

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: Lê Trọng Nghĩa

2. Ngày tháng năm sinh: 22/09/1987 ; 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 Nhơn Thạnh Trung, TP. Tân An, Tỉnh Long An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: 336 ấp Nhơn Trị, Xã Nhơn Thạnh Trung, TP. Tân An, Tỉnh Long An.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru 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, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0813310460;

E-mail: trongnghia@hcmute.edu.vn

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

Từ tháng 10 năm 2010 đến tháng 05 năm 2012: Giảng viên tập sự tại bộ môn Điện Công Nghiệp, Khoa Điện-Điện Tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ tháng 05 năm 2012 đến tháng 06 năm 2025: Giảng viên cơ hữu tại bộ môn Điện Công Nghiệp, Khoa Điện-Điện Tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 10 năm 2016 đến tháng 10 năm 2020: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ tháng 03 năm 2011 đến tháng 10 năm 2020: Phó trưởng trung tâm đào tạo GE-UTE, Khoa Điện-Điện Tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ tháng 10 năm 2020 đến tháng 06 năm 2025: Trưởng trung tâm đào tạo GE-UTE, Khoa Điện-Điện Tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ tháng 04 năm 2025 đến tháng 06 năm 2025: Phó trưởng bộ môn Điện Công Nghiệp, Khoa Điện-Điện Tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng bộ môn Điện Công Nghiệp; Trưởng trung tâm đào tạo GE-UTE.

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng bộ môn Điện Công Nghiệp.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: 01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. 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): chưa nghỉ hưu.

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 25 tháng 05 năm 2010; số văn bằng: 00056014; ngành: Điện khí hóa và Cung cấp điện, chuyên ngành: Điện Công Nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 20 tháng 04 năm 2013; số văn bằng: A050503; ngành: Kỹ thuật Điện; chuyên ngành: Kỹ thuật Điện; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 01 năm 2021; số văn bằng: SPK000011; ngành: Kỹ thuật Điện; chuyên ngành: Kỹ thuật Điện; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM, Việt Nam.

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 Sư phạm Kỹ thuật Tp. 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:

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

- **Hướng nghiên cứu 1:** Nghiên cứu các thuật toán thông minh nhận dạng, đánh giá ổn định, tối ưu hóa và điều khiển sa thải phụ tải trong hệ thống điện.
- **Hướng nghiên cứu 2:** Nghiên cứu nâng cao hiệu quả dự báo phụ tải điện kết hợp vận hành tối ưu hệ thống năng lượng tích hợp điện-Hydrogen.
- **Hướng nghiên cứu 3:** Nâng cao chất lượng đào tạo, hiệu chỉnh, kiểm định chất lượng chương trình đào tạo và xây dựng chương trình/ngành đào tạo mới.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **02 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **04 đề tài cấp Cơ sở** với vai trò **chủ nhiệm đề tài**; **01 đề tài cấp Bộ Giáo Dục và Đào Tạo** (mã số: B2020-SPK-03) với vai trò thành viên chính; 04 đề tài cấp Cơ sở với vai trò thành viên.
- Đã công bố (số lượng) **54** bài báo khoa học, trong đó **29** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín WoS SCIE/ESCI/SCOPUS; **01** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế khác; **15** bài báo hội thảo quốc tế và **9** bài báo trong nước, trên các tạp chí thuộc danh mục tính điểm của hội đồng chức danh GSN;
- Số lượng sách đã xuất bản **02**, trong đó 02 sách giáo trình thuộc nhà xuất bản có uy tín (Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Tp. HCM);

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2016
2	Giấy khen Hiệu trưởng về Dạy học số	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2017
3	Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2020
4	Đạt danh hiệu “giảng viên có nhiều bài báo nhất đăng trên tạp chí trong danh mục SCIE, SSCI, AHCI, Scopus giai đoạn 2016-2021”	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2022
5	Danh hiệu Cá nhân Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2024
6	Danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	2024

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, 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 phó trưởng bộ môn Điện Công Nghiệp, Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.

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: 13 năm 01 tháng (không tính thời gian tập sự).
- 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 đã hướng dẫn	Số đồ 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	2019-2020				18	495		495/545,84/135
2	2020-2021				20	465		465/544/216
3	2021-2022				22	495		495/623,42/216
03 năm học cuối								
4	2022-2023				23	405	90	495/591,07/216
5	2023-2024			01	23	435	90	525/745,4/216
6	2024-2025			01	24	600		600/757,5/216

(*) - 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;

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

Ghi chú: Phó Trung tâm tương đương bộ môn được tính 85% định mức chuẩn 270 tiết ($0.85 \times 270 = 229.5$ tiết). Trưởng Trung tâm tương đương bộ môn được tính 80% định mức chuẩn 270 tiết ($0.8 \times 270 = 216$ tiết). Phó Trưởng bộ môn được tính 85% định mức chuẩn 270 tiết ($0.85 \times 270 = 229.5$ tiết).

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn:

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 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 cho các môn học: Power Supply System in Practice, CAD for Electrical Engineering, Building Management System BMS, Lighting Techniques in Residential and Industrial, Power Supply System.

- 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):

- Chứng chỉ tiếng Anh B2 do Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh cấp.

- Viết bài báo khoa học và trình bày bài báo khoa học tại các hội nghị khoa học quốc tế sử dụng tiếng Anh.

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

TT	Họ tên HVCH	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	Văn Công Tuấn An		X	X		11/12/2023-11/06/2024	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 22/05/2025
2	Nguyễn Phương Nam		X	X		10/06/2024-10/12/2024	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	Ngày cấp bằng: 22/05/2025

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:

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản 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 TS						
1	Giáo Trình Thực tập Cung cấp điện	GT	Nhà xuất bản đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2014	3	Đồng chủ biên	Từ trang 151 đến trang 364	Số: 2007/GXN- ĐHSPKT ngày 17/06/2025
II	Sau khi được công nhận TS						
2	Giáo trình Cung cấp điện	GT	Nhà xuất bản đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2025	2	Đồng chủ biên	Từ trang 1 đến trang 260	Số: 2008/GXN- ĐHSPKT ngày 17/06/2025

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; phản 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 TS				
1	Nghiên cứu giải pháp sa thải phụ tải có xét đến việc phối hợp nhiều phương pháp	CN	T2020-24TĐ	05/2020 đến 05/2021	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH cấp trường trọng điểm, ngày 29/12/2020 Xếp loại: Khá
II	Sau khi được công nhận TS (01/2021)				
2	Nghiên cứu cải tiến thuật toán AHP áp dụng trong sa thải phụ tải	CN	T2021-46TĐ	05/2021 đến 05/2022	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH cấp trường trọng điểm, ngày 24/05/2022 Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu sa thải phụ tải trong lưới điện Microgrid có xét đến	CN	T2023-35	05/2023 đến 05/2024	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH cấp trường,

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

	các yếu tố kinh tế - kỹ thuật				ngày 17/01/2024 Xếp loại: Khá
4	Nghiên cứu sa thải phụ tải có xét đến độ tin cậy cung cấp điện và các ràng buộc đa mục tiêu	CN	T2024-121	05/2024 đến 05/2025	Biên bản họp hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH cấp trường, ngày 21/05/2025 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 TS							
1	Combining the Daylight and Artificial Light Based on Fuzzy Logic	4		AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences/ ISSN 1876-1100 ISBN 978-3-642-41967-6, Hội thảo khoa học quốc tế (Conference Proceedings-Spinger), thuộc Scopus, SCImago journal rank (2014): Q3		1	93-102	2014
2	An improvement forward floating search algorithm for feature selection in power system transient stability classification	4		AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences/ ISSN 1876-1100 ISBN 978-3-319-27245-0, Hội thảo khoa học quốc tế (Conference Proceedings-Spinger), thuộc Scopus, SCImago journal rank (2016): Q3		2	167–174	2016

3	Application of fuzzy-analytic hierarchy process algorithm and fuzzy load profile for load shedding in power systems	3	x	International Journal of Electrical Power & Energy Systems/ ISSN 0142-0615	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2016): Q1, IF=5	41	77, 178-184	05/2016
4	Thiết kế bộ cân bằng pha tự động cho lưới phân phối hạ áp	5		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,25 điểm			11, 3, 15-21	09/2016
5	Hybrid Classifier Model for Dynamic Stability Prediction in Power System	5		2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISSN 2325-0925 ISBN 978-1-5386-3422-6, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings), thuộc Scopus			144-147	07/2017
6	Emergency Control of Load Shedding Based on Coordination of Artificial Neural Network and Analytic Hierarchy Process Algorithm	3	x	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISSN 2325-0925 ISBN 978-1-5386-3422-6, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings), thuộc Scopus		13	57-60	07/2017
7	Load shedding control strategy based on transient instability evaluation of power system using artificial	5	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước		1	12, 02, 8-16	10/2017

	neural network and analytic hierarchy process algorithm			0-0,5 điểm				
8	Sa thải phụ tải dựa trên nhận dạng nhanh ổn định động hệ thống điện	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Science & Technology)/ ISSN 1859-1531, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,75 điểm			11, 2, 6-11	11/2017
9	Planning of Load shedding in Micro grid	4		THE 3RD ASEAN SMART GRID CONGRESS/ ISBN 978-604-73-5710-9, Bài báo trong hội thảo khoa học quốc tế (Conference Proceedings)			98-102	12/2017
10	Data reduction for dynamic stability classification in power system	4		Institution of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE) Journal of Research/ ISSN 0377-2063	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2018): Q3, IF=1.3	3	65, 2, 148-156	01/2018
11	Minimizing the amount of load shedding considering the primary control of generator	4	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm			13, 5, 58-66	09/2018
12	Select location for load shedding in power system	5	x	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ ISBN 978-1-5386-5126-1, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings), thuộc Scopus		3	13-17	11/2018

13	Advanced som & k mean method for load curve clustering	3		International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2018): Q2	7	8, 6, 4829-4835	12/2018
14	Advanced parallel classifier model for dynamic stability diagnosis in power system	4		Ain Shams Engineering Journal/ ISSN 2090-4495	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2019): Q1, IF=3.091(2019)	3	10, 1, 45-53	03/2019
15	Minimizing Load Shedding in Electricity Networks using the Primary, Secondary Control and the Phase Electrical Distance between Generator and Loads	5	x	International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA) / ISSN 2156-5570	Tạp chí ESCI/Scopus, SCImago journal rank (2019): Q4, IF=0.7		10, 2, 293-300	2019
16	A voltage electrical distance application for power system load shedding considering the primary and secondary generator controls.	5	x	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2019): Q2	3	9, 5, 3993-4002	10/2019
17	Multi-Objectives Problem for Load Shedding in Micro Grid	4		The 2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISSN 2325-0925 ISBN 978-1-7281-0525-3, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings), thuộc Scopus			164-168	07/2019
18	Transient Stability of	5		The 2019 International Conference on System Science and		1	169-173	07/2019

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

	Low Voltage Micro Grid			Engineering (ICSSE)/ ISSN 2325-0925 ISBN 978-1-7281-0525-3, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings), thuộc Scopus				
19	Optimal Generator Dispatching With Uncertain Conditions for Islanded Microgrid	4		IEEE Access/ ISSN 2169-3536	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2020): Q1, IF=3.745 (2020)	2	8, 125722 - 125730	07/2020
20	Application of Dual Artificial Neural Networks for Emergency Load Shedding Control	6	x	International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA) / ISSN 2156-5570	Tạp chí ESCI/Scopus, SCImago journal rank (2020): Q3. IF=0.7	2	11, 4, 74-82	2020
21	Load Shedding in Islanded Microgrid with Uncertain Conditions	7		2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ ISSN 2194-5357 ISBN 978-3-030-62323-4, Hội thảo khoa học quốc tế (Conference Proceedings – Springer), thuộc Scopus, SCImago journal rank (2021): Q4		1	243–255	2021
II	Sau khi được công nhận TS							
22	Load shedding in Energy Management of Micro grid	5		Journal of Electrical Systems (JES)/ ISSN 1112-5209	Tạp chí ESCI/Scopus, SCImago journal rank (2021): Q4, IF=0.5		17, 1 , 21-27	2021
23	Load Shedding in Microgrids with Consideration of Voltage	2	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí ESCI SJR(2024)=0.332 SCImago journal rank (2024): Q2	18	11, 1 , 6680–6686	02/2021

	Quality Improvement							
24	Application of AHP algorithm on power distribution of load shedding in island microgrid.	6		International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2021): Q3	8	11, 2 , 1011-1021	04/2021
25	Minimize the load reduction considering the activities control of the generators and phase distance.	4	x	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2021): Q3		11, 2 , 993-1001	04/2021
26	Application of AHP Algorithm to Coordinate Multiple Load Shedding Factors in the Microgrid	5	x	IETE Journal of Research/ ISSN 0377-2063	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2021): Q3, IF=2.333 (2021)	5	69, 8, 5276-5288	08/2021
27	Distributed Load Shedding considering the Multicriteria Decision-Making Based on the Application of the Analytic Hierarchy Process	6	x	Mathematical Problems in Engineering/ ISSN 1563-5147	Tạp chí Scopus, SJR=0.4, SCImago journal rank (2021): Q2	4	2021, 1, 1-16	10/2021
28	Load shedding in Microgrid system with combination of AHP algorithm and hybrid Ann-ACO algorithm	5	x	International Journal of Applied Science/ ISSN 2576-7240	-		5, 1	01/2022
29	Ranking Load in Microgrid System Based on the Priority Weight Calculation of Power Supply.	5		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được			17, 1, 18-26	02/2022

				tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm				
30	Load Shedding in Microgrids with Dual Neural Networks and AHP Algorithm	6	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí ESCI SJR(2024)=0.332 SCImago journal rank (2024): Q2	14	12, 1, 8090-8095	02/2022
31	Optimization of Load Ranking and Load Shedding in a Power System Using the Improved AHP Algorithm	5	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí ESCI SJR(2024)=0.332 SCImago journal rank (2024) Q2	8	12, 3, 8512-8519	06/2022
32	A Power Line Lightning Protection Method for Television and Radio Stations	5		Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí ESCI SJR(2024)=0.332 SCImago journal rank (2024): Q2	1	12, 3, 8592-8596	06/2022
33	A hybrid approach of artificial neural network-particle swarm optimization algorithm for optimal load shedding strategy	5	x	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2022): Q3	6	12, 4 , 4253-4263	08/2022
34	Multi-Goal Feature Selection Function in Binary Particle Swarm Optimization for Power System Stability Classification	3	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí Scopus, SJR=0.332 SCImago journal rank (2023): Q2	5	13, 2, 10535–10540	04/2023
35	Fisher and Binary Particle Swarm Optimization	5		GMSARN International Journal/ ISSN 1905-9094	Tạp chí Scopus, SJR=0.217,		17, 2, 232-237	06/2023

	Combination Approach to Feature Selection for Power System Stability Classification				SCImago journal rank (2023): Q4			
36	Application of Moody Chart method in load ranking in power system	7		2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISBN 979-8-3503-2294-1, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)			312-315	08/2023
37	Using an improved Neural Network with Bacterial Foraging Optimization algorithm for Load Shedding	6		2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISBN 979-8-3503-2294-1, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)		2	281-286	08/2023
38	Applying Fuzzy VIKOR algorithm in load ranking for load shedding problem in Microgrid	7		2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ ISBN 979-8-3503-2294-1, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)		1	271-275	08/2023
39	Blockchain Application In Management Of Electricity Data	6		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm			18, 03, 44-51	08/2023
40	Ranking load in microgrid based on fuzzy analytic hierarchy process and technique for	5		International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)/ ISSN 2088-8708	Tạp chí Scopus, SJR=0.33, SCImago journal rank (2022): Q3		13, 5, 4919-4930	10/2023

	order of preference by similarity to ideal solution algorithm for load shedding problem							
41	Load Shedding Technique for Power System Using Neural Network Improved by Cuckoo Search Algorithm	4	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm			18, 03, 63-72	08/2023
42	Effect of Real-Time Price on Short-Term Load Forecasting	5	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm		1	18, 03, 14-21	08/2023
43	Optimizing the Power System Operation Problem towards minimizing Generation and Damage Costs due to Load Shedding	4	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí Scopus, SJR=0.332 SCImago journal rank (2023): Q2	4	13, 5, 11643-11648	10/2023
44	Developing Control Strategy for PV-Based Distributed Generator for Enhancing Frequency Regulation of Microgrid	2		Mathematical Problems in Engineering/ ISSN 1563-5147	Tạp chí Scopus, SJR=0.4, SCImago journal rank (2023): Q2	1	2023, 1	11/2023
45	Optimize ranking and load shedding in microgrid considering	6	x	Mathematical Problems in Engineering/ ISSN 1563-5147	Tạp chí Scopus, SJR=0.4, SCImago journal rank (2023): Q2	1	2023, 1	11/2023

	improved analytic hierarchy process algorithm and Power Stability index							
46	Optimization of Power Dispatch in Island Microgrid Based on Linearization of Generation Cost Function	7		2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ ISBN 979-8-3503-8607-3, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)			294-298	07/2024
47	Analyzing the Impact of hydrogen in the Operation of Electric Power Generation	8		2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ ISBN 979-8-3503-8607-3, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)			271-275	07/2024
48	Applications of hydrogen Power Industry: A review	8		2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ ISBN 979-8-3503-8607-3, Hội thảo khoa học quốc tế (IEEE Conference Proceedings)		2	287- 291	07/2024
49	Applying Intelligent Algorithms In Short-Term Electrical Load Forecasting	6	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí Scopus, SJR=0.332, SCImago journal rank (2024): Q2		14, 5, 16365-16370	10/2024
50	Determining the Optimum Location for Charging Stations Based on Voltage	6		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (Journal of Technical Education Science-JTE)/ ISSN 2615-9740, Tạp chí được			20, 1, 21-32	02/2025

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

	Stability in the Microgrid			tính điểm trong hội đồng giáo sư nhà nước 0-0,5 điểm				
51	The Application of Neural Networks for Supervising the Instability of Frequency in Microgrid Systems	4		GMSARN International Journal/ ISSN 1905-9094	Tạp chí Scopus, SJR=0.217, SCImago journal rank (2024): Q4		19, 4, 589-597	03/2025
52	Analysis of Sub-Synchronous Oscillation in Grid-Connected Wind Farm and Proposed Improved Solution	4	x	IEEE Access/ ISSN 2169-3536	Tạp chí SCIE/Scopus, SCImago journal rank (2024): Q1, IF=3.4(2024)		13, 95821 - 95836	05/2025
53	Optimization of Power Stability Index and its Application in Load Shedding	5	x	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí Scopus, SJR=0.332 SCImago journal rank (2024): Q2		15, 3, 23806-23812	06/2025
54	MRMR Feature Selection Algorithm for Microgrid Frequency Stability Classification	4		Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)/ ISSN 2241-4487	Tạp chí Scopus, SJR=0.332 SCImago journal rank (2024): Q2		15, 3, 23422-23429	06/2025

- 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 TS: 13 bài ([23], [25], [26], [27], [30], [31], [33], [34], [43], [45], [49], [52], [53]).

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. 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	-	-	-	-	-

- 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 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	-	-	-	-	-

- 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:

.....

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

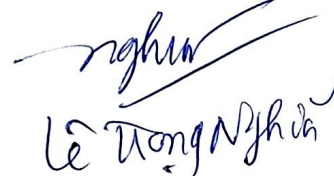
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 06 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)


Lê Trọng Nghĩa