

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

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



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

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

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

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Đinh Thị Thái Mai

2. Ngày tháng năm sinh: 07/07/1983; 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: Yên Hòa, Minh Hóa, Quảng Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

1724 CT11, Khu Đô thị Kim Văn Kim Lũ, P.Đại Kim, Quận Hoàng Mai, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Đinh Thị Thái Mai, Khoa Điện tử - Viễn thông, Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội P.203 - G2, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 0989997225; Điện thoại di động: 0338966999;

E-mail: dttmai@vnu.edu.vn

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

Từ tháng, năm 04,2006 đến tháng, năm 03,2021: Giảng viên tại Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội

Từ tháng, năm 04,2008 đến tháng, năm 01,2009: Thực tập sinh tại LSS, Supelec

Từ tháng, năm 03,2021 đến tháng, năm 06,2023: Phó chủ nhiệm phụ trách Bộ môn tại Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội

Chức vụ hiện nay: Phó chủ nhiệm phụ trách Bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó chủ nhiệm phụ trách Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: 144, Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02437549338

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 20 tháng 02 năm 2006, số văn bằng: C631133, ngành: Điện tử - Viễn thông, chuyên ngành: Viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học viện Công Nghệ Bru Chính Viễn thông, Việt Nam.

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 20 tháng 06 năm 2006, số văn bằng: C0390043, ngành: Tiếng Anh, chuyên ngành: Tiếng Anh

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Ngoại Ngữ (nay là Trường Đại học Hà Nội), Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 06 tháng 04 năm 2009, số văn bằng: PARXI 7119702, ngành: Thông tin, Hệ thống và Công Nghệ, chuyên ngành: Mạng và Viễn thông

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Université Paris XI, Pháp

- Được cấp bằng TS [5] ngày 26 tháng 06 năm 2017, số văn bằng: QT 001465, ngành: Công nghệ Kỹ thuật Điện tử, Viễn thông, chuyên ngành: Kỹ thuật Viễn thông

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam

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:

- Truyền thông không dây trong mạng truyền thông thế hệ mới.

- Ứng dụng định vị tìm đường đi trong Hệ thống mạng 5G/IoT.

- An ninh trong Mạng truyền thông

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) 3 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 Nhà nước; 2 cấp Bộ; 1 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 37 bài báo khoa học, trong đó 9 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 1, trong đó 1 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	Giấy khen BCH Công Đoàn Đại học Quốc Gia Hà Nội đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn năm học 2009 - 2010	BCH Công Đoàn Đại học Quốc Gia Hà Nội	2010
2	Giấy khen Hiệu trưởng	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2015
3	Gương mặt trẻ tiêu biểu cấp cơ sở	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2015
4	Giấy khen BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn trong giai đoạn 2013 – 2016	BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2016
5	Giấy khen Hiệu trưởng	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2017
6	Giấy khen BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn 2016 - 2017	BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2017
7	Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ	Đảng Bộ trường Đại học Công Nghệ	2018
8	Giấy khen Hiệu trưởng	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2019
9	Giấy khen Hiệu trưởng đạt thành tích xuất sắc tiêu biểu trong phong trào thi đua Giai đoạn 2015 – 2020	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2020
10	Giấy khen BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ về đạt thành tích xuất sắc trong phong trào “Giỏi việc trường – Đảm việc nhà” nửa đầu giai đoạn 2016 – 2020	BCH Công Đoàn trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2020

11	Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2020 – 2021	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2021
12	Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2021	Đảng Bộ trường Đại học Công Nghệ	2021
13	Huy chương Vàng cuộc thi sáng chế Quốc tế	Triển lãm thương mại và sáng chế Quốc tế, London	2021
14	Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2021 – 2022	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	2022

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

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
Không có				

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Tư tưởng, chính trị: Là một nhà giáo, tôi luôn vững vàng tư tưởng gắn bó và cống hiến hết mình cho sự nghiệp giáo dục và nền khoa học công nghệ của nước nhà, không ngừng trau dồi kiến thức, nỗ lực học tập và hoàn thiện bản thân. Tôi cũng luôn có ý thức học tập lý luận, nâng cao giác ngộ và hiểu biết về Chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh nhằm nắm vững và nghiêm túc thực hiện các chủ trương đường lối của Đảng, Nhà nước, chấp hành tốt các quy định, quy chế của Nhà trường và đơn vị.
- Đạo đức, lối sống: Tôi luôn tuân thủ lối sống lành mạnh, mẫu mực trong mọi hoạt động đời sống, hòa đồng và thân thiện, sẵn sàng chia sẻ và giúp đỡ đồng nghiệp, sinh viên và mọi người xung quanh.
- Năng lực chuyên môn, nghề nghiệp:
 - Giảng dạy: Có hơn 17 năm kinh nghiệm giảng dạy với vai trò là giảng viên, tôi luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy được Khoa và Nhà trường giao, giảng dạy vượt định mức, không ngừng hoàn thiện các kỹ năng giảng dạy và thích ứng tốt với những thay đổi trong giảng dạy thời kỳ mới. Đối với sinh viên, tôi luôn tận tình quan tâm và thường xuyên trao đổi với sinh viên cũng như khuyến khích sinh viên phát huy được thế mạnh và tiềm năng của mình trong học tập và Nghiên cứu Khoa học, trau dồi khả năng tự học và học tập suốt đời.
 - Nghiên cứu Khoa học: Tham gia tổ chức thực hiện và trực tiếp triển khai các đề tài nghiên cứu Khoa học, trong đó chủ trì 03 đề tài KHCN các cấp đã nghiệm thu, có nhiều bài báo

được đăng trên các tạp chí/hội nghị quốc tế uy tín. Bên cạnh đó, tôi cũng rất tích cực tham gia các hoạt động phục vụ cộng đồng chuyên môn trong và ngoài nước như tham gia phản biện nhiều tạp chí quốc tế và quốc gia (IEEE Sensors Network, IEEE Transactions on Intrusment and Mesurement, Transaction on Emerging Telecommunications Technology, Journal of Electrical Engineering, Wireless Communications and Mobile Computing, Geo-spatial Information Science, JCSCE 2018, JCSCE 2019, JCSCE 2021), các hội nghị quốc tế, quốc gia (ISCIT 2019, ICCE 2020, ATC 2016, ATC 2017, REV-ECIT 2015, REV-ECIT 2018, REV-ECIT 2019, RICE 2019). Tôi là thành viên của Ban chương trình Hội nghị REV-ECIT 2021, 2022 và 2023.

- Với vai trò là Phó chủ nhiệm Phụ trách Bộ môn, tôi không ngừng nỗ lực xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu, Bộ môn.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 17 năm 3 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018				5.5	198		198/468.3/270
2	2018-2019			1	5	190		190/463.15/135
3	2019-2020			1	3.5	360		360/819.75/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021		1	1	5	405		405/892.94/252
5	2021-2022		1		7	327		327/671.9/216
6	2022-2023		1		15	294	36	330/721.4/216

(*) - 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: Pháp năm 2008

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Ngoại Ngữ Hà Nội (nay là trường Đại học Hà Nội) số bằng: C0390043; năm cấp: 2006

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Công Nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Cử nhân Tiếng Anh

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Hương		X	X		08/2018 đến 05/2019	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	26/06/2019
2	Hà Thế Luân		X	X		06/2018 đến 12/2019	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	24/7/2020

3	Dương Ngọc Sơn		X	X		05/2019 đến 07/2020	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	24/07/2020
---	----------------	--	---	---	--	---------------------------	---	------------

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Giáo trình Mạng truyền thông máy tính	GT	NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội, năm 2020	2	VC	(Từ trang 15 – 198 gồm Chương 1, Chương 2, Chương 3 trong tổng số 309 trang)	

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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu thuật toán BCJR và ứng dụng trong hệ thống truyền thông	CN	QC.09.28, cấp Bộ	30/06/2009 đến 30/6/2010	Nghiệm thu ngày 03/11/2011. Xếp loại: Khá
2	Hợp tác cảm nhận phổ trong môi trường pha đình phức hợp sử dụng phân bố Gamma hợp	CN	CN13.09, cấp Cơ sở	11/9/2013 đến 11/9/2014	Thời gian nghiệm thu: 04/12/2014. Kết quả: Tốt
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
3	Nghiên cứu định hướng, phân bổ lại các băng tần 700/800/900/1800 MHz đáp ứng phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng", đề tài nhánh: "Nghiên cứu đề xuất áp dụng mô hình dự báo nhu cầu phổ tần số cho thông tin băng rộng phù hợp cho Việt Nam"	CN	ĐTĐL-CN-01/16, cấp Nhà nước	01/07/2016 đến 31/12/2017	Nghiệm thu ngày: 24/8/2018. Kết quả: Đạt
4	Nghiên cứu và xây dựng Hệ thống định vị thông minh trong nhà sử dụng công nghệ Bluetooth năng lượng thấp	CN	QG19.25, cấp Bộ	01/01/2019 đến 31/12/2020	Thời gian nghiệm thu: 28/12/2021. Kết quả: 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	Selection of Appropriate Number of CRs in Cooperative Spectrum Sensing over Suzuki Fading	3	Có	VNU Journal of Computer Science and Communication, Engineering, ISSN: 0866-8612			32, 2, 1-9	07/2016
2	On the Reuse of Shadowed CRs as AF Diversity Relays in Cooperative Spectrum Sensing in Correlated Suzuki Fading Channels	3	Có	IEICE Transactions on Communications	Tạp chí Quốc tế uy tín - ISI <i>IF</i> : 0.826, Q3	2	E98-B, 1, 116-125	01/2015
3	Two composite fading models for diversity reception in mobile wireless networks	4	Không	Australian Journal of Electrical & Electronics Engineering ISSN: 1448 – 837X	Tạp chí Quốc tế uy tín - Scopus <i>IF</i> : 0.116, Q4	4	10, 4, 417-427	01/2013
4	Performance of Cooperative Spectrum Sensing over Lognormal channel using EGC-based Soft Decision	6	Có	Proceeding of National Conference on Electronics and Communications ISBN: 978-604-80-3579-2			1-7	10/2016
5	Cognitive Cellular Femtocell Network Modeling and Simulation for Performance Comparison of Uplink Channel	6	Không	IEEE TENSYP 2014 – 2014 IEEE Region 10 Symposium, ISBN: 978-1-4799-2027-3			147-151	04/2014

	Allocation Schemes							
6	Implementation of Spectrum Sensing Scheme in Software-Defined Radio Testbed	3	Có	Proceedings of The 2014 International Conference on Integrated Circuits, Design, and Verification, ISBN: 978-88552-294-9			147-151	11/2014
7	Performance of Cooperative Spectrum Sensing over Nakagami Channel	4	Có	Proceeding of National Conference on Electronics and Communications (REV2013), ISBN 978-6-04934-664-4		1	164 - 169	12/2013
8	Algorithm for Re-use of Shadowed CRs as Relays for Improving Cooperative Sensing Performance	4	Có	Proceeding of TENCON 2012 IEEE Region 10 Conference, ISSN: 2244-4041		2	1-6	11/2012
9	BER of QPSK using MRC reception in a composite fadingenvironment	4	Có	Proceedings of the 2012 International Symposium on Communications and Information Technologies, Electronic ISSN: 2157-8117, Print ISSN: 2157-8095, Online ISSN: 2157-8095		13	486-491	10/2012
10	Efficient re-use of CRs under deep	3	Có	Proceedings of the 2011 International		1	479-483	11/2011

	fading for improving cooperative sensing performance			Conference on Communications and Electronics IEEE Region 10 Conference TENCON 2011, ISSN: 2159-3442				
11	Investigating the performance of cooperative Spectrum Sensing under various fading environments	3	Có	The 2011 International Workshop on Communications Systems, ISBN: 978 – 604 – 62-0642 – 2			19-27	10/2011
12	Improving Cooperative Spectrum Sensing under Correlated Log-Normal Shadowing	4	Có	Proceeding of Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery (CyberC), ISBN:978-1-4244-8434-8		10	365-370	10/2010
13	Avaluating performance for Multihop in Wireless Chain Network	3	Không	10th Bienial Vietnam Conference on Radio Electronics, ISBN: 8-936022-640011			115-119	11/2006
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
14	iBeacon-based indoor positioning system: from theory to practical deployment	2	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering, ISSN: 2088-8708	Tạp chí Quốc tế uy tín - Scopus <i>IF: 0.376, Q3</i>		13, 5, 5156-5164	10/2023

15	DDoS Attack Detection Using Dynamic Entropy in SDN Practical Environment	5	Có	International Journal of Computer Networks & Communications, ISSN: 0974 - 9322	Tạp chí Quốc tế Uy tín - Scopus <i>IF: 0.243, Q4</i>		15, 3, 113-128	05/2023
16	Improving Indoor Positioning System Using Weighted Linear Least Square and Neural Network	4	Có	International Journal of Sensor Networks (IJSNET), ISSN: 1748-1279	Tạp chí Quốc tế Uy tín - ISI <i>IF: 1.7, Q3</i>	1	41, 2, 67-77	03/2023
17	Developing a Novel Real-Time Indoor Positioning System Based on BLE Beacons and Smartphone Sensors	3	Có	IEEE Sensors Journal, ISSN: 1558-1748	Tạp chí Quốc tế Uy tín - ISI <i>IF: 3.301, Q1</i>	13	21, 20, 23055 - 23068	10/2021
18	Smartphone Indoor Positioning Based on Enhanced BLE Beacon Multilateration	2	Có	Telkomnika Telecommunication, Computing, Electronics and Control ISSN: 1693-6930	Tạp chí Quốc tế Uy tín - Scopus	5	19, 1, 53-64	02/2021
19	Proxy-based Federated Authentication: A Transparent Third-party Solution for Cloud-Edge Federation	6	Không	IEEE Network, Print ISSN: 0890-8044 Electronic ISSN: 1558-156X	Tạp chí Quốc tế Uy tín - ISI <i>IF: 10.693, Q1</i>	8	34, 6, 220-227	11/2020
20	Smartphone-based Indoor Positioning Using BLE iBeacon and Reliable	3	Có	IEEE Sensor Journals, Print ISSN: 1530-437X Electronic ISSN: 1558-1748	Tạp chí Quốc tế Uy tín - ISI <i>IF: 3.301, Q1</i>	67	20, 17, 10283-10294	09/2020

	Lightweight Fingerprint Map							
21	Performance of OFDM Based Advanced Encryption Standard	3	Có	VNU Journal of Computer Science and Communication Engineering ISSN: 2615-5051		1	36, 1, 57-64	05/2020
22	Các phương pháp quản lý nhiễu trong truyền thông D2D	3	Không	Journal of Science & Technology on Information and Communications, ISSN: 2525 - 2224			02, CS.01, 34-41	11/2019
23	Sparse Bayesian Learning with Atom Refinement for mmWave MIMO Channel Estimation	4	Có	22nd IEEE Statical Signal Processing Workshop			155-159	07/2023
24	Áp dụng phương pháp học máy để phát hiện tấn công DDoS trong môi trường thực nghiệm mạng SDN	5	Có	Hội nghị Quốc Gia lần thứ XXV về Điện tử, Truyền thông và Công Nghệ thông tin REV – ECIT 2022, ISBN: 978-604-80-7468-5			165-169	12/2022
25	Mô hình định vị trong nhà sử dụng Mạng Nơ-ron kép và Bộ lọc Kalman	5	Có	Hội nghị Quốc Gia lần thứ XXV về Điện tử, Truyền thông và Công Nghệ thông tin REV – ECIT 2022, ISBN: 978-604-80-7468-5			261-265	12/2022

26	mmWave Channel Estimation for Location-based Application in 5G MIMO systems	3	Có	IEEE TENCON 2022, ISSN: 2159-3450			1-6	12/2022
27	Applying Dynamic Threshold in SDN to Detect DDoS Attack	5	Có	International Conference on Advanced Technologies and Communications ATC 2022, ISSN: 2162-1039		1	344-349	10/2022
28	Phát hiện tấn công DDoS trong mạng SDN sử dụng giá trị ngưỡng entropy động	6	Không	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			109-114	12/2021
29	Mô Hình Định Vị Trong Nhà Sử Dụng BLE iBeacon Và Mạng Nơ-Ron Nhân Tạo	4	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			164-169	12/2021
30	Cải thiện độ chính xác của hệ thống định vị trong nhà dựa trên phân tích lỗi truyền lan	5	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			246-251	12/2021

31	On the accuracy of iBeacon-based Indoor Positioning System in the iOS platform	2	C6	18th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices Electronic, ISSN: 2474-0446 Print on Demand(PoD), ISSN: 2474-0438	1	54-58	03/2021
32	Indoor Positioning using BLE iBeacon, Smartphone Sensors and Distance-based Position Correction Algorithm	4	C6	Book: “Advances in Intelligent Systems and Computing” Springer Selecting Proceedings of RICE 2019, ISBN: 978 -981-15- 2780 - 7		1125 1007- 1016	04/2020
33	Smartphone Indoor Positioning System based on BLE iBeacon and Reliable region-based position correction algorithm	2	C6	Proceedings of 2019 International Conference on Advanced Technologies for Communications Electronic, ISSN: 2162-1039, Print on Demand(PoD) ISSN: 2162-1020	1	264-268	10/2019
34	Indoor Localization with lightweight RSS Fingerprint using BLE iBeacon on iOS platform	2	C6	Proceedings of The 19th International Symposium on Communications and Information Technologies Electronic, ISSN: 2643-6175, Print on	7	91-95	09/2019

				Demand(PoD) ISSN: 2643-6140				
35	Đánh giá hiệu năng truyền thông D2D sử dụng vùng hạn chế nhiễu dưới ảnh hưởng của pha đình Rayleigh	3	Không	Kỷ yếu Hội nghị Quốc Gia lần thứ XXI về Điện tử, Truyền thông và Công Nghệ thông tin, REV – ECIT 2018, ISBN: 978-604-80-3579-2			188-192	12/2018
36	Bluetooth Low Energy Based Indoor Positioning on iOS Platform	3	Có	Proceedings of IEEE 12th International Symposium on Embedded Multicore/Many-Core System on Chip (IEEE MSoC 2018) Electronic, ISBN:978-1-5386-6689-0, Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-5386-6690-6		12	57-63	09/2018
37	A closed-form of Cooperative Detection Probability using EGC-Based Soft Decision under Suzuki Fading	3	Có	Proceedings of 11th International Conference on Signal Processing and Communication Systems (ICSPCS'2017), Electronic ISBN:978-1-5386-2887-4, USB ISBN:978-1-5386-2886-7, Print on		3	6-10	12/2017

				Demand(PoD) ISBN:978-1-5386- 2888-1				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

- 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: 6 ([14] [15] [16] [17] [18] [20])

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	Quy trình định vị trong nhà dựa trên thiết bị thông minh	Cục Sở hữu Trí tuệ, Bộ Khoa học và Công Nghệ Việt Nam	28/06/2022	Đinh Thị Thái Mai	1

- 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	Vai trò UV (Chủ	Văn bản giao nhiệm vụ (số,	Cơ quan thẩm định,	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi Chú

	 nghiên cứu ứng dụng KHCN	trì/ Tham gia)	 ngày, tháng, năm)	 đưa vào sử dụng		
1	Dự án Giáo dục Đại học (TRIGB)	Tham gia	105/QĐ KHCN&HTPT, ngày 14 tháng 3 năm 2011	Đại học Quốc Gia Hà Nội	Biên bản kiểm tra tình hình thực hiện dự án TRIGB	Tham gia với tư cách là thành viên Tổ Thư ký
2	Chương trình đào tạo CLC Công Nghệ Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	Tham gia	69/QĐ-ĐHQGHN ngày 15 tháng 01 năm 2016	Trường Đại học Công Nghệ, ĐHQGHN	Quyết định Về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông và Quyết định ban hành các đề cương học phần bậc Đại học thuộc các chương trình đào tạo của Khoa Điện tử - Viễn thông	Tham gia cập nhật đề cương chi tiết

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.

Hà Nội, ngày 06 tháng 07 năm 2023

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)