

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 tử; Chuyên ngành: Kỹ thuật điện tử

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Đỗ Đức Trí

2. Ngày tháng năm sinh: 27/04/1973; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Phật giáo

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Thanh Phú, Cầu Kè, Trà Vinh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 171/12 Lê Văn Việt, Phường Hiệp Phú, Thành Phố Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 171/12 Lê Văn Việt, Phường Hiệp Phú, Thành Phố Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: 02837306682; Điện thoại di động: 0903666073;

E-mail: tridd@hcmute.edu.vn

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

Từ tháng, năm 12,1999 đến tháng, năm 06,2001: Giáo viên dạy nghề tại Trung tâm dạy nghề Quận Thủ Đức

Từ tháng, năm 06,2001 đến tháng, năm 06,2003: Giáo viên trung học tại Trường Trung Học Kỹ Thuật Thực Hành-Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;

Từ tháng, năm 06,2003 đến tháng, năm 06,2024: Giảng viên tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng thí nghiệm; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng thí nghiệm

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 01 Võ Văn Ngân, Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02838968641

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): Chưa

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):
Chưa

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 01 tháng 10 năm 1999, số văn bằng: 005334, ngành: Kỹ thuật điện-Điện tử, chuyên ngành: Kỹ thuật điện-Điện tử

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 03 tháng 10 năm 2012, số văn bằng: A039287, ngành: Kỹ thuật Điện tử, chuyên ngành: Kỹ thuật Điện tử

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 01 tháng 3 năm 2021, số văn bằng: SPK000014, ngành: Kỹ thuật Điện tử, chuyên ngành: Kỹ thuật Điện tử

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

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 HDGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: Điện-Điện tử-Tự động hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghịch lưu đa bậc nguồn-Z tích cực;

- Hướng nghiên cứu 2: Nghịch lưu đa bậc nguồn-Z tích cực với khả năng hoạt động ở điều kiện bình thường và sự cố hở mạch khóa công suất.

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: 1 cấp Bộ; 6 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 58 bài báo khoa học, trong đó 17 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 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
1	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2016-2017 tại Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.	Cấp cơ sở	2016-2017
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019 tại Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.	Cấp cơ sở	2018-2019
3	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2020-2021 tại Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.	Cấp cơ sở	2020-2021

4	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2021-2022 tại Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.	Cấp cơ sở	2021-2022
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023 tại Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.	Cấp cơ sở	2022-2023
6	Chiến sĩ thi đua cấp bộ năm học 2022-2023	Cấp bộ	2022-2023
7	Quyết định cấp giấy chứng nhận cho giảng viên hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài đạt Giải Ba “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2019.	Cấp bộ	2019
8	Bảng Khen Của Ban Chấp Hành Đoàn Thanh Niên Cộng Sản Hồ Chí Minh Thành Phố Hồ Chí Minh. Về việc: Nghiên cứu khoa học Eureka có thành tích giải nhì.	Thành đoàn Thành Phố Hồ Chí Minh	2019
9	Bảng khen của Ban Chấp hành Công đoàn Giáo dục Việt nam cho thành tích xuất sắc trong phong trào “Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ” năm học 2019-2020;	Ban Chấp hành Công đoàn Giáo dục Việt nam	2019-2020

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:

Trong thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, tôi luôn phấn đấu, rèn luyện và thực hiện đúng các nhiệm vụ chung của nhà giáo:

- Tôi luôn chấp hành tốt mọi chủ trương của Đảng, pháp luật của Nhà nước và các qui định trong Nhà Trường;
- Trong quá trình giảng dạy, tôi luôn thực hiện đúng theo mục tiêu đào tạo, chương trình đào tạo mà Nhà nước cũng như Nhà trường mong muốn đạt được với chất lượng tốt nhất;
- Tôi luôn giữ gìn phẩm chất đạo đức, uy tín và danh dự của nhà giáo; tôn trọng người học, đối xử công bằng với người học, lắng nghe và bảo vệ quyền và lợi ích chính đáng của người học;
- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ lý luận chính trị, chuyên môn nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, đổi mới phương pháp kiểm tra đánh giá;
- Ngoài ra, tôi còn thực hiện nghiêm túc các qui định của Pháp luật liên quan đến nhà giáo.

Tôi tự nhận thấy mình có đầy đủ các tiêu chuẩn của một giảng viên đại học:

- Về phẩm chất, đạo đức và tư tưởng: Tôi luôn nỗ lực phấn đấu hết mình để hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao;
- Về giảng dạy: Tôi luôn trau dồi kiến thức chuyên môn, kỹ năng sư phạm, thường xuyên cập nhật bài giảng. Tôi luôn chấp hành nghiêm chỉnh sự phân công giảng dạy của Bộ môn; thực hiện giảng dạy theo đúng đề cương. Điều này đã giúp tôi luôn được các bạn sinh viên, học viên cao học quý mến, kính trọng và đánh giá cao;

- Về nghiên cứu khoa học: Tôi luôn cập nhật kiến thức chuyên môn, không ngừng phấn đấu học tập, trau dồi kỹ năng nghiên cứu với các đồng nghiệp trong và ngoài nước. Tham gia nghiên cứu, hợp tác quốc tế, tham dự và trình bày các kết quả nghiên cứu tại các hội nghị. Điều này đã được thể hiện thông qua việc đứng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học ở các cấp cũng như qua các công bố kết quả công trình nghiên cứu tại các tạp chí chuyên ngành uy tín. Hiện tại tôi đang là thành viên (member IEEE) của tổ chức IEEE;
- Về ngoại ngữ: Tôi cũng liên tục tự học và thường xuyên sử dụng Tiếng Anh trong công việc nghiên cứu và giảng dạy cũng như trong giao tiếp với đồng nghiệp nước ngoài về chuyên môn;
- Về năng lực quản lý: Ngoài thời gian dành cho công việc giảng dạy và nghiên cứu khoa học, tôi luôn thực hiện tốt công tác quản lý phòng thí nghiệm điện tử công suất nâng cao với nỗ lực cao nhất. Thường xuyên tham gia các lớp quản lý giáo dục học đại học, xây dựng chương trình đào tạo, nâng cao năng lực về hành chính nhà nước, xây dựng dự án nghiên cứu, hợp tác doanh nghiệp;
- Tôi tự nhận thấy mình có đủ sức khỏe để hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học và công tác quản lý do Nhà trường phân công.

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: 21 năm năm 0 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				1	630		630/542/270
2	2019-2020				3	675		675/627/270
3	2020-2021				3	720		720/618/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022			2	3	720		720/618/270
5	2022-2023		1	2	3	720	0	720/672/270
6	2023-2024	1	1	2	4	785	90	855/773/270

(*) - 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: nămb) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Đại học Tài chính Marketing số bằng: UFM-7 0003649; năm cấp: 2022

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa đào tạo quốc tế; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

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/BS NT	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	HVC H/CK 2/BSN T	Chính	Phụ			
1	Hồ Anh Khoa		X	X		01/2022 đến 07/2022	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	23/03/2023
2	Trần Lê Huy		X	X		09/2022 đến 06/2023	Trường Đại học Công thương Tp.HCM	10/01/2024
3	Hồ Quốc Thịnh		X	X		04/2023 đến 03/2024	Trường Đại học Công thương Tp.HCM	02/05/2024
4	Hồ Minh Đức		X	X		04/2023 đến 03/2024	Trường Đại học Công thương Tp.HCM	02/05/2024

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 tran g ... đến	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)

						tran g)	
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Ứng dụng PSIM trong điện tử công suất	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM, năm 2014	2	CB	(03-242)	1451/ĐHSPKT-TV
2	Điện tử thực hành	TK	Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội, năm 2015	1	MM	(05 - 166)	1468/ĐHSPKT-TV

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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu xây dựng bộ điều khiển nghịch lưu nối lưới cho lưới điện tích hợp	CN	CT2019.0 4.03, cấp Bộ	02/7/2019 đến 30/6/2021	10/10/2022
2	Nghịch lưu 3 pha 3 bậc hình T	CN	T2018-39TĐ, cấp Cơ sở	15/3/2018 đến 31/5/2019	24/12/2018
3	Nghịch lưu tăng áp 3 bậc hình T trong điều kiện bình thường và chịu lỗi	CN	T2019-38TĐ, cấp Cơ sở	24/5/2019 đến 31/5/2020	31/12/2019
4	Giải thuật PWM cải thiện độ lợi điện áp cho nghịch lưu tăng áp 3 bậc hình T tựa khóa chuyển mạch	CN	T2020-18TĐ, cấp Cơ sở	25/5/2020 đến 31/5/2021	08/9/2021
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					

5	Nghịch lưu tăng áp 3 bậc hình T hoạt động ở điều kiện bình thường và sự cố hở mạch khóa công suất	CN	T2021-43TĐ, cấp Cơ sở	25/5/2021 đến 31/5/2022	07/9/2022
6	Nghịch lưu 3 pha tăng áp một chặng với khả năng tăng độ lợi điện áp	CN	T2022-33TĐ, cấp Cơ sở	25/5/2022 đến 31/5/2023	17/5/2023
7	Nghịch lưu tăng áp ba bậc hình T hoạt động ở điều kiện bình thường và sự cố hở mạch khóa công suất với khả năng giảm điện áp trên tụ	CN	T2023-02NTĐ, cấp Cơ sở	25/5/2023 đến 31/5/2024	23/5/2024

- 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Three-level quasi-switched boost T-type inverter: analysis, PWM control, and verification	2	Có	IEEE Transactions on Industrial Electronics ISSN: 0278-0046 e-ISSN: 1557-9948	Uy tín - SCIE IF: 7.05, Q1	78	Vol. 65, No. 10, pp. 8320 - 8329	01/2018
2	A single-phase nine-level boost inverter	4	Không	Energies/ Electronic e-ISSN: 1996-1073	Thường - SCIE IF: 2.707, Q3	8	Vol. 12, no. 3, pp. 394 - 408	01/2019
3	A PWM scheme for a fault-tolerant three-level quasi-switched boost T-type inverter	6	Có	Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics ISSN: 2168-6777 e-ISSN: 2168-6785	Uy tín - SCIE IF: 5.972, Q1	30	Vol. 8, no. 3, pp. 3029 - 3040	06/2019
4	A PWM scheme for five-level H-bridge T-type inverter with	3	Không	Electronics e-ISSN: 2079-9292	Thường - SCIE IF: 1.764, Q3	4	Vol. 8, no. 6, pp. 702 - 716	06/2019

	switching loss reduction							
5	Common Mode Voltage Elimination for Quasi-Switch Boost T-Type Inverter Based on SVM Technique	5	Có	Electronics e-ISSN: 2079-9292	Thường - SCIE IF: 1.764, Q3	19	Vol. 9, no. 1, pp. 76 - 92	01/2020
6	A three-level DC-link quasi-switch boost T-type inverter with voltage stress reduction	4	Không	Energies/ Electronic e-ISSN: 1996-1073	Thường - SCIE IF: 2.702, Q2	4	Vol. 13, no. 14, pp. 3727 - 3745	07/2020
7	Space vector modulation strategy for three-level quasi-switched boost T-Type inverter	7	Có	2018 IEEE 4th Southern Power Electronics Conference (SPEC) ISBN:978-1-5386-8258-6 e-ISSN:978-1-5386-8257-9; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)		15	pp. 1 - 5	10/2018
8	Controlled Diode Bridge Clamped Three-Level Inverter Based on Quasi-Switched Boost Network	4	Có	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN:978-1-5386-5127-8 e-ISSN:978-1-5386-5126-1; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)		3	pp. 673 - 677	11/2018
9	Space vector modulation scheme for three-level T-type quasi-switched boost inverter to reduce common mode voltage	4	Không	2019 10th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE 2019-ECCE Asia) ISSN: 2150-6078 e-ISSN: 2150-6086; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)		9	pp. 2309 - 2314	05/2019

10	A Quasi-Z-source T-Type Inverter with Fault-Tolerant Capability	6	Có	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) ISSN: 2325-0909 e-ISSN: 2325-0925; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)	2	pp. 37 - 40	07/2019
11	A Novel Offset Function for Three-Level T-Type Inverter to Reduce Switching Loss	6	Không	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) ISSN: 2325-0909 e-ISSN: 2325-0925; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)		pp. 41 - 44	07/2019
12	A redundant unit form of quasi-Z-source T-type inverter with fault-tolerant capability	6	Có	2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN:978-1-7281-9983-2 e-ISSN:978-1-7281-9982-5; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)	4	pp. 78 - 81	11/2020
13	An improvement of maximum power point tracking algorithm based on particle swarm optimization method for photovoltaic system	5	Không	2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN:978-1-7281-9983-2 e-ISSN:978-1-7281-9982-5; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)	5	pp. 53 - 58	11/2020
14	Bộ chuyển đổi DC-DC giảm tỷ số máy biến áp cách ly	4	Không	Journal of Measurement, Control and Automation/ Print ISSN: 1859-0551; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.75)		Vol. 14 pp. 20 - 25.	12/2015
15	Nghịch lưu 3 pha 3 bậc NPC	6	Có	Journal of Technical Education Science		Vol. 10 pp. 30 -	12/2015

	điều khiển bằng card DSP			ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.25)			35.	
16	Giải thuật điều chế sóng mang giảm số lần chuyển mạch cho nghịch lưu cầu H-NPC năm bậc	3	Không	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.25)			Vol. 11 pp. 07 - 14.	09/2016
17	Cân bằng điện áp trên tụ cho nghịch lưu ba pha ba bậc NPC	4	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.25)			Vol. 11 pp. 29 - 36.	12/2016
18	A new switched-capacitor nine-level inverter	4	Không	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.25)			Vol. 12 pp. 17 - 21.	10/2017
19	Bộ nghịch lưu kép tăng áp ba pha cho động cơ không đồng bộ ba pha sáu đầu dây	4	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.75)			Vol. 12 pp. 43 - 46.	01/2018
20	A novel offset functions design for five-level cascade inverters to reduce switching loss	2	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 15 pp. 20 - 26.	09/2018
21	Non-Isolated high step-up DC-DC converter based on boost converter elements	4	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 14 pp. 92 - 97.	03/2019

22	Modified PWM strategy for five level cascade h-bridge inverter with boost voltage capability	6	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 14 pp. 67 - 73.	03/2019
23	Giải thuật PWM cho nghịch lưu hình T ba bậc để triệt tiêu điện áp Common-Mode	6	Không	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 14 pp. 41 - 48.	04/2019
24	Modified space vector strategy for three level T-type inverter to reduce common mode voltage	6	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 14 pp. 58 - 66.	07/2019
25	Three level T-type inverter with ability fault-tolerant	5	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 14 pp. 50 - 57.	07/2019
26	Cascade H-Bridge inverter with high voltage gain	4	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 15 pp. 56 - 62.	04/2020
27	A Novel Multi-Level Inverter for Renewable Energy System Applications	5	Không	Journal of Measurement, Control and Automation/ ISSN: 1859-0551; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.75)			Vol. 23 pp. 01-05	07/2020
28	Single phase five-level quasi-switch boost inverter with high voltage gain	3	Có	Journal of Measurement, Control and Automation/Print ISSN: 1859-0551; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.75)			Vol. 01 pp. 10 - 17.	09/2020

29	Phương pháp điều chế độ rộng xung sin cải tiến cho nghịch lưu hình T ba bậc để giảm tổng độ méo dạng sóng hài	6	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 57 - 64	01/2021
30	Cân bằng điện áp tụ và triệt tiêu điện áp Common Mode cho nghịch lưu hình T ba bậc	6	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 19 - 27.	04/2021
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
31	An SVM scheme for three-level quasi-switched boost T-type inverter with enhanced voltage gain and capacitor voltage balance	4	Không	IEEE Transactions on Power Electronics ISSN: 0885-8993 e-ISSN: 1941-0107	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 6.153, <i>Q1</i>	11	Vol. 36, no. 10, pp. 11499 - 11508	04/2021
32	Enhanced boost factor for three-level quasi-switched boost T-type inverter	3	Có	Energies/ Electronic e-ISSN: 1996-1073	Thường - SCIE <i>IF</i> : 3.004, <i>Q2</i>	8	Vol. 14, no. 13, pp. 3920 - 3937	06/2021
33	A Single-Stage Boost-Derived T-Type Inverter with Self-Balanced Capacitor Voltage	4	Không	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics ISSN: 2687-9735 e-ISSN: 2687-9743	Uy tín - Hệ thống CSDL quốc tế khác	8	Vol. 3, no. 3, pp. 715 - 724	09/2021
34	Space Vector Modulation Method-Based Common Mode Voltage Reduction for	4	Không	IEEE Access/ Electronic e-ISSN: 2169-3536	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3.476, <i>Q2</i>		Vol. 10 pp. 10149 - 10159	01/2022

	Active Impedance-Source T-Type Inverter							
35	An DPWM for Active DC-Link Type Quasi-Z-Source Inverter to Reduce Component Voltage Rating	3	Có	Energies/ Electronic e-ISSN: 1996-1073	Thường - SCIE <i>IF</i> : 3.252, <i>Q2</i>	2	Vol. 15, no. 13, pp. 4889 - 4907	07/2022
36	Fault Tolerant Control Methods for Three-Level Boost T-Type Inverter	4	Có	IEEE Transactions on Industrial Electronics ISSN: 0278-0046 e-ISSN: 1557-9948	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 8.162, <i>Q1</i>	10	Vol. 70, no. 6, pp. 5463 - 5473	08/2022
37	A Novel Three-Level Quasi-Switched Boost F-Type Inverter With High Voltage Gain and Self-Balanced Neutral-Point Voltage	3	Có	IEEE Access/ Electronic e-ISSN: 2169-3536	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3.9, <i>Q2</i>		Vol. 11 pp. 34783 - 34794	04/2023
38	A New Topology of Single-Phase Common Ground Buck-Boost Inverter with Component Voltage Rating Reduction	4	Không	IEEE Access/ Electronic e-ISSN: 2169-3536	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3.9, <i>Q2</i>		Vol. 11 pp. 2169 - 3536	06/2023
39	Open-Circuit Fault-Tolerant Method for Three-Level T-Type Inverter With Voltage Gain Enhancing	4	Không	IEEE Transactions on Circuits and Systems ISSN: 1549-7747 e-ISSN: 1558-3791	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 4.4, <i>Q1</i>	1	Vol. 71, no. 02, pp. 927 - 931	09/2023

40	Fault-Tolerant Methods for Three-Level Boost T-Type Inverter With Capacitor Voltage Reduction	4	Có	IEEE Transactions on Industrial Electronics Pr-ISSN: 0278-0046 e-ISSN: 1557-9948	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 7.7, <i>Q1</i>		Vol. 71, no. 09, pp. 10739 -10749	12/2023
41	Open-Circuit Fault-Tolerant Method for Half-Bridge Switches of Three-Level Quasi-Switched Boost T-Type Inverter to Improve Voltage Gain	3	Có	IEEE Access/ Electronic e-ISSN: 2169-3536	Uy tín - SCIE <i>IF</i> : 3.9, <i>Q2</i>		Vol. 12 pp. 15535 - 15548	01/2024
42	Single-Phase Five-Level Quasi-Switched Boost T-Type Inverter	4	Không	2021 IEEE Transportation Electrification Conference & Expo (ITEC) ISBN:978-1-7281-7584-3 e-ISSN:978-1-7281-7583-6; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 856 - 860	06/2021
43	STM32F407 Implementation of Unipolar SPWM for Three-phase 3 Level Inverter	4	Không	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) ISSN: 2325-0909 e-ISSN: 2325-0925; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 27 - 31	08/2021
44	Modified SinPWM Algorithm For PV Inverter In Partial Shading Conditions	4	Không	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN:978-1-6654-6629-5 e-ISSN:978-1-6654-6628-8; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 33 - 40	07/2022

45	New PWM Strategy for Quasi-Z-Source Three-Level T-Type Inverter with Inductor Current Ripple Reduction	5	Có	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN:978-1-6654-6629-5 e-ISBN:978-1-6654-6628-8; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 41 - 46	07/2022
46	Field Oriented Control of 3-Phase Asynchronous Motors by Three-Level Quasi Z Source T-Type Inverter	5	Không	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) ISBN: 978 – 1 – 6654 – 6629 - 5 e-ISBN: 978 – 1 – 6654 - 6628-8; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 47 - 52	07/2022
47	Open-Circuit Fault-Tolerant Method for Three-Level Quasi-Switched Boost T-Type Inverter	3	Không	2022 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE) ISSN: 2329-3721 e-ISSN: 2329-3748; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 01 - 05	10/2022
48	A Single-Phase Switched-Capacitor Five-Level Boost Inverter with Boost Factor Improvement	3	Không	2023 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC) ISSN: 1048-2334 e-ISSN: 2470-6647; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 3050 - 3054	03/2023
49	A Single-Phase Buck-Boost Derived Common-Ground Inverter	5	Có	2023 11th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE 2023-ECCE Asia) ISSN: 2150-6078 e-ISSN: 2150-6086; (Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN)			pp. 1873 - 1877	05/2023
50	A Single-Stage Neutral Point	1	Có	Journal of Measurement, Control			Vol. 02 pp. 24 -	07/2021

	Clamp Inverter with Reduced Voltage Stresses on Power Elements			and Automation Journal of Measurement, Control and Automation/ Print ISSN: 1859-0551; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.75)			31	
51	Giải thuật PWM cải tiến cho nghịch lưu ba bậc hình T để tăng hệ số tăng áp	4	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 65 - 72	11/202 1
52	Nghịch Lưu Tăng Áp Ba Bậc Với Khả Năng Giảm Điện Áp Đặt Trên Tụ	4	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 17 pp. 29 - 37	08/202 2
53	Cải Tiến Thông Số Điều Khiển Cho Nghịch Lưu Hình T Trong Điều Kiện Sự Cố Hở Mạch Khóa Công Suất	2	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 17 pp. 77 - 86	08/202 2
54	Kỹ Thuật Điều Chế Vector Không Gian cho Nghịch Lưu Ba Bậc Tăng Áp với Khả Năng Giảm Tổng Méo Dạng HÀi	4	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 45 - 55	04/202 3
55	Nghịch lưu tăng áp ba pha ba bậc hình F	3	Có	Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 34 - 44	04/202 3

56	F-Type Single Phase Five Level Inverter	4	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 22 - 32	08/2023
57	Quasi Z-Source Neutral-Point-Clamped Inverter Using SVM Technique to Eliminate Common Mode Voltage	1	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 18 pp. 100 - 108	08/2023
58	A New 3-Phase 2-Level Buck Inverter with Switching Loss Improvement	4	Có	Journal of Technical Education Science Journal of Technical Education Science ISSN: 1859-1272; (Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0- 0.5)			Vol. 19, No. S102, pp. 01 - 13	04/2024

- 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: 6 ([32] [35] [36] [37] [40] [41])

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Thiết bị nghịch lưu tăng áp duy trì trạng thái hoạt động của động cơ ba pha khi sự cố hở mạch các khóa công suất	Cục Sở Hữu Trí Tuệ Việt Nam	21/02/2024	Đỗ Đức Trí	1

- 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 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:

T	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): Không

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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: Không

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

- 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: Không

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:

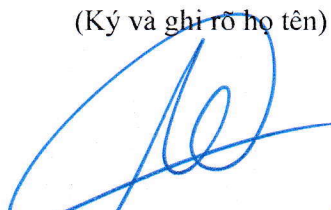
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

Thành Phố Hồ Chí Minh., ngày 22 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)


Đỗ Đức Tài