

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 Thanh Thuận

2. Ngày tháng năm sinh: 05/11/1983; 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 Tuyết Nghĩa, Huyện Quốc Oai, Thành phố Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 382/3/20 Nguyễn Thái Sơn, Phường 5, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 382/3/20 Nguyễn Thái Sơn, Phường 5, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: 0916664414; Điện thoại di động: 0916664414;

E-mail: nguyenthanhthuan@iuh.edu.vn

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

Từ 08/2008 đến 11/2011: Giảng viên tại Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng An

Từ 11/2011 đến 04/2012: Trưởng bộ môn Điện công nghiệp tại Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng An

Từ 04/2012 đến 08/2017: Trưởng khoa Điện - Điện tử tại Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng An

Từ 08/2017 đến 11/2018: Trưởng phòng Đào tạo tại Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng An

Từ 11/2018 đến 06/2025: Giảng viên tại Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh

Chức vụ hiện nay: Chủ nhiệm bộ môn Cung cấp và Hệ thống điện; Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ nhiệm bộ môn Cung cấp và Hệ thống điện

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: Số 12 Nguyễn Văn Bảo, Phường 1, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028 38940 390

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

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 26 tháng 11 năm 2008, số văn bằng: A0119865, ngành: Điện, chuyên ngành: Điện công nghiệp

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 03 tháng 10 năm 2012, số văn bằng: A039317, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 03 tháng 12 năm 2018, số văn bằng: 006482, ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật điện

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh, 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 Công nghiệp Thành phố 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:

Hướng nghiên cứu 1: Tái cấu trúc lưới điện phân phối

Hướng nghiên cứu 2: Phân tích vận hành hệ thống điện có nguồn điện phân tán

Hướng nghiên cứu 3: Phân tích vận hành lưới điện có bộ dự trữ năng lượng và khai thác hiệu quả nguồn năng lượng tái tạo.

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) 2 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: 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 39 bài báo khoa học, trong đó 34 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 3, trong đó 3 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	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cơ sở 2019-2020	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	2020
2	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cơ sở 2020-2021	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	2021
3	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cơ sở 2021-2022	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	2022
4	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Bộ Công Thương	Bộ Công Thương	2023
5	Danh hiệu giảng viên đạt loại giỏi hội giảng năm 2019	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	2019

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:

Ứng viên luôn luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học và phục vụ cộng đồng theo quy định của nhà trường. Ngoài ra, ứng viên thường xuyên học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất, đạo đức, tư tưởng chính trị, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới và tìm kiếm các phương pháp giảng dạy phù hợp với người học nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo của nhà trường. Ứng viên tự đánh giá đã đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

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: 6 năm 7 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				4	390	30	420/420.95/270
2	2020-2021				3	390	15	405/434.64/270
3	2021-2022				2	270	15	285/260.7/216
03 năm học cuối								
4	2022-2023			2	2	440		440/388.71/236
5	2023-2024				3	360	111	471/499.82/256
6	2024-2025				1	330	120	450/485.33/256

(*) - 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

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:

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): IELTS 5.5 (14/12/2009)

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	Nguyễn Đình Đăng		X	X		04/2022 đến 03/2023	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	28/3/2023
2	Lê Vũ Phương Trinh		X	X		04/2022 đến 03/2023	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	28/3/2023

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 GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Book Chapter: Reconfiguration of Distribution Network Considering Photovoltaic System Placement Based on Metaheuristic Algorithm	TK	Springer, năm 2023	3	CB	(135-156)	Số 16/GXN-ĐHCN ngày 17/6/2025
2	Matlab và ứng dụng trong Kỹ thuật điện	GT	Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2024	4	VC	(Chương 7 từ trang 213-219; 222-227; 260-261 (15 trang))	Số 36/GXN-ĐHCN ngày 06/8/2024
3	Book Chapter: Optimal Placement of Photovoltaic Systems and Wind Turbines in Distribution Systems by Using Northern Goshawk Optimization Algorithm	TK	Springer, năm 2023	3	VC	(221-241)	Số 10/GXN-ĐHCN ngày 28/5/2025

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: 1 ([1])

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	Tái cấu trúc lưới điện phân phối có xét đến nguồn điện phân tán	CN	21/1D01, cấp Cơ sở	17/3/2021 đến 17/3/2022	20/4/2022/ Tốt
2	Lắp đặt và vận hành tối ưu hệ thống pin lưu trữ năng lượng trên lưới điện phân phối để giảm chi phí điện năng	CN	22/2D04, cấp Cơ sở	03/3/2023 đến 03/3/2024	13/01/2024/ 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	Phương pháp tìm điểm công suất cực đại của pin mặt trời đáp	2	Không	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường Đại học kỹ			89, 7-12	07/2012

	ứng các điều kiện môi trường			thuật, ISSN: 0868-3980				
2	Distribution system reconfiguration considering distributed generation for loss reduction using gravitational search algorithm	2	Có	Journal of Science & Technology, ISSN: 0868-3980			101, 12-19	03/2015
3	Distribution network reconfiguration for power loss minimization and voltage profile improvement using cuckoo search algorithm	2	Có	International Journal of Electrical Power & Energy Systems, ISSN: 0142-0615, eISSN: 1879-3517	Có - SCIE <i>IF: 5.0, Q1</i>	239	68 233-242	06/2015
4	A Backtracking Search Algorithm for Distribution Network Reconfiguration Problem	5	Có	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering, ISBN: 978-3-319-27245-0, eISBN:	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	10	371 223-234	03/2016

				978-3-319-27247-4				
5	A novel method based on adaptive cuckoo search for optimal network reconfiguration and distributed generation allocation in distribution network	3	Có	International Journal of Electrical Power & Energy Systems, ISSN: 0142-0615, eISSN: 1879-3517	Có - SCIE <i>IF: 5.0, Q1</i>	250	78 801-815	06/2016
6	Multi-objective electric distribution network reconfiguration solution using runner-root algorithm	5	Có	Applied Soft Computing, ISSN: 1568-4946, eISSN: 1872-9681	Có - SCIE <i>IF: 6.6, Q1</i>	110	52 93-108	03/2017
7	An effective cuckoo search algorithm for large-scale combined heat and power economic dispatch problem	3	Không	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q2</i>	59	30 3545–3564	12/2018
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
8	An improved cuckoo search algorithm for	2	Có	Applied Soft Computing, ISSN: 1568-4946,	Có - SCIE <i>IF: 6.6, Q1</i>	84	84 105720	11/2019

	the problem of electric distribution network reconfiguration			eISSN: 1872-9681				
9	Optimal Network Reconfiguration to Reduce Power Loss Using an Initial Searching Point for Continuous Genetic Algorithm	3	Có	Complexity, ISSN: 1076-2787, eISSN: 1099-0526	Có - SCIE <i>IF: 1.7, Q1</i>	8	2020 2420171	05/2020
10	Finding radial network configuration of distribution system based on modified symbiotic organisms search	4	Có	Complexity, ISSN: 1076-2787, eISSN: 1099-0526	Có - SCIE <i>IF: 1.7, Q1</i>	2	2021 7135318	02/2021
11	Optimization of electric distribution network configuration for power loss reduction based on enhanced binary cuckoo search algorithm	3	Có	Computers and Electrical Engineering, ISSN: 0045-7906, eISSN: 1879-0755	Có - SCIE <i>IF: 4.9, Q1</i>	28	90 106893	03/2021

12	Optimal radial topology of electric unbalanced and balanced distribution system using improved coyote optimization algorithm for power loss reduction	3	Có	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	10	33, 18, 12209-12236	09/2021
13	A novel metaheuristic method based on artificial ecosystem-based optimization for optimization of network reconfiguration to reduce power loss	1	Có	Soft Computing, ISSN: 1432-7643, eISSN: 1433-7479	Có - SCIE <i>IF: 3.1, Q2</i>	12	25, 23, 14729-14740	12/2021
14	A Novel Metaheuristic Method for Multi-Goal Electric Distribution Network Reconfiguration	5	Có	International Journal of Intelligent Engineering and Systems, ISSN: 2185-3118	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>		15, 6, 111-118	12/2022

15	Optimal soft open point placement and open switch position selection simultaneously for power loss reduction on the electric distribution network	3	Có	Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, eISSN: 1873-6793	Có - SCIE <i>IF: 7.5, Q1</i>	18	238, A, 121743	03/2024
16	Replacement of the tie-switches on the radial distribution network by optimal sitting and sizing of soft open points	1	Có	Electric Power Systems Research, ISSN: 0378-7796, eISSN: 1873-2046	Có - SCIE <i>IF: 4.2, Q1</i>	2	241 111336	04/2025
17	Network Reconfiguration for an Electric Distribution System with Distributed Generators based on Symbiotic Organisms Search	2	Có	Engineering, Technology & Applied Science Research, ISSN: 2241-4487, eISSN: 1792-8036	Có - ESCI		9, 6, 4925-4932	12/2019
18	Optimal Location and Size of Distributed	4	Có	Engineering, Technology & Applied Science Research, ISSN:	Có - ESCI		10, 1, 5325-5329	02/2020

	Generators in an Electric Distribution System Based on a Novel Metaheuristic Algorithm			2241-4487, eISSN: 1792-8036				
19	Optimal operation of transmission power networks by using improved stochastic fractal search algorithm	4	Không	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	29	32, 13, 9129-9164	07/2020
20	An effective method to solve the problem of electric distribution network reconfiguration considering distributed generations for energy loss reduction	4	Có	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	31	33, 5, 1625-1641	03/2021
21	A novel method based on coyote algorithm for simultaneous network reconfiguration and distribution	4	Có	Ain Shams Engineering Journal, ISSN: 2090-4479, eISSN: 2090-4495	Có - SCIE <i>IF: 5.9, Q1</i>	52	12, 1, 665-676	03/2021

	generation placement							
22	Optimal location and size of photovoltaic systems in high voltage transmission power networks	4	Không	Ain Shams Engineering Journal, ISSN: 2090-4479, eISSN: 2090-4495	Có - SCIE <i>IF: 5.9, Q1</i>	12	12, 3, 2839-2858	09/2021
23	Optimal Reactive Power Dispatch Using SunFlower Algorithm	4	Không	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE), ISBN:978-1-6654-4849-9, eISBN: 978-1-6654-4848-2	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	9	422-426	09/2021
24	Wild Geese Algorithm for The Combination Problem of Network Reconfiguration and Distributed Generation Placement	3	Có	International Journal on Electrical Engineering and Informatics, ISSN: 2085-6830, eISSN: 2087-5886	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>		14, 1, 76-91	03/2022
25	An improved equilibrium optimizer for optimal placement of photovoltaic	3	Không	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	31	34, 8, 6119-6148	04/2022

	systems in radial distribution power networks							
26	An Improved Equilibrium Optimizer Algorithm for Solving Optimal Power Flow Problem with Penetration of Wind and Solar Energy	4	Không	International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN: 2050-7038	Có - SCIE <i>IF: 1.9, Q2</i>	6	2022 7827164	06/2022
27	Maximize the penetration level of photovoltaic systems and shunt capacitors in distribution systems for reducing active power loss and eliminating conventional power source	4	Không	Sustainable Energy Technologies and Assessments, ISSN: 2213-1388, eISSN: 2213-1396	Có - SCIE <i>IF: 7.0, Q1</i>	9	52, C, 102253	08/2022
28	Power Loss Minimization by Optimal Placement of Distributed Generation Considering the	2	Có	Advances in Electrical and Electronic Engineering, ISSN: 1336-1376, eISSN: 1804-3119	Có - Scopus <i>IF: Q4</i>		20, 4, 418-431	12/2022

	Distribution Network Configuration Based on Artificial Ecosystem Optimization							
29	A study on the placement of photovoltaic units in the North and South of Vietnam for energy loss reduction by using a proposed slime mould algorithm	4	Không	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	1	35, 31, 23225-23247	11/2023
30	Maximum Installed Sizing of the Distributed Generations in the Distribution Power System	2	Có	Proceedings of the International Conference on Sustainable Energy Technologies. ICSET 2023, Green Energy and Technology, ISBN: 978-981-97-1867-2, eISBN: 978-981-97-1868-9	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		831-839	07/2024

31	Improved slime mould algorithm for optimal hybrid power system scheduling	4	Không	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>		36, 30, 19267-19289	10/2024
32	Optimal location and operation of battery energy storage system in the distribution system for reducing energy cost in 24-hour period	4	Có	International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN: 2050-7038	Có - SCIE <i>IF: 1.9, Q2</i>	4	31, 5, e12861	05/2021
33	Parameter estimation of photovoltaic cell and module models relied on metaheuristic algorithms including artificial ecosystem optimization	3	Có	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	13	34, 15, 12819-12844	08/2022
34	Artificial ecosystem optimization for optimizing of position and operational	3	Có	Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, eISSN: 1873-6793	Có - SCIE <i>IF: 7.5, Q1</i>	26	208 118127	12/2022

	power of battery energy storage system on the distribution network considering distributed generations						
35	Minimizing electricity cost by optimal location and power of battery energy storage system using wild geese algorithm	3	Có	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, ISSN: 2089-3191, eISSN: 2302-9285	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	12, 3, 1276-1284	06/2023
36	Parameter estimation of photovoltaic module relied on golden jackal optimization	1	Có	Archives of Electrical Engineering, ISSN: 1427-4221, eISSN: 2300-2506	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	72, 4, 987-1003	12/2023
37	Optimal design and operation of battery energy storage systems in renewable power plants to reach maximum total electric sale revenues	4	Có	Neural Computing and Applications, ISSN: 0941-0643, eISSN: 1433-3058	Có - Scopus <i>IF: Q1</i>	1 36, 20, 12061-12082	07/2024

38	An experiment method of maximum power point tracking for photovoltaic panel based on hardware in loop simulation	2	Có	Archives of Electrical Engineering, ISSN: 1427-4221, eISSN: 2300-2506	Có - Scopus <i>IF: Q3</i>	73, 3, 831-847	09/2024
39	Optimal operation of battery energy storage system in microgrid to minimize electricity cost based on model predictive control using coyote algorithm	3	Có	Journal of Energy Storage, ISSN: 2352-152X, eISSN: 2352-1538	Có - SCIE <i>IF: 9.8, Q1</i>	114, B, 115904	04/2025

- 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: 23 ([8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [20] [21] [24] [28] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39])

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	Soạn thảo cập nhật chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành kỹ thuật điện	Tham gia	QĐ 933/QĐ-ĐHCN 07/7/2021	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	QĐ 683/QĐ-ĐHCN 15/3/2022	Không
2	Xây dựng đề án mở ngành và soạn thảo chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành kỹ thuật điện	Tham gia	QĐ 2352/QĐ-ĐHCN 03/10/2022	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	QĐ 1169/QĐ-ĐHCN 06/7/2023	Không
3	Ban thực hiện hội nghị khoa học quốc tế năm 2023 chủ đề “Công nghệ năng lượng bền vững 2023” - ICSET 2023	Tham gia	QĐ 2293/QĐ-ĐHCN 02/10/2023	Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh	Không	Không

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:

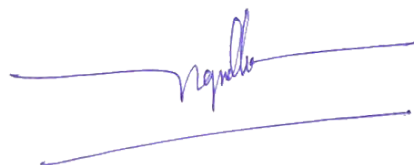
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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 Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 06 năm 2025

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



Nguyễn Thanh Thuận