

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: Tự động hóa

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Ngô Thanh Quyền

2. Ngày tháng năm sinh: 28/02/1978; 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: Ấp Tân Hậu 2, Xã Tân Trung, Huyện Mỏ Cày Nam, Tỉnh Bến Tre.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 21/7B, Lý Thường Kiệt, Phường 4, Q. Gò Vấp, TP. HCM.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 12 Nguyễn Văn Bảo, Phường 4, Quận Gò Vấp, TP.HCM

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0908869898;

E-mail: ngothanquyen@iuh.edu.vn

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

Từ 09/2002 đến 09/2005: Nhân Viên tại Công tác tại Công Ty Tư Vấn và Ứng Dụng Khoa Học Công Nghệ Đại Học Giao Thông Vận Tải TP.HCM

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ Môn Tự Động; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ Môn Tự Động

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

Địa chỉ cơ quan: 12 Nguyễn Văn Bảo, P.4, Q. Gò Vấp, TP.HCM

Điện thoại cơ quan: (028) 3894039

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 01 tháng 08 năm 2002, số văn bằng: B406700, ngành: Điện tàu thủy, chuyên ngành: Điện tàu thủy

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại Học Giao Thông Vận Tải TP.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 21 tháng 04 năm 2008, số văn bằng: 0036340, ngành: Tự động hóa, chuyên ngành: Tự động hóa

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại Học Giao Thông Vận Tải TP.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng TS [5] ngày 26 tháng 06 năm 2012, số văn bằng: 1053222012000099, ngành: Khoa Học và Kỹ Thuật Điều Khiển, chuyên ngành: Khoa Học và Kỹ Thuật Điều Khiển

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Hồ Nam, Trung Quốc

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:

1. **Hướng nghiên cứu 1:** Nghiên cứu thuật toán và thiết kế các bộ điều khiển bám thích nghi cho cánh tay robot (Robot manipulators) có sự ảnh hưởng thành phần bất định (uncertainties), nhiễu (disturbances) dựa trên điều khiển thông minh (IC).
2. **Hướng nghiên cứu 2:** Nghiên cứu thuật toán và thiết kế các bộ điều khiển bám thích nghi cho hệ thống phi tuyến phức tạp có sự ảnh hưởng thành phần bất định (uncertainties), nhiễu (disturbances) dựa trên bộ điều khiển thông minh.
3. **Hướng nghiên cứu 3:** Nghiên cứu thuật toán phát hiện vật thể ứng dụng học sâu trong hệ thống điều khiển tự động và tối ưu hoá để giảm tổn thất công suất lưới điện và nguồn phát phân tán.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 1 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 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) 30 bài báo khoa học, trong đó 20 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 2, trong đó 2 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	Giấy khen chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2008
2	Giấy khen chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2014
3	Giấy khen chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2015
4	Giấy khen chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2021
5	Giấy khen chiến sĩ thi đua cơ sở	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2023
6	Danh hiệu bằng khen thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua "Dạy tốt, Học tốt"	Bộ công thương	2015
7	Danh hiệu bằng khen thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua "Dạy tốt, Học tốt"	Bộ công thương	2023
8	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên tham gia giải thưởng nghiên cứu khoa học Euréka cấp Trường	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2019
9	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên tham gia giải thưởng nghiên cứu khoa học Euréka cấp Trường	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2020
10	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên tham gia giải thưởng nghiên cứu khoa học Euréka cấp Trường	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	2022
11	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên tham gia giải thưởng nghiên cứu khoa học Euréka cấp Thành Phố	Thành phố Hồ Chí Minh	2019
12	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên đoạt giải Ba giải thưởng nghiên cứu khoa học Euréka lần 21	Thành phố Hồ Chí Minh	2019
13	Danh hiệu hướng dẫn sinh viên đoạt giải Ba giải	Trường Đại học Công nghiệp	2020

thường nghiên cứu khoa học Euréka lần XXII	thành phố Hồ Chí Minh	
--	-----------------------	--

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:

Căn cứ vào các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo được quy định trong Luật giáo dục và Luật giáo dục đại học, ứng viên tự đánh giá bản thân đạt tiêu chuẩn giảng viên như sau:

- Về phẩm chất, tư tưởng, đạo đức: Ứng viên luôn tuân thủ nghiêm túc chủ trương, đường lối của Đảng và pháp luật của Nhà nước. Ứng viên có tinh thần tổ chức kỷ luật vững vàng, trách nhiệm cao đối với công việc; luôn tuân thủ các nội quy, quy định của Trường, Khoa và Bộ môn nơi công tác. Ứng viên duy trì phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng trong sáng, luôn gương mẫu trong việc thực hiện nghĩa vụ công dân, điều lệ nhà trường và quy tắc ứng xử của nhà giáo. Ứng viên luôn ý thức giữ gìn phẩm chất, uy tín và danh dự của nhà giáo; đồng thời tôn trọng và đối xử công bằng với người học, bảo vệ quyền và lợi ích chính đáng của họ.
- Về giảng dạy: Ứng viên không chỉ tuân thủ các quy định về giờ dạy mà còn cam kết vượt qua số giờ chuẩn mà vẫn đảm bảo chất lượng giảng dạy. Ứng viên sẽ tận dụng mọi cơ hội để tăng cường chất lượng trong việc truyền đạt kiến thức và kỹ năng cho sinh viên. Đồng thời, ứng viên nhận thức được cần liên tục đánh giá và cải thiện phương pháp dạy học để đáp ứng nhu cầu và mong muốn của sinh viên một cách tốt nhất.
- Về hướng dẫn sau đại học: Ứng viên đã hướng dẫn thành công 05 học viên cao học và 01 NCS, tất cả đều đã bảo vệ thành công.
- Về nghiên cứu khoa học: Ứng viên nhận thức rõ rằng việc nghiên cứu và xuất bản là một trong những trọng trách cốt lõi của một giảng viên tại đại học lớn ở Tp. HCM. Vì vậy, hàng năm, ứng viên luôn dành một phần thời gian quan trọng để tiến hành các nghiên cứu và sáng tạo trong lĩnh vực chuyên môn của mình. Đồng thời, ứng viên đặt ra mục tiêu xuất bản các công trình nghiên cứu trên sách, đề tài, và tạp chí quốc tế uy tín thuộc chuyên ngành. Sự cam kết và nỗ lực không ngừng này đã giúp ứng viên xây dựng một danh tiếng vững chắc trong cộng đồng nghiên cứu và giáo dục, đồng thời góp phần nâng cao vị thế của đại học và nâng cao chất lượng giáo dục tại địa phương và quốc gia.
- Về công tác khác (ra đề thi, chấm chi, coi thi, công tác hội đồng đánh giá luận văn, luận án, công tác đảm bảo chất lượng của Bộ môn và Khoa): Ứng viên luôn tận tâm, trách nhiệm và nỗ lực để hoàn thành mọi nhiệm vụ theo quy chế, đặc biệt là trong việc đảm bảo chất lượng

của chương trình đào tạo và các hoạt động giảng dạy. Đặc biệt, ứng viên đóng góp tích cực vào việc xây dựng và duy trì một môi trường học tập và nghiên cứu chất lượng cao. Bằng cách thúc đẩy sự sáng tạo, tư duy phản biện và nghiên cứu chuyên sâu, ứng viên không chỉ định hình một môi trường học thuật tích cực mà còn giúp nâng cao uy tín và vị thế của Bộ môn và Khoa trong cộng đồng giáo dục và nghiên cứu.

- Về mối quan hệ với người học và đồng nghiệp: Ứng viên không chỉ là một người giảng viên mà còn là một người đồng nghiệp và đối tác tuyệt vời. Bằng sự vui vẻ, hòa đồng và hoạt bát, ứng viên xây dựng một môi trường làm việc tích cực và gắn kết, giúp tạo ra một không gian mở cửa cho sự hợp tác và sáng tạo. Đồng thời, ứng viên cũng luôn chăm sóc và tôn trọng mối quan hệ với người học. Ứng viên luôn tạo điều kiện thuận lợi cho sự học hỏi và phát triển của họ, ứng viên giúp xây dựng một môi trường học tập thân thiện và động viên, giúp sinh viên cảm thấy tự tin và được yêu quý.

Dựa trên các thông tin tự nhận xét được cung cấp ở trên, ứng viên nhận thấy mình có đủ các điều kiện và tiêu chuẩn để hoàn thành nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định hiện hành.

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: 19 năm 9 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	2018 - 2019		1	2		192		192/228/216
2	2019 - 2020				3	241.5		241.5/297.5/216
3	2020 - 2021				2	295	67.5	362.5/411.5/216
03 năm học cuối								
4	2021 - 2022				2	236.5	67.5	304/379/216
5	2022 - 2023			1	2	114.5	135	249.5/324.5/236
6	2023 - 2024					444.5	67.5	512/512/256

(*) - 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: Trung Quốc năm 2012

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):

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	Tạ Văn Phương	X			X	08/2015 đến 12/2019	Trường ĐH Giao Thông Vận Tải Tp. HCM	26/12/2019
2	Vũ Quang Dũng		X	X		04/2021 đến 03/2023	Trường ĐH Công Nghiệp	28/03/2023

							Tp. HCM	
3	Lê Minh Thanh		X	X		07/2018 đến 12/2018	Trường ĐH Giao Thông Vận Tải Tp. HCM	16/03/2019
4	Ngô Đình Nghĩa		X	X		07/2018 đến 12/2018	Trường ĐH Giao Thông Vận Tải Tp. HCM	16/03/2019
5	Đặng Tịnh Thanh Bình		X	X		01/2015 đến 09/2015	Trường ĐH Giao Thông Vận Tải Tp. HCM	20/10/2015
6	Đặng Văn Tín		X	X		01/2015 đến 01/2016	Trường ĐH Giao Thông Vận Tải Tp. HCM	20/04/2016

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 GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Kỹ thuật robot	GT	Xưởng in Nhà xuất bản Đại học Công Nghệ TPHCM, năm 2022	3	CB	(Chương 7 (từ 181 đến 226))	Số 1174/QĐ- ĐHCN

2	Thực hành AutoCAD Điện trong điều khiển tự động	HD	Xưởng in Nhà xuất bản Đại học Công Nghệ TPHCM, năm 2024	4	VC	(Bài 8 (từ 94- 101))	2504/QĐ-DHCN
---	---	----	---	---	----	----------------------------	--------------

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	Nghiên cứu thiết kế cánh tay robot di động tự động làm sạch bình ngưng	CN	16/2013/HĐ-ĐHCN-KHCN, cấp Cơ sở	12/09/2013 đến 12/09/2014	19/12/2014/Tốt
2	Hệ thống thông minh tính điểm tự động cho bia bắn	CN	182.Đ03, cấp Cơ sở	22/01/2018 đến 22/12/2018	28/03/2019/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	Self-Structured Organizing Single-Input CMAC Control for De-icing Robot Manipulator	4	Có	Intelligent Control and Automation	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	2, 3, 241-250	02/2011
2	Điều khiển bám đuôi mạng neural thích nghi cho cánh tay robot bao gồm động lực học cơ cấu truyền động	2	Không	Tạp chí Đại học Công nghiệp			6, 9, 18-32	06/2011
3	Self-Structured Organizing Single-Input CMAC Control for Robot Manipulator	2	Có	International Journal of Advanced Robotic Systems	Tạp chí - SCIE IF: 0.4, Q4	3	8, 4, 110-119	09/2011
4	Thiết kế bộ điều khiển mờ một đầu vào cho cánh tay robot	2	Có	Tạp chí Đại học Công nghiệp			8, 1, 3-9	01/2012
5	Robust Adaptive Neural-Fuzzy Network Tracking Control for Robot Manipulator	5	Có	International Journal of Computers Communications & Control	Tạp chí - SCIE IF: 0.5, Q3	30	7, 2, 341-352	06/2012
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
6	An Adaptive Iterative Learning Control for Robot Manipulator in Task Space	6	Có	International Journal of Computers Communications & Control	Tạp chí - SCIE IF: 0.5, Q3	29	7, 3, 518-529	09/2012
7	Adaptive Recurrent Wavelet	4	Không	Proceedings of the World	- Hệ thống CSDL	3	1 372-379	10/2012

	Fuzzy CMAC Tracking Control for De-icing Robot Manipulator			Congress on Engineering and Computer Science	quốc tế khác			
8	Robust Adaptive Self-Organizing Wavelet Fuzzy CMAC Tracking Control for De-icing Robot Manipulator	2	Có	International Journal of Computers Communications & Control	Tạp chí - SCIE <i>IF: 0.65, Q3</i>	19	10, 4, 567-589	08/2015
9	Adaptive tracking control for robot manipulators using fuzzy wavelet neural networks	3	Không	International Journal of Robotics and Automation	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>	11	30, 1, 26-39	01/2015
10	Proposal of a Sewerage Cleaning Robot to Collect Garbage Applying for Ho Chi Minh City	2	Không	2019 IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	4	216-221	04/2019
11	Robust Adaptive Iterative Learning Control for De-Icing Robot Manipulator	2	Có	Journal of Robotics and Control (JRC)	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>	1	5, 3, 746-755	04/2024
12	Thiết kế bộ điều khiển bám đuổi thích nghi mạng neuron – mờ cho hệ thống trục thẳng 2 DOF	3	Không	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng			9, 106, 28-32	09/2016
13	Điều khiển bám đuổi thích nghi cho hệ thống phi tuyến	3	Không	Tạp chí Khoa học Công nghệ Giao thông Vận			22, 34-35	02/2017

	MIMO sử dụng WCMAC tự tổ chức			tải				
14	Adaptive tracking control based on CMAC for nonlinear systems	3	Không	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	2	494-498	09/2017
15	Adaptive Wavelet CMAC Tracking Control for Induction Servomotor Drive System	4	Có	Journal of Electrical Engineering & Technology	Tạp chí - SCIE IF: 0.75, Q3	3	14, 1, 209-218	01/2019
16	Fuzzy Logic Based LQG Controller Design for Inverted Pendulum On Cart	6	Không	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	- Hệ thống CSDL quốc tế khác	1	387-392	08/2021
17	A Novel Self-organizing Fuzzy Cerebellar Model Articulation Controller Based Overlapping Gaussian Membership Function for Controlling Robotic System	6	Có	International Journal Of Computers Communications & Control	Tạp chí - SCIE IF: 2.9, Q3	3	17, 4	08/2022
18	Adaptive Single-Input Recurrent WCMAC-Based Supervisory	4	Có	Journal of Robotics and Control (JRC)	Tạp chí - Scopus IF: Q3	1	4, 4, 438-451	07/2023

	Control for De-icing Robot Manipulator							
19	An Application of Modified T2FHC Algorithm in Two-Link Robot Controller	4	Có	Journal of Robotics and Control (JRC)	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>		4, 4, 509-520	08/2023
20	Robust Adaptive Cerebellar Model Articulation Controller for 1-DOF Nonlaminated Active Magnetic Bearings	6	Không	Tehnički Vjesnik - Technical Gazette	Tạp chí - SCIE <i>IF: 1, Q3</i>		30, 5, 1411-1418	08/2023
21	Developing an Advanced Control System to Enhance Precision in Uncertain Conditions for Five-Bar Parallel Robot Through a Combination of Robust Adaptive Tracking Control Using CMAC	3	Không	Journal of Robotics and Control (JRC)	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>		5, 4, 954-963	05/2024
22	Robust Adaptive Tracking Control for Uncertain Five-Bar Parallel Robot Using Fuzzy CMAC in Order to Improve Accuracy	3	Có	Journal of Robotics and Control (JRC)	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>		5, 3, 766-774	04/2024
23	Experimental study	2	Không	Journal of			67, 1	03/2024

	on a pi-type fuzzy controller for speed control of 3-phase asynchronous motor using labview			Science and Technology-IUH				
24	Efficient deep learning-based network for crack detection in pipeline systems	2	Không	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q4</i>		97, 22	11/2019
25	Finding Radial Network Configuration of Distribution System Based on Modified Symbiotic Organisms Search	4	Không	Complexity	Tạp chí - SCIE <i>IF: 2.12, Q1</i>	1	2021	02/2021
26	Network Reconfiguration and Distributed Generation Placement for Multi-Goal Function Based on Improved Moth Swarm Algorithm	3	Không	Mathematical Problems in Engineering	Tạp chí - SCIE <i>IF: 2.1, Q2</i>	5	2022	04/2022
27	Wild Geese Algorithm for The Combination Problem of Network Reconfiguration and Distributed	3	Không	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí - Scopus <i>IF: Q3</i>	5	4, 1, 76-91	03/2022

	Generation Placement							
28	Modified sunflower optimization for network reconfiguration and distributed generation placement	5	Không	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Tạp chí - Scopus IF: Q3		12, 6, 5765-5774	12/2022
29	An Examination of Advances in Multistage Object Detection Techniques Utilizing Deep Learning	5	Có	Mathematical Modelling of Engineering Problems	Tạp chí - Scopus IF: Q3		10, 5, 1587	10/2023
30	Combining dual attention mechanism and efficient feature aggregation for road and vehicle segmentation from UAV imagery	6	Không	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí - Scopus IF: Q3		13, 3, 1779-1787	06/2024

- 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: 9 ([6] [8] [11] [15] [17] [18] [19] [22] [29])

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 chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa	Tham gia	QĐ 1313/QĐ-ĐHCN 17/11/2015	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	QĐ 874/QĐ-ĐHCN ngày 30/03/2016	Không
2	Soạn thảo chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện (2015)	Tham gia	QĐ 1327/QĐ-ĐHCN 17/11/2015	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	QĐ731a/QĐ-ĐHCN 03/03/2016	Không
3	Soạn thảo cập nhật chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện (2018)	Tham gia	QĐ 2476/QĐ-ĐHCN 07/11/2018	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	QĐ 1067/QĐ-ĐHCN ngày 03/06/2019	Không
4	Soạn thảo cập nhật	Tham gia	QĐ 933/QĐ-	Trường Đại học	QĐ 683/QĐ-	Không

	chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật điện (2021)		ĐHCN 07/07/2021	Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	ĐHCN ngày 15/03/2022	
5	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học, ngành Robot và hệ thống điều khiển thông minh (2021)	Tham gia	Số 1664/QĐ-ĐHCN 07/12/2020	Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh	Số 625/QĐ-ĐHCN 06/05/2021	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.

TP. HCM., ngày 30 tháng 06 năm 2024

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



Ngô Thanh Quyền