

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: Tự động hoá; 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/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Đức Thạnh, huyện Mộ Đức, tỉnh Quảng Ngãi

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 6 Lô D1, Đường 75, KDC Tân Quy Đông, P. Tân Phong, Q.7, TP. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 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 (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ 02/2010 đến 06/2025: Giảng viên tham gia giảng dạy tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ 02/2011 đến 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 tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ 11/2013 đến 04/2021: Viện trưởng – Viện Hợp tác, nghiên cứu và đào tạo quốc tế tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ 11/2015 đến 08/2020: Phó hiệu trưởng tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ 08/2020 đến 04/2021: Phụ trách trường (quản lý và điều hành trường) tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Từ 04/2021 đến 11/2022: Quyền Hiệu trưởng tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Chức vụ hiện nay: Hiệu trưởng; 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: (28) 37755035

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

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 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 [3] (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc

- Được cấp bằng ThS [4] 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 [4] (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc

- Được cấp bằng TS [5] ngày 16 tháng 10 năm 2009, số văn bằng: 04/15259/2009, ngành: Tự động hóa, chuyên ngành: Điều khiển học kỹ thuật

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Tomas Bata in Zlín, Cộng hòa Séc

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 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 (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 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) 32 bài báo khoa học, trong đó 16 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	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	2022
2	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	2023
3	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	2025
4	Chiến sĩ thi đua	Số 541/QĐ – TĐT ngày 08/3/2022, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.	2021
5	Chiến sĩ thi đua	Số 2676/QĐ – TĐT ngày 20/9/2022, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.	2022
6	Chiến sĩ thi đua	Số 2619/QĐ – TĐT ngày 6/9/2023, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.	2023
7	Chiến sĩ thi đua	Số 2960/QĐ – TĐT ngày 12/9/2024, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.	2024
8	Chiến sĩ thi đua cấp Tổng Liên đoàn	Số 1468/QĐ-TLĐ ngày 13/8/2024, Tổng LĐLĐ Việt Nam	2024

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:

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 5 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 đồ 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				1		90	90/102/70
2	2020-2021			1			90	90/120/41,25
3	2021-2022			2	2		45	45/129/41,25
03 năm học cuối								
4	2022-2023				5		75	75/135/41,25
5	2023-2024				3		180	180/240/41,25
6	2024-2025				3		90	90/126/41,25

(*) - 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 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 và 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 ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH ☐; Tại nước: Cộng hòa Séc năm 2009

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước ☐:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài ☒:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Việt Nam

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Học nghiên cứu sinh và bảo vệ luận án tiến sĩ bằng chương trình tiếng Anh tại Cộng hoà Séc.

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	Phạm Nhật Tài		X	X		02/2022 đến 08/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	18/11/2022
2	Lâm Nguyễn Tấn Phát		X	X		09/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	30/06/2022
3	Nguyễn Huỳnh Hữu Phúc		X	X		09/2021 đến 02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	30/06/2022

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	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Evolutionary Dynamics as The Structure of Complex Networks. Handbook of Optimization, (book chapter)	CK	Springer, năm 2013	6	VC	(215-243)	
2	Chapter 18: Intelligent Gamesourcing —	CK	WSPC Book Series in	4	VC	(535-567)	

	Artificial Intelligence in Problem Solution by Game Playing. (book chapter)		Unconventional Computing, năm 2021				
3	Innovative Computing, Optimization and Its Applications	CK	Springer Cham, năm 2018	4	VC	(Editor)	Văn bản xác nhận của CSGD

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: 0 ()

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	Tối ưu hóa về kinh tế cho các nguồn phát thủy nhiệt điện phức hợp	CN	FOSTECT. 2022.18, cấp Cơ sở	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	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)
--	--	--	--	--	-------------------------

- 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	Optimization of reactive distillation processes using self-organizing migrating algorithm and differential evolution strategies	2	Có	Mendel	Kỷ yếu khoa học ISI	2	186-191	01/2008
2	Investigation on Optimization of Process Parameters and Chemical Reactor Geometry by Evolutionary Algorithms	2	Có	23rd European Conference on Modelling and Simulation (ECMS 2009)			84-92	06/2009

3	Using method of artificial intelligence to optimise and control chemical reactor	2	Có	Mendel	Kỷ yếu khoa học có chỉ số ISI	4	29-34	01/2009
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
4	Optimization And Control of a Dynamical Process by Genetic Algorithm	1	Có	24rd European Conference on Modelling and Simulation – ECMS 2010				01/2010
5	Investigation on Evolutionary Computation Techniques of a Nonlinear System	1	Có	Modelling and Simulation in Engineering	Tạp chí - ESCI IF: Q3 (2011)	8	2011 1-21	11/2011
6	Use of Simulated Annealing for Adaptive Control System.	3	Có	International Journal of Energy Optimization and Engineering (IJE OE)	Tạp chí - ESCI IF: 0.9(2024)		2, 3, 42-54	05/2013
7	Chaos Level Measurement in Logistic Map Used as the Chaotic Numbers Generator in Differential Evolution	4	Không	Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems. Advances in Intelligent Systems and Computing			289 1-10	10/2014

8	Analytic Programming powered by Chaotic Dynamics	6	Không	Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems. Advances in Intelligent Systems and Computing			289 123-129	10/2014
9	Stabilization of the Rotational Inverted Pendulum Using Mixed H2/H∞ PID Controller	5	Không	Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE). AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q4</i>	1	282 445-455	01/2014
10	Some global existence results and stability theorem for fuzzy functional differential equations	4	Không	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	Tạp chí - SCIE <i>IF: 1.7(2024), Q2(2015)</i>	31	28, 1, 393-409	01/2015
11	Simulation and Optimization of a Non-linear Dynamic Process Using Mathematica	5	Có	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q3 (2016)</i>	2	371 133-142	03/2016
12	Study on Mechanical	4	Không	Lecture Notes in Electrical	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có</i>	5	371 645-654	03/2016

	Structure Design for Innovative Multi-Function Assistive Mobile Robot			Engineering. AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>chỉ số Scopus: Q3 (2016)</i>			
13	Identify influential spreaders in online social networks based on social meta path and PageRank	4	Không	Lecture Notes in Computer Science. International Conference on Computational Social Networks	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q2 (2016)</i>	6	9795 51-61	06/2016
14	Accelerate SOMA using Parallel Processing in GPGPU	4	Có	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2016: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q3 (2016)</i>		415 53-62	12/2016
15	A novel approach on evolutionary dynamics analysis – A progress report	5	Không	Journal of Computational Science	Tạp chí - SCIE <i>IF: 3.1(2024), Q1(2018)</i>	32	25 437-445	03/2018
16	On Voynich Alphabet Analysis with Relation to the Old Indian Dialects	1	Không	Mendel	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3(2020)</i>	2	26, 1, 15 - 22	08/2020

17	Optimal Generation for Hydrothermal System with Pumped Storage Hydroelectric Plants Using Six Particle Swarm Optimization Algorithms	3	Không	GMSARN International Journal	Tạp chí - Scopus <i>IF</i> : Q4(2022)		16, 4, 451-460	01/2022
18	Electricity generation cost reduction for hydrothermal systems with the presence of pumped storage hydroelectric plants	3	Không	Neural Computing and Applications	Tạp chí - SCIE <i>IF</i> : 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	4	Có	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí - Scopus <i>IF</i> : Q3(2023)		12, 2, 633-641	04/2023
20	Minimize Total Cost and Maximize Total Profit for Power Systems	2	Có	Journal of Engineering and Technological Sciences	Tạp chí - ESCI <i>IF</i> : Q3(2024)		56, 1, 81-94	02/2024

	with Pumped Storage Hydro and Renewable Power Plants Using Improved Self-Organizing Migration Algorithm							
21	Self-organizing migrating algorithm (SOMA) for pumped-storage hydrothermal system scheduling	2	Có	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q4(2024)</i>		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	Có	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q4(2024)</i>		1081 321-331	03/2024
23	Load frequency control based ANFIS for hybrid power systems under	2	Có	Lecture Notes in Electrical Engineering. AETA 2022: Recent Advances in Electrical	<i>IF: Kỹ yếu khoa học có chỉ số Scopus: Q4(2024)</i>		1081 463-474	03/2024

	deregulated environment			Engineering and Related Sciences				
24	Optimal Rooftop Photovoltaic System Placement To Minimize Monthly Used Energy Costs For Households In Vietnam's Cities and Towns	3	Có	Advances in Electrical and Electronic Engineering	Tạp chí - ESCI IF: 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	2	Có	Journal of Technical Education Science (JTE)			19, 6, 22-33	12/2024
26	Speed Sensorless Control Method Using Improving MRAS Technique for Threephase	3	Có	Journal of Technical Education Science (JTE)			19, 4, 60-70	10/2024

	Induction Motor Drive							
27	Decentralized Frequency Regulation by Using Novel PID Sliding Mode Structure in Multi-Area Power Systems With Hydropower Turbines.	4	Có	IEEE Access	Tạp chí - SCIE IF: 3.4 (2023), Q1(2025)		13 18850 - 18862	01/2025
28	Load Frequency Control Based on Gray Wolf Optimizer Algorithm for Modern Power Systems	2	Không	Energies	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	2	Có	Advances In Electrical and Electronic Engineering	Tạp chí - ESCI IF: Q3 (2024)		23, 1, 72-82	03/2025
30	Maximize the total electric sale profit for a	2	Có	International Journal of Renewable Energy	Tạp chí - ESCI IF: Q2(2024)		14, 3, 563-576	04/2025

- 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	Hội đồng tự đánh giá Chương trình đào tạo theo bộ tiêu chuẩn ASIIN	Chủ trì	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	Kiểm định
2	Hội đồng tự đánh giá Chương trình đào tạo theo bộ tiêu chuẩn FIBAA	Chủ trì	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	Kiểm định
3	Chương trình liên kết đào tạo 2+2 ngành Khoa học máy tính và công nghệ tin học với	Tham gia	31/10/2013	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 1472/QĐ-BGDĐT ngày 28/4/2014	Chương trình đào tạo

	Trường Đại học kỹ thuật Ostrava, Cộng hoà Séc					
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 trì	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	Chương trình đào tạo

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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 07 năm 2025

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)