

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:



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ☒ ; Giảng viên thỉnh giảng ☐

Ngành: **Tự động hóa**; Chuyên ngành: **Điều khiển học kỹ thuật**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **TRẦN TRỌNG ĐẠO**

2. Ngày tháng năm sinh: 18/10/1981; Nam ☒; ☐ Nữ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ☒

4. Quê quán: xã Đức Thạnh, huyện Mộ Đức, tỉnh Quảng Ngãi.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 6 Lô D1, Đường 75, KĐC Tân Quy Đông, P. Tân Phong, Q.7, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: Số 19 Đường Nguyễn Hữu Thọ, P. Tân Phong, Q.7, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0903.127.580;

E-mail: trantrongdao@tdtu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

Từ tháng 02/2010 đến nay: công tác tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng, vị trí công việc là giảng viên và viên chức quản lý. Cụ thể:

Từ tháng, năm đến tháng, năm	Chức danh, chức vụ, đơn vị công tác
02/2010 - nay	Tham gia giảng dạy tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng
02/2011-10/2013	Phó trưởng phòng Đào tạo; Quyền Trưởng phòng Khoa học công nghệ, hợp tác và sau đại học; Trưởng phòng Khoa học công nghệ, Hợp tác và Sau đại học, Trường Đại học Tôn Đức Thắng
11/2013 – 04/2021	Viện trưởng – Viện Hợp tác, nghiên cứu và đào tạo quốc tế – Trường Đại học Tôn Đức Thắng
11/2015 – 08/2020	Phó hiệu trưởng, Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ tháng, năm đến tháng, năm	Chức danh, chức vụ, đơn vị công tác
08/2020 - 04/2021	Phụ trách trường (quản lý và điều hành trường), Trường Đại học Tôn Đức Thắng
04/2021 – 11/2022	Quyền Hiệu trưởng, Trường Đại học Tôn Đức Thắng
11/2022 - nay	Hiệu trưởng, Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng Trường Đại học Tôn Đức Thắng; Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Địa chỉ cơ quan: 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: +84 (28) 37755035

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: chưa nghỉ hưu

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 ngày 15 tháng 06 năm 2004; số văn bằng: FS170B04; ngành: kỹ thuật cơ khí tự động; chuyên ngành: Tin học ứng dụng và điều khiển; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc.

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 06 năm 2006; số văn bằng: FS133M06; ngành: kỹ thuật cơ khí tự động; chuyên ngành: Điều khiển tự động và kỹ thuật tin học; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc.

- Được cấp bằng TS ngày 16 tháng 10 năm 2009; số văn bằng: 04/15259/2009; ngành: Điều khiển học kỹ thuật; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Tomas Bata in Zlín, Cộng hòa Séc.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

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:

Tối ưu hóa hệ thống điện và sử dụng năng lượng bền vững; Điều khiển các hệ thống kỹ thuật; Năng lượng tái tạo và ứng dụng.

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

- Đã hướng dẫn **03** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **02** cấp **Cơ sở** (cấp Trường) với vai trò Chủ nhiệm đề tài;
- Đã công bố 32 bài báo và báo cáo khoa học, trong đó 16 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế uy tín (WoS/Scopus), 14 báo cáo khoa học tại hội nghị quốc tế có chỉ số ISI/Scopus Indexed Conference, và 02 bài báo khoa học trên tạp chí trong danh mục tính điểm của Hội đồng Giáo sư Nhà nước;
- Số lượng sách đã xuất bản: gồm **01** sách tham khảo và **02** chương sách (book chapters), được xuất bản bởi các nhà xuất bản có uy tín;

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

- Huân chương, bằng khen:

Năm	Hình thức khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định khen thưởng; cơ quan ban hành quyết định
2022	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	Bằng khen của Chủ tịch Tổng LĐLĐ Việt Nam theo Quyết định số 5558/QĐ-TLĐ ngày 08/11/2022
2023	Bằng khen về thành tích xuất sắc trong học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh năm học 2022-2023	Bằng khen của Chủ tịch UBND TP.HCM theo Quyết định số 1938/QĐ-UBND ngày 16/5/2023
2025	Giấy khen Gương điển hình tiên tiến giai đoạn 2020-2025	Giấy khen của Trường Đại học Tôn Đức Thắng theo Quyết định số 713/QĐ-TĐT ngày 07/3/2025

- Danh hiệu:

Năm	Danh hiệu thi đua	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua; cơ quan ban hành quyết định
2021	Chiến sĩ thi đua	Số 541/QĐ – TĐT ngày 08/3/2022, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.
2022	Chiến sĩ thi đua	Số 2676/QĐ – TĐT ngày 20/9/2022, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.
2023	Chiến sĩ thi đua	Số 2619/QĐ – TĐT ngày 6/9/2023, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.
2024	Chiến sĩ thi đua	Số 2960/QĐ – TĐT ngày 12/9/2024, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.
2024	Chiến sĩ thi đua cấp Tổng Liên đoàn	Số 1468/QĐ-TLĐ ngày 13/8/2024, Tổng LĐLĐ Việt Nam

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 PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: **Đạt yêu cầu.**

- Theo tiêu chuẩn nhà giáo:
 - Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt; trung thực, khách quan trong đào tạo và nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn;
 - Có chuyên môn được đào tạo phù hợp;
 - Có lý lịch bản thân rõ ràng;
 - Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp;
 - Đoàn kết, thân ái, giúp đỡ đồng nghiệp.
- Theo nhiệm vụ nhà giáo:
 - Hoàn thành tốt nhiệm vụ của giảng viên về đào tạo và nghiên cứu khoa học;
 - Tham gia công tác kiểm định, phát triển chương trình đào tạo, hợp tác quốc tế theo kế hoạch của Nhà trường;
 - Chấp hành tốt quy định của pháp luật và của Nhà trường;
 - Không ngừng rèn luyện, nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;
 - Có đủ năng lực ngoại ngữ: 1) Tiếng Anh được đào tạo toàn thời gian đại học, thạc sĩ, tiến sĩ ở Cộng hòa Séc; theo học nghiên cứu sinh tiến sĩ bằng chương trình tiếng Anh. Có đủ năng lực để phục vụ giảng dạy chuyên môn và nghiên cứu khoa học; tham gia giảng dạy chuyên môn bằng ngoại ngữ tiếng Anh; 2) Tiếng Séc: Theo học đại học và thạc sĩ bằng tiếng Séc. Có đủ năng lực để phục vụ giảng dạy chuyên môn và nghiên cứu khoa học; tham gia giảng dạy chuyên môn bằng ngoại ngữ tiếng Séc.

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: **15 năm 05 tháng** (từ tháng 02/2010 đến nay);
- 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:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS 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	SĐH	
1	2013-2014				01		90	90/102/70
2	2020-2021			01			90	90/120/41,25
3	2021-2022			02	02		45	45/129/41,25
03 năm học cuối								
4	2022-2023				05		75	75/135/41,25
5	2023-2024				03		180	180/240/41,25
6	2024-2025				03		90	90/126/41,25

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: **Tiếng Anh, Tiếng Séc**

a) Được đào tạo ở nước ngoài: ☒

- Học ĐH ☒; Tại nước: Cộng hoà Séc; Từ năm 2001 đến năm 2004;
- Bảo vệ luận văn ThS ☒ và luận án TS ☒; tại nước: Cộng hoà Séc, năm 2006 (ThS) và 2009 (TS).

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: Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Việt Nam

d) Đối tượng khác ☒; Diễn giải: Là thành viên Ban biên tập cho các kỷ yếu Hội thảo quốc tế:

- AETA 2023 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-981-96-4573-2>)
- AETA 2022 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-981-99-8703-0>)
- AETA 2019 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-53021-1>)
- AETA 2018 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-3-030-14907-9>)
- AETA 2017 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-3-319-69814-4>)
- AETA 2016 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-3-319-50904-4>)
- AETA 2015 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (<https://doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4>)

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Tiếng Anh được đào tạo trong chương trình học Đại học và Thạc sĩ; Theo học nghiên cứu sinh tiến sĩ bằng chương trình Tiếng Anh.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Phạm Nhật Tài		X	X		02/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày cấp bằng: 18/11/2022;

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
								Quyết định số: 2640/QĐ-TĐT ngày 16/9/2022
2	Lâm Nguyễn Tấn Phát		X	X		09/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày cấp bằng: 30/6/2022; Quyết định số: 1760/QĐ-TĐT ngày 30/6/2022
3	Nguyễn Huỳnh Hữu Phúc		X	X		09/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày cấp bằng: 30/6/2022; Quyết định số: 1760/QĐ-TĐT ngày 30/6/2022

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ 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)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Evolutionary Dynamics as The Structure of Complex Networks. Handbook of Optimization, (book chapter) (DOI:10.1007/978-3-642-30504-7_9)	CK	Springer, 2013 ISBN: 978-3-642-30504-7	6		215-243	-
2	Chapter 18: Intelligent Gamesourcing — Artificial Intelligence in Problem Solution by Game Playing. (book chapter) (DOI:10.1142/9789811235726_0018)	CK	WSPC Book Series in Unconventional Computing, 2021 ISBN: 978-981-12-3527-6	4		535-567	-
3	Innovative Computing, Optimization and Its Applications (book) (DOI:10.1007/978-3-319-66984-7)	TK	Springer Cham, 2018 ISBN: 978-3-319-66984-7	4		-	Văn bản xác nhận của CSGD

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN /TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Tối ưu hóa về kinh tế cho các nguồn phát thủy nhiệt điện phức hợp	CN	FOSTECT. 2022.18 Cấp cơ sở (Trường)	12 tháng (từ 19/10/2022 đến 18/10/2023)	Thời gian nghiệm thu: 07/4/2023/ Kết quả: Hoàn thành (QĐ 1176/QĐ-TĐT ngày 09/05/2023)
2	Tối ưu nguồn phát có năng lượng tái tạo để giảm thiểu chi phí sử dụng điện	CN	FOSTECT. 2023.34 Cấp cơ sở (Trường)	12 tháng (từ 03/10/2023 đến 02/10/2024)	Thời gian nghiệm thu: 26/3/2024/ Kết quả: Hoàn thành (QĐ 880/QĐ-TĐT ngày 28/03/2024)

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố:

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

Chi tiết danh mục các công trình khoa học đã công bố trước và sau khi công nhận Tiến sĩ được liệt kê chi tiết ở **Bảng 1**.

Bảng 1. Danh mục các bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Optimization of reactive distillation processes using self-organizing migrating algorithm and differential evolution strategies. (https://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1001869)	2	X	Mendel, ISSN: 2571-3701 ISBN: 978-80-214-3675-6	Kỷ yếu khoa học ISI	2	186-191	2008
2	Investigation on Optimization of Process Parameters and Chemical Reactor Geometry by Evolutionary Algorithms. (http://publikace.k.utb.cz:8080/handle/10563/1002793?locale-attribute=en)	2	X	23rd European Conference on Modelling and Simulation (ECMS 2009), ISBN: 978-0-9553018-8-9	Kỷ yếu khoa học ISI		84-92	06, 2009

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
3	Using method of artificial intelligence to optimise and control chemical reactor. (http://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1001830)	2	X	Mendel, ISSN: 2571-3701	Kỷ yếu khoa học ISI	4	29-34	2009
II Sau khi được công nhận TS								
4	Optimization And Control of a Dynamical Process by Genetic Algorithm. (http://dx.doi.org/10.7148/2010-0206-0212)	1	X	24rd European Conference on Modelling and Simulation – ECMS 2010, ISBN: 978-0-9564944-0-5	Kỷ yếu khoa học ISI			2010
5	Investigation on Evolutionary Computation Techniques of a Nonlinear System. (https://doi.org/10.1155/2011/496732)	1	X	Modelling and Simulation in Engineering, ISSN: 1687-5605	Tạp chí ESCI, (Q3 (2011))	8	2011, 1-21	11, 2011
6	Use of Simulated Annealing for Adaptive Control System. (https://www.igi-global.com/article/use-of-simulated-annealing-for-adaptive-control-system/93099)	3	X	International Journal of Energy Optimization and Engineering (IJE OE), ISSN: 2160-9500	Tạp chí ESCI, (IF = 0.7 (2024))		2,3, 42-54	05, 2013
7	Chaos Level Measurement in Logistic Map Used as the Chaotic Numbers Generator in Differential Evolution. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07401-6_1)	4		Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems. Advances in Intelligent Systems and Computing, ISBN: 978-3-319-07400-9	Kỷ yếu khoa học Scopus		289, 1- 10	10, 2014
8	Analytic Programming powered by Chaotic Dynamics.	6		Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and	Kỷ yếu khoa học Scopus		289, 123-129	10, 2014

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
	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07401-6_12			Analysis of Complex Systems. Advances in Intelligent Systems and Computing, ISBN: 978-3-319-07400-9				
9	Stabilization of the Rotational Inverted Pendulum Using Mixed H2/H ∞ PID Controller. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-41968-3_45	5		Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE). AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISSN: 1876-1119	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q3 (2014))	1	282, 445-455	2014
10	Some global existence results and stability theorem for fuzzy functional differential equations. https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs1315	4		Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, ISSN: 1875-8967	Tạp chí SCIE, (IF = 1.7 (2024), Q2 (2015))	31	28,1, 393-409	2015
11	Simulation and Optimization of a Non-linear Dynamic Process Using Mathematica. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27247-4_12	5	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISBN: 978-3-319-27247-4	Kỷ yếu khoa học ISI, (Q3 (2016))	2	371, 133-142	03, 2016
12	Study on Mechanical Structure Design for Innovative Multi-Function Assistive Mobile Robot.	4		Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and	Kỷ yếu khoa học ISI, (Q3 (2016))	5	371, 645-654	03, 2016

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
	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27247-4_54			Related Sciences, ISBN: 978-3-319-27247-4				
13	Identify influential spreaders in online social networks based on social meta path and PageRank. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-42345-6_5	4		Lecture Notes in Computer Science. International Conference on Computational Social Networks, ISSN 1611-3349	Kỷ yếu khoa học ISI, (Q3 (2016))	6	9795, 51-61	06, 2016
14	Accelerate SOMA using Parallel Processing in GPGPU. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50904-4_6	4	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2016: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISBN 978-3-319-50904-4	Kỷ yếu khoa học ISI, (Q3 (2016))		415, 53-62	12, 2016
15	A novel approach on evolutionary dynamics analysis – A progress report. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1877750317301126	5		Journal of Computational Science, ISSN: 1877-7503	Tạp chí SCIE, (IF = 3.1 (2024), Q1 (2018))	32	25, 437-445	03, 2018
16	On Voynich Alphabet Analysis with Relation to the Old Indian Dialects. https://mendel-journal.org/index.php/mendel/article/view/114	2		Mendel, ISSN 2571-3701	Tạp chí Scopus, (Q3 (2020))	2	26, 1, 15-22	08, 2020
17	Optimal Generation for Hydrothermal System with Pumped Storage Hydroelectric Plants Using Six Particle Swarm Optimization Algorithms. http://gmsarnjournal.com/home/wp-	3		GMSARN International Journal, ISSN: 1905-9094	Tạp chí Scopus, (Q4 (2022))		16, 4, 451-460	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	<i>content/uploads/2022/01/vol16no4-16.pdf)</i>							
18	Electricity generation cost reduction for hydrothermal systems with the presence of pumped storage hydroelectric plants. (https://link.springer.com/article/10.1007/s00521-022-06977-0)	3		Neural Computing and Applications, ISSN: 1433-3058	Tạp chí SCIE, (IF=4.5 (2023), Q1 (2022))	10	34, 9931-9953	02, 2022
19	Apply three metaheuristic algorithms for energy storage-based integrated power system to reduce generation cost. (https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4544)	4	X	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, ISSN: 2302-9285	Tạp chí Scopus, (Q3 (2023))		12,2, 633-641	04, 2023
20	Minimize Total Cost and Maximize Total Profit for Power Systems with Pumped Storage Hydro and Renewable Power Plants Using Improved Self-Organizing Migration Algorithm. (https://jets.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/18)	2	X	Journal of Engineering and Technological Sciences, ISSN: 2337-5779	Tạp chí ESCI, (Q3 (2024))		56,1, 81-94	02, 2024
21	Self-organizing migrating algorithm (SOMA) for pumped-storage hydrothermal system scheduling. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_39)	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISSN 1876-1119	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q4 (2024))		1081, 475-485	03, 2024
22	Apply the Metaheuristic algorithm to allocate distributed generation and minimize the cost of energy losses in the distribution system.	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q4, (2024))		1081, 321-331	03, 2024

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
	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_27			Engineering and Related Sciences, ISSN 1876-1119				
23	Load frequency control based ANFIS for hybrid power systems under deregulated environment. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_38	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISSN 1876-1119	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q4, (2024))		1081, 463-474	03, 2024
24	Optimal Rooftop Photovoltaic System Placement To Minimize Monthly Used Energy Costs For Households In Vietnam's Cities and Towns. http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/5518	3	X	Advances in Electrical and Electronic Engineering (AEEE), ISSN: 1804-3119	Tạp chí ESCI, (Q3 (2024))		22,1, 25-35	03, 2024
25	Evaluating the Total Active Power Loss under Different Placement of Photovoltaic Power Plants Using an Effective Northern Goshawk Optimization. https://doi.org/10.54644/jte.2024.1559	2	X	Journal of Technical Education Science (JTE), P-ISSN: 2615-9740 P-ISSN: 1859-1272	Tạp chí trong nước được tính điểm trong HĐGSNN		19,6, 22-33	12, 2024
26	Speed Sensorless Control Method Using Improving MRAS Technique for Threephase Induction Motor Drive. https://doi.org/10.54644/jte.2024.1560	3	X	Journal of Technical Education Science (JTE), P-ISSN: 2615-9740 P-ISSN: 1859-1272	Tạp chí trong nước được tính điểm trong HĐGSNN		19,4, 60-70	10, 2024
27	Decentralized Frequency Regulation by Using Novel PID Sliding Mode Structure in Multi-Area	4	X	IEEE Access, ISSN: 2169-3536	Tạp chí SCIE, (IF = 3.4 (2023)),		13, 18850-18862	01, 2025

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
	Power Systems With Hydropower Turbines. (https://doi.org/10.1109/AACCESS.2025.3532516)				Q1 (2025))			
28	Load Frequency Control Based on Gray Wolf Optimizer Algorithm for Modern Power Systems. (https://doi.org/10.3390/en18040815)	4		Energies, ISSN: 1996-1073	Tạp chí SCIE, (IF = 3.0 (2023), Q1 (2024))		18,4, 815	02, 2025
29	The Impacts of Electric Charging Stations on Distribution Power Grids under Different Simulations Using Jellyfish Swarm Algorithm. (https://doi.org/10.15598/aece.v23i1.250101)	2	X	Advances In Electrical and Electronic Engineering (AEEE), ISSN: 1804-3119	Tạp chí ESCI, (Q3 (2024))		23,1, 72-82	03, 2025
30	Maximize the total electric sale profit for a hybrid power plant with fifteen thermal units and a 100-MW solar photovoltaic farm under a 20-year power generation project. (https://doi.org/10.61435/ijred.2025.60943)	2	X	International Journal of Renewable Energy Development (IJRED), p-ISSN: 2252-4940 e-ISSN:2716-4519	Tạp chí ESCI, (Q2 (2024))		14,3, 563-576	04, 2025
31	Zebra Optimization Algorithm for Dealing with Large -Scale Economic Load dispatch considering renewable energy sources. (https://doi.org/10.1007/978-981-96-4573-2_23)	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2023: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, ISSN: 1876-1119	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q4 (2024))		1405, 261-270	06, 2025
32	Optimal Solar photovoltaic Power Plant placement to minimize used energy costs. (https://doi.org/10.1007/978-981-96-4573-2_22)	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2023: Recent Advances in Electrical	Kỷ yếu khoa học Scopus, (Q4 (2024))		1405, 251-260	06, 2025

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
				Engineering and Related Sciences, ISSN: 1876-1119				

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 08 [5, 6, 19, 20, 24, 27, 29, 30].

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	-				

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	-				

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	Hội đồng tự đánh giá Chương trình đào tạo theo bộ tiêu chuẩn ASIIN	Chủ tịch Hội đồng	64/QĐ-TĐT ngày 10/01/2022	Tổ chức kiểm định ASIIN (22/5-23/5/2023)	Các giấy chứng nhận đạt kiểm định ASIIN 2023	-
2	Hội đồng tự đánh giá Chương trình đào tạo theo bộ tiêu chuẩn FIBAA	Chủ tịch Hội đồng	16/QĐ-TĐT ngày 04/01/2022	Tổ chức kiểm định FIBAA (31/5-01/6/2023)	Các giấy chứng nhận đạt kiểm định FIBAA 2023	-
3	Chương trình liên kết đào tạo 2+2 ngành Khoa học máy tính và công nghệ tin học với Trường Đại học kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc	Thành viên	31/10/2013	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 1472/QĐ-BGDĐT ngày 28/4/2014	-

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
4	Chương trình liên kết đào tạo trình độ đại học hình thức 2+2 cấp song bằng ngành Công nghệ thông tin với Trường Đại học La Trobe, Úc	Chủ tịch HĐ thẩm định Đề án	489/2020/QĐ-TĐT ngày 19/3/2020	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 611/2020/QĐ-TĐT ngày 15/4/2020	-

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng): -

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): **Ứng viên đủ thâm niên đào tạo trình độ đại học.**

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): **Đủ giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp.**

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): **Đủ giờ chuẩn giảng dạy quy đổi.**

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH: **đã hướng dẫn chính 03 HVCH.**

+ 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: **Không.**

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH 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: **Không.**

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: **Không.**

- 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.**

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

+ 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: **Không**.

+ 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: **Không**.

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 18 tháng 6 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Trần Trọng Đạo