

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: Hệ thống điện

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Nhân Bồn

2. Ngày tháng năm sinh: 19/02/1974; 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): thị trấn Vĩnh Thạnh, huyện Vĩnh Thạnh, tỉnh Bình Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): số 9 đường Hòa Bình, khu phố 4, phường Bình Thới, thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): bộ môn Điện Công Nghiệp, khoa Điện-Điện Tử, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM, số 01 Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại di động: 0903871443 ; E-mail: bonnn@hcmute.edu.vn

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 09 năm 1996 đến tháng 6 năm 2004: Kỹ sư hệ thống điện (tổ phương thức, phòng Điều độ), trung tâm điều độ hệ thống điện TP.HCM, Tổng công ty điện lực TPHCM.

Từ tháng 07 năm 2004 đến tháng 6 năm 2005: Giảng viên tập sự tại bộ môn Điện Công Nghiệp, khoa Điện-Điện Tử, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM

Từ tháng 07 năm 2005 đến tháng 11 năm 2020: Giảng viên tại bộ môn Điện Công Nghiệp, khoa Điện-Điện Tử, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM.

Từ tháng 12 năm 2020 đến tháng 06 năm 2023: Giảng viên chính tại bộ môn Điện Công Nghiệp, khoa Điện-Điện Tử, trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM.

Từ tháng 10 năm 2005 đến tháng 5 năm 2010: Nghiên cứu sinh tại bộ môn Hệ thống Điện, khoa Điện -Điện Tử, trường ĐH Bách Khoa, Đại học Quốc Gia TP.HCM

Từ tháng 01 năm 2009 đến tháng 12 năm 2009: Thực tập sinh tại trường đại học Tây Úc (UWA) , thành phố Perth, bang tây Úc

Chức vụ hiện nay: Giảng viên chính, Tiến sĩ, Trưởng phòng thí nghiệm ETAP Power Lab

Cơ quan công tác hiện nay: trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM.

Địa chỉ cơ quan: số 01 Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, thành phố Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028 37221223;

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

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 10 tháng 09 năm 1996; số văn bằng: 10217; ngành: Điện-Điện Tử, chuyên ngành: Hệ thống Điện; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): trường Đại học Kỹ Thuật -ĐH Quốc Gia TP.HCM

- Được cấp bằng ThS ngày 06 tháng 09 năm 2001; số văn bằng: 20457; ngành:Kỹ Thuật; chuyên ngành: Mạng và Hệ Thống Điện; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): trường Đại học Bách Khoa -ĐH Quốc Gia TP.HCM

- Được cấp bằng TS ngày 07 tháng 10 năm 2016; số văn bằng:QS: 09292/72KH2/2014; ngành: Kỹ Thuật; chuyên ngành: Mạng và hệ thống điện; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Quốc Gia TP. 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 HĐGS cơ sở: trường ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành Điện, chuyên ngành Hệ Thống Điện, liên ngành: Điện-Điện Tử-Tự Động Hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu 1: Nhận dạng sự cố trong hệ thống điện (power system fault recognition) và Xác định vị trí sự cố trên lưới điện truyền tải (power system fault location).

Hướng nghiên cứu 2: Các bài toán khác trong hệ thống điện: Phân loại nhiễu chất lượng điện năng (power quality disturbances), xác định tối ưu thiết bị FACTS trên lưới truyền tải (FACTS location Optimization), Điều khiển bền vững động cơ không đồng bộ 3 pha

Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu về khoa học sư phạm kỹ thuật, tham gia xây dựng phát triển kiểm định chương trình đào tạo kỹ sư công nghệ kỹ thuật Điện-Điện Tử, chương trình thạc sĩ, xây dựng học liệu số (Moodle, UTEEx LMS).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 11 HVCH bảo vệ thành công luận văn Thạc Sĩ;

- Đã hoàn thành 3 đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 03, 01 cấp Bộ (B2008-22-26) 02 cấp trường (T2017-67TĐ, T2018-46TĐ)

- Đã công bố (số lượng) 24 bài báo khoa học và hội nghị quốc tế, trong đó 05 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (Scopus, ESCI); 12 bài hội nghị quốc tế xuất bản IEEE hội nghị, 05 bài báo tạp chí uy tín trong nước thuộc danh mục tính điểm của Hội đồng chức danh GSNN.

- Số lượng sách đã xuất bản: 02, 01 giáo trình, 01 sách tham khảo tại nhà xuất bản uy tín (Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Tp.HCM).

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): chiến sĩ thi đua 2024; kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục 20 năm.

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:

Trong thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, ứng viên tự đánh giá đủ tiêu chuẩn nhà giáo và luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo, cụ thể:

- Về tiêu chuẩn: ứng viên có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt; tôn trọng nhân cách người học và đối xử công bằng với người học; có chuyên môn được đào tạo bài bản từ các cơ sở giáo dục uy tín; có nhiều kinh nghiệm thực tiễn phù hợp chuyên ngành giảng dạy; có lý lịch bản thân rõ ràng; có sức khỏe tốt đáp ứng yêu cầu nghề nghiệp.
- Về nhiệm vụ: ứng viên luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học; không ngừng học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học; thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công dân, quy định của pháp luật và điều lệ của Nhà trường; tham gia giảng dạy và nghiên cứu khoa học bằng ngoại ngữ tiếng Anh; có năng lực và tinh thần trách nhiệm cao trong công tác quản lý với vai trò trưởng phòng ETAP Power Lab, Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 Đối chiếu với điều 4 về tiêu chuẩn chung của chức danh giáo sư, phó giáo sư và điều 6 về tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ban hành ngày 31 tháng 8 năm 2018, ứng viên tự đánh giá đáp ứng tiêu chuẩn để được công nhận chức danh Phó Giáo sư.

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 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 đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD (số giờ)	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			4	130	615	615/701.8/270
2	2019-2020			4	200	630	630/813.5/270
3	2020-2021			2	100	570	570/714.18/270
4	2021-2022			1	150	645	420/860/270
03 năm học cuối							
5	2022-2023				280	420	420/750.5/270
6	2023-2024				252	615	615/936 /270
7	2024-2025				40	720	720/825.775 /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 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: năm.....

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: ☒

- Trường ĐH Khoa học Xã hội Nhân văn ngoại ngữ:Ngôn ngữ Anh số bằng: 04092/71KH2; năm cấp: 2001

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài: ☐

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh cho các môn học Relay Protection and Automation in Industrial Power System, Power System, Practice on Renewable Energy, Renewable Energy.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

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	Chính	Phụ			
1	Phạm Hồng Thái		x	x		28/08/2017-28/02/2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 30/06/2018
2	Phạm Văn Chí Công		x	x		28/08/2018-28/02/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 01/07/2019
3	Đoàn Thành Ân		x	x		28/08/2018-28/02/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 01/07/2019
4	Nguyễn Trọng Hoàng		x	x		28/02/2019-28/08/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 31/12/2019
5	Phan Chí Thuận		x	x		28/08/2019-28/02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 18/08/2020
6	Nguyễn Duy Quang		x	x		28/08/2019-28/02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 18/08/2020
7	Tăng Hoàng Nam		x	x		28/08/2019-28/02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 18/07/2022
8	Phạm Hữu Đức		x	x		28/02/2019-28/08/2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 31/12/2019

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

9	Nguyễn Đức Toàn		x	x		28/02/2018-28/08/2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 31/12/2018
10	Nguyễn Tấn Chiêm		x	x		28/02/2018-28/08/2018	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 31/12/2018
11	Tăng Hoàng Nam		x	x		28/08/2020-28/02/2021	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 03/07/2021

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	Trước khi được công nhận PGS/TS						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Bảo vệ rơ le và tự động hóa công nghiệp trong lưới điện thông minh	GT	Nhà xuất bản đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2023	02	Chủ biên	Trang 3-108; 241-502	Số 1235/ĐHSPKT-TV ngày 09/05/2024
2	Ứng dụng phần mềm ETAP trong công nghệ lưới điện thông minh	TK	Nhà xuất bản đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2020	02	Chủ biên	Trang 3-28; 69-95	Số 1234/ĐHSPKT-TV ngày 09/05/2024

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				
1	Xây dựng và đánh giá mô hình quá độ điện từ trên hệ thống điện	CN	B2008-22-26 Cấp bộ	02/05/2008 – 01/05/2010	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Bộ, ngày 28/07/2010 Xếp loại: Khá
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
2	Giải thuật nhận dạng các sự cố trên hệ thống điện Việt Nam	CN	T2017-67TD/KHCN-GV, ngày 15 tháng 2 năm 2017	15/02/2017 – 31/05/2018	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường, ngày 06/12/2017 Xếp loại: Khá
3	Định vị sự cố trên lưới điện truyền tải	CN	T2018-46TD/KHCN-GV, ngày 15 tháng 3 năm 2018	15/03/2018 – 31/05/2019	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường, ngày 18/04/2019 Xếp loại: Khá

- 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
I	Trước khi được công nhận Tiến Sĩ							
1	Ứng dụng kỹ thuật Wavelet trong việc phân tích và nhận dạng các vấn đề chất lượng điện năng	3	x	Science & Technology Development Journal (ISSN 1859-0128) (Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ)			tập 9, số 1-2006	2006

2	Wavelet-based neuro-fuzzy technique algorithm in analyzing and classifying electromagnetic transients. Journal of Technical Education Science, 3(3), 36–44.	2	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272 Tạp chí được tính điểm trong HĐGSNN	0-0.25 điểm			2008
3	Đánh giá các nhiễu chất lượng điện năng về điện áp sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo kết hợp kỹ thuật Wavelet	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Journal of Science and Technology - Technical Universities)/ISSN2354-1083 Tạp chí được tính điểm trong HĐGSNN	0-0.5 điểm	0	số 77-79	2010
4	Giải thuật dựa trên Kỹ Thuật Wavelet đánh giá quá độ điện từ trên hệ thống điện		x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Journal of Science and Technology - Technical Universities) / ISSN2354-1083 Tạp chí được tính điểm trong HĐGSNN	0-0.5 điểm	0	số 77-79	2010
5	Phase-Domain Transmission Circuit Model for Electromagnetic Transient Analysis-Representation of Characteristic Impedance Matrix by a Passive Network https://doi.org/10.1109/PES.2010.5589574	3	x	IEEE PES General Meeting, 25-29 July 2010	Scopus Scimago Journal Rank = 0.19 (2011)	3		07/2010
6	Regconition and Simulation of Electromagnetic Transients in Power System of Southern Vietnam https://doi.org/10.1109/ASSC.2012.6523328	3	x	10th International Power and Energy Conference (IPEC 2012), 12 - 14 December 2012 ISBN:978-1-4673-4584-2	Scopus Scimago Journal Rank = 0.105 (2013)	3		2012
7	A Comparative Study of Transient Voltage Disturbance Recognition Techniques with Applications in Southern Vietnam Power System	3	x	The 2015 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2015)				2015
II	Sau khi được công nhận Tiến Sĩ							
8	Discrete wavelets transform technique application & probabilistic neural network		x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education	0-0.25 điểm			2017

	in recognition of power capacitor switchings https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/396			Science-JTE)/ISSN 1859-1272 Tập chí được tính điểm trong HĐGSNN				
9	Wavelet-Based Neural Network for Recognition of Faults at Nha Be Power Substation of the Vietnam power system https://doi.org/10.1109/ICSSE.2017.8030858		x	Proceeding of the 2017 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE 2017)/ISBN 978-604-73-5317-0	Scopus Scimago Journal Rank = 0.126			2017
10	Study of FACTS Device Applications for the 220kV Southwest Region of the Vietnam Power System https://doi.org/10.1109/GTSD.2018.8595603		x	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Ho Chi Minh City	Scopus Scimago Journal Rank = 0.126		150-154	2018
11	Robust Control of a Three-Phase Induction Motor https://doi.org/10.1109/GTSD.2018.8595603	3	x	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE2019)	Scopus Scimago Journal Rank = 0.127			2019
12	Improving Voltage Stability on 220KV Electrical Network of the Vietnam Southwest Region https://www.jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/184	2	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272 Tập chí được tính điểm trong HĐGSNN	0-0.5 điểm		Tập 14, số 4, trang 7-11	9/2019
13	Fault Localization On The Transmission Lines By Wavelet Technique Combined Radial Basis Function Neural Network https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/190	1	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272 Tập chí được tính điểm trong HĐGSNN	0-0.5 điểm		Tập 14, số 5, trang 7-11	12/2019
14	Fault Identification, Classification, and Location on Transmission Lines Using Combined Machine Learning Methods https://ojs.imeti.org/index.php/IJETI/article/view/7571/1221	2	x	International Journal of Engineering and Technology Innovation, (SCImago Q3)	Tạp chí Scopus, SJR= 0.283 (2023), Q3 (2022)		12, 2, 91-109	2022
15	Study On Sub Synchronous Resonance Alleviation for	2	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of	0-0.5 điểm		16, 3, 7-14	2022

	DFIG Based Wind Farms by Using TCSC. https://doi.org/10.54644/jte.64.2021.55			Technical Education Science-JTE)/ISSN 1859-1272 Tập chí được tính điểm trong HĐGSNN				
16	Deep Learning Method for Fault Diagnosis in High Voltage Transmission Lines: A Case of the Vietnam 220kV Transmission Line http://ijeei.org/archives-number-74.html	3	x	International Journal on Electrical Engineering and Informatics (SCIImago Q3)	Tạp chí Scopus, SJR= 0.28 (2023), Q3 (2022)		14, 2,254-275	7/2022
17	A Robust Adaptive Control for Multi-level Inverters Based on Sliding Mode Control https://doi.org/10.1109/GTSD54989.2022.9989160	3	x	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD),29-30 July 2022	Scopus Scimago Journal Rank = 0.126			2022
18	Current Control for Multi-Level Inverters Based on Fuzzy Logic Sliding Mode Control Approach https://doi.org/10.1109/ICSS E58758.2023.10227186	3	x	2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE), Ho Chi Minh, Vietnam, 2023, pp. 444-449,	Scopus Scimago Journal Rank = 0.127		444-449	2023
19	Bi-objective robust design optimization for LED lens design. https://doi.org/10.15199/48.2024.04.11	2	x	Przegląd Elektrotechniczny, 2024, Vol 2024, Issue 4, p55 (SCIImago Q4)	Tạp chí Scopus, SJR 2024= 0.181 Q4 ; H-INDEX = 36			2024
20	Phương pháp cải tiến điều khiển trực tiếp moment trên cơ sở điều khiển PID có xét đến yếu tố bảo hòa từ	3	x	Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation – VCCA 2024				2024
21	Control of Three-phase Asynchronous Motor by Field Oriented Control (FOC) Method	4	x	Hội thảo quốc gia thường niên về điện tử công suất và ứng dụng SWPEA 2023				2023
22	Common-mode voltage reduction with the optimal PWM signal modulation technique https://doi.org/10.48084/etasr.8193	2	x	Engineering, Technology & Applied Science Research Vol. 14, No. 5, 2024, pp 16744-16750 (SCIImago Q2)	Tạp chí Scopus, SJR 2024 0.332 Q2; H-INDEX=27			2024

23	Application of JAYA algorithm for optimizing allocation and size of thyristor-controlled series compensator devices https://doi.org/10.11591/eei.v14i3.8900	2	x	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics 14 (3), 1647-1655 (SCImago Q3)	Tạp chí Scopus, SJR 2024 0.306 Q3; H-INDEX=32		2025
24	Advanced Control Solution for Three-Phase Induction Motors in Magnetic Saturation Region	5	x	Hội thảo quốc gia thường niên về điện tử công suất và ứng dụng SWPEA 2025			2025

- 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:

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
...							

- 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:

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
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:

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					
...					

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- 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						

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, 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 ☐

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho
việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

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

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

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

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

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

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

TP.HCM, ngày 28 tháng 06 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Tiến sĩ Nguyễn Nhân Bôn