

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: Vũ Thị Thu Nga

2. Ngày tháng năm sinh: 14/9/1981.; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Tân Dân, Sóc Sơn, Hà Nội.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 1802A4, An Bình City, KĐT Thành phố giao lưu, TDP Hoàng 21, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Vũ Thị Thu Nga, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực, 235 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0904822264; E-mail: ngavtt@epu.edu.vn

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

Từ 12/2004 đến năm 9/2008: Phòng Quản lý khoa học và hợp tác quốc tế, Trường Đại học Điện lực.

Từ năm 9/2008 đến năm 08/2011: Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực.

Từ năm 09/2011 đến năm 08/2014: Nghiên cứu sinh tại LAPLACE, Đại học Toulouse III, Toulouse, Cộng hòa Pháp.

Từ năm 09/2014 đến nay: Bộ môn Vận hành & Điều khiển Hệ thống điện, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực.

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn Vận hành & Điều khiển Hệ thống điện, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực.

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn Vận hành & Điều khiển Hệ thống điện, Khoa Kỹ thuật điện, Trường Đại học Điện lực.

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

Địa chỉ cơ quan: 235 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 2218 5629

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

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 15 tháng 06 năm 2004, số văn bằng: 458670; ngành: Điện, chuyên ngành: Hệ thống điện; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 06 năm 2008, số văn bằng: 003349; ngành: Kỹ thuật điện; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 01 tháng 9 năm 2014, số văn bằng: 9981908; ngành: Kỹ thuật điện; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Toulouse III (Université de Toulouse III), Cộng hòa Pháp.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Điện – Điện tử - Tự động hóa.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tích điện không gian và biến đổi điện trường trong vật liệu cách điện cao áp ứng dụng trên hệ thống cáp truyền tải điện một chiều cao áp (HVDC).

- Nghiên cứu hệ thống bảo vệ, điều khiển và tự động hóa trạm trong hệ thống điện.

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

- Đã hướng dẫn 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 7 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành: chủ nhiệm 03 đề tài NCKH cấp cơ sở, trưởng nhóm tại Việt Nam 01 dự án khoa học hợp tác quốc tế;

- Đã công bố 42 bài báo khoa học, trong đó 14 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín, 09 báo cáo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế thuộc danh mục Scopus.

- Đã được cấp 0 bằng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng 0 tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế; 03 giải thưởng khoa học quốc tế.

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

15.1 Danh hiệu thi đua:

- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2016-2017, quyết định số 1707/QĐ-ĐHĐL ngày 22 tháng 12 năm 2017, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2017-2018, quyết định số 1673/QĐ-ĐHĐL ngày 25 tháng 9 năm 2018, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019, quyết định số 1694/QĐ-ĐHĐL ngày 25 tháng 12 năm 2019, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2019-2020, quyết định số 157/QĐ-ĐHĐL ngày 03 tháng 3 năm 2021 của Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2020-2021, quyết định số 274/QĐ-ĐHĐL ngày 23 tháng 3 năm 2022, Trường Đại học Điện lực.
- Chiến sỹ thi đua cơ sở năm học 2021-2022, quyết định số 274/QĐ-ĐHĐL ngày 23 tháng 3 năm 2022, Trường Đại học Điện lực.

15.2 Khen thưởng:

- Bằng khen Bộ Công thương, quyết định số 11128/QĐ-BCT ngày 15 tháng 10 năm 2015, Bộ Công thương.
- Giấy khen đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động khoa học công nghệ năm học 2018-2019, quyết định số 636/QĐ-ĐHĐL ngày 24 tháng 6 năm 2020, Trường Đại học Điện lực.
- Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua lao động giỏi và xây dựng tổ chức công đoàn vững mạnh giai đoạn 2015-2020, quyết định số 168/QĐ-CDCT ngày 15/7/2020, Công đoàn Công thương Việt Nam.
- Tôn vinh cá nhân điển hình tiên tiến công nhân, viên chức, lao động ngành công thương giai đoạn 2015-2020, ngày 05/8/2020, Công đoàn Công thương Việt Nam.
- Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua lao động giỏi và xây dựng tổ chức Công đoàn vững mạnh năm học 2021-2022, quyết định số 202/QĐ-CDCT ngày 05/10/2022, Công đoàn Công thương Việt Nam.
- Giải đặc biệt cuộc thi viết “EPU trong tôi” chào mừng ngày nhà giáo Việt Nam 20/11, số 1470/ĐHĐL ngày 20/11/2021, Trường Đại học Điện lực.

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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo

- Tư tưởng, chính trị: Tôi có tư tưởng phẩm chất đạo đức tốt, gương mẫu thực hiện các nghĩa vụ, quy định của Đảng và Nhà nước, pháp luật và điều lệ của Nhà trường. Tôi luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của một người thầy giáo; tích cực truyền cảm hứng, đổi xử công bằng và bảo vệ quyền lợi chính đáng cho sinh viên và học viên.
- Đạo đức lối sống: Tôi luôn tuân thủ lối sống lành mạnh, hòa đồng và thân thiện, đoàn kết gắn bó, cộng đồng và trách nhiệm.

- Năng lực chuyên môn, nghề nghiệp: Tôi phấn đấu không ngừng, rèn luyện và trau dồi kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ và lý luận chính trị để vận dụng trong công tác giảng dạy, nghiên cứu và hoạt động đoàn thể tại đơn vị và trong lĩnh vực ngành nghề. Tôi luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu và quản lý từ khi công tác tại Trường Đại học Điện lực và tích cực tham gia các hoạt động phục vụ cộng đồng chuyên môn trong và ngoài nước.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 11 năm.

- 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			02	17	345	30	375/529.5/270
2	2018-2019				9	317	60	377/564.2/270
3	2019-2020				14	315	0	315/436.7/216
03 năm học cuối								
4	2020-2021				12	334	30	364/430/216
5	2021-2022			01	10	333	30	363/445.9/216
6	2022-2023				15	333	0	333/401.1/216

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh, tiếng Pháp.

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Bảo vệ luận án TS tại Cộng hòa Pháp năm 2014 (tiếng Pháp)

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

Theo học chương trình kỹ sư Hệ thống điện bằng tiếng Pháp (AUF – Génie électrique)

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng tiếng Anh cho sinh viên theo chương trình chất lượng cao các khóa D10, D11, D12, D14 chuyên ngành Hệ thống điện, trường ĐH Điện lực các môn học: Vật liệu điện, High Voltage Engineering - Kỹ thuật điện cao áp, Relay protection-Bảo vệ rơ le.

- Nơi giảng dạy: Trường Đại học Điện lực.

d) Đối tượng khác:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Certificate IV in Training and Assessment- TAE 40110 của Chisholm Institute, Úc.

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSN T	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVC H/CK2/BSN T	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Hoàng Nam		x	x		2015-2016	ĐH Điện lực	10/02/2017
2	Nguyễn Thị Ánh Ngọc		x	x		2015-2016	ĐH Điện lực	10/02/2017
3	Tạ Minh Trí		x	x		2015-2016	ĐH Điện lực	10/02/2017
4	Nguyễn Phú Quốc		x	x		2016-2017	ĐH Điện lực	15/12/2017
5	Lê Hồng Ngân		x	x		2017-2018	ĐH Điện lực	23/01/2019
6	Lamngeun Chanthavongsa		x	x		2017-2018	ĐH Điện lực	23/01/2019
7	Nguyễn Đức Anh		x	x		2021-2022	ĐH Điện lực	22/09/2022

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

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

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)
1	Giáo trình Kỹ thuật điện cao áp	CK	Khoa học và Kỹ thuật /2022; Mã ISBN: 978-604-67-2319-6.	02	PGS.TS. Đỗ Anh Tuấn – TS. Vũ Thị Thu Nga (Đồng chủ biên).	11-92	Số 861/GXN-ĐHĐL ngày 14/4/2023.

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)
I	Trước khi được công nhận TS				
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu mô phỏng dòng điện dẫn và điện trường trong cách điện của cáp điện polymer	CN	ĐH Điện lực	5/2017-12/2017	19/01/2018
2	Mô phỏng phân bố điện trường trong các đầu nối các phân đoạn cáp trong hệ thống cáp HVDC	CN	ĐH Điện lực	1/2018-12/2018	14/03/2019
3	Modelling of field distribution in cables and accessories for energy transport under HVDC	Trưởng nhóm dự án tại Việt Nam	Dự án hợp tác quốc tế	1/2018-12/2020	12/2020
4	Mô phỏng trường điện-nhiệt cho cáp AC XLPE ứng dụng trong DC trên cơ sở dòng điện dẫn	CN	ĐH Điện lực	1/2019-12/2019	19/06/2020

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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi công nhận TS							
1	Space Charge Measurement on XLPE Cable for HVDC Transmission using PEA Method	5		Procedia Technology, (ISSN: 2212-0173)	IF: 0.2	13	Vol. 11, pp.327-333	12/2013
2	Electric field profile measurement and modeling in multi-	7	x	IEEE International Conference on Solid Dielectrics	Scopus indexed	24	Proc. ICSD-2013,	07/2013

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
	dielectrics for HVDC application			(ICSD 2013). ISBN:978-1-4799-0807-3 eISBN:978-1-4673-4461-6			pp. 413-416	
3	Investigation of the effect of temperature gradient on field distribution in polymeric MV-HVDC model cable by simulation and space charge measurement	7	x	European Seminar on Materials for HVDC Cables and Accessories: Performance, Modelling, Testing, Qualification (Jicable HVDC'13)	Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	Proc. Jicable HVDC'13, P12	11/2013
4	Modelling charge generation and transport in solid organic dielectrics under DC stress	4		Revue de l'électricité et de l'électronique (REE) ISSN: 1265-6534 eISSN: 2270-7042	Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	N°4, pp. 28-32,	2014
5	Deconvolution Techniques for Space Charge Recovery Using Pulsed Electroacoustic Method in Coaxial Geometry	6		IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, ISSN: 1070-9878 eISSN:1558-4135	SCI, Q2 (IF: 2.509 sitescore: 6.2)	48	Volume: 21, Issue : 2, pp. 821-828,	04/2014
6	Distribution de champ électrique dans des câbles modèles MV-HVDC sous gradient thermique: simulation et mesure de distribution de charges d'espace	7	x	Symposium du Génie Electrique (SGE)	Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	Proc. SGE, SO-J2am-C, pp.1-8	06/2014
II	Sau khi công nhận TS							
7	Conductivity Measurements and Space Charge Inference in Polymer-insulated Model Cables for HVDC	4		International Conference on High Voltage Engineering and Application (ICHVE 2014) ISBN:978-1-4799-	Scopus indexed	6	Proc. ICHVE 2014, pp.1-4	09/2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
				6613-4				
8	Field distribution in polymeric MV-HVDC model cable under temperature gradient: simulation and space charge measurements	7	x	European Journal of Electrical Engineering, ISSN: 2103-3641 eISSN: 2116-7109	Scopus, Q4 (IF: 0.617)	1	Vol. 17, No.5-6, pp. 307-325	12/2014
9	Correlating conductivity and space charge in multi-dielectrics under various electrical and thermal stresses	5	x	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, ISSN: 1070-9878 eISSN:1558-4135	SCI, Q2 (if: 2.509 sitescore: 6.2)	94	Vol. 22, Issue 1, pp. 117-127	02/2015
10	Transient space charge phenomena in HVDC model cables	5	x	9th International Conference on Insulated Power Cables (Jicable'15)	Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	A10.5, pp. 1-6	06/2015
11	Negative differential mobility for negative carriers as revealed by space charge measurements on crosslinked polyethylene insulated model cables	3	x	Applied Physics Letters ISSN: 0003-6951 eISSN: 1077-3118	SCI, Q1 (if: 3.971)	19	Vol. 107, pp. 252901-01/04	12/2015
12	Charge front and negative differential mobility in HVDC model cables	4	x	Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena Electronic (CEIDP) ISBN:978-1-4673-7496-5 eISBN:978-1-4673-7498-9	Scopus indexed		Annual Report, pp. 19-22	10/2015
13	Effet Maxwell-Wagner dans des multicouches: mesure et modèle de la charge	4	x	Symposium de Genie Electrique (SGE 2016)	Hệ thống CSDL quốc tế	2	Proc. SGE, SO-4C	06/2016

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
	d'interface				khác			
14	DC field distribution in XLPE-insulated DC model cable with polarity reversal and thermal gradient	4		IEEE International Conference on High Voltage Engineering and Application (ICHVE) ISBN:978-1-5090-0497-3 eISBN:978-1-5090-0496-6	Scopus indexed	8	Proc. ICHVE 2016, pp.1-4	09/2016
15	Maxwell–Wagner Effect in Multi-Layered Dielectrics: Interfacial Charge Measurement and Modelling	4	x	Technologies ISSN 2227-7080	ESCI	40	Vol 5, Issue 2, 27, pp.1-15	05/2017
16	Space Charge Criteria in the Assessment of Insulation Materials for HVDC	4	x	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, ISSN: 1070-9878 eISSN:1558-4135	SCI, Q2 (if: 2.509 sitescore: 6.2)	20	Vol. 24, Issue 3, pp. 1405-1415	06/2017
17	Tích điện không gian trong vật liệu cách điện ứng dụng trong HVDC	1	x	Tạp chí khoa học và công nghệ- Trường Đại học Điện lực ISSN: 1859-4557			số 14, pp. 29-38	12/2017
18	DC Model Cable under Polarity Inversion and Thermal Gradient: Build-Up of Design-Related space charge	5		Technologies, ISSN 2227-7080	ESCI	22	Vol 5, Issue 3, 46, pp.1-16	07/2017
19	Space Charge Criteria on Materials for HVDC: Assessment of Materials from Different Crosslinking Routes	7	x	IEEE International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials (ICPADM), ISBN:978-1-5386-5789-8	Scopus indexed		Proc. ICPADM 2018, pp. 111 - 114	05/2018

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
				eISBN:978-1-5386-5788-1 eISSN: 2160-9241				
20	Mối quan hệ giữa tuổi thọ cách điện và tích điện không gian trong cáp HVDC-XLPE	1	x	Tạp chí khoa học công nghệ- Đại học Đà Nẵng, ISSN 1859-1531			số 5(126), Quyển 1, trang 94-98.	2018
21	Space Charge Measurement by Electroacoustic Method: Impact of Acoustic Properties of Materials on The Response for Different Geometries	3	x	International Journal on Electrical Engineering and Informatics, ISSN 2085-6830 e-ISSN 2087-5886	Scopus, Q3 (Citescor e: 1.4)	2	Vol.10, No. 4, pp. 631-647	12/2018
22	Mô phỏng sự phân bố nhiệt và điện trường trong khớp nối cáp HVDC sử dụng mô hình vĩ mô	3	x	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, ĐH Điện lực, ISSN: 1859 - 4557			Số 18, pp.55-63	2018
23	Modelling charge transport in a HVDC cable using different softwares: from fluid models to macroscopic model	3		IEEE International Conference on Electrical Materials and Power Equipment (ICEMPE 2019) ISBN: 978-1-5386-8435-1 eISBN: 978-1-5386-8434-4	Scopus indexed	3	Proc. ICEMPE 2019, pp. 337-340	04/2019
24	Prospects for HVDC links in the electricity network of Vietnam	7	x	10th International conference on Insulated power cable (Jicable'19)	Hệ thống CSDL quốc tế khác		pp.1-6.D7-5	06/2019
25	The Challenges and Opportunities for the Power Transmission Grid of Vietnam	7	x	European Journal of Electrical Engineering, ISSN: 2103-3641	Scopus, Q4 IF(2021-2022): 0.617	9	Vol. 21, No. 6, pp. 489-497	12/2019
26	Study on space charge	6		International	Scopus	3	Proc.	09/2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
	behavior in DC model cable under thermal gradient and polarity reversal			Symposium on Electrical Insulating Materials (ISEIM), ISBN:978-1-7281-4348-4 eISBN:978-4-88686-418-5	indexed		ISEIM 2020, pp. 309-312	
27	Modelling of insulation in DC systems: The challenges for HVDC cables and accessories	2	x	Vietnam journal of Science, Technology and Engineering-C ISSN: 2525-2461	ACI		Vol.62, No.3, pp.38-44	09/2020
28	Giải pháp thiết kế thiết bị tích hợp đa chức năng phục vụ công tác vận hành lưới điện phân phối	7		Tạp chí khoa học và công nghệ-Trường Đại học Điện lực, ISSN: 1859-4557			số 23, pp.50-60	2020
29	Xác định điện tích không gian trong vật liệu cách điện cáp HVDC bằng phương pháp PEA: Phép đo và kỹ thuật hiệu chỉnh. Phần 1: Ứng dụng trong mẫu vật liệu phẳng	1	x	Tạp chí khoa học và công nghệ-Trường Đại học Điện lực ISSN: 1859-4557			Số 24, pp. 1-8	2020
30	Distribution de champ dans des jonctions de câbles HVDC en situation instationnaire	5	x	Symposium de Génie Electrique (SGE)	Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	Proc. SGE, 311687/SP-3, pp.1-6	10/2020
31	Modélisation des matériaux isolants pour le HVDC: Support à la caractérisation et à la conception	7		Symposium de Génie Electrique (SGE)	Hệ thống CSDL quốc tế khác		Proc. SGE, 315977/SO-6A, pp. 1-7	10/2020
32	Mô hình hóa cơ chế dẫn điện của vật liệu polyetylen mật độ thấp bằng phương pháp phần tử hữu hạn	4	x	Tạp chí khoa học và công nghệ Việt Nam-B, ISSN: 2615-9929	ACI		số 63 (1), pp.27-33	01/2021

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
33	Modelling the impact of electrode roughness on net charge density in polyethylene	5		Journal of Physics D: Applied Physics. ISSN: 0022-3727 eISSN: 1361-6463	SCIE, Q1 IF: 3.409, sitescore: 5.7	5	Vol. 54, No.30, (2021) 305303 (7pp)	05/2021
34	Electric Field Distribution in HVDC Cable Joint in Non-Stationary Conditions	3	x	IEEE International Conference on Properties and Applications of Properties and Applications of Dielectric Materials (ICPADM 2021), ISBN:978-1-7281-8239-1 eISBN:978-1-7281-8238-4, ISSN: 2160-9225 eISSN: 2160-9241	Scopus indexed	1	Proc. ICPAD M 2021, pp 406-409,	06/2021
35	Electric Field Distribution in HVDC Cable Joint in Non-Stationary Conditions	3	x	Energies ISSN: 1996-1073	SCIE, Q1, IF: 3.252 (2021); 5-Year IF: 3.333 (2021)	6	Vol. 14(17), 5401; pp. 1-17	08/2021
36	Mô phỏng độ võng và lực căng của dây ACCC sử dụng phần mềm CCP	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ- Trường Đại học Điện lực, ISSN: 1859-4557			Số 27, pp. 35-42	9/2021
37	Ảnh hưởng của chế độ nổi đất điểm trung tính tới thiết bị và hệ thống bảo vệ rơ le trên xuất tuyến 473E7 Công ty điện lực Thừa Thiên Huế	5		Tạp chí khoa học và công nghệ- Trường Đại học Điện lực, ISSN: 1859-4557			Số 28, pp. 46-53	2021
38	Một số phân tích, đánh giá ảnh hưởng của phương thức nổi đất điểm trung tính	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ _ĐH Công nghiệp Hà Nội			Tập 57 - Số 6, pp. 10-13	12/2021

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
	đến hệ thống bảo vệ rơ le trên lưới điện 35kV ở Tổng công ty Điện lực Miền Bắc			ISSN 1859-3585 eISSN 2615-9619				
39	Targeted Thermal and Electrical Properties of Rubber Materials for HVDC Cable Accessories	3	x	IEEE 2022 International Conference on Dielectrics, ISBN:978-1-6654-1834-8 eISBN:978-1-6654-1833-1	Scopus indexed		Proc. ICD 2022, pp. 53-56,	07/2022
40	Insulating materials for HVDC cable accessories: effects on the electric field in non-stationary situations	3	x	IEEE Electrical Insulation Magazine ISSN: 0883-7554 eISSN: 1558-4402	SCIE, Q2 IF: 2.939, sitescore: 5.3		Vol. 38, Issue : 5, pp. 6-17	08/2022
41	Mô phỏng ảnh hưởng của các khuyết điểm riêng biệt và cụm khuyết điểm trên bề mặt đến sự phân bố điện tích bên trong điện môi polymer	7		Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 12 (SPMS2021)			Quyển 2, pp.542-548	08/2022
42	Ảnh hưởng của cấu trúc hình học của khối điều khiển ứng suất đến sự phân bố điện trường của đầu nối cáp cao áp	1	x	Tạp chí khoa học và công nghệ- Trường Đại học Điện lực, ISSN: 1859-4557			Số 30, pp. 59-67	12/2022

- 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: 09 ([8], [9], [11], [15], [16], [21], [25], [35], [40])

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	Không				

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS

hoặc cấp bằng TS: Không.

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	Không				

- 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:

Giải thưởng khoa học quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	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	Second prize winner of the Jicable HVDC'13 young researchers contest (Giải nhì cho nghiên cứu trẻ Jicable HVDC'13) "Investigation of the effect of temperature gradient on field distribution in polymeric MV-HVDC model cable by simulation and space charge measurement".	European Seminar on Materials for HVDC Cables and Accessories: Performance, Modelling, Testing, Qualification, Jicable HVDC'13	20/11/2013	Quốc tế	07 (tác giả chính)
2	Prix de thèse 2014 (Giải thưởng luận văn tiến sĩ 2014) "Étude des phénomènes de charges d'espace dans des matériaux de câble et câble modèles destinés à des applications au transport d'énergie en Haute Tension Continue (HVDC)".	Ecole doctorale GEET, Toulouse, France (Cộng hòa Pháp)	09/04/2015	Quốc tế	01
3	Best paper Award (Giải bài báo xuất sắc nhất) "Electric Field Distribution in HVDC Cable joint in Non-Stationary conditions"	13 th International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials 2021 (ICPADM 2021)	12-14/07/2021	Quốc tế	03 (tác giả chính)

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: 02.

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	Cập nhật, đánh giá chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện	Tham gia	QĐ số 1436/QĐ-ĐHĐL ngày 01/10/2019	Đại học Điện lực	QĐ số 853/QĐ-ĐHĐL ngày 31/7/2020	

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín: Không.

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

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.

Hà Nội, ngày 15 tháng 06 năm 2023

Người đăng ký



Vũ Thị Thu Nga