

CỘNG HÒA 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: phường Nam Hải, quận Hải An, thành phố Hải Phòng.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 03/N9, TDP Viên 7, phường Cổ Nhuế 2, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: 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 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, Trường Cao đẳng Điện lực (nay là Trường Đại học Điện lực).

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

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

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, Trường Đại học Điện lực.

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

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực;

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn Nhà máy điện và Trạm biến áp, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực.

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 024 2218 5629

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 ngày 20 tháng 06 năm 2002, Số văn bằng: B382107, ngành: Điện, chuyên ngành: Hệ thống điện; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 03 tháng 04 năm 2006, Số văn bằng: 001277, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 06 tháng 11 năm 2014, Số văn bằng: LYONI 10891556, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện; Nơi cấp bằng TS (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

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:

- Nghiên cứu chẩn đoán hư hỏng và ước lượng các thông số, trạng thái của máy điện;
- 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 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 07 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 03 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):

15.1. Danh hiệu thi đua

- Chiến sĩ thi đua cấp Tập đoàn Điện lực Việt Nam, quyết định số 937/QĐ-EVN ngày 14 tháng 09 năm 2010, Tập đoàn Điện lực Việt Nam.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2016-2017, quyết định số 1707/QĐ-ĐHĐL ngày 22 tháng 12 năm 2017, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2017-2018, quyết định số 1673/QĐ-ĐHĐL ngày 25 tháng 09 năm 2018, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023, quyết định số 60/QĐ-ĐHĐL ngày 15 tháng 01 năm 2024, Trường Đại học Điện lực.

15.2 Khen thưởng

- Bằng khen Tập đoàn Điện lực Việt Nam, quyết định số 1140/QĐ-EVN ngày 28 tháng 10 năm 2009, Tập đoàn Điện lực Việt Nam.
- Bằng khen Bộ Công thương, quyết định số 5222/QĐ-BCT ngày 07 tháng 10 năm 2010, Bộ Công thương.
- Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2015-2016, quyết định số 890/QĐ-ĐHĐL ngày 12 tháng 09 năm 2016, Trường Đại học Điện lực.
- Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2021-2022, quyết định số 2123/QĐ-ĐHĐL ngày 23 tháng 11 năm 2022, Trường Đại học Điện lực.

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): Không.

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 | SĐH | |
| 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 trước ngày 11/9/2020, 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. Tên 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 (tiếng Anh).

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

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

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 - 06/2016 | Trường Đại học Điện lực | 10/02/2017 |
| 2 | Phan Văn Hoan | | x | x | | 06/2016 - 12/2016 | Trường Đại học Điện lực | 18/12/2017 |
| 3 | Nguyễn Văn Long | | x | x | | 10/2017 - 04/2018 | Trường Đại học Điện lực | 23/01/2019 |
| 4 | Trần Hữu Nghĩa | | x | x | | 12/2017 - 06/2018 | Trường Đại học Điện lực | 23/01/2019 |
| 5 | Vũ Hữu Phong | | x | x | | 10/2019 - 04/2020 | Trường Đại học Điện lực | 10/06/2021 |

| | | | | | | | | |
|---|----------------|--|---|---|--|-------------------|-------------------------|------------|
| 6 | Vũ Thị Lục | | x | x | | 01/2022 - 07/2022 | Trường Đại học Điện lực | 22/09/2022 |
| 7 | Nguyễn Mạnh Hà | | x | x | | 01/2022 - 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 từ trình độ 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) |
|----|----------|----------------------------|------------------------------|------------|----------|---|--|
| I | 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: [],.....

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)/Xếp loại KQ |
|----|---|-----------|---------------------------------------|---------------------|---|
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| 1 | Nghiên cứu ứng dụng bộ biến đổi Split-Pi trong lưới điện thông minh | CN | Quyết định số 373/QĐ-ĐHĐL, cấp Cơ sở | 04/2016 - 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 | Quyết định số 1851/QĐ-ĐHĐL, cấp Cơ sở | 01/2018 - 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 | Quyết định số 181/QĐ-ĐHĐL, cấp Cơ sở | 03/2021 - 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 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 | <u>Control active and reactive power of Voltage Source Inverter (VSI)</u> | 4 | Có | IEEE 2012 2nd International Symposium on Environment Friendly Energies and Applications (EFEA) / eISBN: 978-1-4673-2911-8 ISBN: 978-1-4673-2909-5 Online ISBN: 978-1-4673-2910-1 | Scopus indexed | 8 | PROC. EFEA 2012, pp. 308-311 | 06/2012 |
| 2 | <u>Local observer for infinitesimally observable nonlinear system</u> | 3 | Không | International Journal of Control / ISSN: 0020-7179, eISSN: 1366-5820 | Có - SCIE IF: 1.934 Q1 | 4 | Vol. 86, Issue. 4, pp. 579-590 | 01/2013 |
| Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ | | | | | | | | |
| 3 | <u>Design of power drive dedicated to the investigation of faults</u> | 4 | Có | IEEE 3rd International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications / eISBN: 978-1-4799-7517-4 | Scopus indexed | | PROC. EFEA 2014, pp. 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 / ISSN: 1859-4557 | | | Số 10, pp. 9-14 | 03/2016 |

| 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 |
|----|---|------------|------------------|---|---|--|-----------------------------|--------------------|
| 5 | Ước lượng tốc độ quay và mô men cơ của máy điện đồng bộ kích thích nam châm vĩnh cửu dựa trên bộ quan sát phi tuyến đều | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số 11, pp. 26-32 | 11/2016 |
| 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 2016 / ISBN: 978-604-67-0793-6 | | | pp. 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 / ISSN: 1859-3585 và eISSN: 2615-9619 | | | Số 39, pp. 15-19 | 04/2017 |
| 8 | <u>A Control Strategy of DC Building Microgrid Connected to the Neighborhood and AC Power Network</u> | 5 | Không | Buildings / ISSN: 2075-5309 | Có - SCIE Scopus Citescore: 1.5 | 23 | Vol. 7, issue 2 | 05/2017 |
| 9 | <u>Design of a Forward-Flyback Converter Based Drive with Gate Voltage Limitation for a DC Circuit Breaker Using</u> | 5 | Không | The 2nd IEEE International Conference on DC Microgrids / eISBN: 978-1-5090-4479-5, ISBN: 978-1-5090-4480-1 | Scopus indexed | 6 | PROC. ICDC M 2017 pp. 27-29 | 06/2017 |

| 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 |
|----|--|------------|------------------|---|---|--|-----------------------------|--------------------|
| | <u>Normally-on SiC JFET</u> | | | | | | | |
| 10 | <u>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</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531 | | | Tập 1, số 122, pp. 16-18 | 01/2018 |
| 11 | <u>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</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số 15, pp. 24-31 | 02/2018 |
| 12 | <u>Ứng dụng bộ biến đổi tăng áp DC-DC trong phát triển bộ mô phỏng pin mặt trời trong phòng thí nghiệm</u> | 2 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN: 1859-2171, 2374-9098; eISSN: 2615-9562 | | | Số 2, pp. 25-29 | 03/2018 |
| 13 | <u>Smart Grids: A Concret Topic for Master Students and International Partnership</u> | 5 | Không | 2018 28th EAEIE Annual Conference (EAEIE) / Electronic ISBN: 978-1-5386-7711-7 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-7712-4 | | | PROC. EAEIE E 2018 pp. 1-9 | 09/2018 |
| 14 | <u>Điều khiển điện áp một chiều của bộ biến đổi nguồn áp sử dụng bộ điều khiển PI có khác</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531 | | | Tập 11, số 132.1, pp. 18-21 | 11/2018 |

| 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 |
|----|---|------------|------------------|--|---|--|-----------------------------------|--------------------|
| | <u>phục hiện tương bào hòa tích phân</u> | | | | | | | |
| 15 | <u>Xây dựng chương trình tính toán chế độ nhiệt máy biến áp dựa trên mô hình động của IEC</u> | 3 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số 17, pp. 22-28 | 07/2019 |
| 16 | <u>A control strategy for DC Smart Grids operation</u> | 4 | Không | First International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (ICA-SYMP) / eISBN: 978-1-5386-7774-2 USB ISBN: 978-1-5386-7773-5 ISBN: 978-1-5386-7775-9 | Scopus indexed | 3 | PROC. ICA-SYMP 2019 pp. 230 - 233 | 01/2019 |
| 17 | <u>An experimental investigation of new electromagnetic field signal for stator asymmetric fault detection of doubly fed induction generators</u> | 3 | Có | International Transactions on Electrical Energy Systems / Online ISSN: 2050-7038 | Có - SCIE IF: 2.021 Q2 | 2 | Vol. 29, issue 6, e12019 | 04/2019 |
| 18 | <u>DC Current Signal for The Fault Diagnosis of VSC-FED AC Loads</u> | 3 | Có | Vietnam – Japan Science and Technology Symposium (VJST2019) / ISBN: 978-604-913-812-6 | | | pp. 23-26 | 05/2019 |
| 19 | <u>Phương pháp ước lượng hằng số mô men của máy điện đồng</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học | | | Số 20, pp. 1-8 | 12/2019 |

| 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 |
|----|---|------------|------------------|--|---|--|----------------------------------|--------------------|
| | <u>bộ kích thích nam châm vĩnh cửu dựa trên bộ quan sát phi tuyến</u> | | | Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | | |
| 20 | <u>Nonlinear Observer Design for Load Torque Estimation of Induction Motors</u> | 3 | Có | Advances in Electrical and Electronic Engineering / ISSN: 1336-1376 (Print) ISSN: 1804-3119 (Online) | Có - ESCI | | Vol 18, issue 3, pp. 153-159 | 09/2020 |
| 21 | <u>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</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội / ISSN: 1859-3585 và eISSN: 2615-9619 | | | Vol. 56, issue 6, pp. 31-36 | 12/2020 |
| 22 | <u>IGBT open-circuit fault detection for voltage source inverters using DC bus magnetic field signal</u> | 2 | Có | Electrical Engineering / ISSN: 0948-7921, eISSN: 1432-0487 | Có - SCIE IF: 2.119 Q2 | 5 | Vol. 103, issue 3, pp. 1691-1700 | 01/2021 |
| 23 | <u>An application of Split-Pi converter to microgrid with DC-motor load</u> | 2 | Có | EPU Journal of Science and Technology for Energy / ISSN: 1859-4557 | | | No.25 pp. 1-8 | 06/2021 |
| 24 | <u>Đánh giá định lượng các giải pháp hạn chế quá trình quá độ do đóng tụ ở trạm biến áp</u> | 3 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội / ISSN: 1859-3585 và eISSN: 2615-9619 | | | Vol. 57, issue 5, pp. 3-7 | 10/2021 |

| 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 |
|----|--|------------|------------------|--|---|--|-------------------------------|--------------------|
| 25 | <u>A Study of Inverter Open-Circuit Fault in Grid Connected Photovoltaic Systems: Influence on Output Power and Detection Method</u> | 2 | Có | International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)/ISSN: 1974-9821 eISSN: 2533-1701 | Có - Scopus CiteScore: 2.8 | | Vol.15, No. 3, pp. 154-161 | 06/2022 |
| 26 | <u>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</u> | 2 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số 28, pp. 38-45 | 10/2022 |
| 27 | <u>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</u> | 1 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531 | | | Tập 20, số 09, pp. 29-33 | 09/2022 |
| 28 | <u>An observer design for the flux of line start permanent magnet synchronous motors</u> | 1 | Có | International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems / ISSN:1847-6996, eISSN:1847-7003 | Có - ESCI | | Vol. 13, issue 8, pp. 721-728 | 11/2022 |
| 29 | <u>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</u> | 3 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số. 33, pp. 16-22 | 04/2024 |

| 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 |
|----|---|------------|------------------|--|---|--|--------------------|--------------------|
| 30 | <u>Nghiên cứu đánh giá điện áp và tổn thất công suất xuất tuyến 378-E17.2 (Son La) có tích hợp điện mặt trời phân tán</u> | 2 | Không | Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực / ISSN: 1859-4557 | | | Số 31, pp. 27-35 | 07/2023 |
| 31 | <u>Spectral Analysis for Detection of Two-Switch Open-Circuit Fault in Voltage Source Inverter of Induction Motor Drive</u> | 3 | Có | 2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering / Electronic ISBN: 979-8-3503-8106-1 CD: 979-8-3503-8105-4 Print on Demand(PoD) ISBN: 979-8-3503-8107-8 | Scopus indexed | | PROC. IEEE-AM 2023 | 11/2023 |
| 32 | <u>Operation Schemes of Medium Voltage Distribution Networks with High Penetration of Distributed Solar Photovoltaics</u> | 2 | Không | 2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering / Electronic ISBN: 979-8-3503-8106-1 CD: 979-8-3503-8105-4 Print on Demand(PoD) ISBN: 979-8-3503-8107-8 | Scopus indexed | | PROC. IEEE-AM 2023 | 11/2023 |
| 33 | <u>Impact of Rooftop Photovoltaic System on the Voltage of Urban Distribution Network: A</u> | 2 | Có | 2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering / Electronic ISBN: 979-8-3503-8106-1 CD: 979-8-3503- | Scopus indexed | | PROC. IEEE-AM 2023 | 11/2023 |

| 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 |
|----|---|------------|------------------|--|---|--|----------------------------------|--------------------|
| | <u>Case Study in Vietnam</u> | | | 8105-4 Print on Demand(PoD) ISBN: 979-8-3503-8107-8 | | | | |
| 34 | <u>Determining the Correction Factors of Overhead-Conductors in 6kV Mining System of QuangNinh, VietNam with the Consideration of Power Harmonic Impact</u> | 2 | Có | Inzynieria Mineralna / ISSN:1640-4920 | Có - ESCI | | Vol. 1, issue 2, pp. 71-78 | 12/2023 |
| 35 | <u>Xác định dung lượng bù công suất phản kháng của nhà máy điện gió ngoài khơi theo yêu cầu đấu nối lưới</u> | 2 | Không | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531 | | | Tập 22, Số 1, pp. 56-60 | 01/2024 |
| 36 | <u>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</u> | 3 | Có | Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự / ISSN: 1859-1043 | | | Số 94, pp. 48-54 | 04/2024 |

| 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 |
|----|--|------------|------------------|---|---|--|--------------------------------|--------------------|
| 37 | <u>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 phân phối đô thị</u> | 2 | Có | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên / ISSN: 1859-2171, 2374-9098; eISSN: 2615-9562 | ACI | | Tập 229, số 10 pp. 132-142 | 05/2024 |
| 38 | <u>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</u> | 2 | Có | Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR) / ISSN: 2241-4487, E-ISSN: 1792-8036 | Có - ESCI IF: Q2 | | Vol. 14, No. 3 pp. 14685-14691 | 06/2024 |
| 39 | <u>Intermittent open-circuit fault diagnosis of inverters based on dc-link electromagnetic field signal</u> | 2 | Có | International Journal of Electrical and Computer Engineering / ISSN 2088-8708 | Có - Scopus CiteScore 2023: 4.1 | | Vol. 14, No. 4 pp. 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: [17], [20], [22], [25], [28], [34], [38], [39].

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 |
|----|--|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|
| 1 | 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 |
|----|--|---------------------------|--|----------------------------------|------------|
| 1 | 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-ĐHĐL, ngày 22 tháng 04 năm 2019 | Trường Đại học Điện lực | QĐ số 560/QĐ-ĐHĐL 05/06/2020 | |
| 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-ĐHĐL, ngày 22 tháng 06 năm 2022 | Trường Đại học Điện lực | QĐ số 1203/QĐ-ĐHĐL 14/08/2023 | |

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn 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 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hà Nội, ngày 20 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Vũ Hoàng Giang