

**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: Công nghệ Thông tin; Chuyên ngành: Hệ thống thông tin

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Hữu Bình

2. Ngày tháng năm sinh: 09/01/1978; 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 Triệu Trạch, huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 7/30 Minh Mạng, phường Thủy Xuân, quận Thuận Hóa, thành phố Huế

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế, 77 Nguyễn Huệ, phường Phú Nhuận, quận Thuận Hóa, thành phố Huế

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0914050506;

E-mail: lhbinh@hueuni.edu.vn

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

Từ 03/2002 đến 11/2009: Phó đài Chuyển mạch và Truyền dẫn tại Trung tâm Viễn thông, Bưu điện Tỉnh Thừa Thiên Huế (Nay là VNPT Thừa Thiên Huế)

Từ 12/2009 đến 02/2022: Giảng viên, trưởng khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông. tại Trường Cao Đẳng Công nghiệp Huế

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

Địa chỉ cơ quan: 77 Nguyễn Huệ, phường Phú Nhuận, Quận Thuận Hóa, thành phố Huế

Điện thoại cơ quan: (0234) 382329

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 27 tháng 07 năm 2001, số văn bằng: 0332372, ngành: Điện tử, chuyên ngành: Điện tử - Viễn thông

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật (nay là Trường Đại học Bách Khoa), Đại học Đà Nẵng, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 25 tháng 09 năm 2008, số văn bằng: KH00348, ngành: Công nghệ thông tin, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 12 tháng 05 năm 2020, số văn bằng: GUST/TS301, ngành: Máy tính, chuyên ngành: Hệ thống thông tin

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ 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 HDGS cơ sở: Đại học Huế, Hội đồng I: Khoa học Tự nhiên

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: Công nghệ thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nâng cao hiệu năng mạng thế hệ mới bằng kỹ thuật định tuyến và điều khiển cấu trúc liên kết đảm bảo chất lượng truyền dẫn.
- Hướng nghiên cứu 2: Ứng dụng của học máy vào các giao thức định tuyến và điều khiển cấu trúc liên kết trong mạng không dây.

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) 4 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;

- Đã công bố (số lượng) 35 bài báo khoa học, trong đó 10 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 0 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	Giải ba Sáng tạo Khoa học và công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2016	Ban tổ chức giải thưởng Sáng tạo Khoa học và công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế năm 2016	2016
2	Giải Nhì tại Hội thi Thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VI năm 2019	Bộ lao động - Thương binh và Xã hội	2019
3	Giải thưởng Tác giả trẻ xuất sắc tại Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ XII về nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2019	Ban tổ chức Hội nghị khoa học Quốc gia lần thứ XII, FAIR'2019	2019

4	Giấy khen của Giám đốc Đại học Huế: Đạt thành tích xuất sắc về công bố khoa học năm 2023	Đại học Huế	2023
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022 - 2023	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	2023
6	Giấy khen của Giám đốc Đại học Huế: Đạt thành tích xuất sắc về công bố khoa học năm 2024	Đại học Huế	2024
7	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2023 - 2024	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	2024
8	Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế: Đã có nhiều thành tích trong quá trình xây dựng và phát triển đơn vị giai đoạn 1995 - 2025	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	2025

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:

- Luôn chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước, các chủ trương, qui định của Bộ Giáo dục & Đào tạo, Đại học Huế và Trường Đại học Khoa học. Có lập trường chính trị vững vàng, có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt.
- Luôn trau dồi trình độ chuyên môn nghiệp vụ, lý luận chính trị để trở thành một nhà giáo mẫu mực. Luôn phấn đấu để trở thành nhà giáo vừa có đức, vừa có tài. Quan tâm bồi dưỡng và giúp đỡ các thế hệ sinh viên và đồng nghiệp trẻ trong học tập và nghiên cứu khoa học. Luôn phấn đấu đào tạo đạt trình độ chuẩn về chuyên môn và nghiệp vụ.
- Có kỹ năng sư phạm tốt, có năng lực nghiên cứu khoa học, hợp tác quốc tế, có kiến thức ngoại ngữ tốt đáp ứng công tác chuyên môn, có khả năng tiếp thu và vận dụng kiến thức chuyên môn mới vào giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Có tâm huyết với công việc, yêu ngành, yêu nghề, có đủ sức khỏe, có lý lịch bản thân rõ ràng.
- Tham gia phản biện cho tạp chí quốc tế có uy tín như: ETRI journal, Wireless Network, IEEE Access, PLOS ONE và một số tạp chí uy tín khác.
- Tham gia phản biện cho các tạp chí và Hội nghị Khoa học chuyên ngành uy tín trong nước như: Chuyên san Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Công nghệ thông tin và Truyền thông, Tạp chí Khoa học và Công nghệ của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Tạp chí Khoa học Đại học Huế, Tạp chí Khoa học Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế, Hội nghị FAIR.
- Tham gia vào Ban chương trình với vai trò điều hành các phiên báo cáo tại hội nghị khoa quốc gia FAIR các năm 2023 và 2024.

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: 07 năm 04 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	SĐH	
1	2019 - 2020					52		52/70.67/135
2	2020 - 2021					54		54/73.33/135
3	2021 - 2022					189		189/332.38/270
03 năm học cuối								
4	2022 - 2023					450	45	495.0/637.12/270
5	2023 - 2024					495	45	540.0/955.89/270
6	2024 - 2025					360	45	405/773.38/270

(\*) - 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: năm

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: Tiếng anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế, Việt Nam (giảng dạy chương trình kỹ sư INSA Val de Loire)

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): B2

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	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	HVC H/CK 2/BSN T	Chính	Phụ			
1	Hồ Hữu Thế		X	X		02/2024 đến 08/2024	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	29/11/2024
2	Bảo Tuấn		X		X	05/2024 đến 11/2024	Trường Đại học khoa học, Đại học Huế	30/12/2024
3	Bùi Thanh Hải		X	X		12/2024 đến 03/2025	Trường Đại học Công nghệ và Quản lý Hữu Nghị	11/06/2025
4	Phạm Xuân Hiền		X	X		12/2024 đến 03/2025	Trường Đại học Công nghệ và Quản lý Hữu Nghị	11/06/2025

**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 tran g ... đến tran g)	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 thế hệ mới	GT	Nhà xuất bản Đại học Huế, năm 2025	5	CB	(1- 19, 60- 88, 138- 183)	Giấy xác nhận số 07/GXN-TTTV ngày 27 tháng 6 năm 2025

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	Ứng dụng của học máy cho các giao thức định tuyến trong mạng không dây thế hệ mới	CN	DHH2023-01-204, cấp Bộ	01/01/2023 đến 31/12/2024	Nghiệm thu ngày 21/09/2024, Kết quả: Xuất sắc (Đề tài cấp Đại học Huế, nghiệm thu 2 cấp được tính tương đương đề tài cấp Bộ)

- 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	Nghiên cứu cải tiến phương pháp định tuyến theo thông tin trạng thái liên kết trong mạng IP trên WDM	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2007			222-232	08/2007
2	An improved integrated routing algorithm in IP	3	Không	Proceedings of IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the			113-117	07/2008

	over WDM networks			Future in Computing & Communication Tech. (RIVF'08), Ho Chi Minh City, Vietnam				
3	Nghiên cứu cơ chế định tuyến trong mạng IP trên WDM có cấu trúc theo mô hình xếp chồng	2	Có	Tạp chí Tin học và Điều khiển học, ISSN: 1813-9663	- ACI		23, 4, 346-355	03/2008
4	Hop and Bandwidth Integrated Routing For Optical Ethernet Networks Under Constraints of Dispersion Effects	3	Không	2008 IEEE PhotonicsGlobal@Singapore, IPGC, ISBN: 978-1-4244-3901-0	- Scopus	1	C46-C49	12/2008
5	Mô phỏng tuyến truyền dẫn cáp quang biển Bắc - Nam của Việt Nam sử dụng kết hợp khuếch đại Raman và EDFA với tốc độ 40x40Gb/s CSRZ-DPSK	5	Không	Tạp chí Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Chuyên san Các Công trình Nghiên cứu, Phát triển và ứng dụng Công nghệ Thông tin và Truyền thông. ISSN: 1859-3526			V-1, 2 (22), 54-66	12/2009
6	Burst Switching in Ultra-high Speed All-optical IP over DWDM Network With and Without Buffers under Linear and Nonlinear Effects	3	Không	Proceedings of IEEE International Conference on Communication Systems - ICCS 2010, Singapore. ISBN: 19700187914	- Scopus	2	635-639	11/2010
7	Một thuật toán định tuyến tối ưu tài nguyên trong mạng IP/WDM và	2	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Huế. ISSN: 1859-1388	- ACI		58 141-148	06/2010

	ứng dụng trên tập ô mắt lưới							
8	Đánh giá hiệu năng mạng chuyển mạch burst quang bằng mô hình giải tích toán học sử dụng nguyên lý hàng đội M/M/w/w và mô phỏng trên OMNeT++	3	Có	Tạp chí Tin học và Điều khiển học. ISSN: 1813-9663	- ACI		29, 1, 39- 51	04/201 3
9	Đánh giá ảnh hưởng của tán sắc trong mạng OBS tốc độ cao bằng kỹ thuật mô phỏng và mô hình giải tích	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2013			203-212	06/201 3
10	Một thuật toán định tuyến giảm thiểu ảnh hưởng của tán sắc trong môi trường mạng OBS/EON	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2014			376-387	06/201 4
11	Đánh giá ảnh hưởng của nhiều truyền dẫn trong mạng MANET dựa trên giao thức định tuyến theo yêu cầu	2	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ VIII về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2015			111-118	07/201 5
12	Một thuật toán định tuyến xuyên lớp đảm bảo QoS trong mạng MANET	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ IX về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2016			480-487	08/201 6
13	Quality of Transmission Aware Routing in MANET based on Cross-	3	Có	Journal of Computer science and Cybernetics ISSN: 1813-9663	- ACI	5	32, 4, 351-366	12/201 6

	Layer Model combined with the Static Agent							
14	hiết kế tôpô mạng không dây hình lưới: Một phương pháp mới sử dụng bài toán quy hoạch tuyến tính nguyên	3	Có	Tạp chí Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Chuyên san Các Công trình Nghiên cứu, Phát triển và ứng dụng Công nghệ Thông tin và Truyền thông.			V-3, 18 (38), 58-66	10/2017
15	Một phương pháp phân tích hiệu năng mạng Ad hoc sử dụng mô hình giải tích	3	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2017			577-584	08/2017
16	QTA-AODV: An Improved Routing Algorithm to Guarantee Quality of Transmission for Mobile Ad Hoc Networks using Cross-Layer Model	2	Có	Journal of Communications. ISSN: 1796-2021	- Scopus	12	13, 7, 338-349	07/2018
17	Khảo sát ảnh hưởng của các hiệu ứng vật lý và kỹ thuật định tuyến QoS trong mạng MANET	3	Có	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XXI: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông, @2018			162-169	07/2018
18	SLBQT-DSR: Source-based Load Balancing Routing Algorithm Under Constraints Of Quality of Transmission for MANET	3	Có	Journal of Computer science and Cybernetics ISSN: 1813-9663	- ACI		34, 3, 265-282	11/2018

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

19	QoS Aware Load Balancing Routing in MANET using Relay Type of Amplify and Forward based Cooperative Communications	3	Có	Journal of Computer science and Cybernetics ISSN: 1813-9663	- ACI		36, 3, 251-263	08/2020
20	IRSML: An intelligent routing algorithm based on machine learning in software-defined wireless networking	2	Có	ETRI Journal. ISSN: 1225-6463, E-ISSN: 2233-7326	Có - SCIE <i>IF: 1.3, Q2</i>	13	44, 5, 733-745	08/2022
21	Reinforcement learning for QoS-guaranteed intelligent routing in Wireless Mesh Networks with heavy traffic load	3	Không	ICT Express. ISSN: 2405-9595	Có - SCIE <i>IF: 4.1, Q1</i>	28	8, 1, 18-24	03/2022
22	VAQR: Một tiếp cận học tăng cường trong định tuyến FANET	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2022			51-58	11/2022
23	Destination sequenced distance vector routing taking into account Signal to Noise for Flying Ad hoc Network	3	Có	Vietnam Journal of Science and Technology. ISSN: 2525-2518	Có - Scopus		62, 4, 787-797	06/2023
24	TFACR: A Novel Topology Control Algorithm for Improving 5G-	3	Có	IEEE Access. ISSN: 2169-3536	Có - SCIE <i>IF: 3.4, Q1</i>		11 105734-105748	09/2023

	Based MANET Performance by Flexibly Adjusting the Coverage Radius							
25	Cải thiện hiệu năng FANET ứng dụng trong tìm kiếm cứu nạn: tham số mô hình di động và chiến lược triển khai	5	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2023			691-699	09/2023
26	RLMR: Một phương pháp áp dụng Q-Learning cho định tuyến trong mạng	4	Không	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ XVI về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2023			741-748	09/2023
27	Một thuật toán định tuyến cân bằng năng lượng trong mạng cảm biến không dây dựa trên SDN	4	Có	Tạp chí Công nghệ Thông tin & Truyền thông, Chuyên san Các Công trình Nghiên cứu, Phát triển và ứng dụng Công nghệ Thông tin và Truyền thông			2023, 2, 93-100	11/2023
28	An improved method of AODV routing protocol using reinforcement learning for ensuring QoS in 5G-based mobile ad-hoc networks	2	Có	ICT Express ISSN: 2405-9595	Có - SCIE IF: 4.1, Q1	20	10, 1, 97-103	02/2024

29	A novel and effective method for solving the router nodes placement in wireless mesh networks using reinforcement learning	2	Có	PloS ONE. ISSN: 1932-6203	Có - SCIE IF: 3.3, Q1	2	194, 4, e0301073	04/202 4
30	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả của việc áp dụng học tăng cường vào điều khiển định tuyến trong mạng không dây hình lưới	2	Có	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Kỹ thuật và Công nghệ	- ACI		133, 2A, 45-62	06/202 4
31	Một giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong mạng cảm biến không dây bằng kỹ thuật định tuyến kết hợp điều khiển tô-pô	4	Có	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Quốc gia lần thứ XVII về Nghiên cứu cơ bản và Ứng dụng Công nghệ thông tin, FAIR 2024			514-520	08/202 4
32	A novel approach for the router nodes placement in wireless mesh networks using phasing with approximation optimization algorithms	3	Có	PloS ONE. ISSN: 1932-6203	Có - SCIE IF: 3.3, Q1		20, 1, e0318247	01/202 5
33	QLR-FANET: A Q-learning and rate control-based routing protocol for flying ad hoc network	4	Có	ETRI Journal. ISSN: 1225-6463, E-ISSN: 2233-7326	Có - SCIE IF: 1.3, Q2		2025 1- 13	03/202 5

34	Routing-based Optimal Topology Control for Improving Quality of Transmission and Energy Efficiency in Wireless Sensor Networks	3	Có	Engineering Journal ISSN: 0125-8281	Có - ESCI IF: 0.9, Q3	29, 3, 95-105	05/2025
35	GPSR-CB: A novel routing algorithm for FANET using cross-layer models in combination with multi-level backbone UAV	3	Có	Ad Hoc Networks. ISSN: 1570-8705, E-ISSN: 1570-8713	Có - SCIE IF: 4.4, Q1	172 103828	06/2025

- 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: 9 ( [20] [23] [24] [28] [29] [32] [33] [34] [35] )

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
Không có					

- 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: 0 / []

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:

T	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
Không có						

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): 2019 - 2020/15.5, 2020 - 2021/13.5

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2019 - 2020/64.33, 2020 - 2021/61.67.

- 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 Huế, ngày 30 tháng 06 năm 2025

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Lê Hữu Bình**