

**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: Trần Thanh Sơn

2. Ngày tháng năm sinh: 05/10/1981; 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 Thịnh, huyện Nam Trực, tỉnh Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 165 Thái Hà, Phường Láng Hạ, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Trần Thanh Sơn, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực, 235 Hoàng Quốc Việt, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0984972994;

E-mail: sontt@epu.edu.vn

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

Từ tháng, năm 05,2010 đến tháng, năm 06,2023: Giảng viên khoa Kỹ thuật điện tại Trường Đại học Điện lực

Từ tháng, năm 12,2010 đến tháng, năm 03,2013: Phụ trách bộ môn Mạng và Hệ thống tại Trường Đại học Điện lực

Từ tháng, năm 03,2013 đến tháng, năm 11,2013: Phó Trưởng khoa Hệ thống điện tại Trường Đại học Điện lực

Từ tháng, năm 05,2013 đến tháng, năm 11,2013: Phó Trưởng khoa, Phụ trách khoa Hệ thống điện tại Trường Đại học Điện lực

Từ tháng, năm 11,2013 đến tháng, năm 06,2023: Trưởng khoa Kỹ thuật điện tại Trường Đại học Điện lực

Chức vụ hiện nay: Trưởng khoa Kỹ thuật điện; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Điện lực

Địa chỉ cơ quan: 235 Hoàng Quốc Việt, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02422185629

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH), Tòa nhà A21, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

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): Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH), Tòa nhà A21, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 15 tháng 6 năm 2004, số văn bằng: B458675, 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 25 tháng 4 năm 2006, số văn bằng: INPGRE 4671871, ngành: Điện tử, Điện, Tự động hóa và Xử lý tín hiệu, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

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

- Được cấp bằng TS [5] ngày 13 tháng 2 năm 2009, số văn bằng: GRENI 7400730, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Grenoble 1, 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 Công nghiệp Hà Nội

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:

- Nghiên cứu phát triển các phương pháp hiện đại để giải các bài toán kỹ thuật điện phức tạp

- Nghiên cứu phát triển hệ thống 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) 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; 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 15 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 2, trong đó 2 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen cấp Tập đoàn năm học 2013-2014 (QĐ số 895/QĐ-EVN ngày 14 tháng 10 năm 2014)	Cấp Tập đoàn	2013-2014
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2013-2014	Cơ sở	2013-2014
3	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2014-2015	Cơ sở	2014-2015
4	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2017-2018	Cơ sởC	2017-2018
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019	Cơ sởC	2018-2019
6	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2020-2021	Cơ sở	2020-2021
7	Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2021-2022	Cơ sở	2021-2022

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
1	Khiển trách	cơ sở	327/QĐ-ĐHDL ngày 12 tháng 1 năm 2017	12/01/2017 - 11/01/2018

## B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Ứng viên đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn nhà giáo theo Luật Giáo dục, bao gồm các tiêu chuẩn sau đây:

- Phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt;
- Đạt trình độ chuẩn được đào tạo về chuyên môn và nghiệp vụ;
- Đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp;
- Lý lịch bản thân rõ ràng.

Ứng viên hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo của Luật Giáo Dục, bao gồm các nhiệm vụ sau đây:

- Giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục;
- Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ nhà trường;
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; 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;
- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học;
- Các nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật.

Ứng viên chấp hành tốt các quy định của Luật Giáo dục về các hành vi nhà giáo không được làm.

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: 12 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	2017-2018				10	291	30	321/512.9/189
2	2018-2019				9	340	30	370/565.7/189
3	2019-2020				5	360	30	390/573.1/189
03 năm học cuối								
4	2020-2021				13	325	30	355/423/189
5	2021-2022				10	370		370/418.5/189
6	2022-2023				4	265	30	295/344/189

(\*) - 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, 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 2008

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 Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH), Việt Nam; Trường Đại học Điện lực, 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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Trần Xuân Quỳnh		X	X		03/2015 đến 10/2015	Trường Đại học Điện lực	29/12/2015
2	Nguyễn Thị Phương Anh		X	X		11/2015 đến 12/2016	Trường Đại học Điện lực	18/12/2017
3	Võ Quang Trung		X	X		06/2015 đến 08/2016	Trường Đại học Điện lực	10/02/2017

4	Đoàn Văn Huyền		X	X		11/2016 đến 10/2017	Trường Đại học Điện lực	23/01/2019
---	----------------	--	---	---	--	---------------------------	-------------------------------	------------

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Giáo trình Lý thuyết mạch 1	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, năm 2021	1	CB		862/GXN-ĐHDL ngày 14/4/2023
2	Giáo trình Lý thuyết mạch 2	CK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, năm 2022	1	CB		860/GXN-ĐHDL ngày 14/4/2023

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: 2 ( [1] [2] )

**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, thiết kế và chế tạo thiết bị hạn chế quá trình quá độ trong đóng cắt thiết bị bù động trên lưới điện phân phối	CN	145.2018.DT. BO/HĐKH-CN Bộ Công thương, cấp Bộ	15/1/2018 đến 30/6/2019	14/10/2019/Đạt
2	Mô phỏng và đánh giá hiệu quả của hệ thống SVC Trạm 220kV Thái Nguyên	CN	Cơ sở, số thứ tự 24 trong QĐ 373/QĐ-ĐHDL, cấp Cơ sở	1/4/2016 đến 31/12/2016	21/12/2016/Khá
3	Xây dựng mô đun ước lượng trạng thái hệ thống điện bằng phương pháp bình phương cực tiểu có trọng số trong Matlab	CN	Cơ sở, số thứ tự 31 trong QĐ 604/QĐ-ĐHDL, cấp Cơ sở	3/5/2017 đến 30/11/2017	19/01/2018/Tốt

- 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	<a href="#">Coupling PEEC-Finite Element Method for Solving Electromagnetic Problem</a>	7	Có	IEEE Transactions on Magnetics Print ISSN: 0018-9464 Electronic ISSN: 1941-0069	Có - ISI <i>IF: 1.385, Q1</i>	10	44, 6, 1330-1333	05/2008
2	<a href="#">FEM-PEEC coupled method for modeling solid conductors in the presence of ferromagnetic material</a>	6	Có	COMPEL – The international journal for computation and mathematics in electrical and	Có - ISI <i>IF: 0.6, Q2</i>	5	27, 4, 904-910	07/2008

				electronic engineering ISSN: 0332-1649				
3	<a href="#">Magnetic field computation of a common mode filter using Finite Element, PEEC methods and their coupling</a>	6	Không	2008 IEEE International Symposium on Industrial Electronics Print ISSN: 2163-5137 Electronic ISSN: 2163-5145 Print ISBN:978-1-4244- 1665-3 CD:978-1- 4244-1666-0	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	3	7-12	06/2008
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
4	<a href="#">Comparaison of FEM-PEEC coupled method and FEM</a>	4	Có	IEEE Transactions on Magnetics Print ISSN: 0018-9464 Electronic ISSN: 1941-0069	Có - ISI <i>IF: 1.54,</i> <i>Q1</i>	20	46, 4, 996- 999	12/2009
5	<a href="#">Comparaison expérimentale de configurations de câblage</a>	3	Có	15ème Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétiques (CEM 2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		E3-4	04/2010
6	<a href="#">Modélisation de la connectique d'un satellite par la méthode MTL</a>	3	Có	15ème Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétiques (CEM 2010)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		E3-3	04/2010
7	<a href="#">Far Field Extrapolation from Near Field Interactions and</a>	5	Không	Electronics ISSN: 2079-9292	Có - ISI <i>IF: Q4</i>	2	2, 80-93	03/2013



	<a href="#">Shielding Influence Investigations Based on a FE-PEEC Coupling Method</a>							
8	<a href="#">Tính toán tổn thất điện năng cho lưới điện phân phối bằng thuật toán dòng điện nút tương đương</a>	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN 1859-1531			1, 11(96).2015, 57-61	11/2015
9	<a href="#">Circuit realization method for reduced order inductive PEEC modeling circuits</a>	5	Không	COMPEL – The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering ISSN: 0332-1649	Có - ISI <i>IF:</i> <i>0.632,</i> <i>Q3</i>	1	35, 3, 1203-1217	03/2016
10	<a href="#">Current unbalance reduction in low voltage distribution networks using automatic phase balancing device</a>	2	Có	Vietnam Journal of Science and Technology, Vietnam Academy of Science and Technology ISSN:2525-2518		11	55, 1, 108-119	02/2017
11	<a href="#">Adaptive multi-point model order reduction scheme for large-scale inductive PEEC circuits</a>	6	Không	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility Print ISSN: 0018-9375 Electronic ISSN: 1558-187X	Có - ISI <i>IF:</i> <i>2.019,</i> <i>Q1</i>	17	59, 4, 1143-1151	01/2017
12	<a href="#">Calculation and Analysis of Electron Transport Coefficients in BF3-</a>	4	Không	International Journal of Smart Grid and Clean Energy ISSN: 2315-4462 (Print)	Có - Scopus		6, 2, 77-83	04/2017

	<a href="#">N2 and TMS-N2 Gas Mixtures</a>			ISSN: 2373-3594 (Online)				
13	<a href="#">Electron transport parameters of the Xe - He mixture gases in gas discharge</a>	3	Không	Tạp chí Khoa học - Công nghệ, ĐH Thái Nguyên ISSN 1859-2171, 2374-9098; e-ISSN 2615-9562			162, 2, 93-97	02/2017
14	<a href="#">Townsend first ionization coefficient in SiH4-O2 mixtures</a>	3	Không	Tạp chí Khoa học - Công nghệ, ĐH Thái Nguyên ISSN 1859-2171, 2374-9098; e-ISSN 2615-9562			162, 2, 125-127	02/2017
15	<a href="#">Đánh giá khả năng giữ ổn định điện áp của hệ thống bù tĩnh tại trạm 220kV Thái Nguyên bằng Simulink</a>	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN 1859-1531			1, 2(112).2017, 50-5	04/2017
16	<a href="#">Nghiên cứu ảnh hưởng của sóng hài và quá điện áp quá độ do đóng cắt tụ bù trên lưới điện phân phối huyện Yên Sơn bằng EMTP</a>	1	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật ISSN 2354-1083			117, 21-25	03/2017
17	<a href="#">Implementation of Genetic Algorithm for Minimum Loss Reconfiguration of Distribution Network in Matlab</a>	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			12, 27-32	05/2017
18	<a href="#">Giải pháp sử dụng kháng điện hạn chế quá dòng và áp khi</a>	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại			12, 44-49	05/2017

	<a href="#">đồng cất tu bù đồng trên lưới phân phối An Biên</a>			học Điện lực ISSN:1859-4557				
19	Bù tối ưu công suất phản kháng sử dụng thuật toán dòng điện nút tương đương và thuật toán di truyền	2	Có	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự ISSN: 1859-1043			7-2017, 27-34	07/2017
20	Tính toán lựa chọn số lượng và vị trí đặt chống sét van cho trạm biến áp 220kV Phả Lại bằng EMTP	3	Không	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự ISSN: 1859-1043			7-2017, 168-175	07/2017
21	<a href="#">SVC operational experiences in Thai Nguyen substation for switching overvoltage</a>	2	Không	Tạp chí khoa học và công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp HN P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			42, 16-19	10/2017
22	<a href="#">Ước lượng trạng thái hệ thống điện bằng phương pháp bình phương cực tiểu có trọng số</a>	3	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			15, 45-52	07/2018
23	<a href="#">A study on CF3I-Ar and CF3I-Kr mixture gases substituting SF6 in high voltage equipments</a>	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN 1859-1531			6(127).2018, 17-20	06/2018
24	<a href="#">Electrostatic and Capacitive Analysis in Multiconductor System by Finite Element and Balance Energy Method: Application in 500kV</a>	5	Không	IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering, Palermo, Italy Electronic	Có - Scopus	1	1-6	06/2018

	<a href="#">Transmission Line North - South of Vietnam</a>			ISBN:978-1-5386-5186-5 DVD ISBN:978-1-5386-5185-8 Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-5386-5187-2				
25	<a href="#">Mô phỏng sự phân bố nhiệt và điện trường trong khớp nối cáp HVDC sử dụng mô hình vĩ mô</a>	3	Không	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			18, 55-63	07/2019
26	<a href="#">Ảnh hưởng của loại và vị trí phép đo tới kết quả ước lượng trạng thái hệ thống điện bằng thuật toán tối ưu bầy đàn</a>	3	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			19, 1-8	07/2019
27	<a href="#">Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị hạn chế quá trình quá độ trong đóng cắt thiết bị bù động trên lưới điện phân phối</a>	1	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp HN P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			51, 19-21	04/2019
28	<a href="#">Kết hợp phương pháp đường dây dài và biến đổi Modal xác định đặc tính tần số của hệ thống dây dẫn nhiều sợi phức tạp</a>	3	Không	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			19, 15-25	07/2019
29	<a href="#">The Challenges and Opportunities for the Power Transmission Grid of Vietnam</a>	7	Không	European Journal of Electrical Engineering ISSN: 2103-3641 (print); 2116-7109 (online)	Có - Scopus IF: Q4		21, 6, 489-497	12/2019

30	<a href="#">Prospects for HVDC links in the electricity network of Vietnam 2019</a>	7	Không	10th International conference on Insulated power cable			1-6.D7-5	06/2019
31	<a href="#">Ảnh hưởng của tỉ lệ đột biến tới kết quả ước lượng trạng thái hệ thống điện bằng thuật toán di truyền</a>	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			23, 61-70	09/2020
32	<a href="#">Choice of Selection Methods in Genetic Algorithms for Power System State Estimation</a>	2	Có	Lecture Notes in Networks and Systems Electronic ISSN: 2367-3389 Print ISSN: 2367-3370	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>	1	178, 223-231	11/2020
33	<a href="#">Studying Electron Transport Coefficients in C2H4-SiH4 Mixtures UsingBolsig+Program</a>	3	Không	Lecture Notes in Networks and Systems Electronic ISSN: 2367-3389 Print ISSN: 2367-3370	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>		178, 748-754	11/2020
34	<a href="#">Một số phân tích, đánh giá ảnh hưởng của phương thức nối đất điểm trung tính đến hệ thống bảo vệ role trên lưới điện 35kV ở Tổng Công ty Điện lực miền Bắc</a>	6	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp HN P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			57, 6, 10-13	12/2021
35	<a href="#">Ảnh hưởng của chế độ nối đất điểm trung tính tới thiết bị và hệ thống bảo vệ role trên xuất tuyến 473E7 Công ty Điện lực Thừa Thiên Huế</a>	5	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, Trường Đại học Điện lực ISSN:1859-4557			28, 46-52	10/2022

36	<a href="#">Ứng dụng thuật toán di truyền nh phân để tìm vị trí đặt tối ưu thiết bị đo đại lượng pha trên lưới truyền tải Việt Nam</a>	2	Có	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN 1859-1531			20, 8, 99-104	08/2022
37	<a href="#">A Study on the Impact of Various Meteorological Data on the Design Performance of Rooftop Solar Power Projects in Vietnam: A Case Study of Electric Power University</a>	6	Không	Energies ISSN: 1996-1073	Có - SCIE IF: 3.252, Q2		15, 7149, 1-17	09/2022
38	<a href="#">A New Technique of Genetic Algorithm for Optimal Placement of Phasor Measurement Units in Power System Observability</a>	2	Có	Greater Mekong Subregion Academic and Research Network ISSN:1905-9094	Có - Scopus IF: Q4		17, 2, 220-231	06/2023
39	Decoupling of voltage magnitude and phase in genetic algorithm for smart transmission network state estimation	3	Có	Frontiers in Energy Research, section Smart Grids Electronic ISSN: 2296-598X	Có - SCIE IF: 3.858, Q2		11-2023, 1-9	06/2023
40	Short-term forecasting for load and solar generation in electrical distribution networks	6	Không	23rd IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering			N2-TS2 50	06/2023
41	<a href="#">Optimal control of switched capacitor</a>	3	Có	Indonesian Journal of Electrical	Có - Scopus		11, 2, 553-561	06/2023

<a href="#">banks in Vietnam distribution network using integer genetic algorithm</a>			Engineering and Informatics (IJEEI) ISSN 2089-3272	IF: 0.981, Q4			
---	--	--	---	---------------------	--	--	--

- 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: 5 ( [4] [32] [38] [39] [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
----	--	-----------------	--------------------	-----------------------------	------------

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
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

1	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Kỹ thuật điện	Tham gia	Quyết định số 1327/QĐ-ĐHĐL ngày 16 tháng 12 năm 2016 vv Thành lập Hội đồng biên soạn đề án mở ngành Đào tạo tiến sĩ Kỹ thuật điện	Trường Đại học Điện lực	Quyết định số 637/QĐ-ĐHĐL ngày 09 tháng 5 năm 2017 vv Phê duyệt ban hành chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật điện	Xây dựng CTĐT
2	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện	Chủ trì	Quyết định số 1607B/QĐ-ĐHĐL ngày 29 tháng 11 năm 2017 Về việc thành lập tổ cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật điện, mã ngành 8520201	Trường Đại học Điện lực	Quyết định số 111B/QĐ-ĐHĐL ngày 25 tháng 01 năm 2018 vv Phê duyệt ban hành chương trình đào tạo hiệu chỉnh trình độ Thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật điện	Phát triển CTĐT
3	Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	Chủ trì	Quyết định số 452/QĐ-ĐHĐL ngày 22 tháng 4 năm 2019 Thành lập tổ cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử mã ngành 7510301	Trường Đại học Điện lực	Quyết định số 560/QĐ-ĐHĐL ngày 05 tháng 6 năm 2020 vv Ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử; mã ngành 7510301	Phát triển CTĐT
4	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện	Chủ trì	Quyết định số 1436/QĐ-ĐHĐL ngày 01 tháng 11 năm 2019 Thành lập tổ cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện, mã ngành 8520201	Trường Đại học Điện lực	Quyết định số 853/QĐ-ĐHĐL ngày 31 tháng 7 năm 2020 vv Ban hành chương trình đào tạo hiệu chỉnh trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện	Phát triển CTĐT

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 06 tháng 07 năm  
2023**

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