

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: Bùi Minh Dương

2. Ngày tháng năm sinh: 13/09/1986; 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 Hậu Lộc, Huyện Tam Bình, Tỉnh Vĩnh Long.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Ấp Hòa An, Xã Hòa Lộc, Huyện Tam Bình, Tỉnh Vĩnh Long.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Căn hộ 0511, Tòa nhà S1.02, Vinhomes Grand Park, 512 Nguyễn Xiển, Phường Long Thạnh Mỹ, Thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: 0918163356; Điện thoại di động: 0918163356;

E-mail: duong.bm@vgu.edu.vn

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

Từ 11/2008 đến 11/2010: Giảng viên tại Trường Đại học Cửu Long

Từ 06/2017 đến 06/2018: Trợ lý giảng dạy và nghiên cứu thâm niên tại Trường Đại học Việt Đức

Từ 06/2018 đến 06/2022: Giảng viên sơ cấp tại Trường Đại học Việt Đức

Từ 07/2022 đến 11/2023: Giảng viên sơ cấp kiêm Điều phối viên ngành Kỹ thuật điện và máy tính tại Trường Đại học Việt Đức

Từ 12/2023 đến 06/2024: Giảng viên kiêm Điều phối viên ngành Kỹ thuật điện và máy tính tại Trường Đại học Việt Đức

Chức vụ hiện nay: Giảng viên kiêm Điều phối viên ngành Kỹ thuật điện và máy tính; Chức vụ cao nhất đã qua: Điều phối viên ngành Kỹ thuật điện và máy tính

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Kỹ thuật, Trường Đại học Việt Đức

Địa chỉ cơ quan: Đường Vành đai 4, Khu phố 4, Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương, Việt nam

Điện thoại cơ quan: 0274 222 0990

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

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 10 năm 2008, số văn bằng: A0211464, ngành: Kỹ thuật điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 14 tháng 11 năm 2012, số văn bằng: 000685176/P11368 00058810-01-IWI9, ngành: Kỹ thuật năng lượng điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Greenwich, Anh Quốc.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 01 tháng 01 năm 2017, số văn bằng: 20171D48025, ngành: Kỹ thuật điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Trung Nguyên, Đài Loan.

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 nghệ Thành phố Hồ Chí Minh

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:

- Phân tích ngắn mạch, thiết kế hệ thống bảo vệ, và phát triển các giải pháp điều phối bảo vệ cho lưới điện, tập trung vào lưới điện phân phối và lưới điện hạ áp có hoặc không có tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo và hệ thống pin lưu trữ năng lượng;

- Dự báo công suất nguồn và phụ tải cho lưới điện phân phối và lưới điện hạ áp có hoặc không có tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo; phát triển các phương pháp phân tích ngắn mạch và kỹ thuật điều phối rò-le bảo vệ hiệu quả cho các hệ thống điện dựa trên các kết quả dự báo công suất nguồn và tải;

- Đánh giá độ tin cậy mức độ thành phần và hệ thống cho các nguồn phát điện phân tán sử dụng năng lượng tái tạo, lưới phân phối và lưới điện hạ áp có hoặc không có tích hợp các nguồn phát điện sử dụng năng lượng tái tạo và hệ thống pin lưu trữ năng lượng;

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) 1 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 1 cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng) 45 bài báo khoa học, trong đó 17 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 2, trong đó 2 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
Không có			

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:

- Ứng viên tự đánh giá đã đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo trong đào tạo và nghiên cứu khoa học, không vi phạm đạo đức nhà giáo, không đang trong thời gian bị kỷ luật từ hình thức khiển trách trở lên hoặc thi hành án hình sự;
- Ứng viên luôn trung thực, khách quan trong đào tạo và nghiên cứu khoa học, tham gia các hoạt động chuyên môn ở bậc đại học và sau đại học như: đổi mới hoạt động dạy học, hoạt động kiểm định chương trình, xây dựng các phòng thí nghiệm của đơn vị, hướng dẫn thành công nhiều sinh viên đại học, học viên cao học;
- Ứng viên tự đánh giá luôn hoàn thành nhiệm vụ được giao tại cơ sở đào tạo và thực hiện đủ số giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
- Ứng viên có đủ các công trình khoa học (nghiên cứu khoa học, sách, bài báo và báo cáo khoa học, chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học...) quy đổi tối thiểu theo quy định đối với chức danh PGS.
- Ứng viên sử dụng thành thạo ngoại ngữ (tiếng Anh) để phục vụ cho công tác giảng dạy đại học, sau đại học và hợp tác nghiên cứu, và hoạt động giao tiếp tại nơi làm việc.

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: 9 năm 1 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				5	195		195/342.5/270
2	2019-2020			3	6	195		195/412.5/270
3	2020-2021		1			210		210/350/240
03 năm học cuối								
4	2021-2022			1		270		270/426/240
5	2022-2023				9	285		285/427.5/180
6	2023-2024			1	2	345		345/538.5/180

(*) - 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: Đài Loan năm 2017

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Kỹ Thuật, Trường Đại học Việt Đức, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam; Địa chỉ cơ quan: Đường Vành đai 4, Khu phố 4, Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ IELTS 6.0 năm 2011

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	Lê Duy Phúc	X				08/2017 đến 08/2021	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	15/09/2021
2	Nguyễn Trung Hiếu		X	X		10/2019 đến 04/2020	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	09/09/2020
3	Nguyễn Khắc Thạch		X	X		10/2019 đến 04/2020	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	09/09/2020
4	Nguyễn Quốc Dũng		X	X		10/2019 đến 04/2020	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	09/09/2020

5	Bùi Tuấn Khanh		X	X		08/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	19/09/2022
6	Lê Thành Đạt		X	X		04/2023 đến 10/2023	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	06/03/2024

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 Nhập môn Ngành kỹ thuật điện	GT	Đại học quốc gia TP.HCM, năm 2023	4	VC		
2	Nhà máy điện, trạm biến áp và bảo vệ rơ-le	TK	Đại học quốc gia TP.HCM, năm 2022	5	VC	(Chương 7, từ trang 268 đến 347)	2240/QĐ-ĐHKB

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	Phát triển hệ thống bảo vệ mới cho lưới điện phân phối thông minh có xét đến sự tích hợp của những nguồn năng lượng phân tán	CN	B2020-VGU-01, cấp Bộ	13/01/2020 đến 13/06/2022	Văn bản nghiệm thu số: 01/BB-NTCB2022, ngày 06 tháng 10 năm 2022 Kết quả nghiệm thu: Đạt

- 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	Energy gathering by micro turbines for low voltage appliances	2	Có	World congress on Sustainable Technologies (wcst-2012)		6		03/2013
2	Micro wind turbines for energy gathering in build up areas	2	Có	International Journal of Sustainable Energy Development (IJSED)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	2, 2, 105-114	12/2013
3	Investigate dynamic and transient	3	Có	12th IET International Conference on		7		07/2014

	characteristics for islanded/grid-connected operation modes of microgrid and develop a fast-scalable-adaptable fault protection algorithm			Developments in Power System Protection (DPSP 2014)				
4	Installation on a community-sized dc microgrid system and suggestion on a dc short-circuit test procedure	5	Có	2014 China International Conference on Electricity Distribution (CICED)		1		12/2014
5	Review on protection coordination strategies and development of an effective protection coordination system for DC microgrid	6	Có	2014 IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC)		89		03/2015
6	A fast computing algorithm for microgrid fault protection system using communication-assisted digital relays and initially experimental results	4	Không	7th International Conference on Information and Automation for Sustainability		3		03/2015

7	Investigate dynamic and transient characteristics of microgrid operation and develop a fast-scalable-adaptable algorithm for fault protection system	6	Có	Electric Power Systems Research	ISI - SCIE <i>IF: 3.9, Q1</i>	46	120 214-233	03/2015
8	A generalised fault protection structure for ungrounded low-voltage AC microgrids	4	Có	2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies-Asia (ISGT ASIA)		7		01/2016
9	Fault protection solutions appropriately used for ungrounded low-voltage AC microgrids	4	Có	2015 IEEE Innovative Smart Grid Technologies-Asia (ISGT ASIA)		9		01/2016
10	Investigate Transient Behaviours and Select Appropriate Fault Protection Solutions of Uni-grounded AC Microgrids	3	Có	Journal of Electrical Systems	ISI-Scopus - ESCI <i>IF: Q4</i>	1	12, 1, 102-120	02/2016
11	A generalised fault protection structure proposed for uni-grounded low-voltage AC microgrids	4	Có	International Journal of Emerging Electric Power Systems	ISI-Scopus - ESCI <i>IF: Q3</i>	2	17, 2, 69-89	02/2016

12	A novel fault protection system using communication-assisted digital relays for AC microgrids having a multiple grounding system	7	Có	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q1</i>	35	78 600-625	06/2016
13	Standards commonly used for microgrids—a research project to develop an industry microgrid standard in Taiwan	5	Có	Electric power components and systems	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 1.5, <i>Q3</i>	12	44, 19, 2143-2160	10/2016
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
14	A simplified and automated fault current estimation approach for grid-connected low-voltage AC microgrids	7	Có	2016 World Congress on Sustainable Technologies (WCST)		4		03/2017
15	Simplified and automated fault-current calculation for fault protection system of grid-connected low-voltage AC microgrids	1	Có	International Journal of Emerging Electric Power Systems	ISI-Scopus - ESCI <i>IF</i> : <i>Q3</i>	19	18, 2, 20170011	03/2017
16	Investigation on transient behaviours of a	6	Có	Renewable and Sustainable Energy Reviews	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 15.9, <i>Q1</i>	26	75 1417-1452	08/2017

	uni-grounded low-voltage AC microgrid and evaluation on its available fault protection methods: Review and proposals							
17	Fault protection solutions appropriately proposed for ungrounded low-voltage AC microgrids: Review and proposals	2	Có	Renewable and Sustainable Energy Reviews	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 15.9, <i>Q1</i>	33	75 1156-1174	08/2017
18	The Fault Detection, Location, Isolation and Service Restoration Research for a Smart Distribution Network	5	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	2, 1, 11-21	08/2019
19	Impact of dynamic operation on reliability of an aggregate battery energy storage system	6	Không	2019 IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC)		1		02/2020
20	Simulation on power-flow dispatching cases for Microgrid with PVS and	7	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		2, 3, 163-178	01/2020

	battery energy storage system							
21	Applying statistical analysis for assessing the reliability of input data to improve the quality of short-term load forecasting for a Ho Chi Minh City distribution network	9	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	5	2, 4, 223-239	02/2020
22	Accuracy improvement of various short-term load forecasting models by a novel and unified statistical data-filtering method	5	Có	International Journal of Green Energy	ISI-Scopus - SCIE IF: 3.3, Q2	15	17, 7, 382-406	05/2020
23	Short-Term Load Forecasting Enhanced With Statistical Data-Filtering Method	6	Không	2020 IEEE International Conference on Power Electronics, Smart Grid and Renewable Energy (PESGRE2020)		8		04/2020
24	Reliability Evaluation of an Aggregate Battery Energy Storage System Under Dynamic Operation	6	Không	2020 IEEE International Conference on Power Electronics, Smart Grid and Renewable Energy (PESGRE2020)		9		04/2020

25	Reliability evaluation of an aggregate battery energy storage system in microgrids under dynamic operation	3	Không	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q1</i>	50	118, 1057-1086	06/2020
26	A Statistical Data-Filtering Method Proposed for Short-Term Load Forecasting Models	6	Có	Journal of Electrical Engineering & Technology	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 1.9, <i>Q2</i>		15 1947–1967	06/2020
27	An assessment methodology on reliability of Aggregate Battery Energy Storage System considering dynamic operation	9	Có	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		3, 2, 395-415	08/2020
28	A FLISR approach for distribution networks integrated distributed generators	7	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		3, 4, 542-557	12/2020
29	Dynamic and Transient Responses of a Low-Voltage DC Microgrid with Considering Multiple Battery-Supercapacitor-	3	Không	International Journal of Sustainable Energy Development (IJSED)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		9, 1, 431-444	01/2021

	Based Energy Storage Configurations							
30	Effectively Determine Confidence Intervals of Bus Voltages Served for Setting Overcurrent Relays in Distribution Networks	6	Không	2020 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon)		2		01/2021
31	A proposed FLISR approach for distribution networks with distributed generators	6	Không	2020 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon)		3		01/2021
32	An improved fault analysis method based on bus-voltage thresholds determination for distribution networks with distributed generators	4	Có	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		4, 2, 806-834	04/2021
33	Study on a protection coordination approach for over-current relays in distribution generator-integrated distribution networks	7	Không	VNUHCM Journal of Engineering and Technology	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		4, 2, 782-805	04/2021

34	Staged fault tests to validate a fast protection system of low-voltage DC microgrids	3	Có	2021 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME)		2		11/2021
35	MiniRos: an Autonomous UGV Robot for Education and Research	5	Không	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)		3		09/2021
36	Staged Transient and Dynamic Operation Tests of Hybrid Energy Storage System Configurations in a Low-Voltage Direct Current Microgrid	4	Có	The World Congress on Sustainable Technologies (WCST-2021)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		61-68	01/2021
37	Reliability analysis of PV generating systems in the islanded DC microgrid under dynamic and transient operation	6	Không	IET Renewable Power Generation	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 2.6, Q2	4	16, 5, 988-1026	03/2022
38	Reliability evaluation of an aggregate power conversion unit in the off-grid PV-battery-based DC	6	Không	Energy Reports	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, Q2	11	8 5688- 5726	11/2022

	microgrid from local energy communities under dynamic and transient operation							
39	Comparative results of applying the FDLISR method for rural and urban distribution networks with distributed generations	5	Có	Energy Reports	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q2</i>		8 202-216	12/2022
40	Boost-converter reliability assessment for renewable-energy generation systems in a low-voltage DC microgrid	6	Có	Energy Reports	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q2</i>	5	8 821-835	12/2022
41	Reliability assessment of bidirectional power converters in battery energy storage systems of the DC microgrid	6	Có	Energy Reports	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q2</i>	3	8 845-861	12/2022
42	Reliability analysis of buck converters in a household-sized low-voltage DC microgrid	5	Có	Energy Reports	ISI-Scopus - SCIE <i>IF</i> : 5.2, <i>Q2</i>	1	8 889-905	12/2022
43	Reliability Assessment of	3	Có	2023 International Conference on				02/2024

	Bypass Diodes in Photovoltaic Systems Based on Accumulated Damage Calculation Models			Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE)				
44	Reliability Analysis of Bypass Diodes in Photovoltaic Modules by Using Different Lifetime Estimation Models	3	Có	2023 International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE)				02/2024
45	An Adaptive Local Measurement-Based Fault Detection Method Proposed for Offgrid Small-Scaled Low-Voltage DC Microgrids	4	Có	2024 International Conference on Green Energy, Computing and Sustainable Technology (GECOST)				03/2024

- 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: 9 ([15] [16] [17] [22] [26] [39] [40] [41] [42])

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.

Tỉnh Vĩnh Long., ngày 29 tháng 06 năm 2024

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



Bùi Minh Dương