

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: 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: Hòa Phong, Thị xã Mỹ Hòa, Tỉnh Hưng Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Chung cư Sài Gòn Gateway, 703 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. Hồ Chí Minh, số 01, Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0981479507;

E-mail: phongvv@hcmute.edu.vn

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

Từ tháng, năm 08,2007 đến tháng, năm 08,2008: kỹ sư tại công ty Hoya Glasdisk Việt Nam.

Từ tháng, năm 08,2008 đến tháng, năm 08,2010: Học thạc sĩ tại Trường Đại học Nam Đà Loan

Từ tháng, năm 08,2010 đến tháng, năm 01,2012: kỹ sư tại Công ty GES Việt Nam

Từ tháng, năm 02,2012 đến tháng, năm 10,2012: Kỹ sư tại Công ty Mitsubishi Electric Việt Nam

Từ tháng, năm 10,2012 đến tháng, năm 09,2014: Giảng viên tại Bộ môn Tự động Điều khiển, khoa Điện-Điện tử, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM

Từ tháng, năm 09,2014 đến tháng, năm 11,2017: Học tiến sĩ tại Trường Đại học Quốc lập trung ương (Đài Loan)

Từ tháng, năm 11,2017 đến tháng, năm 08,2018: Tiếp tục nghiên cứu với Giáo sư hướng dẫn tại Trường Đại học Quốc lập trung ương (Đài Loan)

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

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

Từ tháng, năm 12,2022 đến tháng, năm 06,2023: Phó Trưởng Phòng tại Phòng Khoa học 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. HCM

Địa chỉ cơ quan: Số 1 Võ Văn Ngân, Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức. Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028 3896864

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ... năm ...

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 05 tháng 07 năm 2007, số văn bằng: 496, ngành: Điện,

chuyên ngành: Điều khiển tự động; Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Đại học Bách Khoa Hà Nội

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 01 tháng 06 năm 2010, số văn bằng: không có, ngành: Kỹ thuật Điện,

chuyên ngành: Kỹ thuật Điện; Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Nam Đài Loan, Đài Loan

- Được cấp bằng TS [5] ngày 01 tháng 11 năm 2017, số văn bằng: Không có, ngành: Điện và Khoa học máy tính,

chuyên ngành: Điện; Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Quốc Lập Trung Ương, Đài Loan

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 Sư phạm Kỹ thuật

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:

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) 1 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn 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: 1 cấp Bộ; 2 cấp Cơ sở;
- 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;
- 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	Bài báo xuất sắc	Hội thảo quốc tế ICSSE 2017	2017
2	Bài báo trình bày xuất sắc	Hội thảo quốc tế iFuzzy 2018	2018
3	Giấy khen hiệu trưởng về thành tích quan hệ doanh nghiệp	Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	2020
4	Giấy khen hiệu trưởng về thành tích nghiên cứu xuất sắc trong nghiên cứu khoa học giai đoạn 2016-2021	Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	2022
5	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	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):

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:

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 năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 6 năm 7 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	2013-2014				10	735		735/619/270
2	2018-2019				9	360	45	405/555/270
3	2019-2020				13	495		495/641,7/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021			1	19	19	585	585/819,5/270
5	2021-2022				15	585		585/809,7/216
6	2022-2023				9	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 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: Đài Loan năm 2017

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	Nguyễn Anh Vũ		X	X		08/2019 đến 02/2020	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	18/07/2022

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Lập trình PLC Mitsubishi Dòng FX5U	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM, năm 2020	2	CB	(Trang 03-62)	1448/ĐHSPKT-TV
2	Lập trình PLC Mitsubishi dòng IQ-R	TK	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM, năm 2022	2	VC	(Trang 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: 0 ([1])

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
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					

1	Xây dựng giải thuật tối ưu hiệu suất phát cho hệ thống điện tích hợp	CN	CT2019.04.04, cấp Bộ	01/06/2019 đến 01/06/2021	13/01/2023 Xếp loại: Đạt
2	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	T2020-42TĐ, cấp Cơ sở	25/05/2020 đến 25/05/2021	14/05/2021, Xếp loại: tốt
3	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	T2021-67TĐ, cấp Cơ sở	25/5/2021 đến 25/5/2022	13/09/2022; Xếp loại: 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	Observer synthesis for uncertain Takagi–Sugeno fuzzy systems with multiple output matrices	2	Có	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=2.67, Q1	10	vol. 10, no. 2, pp. 151-16.	01/2016
2	A synthesis of observer-based controller for stabilizing uncertain T-S fuzzy systems	5	Không	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems/ ISSN 1064-1246, e-ISSN 1875-8967	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=1.737, Q2	12	30, 06, 3451-3463	04/2016
3	Observer Design for a Discrete-Time T-S Fuzzy System with Uncertainties	2	Có	2015 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE)/ Print ISSN: 2161-8070 Electronic ISSN: 2161-8089		3	1262-1267	10/2015
4	Observer design for uncertain T-S fuzzy system with multiple output matrices and unmeasurable premise variables	3	Có	2016 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)/ ISBN:978-1-5090-0626-7		6	pp. 1910-1917	11/2016

5	State and disturbance observer-based controller synthesis for polynomial system	2	Có	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925			pp.66-70	09/2017
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
6	Observer-based controller synthesis for uncertain polynomial systems	2	Có	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=2.67, Q1	5	Vol. 12, no. 01, pp. 29-37	01/2018
7	Unknown Input Method Based Observer Synthesis for a Discrete Time Uncertain T-S Fuzzy System	5	Có	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063-6706, Electronic ISSN: 1941-0034	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=12.253, Q1	32	Vol. 26, no. 02, pp. 761 – 770	04/2018
8	Unknown Input-Based Observer Synthesis for a Polynomial T-S Fuzzy Model System With Uncertainties	4	Có	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063-6706, Electronic ISSN: 1941-0034	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=12.253, Q1	22	Vol. 26, no. 03, pp. 1447 – 1458	06/2018

9	State/Disturbance Observer and Controller Synthesis for the T-S Fuzzy System With an Enlarged Class of Disturbances	2	Có	IEEE Transactions on Fuzzy Systems/ Print ISSN: 1063- 6706, Electronic ISSN: 1941-0034	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=12.253, Q1	39	Vol. 26, no. 06, pp. 3645 – 3659	12/2018
10	Fault/State Estimation Observer Synthesis for Uncertain T- S Fuzzy Systems	2	Có	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=3.467, Q1	17	Vol. 07 pp. 358- 369	01/2019
11	Robust observer synthesis for the uncertain large-scale T-S fuzzy system	2	Có	IET Control Theory and Applications/ ISSN 17518644, e-ISSN 17518652	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=2.67, Q1 (Bài báo này sẽ được sử dụng thay thế cho 01 HVCH)	8	Vol.13, no.1, pp. 134- 145	01/2019

12	Decentralized Polynomial Observer Design for Discrete-Time Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy System	3	Có	Mathematical Problems in Engineering/ Print ISSN: 1024-123X; Online ISSN: 1563-5147	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: 1.43, Q2	1	Vol. 2019 pp. 358-369	04/2019
13	A novel nonlinear observer-based LQ control system design for wind energy conversion systems with single measurement	2	Có	Wind Energy/Online ISSN: 1099-1824, Print ISSN: 1095-4244	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: 3.71, Q2	8	Vol. 22, no. 08, pp. 358-369	08/2019
14	Optimal power tracking of PMSG based wind energy conversion systems by constrained direct control with fast convergence rates	5	Không	International Journal of Electrical Power & Energy Systems/Online ISSN: 1879-3517; Print ISSN: 0142-0615	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: 5.659, Q1	18	Vol. 118 pp. 1-11	06/2020

15	Polynomial Observer-Based Controller Synthesis and Fault-Tolerant Control for Tracking Optimal Power of Wind Energy Conversion Systems	8	Có	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=3.467, Q1	5	Vol. 7 pp. 150130-150141	08/2020
16	Polynomial Controller Synthesis for Uncertain Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy Systems	2	Có	IEEE Transactions on Cybernetics/Print ISSN: 2168-2267; Electronic ISSN: 2168-2275	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=19.118, Q1	18	Vol. 54, no. 4, pp. 1929 – 1942	04/2021
17	Decentralized Observer-Based Controller Synthesis for a Large-Scale Polynomial T-S Fuzzy System With Nonlinear Interconnection Terms	2	Có	IEEE Transactions on Cybernetics/Print ISSN: 2168-2267; Electronic ISSN: 2168-2275	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=19.118, Q1	24	Vol. 51,, no. 6, pp. 3312 – 3324	06/2021

18	Robust MPPT Observer- Based Control System for Wind Energy Conversion System With Uncertainties and Disturbance	6	Có	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=3.467, Q1	5	Vol. 9 pp. 96466 - 96477	07/2021
19	Self- Organizing Double Function- Link Fuzzy Brain Emotional Control System Design for Uncertain Nonlinear Systems	6	Không	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems/ Print ISSN: 2168-2216; Electronic ISSN: 2168-2232	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=11.471, Q1	11	Vol. 52, no. 03, pp. 1852- 1868	03/2022
20	A Polynomial Decentralized Controller Design for a Large-Scale Nonlinear System: SOS Approach	1	Có	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=3.467, Q1		Vol. 10 pp. 44008 - 44022.	04/2022

21	4-D Memristive Chaotic Systems- Based Audio Secure Communication Using Dual- Function- Link Fuzzy Brain Emotional Controller	8	Không	International Journal of Fuzzy Systems/ Electronic ISSN 2199-3211; Print ISSN 1562-2479	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=4.085, Q2	6	Vol. 24 pp.2946-2968.	09/2022
22	Design of Missile Guidance Law Using Takagi- Sugeno-Kang (TSK) Elliptic Type- 2 Fuzzy Brain Imitated Neural Networks	5	Không	IEEE Access/ Electronic ISSN: 2169-3536	Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE IF: IF=3.467, Q1		Vol. 11 pp. 53687 - 53702	06/2023
23	Disturbance observer- based controller for an inverted pendulum with uncertainties: Linear matrix inequality approach	5	Có	International Journal of Electrical and Computer Engineering/p- ISSN 2088-8708, e- ISSN 2722-2578	Tạp chí quốc tế uy tín - Scopus IF: Q3		Vol. 11, no. 6, pp. 4907- 4921	12/2021

24	Observer synthesis for uncertain T-S fuzzy systems with the actuator and output disturbances	2	Có	2018 4th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR) (Newzealand) Electronic ISBN:978-1-5386-6338-7 /			pp. 247-251	06/2018
25	Unknown Input Method Based Observer Synthesis and Actuator Fault Estimation for Polynomial T-S Fuzzy Systems	2	Có	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-5386-5126-1			pp. 646-651	12/2018
26	Observer-Based LQR for Wind Energy Conversion Systems with Single Measurement	2	Có	2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-5386-5126-1		4	pp. 77-81	12/2018

27	Decentralized Observer Synthesis for A Discrete-Time Large-scale T-S Fuzzy System	2	Có	2018 International Automatic Control Conference (CACCS)/ Electronic ISBN:978-1-5386-6278-6			pp. 1-5	01/2019
28	Disturbance Observer Synthesis for Linear Systems: Application for DC Motor	2	Không	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925		1	pp. 433-436	09/2019
29	Robust Observer Design and Fault Reconstruction for Wind Energy Conversion System: SOS Approach	6	Có	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925			pp. 184-189	09/2019
30	Observer Design for Large-scale Polynomial T-S Fuzzy System: SOS Approach	3	Có	2019 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY)/ Electronic ISSN: 2377-5831; Print ISSN: 2377-5823			pp. 210-214	04/2020

31	Unknown Input Based Observer Design for Wind Energy Conversion System with Time-Delay	7	Có	2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)/ Electronic ISBN:978-1-7281- 9982-5Print ISBN:978-1-7281- 9983-2			pp. 296- 301	12/2020
32	A Neural- network- based Nonlinear Controller for Robot Manipulators with Gain- learning Ability and Output Constraints	7	Không	2021 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEE)/ Electronic ISBN:978-1-6654- 1487-6			pp. 149- 153	05/2021
33	Fuzzy Logic Based LQG Controller Design for Inverted Pendulum On Cart	6	Có	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)/ Electronic ISSN: 2325-0925			pp. 387- 392	09/2021

34	Fault Reconstruction and State Estimation for Large-Scale T-S Fuzzy System	5	Có	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	<i>IF: Lecture note thuộc danh mục SCOPUS, Q4</i>		Vol. 567 pp. 556–568	01/2023
35	Fuzzy Observer Design for PV Conversion System with Fault Effects	3	Có	Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online ISSN 2615-9740	<i>IF: Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNN 0-0.5</i>		Vol. 68; pp. 64–73.	02/2022
36	Improving The Controllability of Grid-Tie Inverter for Small-Scale Rooftop Photovoltaic System	3	Có	Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online ISSN 2615-9740	<i>IF: Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNH 0-0.5</i>		Vol. 68; pp. 56–63.	02/2022

37	Experimental Fuzzy Control for Tower Crane	6	Không	Journal of Technical Education Science/ Print ISSN: 1859-1272; Online ISSN 2615-9740	<i>IF: Tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNH 0-0.5</i>	Vol. 68/pp. 36-47 pp. 36-47	02/2022
38	Decentralized Collaboration Control and Obstacle Avoidance for Swarm Robot	4	Có	Measurement, Control, and Automation/ Print ISSN 1859-0551	<i>IF: Bài báo tạp chí khoa học thuộc hội đồng chức danh GSNH 0-0.75</i>	Vol. 4, no. 01, pp. 69-80	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 ([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
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:

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	Xây dựng chương trình thạc sĩ ngành Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa	Tham gia	Quyết định số 1328/QĐ-ĐHSPKT ngày 15 tháng 04 năm 2022.	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	Quyết định 3820/QĐ-ĐHSPKT	Tham gia với vai trò Thư ký

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín*:

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: - 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:

- 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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 06 năm
2023

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)

