

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: Tự động hoá; Chuyên ngành: Tự động điều khiển

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Ngọc Giang

2. Ngày tháng năm sinh: 21/07/1975; 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 Tân Hồng, huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội

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

Thôn Việt Long, xã Tân Lĩnh, huyện Ba Vì, TP. Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Thôn Việt Long, xã Tân Lĩnh, huyện Ba Vì, TP. Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 084969896136;

E-mail: lengocgianglinh@gmail.com

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

Từ tháng, năm 06,2000 đến tháng, năm 10,2018: Giảng viên tại Bộ môn Điện-Điện tử, khoa Kỹ thuật cơ sở, Học viện Phòng không-Không quân

Từ tháng, năm 11,2018 đến tháng, năm 06,2023: Chủ nhiệm bộ môn, Bí thư chi bộ tại Bộ môn Đo Lường, khoa Kỹ thuật cơ sở, Học viện Phòng không-Không quân

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

Cơ quan công tác hiện nay:

Địa chỉ cơ quan:

Điện thoại cơ quan:

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 10 tháng 11 năm 1998, số văn bằng: B69869, ngành: Tên lửa, chuyên ngành: Sĩ quan điều khiển Tên lửa C125

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học viện Phòng không

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 10 tháng 08 năm 2007, số văn bằng: C0010358, ngành: Điện-Điện tử, chuyên ngành: Điều khiển

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 20 tháng 08 năm 2010, số văn bằng: 008131, ngành: Điện-Điện tử, chuyên ngành: Tự động hoá

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 30 tháng 12 năm 2015, số văn bằng: 1048622015600015, ngành: Điện-Điện tử, chuyên ngành: Hệ thống điện và Tự động hoá

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Vũ Hán, Trung Quốc

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: Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự

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:

Hướng nghiên cứu 1: Nâng cao chất lượng và ổn định hệ thống điện.

Hướng nghiên cứu 2: Điều khiển các thiết bị bay, các thiết bị điện tử và các ứng dụng công nghiệp.

Hướng nghiên cứu 3: Công nghệ thông tin và 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) 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: 3 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 46 bài báo khoa học, trong đó 41 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 3, trong đó 3 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	Chiến sĩ thi đua	Học viện Phòng không	2097
2	Chiến sĩ thi đua	Học viện Kỹ thuật quân sự	2007
3	Chiến sĩ thi đua	Học viện Kỹ thuật quân sự	2009
4	Chiến sĩ thi đua	Học viện Phòng không-Không quân	2017
5	Chiến sĩ thi đua	Học viện Phòng không	1995
6	Giảng viên giỏi	Học viện Phòng không-Không quân	2011
7	Giảng viên giỏi	Học viện Phòng không-Không quân	2017
8	Giảng viên giỏi	Học viện Phòng không-Không quân	2019
9	Giảng viên giỏi	Học viện Phòng không-Không quân	2020
10	Giảng viên giỏi	Học viện Phòng không-Không quân	2021
11	Giảng viên giỏi cấp Bộ	Bộ Quốc phòng	2022
12	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục	Học viện Kỹ thuật quân sự	2010

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:

Theo tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, tôi tự nhận thấy bản thân đáp ứng tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ:

- Phẩm chất chính trị: Trung thành với Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa; chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước, nội quy, quy chế của cơ quan, đơn vị, tổ chức, địa phương nơi cư trú. Luôn trau dồi kiến thức tự tìm hiểu học tập nâng cao trình độ lý luận chính trị, chuyên môn nghiệp vụ và năng lực công tác.

- Đạo đức, lối sống: Lối sống trong sáng, lành mạnh, gương mẫu, thường xuyên tham gia và thực hiện các Cuộc vận động “Học tập và làm theo tấm gương đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”. Yêu nghề, gắn bó với nghề dạy học; chấp hành Luật Giáo dục, điều lệ, quy chế giáo dục, đào tạo; đi đầu trong việc đổi mới quản lý giáo dục, phương pháp dạy học, kiểm tra đánh giá; quản lý, giảng dạy đạt chất lượng, hiệu quả cao. Có ý thức tổ chức kỷ luật và tinh thần trách nhiệm; giữ gìn phẩm chất, danh dự, uy tín của nhà giáo trong quân đội, sống trung thực lành mạnh, văn minh, phù hợp với bản sắc dân tộc và môi trường giáo dục; có tác phong mẫu mực, làm việc khoa học là tấm gương tốt cho học viên.

- Năng lực chuyên môn:

Được đào tạo cơ bản, có trình độ chuyên môn tốt đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ giảng dạy và NCKH, luôn sẵn sàng nhận và hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao; không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ của bản thân; yêu nghề, gần gũi, yêu mến và tận tụy với học viên, sinh viên; luôn tự giác, chủ động và tích cực tham gia các hoạt động chuyên môn cũng như các hoạt động phong trào của tập thể; có thâm niên 23 năm giảng dạy đại học và 8 năm giảng dạy sau đại học. 5 lần đạt danh hiệu giảng viên dạy giỏi cấp cơ sở (Các năm: 2011, 2017, 2019, 2020, 2022). Năm 2019 đạt danh hiệu Chủ nhiệm bộ môn giỏi. Năm 2022 đạt danh hiệu giảng viên dạy giỏi cấp Bộ quốc phòng. Hàng năm đều đạt và vượt định mức giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Hướng dẫn đề tài Học viên nghiên cứu khoa học các năm 2011, 2018, 2019 đều đạt xuất sắc, được nhận Giấy khen của Hội đồng giải thưởng tuổi trẻ sáng tạo trong quân đội, Tổng cục chính trị. Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ;

Có thành tích xuất sắc, tiêu biểu trong công tác quản lý bộ môn, lãnh đạo chi bộ đạt chất lượng và hiệu quả cao. Bộ môn Đo Lường nhiều lần được khen thưởng trong các phong trào thi đua: Năm 2020, Bộ môn Đo Lường được nhận Giấy khen của Giám đốc Học viện trong phong trào thi đua “Phát cao cờ hồng tháng tám”; Năm 2022, Bộ môn Đo Lường được tặng danh hiệu “Đơn vị tiên tiến”, chi bộ Vật liệu-Đo lường đạt trong sạch vững mạnh tiêu biểu, được tặng Bằng khen.

Trong giảng dạy bản thân luôn đổi mới phương pháp tổ chức và điều khiển học viên học tập tích cực, chủ động, sáng tạo phù hợp với nội dung bài, với đối tượng; học viên hứng thú học tập; giúp đỡ được nhiều giảng viên trở thành giảng viên dạy giỏi.

Đóng góp nhiều đề tài, sáng kiến đã được các cấp nghiệm thu và áp dụng có hiệu quả cao. Năm 2010 được Giám đốc Học viện Kỹ thuật quân sự tặng Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục và đào tạo.

Tham gia nhiều hội đồng khoa học và giáo dục: Hội đồng chấm thi giáo viên dạy giỏi cấp Bộ quốc phòng khối các trường trung học chuyên nghiệp năm 2010. Các hội đồng nghiệm thu đề tài, sáng kiến, giáo trình cấp Học viện. Tổ chức thành công hội thảo khoa học “Chuyển đổi số với thiết bị đo lường Phòng không-Không quân” năm 2022.

- Bảo đảm sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp.

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: 13 năm 6 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			1		276	193	469/565,5/270
2	2018-2019			1		342	45	387/409,5/202,5
3	2019-2020			2		147	60	207/237/202,5
03 năm học cuối								
4	2020-2021					93	120	213/273/202,5
5	2021-2022					281	45	326/348,5/182
6	2022-2023					195	90	285/330/182

(*) - 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 Trung

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: Trung Quốc năm 2015

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Học viện Khoa học quân sự số bằng: Đã thi TN, cuối tháng 7 cấp Bằng 2 ngôn ngữ Anh; năm cấp: 2023

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: Giảng dạy tiếng trung từ xa tại nhà và luyện thi HSK từ cấp 1 đến cấp 4

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Văn bằng 2 ngôn ngữ Anh (Đã thi tốt nghiệp ngày 10/6/2023, cuối tháng 7/2023 cấp Bằng tốt nghiệp)

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	Mai Khánh Dương		X	X		12/2017 đến 06/2018	Học viện Phòng không-Không quân	15/08/2018
2	Nguyễn Đức Việt		X		X	09/2018 đến 03/2019	Học viện Kỹ thuật Quân sự	06/06/2019
3	Trần Thị Hệ		X	X		10/2019 đến 08/2020	Trường ĐHSPT Hưng Yên	26/10/2020

4	Lê Anh Sơn		X	X		10/2019 đến 08/2020	Trường ĐHSPKT Hưng Yên	26/10/2020
---	------------	--	---	---	--	---------------------------	------------------------------	------------

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	Experiment Guidelines for Advanced Control Automation	GT	Independently published, năm 2023	1	MM	(1-41)	03/BB-HĐ 20/5/2023, 02/GCN-HV 25/5/2023
2	Practical Signal Digital Processing: Audio and Image	GT	Mahi publication, năm 2023	1	MM	(1-55)	02/BB-HĐ 20/5/2023, 02/GCN-HV 25/5/2023
3	Hướng dẫn thí nghiệm tự động hoá điều khiển nâng cao	HD	Học viện Phòng không- Không quân, năm 2020	3	CB	(1-80 /124)	1769/KH-PKHQS 05/4/2021

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, thiết kế thiết bị kiểm tra trạng thái kỹ thuật cho cảm biến góc trong hệ truyền động tên lửa cải tiến C-125-2TM	CN	2018300005, cấp Cơ sở	15/05/2018 đến 22/11/2018	22/11/2018 Khá
2	Phần mềm thí nghiệm Tự động hoá điều khiển	CN	2018300015, cấp Cơ sở	13/07/2018 đến 14/12/2018	14/12/2018 Khá
3	Chương trình biên dịch tài liệu nước ngoài: “Digital Control Engineering. Analysis and Design Using Computer”	CN	2018300030, cấp Cơ sở	19/10/2018 đến 10/09/2019	10/9/2019

- 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 kỹ 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)
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ						
1	Selecting optimal reactive compensation device for power system	3	Có	Applied Mechanics and Materials	SCI: WOS 000482590000122, Scopus - ESCI IF: 2	
2	Performance comparison between STATCOM and SVC to	3	Có	Applied Mechanics and Materials ISSN: 1660-9336	SCI: WOS 000338976600148, Scimago: 2014 Q3 - Scopus IF: 2	V

	enhance power system stability					
3	Assessment study of STATCOM's effectiveness in improving transient stability for power system	3	Có	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science ISSN: 2502-4752	DOI: 10.11591/telkomnika.v11i10.2766 - Scopus <i>IF: 2,4</i>	5
4	Assessment of the Effectiveness of Two Coordinated Systems: SVC-PSS and STATCOM-PSS for Improving Transient Stability of Power System	2	Có	International Journal of Computer and Electrical Engineering ISSN: 1793-8163	INSPEC: 14472955, DOI: 10.7763/IJCEE.2013.V5.743 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 2,4</i>	6
5	Study of Economical-Technical Impacts of Distributed Generation on Medium-Voltage Grid	6	Không	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science ISSN: 2502-4752	DOI: 10.11591/telkomnika.v12i2.3796 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 2,4</i>	6
6	Transient stability study of a reality	2	Có	International Journal of Hybrid	Crossref, EI: 20143900075822, DOI: 10.14257/ijhit.2014.7.5.12 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 4,26</i>	3

	500kV power system using statcom			Information Technology ISSN: 1738-9968		
7	Analysis and assessment of STATCOM's effectiveness in improving transient stability for power system	2	Có	International Journal of Future Generation Communication and Networking ISSN: 2233-7857	Elsevier, Q4, ESCI, WOS: 000215464600009 - ESCI <i>IF</i> : 2,5	2
8	Mathematical Simulation for Transient Stability Study of a Reality Power System	3	Có	International Journal of Mathematics and Computation ISSN: 0974-5718	EI (INSPEC, IET) - Hệ thống CSDL quốc tế khác	2
9	Simple backstepping control design for the rotor - Side converter of a DFIG wind turbine generator	2	Có	International Journal of Applied Mathematics and Statistics ISSN: 0973-1377	Scopus, Q4 - Scopus <i>IF</i> : 2,5	5
10	Nghiên cứu xây dựng hệ đo kiểm tổng hợp cho khối khuếch đại CP-7M của hệ thống điều	3	Không	Tạp chí khoa học Học viện Kỹ thuật quân sự ISSN: 1859-0209	Trong danh mục của HDGS	1

	khiển pháo AK-230					
11	Nghiên cứu, xây dựng chương trình tự động phân tích mạch tuyến tính phức tạp trên phần mềm Matlab	1	Có	Tạp chí KH giáo dục Phòng không-Không quân ISSN 1859- 3569		
12	Vô hiệu hoá “tia chớp trên bầu trời”	1	Có	Tạp chí KHGD Phòng không- Không quân ISSN 1859-3569		

Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ

13	A new technique for the DFIG's RSC and GSC converters to reject DC- link voltage ripple	4	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, trường đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên. ISSN 2354-0575	Trong danh mục của HDGS	
14	Tính hiệu quả của việc sử dụng thiết bị facts để nâng cao ổn định điện áp cho hệ thống điện có hai nguồn	4	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, trường đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên. ISSN 2354-0575	Trong danh mục của HDGS	
15	Study on VSC-HVDC grid topology	3	Không	Cluster Computing - The Journal of	SCIE WOS: 000501745700169, Scopus Q2 - Scopus <i>IF</i> : 2	5

	of offshore wind farms			networks software tools and applications ISSN: 1386-7857		
16	Double-loop control structure using proportional resonant and sequence decoupled resonant controllers in static coordinates for dynamic voltage restorer	4	Có	Chinese Journal of Electrical Engineering ISSN: 2096-1529	IEEE Xplore, ISI INSPEC: 19094874, DOI: 10.23919/CJEE.2019.000016 - Scopus <i>IF</i> : 2,5	13
17	The Control Method in Synchronous Frame for DVR to Mitigate the Balanced and Unbalanced Voltage Sag/Swells Phenomenon in Power Network	3	Không	Advances in Intelligent Systems and Computing book series ISSN: 2194-5357	ISI, INSPEC: 19717381 Scopus, Q3, Springer Nature - Scopus <i>IF</i> : 2,4	4
18	Utilization of artificial neural	3	Có	EEEIC / I&CPS Europe	Crossref, IEEE Xplore, Scopus, DOI: 10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160633 - Scopus <i>IF</i> : 3,16	2

	network for the controller design of the machine side converter in the PMSG wind turbine					
19	Design and control of a single-phase voltage compensator based on an AC Chopper	3	Có	Ingenieria Solidaria ISSN: 2357-6014	SCIE WOS: 000755192200001, DOI: 10.16925/2357-6014.2021.01.01 - ESCI IF: 2	2
20	Tối ưu hoá quyết định tấn công, phòng thủ của máy bay không người lái dựa trên thuật toán di truyền	4	Có	Tạp chí NCKH và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043	Trong danh mục của HĐGS	
21	Study Adaptive Backstepping Control for My Quadrotor	3	Có	International Journal of Research Publication and Reviews ISSN 2582-7421	Crossref, DOI: 10.55248/gengpi.2023.32716 - Hệ thống CSDL quốc tế khác IF: 5,536	2
22	Trajectory control for the Su-22 Aircraft using the backstepping	4	Có	Hội nghị quốc tế lần thứ 4 về ĐK&TĐH (VCCA-2017)	ISBN 9786047355693	

	design method					
23	Điều khiển góc nghiêng quỹ đạo máy bay sử dụng phương pháp thiết kế Backstepping	2	Có	Tạp chí KHGD Phòng không-Không quân ISSN 1859-3569	Trong danh mục của HDGS	
24	Giải pháp nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học cho học viên sĩ quan thời kỳ cách mạng công nghiệp lần thứ tư	1	Có	Kỷ yếu hội thảo khoa học cấp Quân chủng: Cách mạng công nghiệp lần thứ tư với sự phát triển của lực lượng PK-KQ		
25	Tổng hợp bộ điều khiển tối ưu toàn phương tuyến tính ổn định quỹ đạo bay cho Quadrotor	2	Có	Tạp chí KHGD Phòng không-Không quân ISSN 1859-3569	Trong danh mục của HDGS	
26	Phối hợp điều khiển cuộn chiều và hiệu chỉnh dự báo tối ưu để bám sát quỹ đạo cho UAV biến hình	4	Có	Tạp chí NCKH và công nghệ quân sự ISSN 1859-1043	Trong danh mục của HDGS	

27	Nghiên cứu điều khiển backstepping thích nghi cho quadrotor	3	Có	Tạp chí NCKH và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043	Trong danh mục của HDGS	
28	Một phương pháp tổng hợp bộ điều khiển thích nghi cho quadrotor	5	Có	Tạp chí NCKH và công nghệ quân sự ISSN 1859-1043	Trong danh mục của HDGS	6
29	Modelling and simulation of a hexapod antenna system for tracking VNREDSAT-1 satellite	3	Có	EEEIC / I&CPS Europe	INSPEC: 20030729 IEEE Xplore, Scopus - Scopus <i>IF</i> : 2	4
30	Research integrated guidance and control for unmanned helicopter	3	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng - Đại học điện lực ISSN: 1859-4557	Trong danh mục của HDGS	
31	Tổng hợp bộ điều khiển số tối ưu toàn phương ổn định quỹ đạo cho Quadcopter DJI-F450	4	Có	Hội nghị quốc tế lần thứ 6 về ĐK&TĐH (VCCA-2021)	ISBN 9786047355693	

32	Optimal LQG controller to adjust the rudder supplying water to the turbine of small and medium hydro power plants	3	Có	Ingenieria Solidaria ISSN: 2357-6014	SCIE WOS:000757099300001, DOI: 10.16925/2357-6014.2021.03.07 - ESCI <i>IF</i> : 2	3
33	Synthesis of an Adaptive Sliding Backstepping Controller for the DJI-F450 Quadcopter	1	Có	International Journal of Research Publication and Reviews ISSN 2582-7421	- Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF</i> : 5,536	
34	Design the DLQR Digital Controller to Stabilize the Trajectory for the UAV	3	Có	International Journal of Research Publication and Reviews ISSN 2582-7421	- Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF</i> : 5,536	
35	Tổng hợp bộ điều khiển số tối ưu toàn phương ổn định quỹ đạo cho máy bay không người lái cánh cố định	4	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự ISSN 1859-1043	Trong danh mục của HĐGS	

36	Determining for Launcher Distance and Intersection Point of Missile and Target Using Simulation Method	4	Có	Lecture Notes in Networks and Systems	Scopus – Elsevier INSPEC: 20777342 - Scopus	2
37	Design of a custom frequency divider for aviation equipment using the Kit FPGA Altera DE2	3	Có	International Journal of Research Publication and Reviews ISSN 2582-7421	Crossref, DOI: 10.55248/gengpi.2022.3.4.15 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,536</i>	
38	Một số giải pháp bảo mật và đánh giá bảo mật dữ liệu cho các dịch vụ điện toán đám mây	2	Không	Tạp chí công nghệ thông tin và truyền thông, Bộ ThT&TrT ISN:1859-3550	Trong danh mục của HDGS	
39	Research and application of IoT technology for food warehouse monitoring	3	Có	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation ISSN: 2582-7138	Crossref, DOI: 10.54660/anfo.2022.3.6.20 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,26</i>	3
40	Hướng phát triển của công nghệ bảo mật	2	Có	Tạp chí công nghệ thông tin và truyền thông,	Trong danh mục của HDGS	

	cho IIoT, IoV và Nhà thông minh ở Việt Nam			Bộ ThT&TrT, ISSN:1859-3550		
41	Research and calculate flight navigation parameters using data from the angular speed sensor and long acceleration sensor	3	Có	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation ISSN: 2582-7138	Crossref, DOI: 10.54660/.IJMRGE.2023.4.1.347-351 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,26</i>	4
42	Research solutions for IoT applications in the construction of intelligent logic programming devices for measurement and control systems	3	Có	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation ISSN: 2582-7138	Crossref, DOI: 10.54660/.IJMRGE.2023.4.1.425-430 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,26</i>	4
43	Ứng dụng lọc thích nghi dùng thuật toán LMS để tách nhiễu trong thiết bị radar cảnh	2	Có	Tạp chí KH giáo dục Phòng không-Không quân ISSN 1859-3569	Trong danh mục của HDGS	

	báo trên máy bay					
44	Designing a computer-based electrical and non-electrical measurement system	2	Có	International Journal of Research Publication and Reviews ISSN 2582-7421	Crossref, DOI: 10.55248/gengpi.2023.4.3.32743 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,536</i>	
45	Các chỉ số đo lường và đánh giá hiệu quả quá trình chuyển đổi số ở việt nam	2	Có	Tạp chí công nghệ thông tin và truyền thông, Bộ ThT&TrT, ISN:1859-3550	Trong danh mục của HDGS	
46	Voice signal quality assessment based on signal quality standards and analysis	3	Có	International Journal of Research Publication and Reviews	Crossref, DOI: 10.55248/gengpi.4.623.44854 - Hệ thống CSDL quốc tế khác <i>IF: 5,536</i>	4

- 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: 28 ([13] [14] [16] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [35] [36] [37] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46])

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. Bảng 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	一种双馈风机转子侧输出功率控制方法 Cải tiến phương pháp điều khiển công suất đầu ra phía Rotor máy phát điện gió cảm ứng nguồn kép DFIG	Cục sở hữu trí tuệ quốc gia nước CHND Trung Hoa	13/03/2018	Le Ngoc Giang	4

- 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 TĐTT	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 thạc sỹ kỹ thuật	Tham gia	1543/QĐ-HV 10/5/2016	Học viện PK-KQ	3959/QĐ-HV 22/11/2016	Bản thân biên soạn 7 chương trình học phần đào tạo ThS chuyên ngành Kỹ thuật điều

						kiểm và tự động hóa
2	Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sỹ kỹ thuật	Tham gia	Chỉ thị về xây dựng chuẩn đầu ra các ngành đào tạo, chương trình đào tạo, số 3740/CT-HV ngày 10/10/2017 của Giám đốc Học viện PK-KQ	Học viện PK-KQ	Giấy chứng nhận biên soạn 12 chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sỹ kỹ thuật	Bản thân biên soạn 12 chuẩn đầu ra chương trình học phần đào tạo ThS chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
3	Chương trình Biên dịch sách nước ngoài: “Digital Control Engineering. Analysis and Design Using Computer” của tác giả M. Sami Fadali và Antonio Visioli, nhà xuất bản Elsevier.	Chủ trì	Quyết định số 38691/QĐ-HV của HV PK-KQ, ngày 19/10/2018 về việc giao nhiệm vụ khoa học quân sự năm 2018	Biên bản nghiệm thu của HV PK-KQ, ngày 10/9/2019	Quyết định in ấn, ban hành số 3288, ngày 19/6/2020 của Giám đốc HV PK-KQ	Biên dịch 525 trang tài liệu nước ngoài, phân thành 3 tập

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.

TP. Hà Nội, ngày 06 tháng 07 năm 2023

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