

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: Nguyễn Nhất Tùng

2. Ngày tháng năm sinh: 10/04/1982; 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 Tân Hương, huyện Ninh Giang, Hải Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 72, phố Nguyễn Lâm, phường Phương Liệt, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): số 72, phố Nguyễn Lâm, phường Phương Liệt, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0906724688;

E-mail: tungnn@tlu.edu.vn

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

Từ 02/2011 đến 08/2020: Trưởng bộ môn : Nhà máy điện và Trạm biến áp tại Trường Đại học Điện Lực

Từ 08/2020 đến 12/2021: Phó Trưởng Khoa - Phụ trách khoa Điện - Điện Tử tại Trường Đại học Thủy Lợi

Từ 01/2022 đến 07/2025: Trưởng Khoa Điện - Điện Tử tại Trường Đại học Thủy Lợi

Chức vụ hiện nay: Trưởng Khoa Điện - Điện Tử; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Thủy Lợi

Địa chỉ cơ quan: 175 Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (024) 3852220

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

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): không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 15 tháng 07 năm 2005, số văn bằng: C 619254, ngành: Điện, chuyên ngành: Hệ Thống Điện

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 11 tháng 07 năm 2007, số văn bằng: INPGRE 6072570, ngành: Điện Tử, Điện, Tự động hóa và Xử lý tín hiệu, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Viện Bách khoa Quốc gia Grenoble, Cộng hòa Pháp

- Được cấp bằng TS [5] ngày 12 tháng 07 năm 2010, số văn bằng: INPGRE 7918426, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Viện Bách khoa Quốc gia Grenoble, Cộng hòa Pháp

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 Thủy lợi

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:

Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu về vật liệu mới ứng dụng trong kỹ thuật điện và tính toán, mô phỏng hệ thống điện

Hướng nghiên cứu 2 : Nghiên cứu về tích hợp nguồn năng lượng phân tán vào lưới điện và lưới điện thông minh.

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) 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 Nhà nước; 1 cấp Bộ; 2 cấp Cơ sở; 1 cấp Khác;

- Đã công bố (số lượng) 38 bài báo khoa học, trong đó 21 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 5, trong đó 5 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 cơ sở	Trường Đại học Điện Lực	2011-2012
2	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Điện Lực	2014-2015
3	Đảng viên trẻ xuất sắc thành phố Hà Nội năm 2012	Đoàn TNSC Hồ Chí Minh thành phố Hà Nội	2012
4	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Thủy Lợi	2020-2021
5	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Thủy Lợi	2021-2022
6	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Thủy Lợi	2022-2023
7	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Thủy Lợi	2023-2024

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:

- Có bản lĩnh chính trị, lập trường tư tưởng vững vàng, có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt. Luôn gương mẫu trong việc thực hiện nghĩa vụ công dân và thực hiện nghiêm chỉnh các uy định của pháp luật, nội quy và điều lệ của nhà trường.
- Là giảng viên đại học, là người Đảng viên, tôi luôn cố gắng thực hiện đúng các nhiệm vụ của Nhà giáo, gương mẫu, lêu gương, đi đầu. Cụ thể như sau:
- Có trình độ chuyên môn, được đào tạo bài bản: tốt nghiệp đại học chính quy tại Trường Bách Khoa Hà Nội, theo chương trình chất lượng cao (chương trình AUF, khối cộng đồng Pháp ngữ); bằng Thạc Sĩ, Tiến sĩ, tại Đại học Bách Khoa Grenoble (Institute Polytechnique de Grenoble) và cơ quan nghiên cứu khoa học Pháp (CNRS), Cộng hòa Pháp, với học bổng toàn phần của tổ chức AUF và chính phủ Pháp; nghiên cứu sau tiến sĩ (postdoc) tại trung tâm nghiên cứu Ampere (Lyon – Pháp); có chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm theo quy định. Bản thân luôn tích cực tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học và đổi mới phương pháp giảng dạy, đã kinh qua các vị trí quản lý Trưởng Bộ môn, Trưởng khoa chuyên môn. Bản thân luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ, chức trách được giao;

- Tôi luôn thực hiện nhiệm vụ giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý, chương trình giáo dục; Tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học; Quan hệ tốt và luôn hỗ trợ các đồng nghiệp trong các công việc của Khoa;
- Về mặt chuyên môn, tôi luôn phấn đấu và tích cực tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học, bồi dưỡng trình độ nghiệp vụ nhà giáo, tham gia tích cực vào công tác quản lý, đặc biệt là quản lý hoạt động chuyên môn tại Bộ môn và Khoa, tham gia ban tổ chức; trưởng các session các hội thảo chuyên ngành quốc gia, quốc tế, tham gia phản biện nhiều bài báo khoa học các tạp chí chuyên ngành có uy tín; tham gia trong các hội đồng khoa học nhà nước xét duyệt và thẩm định các đề tài KHCN cấp quốc gia.
- Có trình độ ngoại ngữ (tiếng Anh và tiếng Pháp), tin học đáp ứng yêu cầu công việc;
- Không ngừng học tập và trau dồi phẩm chất đạo đức và tư tưởng, đã tốt nghiệp Cao cấp lý luận chính trị năm 2022.
- Đảm bảo sức khỏe để hoàn thành các nhiệm vụ được giao.

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: 14 năm 5 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	2019-2020					548		548/687,1/216
2	2020-2021				7	381		381/493,1/162
3	2021-2022				7	180		180/323,1/162
03 năm học cuối								
4	2022-2023				5	330		330/402,38/162
5	2023-2024				10	210	30	240/448,4/162
6	2024-2025				5	270		270/384,7/162

(*) - 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 Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài ☒:

- Học ĐH ☐; Tại nước: ; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH ☐; Tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2009

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): Trường Đại học Điện Lực

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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Trương Đức Huy		X	X		08/2013 đến 09/2014	Trường Đại học Điện Lực	17/12/2024
2	Phạm Ngọc Việt		X	X		08/2013 đến 09/2014	Trường Đại học Điện Lực	17/12/2014

3	Lê Bá Tuấn		X	X		10/2017 đến 08/2018	Trường Đại học Điện Lực	23/01/2019
4	Trần Mạnh Cường		X	X		01/2019 đến 10/2020	Trường Đại học Điện Lực	12/01/2021
5	Lê Đức Thành		X	X		12/2021 đến 03/2023	Trường Đại học Điện Lực	20/10/2023

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	Máy Điện	GT	NXB Bách Khoa Hà Nội, năm 2016	2	CB	(Các chương 1,2,3,4, 5, 6, 7)	
2	Thiết kế lưới điện khu vực	GT	NXB Khoa học và Kỹ thuật, năm 2021	2	CB	(Các chương 1,3,5)	Số 494/GXN- ĐHTL
3	Phân điện trong nhà máy điện và trạm biến áp	GT	NXB Khoa học và Kỹ thuật, năm 2024	3	CB	(1,2,3,4)	Quyết định 1608/QĐ-ĐHTL
4	Lưới điện	GT	NXB Bách Khoa Hà	4	VC	(Các chương 1,3)	QĐ số 1561/QĐ- ĐHTL

			Nội, năm 2025				
5	Ứng dụng vi điều khiển trong kỹ thuật điện	GT	NXB Bách Khoa Hà Nội, năm 2025	2	VC	(Các chương 1,2)	QĐ số 1561/QĐ-ĐHTL

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	Nghiên cứu lựa chọn và ứng dụng các giải pháp hợp lý áp dụng cho lưới điện phân phối Việt Nam đạt tiêu chuẩn lưới điện thông minh	TK	KC.05.12/11-15, cấp Nhà nước	01/05/2013 đến 30/06/2015	24/12/2014/Khá
2	Nghiên cứu hiệu quả tiết kiệm năng lượng trong máy biến áp phân phối trung áp sử dụng dầu có nguồn gốc thực vật	CN	Số đăng ký 2019-24-0230/KQNC, cấp Bộ	19/06/2017 đến 30/06/2018	23/11/2018/Đạt yêu cầu
3	Nghiên cứu mô phỏng hiện tượng cảm ứng điện trên dây chống sét lưới điện truyền tải 220kV và 500kV sử dụng EMTP-RV	CN	QĐ số 1851/QĐ-ĐHĐL ngày 28/12/2017, cấp Cơ sở	01/01/2018 đến 31/12/2018	27/03/2019/Tốt
4	Nghiên cứu tính toán cường độ điện trường trên bề mặt chuỗi sứ cách điện lưới điện truyền	CN	Hợp đồng trách nhiệm số 93/HĐ-ĐHTL, cấp Cơ sở	01/01/2022 đến 31/12/2022	12/2022/Khá

	tải bằng phương pháp phân tử hữu hạn - áp dụng cho đường dây 220 kV				
5	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị tự động giám sát trực tuyến chất lượng điện năng dựa trên máy tính cá nhân, áp dụng cho lưới điện phân phối	CN	QĐ số 178/QĐ-EVN ngày 24/2/2017, cấp Khác	01/01/2017 đến 31/12/2017	23/05/2018/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	Load management by optimizing operations of the radiators	7	Không	Conference: Innovation for Sustainable Production 2008, Apr 2008, Bruges, Belgium	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			04/2008
2	Influence de l'architecture des conducteurs déposés YBCO sur problèmes de limitation de courant par défaut	2	Có	JCGE'08 LYON, 16 et 17 décembre 2008	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			12/2008
3	Thermo - Electromagnétique de la Limitation du Courant par	4	Có	Conférence sur les Matériaux du Génie Electrique,	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			05/2008

	Conducteurs Déposés YBaCuO			Toulouse, France, 15 et 16 Mai 2008				
4	Electrothermal phenomena about current limitation with Coated Conductors	4	Không	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	IEEE Transactions on Applied Superconductivity - SCIE <i>IF: SCIE- Q2 , IF:1,8</i>	14	Vol:19,, Issue: 3	06/2009
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
5	A YBCO coated conductor for fault current limiter: Architecture influences and optical study	2	Có	Superconductor Science and Technology	Superconductor Science and Technolog - SCIE <i>IF: Q1; IF=6,28</i>	27	Volume 23, number 2	04/2010
6	Some Grid Constraints for SC FCL	4	Không	Applied Superconductivity Conference	IEEE CSC Council on Superconductivity Scopus - ISI			08/2010
7	Optical investigation of the quenching of coated conductors	3	Có	Journal of Physics: Conference Series	Journal of Physics: Conference Series - Scopus <i>IF: SJR : 0,187</i>	6	Volume 234	08/2010
8	Investigations optiques de la transition deconducteurs déposés supraconducteur	3	Không	5ème Colloque sur les Matériaux en Génie Electrique MGE 2010	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			09/2010
9	Design of ReBaCuO-Coated Conductors for FCL	2	Không	Superconductor Science and Technology,	Superconductor Science and Technology, - SCIE <i>IF: Q2, IF=6,28</i>	32	Volume 25, Number 1	01/2011

10	Impact of Conductor Inhomogeneity on FCL Transient Performance	4	Không	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	IEEE Transactions on Applied Superconductivity - SCIE IF: SCIE Q2, IF = 1,906	30	Volume: 21, Issue: 3	06/2011
11	SMES Optimization for high Energy Densities	11	Không	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	IEEE Transactions on Applied Superconductivity - SCIE IF: Q2, IF = 1,906	26	Volume: 22,, Issue: 3	06/2012
12	Phân tích cách tiếp cận lưới thông minh	3	Không	Tạp chí khoa học & Công nghệ năng lượng trường Đại học Điện Lực			Số 6	06/2013
13	Phản tử hạn chế dòng ngắn mạch: tổng quan và phạm vi ứng dụng	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ - trường đại học công nghiệp			số 31	12/2015
14	Tối ưu tham số điều khiển thiết bị điều chỉnh dòng công suất hợp nhất (UPFC) cho lưới điện truyền tải	2	Không	Tạp chí khoa học & Công nghệ năng lượng, trường ĐH Điện Lực			8	06/2015
15	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc thay đổi khoảng cách lắp đặt chống sét van đến thông số của sóng điện áp trong TBA 35kV	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ - đại học công nghiệp			40	06/2017

16	Thiết kế và chế tạo thử nghiệm thiết bị phân tích chất lượng điện năng cho phụ tải trong lưới điện phân phối	4	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ Năng Lượng - trường Đại học Điện Lực			13	09/2017
17	Effect on fault current lever reduction by using resistive fault current limiter in 110 kV Binh an substation	2	Có	International Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (ISITIA)	IEEE Conferences - Scopus	93		08/2017
18	Một phương pháp xác định điểm sự cố trên lưới điện phân phối - áp dụng tính toán lưới 22 kV Đaklak	3	Không	Tạp chí khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Hồ Chí Minh			Số 47/2018	10/2018
19	Đánh giá ổn định điện áp thời gian thực với việc sử dụng hệ thống giám sát diện rộng	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ - đại học công nghiệp			Số 44.2018	02/2018
20	Mô phỏng hiện tượng vượt ngưỡng quá điện áp sóng sét trong vận hành tại trạm biến áp 500 kV Hòa Bình	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, trường Đại học Điện lực			Số 17/2018	12/2018
21	Phân tích đánh giá các giải pháp truyền thông trong việc tự động hóa	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Đại học Công nghiệp HN			Số 50.2019, 3-9	02/2019

	lưới điện hạ áp - áp dụng trạm biến áp Dịch Vọng 22							
22	Effect of changing grounding mode to reduce power loss on lightning ground wire by induced current - Northern Vietnam overhead power transmission line	2	Có	ICERA 2020: Advances in Engineering Research and Application	International Conference on Engineering Research and Applications - Scopus		Volume 178 366- 372	11/2020
23	Nghiên cứu đánh giá đặc tính làm việc của dầu cách điện nguồn gốc thực vật ENVIRONTEMP FR3 trong máy biến áp phân phối Việt Nam	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội			Tập 56, số 3	06/2020
24	Adaptive dynamic programming algorithm for uncertain nonlinear switched systems	4	Không	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS) - Scopus <i>IF: IF =</i> <i>3; Scopus Q3</i>		Volume 12, No 1, 551~557	03/2021
25	Optimal Design Parameters for Hybrid DC Circuit Breakers Using a Multi-Objective Genetic Algorithm	5	Không	Algorithms	Algorithms - ESCI <i>IF: ESCI</i> <i>Q2; IF= 2,3</i>		15 (9), 298	08/2022

26	Analyze the transient overvoltages in the station of Vietnamese model HVDC-MMC system”	3	Có	2022 11th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)	IEEE Conferences - Scopus	102		12/2022
27	Renewable and Distributed Gas-Turbine Power Generations Toward Energy Transition in Vietnam	4	Không	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering (EEE-AM)	IEEE Conferences - Scopus	37		01/2024
28	Coyote Optimization Algorithm-Based PV Planning Strategy for Maximizing Hosting Capacity in a Distribution System	3	Không	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering (EEE-AM)	IEEE Conferences - Scopus	57		01/2024
29	A Novel Approach to MPPT Photovoltaic Power Systems Using Sliding Mode Control And Iterative & Bisectional Technique	4	Có	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering (EEE-AM)	IEEE Conferences - Scopus	25		01/2024
30	Enhancing Control of a 21-Level Modular	6	Không	2023 Asia Meeting on Environment and Electrical	IEEE Conferences - Scopus	54		01/2024

	Multilevel Converter through Grid-Based Model Predictive Current Control			Engineering (EEE-AM)				
31	Đánh giá cường độ điện trường của chuỗi cách điện treo lưới điện truyền tải theo phương pháp phân tử hữu hạn - Áp dụng đối với lưới điện 220kV Việt Nam	3	Có	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, trường Đại học Công nghiệp			Tập 58, Số 6B	12/2022
32	Influence of the distance between the tower's grounding wires to lightning overvoltage on the transmission's lines	3	Có	Hội nghị khoa học quốc gia về Năng lượng, Điện tử và Tự động hóa lần thứ nhất (EEA 2024)				06/2024
33	Detect and Minimize Reverse Power Flow in a Distribution System Integrated Renewable Energy	3	Không	The 2024 9th International Conference on Integrated Circuits, Design and Verification (ICDV 2024)	IEEE Conferences - Scopus	87		06/2024
34	A New Method to Identify Optimal Operating Point for Photovoltaic Power Systems Based on	4	Không	Hội nghị khoa học quốc gia về Năng lượng, Điện tử và Tự động hóa lần thứ nhất (EEA 2024)				06/2024

	Completely Mathematical Model							
35	Determining optimal installation of renewable distributed generators in the radial distribution system considering technical-economic aspects by using energy valley optimizer algorithm	2	Có	COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering,	COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering, - SCIE IF: SCIE-Q3	31		02/2025
36	Optimal Multi-Objective Design for Hybrid Renewable Energy System in Distribution System Considering Multi-Scenarios	1	Có	Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering (IJEEE)	Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering (IJEEE) - Scopus IF: Q4		Volume 21, issue 3	04/2025
37	Control to compensate reactive power at medium voltage load nodes to improve performance and load voltage stabilization based on modular	3	Không	International Journal of Electrical and Computer Engineering	International Journal of Electrical and Computer Engineering - Scopus IF: Q3		Volume 15, No 2	04/2025

	multilevel converter							
38	Restoration of Distribution Networks with High Renewable Energy Penetration	5	Không	IEEE Transactions on Industry Applications	IEEE Transactions on Industry Applications - SCIE IF: $Q1$, $IF = 1,62$			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 PGS/TS: 8 ([5] [7] [17] [22] [26] [29] [35] [36])

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.

thành phố Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2025
Người đăng ký



(Ký và ghi rõ họ tên)