

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, KDC 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: Hóa và Quy trình kỹ thuật; chuyên 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:

Điều khiển thông minh & điều khiển tối ưu trong các hệ thống kỹ thuật; Thuật toán & Tính toán tối ưu; Truyền động điện; Vật liệu kỹ thuật điện – điện tử; Năng lượng tái tạo và ứng dụng.

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

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

- Đã hướng dẫn phụ **01** NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- 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 **29** bài báo và báo cáo khoa học, trong đó **16** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (WoS/Scopus);
- Số lượng sách đã xuất bản: gồm **01** sách tham khảo và **03** 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
2017	Huân chương lao động hạng 3	Chủ tịch nước Cộng hòa dân chủ nhân dân Lào
2022	Huân chương lao động hạng 2	Chủ tịch nước Cộng hòa dân chủ nhân dân Lào
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 QĐ 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

- 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 6/9/2022, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

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: 14 năm 03 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	2010-2011				24	45		45/81/70
2	2013-2014				01		90	90/102/70
3	2020-2021			01			90	90/120/41,25
03 năm học cuối								
4	2021-2022			02	02		45	45/129/41,25
5	2022-2023		1		05		75	75/135/41,25
6	2023-2024				03		180	180/216/41,25

(*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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. 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, Tiếng Séc
- Nơi giảng dạy: Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: Là thành viên Ban biên tập (Editor Board) cho các kỷ yếu Hội thảo quốc tế (Conference proceedings):

- 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>)

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	Huỳnh Lê Tấn Tài	X			X	02/2014 – 08/2022	Đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc	Ngày 09/9/2022 (Mã số: D2022/P002971)
2	Phạm Nhật Tài		X	X		02/2022 – 08/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 18/11/2022; Quyết định số: 2640/QĐ-TĐT ngày 16/9/2022
3	Lâm Nguyễn Tấn Phát		X	X		09/2021 – 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 30/6/2022; Quyết định số: 1760/QĐ-TĐT ngày 30/6/2022
4	Nguyễn Huỳnh Hữu Phúc		X	X		09/2021 – 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được 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	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (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) ISBN: 978-3-642-30504-7	CK	Springer, 2013	6		215 - 243	-
2	Chapter 18: Intelligent Gamesourcing — Artificial Intelligence in Problem Solution by Game Playing. (book chapter) (DOI:10.1142/9789811235726_0018) ISBN: 978-981-12-3527-6	CK	WSPC Book Series in Unconventional Computing, 2021	4		535 - 567	-
3	Innovative Computing,	TK	Springer Cham,	4		-	Văn bản xác

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)
	Optimization and Its Applications (book) (DOI:10.1007/978-3-319-66984-7) ISBN: 978-3-319-66984-7		2018				nhận của CSGD
4	Recent and Future Research Related to the Use of Conducting Polymers for Supercapacitors (book chapter) Chapter of Book "Engineering Material"- Organic Electrodes (DOI: 10.1007/978-3-030-98021-4_16) ISBN: 978-3-030-98021-4	TK	Springer Cham, 2022	5		289 - 309	-

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 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
I Trước khi được công nhận TS								
[1]	Optimization of reactive distillation processes using self-organizing migrating algorithm and differential evolution strategies. <i>(https://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1001869)</i>	2	X	Mendel Journal ISSN: 2571-3701 ISBN: 978-80-214-3675-6	Scopus (Q2) – Bài báo khoa học	2	186-191	2008
[2]	Investigation on Optimization of Process Parameters and Chemical Reactor Geometry by Evolutionary Algorithms. <i>(http://publikace.k.utb.cz:8080/handle/10563/1002793?locale-attribute=en)</i>	2	X	23rd European Conference on Modelling and Simulation (ECMS 2009) ISBN: 978-0-9553018-8-9	ISI Indexed Conferences – Báo cáo khoa học		84-92	06/2009
[3]	Using method of artificial intelligence to optimise and control chemical reactor. <i>(http://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1001830)</i>	2	X	Mendel Journal ISSN: 2571-3701	Scopus (Q2) – Bài báo khoa học	4	29-34	2009
II Sau khi được công nhận TS								
[4]	Optimal Rooftop Photovoltaic System Placement To Minimize Monthly Used Energy Costs For Households In Vietnam's Cities and Towns. <i>(http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/5518)</i>	3	X	Advances In Electrical and Electronic Engineering. ISSN: 1804-3119	Scopus (Q4) – Bài báo khoa học		22(1): 25-35	03/2024
[5]	Load frequency control based anfis for hybrid power systems under	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022:	Scopus Indexed Conferences		vol 1081: 463-474	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
	deregulated environment. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_38)			Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISSN 1876-1119	Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học			
[6]	Apply the Metaheuristic algorithm to allocate distributed generation and minimize the cost of energy losses in the distribution system. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_27)	2	X	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISSN 1876-1119	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		vol 1081: 321-331	03/2024
[7]	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	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		vol 1081: 475-485	03/2024
[8]	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	Scopus (Q3) – Bài báo khoa học		56(1): 81-94	02/2024
[9]	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	Scopus (Q3) – Bài báo khoa học		12(2): 633-641	04/2023

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
[10]	Recent and Future Research Related to the Use of Conducting Polymers for Supercapacitors (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98021-4_16)	5		Engineering Materials ISSN: 1612-1317	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		pp: 289-309	04/2022
[11]	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	SCIE (IF 6.0, Q1) – Bài báo khoa học	10	Vol. 34: 9931-9953	02/2022
[12]	Electrochemical performance of composite electrodes based on rGO, Mn/Cu metal–organic frameworks, and PANI. (https://www.nature.com/articles/s41598-021-04409-y)	12		Scientific Reports ISSN: 2045-2322	SCIE (IF 6.0, Q2) – Bài báo khoa học	22	12(664): 1-12	01/2022
[13]	Optimal Generation for Hydrothermal System with Pumped Storage Hydroelectric Plants Using Six Particle Swarm Optimization Algorithms. (https://gmsarnjournal.com/home/journal-vol-16-no-4/)	3		GMSARN International Journal ISSN: 1905-9094	Scopus (Q4) – Bài báo khoa học		16(4): 451-460	2022
[14]	Electrochemical performance of composites made of rGO with Zn-MOF and PANI as electrodes for supercapacitors.	15		Electrochimica Acta ISSN: 0013-4686	SCIE (Q1, IF=6.6) – Bài báo khoa học	81	367 (20)	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
	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013468620319563)							
[15]	On Voynich Alphabet Analysis with Relation to the Old Indian Dialects. (https://mendel-journal.org/index.php/mendel/article/view/114)	2		Mendel Journal ISSN 2571-3701	Scopus (Q4) – Bài báo khoa học	2	Vol 26, No 1	08/2020
[16]	X-Swarm: The Upcoming Swarm Worm. (http://www.mendel-journal.org/index.php/mendel/article/view/112)	4		Mendel Journal ISSN 2571-3701	Scopus (Q4) – Bài báo khoa học	3	26(1): 7-14	08/2020
[17]	Effect of PANI and PPy on Electrochemical Performance of rGO/ZnMn2O4 Aerogels as Electrodes for Supercapacitors. (https://link.springer.com/article/10.1007/s11664-020-08198-4)	10		Journal of Electronic Materials ISSN: 0361-5235	SCIE (IF 2.1, Q3) – Bài báo khoa học	11	Vol. 49: 4697-4706	05/2020
[18]	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	SCIE (IF 3.3, Q1) – Bài báo khoa học	32	Vol. 25: 437-445	03/2018
[19]	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	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		Vol. 415: 53-62	12/2016

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
				ISBN 978-3-319-50904-4				
[20]	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	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q2) – Báo cáo khoa học	6	Vol. 9795: 51-61	07/2016
[21]	Study on Mechanical Structure Design for Innovative Multi-Function Assistive Mobile Robot. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27247-4_54)	4		Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISBN: 978-3-319-27247-4	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học	5	Vol. 371: 645-654	03/2016
[22]	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	ISI/Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học	2	Vol. 371: 133-142	03/2016
[23]	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	SCIE (IF = 2.0, Q2) – Báo cáo khoa học	31	28(1): 393-409	2015
[24]	Stabilization of the Rotational Inverted Pendulum Using	5		Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE). AETA	Scopus Indexed Conferences	1	Vol. 282: 445-455	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
	Mixed H2/H ∞ PID Controller. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-41968-3_45)			2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISSN: 1876-1119	Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học			
[25]	Analytic Programming powered by Chaotic Dynamics. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07401-6_12)	6		Lecture Notes in Advances in Intelligent Systems and Computing. Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems ISBN 978 – 3 - 319 – 07400 – 9	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		Vol. 289: 123-129	2014
[26]	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		Lecture Notes in Advances in Intelligent Systems and Computing. Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems ISBN 978 – 3 - 319 – 07400 – 9	Scopus Indexed Conferences Scopus (Q4) – Báo cáo khoa học		Vol. 289: 1-10	2014
[27]	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 ISSN: 2160-9500	ESCI (ISI, IF=0.9) – Bài báo khoa học		Vol. 2(3)	2013
[28]	Investigation on Evolutionary Computation Techniques of a Nonlinear System.	1	X	Modelling and Simulation in Engineering ISSN: 1687-5605	Scopus (Q2) – Bài báo khoa học	8	Volume 2011, Article ID 496732, 21 pages	01/2011

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://doi.org/10.1155/2011/496732)							
[29]	Optimization And Control of a Dynamical Process by Genetic Algorithm. (https://www.scs-europe.net/dlib/2010/2010-0206.htm)	1	X	24rd European Conference on Modelling and Simulation – ECMS 2010 ISBN:978-0-9564944-0-5	ISI/Scopus Indexed Conferences – Báo cáo khoa học			2010

- 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: 05 [4, 8, 9, 27, 28]

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
1	-				

- 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 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 TĐTT	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	-				

- 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 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	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	-

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
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 hoà Séc	Thành viên	31/10/2013	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	QĐ 1472/QĐ-BGDĐT ngày 28/4/2014	-
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 611/2020/QĐ-TĐT ngày 15/4/2020	-
5	Đề tài “An toàn cho thiết bị di động” thuộc dự án Delta hợp tác nghiên cứu ứng dụng và phát triển thử nghiệm chung giữa Việt Nam – Cộng hòa Séc.	Đồng chủ trì (phía Việt Nam)	27/UĐCN-XTĐTTCN 02/02/2015	-	Đề tài được đưa vào ứng dụng tại Cộng hoà Séc năm 2019	Đề tài đã nhận được giải thưởng “VIZIONARI 2019” tại Cộng hoà Séc.

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: -

+ 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: -

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: -

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.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Trần Trọng Đạo