

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: Khoa học máy tính

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Văn Hùng

2. Ngày tháng năm sinh: 23/11/1987; 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 Hà Thạch, Thị Xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 55, ngõ 217 đường Trường Chinh, Tổ 2, phường Ý La, TP. Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Lê Văn Hùng, Số 55, ngõ 217 đường Trường Chinh, Tổ 2, phường Ý La, TP. Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0973512275;

E-mail: lehung231187@gmail.com

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

Từ tháng 01/2011 đến tháng 05/2014: Kỹ sư lập trình tại Trung tâm Tin học Thống kê, Tổng Cục Thống kê, Bộ Kế hoạch và Đầu tư

Từ tháng 06/2014 đến tháng 08/2019: Giảng viên tại Trường Cao đẳng Thống kê, Tổng cục Thống kê, Bộ Kế hoạch và Đầu tư

Từ tháng 09/2019 đến tháng 07/2024: Giảng viên tại Trường đại học Tân Trào (TQU)

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn Tin học; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn Tin học

Cơ quan công tác hiện nay: Trường đại học Tân Trào (TQU)

Địa chỉ cơ quan: Km6, Trung Môn, Yên Sơn, Tuyên Quang

Điện thoại cơ quan: 02073892012

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường đại học Sao Đỏ, Trường đại học Hùng Vương (HUV), Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT), Trường ĐH Công nghệ thông tin và Truyền thông (ICTU), Đại học Thái Nguyên

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): Trường đại học Hùng Vương (HUV), Trường ĐH Công nghệ thông tin và Truyền thông (ICTU), Đại học Thái Nguyên

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 22 tháng 06 năm 2010, số văn bằng: 6341, ngành: Tin học, chuyên ngành: Tin học

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường đại học Hùng Vương, Việt Nam

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 22 tháng 12 năm 2022, số văn bằng: 0392.VB2VLVH.2022, ngành: Ngôn ngữ Anh, chuyên ngành: Ngôn ngữ Anh

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường đại học Khoa học, Đại học Thái nguyên, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 24 tháng 01 năm 2014, số văn bằng: 12363, ngành: Máy tính, chuyên ngành: Hệ thống thông tin

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 11 tháng 04 năm 2019, số văn bằng: TS2019/00552, ngành: Khoa học máy tính, chuyên ngành: Khoa học máy tính

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường đại học Bách khoa 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: Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Sau khi bảo vệ thành công Luận án Tiến sĩ, ứng viên tập trung vào ba hướng nghiên cứu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu phát triển thuật toán trong học máy và xây dựng bản đồ môi trường.
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu về ước lượng, nhận dạng hoạt động người, bàn tay bằng thị giác máy tính.

- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu về phát hiện, khoanh vùng, phân loại u buồng trứng trên ảnh siêu âm bằng thị giác máy tính.

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 Nhà nước; 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 44 bài báo khoa học, trong đó 19 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 4, trong đó 4 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	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở năm học 2020 – 2021	Trường đại học Tân Trào	2020-2021
2	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở năm học 2021 – 2022	Trường đại học Tân Trào	2021-2022
3	Giấy khen giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải BA nghiên cứu khoa học cấp Trường năm học 2021 – 2022	Trường đại học Tân Trào	2021-2022
4	Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022	Đảng Bộ Trường đại học Tân Trào	Năm 2022
5	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở năm học 2022 – 2023	Trường đại học Tân Trào	2022-2023
6	Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2023	Đảng Bộ Trường đại học Tân Trào	Năm 2023
7	Giấy khen giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải BA nghiên cứu khoa học cấp Trường năm học 2022 – 2023	Trường đại học Tân Trào	2022-2023
8	Giấy khen giảng viên có thành tích xuất sắc trong công tác Nghiên cứu khoa học năm học 2022-2023	Trường đại học Tân Trào	2022-2023

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:

- **Về đào tạo:** Ứng viên luôn hoàn thành tốt công tác giảng dạy do cơ sở đào tạo phân công. Khối lượng giảng dạy hàng năm luôn vượt định mức chuẩn theo quy định của Bộ giáo dục và Đào tạo, và Trường Đại học Tân Trào. Các giờ dạy của ứng viên luôn nhận được phản hồi tích cực từ sinh viên. Từ tháng 12/2019, ứng viên đảm nhận vị trí Trưởng Bộ môn Tin học, Trường Đại học Tân Trào. Ứng viên cùng với các giảng viên của Bộ môn đã đào tạo đến nay là hơn 300 sinh viên ngành Công nghệ thông tin cho Trường Đại học Tân Trào, cung cấp nguồn nhân lực Công nghệ thông tin chất lượng cao cho Tỉnh Tuyên Quang và khu vực. Ứng viên là Tiến sĩ CNTT duy nhất và là Tiến sĩ quản ngành tại Trường Đại học Tân Trào, Tuyên Quang, do đó, ứng viên là người quản lý toàn bộ chuyên môn về đào tạo CNTT tại Trường. Bên cạnh việc giảng dạy sinh viên Đại học, ứng viên cũng tham gia các khóa đào tạo phổ cập kiến thức cho cộng đồng. Đặc biệt, Tuyên Quang là một tỉnh miền núi phía Bắc, có nhiều đồng bào dân tộc thiểu số nên nền tảng về CNTT ở Tuyên Quang còn rất yếu và thiếu về cơ sở vật chất và nguồn nhân lực. Ứng viên đã cùng các đồng nghiệp đã thực hiện nhiều lớp giảng dạy về CNTT, chuyển đổi số tại các Huyện vùng cao của tỉnh Tuyên Quang và tỉnh Hà Giang. Đồng thời, ứng viên cũng đã thực hiện giảng dạy thỉnh giảng một số học phần về CNTT, AI tại một số cơ sở giáo dục đại học như: Trường ĐH Sao Đỏ, Trường ĐH Hùng Vương (Phú Thọ), Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, và được sinh viên cùng các đồng nghiệp tại các cơ sở giáo dục đại học đánh giá cao về chất lượng chuyên môn. Ứng viên cũng đã tham gia hội đồng đánh giá Luận án Tiến sĩ có liên quan đến CNTT và AI. Mặc dù gặp rất nhiều khó khăn về cơ sở vật chất, vị trí địa lý, nhưng trên bất kỳ cương vị nào, ứng viên cũng luôn cố gắng hết sức và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

- **Về nghiên cứu:** Ứng viên luôn duy trì việc nghiên cứu chuyên sâu và đạt được nhiều kết quả nghiên cứu nổi bật, với **44** công bố khoa học, **09** bài báo ISI, trong đó có **04** bài Q1, **05** bài Q2, Q3 và **10** bài báo trên các tạp chí thuộc danh mục SCOPUS. Trong đó có **14** bài báo được công bố trên các tạp chí quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính từ sau khi bảo vệ thành công Luận án Tiến sĩ. Ứng viên cũng có nhiều công bố tại các hội thảo khoa học đầu ngành được tổ chức trong và ngoài nước. Luận án Tiến sĩ và tất cả các công bố khoa học của ứng viên được thực hiện và viết bằng tiếng Anh. Ứng viên đã có nghiên cứu được tài trợ bởi các tổ chức uy tín như Nafosted (102.01 – 2019.315). Từ 2020-2023, ứng viên đã là chủ nhiệm của 01 đề tài Nafosted và thực hiện thành công, nghiệm thu năm 2023. Đồng thời, ứng viên cũng là thành viên ban tổ chức, thành viên hội đồng kỹ thuật các hội thảo khoa học chuyên ngành như MAPR 2021, MAPR 2022, MAPR 2023, MAPR 2024, ICFIT 2021, ICFIT 2022, ICTA 2023, ICTA 2024, IEEE-ICCE 2024 và nhiều tạp chí quốc tế chuyên ngành uy tín.

- **Về các hoạt động khác:** Bên cạnh việc tham gia trực tiếp vào giảng dạy và nghiên cứu, ứng viên hiện đang đảm nhận vai trò thành viên hội đồng khoa học và đào tạo Trường Đại học Tân Trào. Với vai trò này, ứng viên đã tham gia xây dựng chương trình đào tạo, giám sát hoạt động của các chương trình đào tạo của Trường Đại học Tân Trào, làm cầu nối giữa sinh viên, nhà trường và doanh nghiệp. Đồng thời, ứng viên đã là tổ trưởng tổ soạn xây dựng và mở mã ngành đào tạo ngành Công nghệ thông tin, hệ đại học tại Trường Đại học Tân Trào. Do đó, ứng viên là chủ tịch hội đồng rà soát, chỉnh sửa mục tiêu, chuẩn đầu ra, chương trình đào tạo, đề cương chi tiết học phần ngành Công nghệ thông tin tại Trường Đại học Tân Trào.

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: 6 năm 2 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	2018-2019					395.44		395.44(TG ĐH Sao Đỏ 30, TG HVU 90, TG PTIT 275.44)/391.24(TG ĐH Sao Đỏ 30, TG HVU 85.8, TG PTIT 275.44)/135
2	2019-2020					234		234(TG HVU 54, cơ hữu TQU 180)/252.8(TG HVU 48.6, cơ hữu TQU 204.2)/224.1(1 tháng *50%*(27 giờ) + 3 tháng * (100%*(27)) +6 tháng *(27*80%))

3	2020-2021					342		342/379.4/240 (cơ hữu TQU)
03 năm học cuối								
4	2021-2022					508		508/564.1/240 (cơ hữu TQU)
5	2022-2023					568.5		568.5(cơ hữu TQU)/705.1(cơ hữu TQU 635.1, Master ICTU 70)/240
6	2023-2024					755.5		755.5(cơ hữu TQU 595.5, TG HVU 160)/880.2(cơ hữu TQU 754.2, TG HVU 126)/240

(*) - 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: Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên số bằng: 0392.VB2VLVH.2022; năm cấp: 2022

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): Cử nhân Ngôn ngữ 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	Lương Thị Thanh Minh		X	X		11/2022 đến 08/2023	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông, Đại học Thái Nguyên	06/09/2023
2	Hoàng Danh Tuyên		X	X		11/2022 đến 08/2023	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông, Đại học Thái Nguyên	06/09/2023

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 học máy và ứng dụng	GT	NXB Thông tin và Truyền	1	MM	(Trang 1-344)	Quyết định xuất bản số: 339/QĐ-NXB TTTT ngày

			thông, năm 2023				25/09/2023; ISBN: 978-604-80-8531-5; Quyết định đưa vào sử dụng số: 794/QĐ-ĐHTTr ngày 16/10/2023
2	Giáo trình Lập trình JAVA	GT	NXB Thông tin và Truyền thông, năm 2023	2	VC	(Trang 209-329)	Quyết định xuất bản số: 525/QĐ-NXBTTTT ngày 22/12/2023; ISBN: 978-604-80-7881-2; Quyết định đưa vào sử dụng số: 675/QĐ-ĐHHV ngày 23/5/2024
3	Toàn tập ngôn ngữ lập trình C/C++	TK	NXB Thông tin và Truyền thông, năm 2021	3	CB	(Trang 1-344)	Quyết định xuất bản số: 177/QĐ-NXB TTTT ngày 24/06/2021; ISBN: 978-604-80-5557-8 Quyết định đưa vào sử dụng số: 1007/QĐ-ĐHTTr ngày 13/12/2021;
4	Kỹ thuật lập trình Web với ASP.NET	TK	NXB Thông tin và Truyền thông, năm 2022	2	CB	(Trang 1-300)	Quyết định xuất bản số: 543/QĐ-NXB TTTT ngày 21/12/2022; ISBN: 978-604-80-7271-1 ; Quyết định đưa vào sử dụng số: 794/QĐ-ĐHTTr ngày 16/10/2023

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	Phân tích và hiểu tự động tương tác giữa tay và đồ vật dựa trên biểu diễn nhóm Lie (Understanding Hand-Object Manipulation via Lie Group Representation)	CN	102.01-2019.315, cấp Nhà nước	1/4/2020 đến 1/4/2023	Quyết định số 13/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 25 tháng 5 năm 2023 về việc Công nhận kết quả đánh giá đề tài nghiên cứu cơ bản trong khoa học tự nhiên và kỹ thuật do Quỹ phát triển Khoa học Công nghệ Quốc gia tài trợ. Xếp loại: Đạt Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ sử

					dụng ngân sách nhà nước, Số đăng ký 2023-27T-0683/NS-KQNC, Do Cục Thông tin Khoa học Công nghệ Quốc gia cấp ngày 21 tháng 04 năm 2023.
2	Nghiên cứu, khai thác và phổ biến phần mềm khảo sát Online miễn phí phục vụ hoạt động đảm bảo chất lượng của Trường Đại học Tân Trào	CN	2020.1.03, cấp Cơ sở	18/09/2020 đến 19/07/2021	Quyết định 448/QĐ-ĐHTTr ngày 8 tháng 6 năm 2021 về việc Thành lập hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ NCKH năm học 2020-2021; Quyết định số 542/QĐ-ĐHTTr ngày 19 tháng 07 năm 2021, Về việc công nhận kết quả đánh giá, nghiệm thu đề tài, giáo trình, tài liệu tham khảo cấp Trường năm

					học 2020-2021; Xếp loại: Đạt
3	Nghiên cứu sử dụng Deep Learning để ước lượng, nhận dạng hoạt động tư thế bàn tay 3D trên dữ liệu thu được từ cảm biến mang	CN	2022.2.01, cấp Cơ sở	18/10/2022 đến 27/06/2023	Quyết định số 401/QĐ-ĐHTTr ngày 27 tháng 06 năm 2023, về việc công nhận kết quả đánh giá, nghiệm thu đề tài, giáo trình, tài liệu tham khảo cấp Trường năm học 2022-2023; Xếp loại: Xuất sắc (A)

- 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

T	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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Acquiring qualified samples for RANSAC using	5	Có	Pattern Recognition Letters, ISSN:0167-8655	Có - SCIE IF: IF:2.8(2018) , IF:	20	Vol 102, 15 January 2018,	01/2018

	geometrical constraints				5.1(2023), <i>Q1</i>		Pages 58-66	
2	Real-time table Plane Detection Using Accelerometer Information and Organized Point Cloud Data from Kinect Sensor	9	Có	Journal of Computer Science and Cybernetics; ISSN:1813-9663	- ACI	4	Vol 32, No 3, pp.243-258	11/2017
3	Fitting spherical objects in 3d point cloud using the geometrical constraints	5	Có	LQDTU Journal of Science & Technique (LQDTU-JST), ISSN: 1859-0209			Số 190, 04-2018, pp. 5-17	04/2018
4	GCSAC: geometrical constraint sample consensus for primitive shapes estimation in 3D point cloud	5	Có	International Journal of Computational Vision and Robotics, ISSN: 1752914X, 17529131	Có - Scopus <i>IF: SCOPUS, Q4, IF: 0.85</i>	1	Vol. 9, No. 4, pp. 387-411	08/2019
5	Fitting Cylindrical Objects in 3-D Point Cloud using Contextual and Geometrical Constraints	5	Khôn g	Journal of Information Science and Engineering, ISSN: 1016-2364	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q3, IF: 1.2</i>	2	Vol. 35, No. 1, pp. 41-60	08/2019
6	A method for hand detection using internal	4	Khôn g	Proceedings of the Fourth Symposium on Information and Communication		3	pp. 213-221	12/2013

	features and active boosting-based learning			Technology, ISBN: 978-1-4503-2454-0				
7	Table plane detection using geometrical constraints on depth image	5	Có	Proceedings of the 8th National Conference on Fundamental and Applied Information Technology Research (FAIR'8) ISBN: 978-604-913-397-8			pp. 647-656	07/2015
8	3D Object finding using geometrical constraints on depth images	6	Có	2015 Seventh International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE)			pp. 389-394	10/2015
9	Geometry-Based 3D Object Fitting and Localizing in Grasping Aid for Visually Impaired	6	Có	Proceedings of the IEEE ICCE 2016: 2016 IEEE sixth international conference on communications and electronics ; ISBN: 978-1-5090-1801-7			pp. 597-602	07/2016
10	A Comparative Study on Detection and Estimation of a 3-D Object Model in a Complex Scene	3	Có	2018 10th International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE); ISBN: 978-1-5386-6112-3			pp. 203-208	11/2018
11	A framework assisting the visually impaired people: common object detection and pose estimation	3	Có	2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS); ISBN: 978-1-5386-7984-5		2	pp. 216-221	11/2018

	in surrounding environment							
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
12	3D Human Pose Estimation in Vietnamese Traditional Martial Art Videos	5	Có	Journal of Advanced Engineering and Computation; ISSN (Online): 2588-123X ISSN (Print): 1859-2244	- ACI	7	Vol 3, No 3, pp. 471-491	09/2019
13	An Evaluation of Pose Estimation in Video of Traditional Martial Arts Presentation	3	Có	Journal on Information Technologies & Communications; Research and Development on Information and Communication Technology ISSN: 1859-3534			Vol. 2019, No. 2, December, pp. 114-126	12/2019
14	3D hand pose estimation in point cloud using 3D convolutional neural network on egocentric datasets	2	Có	Journal on Information Technologies & Communications; Research and Development on Information and Communication Technology ISSN: 1859-3534		6	Vol. 2020, No. 2, December, pp. 88-97	12/2020
15	A Survey on 3D Hand Skeleton and Pose Estimation by Convolutional Neural Network	2	Có	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTES Journal); ISSN: 2415-6698	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3, IF:0.4</i>	11	Vol. 5, No. 4, pp. 144-159	07/2020
16	3-D Human Pose Estimation in Traditional Martial Art Videos	1	Có	International Journal of Machine Learning and Computing; ISSN: 2010-3700	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	Vol.10, No. 2, pp.358-367	02/2020

17	Relationship between Grasping Actions and Object Attributes: A Survey	1	Có	Journal of Advances in Information Technology; ISSN: 1798-2340 (Online)	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q2, IF:1.0</i>	2	Vol. 12, No. 1, pp.6-13	02/2021
18	Standardized UCI-EGO dataset for evaluating 3D hand pose estimation on the point cloud	2	Có	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTES Journal); ISSN: 2415-6698	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3, IF:0.4</i>		Vol. 6, No. 1, pp. 1-9	01/2021
19	Human Segmentation and Tracking Survey on Masks for MADS Dataset	2	Có	Sensors, ISSN: 1424-8220	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q2, IF: 3.9</i>	5	Vol 21, (24), 8397, pp. 1-22	12/2021
20	An Evaluation of 2D Human Pose Estimation based on ResNet Backbone	4	Có	Journal of Engineering Research and Sciences (JENRS); ISSN: 2831-4085	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Vol.1, No. 3, pp.59-67	03/2022
21	Unified End-to-End YOLOv5-HR-TCM Framework for Automatic 2D/3D Human Pose Estimation for Real-Time Applications	4	Có	Sensors, ISSN: 1424-8220	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q2, IF: 3.9</i>	22	Vol 22, (14), 5419	07/2022

22	Combined YOLOv5 and HRNet for high accuracy 2d keypoint and human pose estimation	6	Có	Journal of Artificial Intelligence and Soft Computing Research; ISSN (print): 2083-2567 ISSN (online): 2449-6499	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q1, IF:2.8</i>	7	Vol. 12, No. 4, pp. 281-298	11/2022
23	Multi-Population-Based Algorithm with an Exchange of Training Plans Based on Population Evaluation	6	Không	Journal of Artificial Intelligence and Soft Computing Research; ISSN (print): 2083-2567 ISSN (online): 2449-6499	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q1, IF:2.8</i>	10	Vol.12, No. 4, pp. 239-253	11/2022
24	Deep learning-based for human segmentation and tracking, 3D human pose estimation and action recognition on monocular video of MADS dataset	1	Có	Multimedia Tool and Application; ISSN: 13807501, 15737721	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q1, IF: 3.6</i>	9	Vol. 83 pp.20771-20818 (2023)	10/2022
25	Hand Activity Recognition from Automatic Estimated Ego-centric Skeletons Combining Slow Fast and Graphical	7	Không	Vietnam Journal of Computer Science, ISSN: 2196-8896	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3, IF:0.9</i>		Vol. 10, No. 01, pp. 75-100 (2023)	08/2022

	Neural Networks							
26	Real-time hand action detection and classification on the egocentric vision dataset based on Mediapipe	5	Có	TNU Journal of Science and Technology; ISSN 1859-2171, 2374-9098; e-ISSN 2615-9562	- ACI		Vol. 227, (18),2022, pp. 181-188	12/2022
27	YOLO Series for Human Hand Action Detection and Classification from Egocentric Videos	4	Có	Sensors, ISSN: 1424-8220	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q2, IF: 3.9</i>	8	Vol 23, (6), 3255	03/2023
28	Deep Learning for Human Activity Recognition on 3D Human Skeleton: Survey and Comparative Study	4	Có	Sensors, ISSN: 1424-8220	Có - SCIE <i>IF: SCIE, Q2, IF: 3.9</i>	12	Vol 23, (11), 5121	05/2023
29	Ovarian Tumors Detection and Classification from Ultrasound Images Based on YOLOv8	2	Có	Journal of Advances in Information Technology; ISSN: 1798-2340 (Online)	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3, IF:1.0</i>		Vol. 15, No. 2, 2024, pp.264-275	02/2024
30	TQU-HG dataset and Comparative study for Hand	5	Có	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science ISSN: 2502-4752	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3</i>		Vol. 34, No. 3, June 2024,	04/2024

	Gesture Recognition of RGB-based images using Deep Learning						pp. 1603 - 1617	
31	Ovarian Tumors Detection and Classification on Ultrasound Images Using One-stage Convolutional Neural Networks	2	Có	Journal of Robotics and Control (JRC) ISSN: 2715-5072			Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3</i>	Volume 5, Issue 2 03/2024, pp. 561-581 4
32	Feature Descriptors and Deep Learning to Extract Features for Building Monocular VO from TQU-SLAM Benchmark Dataset	1	Có	Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin, (ISSN:0023-074X) and (E-ISSN:2095-9419)			Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q2</i>	Volume 69, No. 4, pp. 1543-1565 05/2024 4
33	Openpose's evaluation in the video traditional martial arts presentation	4	Có	2019 19th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT); ISBN: 978-1-7281-5009-3		7	pp. 76-81	09/2019 9
34	Hand PointNet-based 3D Hand Pose Estimation in Egocentric RGB-D Images	6	Có	2020 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC); ISBN: 978-1-7281-8065-6		2	pp. 215-220	10/2020 0

35	A Unified Deep Framework for Hand Pose Estimation and Action Recognition from First-Person RGB Videos	7	Không	The 4th International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition; ISBN: 978-1-6654-1910-9			pp. 1-6	10/2021
36	SST-GCN: Structure aware Spatial-Temporal GCN for 3D Hand Pose Estimation	6	Không	The 13th International Conference on knowledge and systems engineering (KSE 2021); ISBN: 978-1-6654-9975-0			pp. 1-6	11/2021
37	Applied YOLOv5 and Context Constraint for Real-time and High Accuracy Human Detection	4	Có	2022 7th International Conference on Information and Network Technologies (ICINT); ISBN: 978-1-6654-8284-4			pp.23-29	05/2022
38	A Local Structure-aware 3D Hand Pose Estimation Method for Egocentric Videos	7	Không	2022 IEEE Ninth International Conference on Communications and Electronics (ICCE); ISBN: 978-1-6654-9745-9			pp. 255-260	07/2022
39	Deep Learning Models for Skeleton-Based Action	8	Không	2022 IEEE Ninth International Conference on Communications and Electronics (ICCE); ISBN: 978-1-6654-9745-9			pp. 243-248	07/2022

	Recognition for UAVs						
40	Comprehensive Study on Semantic Segmentation of Ovarian Tumors from Ultrasound Images	4	Có	CITA 2023, LNNS 734, 2023. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36886-8_22	- Scopus <i>IF: Scopus, Q4</i>	Vol 734 pp.262-27	04/2023
41	Real-Time Hand Action Detection and Classification Based on YOLOv7 from Egocentric Videos	1	Có	Lecture Notes in Networks and Systems 694, https://doi.org/10.1007/978-981-99-3091-3_60	- Scopus <i>IF: Scopus, Q4</i>	Vol. 694 pp.723-732	07/2023
42	Automatic 3D Hand Pose Estimation Based on YOLOv7 and HandFoldingNet from Egocentric Videos	1	Có	2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF), ISBN: 978-1-6654-6166-5	- Scopus	pp. 161-166	12/2022
43	Empirical Study of Ovarian Tumors Detection and Classifications in Ultrasound Images	6	Có	Journal on Information Technologies & Communications		Vol. 2024, No. 2 (2024)	06/2024
44	Visual Slam and Visual Odometry	1	Có	Journal of Robotics and Control (JRC) ISSN: 2715-5072	Có - Scopus <i>IF: Scopus, Q3</i>	Volume 5, No. 4,	06/2024

Based on RGB-D Images Using Deep Learning: A Survey						2024, pp. 1050-1079	
---	--	--	--	--	--	---------------------	--

- 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: 14 ([15] [17] [18] [19] [21] [22] [24] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [44])

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:

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
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):

+ 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.

Tuyên Quang, ngày 25 tháng 06 năm 2024

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive characters that appear to be 'Lê Văn Hùng'.

Lê Văn Hùng