

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:

(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 hóa; Chuyên ngành: Điều khiển học kỹ thuật

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **VŨ VĂN PHONG**

2. Ngày tháng năm sinh: 05/10/1984 ; 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 Hòa Phong, Thị xã Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Chung cư Saigon Gateway, 702 Xa lộ Hà Nội, phường Hiệp Phú, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Phòng Khoa học Công nghệ, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM, số 01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại di động: 0981479507; E-mail: phongvv@hcmute.edu.vn

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

- Từ tháng 08 năm 2007 đến tháng 08 năm 2008 là kỹ sư tại công ty Hoya Glassdisk Việt Nam.

- Từ tháng 08 năm 2010 đến tháng 01 năm 2012 là kỹ sư tại công ty GES Việt Nam.

- Từ tháng 02 năm 2012 đến tháng 10 năm 2012 là kỹ sư tại công ty Mitsubishi Electric Việt Nam.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- Từ tháng 10 năm 2012 đến tháng 09 năm 2014 là Giảng viên tại bộ môn Tự động Điều khiển, khoa Điện-Điện tử, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM.

- Từ tháng 09 năm 2014 đến tháng 11 năm 2017 học nghiên cứu sinh tại trường Đại học Quốc lập Trung ương, Đài Loan.

- Từ tháng 11 năm 2017 đến tháng 08 năm 2018 là tiếp tục làm việc với Giáo sư hướng dẫn tại trường Đại học Quốc lập Trung ương, Đài Loan.

- Từ tháng 08 năm 2018 đến tháng 04 năm 2020 là Giảng viên tại bộ môn Tự động Điều khiển, khoa Điện-Điện tử, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM.

- Từ tháng 04 năm 2020 đến tháng 12 năm 2022 là trưởng Bộ môn Tự động Điều khiển, khoa, khoa Điện-Điện tử, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM.

- Từ tháng 12 năm 2022 đến nay là phó trưởng phòng Khoa học và Công nghệ, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng phòng Khoa học Công nghệ; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng phòng Khoa học Công nghệ

Cơ quan công tác hiện nay: Phòng Khoa học Công nghệ, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: số 01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (028) 38968641

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: *Chưa*

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): *Chưa*

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): *Chưa*

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng **ĐH ngày 05 tháng 07 năm 2007**; số văn bằng: 496; ngành: Điện, chuyên ngành: Kỹ thuật Điều khiển tự động; Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng **Thạc sĩ tháng 06 năm 2010**; ngành: Kỹ thuật Điện; chuyên ngành: Kỹ thuật Điện; Nơi cấp bằng Thạc sĩ: Đại học Nam Đài Loan, Đài Loan.

- Được cấp bằng **Tiến sĩ tháng 11 năm 2017**; ngành: Kỹ thuật Điện và khoa học máy tính; chuyên ngành: Kỹ thuật Điện; Nơi cấp bằng Tiến sĩ: Đại học Quốc lập Trung Ương, Đài Loan.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; *Chưa*

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm : *Chưa*

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS cơ sở: **Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.**

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS ngành, liên ngành: **Điện-Điện tử-Tự động hóa**

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu thuật toán thiết kế bộ quan sát và bộ điều khiển cho hệ thống phi tuyến với sự ảnh hưởng của thành phần bất định (uncertainties), lỗi (fault), và nhiễu.

Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu thuật toán thiết kế bộ điều khiển và bộ quan sát phân tán cho hệ thống phi tuyến quy mô lớn (Large-scale nonlinear system).

Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu thuật toán thiết kế bộ điều khiển và bộ quan sát bám công suất cực đại cho các hệ thống năng lượng tái tạo (Turbin gió và pin mặt trời).

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) **chính 01 HVCH** bảo vệ thành công luận văn và được cấp bằng, **đang** hướng dẫn **chính 01 HVCH** chuẩn bị bảo vệ (**sẽ được thay thế bằng bài báo [11]**), đang hướng dẫn phụ **02 NCS**.

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Đã hoàn thành **03 đề tài NCKH** trong đó **02 đề tài cấp cơ sở** với vai trò chủ nhiệm đề tài, **01 đề tài cấp Bộ** với vai trò chủ nhiệm đề tài; **Đang thực hiện 01 đề tài cấp Bộ** với vai trò chủ nhiệm đề tài.

- Đã công bố (số lượng) **38** bài báo khoa học, trong đó **20** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (SCIE/SCOPUS); **15** bài hội thảo quốc tế và **03** bài trong nước trên các tạp chí thuộc danh mục tính điểm của hội đồng chức danh GSNN;

- Số lượng sách đã xuất bản 02 sách tham khảo, trong đó **02 thuộc nhà xuất bản có uy tín** (Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Tp. HCM);

- Chỉ số **H-index** của ứng viên là: **11** (theo google scholar)

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

- Giải thưởng “Bài báo xuất sắc” được trao bởi hội thảo khoa học quốc tế 2017 IEEE International Conference on Science System and Engineering (ICSSE 2017).

- Giải thưởng bài báo trình bày xuất sắc được trao bởi hội thảo quốc tế 2019 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY).

- Giấy khen hiệu trưởng về thành tích kết nối doanh nghiệp xin tài trợ phòng Thí nghiệm Tự động hóa Mitsubishi.

- Giấy khen hiệu trưởng về thành tích trong nghiên cứu khoa học giai đoạn 2016-2020.

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): *Không*

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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 Trong suốt thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM,
 tôi luôn phấn đấu, học tập, rèn luyện và thực hiện đúng tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

Tôi tự đánh giá là luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ của một nhà giáo. Tôi luôn hoàn thành
 xuất sắc nhiệm vụ giảng dạy, tham gia nghiên cứu khoa học, học tập, bồi dưỡng nâng cao
 trình độ theo quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên. Tôi luôn giữ gìn phẩm chất,
 uy tín, danh dự của nhà giáo, tôn trọng nhân cách người học và đối xử công bằng với người
 học.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số 10 năm 07 tháng công tác tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, tôi có
 6 năm 07 tháng tham gia giảng dạy đại học với số lượng giờ giảng dạy vượt số giờ chuẩn
 quy định.

- 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	2013-2014				10	735	0	735/619/270
2	2018-2019				09	360	45	405/555/270
3	2019-2020				13	495	0	495/641,7/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021			01	19	585	0	585/819,5/270
5	2021-2022				15	585	0	585/809,7/216
6	2022-2023				09	660	90	660/864,3/216

(*) - 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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS ; Tại Đài Loan năm 2010.

- Bảo vệ luận án TS ; Tại Đài Loan năm 2017.

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

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: *không*

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Đào tạo Quốc tế, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật tp

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: *không có*

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	Nguyễn Anh Vũ		x	x		28/08/2019-28/02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	18/07/2022
2	Trần Huỳnh Hưng		x	x		Đang hướng dẫn (sẽ được thay thế bằng bài báo [11])		

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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 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	Lập trình PLC Mitsubishi Dòng FX5U	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM, 2020	02	x	03- 62	1448/ĐHSPKT-TV
2	Lập trình PLC Mitsubishi dòng IQ-R	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM, 2022	02		89-119	1447/ĐHSPKT-TV

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: *không*

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

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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Thiết kế bộ điều khiển và bộ quan sát bền vững cho hệ thống con lắc ngược với sự ảnh hưởng của thành phần bất định dựa trên cách tiếp cận LMIs	CN	T2020-42ĐT Cấp cơ sở	05/2020-05/2021	14/05/2021; Xếp loại: Tốt
2	Thiết kế bộ điều khiển và quan sát cho hệ thống phi tuyến quy mô lớn với ảnh hưởng của thành phần trễ và hiện tượng truyền dữ liệu không ổn định.	CN	T2021-67ĐT Cấp cơ sở	05/2021-05/2022	13/09/2022; Xếp loại: Tốt
3	Xây dựng giải thuật tối ưu hiệu suất phát cho hệ thống điện tích hợp	CN	CT2019.04.04 Cấp bộ	06/2019-06/2021	13/01/2023 Xếp loại: Đạt

- 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):

- Hệ số ảnh hưởng IF của các tạp chí tại thời điểm hiện tại có thể xem tại trang web của các tạp chí.
- Phân loại các tạp chí theo Q1, Q2, Q3, Q4 được tham khảo tại: <https://www.scimagojr.com>
- Số trích dẫn của bài báo được lấy theo google, xin xem thêm ở trang google scholar của ứng viên theo đường link sau:

<https://scholar.google.com/citations?user=w5Vt3GMAAAAJ>

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
I	Trước khi được công nhận TS							
I.1 Bài báo quốc tế thuộc danh mục ISI								
1	Observer synthesis for uncertain Takagi– Sugeno fuzzy systems with multiple output matrices	02	Tác giả chính	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	ISI, SCIE (IF=2.67, Q1)	10	Vol.10, no. 02; pp. 151-16. Link bài báo: https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/iet-cta.2015.0228	01/2016
2	A synthesis of observer-based controller for stabilizing uncertain T-S fuzzy systems	05		Journal of Intelligent and Fuzzy Systems/ ISSN 1064-1246, e-ISSN 1875-8967	ISI, SCIE (IF=1.737, Q2)	12	Vol. 30, no. 06; pp. 3451-3463 Link bài báo: https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs2092	04/2016
I.2 Bài báo hội thảo quốc tế								
3	Observer Design for a Discrete-Time T-S Fuzzy System with Uncertainties	02	Tác giả chính	2015 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE)/ Print ISSN: 2161-8070 Electronic ISSN: 2161-8089	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN.	3	pp. 1262-1267 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/7294272	10/2015
4	Observer design for uncertain T-S fuzzy system with multiple output matrices and unmeasurable	03	Tác giả chính	2016 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)/ ISBN:978-1-5090-0626-7	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.	06	pp. 1910-1917 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/7737924	11/2016

	premise variables							
5	State and disturbance observer-based controller synthesis for polynomial system	02	Tác giả chính	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN.		pp.66-70 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8030839	09/2017
II Sau khi được công nhận TS								
II.1 Bài báo tạp chí ISI/Scopus								
6	Observer-based controller synthesis for uncertain polynomial systems	02	Tác giả chính	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	ISI, SCIE (IF=2.67, Q1)	5	Vol. 12, no. 01; pp. 29-37 Link bài báo: https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/iet-cta.2017.0489	01/2018
7	Unknown Input Method Based Observer Synthesis for a Discrete Time Uncertain T-S Fuzzy System	05	Tác giả chính	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063-6706, Electronic ISSN: 1941-0034	ISI, SCIE (IF=12.253, Q1)	32	Vol. 26, no. 02; pp. 761 – 770 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/7888449	04/2018
8	Unknown Input-Based Observer Synthesis for a Polynomial T-S Fuzzy Model System With Uncertainties	04	Tác giả chính	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063-6706, Electronic ISSN: 1941-0034	ISI, SCIE (IF=12.253, Q1)	22	Vol. 26, no. 03; pp. 1447 – 1458 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/7971977	06/2018
9	State/Disturbance Observer and Controller Synthesis for the T-S Fuzzy System With an Enlarged	02	Tác giả chính	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063-6706, Electronic ISSN: 1941-0034	ISI, SCIE (IF=12.253, Q1)	39	Vol. 26, no. 06; pp. 3645 – 3659 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8368243	12/2018

	Class of Disturbances							
10	Fault/State Estimation Observer Synthesis for Uncertain T-S Fuzzy Systems	02	Tác giả chính	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	ISI, SCIE (IF=3.467, Q1)	17	Vol. 07; pp. 358-369 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8565848	01/2019
11	Robust observer synthesis for the uncertain large-scale T-S fuzzy system	02	Tác giả chính	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	ISI, SCIE (IF=2.67, Q1)	08	Vol.13, no.1; pp. 134-145 Link bài báo: https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1049/iet-cta.2018.5191	01/2019 (Sử dụng thay thế cho 01 HVCH)
12	Decentralized Polynomial Observer Design for Discrete-Time Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy System	03	Tác giả chính	Mathematical Problems in Engineering/ Print ISSN: 1024-123X; Online ISSN: 1563-5147	ISI, SCIE (IF=1.43, Q2)	01	Vol. 2019; pp. 358-369 Link bài báo: https://www.hindawi.com/journals/mpe/2019/2192768/	04/2019
13	A novel nonlinear observer-based LQ control system design for wind energy conversion systems with single measurement	02	Tác giả chính	Wind Energy/Online ISSN: 1099-1824, Print ISSN: 1095-4244	Tạp chí SCIE (IF=3.71, Q2)	08	Vol. 22, no. 08; pp. 358-369 Link bài báo: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/we.2345	08/2019
14	Optimal power tracking of PMSG based wind energy conversion systems by constrained direct control with fast convergence rates	05		International Journal of Electrical Power & Energy Systems/Online ISSN: 1879-3517; Print ISSN: 0142-0615	Tạp chí SCIE (IF=5.659, Q1)	18	Vol. 118; pp. 1-11 Link bài báo: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0142061519322136	06/2020

15	Polynomial Observer-Based Controller Synthesis and Fault-Tolerant Control for Tracking Optimal Power of Wind Energy Conversion Systems	08	Tác giả chính	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí SCIE (IF=3.467, Q1)	05	Vol. 7; pp. 150130-150141 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9166471	08/2020
16	Polynomial Controller Synthesis for Uncertain Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy Systems	02	Tác giả chính	IEEE Transactions on Cybernetics/Print ISSN: 2168-2267; Electronic ISSN: 2168-2275	Tạp chí SCIE (IF=19.118, Q1)	18	Vol. 54, no. 4; pp. 1929 – 1942 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8638850	04/2021
17	Decentralized Observer-Based Controller Synthesis for a Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy System With Nonlinear Interconnection Terms	02	Tác giả chính	IEEE Transactions on Cybernetics/Print ISSN: 2168-2267; Electronic ISSN: 2168-2275	Tạp chí SCIE (IF=19.118, Q1)	24	Vol. 51, no. 6; pp. 3312 – 3324 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8894533	06/2021
18	Robust MPPT Observer-Based Control System for Wind Energy Conversion System With Uncertainties and Disturbance	06	Tác giả chính	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí SCIE (IF=3.467, Q1)	05	Vol. 9; pp. 96466 - 96477 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9475050	07/2021
19	Self-Organizing Double Function-Link Fuzzy Brain Emotional Control System	06		IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems/ Print ISSN: 2168-2216;	Tạp chí SCIE (IF=11.471, Q1)	11	Vol. 52, no. 03; pp. 1852-1868 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9282197	03/2022

	Design for Uncertain Nonlinear Systems			Electronic ISSN: 2168-2232				
20	A Polynomial Decentralized Controller Design for a Large-Scale Nonlinear System: SOS Approach	01	Tác giả chính	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí SCIE (IF=3.467, Q1)		Vol. 10; pp. 44008 – 44022. Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9762262	04/2022
21	4-D Memristive Chaotic Systems-Based Audio Secure Communication Using Dual-Function-Link Fuzzy Brain Emotional Controller	08		International Journal of Fuzzy Systems/ Electronic ISSN 2199-3211; Print ISSN 1562-2479	Tạp chí SCIE (IF=4.085, Q2)	6	Vol. 24; pp2946–2968. Link bài báo: https://link.springer.com/article/10.1007/s40815-022-01312-0	09/2022
22	Design of Missile Guidance Law Using Takagi-Sugeno-Kang (TSK) Elliptic Type-2 Fuzzy Brain Imitated Neural Networks	05		IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí SCIE (IF=3.467, Q1)		Vol. 11; pp. 53687 - 53702 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/10129027	2023
23	Disturbance observer-based controller for an inverted pendulum with uncertainties: Linear matrix inequality approach	05	Tác giả chính	International Journal of Electrical and Computer Engineering/p- ISSN 2088-8708, e-ISSN 2722-2578	Tạp chí thuộc danh mục Scopus (Q3)	01	Vol. 11, no. 6; pp. 4907-4921 Link bài báo: https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/25685/15190	12/2021
II.2 Bài báo hội thảo quốc tế								
24	Observer synthesis for uncertain T-S	02	Tác giả chính	2018 4th International Conference on	Hội thảo quốc tế có		pp. 247-251 Link bài báo:	06/2018

	fuzzy systems with the actuator and output disturbances			Control, Automation and Robotics (ICCAR) (Newzealand) Electronic ISBN:978-1-5386-6338-7 /	chỉ số ISBN.		https://ieeexplore.ieee.org/document/8384678	
25	Unknown Input Method Based Observer Synthesis and Actuator Fault Estimation for Polynomial T-S Fuzzy Systems	02	Tác giả chính	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-5386-5126-1	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.	02	pp. 646-651 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8595588	12/2018
26	Observer-Based LQR for Wind Energy Conversion Systems with Single Measurement	02	Tác giả chính	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-5386-5126-1	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.	04	pp. 77-81 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8595673	12/2018
27	Decentralized Observer Synthesis for A Discrete-Time Large-scale T-S Fuzzy System	02	Tác giả chính	2018 International Automatic Control Conference (CACs)/ Electronic ISBN:978-1-5386-6278-6	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.		pp. 1-5 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8606780	01/2019
28	Disturbance Observer Synthesis for Linear Systems: Application for DC Motor	02	Tác giả chính	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.	01	pp. 433-436 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8823127	09/2019

29	Robust Observer Design and Fault Reconstruction for Wind Energy Conversion System: SOS Approach	06	Tác giả chính	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.		pp. 184-189 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/8823454	09/2019
30	Observer Design for Large-scale Polynomial T-S Fuzzy System: SOS Approach	03	Tác giả chính	2019 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY)/ Electronic ISSN: 2377-5831; Print ISSN: 2377-5823	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN.		pp. 210-214 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9066195	04/2020
31	Unknown Input Based Observer Design for Wind Energy Conversion System with Time-Delay	07	Tác giả chính	2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-7281-9982-5 Print ISBN:978-1-7281-9983-2	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN.		pp. 296-301 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9303107	12/2020
32	A Neural-network-based Nonlinear Controller for Robot Manipulators with Gain-learning Ability and Output Constraints	07		2021 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE)/ Electronic ISBN:978-1-6654-1487-6	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISBN.	4	pp. 149-153 Link bài báo: https://ieeexplore.ieee.org/document/9418644	05/2021
33	Fuzzy Logic Based LQG Controller	06	Tác giả chính	2021 International Conference on	Hội thảo quốc tế có		pp. 387-392 Link bài báo:	09/2021

	Design for Inverted Pendulum On Cart			System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925	chỉ số ISSN.		https://ieeexplore.ieee.org/document/9538411	
34	Fault Reconstruction and State Estimation for Large-Scale T-S Fuzzy System	05	Tác giả chính	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development, Proceedings of the International Conference GTSD2022 Lecture Notes in Networks and Systems/ Online ISBN 978-3-031-19694-2	Hội thảo quốc tế có chỉ số ISSN được đăng trên Lecture note thuộc danh mục SCOPUS, Q4		Vol. 567; pp. 556–568 Link bài báo: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-19694-2_49	2023
II.3 Bài báo tạp chí trong nước thuộc hội đồng chức danh GSNN								
35	Fuzzy Observer Design for PV Conversion System with Fault Effects	03	Tác giả chính	Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online ISSN 2615-9740	Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.5		Vol. 68; pp. 64–73. Link bài báo: https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/1097	02/2022
36	Improving The Controllability of Grid-Tie Inverter for Small-Scale Rooftop Photovoltaic System	03	Tác giả chính	Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online ISSN 2615-9740	Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.5		Vol. 68; pp. 56–63. Link bài báo: https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/1096	02/2022
37	Experimental Fuzzy Control for Tower Crane	06		Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online	Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.5		Vol. 68/pp. 36–47 Link bài báo: https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/1121/1009	02/2022

				ISSN 2615-9740				
38	Decentralized Collaboration Control and Obstacle Avoidance for Swarm Robot	04	Tác giả chính	Measurement, Control, and Automation/ Print ISSN 1859-0551	Bài báo tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.75		Vol. 4, no. 01; pp. 69-80 Link bài báo: https://mca-journal.org/index.php/mca/article/view/148	04/2023

- 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: **14 bài với số TT: [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [15], [16], [17], [18], [20], [23].**

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
	Không						

- 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: *không*

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	Không				

- 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: *không*

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	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: *không*

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 KH&CN	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	Xây dựng chương trình thạc sĩ ngành Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa	Tham gia (Thư ký)	Quyết định số 1328/QĐ-ĐHSPKT ngày 15 tháng 04 năm 2022.	Khoa Điện-Điện tử, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	Quyết định 3820/QĐ-ĐHSPKT	

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): *không*

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): *không*

- Giờ giảng dạy

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

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

- 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 được cấp bằng ThS bị thiếu:

- **Van-Phong Vu** and Wen-June Wang, "Robust Observer Synthesis for The Uncertain Large-Scale TS fuzzy System," *IET Control Theory and Applications*, vol. 13, no. 01, pp. 134-145, 2019. (SCIE, Q1, IF=2.67)

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:

+ 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*

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

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

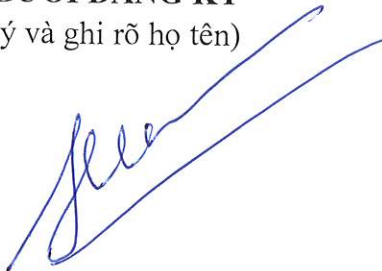
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Vũ Văn Phong