

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ: .....



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

Ngành: Điện – Điện tử;

Chuyên ngành: Điện tử - Viễn thông.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Quang Thái
2. Ngày tháng năm sinh: 01 / 01 / 1981 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
3. Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không;
4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Bến Tre
5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: S2, Ba Vì, P.15, Q.10, TPHCM
6. Địa chỉ liên hệ: S2, Ba Vì, P.15, Q.10, TPHCM
7. Điện thoại di động: 0936686131; E-mail: pqthai@hcmut.edu.vn
8. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
  - Từ năm 2010 đến năm: 2011, nghiên cứu viên sau tiến sĩ tại trường Nanyang Technological University, Singapore
  - Từ năm 2012 đến nay, giảng viên tại trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM, Việt Nam

Chức vụ: Hiện nay: giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, TP. HCM

Điện thoại cơ quan (84-28) 38.647.256

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 04 năm 2004, ngành: Điện – Điện tử, chuyên ngành: Điện tử - Viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TPHCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 25 tháng 10 năm 2006, ngành: Kỹ thuật Điện tử - Truyền thông

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TPHCM, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 02 tháng 07 năm 2011, ngành: Điện – Điện tử

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): trường Nanyang Technological University, Singapore

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ...,
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư, tại HĐGS cơ sở: trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TPHCM
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:

- Microwave photonics (tạm dịch: quang tử học cao tần)
- Passive optical networks (tạm dịch: mạng quang thụ động)
- Visible light communications (tạm dịch: truyền thông bằng ánh sáng khả kiến)
- Spectroscopy (tạm dịch: quang phổ học)

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành (số lượng) 02 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã hoàn thành (số lượng) 01 đề tài NCKH cấp Bộ;
- Đã hoàn thành (số lượng) 01 đề tài NCKH hợp tác quốc tế;
- Đã công bố (số lượng) 24 bài báo KH, trong đó 04 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 01 bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Sách:

1. Phạm Quang Thái, *Nguyên lý hệ thống thông tin quang*, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, 2016, ISBN: 978 – 604 – 73 – 4388 – 1

Bài báo khoa học:

2. Pham Quang Thai, “Real-time 138 kbps transmission using OLED with 7 kHz modulation bandwidth”, *IEEE Photonics Technology Letters*, Vol. 27, Issue. 24, pp. 2571-2574, DOI:10.1109/LPT.2015.2478195, 2015, tạp chí thuộc ISI (SCI), IF: 2.446, chỉ số trích dẫn: 4
3. Pham Q. Thai, Arokiaswami Alphones, and Desmond R. Lim , “Limitations by Group Delay Ripple on Optical Beam-forming with Chirped Fiber Grating”, *IEEE Journal of Lightwave Technology*, Vol.27, pp.5619-5625, Dec-2009, tạp chí thuộc ISI (SCI), IF: 3.652, chỉ số trích dẫn: 20
4. Pham Q. Thai, Arokiaswami Alphones, and Desmond R. Lim, “A Novel Simplified Dual Beamformer using Multi-Channel Chirped Fiber Grating and Tunable Optical Delay Lines”, *IEEE Journal of Lightwave Technology*, Vol.13-16, pp.2629-2634, Aug-2008, tạp chí thuộc ISI (SCI), IF: 3.652, chỉ số trích dẫn: 13

Bằng pháp minh, sáng chế:

5. Wende Zhong and Quang Thai Pham, "Integrated Access Network", US 9,608,760  
B2, United States, Mar. 28, 2017

15. Khen thưởng: không

16. Kỷ luật: không

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá): đạt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo theo thông tư 01/2018/TT-BNV

Đạt các tiêu chuẩn chung, bao gồm:

- Có bằng tiến sĩ
- Có chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm
- Có trình độ sơ cấp lý luận chính trị
- Đủ trình độ ngoại ngữ và tin học

Hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ giảng dạy, bao gồm:

- Nắm vững mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá các môn học được giao
- Xây dựng đề cương, thiết kế tài liệu phục vụ giảng dạy
- Giảng dạy và hướng dẫn học viên kỹ năng tự học tập, nghiên cứu, viết khóa luận tốt nghiệp
- Thực hiện quá trình đánh giá kết quả học tập của học viên.

Hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ, bao gồm:

- Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề tài nghiên cứu khoa học có kết quả cụ thể được Hội đồng khoa học đánh giá đạt yêu cầu
- Nghiên cứu khoa học và công nghệ để xây dựng chương trình đào tạo
- Tham gia xây dựng chương trình, biên soạn tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo
- Cải tiến phương pháp giảng dạy và kiểm tra, đánh giá môn học được phân công giảng dạy
- Viết các bài báo đăng trên các tạp chí khoa học, viết báo cáo khoa học tham luận tại các hội nghị khoa học
- Tham gia quá trình đánh giá và kiểm định chất lượng đào tạo, bồi dưỡng
- Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế về nghiên cứu khoa học công nghệ

Hoàn thành đầy đủ nhiệm vụ học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ, bao gồm:

- Học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy để tăng cường năng lực công tác

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên: Tổng số 7 năm 4 tháng.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-2014			75	275	311	120	781

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
2	2014-2015			170	155	539.6	240	1104.6
3	2015-2016	46		120	250	436.5	270	1122.5
3 năm học cuối								
4	2016-2017	23		80	50	378	120	651
5	2017-2018	23			250	298.5	240	811.5
6	2018-2019	46		160	300	409		915

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

- Học ĐH ;

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: Singapore, năm 2011

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước  :

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài  :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ : Anh

- Nơi giảng dạy: trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam

d) Đối tượng khác

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEFL (paper based) 600, GRE 1220

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS

TT	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	Cao Nguyên Đáng		x	x		7/2014-12/2014	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2014
2	Đặng Thanh Tùng		x	x		7/2014-12/2014	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2014
3	Bùi Công Bảo Kim		x	x		7/2015-12/2015	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2015
4	Nguyễn Trung Thành		x	x		7/2015-12/2015	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2015
5	Nguyễn Xu Lin		x	x		7/2015-12/2015	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2015

TT	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			
6	Trần Hữu Hương		x	X		7/2016-12/2016	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2016
7	Nguyễn Hoàng Duy		x	X		7/2016-12/2016	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2016
8	Phạm Nhật Quang		x	X		1/2017-6/2017	ĐHBK-ĐHQG-THCM	2017

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

Trước khi bảo vệ học vị TS

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)
1	Handbook of Smart Antennas for RFID Systems	CK	Wiley, 2010, ISBN 978-0-470-38764-1	3	Biên soạn chương 9, 243-281	

Sau khi bảo vệ học vị TS

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)
1	Nguyên lý hệ thống thông tin quang	TK	NXB Đại học Quốc gia TP.HCM, 2016, ISBN: 978-604-73-4388-1	1	MM	2715/QĐ-ĐHBK-BGT

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	Giảm sai số hướng truyền cho hệ thống optical beamforming	CN	T-ĐĐT-2013-17	05/2013-05/2014	21/03/2014
2	Nâng cao tốc độ dữ liệu sử dụng xử lý toàn quang và điều chế đa mức cho mạng quang thụ động	CN	C2014-20-32	05/2014-05/2015	22/05/2015

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)
3	Tối ưu hóa mã đường truyền theo vị trí xung cho hệ thống thông tin bằng ánh sáng khả kiến sử dụng diode phát quang hữu cơ	CN	HCMUT CRC 1501	05/2014-03/2016	10/6/2016
4	Tối ưu hóa cấu trúc sợi defect core photonic crystal fiber cho hệ thống sensor nước nhiễm mặn	CN	T-ĐĐT-2015-20	05/2015-05/2016	31/12/2015

## 7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố

### 7.1. Bài báo khoa học đã công bố

Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Dual-band Optical Phased Array Antenna Using, Multichannel Chirped Fiber Grating	3	2007 Asia-Pacific Microwave Conference, ISBN: 978-1-4244-0748-4				2357-2360, DOI: 10.1109/APMC.2007.4555123	2007
2	A Novel Simplified Dual Beam-former using Multi-Channel Chirped Fiber Grating and Tunable Optical Delay Lines	3	IEEE Journal of Lightwave Technology, SCI, ISSN 0733-8724	Tạp chí SCI, IF: 3.652	13	Vol.26, Issue: 15	2629-2634	2008
3	Optical Dual-beam Beam-former Employing Multi-channel Chirped Fiber Grating	3	2008 IEEE PhotonicsGlobal @Singapore, ISBN: 978-1-4244-3901-0		2		455-458, DOI: 10.1109/IPGC.2008.4781423	2008

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
4	Simplified optical dual beamformer employing multichannel chirped fiber grating and tunable optical delay lines	3	The 2008 IEEE International Meeting on Microwave Photonics jointly held with the 2008 Asia-Pacific Microwave Photonics Conference , ISBN: 978-1-4244-2169-5		4		110-113, DOI:10.1109/MWP.2008.4666647	2008
5	Limitations by Group Delay Ripple on Optical Beam-forming with Chirped Fiber Grating	3	IEEE Journal of Lightwave Technology, SCI, ISSN 0733-8724	Tạp chí SCI, IF: 3.652	20	Vol.27, Issue:2 4	5619-5625	2009
6	Optical beamforming using chirped fiber grating: Criticality of group delay ripple	3	2009 International Topical Meeting on Microwave Photonics, ISBN: 978-1-4244-4788-6		1		161-164	2009
7	Photonic 2-D beam-former using multi-channel chirped fiber grating and optical delay lines with multiple beams capability	3	2009 Asia Pacific Microwave Conference, ISBN: 978-1-4244-2801-4				206-209, DOI: 10.1109/APMC.2009.5385325	2009
8	Hybrid approach for optical beamforming for phased array (invited)	2	2010 Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings, ISBN: 978-1-4244-7590-2		1		311-317	2010

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
9	Hybrid Optical Beamformers and their Robustness Against Group Delay Ripples Errors	2	2010 IEEE International Topical Meeting on microwave Photonics, ISBN: 978-1-4244-7822-4		1		276-279, DOI: 10.1109/ MWP.20 10.5664 177	2010
10	Hybrid optical beam-former in receiver mode	3	2011 International Topical Meeting on Microwave Photonics jointly held with the 2011 Asian-Pacific Microwave Photonics Conference, ISBN: 978-1-61284-716-0		2		357-360, DOI: 10.1109/ MWP.20 11.6088 745	2011

Sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Analytic Performance Evaluation of Underlay Relay Cognitive Networks with Channel Estimation Errors	6	2013 International Conference on Advanced Technologies for Communication,		20		631-636, DOI: 10.1109/ ATC.20 13.6698 191	2013
2	Minimize Standard Deviation of Main Beam's Error in Optical Beamformer Utilizing Chirped Grating by Factorial	1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, ISSN: 0866-708X			Tập 52, số 6C	67-79	2014

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
	Analysis							
3	Cross-talk mitigation using all optical signal processing in WDM-PON with re-modulation approach	1	2014 International Conference on Advanced Technologies for Communications , ISBN: 978-1-4799-6957-9			90-93, DOI: 10.1109/ ATC.20 14.7043 362		2014
4	Real-time 138-kb/s transmission using OLED with 7-kHz modulation bandwidth	1	IEEE Photonics Technology Letters, ISSN: 1041-1135	Tạp chí SCI, IF: 2.446	4	Vol. 27, Num. 24	2571- 2574	2015
5	127.5 kbps transmission using OLED with 7 kHz 3dB modulation bandwidth in visible light communication system	5	2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications , ISBN: 978-1-4673-8375-2		2		389-393, DOI: 10.1109/ ATC.20 15.7388 358	2015
6	Investigation on visible light communication system using OLED with dimming support	5	2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications , ISBN: 978-1-4673-8375-2				434-438, DOI: 10.1109/ ATC.20 15.7388 366	2015
7	Optimization of defected-core photonic crystal fiber for salt solution sensing using finite element method and factorial	2	2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications , ISBN: 978-1-4673-8375-2				516-521, DOI: 10.1109/ ATC.20 15.7388 383	2015

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
	analysis							
8	Visible light communications for 5G applications	1	KICS-IEEE International Conference on Information and Communications with Samsung LTE & 5G Special Workshop, ISBN: 978-89-950043-6-4				139-149	2017
9	Pre-emphasis circuit for OLED VLC system	2	2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISBN: 978-604-73-5317-0				93	2017
10	Mathematical model for visible light communication system using OLED with MIMO and NOMA techniques	5	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications , ISBN: 978-1-5386-2899-7				1-4	2017
11	Increase Data Rate of OLED VLC System Using Pre-Emphasis Circuit and FBMC Modulation	4	Optical Society of America (OSA) Imaging and Applied Optics 2018, ISBN: 978-1-943580-44-6				SM2H.4 , DOI: 10.1364/LSC.2018.SM2H.4	2018
12	Investigation on MIMO OLED VLC System Performance	4	Optical Society of America (OSA) Advanced Photonics 2018, ISBN: 978-1-943580-43-9				JTu5A.61, DOI: 10.1364/BGPPM.2018.JTu5A.61	2018

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
13	Filter Bank Multi-Carrier and Non Orthogonal Multiple Access in MIMO OLED VLC system	1	Progress In Electromagnetics Research Symposium 2018, Toyama				1	2018
14	Three-Mode Multiplexer and Demultiplexer Utilizing Trident and Multimode Couplers	5	Optics Communications, ISSN: 0030-4018,	Tạp chí SCI, IF: 1.887		334-340, DOI: 10.1016/j.optcom.2018.11.003		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:

1. Pham Quang Thai, "Real-time 138 kbps transmission using OLED with 7 kHz modulation bandwidth", *IEEE Photonics Technology Letters*, Vol. 27, Issue. 24, pp. 2571-2574, DOI:10.1109/LPT.2015.2478195, 2015, tạp chí thuộc ISI (SCI), IF: 2.446, chỉ số trích dẫn: 4
2. Hung Nguyen Tan; Dung Truong Cao; Thai Pham Quang; Tuan Trinh Minh; Khu Vu, "Three-mode multiplexer and demultiplexer utilizing trident and multimode couplers", *Optics Communications*, DOI: 10.1016/j.optcom.2018.11.003, 2018, tạp chí thuộc ISI (SCI), IF: 1.887

#### 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	Integrated Access Network	US Patent	28/03/2017	2

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

1. Wende Zhong and Quang Thai Pham, "Integrated Access Network", US 9,608,760 B2, United States, Mar. 28, 2017

#### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế: không

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

- 2012-2017: chương trình: Higher Engineering Education Alliance Program (HEEAP), hợp tác với Đại học Arizona State University (US), vai trò: thành viên, mục tiêu: phát triển và ứng dụng các phương pháp đánh giá môn học và chương trình đào tạo
- 2013: chương trình: Hosei Scholars Fellowship, hợp tác với Đại học Hosei (Japan), vai trò: thành viên, mục tiêu: nghiên cứu phương pháp điều chỉnh hiệu ứng flicker cho hệ thống truyền thông dùng ánh sáng khaki
- 2013: chương trình: Erasmus Mundus Action 2 AREAS - European Union, hợp tác



với Đại học City University of London (UK), vai trò: thành viên, mục tiêu: nghiên cứu cảm biến dùng sợi photonic crystal fiber

- 2014: chương trình: British Council grants - United Kingdom, hợp tác với Đại học Bangor (UK), vai trò: thành viên, mục tiêu: nghiên cứu tối ưu hóa thiết bị khuếch đại bán dẫn phản xạ cho tín hiệu OFDM trong mạng quang thu động dùng ghép kênh theo bước sóng
- 2015: chương trình: Hitachi Global Foundation, hợp tác với Đại học Waseda (Japan), vai trò: thành viên, mục tiêu: thiết kế và tối ưu hóa hệ thống truyền thông dùng ánh sáng khả kiến sử dụng các phương pháp điều chế nâng cao
- 2016-2021: chương trình: Short distance communications and sensing, hợp tác với viện National Institute of Information and Communications Technology (Japan), vai trò: thành viên nghiên cứu chủ chốt, mục tiêu: phát triển các hệ thống cảm biến và viễn thông cự li ngắn
- 2018: chương trình NORPART, hợp tác với Đại học University of South-Eastern Norway (Norway), vai trò: thành viên, mục tiêu: trao đổi học thuật và trao đổi sinh viên 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.

TP.HCM, ngày 03 tháng 7 năm 2019  
Người đăng ký

Phạm Quang Thái

#### D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NOI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.
- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

TP.HCM, ngày 04 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

TRƯỞNG

ĐẠI HỌC

BÁCH KHOA

PGS.TS MAI THANH PHONG