

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; Chuyên ngành: Kỹ thuật điện

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Vũ Hoàng Giang

2. Ngày tháng năm sinh: 04/07/1979; 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: Nam Hải, Hải An, Hải Phòng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 03/N9, TDP Viên 7, phường Cổ Nhuế 2, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Vũ Hoàng Giang, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực, Số 235 Hoàng Quốc Việt, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0912449908;

E-mail: giangvh@epu.edu.vn

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

Từ tháng, năm 09,2002 đến tháng, năm 06,2006: Giáo viên tại Trường Cao đẳng Điện lực (nay là Trường Đại học Điện lực).

Từ tháng, năm 07,2006 đến tháng, năm 11,2009: Giảng viên tại Trường Đại học Điện lực.

Từ tháng, năm 12,2009 đến tháng, năm 05,2011: Trưởng Bộ môn, Giảng viên, Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Hệ thống điện tại Trường Đại học Điện lực.

Từ tháng, năm 06,2011 đến tháng, năm 07,2015: Nghiên cứu sinh Tiến sĩ và sau tiến sĩ tại Trường Đại học Lyon 1.

Từ tháng, năm 08,2015 đến tháng, năm 09,2020: Giảng viên, Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Kỹ thuật điện tại Trường Đại học Điện lực.

Từ tháng, năm 10,2020 đến tháng, năm 06,2024: Trưởng Bộ môn, Giảng viên, Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Kỹ thuật điện tại Trường Đại học Điện lực.

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn, Giảng viên, Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Kỹ thuật điện; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Điện lực

Địa chỉ cơ quan: Số 235 Hoàng Quốc Việt, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02422185629

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 06 năm 2002, số văn bằng: B382107, ngành: Điện, chuyên ngành: Hệ thống điện

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 03 tháng 04 năm 2006, số văn bằng: 001277, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 06 tháng 11 năm 2014, số văn bằng: LYONI 10891556, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Lyon 1 (Université Claude Bernard Lyon 1), Cộng hòa Pháp.

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 nghiệp 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:

1. Nghiên cứu chẩn đoán hư hỏng và ước lượng các thông số, trạng thái của máy điện;
2. Nghiên cứu mô phỏng, điều khiển và chẩn đoán hư hỏng trong hệ thống điện có xét đến các nguồn năng lượng tái tạo.

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) 7 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) 39 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 0, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Chiến sĩ thi đua cấp Tập đoàn Điện lực Việt Nam	Tập đoàn Điện lực Việt Nam	2010
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2016-2017	Trường Đại học Điện lực	2017
3	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2017-2018	Trường Đại học Điện lực	2018
4	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023	Trường Đại học Điện lực	2023
5	Bằng khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2008-2009	Tập đoàn Điện lực Việt Nam	2009
6	Bằng khen thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua "Dạy tốt, Học tốt", năm học 2009-2010	Bộ Công thương	2010
7	Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2015-2016	Trường Đại học Điện lực	2016
8	Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2021-2022	Trường Đại học Điện lực	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:

Năm 2002 ứng viên bắt đầu công tác tại Trường Cao đẳng Điện lực (nay là Trường Đại học Điện lực). Từ đó đến nay ứng viên luôn có ý thức về nhiệm vụ và trách nhiệm của nhà giáo vì vậy luôn không ngừng phấn đấu trong hoạt động giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hoạt động cộng đồng tại đơn vị công tác và trong cuộc sống.

Ứng viên đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn của nhà giáo theo Luật Giáo dục, bao gồm:

- Có tư tưởng vững vàng, phẩm chất đạo đức tốt, luôn gương mẫu trong thực hiện nhiệm vụ của giảng viên, tuân thủ quy định của Đảng, pháp luật của Nhà nước, nội quy và quy chế của cơ quan công tác;
- Ứng viên được đào tạo bài bản đáp ứng chuẩn nghề nghiệp về chuyên môn nghiệp vụ giảng dạy đại học và sau đại học; Có quá trình học tập, bồi dưỡng và nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ liên tục;
- Có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp giảng dạy đại học và sau đại học;
- Có lý lịch bản thân rõ ràng.

Ứng viên hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục, bao gồm:

- Không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, rèn luyện nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, đổi mới phương pháp giảng dạy, vận dụng đáp ứng nhiệm vụ giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục;
- Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật của Nhà nước, nội quy, quy chế của đơn vị công tác;
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách, đối xử công bằng và bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của sinh viên và học viên;
- Các nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật.

Ứng viên chấp hành tốt các quy định của Luật Giáo dục về các hành vi nhà giáo không được làm, luôn trung thực và khách quan trong công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học và các hoạt động khác.

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: 11 năm 09 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				9	320	60	380/580,1/270
2	2019-2020			1	15	370		370/485,5/270
3	2020-2021				12	325	30	355/452,5/216
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	10	265	30	295/346,0/216
5	2022-2023				10	325		325/381,0/216
6	2023-2024				15	315		315/385,0/216

(*) - 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: Cộng hòa Pháp năm 2014

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: Giảng dạy bằng Tiếng Anh cho sinh viên theo chương trình chất lượng cao chuyên ngành Hệ thống điện, Trường Đại học Điện lực các môn: Electrical Circuit 1 - Lý thuyết mạch 1 và Electrical Circuit 2 - Lý thuyết mạch 2.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Điện lực

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Anh Tú		X	X		12/2015 đến 06/2016	Trường Đại học Điện lực	10/02/2017
2	Phan Văn Hoan		X	X		06/2016 đến 12/2016	Trường Đại học Điện lực	18/12/2017
3	Nguyễn Văn Long		X	X		10/2017 đến 04/2018	Trường Đại học Điện lực	23/01/2019
4	Trần Hữu Nghĩa		X	X		12/2017 đến 06/2018	Trường Đại học Điện lực	23/01/2019
5	Vũ Hữu Phong		X	X		10/2019 đến 04/2020	Trường Đại học Điện lực	10/06/2021
6	Vũ Thị Lụa		X	X		01/2022 đến 07/2022	Trường Đại học Điện lực	22/09/2022
7	Nguyễn Mạnh Hà		X	X		01/2022 đến 07/2022	Trường Đại học Điện lực	22/09/2022

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	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
----	----------	----------------------------	------------------------------	------------	----------	--------------------	--

						trang ... đến trang)	
Không có							

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu ứng dụng bộ biến đổi Split-Pi trong lưới điện thông minh	CN	Trường Đại học Điện lực, cấp Cơ sở	27/04/2016 đến 31/12/2016	21/12/2016/ Khá
2	Ứng dụng bộ quan sát phi tuyến cục bộ vào ước lượng mô men tải và tốc độ quay của động cơ một chiều kích từ nối tiếp	CN	Trường Đại học Điện lực, cấp Cơ sở	1/1/2018 đến 31/12/2018	06/05/2019/ Tốt
3	Nghiên cứu và đề xuất phương pháp ước lượng thông số của máy điện đồng bộ kích thích nam châm vĩnh cửu bằng bộ quan sát phi tuyến bậc hai	CN	Trường Đại học Điện lực, cấp Cơ sở	18/03/2021 đến 31/12/2021	28/10/2021/ 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	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI,	Số lần trích dẫn	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
----	------------------------	------------	------------------	------------------------------	-----------------------------------	------------------	----------------	--------------------

				học/ISSN hoặc ISBN	Scopus (IF, Qi)	(không tính tự trích dẫn)		
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Control active and reactive power of Voltage Source Inverter (VSI)	4	Có	IEEE 2012 2nd International Symposium on Environment Friendly Energies and Applications	- Scopus	8	PROC. EFEA 2012 308-311	06/2012
2	Local observer for infinitesimally observable nonlinear system	3	Không	International Journal of Control	Có - SCIE IF: 1.934, Q1	4	86, 4, 579-590	01/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
3	Design of power drive dedicated to the investigation of faults	4	Có	IEEE 3rd International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications	- Scopus		PROC. EFEA 2014 1-6	11/2014
4	Nghiên cứu mô phỏng nguồn phát điện bằng năng lượng mặt trời nối lưới qua bộ nghịch lưu nguồn áp ba pha	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			10, 9-14	03/2016
5	Ước lượng tốc độ quay và mô men cơ của máy điện đồng bộ kích thích	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			11, 26-32	11/2016

	nam châm vĩnh cửu dựa trên bộ quan sát phi tuyến đều							
6	Estimation of rotor resistance for the fault diagnosis of asynchronous machine	1	Có	International conference on science and technology 50th anniversary of Electric Power University			72-76	11/2016
7	Ứng dụng bộ biến đổi Split-pi điều khiển dòng công suất trong lưới điện kết nối pin mặt trời	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội			39, 15-19	04/2017
8	A Control Strategy of DC Building Microgrid Connected to the Neighborhood and AC Power Network	5	Không	Buildings	Có - SCIE <i>IF: Scopus Citescore: 1.5</i>	23	7, 2	05/2017
9	Design of a Forward-Flyback Converter Based Drive with Gate Voltage Limitation for a DC Circuit	5	Không	The 2nd IEEE International Conference on DC Microgrids	- Scopus	6	PROC. ICDCM 2017, 27-29	06/2017

	Breaker Using Normally-on SiC JFET							
10	Ứng dụng bộ quan sát phi tuyến vi phân cục bộ trong điều khiển tốc độ động cơ điện một chiều kích từ nối tiếp không cảm biến tốc độ	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			1, 122, 16-18	01/2018
11	Ứng dụng bộ quan sát phi tuyến điều cục bộ trong ước lượng trạng thái của động cơ điện một chiều kích từ nối tiếp	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			15, 24-31	02/2018
12	Ứng dụng bộ biến đổi tăng áp DC-DC trong phát triển bộ mô phỏng pin mặt trời trong phòng thí nghiệm	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên			2, 25-29	03/2018
13	Smart Grids: A Concret Topic for Master Students and International Partnership	5	Không	2018 28th EAEEIE Annual Conference (EAEEIE)			PROC. EAEEIE 2018 1-9	09/2018

14	Điều khiển điều áp một chiều của bộ biến đổi nguồn áp sử dụng bộ điều khiển PI có khắc phục hiện tượng bão hòa tích phân	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			11, 132.1, 18-21	11/2018
15	Xây dựng chương trình tính toán chế độ nhiệt máy biến áp dựa trên mô hình động của IEC	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			17, 22-28	07/2019
16	A control strategy for DC Smart Grids operation	4	Không	First International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics	- Scopus	3	PROC. ICA-SYMP 2019 230 - 233	01/2019
17	An experimental investigation of new electromagnetic field signal for stator asymmetric fault detection of doubly fed induction generators	3	Có	International Transactions on Electrical Energy Systems	Có - SCIE <i>IF: 2.021, Q2</i>	2	29, 6, e12019	04/2019

18	DC Current Signal for The Fault Diagnosis of VSC-FED AC Loads	3	Có	Vietnam - Japan Science and Technology Symposium			PROC. VJST2019 23-26	05/2019
19	Phương pháp ước lượng hằng số mô men của máy điện đồng bộ kích thích nam châm vĩnh cửu dựa trên bộ quan sát phi tuyến	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			20, 1-8	12/2019
20	Nonlinear Observer Design for Load Torque Estimation of Induction Motors	3	Có	Advances in Electrical and Electronic Engineering	Có - ESCI		18, 3, 153-159	09/2020
21	Tổng quan phương pháp xác định thông số của máy điện đồng bộ kích thích nam châm vĩnh cửu, đề xuất kỹ thuật dựa trên bộ quan sát với mô hình bậc hai	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội			56, 6, 31-36	12/2020
22	IGBT open-circuit fault detection for	2	Có	Electrical Engineering	Có - SCIE <i>IF: 2.119, Q2</i>	5	103, 3, 1691-1700	01/2021

	voltage source inverters using DC bus magnetic field signal							
23	An application of Split-Pi converter to microgrid with DC-motor load	2	Có	EPU Journal of Science and Technology for Energy			25, 1-8	06/2021
24	Đánh giá định lượng các giải pháp hạn chế quá trình quá độ do đóng tụ ở trạm biến áp	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội			57, 5, 3-7	10/2021
25	A Study of Inverter Open-Circuit Fault in Grid Connected Photovoltaic Systems: Influence on Output Power and Detection Method	2	Có	International Review on Modelling and Simulations	Có - Scopus <i>IF:</i> <i>CiteScore:</i> 2.8		15, 3, 154-161	06/2022
26	Nghiên cứu thực nghiệm và đề xuất giải pháp hạn chế quá điện áp trên thanh góp trong hệ thống điện một chiều của trạm biến áp	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			28, 38-45	10/2022

27	Nghiên cứu phương pháp hòa đồng bộ bằng điện trở ảo cho hệ thống điện gió sử dụng máy phát điện không đồng bộ nguồn kép	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			20, 9, 29-33	09/2022
28	An observer design for the flux of line start permanent magnet synchronous motors	1	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems	Có - ESCI		13, 8, 721-728	11/2022
29	Nghiên cứu hiệu quả của các bộ ổn định hệ thống điện trong ổn định tần số của hệ thống điện có tích hợp điện gió	3	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			33, 16-22	04/2024
30	Nghiên cứu đánh giá điện áp và tổn thất công suất xuất tuyến 378-E17.2 (Sơn La) có tích hợp điện mặt trời phân tán	2	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực			31, 27-35	07/2023

31	Spectral Analysis for Detection of Two-Switch Open-Circuit Fault in Voltage Source Inverter of Induction Motor Drive	3	Có	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering	- Scopus		PROC. IEEE-AM 2023	11/2023
32	Operation Schemes of Medium Voltage Distribution Networks with High Penetration of Distributed Solar Photovoltaics	2	Không	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering	- Scopus		PROC. IEEE-AM 2023	11/2023
33	Impact of Rooftop Photovoltaic System on the Voltage of Urban Distribution Network: A Case Study in Vietnam	2	Có	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering	- Scopus		PROC. IEEE-AM 2023	11/2023
34	Determining the Correction Factors of Overhead-Conductors in	2	Có	Inzynieria Mineralna	Có - ESCI		1, 2, 71-78	12/2023

	6kV Mining System of QuangNinh, VietNam with the Consideration of Power Harmonic Impact							
35	Xác định dung lượng bù công suất phản kháng của nhà máy điện gió ngoài khơi theo yêu cầu đấu nối lưới	2	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			22, 1, 56-60	01/2024
36	Phân tích đánh giá ảnh hưởng của hệ thống điện mặt trời mái nhà tới tổn thất công suất của lưới điện phân phối đô thị hình tia ở Việt Nam	3	Có	Tạp Chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự			94, 48-54	04/2024
37	Nghiên cứu và lựa chọn chiến lược điều khiển công suất phản kháng cho nguồn điện mặt trời mái nhà công suất lớn trong lưới điện	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên	- ACI		229, 10, 132-142	05/2024

	phân phối đô thị							
38	Evaluation of the Impact of Rooftop Solar Power on the Power Quality of Vietnam Urban Distribution Networks according to Relevant Vietnamese and IEEE and IEC Standards	2	Có	Engineering, Technology & Applied Science Research	Có - ESCI <i>IF: Q2</i>		14, 3, 14685- 14691	06/2024
39	Intermittent open-circuit fault diagnosis of inverters based on dc-link electromagnetic field signal	2	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Có - Scopus <i>IF: CiteScore 2023: 4.1</i>		14, 4, 3885- 3893	06/2024

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 8 ([17] [20] [22] [25] [28] [34] [38] [39])

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
1	Cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	Tham gia	QĐ số 452/QĐ-ĐHDL, ngày 22 tháng 04 năm 2019	Trường Đại học Điện lực	QĐ số 560/QĐ-ĐHDL	Không
2	Hội đồng đánh giá, cải tiến chất lượng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật điện, điện tử	Tham gia	QĐ số 776/QĐ-ĐHDL, ngày 22 tháng 06 năm 2022	Trường Đại học Điện lực	QĐ số 1203/QĐ-ĐHDL	Không

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

thành phố Hà Nội., ngày 26 tháng 06 năm 2024

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



Vũ Hoàng Giang