/7/2019)							
43	An approach to enhance the throughput of cluster-based WBAN with CSMA/CA of IEEE 802.15.6	3	Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-0209	Đồng tác giả		số 178	30 - 39	2016
44	Study on arrival time matching method for ground penetrating radar using ultra wideband technology	4	Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-0209	Đồng tác giả		số 178	40 - 48	2016

45	Joint pre-processing co-channel interference cancellation for single user MIMO	2	Wireless Networks, DOI: 10.1007/s11276-015-1118-6, ISSN: 1022-0038	SCI IF=2.0 Tác giả chính	1	Vol. 22, Iss. 8	2597 – 2606	2016
46	Phân tích thông lượng của mạng wban phân cụm khi có lỗi bit	3	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043	Đồng tác giả		Số 48	51 - 60	2017
47	Performance Analysis Method for IEEE 802.15.6 Based WBANs with Adaptive BCH Code Rates	3	Wireless Personal Communications, ISSN: 0929-6212	SCIE IF=1.2 Tác giả chính	1	Vol. 94, Iss. 3	605– 619	2017
48	Phân tích phẩm chất hệ thống vô tuyến chuyển tiếp sử dụng đa ăng-ten thu có kết hợp thu thập năng lượng tại nút chuyển tiếp	3	Journal of Science and Technique, ISSN: 1859-0209	Đồng tác giả		No. 188	88 - 100	2018
49	Application of RSSI to ground penetrating radar using ultra wideband technology	2	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2018), ISBN: 978-1-5386-6542-8	Đồng tác giả			137 - 141	2018
50	Thiết kế mã hóa trước và san bằng cải thiện chất lượng cho các kênh MIMO ISI	3	Journal of Military Science and Technology, ISSN: 1859-1043	Đồng tác giả		No. 58,	30 - 38	2018

51	Performance analysis of decode-and-forward partial relay selection in NOMA systems with RF energy harvesting	4	Wireless Networks, DOI: 10.1007/s11276-018-1746-8, ISSN: 1022-0038	SCI IF=2.0 Tác giả chính	7			2018
52	A Variable Impulse Width Method For Improving The Ranging Accuracy Of IR-UWB Penetrating Systems	4	Journal of Science and Technique, ISSN: 1859-0209	Đồng tác giả		No. 196	103- 114	2019
53	A combining design of precoder and equalizer based on shared redundancy to improve performance of ISI MIMO systems	4	Wireless Networks, DOI: 10.1007/s11276-019-01990-z, ISSN: 1022-0038	SCI IF=2.0 Đồng tác giả		Vol. 25, Iss. 5	2741- 2750	2019
54	Proposal of Combination of NOMA and Beamforming Methods for Downlink Multi-users systems	4	3rd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom 2019), ISBN: 978-1-5386-7963-0	Scopus Đồng tác giả			20-24	2019
55	An Efficient Design of Precoding and Equalization to Reduce BER of Multi-path MIMO	4	3rd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing	Scopus Đồng tác giả			15 - 19	2019

	Channels		(SigTelCom 2019), ISBN: 978-1-5386-7963-0					
56	Proposing adaptive PN sequence length scheme for testing non-destructive structure using DS-UWB	2	3rd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom 2019), ISBN: 978-1-5386-7963-0	Scopus Đồng tác giả			10- 14	2019
57	Non-orthogonal multiple access and beamforming for relay network with RF energy harvesting	2	ICT Express, DOI: 10.1016/j.ict.2019.05.004, ISSN: 2405-9595	ESCI, Scopus, IF=0.37 Tác giả chính			1 -5	2019
58	Locating the buried object in the non-destructive structures using TH-BPSK UWB system	2	Journal of Science and Technique, ISSN: 1859-0209	Tác giả chính		Vol. 198	116 - 126	2019
59	Proposal of Hierarchical Topology and Spatial reuse superframe for Enhancing Throughput of Cluster-based WBAN	4	WILEY ETRI Journal (Accepted 3/2019)	SCI IF=0.7 Tác giả chính			1-8	2019

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 24

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	Số tác giả
1				
2				
3				

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3 Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng...)

TT	Tên giải thưởng	Tên cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày tháng năm	Số tác giả
1				
2				
3				

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:

- Tham gia xây dựng chương trình Kỹ thuật điện tử dành cho sau đại học

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

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.

Hà Nội, ngày 1 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Thanh Hiệp

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

Học viện Kỹ thuật Quân sự xác nhận:

- Các thông tin cá nhân của đồng chí Phạm Thanh Hiệp theo kê khai trong bản đăng ký xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư là hoàn toàn chính xác.

- Đồng chí Phạm Thanh Hiệp đã tham gia công tác giảng dạy đại học, sau đại học và nghiên cứu khoa học từ 5/2005 đến 3/2007 và từ 1/2015 đến nay với tổng khoảng thời gian thuộc biên chế giảng viên đại học là 06 năm 06 tháng. Trong khoảng thời gian công tác tại Học viện Kỹ thuật Quân sự, đồng chí Phạm Thanh Hiệp luôn hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao, đặc biệt là công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

Hà Nội, ngày tháng 07 năm 2019

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



**Thiếu tướng
LÊ KỶ NAM**