

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: Vô tuyến điện và truyền thông

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Hải Châu

2. Ngày tháng năm sinh: 26/12/1980; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: huyện Kiến Xương, tỉnh Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 12-B2, Tập thể Công ty Công trình Bưu điện, Tổ 5, phường Mộ Lao, quận Hà Đông, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: 12-B2, Tập thể Công ty Công trình Bưu điện, Tổ 5, phường Mộ Lao, quận Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại di động: 0911 465 080; E-mail: chaulh@ptit.edu.vn

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

04/2003 – đến nay Giảng viên khoa Viễn thông I,
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

04/2006 - 03/2014 Nghiên cứu sinh/Trợ lý nghiên cứu (Research Assistant)/Postdoc tại phòng thí nghiệm mạng thông tin, Đại học Nagoya, Nhật Bản

07/2013 - 08/2013 Nghiên cứu viên mời (Invited researcher) tại phòng thí nghiệm mạng quang (ONLab), Học viện Công nghệ Hoàng gia (KTH), Thuỵ Điển

05/2014 - 05/2015 Nghiên cứu viên (Research scientist) tại phòng thí nghiệm hệ thống mạng thế hệ kế tiếp, Đại học California, Davis, Mỹ

02/2019 – đến nay Phó trưởng bộ môn Tín hiệu và hệ thống, Khoa Viễn thông I,
Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng bộ môn Tín hiệu và hệ thống, Khoa Viễn thông I;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng bộ môn Tín hiệu và hệ thống, Khoa Viễn thông I;

Cơ quan công tác hiện nay: Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông; thuộc Bộ Thông tin và Truyền Thông

Địa chỉ cơ quan: 122 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 04.37562186, Địa chỉ E-mail: vanphong@ptit.edu.vn, Fax: 04.37562036;

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Không.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

Nơi công tác 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 12 tháng 02 năm 2003, ngành: Điện tử-Viễn thông, chuyên ngành: Viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 25 tháng 03 năm 2009, ngành: Kỹ thuật điện và khoa học máy tính, chuyên ngành: Hệ thống thông tin

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Nagoya, Nhật Bản

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 03 năm 2012, ngành: Kỹ thuật điện và khoa học máy tính, chuyên ngành: Hệ thống thông tin

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Nagoya, Nhật Bản

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

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

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

+ Công nghệ truyền thông quang:

- ✓ Thiết kế và phân tích hiệu năng các hệ thống thiết bị quang
- ✓ Kiến trúc và giao thức điều khiển mạng quang
- ✓ Công nghệ và kỹ thuật quang truy nhập băng rộng

+ Công nghệ và kỹ thuật mạng thông tin:

- ✓ Mô hình hóa và phân tích hiệu năng hệ thống
- ✓ Thiết kế và tối ưu hóa mạng
- ✓ Kỹ thuật lưu lượng
- ✓ Công nghệ và giao thức mạng mới

+ Giải pháp và công nghệ mạng Internet thế hệ kế tiếp.

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

- Đã hướng dẫn 03 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ;

- Đã hoàn thành 04 đề tài NCKH cấp Cơ sở đạt kết quả xuất sắc và tốt;

Tham gia và hoàn thành 01 đề tài nghiên cứu cơ bản tài trợ bởi Quỹ Khoa học và Công nghệ quốc gia (NAFOSTED);

Tham gia và hoàn thành 01 đề tài cấp Bộ thông tin và truyền thông;

Đang chủ trì 01 đề tài nghiên cứu cơ bản tài trợ bởi Quỹ Khoa học và Công nghệ quốc gia (NAFOSTED);

- Đã công bố hơn 50 bài báo khoa học, trong đó có 09 bài báo khoa học tại các tạp chí quốc tế có uy tín và 06 bài báo khoa học tại các tạp chí khoa học quốc gia.

Liệt kê không quá 5 công trình khoa học tiêu biểu:

- [1] Hai-Chau Le, Hiroshi Hasegawa and Ken-ichi Sato, "Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm Considering Waveband Add/Drop Ratio Constraint," Journal of Optical Communications and Networking (JOCN), vol. 2, No.10, pp.872-882, 2010 (Tạp chí ISI (SCIE), 2018 Impact Factor: 3.093).
- [2] Hai-Chau Le, Hiroshi Hasegawa and Ken-ichi Sato, "Impact of Electrical Grooming and Regeneration of Wavelength Paths in Creating Hierarchical Optical Path Networks," Optics Express, vol. 19, No. 26, pp. B882-B894, 2011 (Tạp chí ISI (SCI), 2018 Impact Factor: 3.561).
- [3] Hai-Chau Le, Hiroshi Hasegawa and Ken-ichi Sato, "Hybrid-Hierarchical Optical Path Network Design Algorithms Utilizing ILP Optimization," Optical Switching and Networking (OSN), vol. 8, pp. 226-234, 2011(Tạp chí ISI (SCIE), 2018 Impact Factor: 1.353).
- [4] Hai-Chau Le, Hiroshi Hasegawa, and Ken-ichi Sato, "Performance evaluation of large-scale multi-stage hetero-granular optical cross-connects," Optics Express, vol. 22, pp. 3157-3168, 2014 (Tạp chí ISI (SCI), 2018 Impact Factor: 3.561).
- [5] Hai-Chau Le, Hiroshi Hasegawa, and Ken-ichi Sato, "Large capacity optical networks applying multi-stage hetero-granular optical path routing," Optical Switching and Networking, vol. 11, pp. 105-112, 2014 (Tạp chí ISI (SCIE), 2018 Impact Factor: 1.353).

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

- Bằng khen của Đại sứ quán nước CHXHCN Việt Nam tại Nhật Bản cho các thành tích đóng góp cho phong trào hoạt động của thanh niên và sinh viên tại Nhật bản năm 2006-2007;
- Bằng khen của Đại sứ quán nước CHXHCN Việt Nam tại Nhật Bản cho các thành tích đóng góp cho phong trào hoạt động của thanh niên và sinh viên tại Nhật bản năm 2007-2008;
- Giấy khen của Đại sứ quán nước CHXHCN Việt Nam tại Nhật Bản cho các thành tích đóng góp cho phong trào hoạt động của thanh niên và sinh viên tại Nhật bản năm 2010;
- Giấy khen của Đại sứ quán nước CHXHCN Việt Nam tại Nhật Bản cho các thành tích đóng góp cho phong trào hoạt động của thanh niên và sinh viên tại Nhật bản năm 2013;
- Giấy chứng nhận đã hướng dẫn sinh viên có đê tài đạt giải ba "Sinh viên nghiên cứu khoa học" của Bộ Giáo dục & Đào tạo năm 2018.

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): Không.

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Trong suốt quá trình công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học bắt đầu từ năm 2003 đến nay, tôi luôn cố gắng, nỗ lực phấn đấu để hoàn thành tốt nhiệm vụ của một giảng viên; luôn có thái độ chính trị đúng đắn; sống và làm việc theo hiến pháp và pháp luật, nghiêm túc chấp hành đường lối chính sách của Đảng và nhà nước; luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; có tinh thần trách nhiệm cao, tận tụy với công việc; luôn gương mẫu và có tư cách đúng đắn trước sinh viên và đồng nghiệp.

Về nhiệm vụ, tôi đã thực hiện tốt các nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu, và hướng dẫn nghiên cứu khoa học. Tôi luôn chủ động, tích cực trong việc tự bồi dưỡng, nâng cao trình độ, hoàn thành tốt nội dung, chương trình và khối lượng giảng dạy cũng như công tác nghiên cứu

khoa học; có ý thức xây dựng định hướng nghiên cứu và học thuật cho Bộ môn và cá nhân; thường xuyên cải tiến nội dung và phương pháp giảng dạy để nâng cao chất lượng đào tạo; tích cực học tập nâng cao trình độ chuyên môn và cập nhật kiến thức khoa học công nghệ tiên tiến, tham gia tổ chức và báo cáo tại các hội nghị khoa học quốc tế nhằm tăng cường quan hệ trao đổi học thuật với các nhà giáo, nhà khoa học trong và ngoài nước.

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

Tổng số 07 năm.

(Khai cụ thể ít nhất 6 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, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2003-2004					293,6	0	293,6
2	2004-2005					301,2	0	301,2
3	2005-2006					305,1	0	305,1
4	2015-2016				6	414,5	0	414,5
3 năm học cuối								
5	2016-2017			1	6	518,2	0	518,2
6	2017-2018			2	4	489,2	39,6	528,8
7	2018-2019		1		4	591,4	39,6	631,0

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 và luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Nhật Bản năm 2009 và 2012

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 (văn bằng, chứng chỉ): TOEFL ITP 543 điểm (ngày thi 21 tháng 5 năm 2005)

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)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ
		NCS	HV	Chính	Phụ			

1	Nguyễn Hải Hà		✓	✓		01/2016 - 07/2016	Học viện CNBCVT	2016
2	Nguyễn Đông Đức		✓	✓		01/2017 - 12/2017	Học viện CNBCVT	2018
3	Vũ Tuấn Hưng		✓	✓		06/2017 - 12/2017	Học viện CNBCVT	2018

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

Sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGDĐH
1	Công nghệ truyền tải quang	HD	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông		CB; Chương 1, Chương 3 và các phần 5.4 và 6.3	Học viện CNBCVT

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/PC N/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
1	Giải pháp điều khiển và cải thiện hiệu năng cho mạng truyền tải quang lưới bước sóng linh hoạt đa miền sử dụng trạm lặp 4R	CN	24-2015-HV-VT1 Đề tài Học viện Công nghệ BCVT	2015	08/12/2015
2	Đánh giá hiệu năng của mạng quang lưới bước sóng linh hoạt đa miền ứng dụng kỹ thuật tái tạo tín hiệu mềm dẻo ảo hoá (VER) với dung lượng giới hạn	CN	06-HV-2016-VT1 Đề tài Học viện Công nghệ BCVT	2016	15/12/2016
3	Cải thiện hiệu năng mạng truyền thông quang đường trực tốc độ cao cấp phát bằng thông linh hoạt	CN	19-HV-2017-VT1 Đề tài Học viện Công nghệ BCVT	2017	22/12/2017
4	Nghiên cứu giải pháp thiết kế và điều khiển cho mạng quang tốc độ cao cấp phát bằng thông linh hoạt cho mạng đường trực Internet tron tương lai	CN	04-HV-2018-VT1 Đề tài Học viện Công nghệ BCVT	2018	23/12/2018
5	Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm thiết bị mạng định nghĩa bằng phần mềm cho các ứng dụng IoT	TV	ĐT.006/18 Đề tài cấp Bộ Thông tin và truyền thông	2018	30/11/2018
6	Thiết kế và phân tích hiệu năng mạng backhaul/fronthaul di động thế hệ tiếp theo	TV	102.02-2015.06 Đề tài Quỹ phát triển Khoa học và công nghệ quốc gia (NAFOSTED)	2016-2018	11/10/2018

Các chữ viết tắt: CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký; TV: Thành viên tham gia.

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:

TT	Tên bài báo	Số tác giả (*: tác giả chính)	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
Giai đoạn trước khi bảo vệ luận án TS (trước 04/2012)								
Bài báo tạp chí quốc tế								
1	Impact of Electrical Grooming and Regeneration of Wavelength Paths in Creating Hierarchical Optical Path Networks	3*	Optics Express ISSN: 1094-4087	Tạp chí ISI (SCI) 2018 IF: 3.561	4	19/26	B882-B894	2011
2	Hybrid-Hierarchical Optical Path Network Design Algorithms Utilizing ILP Optimization	3*	Optical Switching and Networking ISSN: 1573-4277	Tạp chí ISI (SCIE) 2018 IF: 1.353	2	8/4	226-234	2011
3	Hybrid Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm with 2-stage ILP Optimization	3*	SPIE International Society for Optical Engineering (Proceedings of SPIE) ISSN: 0277-786X	Tạp chí quốc tế khác Scopus	5	7899	79890 2- 79890 2-6	2011
4	Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm Considering Waveband Add/Drop Ratio Constraint	3*	Journal of Optical Communications and Networking ISSN: 1943-0620	Tạp chí ISI (SCIE) 2018 IF: 3.093	22	2/10	872-882	2010
Bài báo tạp chí khoa học quốc gia								
5	A Design Algorithm for Multi-Granular Optical WDM Mesh Networks Utilizing WSS/WBSS-Based Cross-Connect	3*	VAST Journal of Science and Technology: Special Issue on Electronics, Communications and Information ISSN: 0866-708X	Tạp chí quốc gia		1/1	93-110	2010
6	Hybrid Optical WDM Networks Utilizing Optical Waveband and Electrical Wavelength Cross-connects	3*	Optical Fiber Communication Conference and Exposition and the National Fiber Optic Engineers Conference (OFC/NFOEC 2011)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	2	ISBN: 978-1-4577-0213-6	1-3	2011

7	Impact of Electrical Grooming and Regeneration of Wavelength Paths in Creating Hierarchical Optical Path Networks	3*	37th European Conference and Exhibition on Optical Communications (ECOC 2011) ISSN: 1550-381X	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	1	ISBN: 978-1-4577-1918-9	We.8. K.2	2011
8	Impacts of Electrical Grooming in Hierarchical Optical Path Networks	3*	Japan IEICE General Conference ISSN: 1349-1377	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản	2	B-12-15	2011	
9	Cost Evaluation of Hybrid-Hierarchical Optical Cross-connects based Optical Path Networks	3*	3rd International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2010)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	5	ISBN: 978-1-4244-7055-6	40-45	2010
10	Hybrid Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm with 2-stage ILP Optimization	3*	Asia Communications and Photonics Conference and Exhibition (ACP 2010) ISSN: 2162-108X	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	1	ISBN: 978-1-4244-7111-9	33-34	2010
11	Evaluation of Hierarchical Optical Path Networks Employing Waveband and Electrical Cross-Connects	3*	Japan IEICE General Conference ISSN: 1349-1377	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản	2010/2	B-12-30	2010	
12	Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm that can Best Utilize WSS/WBSS based Cross-connects	3*	International Conference on Photonics in Switching (PS 2009) ISSN: 2155-8507	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	5	ISBN: 978-1-4244-3857-0	1-2	2009
13	Hierarchical Optical Path Network Design Considering Waveband Add/Drop Ratio Restriction and Network Cost Analysis on Different Network Parameters	3*	Technical report of Japan IEICE Optical Communication Systems (OCS) ISSN: 0913-5685	Báo cáo kỹ thuật IEICE	108/423	13-18	2009	
14	Cost Evaluation of Hierarchical Optical Path Networks Applying Waveband Add/Drop Ratio Constraint to Each Waveband	3*	Japan IEICE General Conference ISSN: 1349-1377	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản	2009/2	B-12-1	2009	

15	Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm Considering Waveband Add/Drop Ratio Constraint	3*	IEEE 7th International Conference on Optical Internet (COIN 2008) ISSN: 2159-6395	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	3	ISBN: 978-4-88552-230-7	1-2	2008
16	Hierarchical Optical Path Network Design Algorithm Considering Restriction on Waveband Add/Drop Ratio	3*	Japan IEICE General Conference ISSN: 1349-1377	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản		2008/2	B-12-21	2008
17	Selection of Waveband Add/Drop Ratio Bound for Hierarchical Optical Path Network Design	3*	Japan IEICE Society Conference ISSN: 1349-144X	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản		2008/2	B-12-4	2008

Giai đoạn sau khi bảo vệ luận án TS (từ 4/2012)

Bài báo tạp chí quốc tế								
1	Spectrum Utilization Efficiency of Elastic Optical Networks Utilizing Coarse Granular Routing	2*	Informatica ISSN:0350-5596	Tạp chí ISI (ESCI) Scopus		42/3	293-300	2018
2	High-capacity mixed fiber-wireless backhaul networks using MMW radio-over-MCF and MIMO	4	Optics Communications ISSN: 0030-4018	Tạp chí ISI (SCI) 2018 IF: 1.961	3	400	43-49	2017
3	Numerical Analysis of the Performance of Millimeter-wave RoF-based Cellular Backhaul Links	4	Journal of Optical Communications ISSN: 2191-6322	Tạp chí quốc tế khác Scopus	4	38/3	309-318	2017
4	Performance evaluation of large-scale multi-stage hetero-granular optical cross-connects	3*	Optics Express ISSN: 1094-4087	Tạp chí ISI (SCI) 2018 IF: 3.561	9	22/3	3157-3168	2014
5	Large capacity optical networks applying multi-stage hetero-granular optical path routing	3*	Optical Switching and Networking ISSN: 1573-4277	Tạp chí ISI (SCIE) 2018 IF: 1.353	3	11/A	105-112	2014
Bài báo tạp chí khoa học quốc gia								
6	Giải pháp định tuyến và gán phô tần động hiệu quả cho mạng quang SD-EON đa miền điều khiển phân tán	2*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội ISSN: 1859-3585	Tạp chí quốc gia		48	87-93	2018
7	A Study on Coarse Granular Routing Elastic Optical Networks	2*	PTIT Journal of Science and Technology on Information and Communications ISSN: 2525-2224	Tạp chí quốc gia		01/2-3	63-70	2017

8	A Performance Comparison of Gigabit-Capable Backhauling Solutions for 5G Cellular Networks	5	UDN Journal of Science and Technology: Issue in Information and Communications Technology ISSN: 1859-1531	Tạp chí quốc gia		3/1	38-45	2017
9	Performance Analysis of Gigabit-Capable Radio Access Networks Exploiting TWDM-PON and RoF Technologies	4*	PTIT Journal of Science and Technology on Information and Communications ISSN: 2525-2224	Tạp chí quốc gia		1/2	78-86	2016
10	A Study on Waveband Routing Optical Networks Employing Waveband Selective Switch-based Cross-Connects	2	VAST Tạp chí Khoa học và Công Nghệ ISSN: 0866-708X	Tạp chí quốc gia		50/1	1-12	2012
Bài báo hội nghị quốc tế/quốc gia								
11	Development of a QoS Provisioning Capable Cost-Effective SDN-based Switch for IoT Communication	3*	2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2018) E-ISSN: 2162-1039	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE		ISBN: 978-1-5386-6542-8	220-225	2018
12	Giải pháp điều khiển động dựa vào chất lượng truyền dẫn sử dụng cơ chế đặt trước tài nguyên linh hoạt cho mạng EON định nghĩa bằng phần mềm	3*	Hội nghị quốc gia lần thứ XXI về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin (REV-ECIT 2018)	Kỷ yếu hội thảo Hội vô tuyến-diện tử Việt nam			218-223	2018
13	Đánh giá hiệu năng các giải pháp đảm bảo chất lượng dịch vụ trong mạng IoT định nghĩa bằng phần mềm	4	Hội nghị quốc gia lần thứ XXI về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin (REV-ECIT 2018)	Kỷ yếu hội thảo Hội vô tuyến-diện tử Việt nam			224-229	2018
14	Giải pháp định tuyến động hiệu quả cho mạng quang lưới bước sóng linh hoạt đa miền phân tán	3*	Hội nghị quốc gia 2017 về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin (REV-ECIT 2017)	Kỷ yếu hội thảo Hội vô tuyến-diện tử Việt nam			53-57	2017
15	Spectrum Utilization of Coarse Granular Routing Elastic Optical Network	3*	Eighth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế ACM Scopus	1	ISBN: 978-1-4503-5328-1	197-203	2017

16	Impact of Optical Regeneration on Dynamic Elastic Optical Networks	3*	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2017) E-ISSN: 2162-1039	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE		E-ISBN: 978-1-5386-2898-0	11-15	2017
17	Performance Analysis of Gigabit-capable Mobile Backhaul Networks Exploiting TWDM-PON and FSO Technologies	5	2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2016) E-ISSN: 2162-1039	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE	4	E-ISBN: 978-1-5090-2711-8	180-185	2016
18	Performance Analysis of MMW/RoF Link in Broadband Optical-Wireless Access Networks	4	IEEE/NAFOSTE D Conference on Information and Computer Science (NICS 2016)	Kỷ yếu hội nghị IEEE		ISBN: 978-1-5090-2098-0	153-158	2016
19	Spectrum Utilization Efficiency in Elastic Optical Networks Using Virtualized Elastic Regenerators	3*	IEEE/NAFOSTE D Conference on Information and Computer Science (NICS 2016)	Kỷ yếu hội nghị IEEE	1	ISBN: 978-1-5090-2098-0	159-164	2016
20	Dynamic RMSA Algorithm for Multi-domain EONs with Limited Virtualized Elastic Regenerators	3*	IEEE 6th International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2016)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	2	E-ISBN: 978-1-5090-1801-7	46-51	2016
21	Dynamic Provisioning in Multi-stage Routing Optical Path Networks	4*	IEEE International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel 2015)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE		E-ISBN: 978-1-4673-6547-5	214-218	2015
22	Dynamic Multi-domain Elastic Optical Networks with 4R Regeneration Capable Border Nodes	3*	IEEE/NAFOSTE D Conference on Information and Computer Science (NICS 2015)	Kỷ yếu hội nghị IEEE	2	ISBN: 978-1-4673-6639-7	169-173	2015
23	Distributed control plane with spectral fragmentation-aware RMSA and flexible reservation for dynamic multidomain software-defined elastic optical networks	3*	Optical Fiber Communications Conference and Exhibition (OFC), 2015	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	6	ISBN: 978-1-5575-2937-4	1-3	2015

24	Performance Evaluation of Large-scale OXC Architectures that Utilize Intra-node Routing Restriction	4*	18th Opto-Electronics and Communications Conference/Photonics in Switching (OECC/PS 2013) ISSN: 2155-8507	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	3	ISBN: 978-4-88552-271-0	MQ2-2	2013
25	Evaluation of Hardware Requirements for Large-scale OXC Architecture Employing Wavelength Switching and Fiber Selection	4*	18th Opto-Electronics and Communications Conference/Photonics in Switching (OECC/PS 2013) ISSN: 2155-8507	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	2	ISBN: 978-4-88552-271-0	WT2-2	2013
26	Cost Effective Optical Networks that Utilize Hetero-granular Multi-stage Routing	3*	Japan IEICE General Conference ISSN: 1349-1377	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản	2013/2	B-12-23	2013	
27	Impact of Intra-node Parameters in Multi-stage Hetero-granular Optical Path Routing Network	3*	Japan IEICE Society Conference ISSN: 1349-144X	Kỷ yếu hội nghị IEICE Nhật bản	2013/2	BS-7-31	2013	
28	Performance Evaluation of Large-scale OXCs that Employ Multi-stage Hetero-granular Optical Path Switching	3*	39th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC 2013)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	1	E-ISBN: 978-1-84919-759-5	Th.2.E.3	2013
29	A Comparison of Large-scale Selective Switch-based Optical Cross-connects	3*	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2013) ISSN: 2162-1020	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE		ISBN: 978-1-4799-1086-1	55-59	2013
30	Impact of Optical Transparent Reach on the Performance of Translucent Multi-granular Optical Path Networks	3*	IEEE 4th International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2012)	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus		ISBN: 978-1-4673-2492-2	1-6	2012
31	A Large Capacity Optical Cross-connect Architecture Exploiting Multi-Granular Optical Path Routing	3*	IEEE International Conference on Photonics in Switching (PS 2012) ISSN: 2155-8507	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	7	E-ISBN: 978-2-9123-2861-8	1-3	2012

32	Performance Evaluation of Optical Path Networks Utilizing Waveband Selective Switch-based Cross-connects	4*	International Conference on Advanced Technologies for Communications ISSN: 2162-1020	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE		ISBN: 978-1-4673-4351-3	323-326	2012
33	Design of optical path networks employing large-capacity WSS/WBSS-Combined optical cross-connects	3*	Asia Communications and Photonics Conference and Exhibition (APC 2012) ISSN: 2162-108X	Kỷ yếu hội nghị quốc tế IEEE Scopus	1	ISBN: 978-1-4673-6274-0	AF4A. 49	2012

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

TT	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả

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

Sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/Tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Bài báo xuất sắc nhất (Best paper award)	Hội nghị quốc tế CLEO-PR và OECC/PS 2013 <i>(The 10th Conference on Laser and Electro-Optics Pacific Rim and the 18th OptoElectronics and Communications Conference/Photonics in Switching 2013)</i>	30/06/2013	4

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 viết bài giảng cho các môn học hệ đào tạo Đại học ngành Điện tử-Viễn thông: ứng viên chủ trì biên soạn và hiệu chỉnh bài giảng môn Công nghệ truyền tải quang.
- Đang tham gia xây dựng chương trình khung mới và đề cương chi tiết cho chương trình đào tạo Đại học ngành Điện tử-Viễn thông theo hình thức đào tạo tín chỉ tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông. Ứng viên cũng đang là thành viên nhóm xây dựng chương trình khung ngành mới về dữ liệu của Khoa Viễn thông I, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
- Đề xuất và là thành viên tích cực của nhóm xây dựng đề xuất và đã xin thành công quỹ hỗ trợ nghiên cứu và đào tạo của Motorola Solutions Foundation, Mỹ cho Học viện giúp phát triển phong trào nghiên cứu và nâng cao chất lượng đào tạo và nghiên cứu của giảng viên và sinh viên Khoa Viễn thông I trong các năm 2016, 2017, 2018 và 2019 (hồ sơ đề xuất của năm 2020 hiện đã qua vòng sơ loại và đang chờ kết quả).
- Thành lập nhóm nghiên cứu theo mô hình các trường đại học tiên tiến trên thế giới nhằm nâng cao chất lượng nghiên cứu của giảng viên và sinh viên: sinh viên thuộc nhóm nghiên cứu có thời gian làm đồ án tốt nghiệp với giảng viên hướng dẫn trong khoảng ít nhất 01 năm, được định hướng nghề nghiệp sớm và được hỗ trợ, đào tạo phát triển kỹ năng mềm, khả năng tự học, tự đọc. Nhiều sinh viên của nhóm đã phát huy được khả năng, có năng lực nghiên cứu và thực hiện các công trình nghiên cứu có chất lượng và công bố được các bài báo tại các hội nghị khoa học quốc tế, đặc biệt là nhờ đó, một số sinh viên đã xin thành công học bổng sau đại học tại Nhật bản và Hàn Quốc.

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 nhiệm 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 02 tháng 7 năm 2019
Người đăng ký



Lê Hải Châu

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

Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông xác nhận:

- Những nội dung thông tin cá nhân do ứng viên đã kê khai ở trên là đúng;
- Ứng viên Lê Hải Châu thuộc biên chế giảng viên đại học của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông có thâm niên giảng dạy tính đến nay là 7 năm;
- Trong khoảng thời gian trên, ứng viên đã thực hiện đủ khối lượng giảng dạy, nghiên cứu khoa học theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao.

Hà Nội, ngày 15 tháng 07 năm 2019

Thủ trưởng cơ quan
(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)

Học viện xác nhận những nội dung "Thông tin cá nhân" ở mục A do ứng viên đã kê khai là đúng so với hồ sơ lưu tại Học viện. Tính đến
giảng dạy tại Học viện từ ngày 04/2003 - 04/2006 và từ 05/2015 đến nay
đó có thời gian đã nghiên cứu ở mức ngoại khóa đoạn 2007-2014; đã hoàn
thành tốt nhiều vụ cao giảng viên, kết luận đủ số giờ dạy chia nhỏ trong
các giai đoạn trên; đã đạt kết quả tốt trong nhiệm vụ NCKH. Nhưng nội
dung kê khai khác do ứng viên tự chịu trách nhiệm.

Phó Giám đốc

