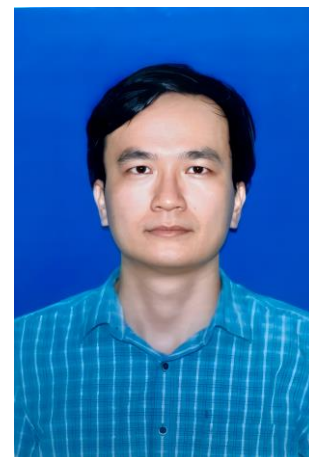


CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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: Vô tuyến điện và Truyền thông

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lâm Sinh Công

2. Ngày tháng năm sinh: 18/05/1988; 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 Hải Lộc, huyện Hải Hậu, tỉnh Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 27, ngách 195, ngõ 68, đường Phú Diễn, phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 205 - Nhà G2 - 144 Xuân Thủy - Cầu Giấy - Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0947262197;

E-mail: conglis@vnu.edu.vn

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

Từ 09/2010 đến 07/2014: Trợ giảng tại Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội

Từ 01/2018 đến 06/2018: Trợ giảng tại Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội

Từ 07/2018 đến 07/2024: Giảng viên tại Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội

Chức vụ hiện nay: Không; Chức vụ cao nhất đã qua: Không

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Nhà E3 - 144 Xuân Thủy - Cầu Giấy - Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 37547 461

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 25 tháng 06 năm 2010, số văn bằng: QC 079785, ngành: Công nghệ Điện tử - Viễn thông, chuyên ngành: Hệ thống viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 08 tháng 01 năm 2013, số văn bằng: QM 014669, ngành: Công nghệ Điện tử - Viễn thông, chuyên ngành: Kỹ thuật Điện tử

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 21 tháng 08 năm 2018, số văn bằng: 257143, ngành: Kỹ thuật, chuyên ngành: Kỹ thuật Viễn thông

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Công nghệ Sydney (University of Technology Sydney, Australia)

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 Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

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:

Chủ đề nghiên cứu chủ yếu của ứng viên là “ *Phân tích, đánh giá và nâng cao hiệu năng mạng truyền thông di động*” với hai hướng chính là (1) *hiệu năng mạng mật độ thấp* và (2) *hiệu năng mạng mật độ cao*. Đây là 2 mô hình mạng tồn tại song song với nhau trong thực tế. Cụ thể, mạng mật độ thấp thường được triển khai ở các khu vực ngoại ô, ít vật cản. Mạng mật độ cao được triển khai tại các khu mật độ người dùng cao, nhiều vật cản như trong nhà, tại các sự kiện, nội thành,...Do đó, các công nghệ và kỹ thuật truyền thông mới được kỳ vọng áp dụng cho cả hai loại hình mạng này. Trong nghiên cứu, ứng viên tập trung ánh xạ các tiêu chuẩn về mạng của Dự án đối tác thế hệ thứ 3 (3GPP) để mô hình hóa hoạt động của các kỹ thuật truyền thông trên 2 cả mạng mật độ thấp và mật độ cao, sử dụng mô hình tế bào lục giác và tiến trình điểm Poisson không gian (Spatial Poisson Point Process). Cách tiếp cận này không chỉ giải quyết các thách thức về mặt lý thuyết mà còn tiếp cận trực tiếp tới việc triển khai mạng di động trong thực tế. Các kết quả nghiên cứu đã được thể hiện qua 39 bài báo

khoa học, 01 bằng độc quyền sáng chế mà ứng viên công bố trong quá trình nghiên cứu từ chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ và đến hiện nay. Cụ thể, ứng viên đã đề xuất, xây dựng các mô hình và biểu thức toán học đánh giá sự ảnh hưởng của môi trường truyền tin, tham số cấu hình của thiết bị đầu cuối và một số kỹ thuật truyền thông tiên tiến lên hiệu năng mạng. Từ đó, xây dựng các giải pháp nâng cao hiệu năng mạng, tiết kiệm chi phí vận hành (chi phí lắp đặt, chi phí công suất tiêu thụ,...)

- Công trình nghiên cứu khoa học theo hướng nghiên cứu số 1: **20** ([1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [16], [17], [18], [19], [30]).

- Số công trình trên tạp chí uy tín: **07** ([1], [3], [4], [5], [17], [18], [30]).

- Số công trình trên tạp chí uy tín sau TS: **03** ([17], [18], [30]).

- Công trình nghiên cứu khoa học theo hướng nghiên cứu số 2: **19** ([20], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [28], [29], [31], [32], [33], [34], [35], [36], [37], [38], [39]).

- Số công trình trên tạp chí uy tín **10** ([20], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [29], [31]).

- Số công trình trên tạp chí uy tín sau TS: **10** ([20], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [29], [31]).

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) 2 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) 39 bài báo khoa học, trong đó 17 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 1 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 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	Thành tích xuất sắc trong công tác nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo năm 2023	Đại học Quốc Gia Hà Nội	2024
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Đại học Công nghệ	2022 - 2023

3	Giấy khen của Hiệu trưởng	Đại học Công nghệ	2021 - 2022
4	Giấy khen của Hiệu trưởng	Đại học Công nghệ	2020 - 2021
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Đại học Công nghệ	2018 - 2019
6	Giải thưởng Bài báo xuất sắc nhất (Best Paper Award) tại hội nghị Quốc tế IEEE Region 10 TENCON 2018	Ban tổ chức Hội nghị	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):

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:

Ứng viên xin tự đánh giá Đạt các yêu cầu về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo. Cụ thể như sau:

a) Về phẩm chất, tư tưởng

- Có lập trường tư tưởng vững vàng, có bản lĩnh chính trị, luôn tin tưởng tuyệt đối vào sự lãnh đạo của Đảng và chính sách pháp luật của Nhà nước;
- Luôn chấp hành, nghiêm túc thực hiện đầy đủ các chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách của Nhà nước, các quy định tại cơ quan và nơi cư chú;
- Sống và làm việc nghiêm túc, gương mẫu, có tin thần trách nhiệm cao, hòa đồng cùng đồng nghiệp, thân thiện và nhiệt huyết với người học;
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự và tác phong nhà giáo; tôn trọng, lắng nghe và bảo vệ quyền lợi chính đáng của người học

b) Về chuyên môn, nghiệp vụ

Ứng viên đã hoàn thành các chương trình đào tạo về chuyên môn và nghiệp vụ:

- Hoàn thành chương trình đại học chính quy và Thạc sĩ ngành Điện tử - Viễn thông tại trường ĐH Công nghệ - ĐHQG Hà Nội; Được lựa chọn và hoàn thành chương trình nghiên cứu sinh ngành Kỹ thuật tại Đại học Công nghệ Sydney (University of Technology Sydney, Australia) theo Đề án 911 của Nhà nước.
- Hoàn thành các chứng chỉ nghiệp vụ: chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm đại học

					ngành ĐH đã HD			quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
1	2018 - 2019				3.5	456.01		456.01/510.01/270
2	2019 - 2020				10	511.75		511.75/661.75/270
3	2020 - 2021				6	398.65		398.65/514.45/270
03 năm học cuối								
4	2021 - 2022			1	7	331.5	64.8	396.3/552.3/270
5	2022 - 2023				11.5	225.9	50.85	276.75/483.75/270
6	2023 - 2024			1	9	364.3		364.30/556.30/270

(*) - 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: Australia năm 2018

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):

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	Cung Văn Trang		X	X		03/2021 đến 01/2022	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	28/03/2022
2	Nguyễn Minh Hoàng		X	X		05/2023 đến 06/2024	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	24/6/2024

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)
Không có							

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	Nghiên cứu, mô hình hóa và tối ưu truyền tin trong mạng thông tin vô tuyến siêu dày đặc sử dụng sóng milimet	CN	QG.20.52, cấp Bộ	09/04/2020 đến 08/04/2022	Ngày 06/04/2022. Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc tái sử dụng tần số trong mạng thông tin di động 4G	CN	CN18.01, cấp Cơ sở	10/07/2018 đến 9/07/2019	Ngày 08/05/2019. 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	A 10-state model for an AMC scheme with repetition coding in mobile wireless networks	3	Không	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, ISSN: 1687 – 1499	C6 - SCIE IF: 2.6, Q2	2	2013, 1-15	09/2013
2	Analysis and Simulation of MRC Diversity Reception in Correlated Composite Nakagami-Lognormal	3	Không	REV Journal on Electronics and Communications, ISSN: 1859 – 378X		1	4, 1-2, 44-51	06/2014

	Fading Channels							
3	Two Composite Fading Models for Diversity Reception in Mobile Wireless Networks	4	Không	Australian Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN: 1448-837X	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>		10, 4, 417-427	11/2015
4	Performance analysis of frequency reuse for ppp networks in composite rayleigh-lognormal fading channel	3	Có	Wireless Personal Communications, eISSN: 1572-834X	Có - SCIE <i>IF: 2.2, Q2</i>	6	96, 1, 989 - 1006	04/2017
5	Performance analysis of fractional frequency reuse in uplink random cellular networks	2	Có	Physical Communication, ISSN: 1874-4907	Có - SCIE <i>IF: 2.2, Q2</i>	2	25, 2, 469 - 482	12/2017
6	BER of QPSK using MRC reception in a composite fading environment	4	Không	2012 International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT), Electronic ISBN:978-1-4673-1157-1	- Scopus	6	486-491	12/2012
7	Performance of network coding enabled	3	Có	2012 International Conference on Advanced	- Scopus		213-217	01/2013

	diversity relay networks			Technologies for Communications Electronic, ISBN:978-1-4673-4352-7				
8	Algorithm for re-use of shadowed CRs as relays for improving cooperative sensing performance	4	Không	TENCON 2012 IEEE Region 10 Conference Electronic, ISBN:978-1-4673-4824-9	- Scopus		1-6	01/2013
9	Accurate MGF matching technique for diversity reception in correlated lognormal fading channels	3	Có	2014 International Conference on Computing, Management and Telecommunications (ComManTel), eISBN:978-1-4799-2903-0	- Scopus		140-145	06/2014
10	Performance of well-known frequency reuse algorithms in LTE downlink 3GPP LTE systems	5	Có	2015 9th International Conference on Signal Processing and Communication Systems (ICSPCS), eISBN:978-1-4673-8118-5	- Scopus	11	1-5	01/2016
11	A closed-form expression for coverage probability of random cellular network in composite	3	Có	2015 International Telecommunication Networks and Applications Conference (ITNAC),	- Scopus		161-165	01/2016

	Rayleigh-Lognormal fading channels			eISBN:978-1-4673-9348-5				
12	Performance of soft frequency reuse in random cellular networks in Rayleigh-Lognormal fading channels	3	Có	2016 22nd Asia-Pacific Conference on Communications (APCC), eISBN: 978-1-5090-0676-2	- Scopus	4	481-487	10/2016
13	Strict frequency reuse algorithm in random cellular networks	3	Có	2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC), Electronic ISBN:978-1-5090-2711-8	- Scopus	3	447-452	12/2016
14	Optimal strict frequency reuse in cellular networks-based stochastic geometry model	2	Có	2017 17th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT), eISBN:978-1-5090-6514-1	- Scopus		1-7	01/2018
15	Performance analysis of joint scheduling in random cellular networks	2	Có	2017 17th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT),	- Scopus		1-6	01/2018

				eISBN:978-1-5090-6514-1				
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
16	Đánh giá hiệu suất mạng LTE sử dụng kỹ thuật TDD linh động	1	Có	Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông, ISSN: 1859-3526			2019, 1, 19 -26	09/2019
17	A Model Based Poisson Point Process for Downlink Cellular Networks Using Joint Scheduling	2	Có	Wireless Personal Communication, eISSN: 1572-834X;	Có - SCIE IF: 2.2, Q2		107, 4, 1717-1725	04/2019
18	Fractional Frequency Reuse in Multi-tier Networks: Performance Analysis and Optimization	2	Có	International Journal of Wireless Information Networks, eISSN: 1572-8129	Có - ESCI IF: 2.5, Q2	4	27, 164–183	01/2020
19	A General Model of Fractional Frequency Reuse: Modelling and Performance Analysis	3	Có	VNU Journal of Science: Computer Science and Communication Engineering, eISSN: 2588-1086		3	36, 1, 1-9	05/2020
20	Fractional Frequency Reuse in Ultra	2	Có	Physical Communication, ISSN: 1874-4907	Có - SCIE IF: 2.2, Q2	9	48, 1-13	10/2021

	Dense Networks							
21	Performance of Indoor 5G 3GPP Systems	3	Có	Recent Advances in Electrical & Electronic Engineering, ISSN (Online): 2352-0973	Có - ESCI <i>IF: 0.6, Q4</i>	1	16, 5, 498 - 507	11/2022
22	Uplink performance of nonorthogonal multiple access ultradense networks with power control	3	Có	International Journal of Communication Systems, Online ISSN:1099-1131	Có - SCIE <i>IF: 2.1, Q2</i>	4	35, 6, 1-21	01/2022
23	Performance of Modified Fractional Frequency Reuse in Nakagami-m Fading Channel	4	Có	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, Online ISSN : 1745-1337	Có - SCIE <i>IF: 0.42, Q4</i>		E106.A, 7, 1016-1019	01/2023
24	Performance Analysis and Optimization of Worst Case User in CoMP Ultra Dense Networks	1	Có	IEICE Transactions on Communications, Online ISSN : 1745-1345	Có - SCIE <i>IF: 0.6, Q3</i>		E106.B, 10, 979-986	03/2023
25	Improving user performance in cooperative NOMA millimeter wave networks under two-phase	2	Có	AEU - International Journal of Electronics and Communications, Online ISSN: 1618-0399	Có - SCIE <i>IF: 3.2, Q2</i>	1	170, 1 – 11	10/2023

	operation protocol							
26	Performance of the NOMA user in FFR Millimeter Wave Networks	2	Có	International Journal of Electronics, Online ISSN: 1362-3060	Có - SCIE <i>IF: 1.3, Q3</i>		1-17	08/2023
27	On performance of short-packet ultra-reliable and low-latency communications NOMA MIMO relay networks	3	Có	Physical Communication, ISSN: 1874-4907	Có - SCIE <i>IF: 2.2, Q2</i>		61, 1-11	09/2023
28	Nâng cao hiệu năng người dùng biên bằng kỹ thuật lập lịch đồng thời và học sâu	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN: 1859-2171	- ACI		228, 07, 63 – 72	04/2023
29	Performance of the Typical User in RIS-Assisted Indoor Ultra Dense Networks	3	Có	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, Online ISSN : 1745-1337	Có - SCIE <i>IF: 0.42, Q4</i>		E107-A, 6, 932-935	03/2024
30	Performance of the user in the TDD NOMA cellular networks enabling FFR	4	Có	Radio Engineering, Print ISSN: 1210-2512	Có - SCIE <i>IF: 0.94, Q3</i>		33, 2, 312 – 321	04/2024
31	Improving Performance of the Typical	2	Có	EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks	Có - Scopus <i>IF: Q2</i>		11, 2, 1 – 15	04/2024

	User in the Indoor Cooperative NOMA Millimeter Wave Networks with Presence of Walls			and Intelligent Systems, ISSN: 2410-0218				
32	Strict Frequency Reuse in Ultra Dense Networks	5	Có	TENCON 2018 - 2018 IEEE Region 10 Conference eISBN:978-1-5386-5457-6	- Scopus		1027-1032	02/2019
33	Modelling and Simulation of Handover in Light Fidelity (Li-Fi) Network	3	Không	TENCON 2018 - 2018 IEEE Region 10 Conference, eISBN:978-1-5386-5457-6	- Scopus	6	1307-1312	02/2019
34	Uplink Performance of Ultra Dense Networks with Power Control	5	Có	2019 19th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT), eISBN:978-1-7281-5009-3	- Scopus	1	178-182	11/2019
35	Đánh giá hiệu năng kỹ thuật kết nối kép trong mạng 5G	2	Có	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ XXIV về Điện tử - Truyền thông và Công nghệ thông tin REV-ECIT 2021, ISBN 978-604-80-5958-3			318-322	12/2021

36	Power Control in a modified Strict Frequency Reuse Algorithm Utilizing Q-Learning	4	Có	2022 IEEE Ninth International Conference on Communications and Electronics (ICCE), eISBN:978-1-6654-9745-9	- Scopus		48-52	08/2022
37	Nâng cao hiệu năng truyền video trong mạng 5G siêu dày đặc	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ XXV về Điện tử - Truyền thông và Công nghệ thông tinREV-ECIT 2022, ISBN 978-604-80-7468-5			90-95	12/2022
38	Cooperative Communication in NSA and SA 5G Networks	2	Có	Lecture Notes in Networks and Systems, Online ISBN: 978-981-19-3394-3	- Scopus	2	476–483	07/2022
39	Performance of Uplink Ultra Dense Network with Antenna Selection	4	Có	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, Online ISBN 978-3-031-55993-8	- Scopus		196–204	03/2024

- 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: 13 ([17] [18] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [29] [30] [31])

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Phương pháp tái sử dụng tần số theo tỉ lệ trong mạng thông tin di động 5G siêu dày đặc	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ	26/03/2024	Tác giả chính	2

- 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: 1

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 đại học ngành Kỹ thuật máy tính	Tham gia	Số 357A/QĐ-ĐHCN ngày 24/04/2023	Trường ĐH Công nghệ - ĐHQG Hà Nội	Số 879/QĐ-ĐHCN ngày 30/08/2023	Điều chỉnh, cập nhật chương trình đào tạo

2	Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Kỹ thuật robot	Tham gia	Số 357A/QĐ-ĐHCN ngày 24/04/2023	Trường ĐH Công nghệ - ĐHQG Hà Nội	Số 875/QĐ-ĐHCN ngày 30/08/2023	Điều chỉnh, cập nhật chương trình đào tạo
---	--	----------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---

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):

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (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:

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 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:

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.

Thành phố Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2024

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



Lâm Sinh Công