

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Tự động hóa; Chuyên ngành: Điều khiển tự động

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Võ Hữu Hậu

2. Ngày tháng năm sinh: 17/02/1983; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Công giáo

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Vĩnh Lương, Thành phố Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Căn Hộ 701, Lô A1, Chung Cư Hòa Bình, Phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0913135311;

E-mail: vohuuhaul@tdtu.edu.vn

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

Từ tháng 03 năm 2006 đến tháng 12 năm 2007: Kỹ sư thiết kế tại Công ty cổ phần thang máy Hoàng Triều

Từ tháng 01 năm 2008 đến tháng 12 năm 2009: Kỹ sư ứng dụng Cơ điện tử tại Công ty Thương mại Dịch vụ Kỹ thuật T.S.T.

Từ tháng 01 năm 2010 đến tháng 07 năm 2024: Giảng viên Bộ môn Tự động điều khiển, Khoa Điện-Điện tử tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Chức vụ hiện nay: Giảng viên Bộ môn Tự động điều khiển; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên Bộ môn Tự động điều khiển.

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

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Địa chỉ cơ quan: Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02837755028

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: chưa nghỉ hưu

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 30 tháng 03 năm 2006, số văn bằng: 115CK01, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ điện tử; Nơi cấp bằng ĐH [3]: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 31 tháng 07 năm 2009, số văn bằng: CH09-412, ngành: Kỹ thuật, chuyên ngành: Tự động hóa; Nơi cấp bằng ThS [4]: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS [5] ngày 07 tháng 12 năm 2017, số văn bằng: D2017/P002614, ngành: Kỹ thuật điện, chuyên ngành: Máy điện, thiết bị và truyền động điện; Nơi cấp bằng TS [5]: Trường Đại học Kỹ thuật Ostrava, 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:

- Hướng thứ nhất: ứng dụng lý thuyết điều khiển trong hệ thống truyền động điện.

- Hướng thứ hai: phân tích, thiết kế dựa trên các tiêu chuẩn ổn định.

- Hướng thứ ba: hệ thống tự động hóa và kỹ thuật robot.

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

- Đã hướng dẫn 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01 cấp Cơ sở**;

- Đã công bố 37 bài báo khoa học, trong đó 12 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

- Đã được cấp 00 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 00, trong đó 00 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: 00.

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

- Giấy khen “Có những đóng góp hiệu quả trong công tác quảng bá tuyển sinh 2012”, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, năm 2012.
- Kỷ niệm chương “Vì những đóng góp tích cực và có hiệu quả cho sự phát triển của Trường Đại học Tôn Đức Thắng trong 10 năm”, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, năm 2021.

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 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:

Về nhiệm vụ của người giảng viên theo quy định: Tôi luôn trung thành với đường lối, chủ trương của Đảng, các quy định của Nhà nước về giáo dục và đào tạo, và các quy định của Trường Đại học Tôn Đức Thắng. Tôi luôn nhận thức rõ được nhiệm vụ của người giảng viên theo quy định của Luật giáo dục, Luật giáo dục đại học, quy định về chế độ làm việc của giảng viên theo quy định của pháp luật và của nhà trường.

Về công tác giảng dạy, đào tạo: Tôi luôn hoàn thành công tác giảng dạy theo quy định về khối lượng giảng dạy. Tôi nhận thức rõ vai trò của người giảng viên và luôn cố gắng để hoàn thành tốt trách nhiệm của người giảng viên trong công tác biên soạn bài giảng, đề cương chi tiết môn học, hướng dẫn sinh viên tham gia các cuộc thi khoa học kỹ thuật, hướng dẫn đồ án tốt nghiệp, luận văn thạc sĩ.

Về công tác nghiên cứu khoa học: Tôi luôn cố gắng nâng cao chất lượng hoạt động nghiên cứu khoa học. Tôi tham gia đăng bài, phản biện tại các hội thảo khoa học và tạp chí khoa học để cập nhật, chia sẻ các hướng nghiên cứu.

Về đạo đức, tác phong khoa học và bồi dưỡng chuyên môn: Tôi luôn giữ vững đạo đức, tác phong khoa học của người giảng viên và luôn có ý thức trong việc phát triển trình độ chuyên môn theo tiêu chuẩn quy định của giảng viên. Tôi tích cực tham gia các khóa huấn luyện, hội thảo về thiết bị, công nghệ tự động hóa.

Về hợp tác phát triển và ứng dụng khoa học, công nghệ: Tôi luôn nỗ lực hợp tác nghiên cứu với các đơn vị khác trong lĩnh vực chuyên môn, tìm hiểu các ứng dụng khoa học, công nghệ mới phục vụ cho đào tạo, nghiên cứu khoa học.

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

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 13 năm

- 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	SĐH	
1	2018-2019			2	10	502.5	30	532.5/592.5/270
2	2019-2020			1	11	435		435/435/270
3	2020-2021			1	12	429	22.5	451.5/541.5/275
03 năm học cuối								
4	2021-2022				6	372		372/462/275
5	2022-2023				7	495		495/495/275
6	2023-2024				10	450	37.5	487.5/487.5/275

(*) - 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:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Cộng hòa Séc 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: 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): TOEIC, TOEFL ITP

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thành Quang		x	x		07/2018 đến 01/2019	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	12/04/2019
2	Phan Dũng Liêm		x	x		07/2018 đến 05/2019	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	16/08/2019
3	Nguyễn Văn Trung		x	x		08/2019 đến 06/2020	Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh	31/08/2020
4	Trần Vĩnh Phát Đạt		x	x		12/2020 đến 04/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	30/06/2022
5	Nguyễn Quang Dũng	x		x		01/2020 đến 01/2025	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	NCS đang trong thời gian thực hiện luận án tiến sĩ

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)
Không có							

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	Xây dựng mô hình tám xoay pin mặt trời	CN	HĐ/7.5.1c/P.KHCN, HT&SDH/10, cấp Cơ sở	15/03/2012 đến 15/03/2013	Ngày 27 tháng 06 năm 2013 Xếp loại: Khá
II Sau khi được công nhận TS					
2	Xây dựng hệ thống điều khiển cho hệ truyền động điện động cơ – tải	CN	FOSTECT.2023.32, cấp Cơ sở	12 tháng (từ tháng 10/2023)	Đang thực hiện (sẽ được thay thế bằng bài báo số [22])

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
I	Trước khi được công nhận TS							
1	3-D kinematic simulation for a robot system using open graphics library	1	Thứ nhất	Proceedings of the 2011 International Symposium on Mechatronics and Robotics ISBN: 978-604-73-0611-4	Hội thảo quốc tế		1-4	10/2011
2	Stabilization of the rotational inverted pendulum using mixed H_2/H_∞ PID controller. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-41968-3_45)	5	Không	AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục Scopus Q3	1	282, 445-455	11/2013
3	Polynomial interpolation in trajectory planning problem for a robot manipulator	2	Thứ nhất	Proceedings of the 2013 International Symposium on Mechatronics and Robotics ISBN: 978-604-73-1971-8	Hội thảo quốc tế		104-106	12/2013
4	Simulation of MRAS Observer in Direct Torque Control Structure of Induction Motor Drive (http://wofex.vsb.cz/2015/)	1	Thứ nhất	WOFEX 2015 The 13 th Annual Workshop of Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VSB – Technical University of Ostrava ISBN: 978-80-248-3787-1	Hội thảo quốc tế		139-144	09/2015
5	Sliding mode observer for induction motor control.	4	Không	AETA 2015: Recent Advances in Electrical	Hội nghị vào Lecture Notes in	4	371, 313-323	12/2015

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27247-4_28			Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Electrical Engineering thuộc danh mục ISI và Scopus Q3			
6	MRAS observers for speed estimation of induction motor with direct torque and flux control https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27247-4_29	3	Thứ nhất	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục ISI và Scopus Q3	3	371, 325-335	12/2015
7	An implementation on MATLAB software for stability analysis of proportional controllers in linear time invariant control systems. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-31232-3_63	5	Thứ nhất	WorldCIST'16: New Advances in Information Systems and Technologies, Advances in Intelligent Systems and Computing ISSN: 2194-5365	Hội nghị vào Advances in Intelligent Systems and Computing thuộc danh mục ISI và Scopus Q4	4	444, 671-680	03/2016
8	Direct Torque Control Methods for Speed Sensorless Control of Induction Motor Drive http://wofex.vsb.cz/2016/	1	Thứ nhất	WOFEX 2016 The 14 th Annual Workshop of Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, VSB – Technical University of Ostrava ISBN: 978-80-248-3961-5	Hội thảo quốc tế		140-145	09/2016
9	Speed estimators using stator resistance adaption for sensorless induction motor drive.	4	Thứ nhất	Advances in Electrical and Electronic Engineering	ESCI, Scopus Q3	6	14(3), 267-273	09/2016

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
	http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/1732			ISSN: 1336-1376				
10	Adaptive sliding mode controller for induction motor. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50904-4_58	5	Không	AETA 2016: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục ISI và Scopus Q3	5	415, 543-553	12/2016
11	Parameter adaptation in machine model-based speed observers for sensorless induction motor drive. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50904-4_59	6	Thứ nhất	AETA 2016: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục ISI và Scopus Q3		415, 554-563	12/2016
12	PID speed controller optimization using online genetic algorithm for induction motor drive. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50904-4_60	5	Không	AETA 2016: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục ISI và Scopus Q3	6	415, 564-576	12/2016
13	Induction motor drive with PWM direct torque control. https://ieeexplore.ieee.org/document/7967268	4	Không	The 2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering ISBN: 978-1-5090-6407-6	Hội nghị thuộc danh mục ISI và Scopus	17	409-413	05/2017
14	PI-based fuzzy speed controller with PWM direct torque control for induction motor drive.	6	Thứ nhất	AETA 2017: Recent Advances in Electrical	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical		465, 811-820	11/2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-69814-4_78			Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Engineering thuộc danh mục Scopus Q3			
15	Rotor time constant estimation of induction motor using online PI-adaptive and GA-adaptive model https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-69814-4_83	6	Không	AETA 2017: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục Scopus Q3	1	465, 860-871	11/2017
II	Sau khi được công nhận TS							
16	Application of BEMF-MRAS with Kalman filter in sensorless control of induction motor drive https://link.springer.com/article/10.1007/s00202-017-0613-4	5	Không	Electrical Engineering ISSN: 1432-0487	ISI-SCI IF:1.269, Scopus Q3	4	99(4), 1151-1160	12/2017
17	Application of sensorless sliding mode observer in control of induction motor drive. http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/2626	5	Không	Advances in Electrical and Electronic Engineering ISSN: 1336-1376	ESCI, Scopus Q3	4	15(5), 747-753	12/2017
18	PI-based speed controller for vector control model of the induction motor drive using GA tuned fuzzy algorithm https://www.pphmj.com/abstract/11733.htm	5	Không	JP Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0973-5763	Scopus Q4		15(1), 19-28	06/2018
19	Fast stability analysis for proportional-integral controller in interval systems.	1	Thứ nhất	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 1859-2244	Tạp chí thuộc hệ thống CSDL quốc tế khác	1	2(2), 111-120	06/2018

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	https://jaec.vn/index.php/JAEC/article/view/184							
20	An implementation of rotor speed observer for sensorless induction motor drive in case of machine parameter uncertainty. http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/2973	4	Thứ nhất	Advances in Electrical and Electronic Engineering ISSN: 1336-1376	ESCI, Scopus Q2	3	16(4), 426-434	12/2018
21	The sensorless speed controller of induction motor in DFOC model based on the voltage and current https://jaec.vn/index.php/JAEC/article/view/228	3	Không	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 1859-2244	Tạp chí ACI	1	3(1), 320-328	03/2019
22	Application of fuzzy logic in sensorless induction motor drive with PWM-DTC. https://link.springer.com/article/10.1007/s00202-019-00810-z	3	Thứ nhất	Electrical Engineering ISSN: 1432-0487	ISI-SCI IF:1.296, Scopus Q3	14	102(1), 129-140	03/2020
23	Pulse-width modulation direct torque control induction motor drive with Kalman filter. http://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/16247	6	Thứ nhất	Telkomnika (Telecommunication, Computing, Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus Q3	1	19(1), 277-284	02/2021
24	Simplified control structure of fuzzy logic and Kalman filter for induction motor drive. http://jaec.vn/index.php/JAEC/article/view/334	6	Gửi bài	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 1859-2244	Tạp chí ACI	2	5(3), 189-201	09/2021
25	Sliding mode PWM-direct torque controlled induction motor drive	6	Thứ nhất	Journal of Advanced Engineering and Computation	Tạp chí ACI	1	5(4), 264-275	12/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	with Kalman filtration of estimated load. (https://jaec.vn/index.php/JAEC/article/view/342)			ISSN: 1859-2244				
26	The PID speed controller implementation using online-GA for permanent magnet synchronous motor drive. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_4)	4	Không	AETA 2022 The 7th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Applications 2022 Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục Scopus Q4		1081, 41-54	12/2022
27	PMSM drive with sliding mode direct torque control. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_22)	6	Gửi bài	AETA 2022 The 7th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Applications 2022 Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục Scopus Q4		1081, 257-267	12/2022
28	Fuzzy Luenberger observer for sensorless control of induction motor drive. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_23)	7	Gửi bài	AETA 2022 The 7th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Applications 2022 Lecture Notes in Electrical Engineering	Hội nghị vào Lecture Notes in Electrical Engineering thuộc danh mục Scopus Q4		1081, 269-279	12/2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				ISSN: 1876-1100				
29	Comparison of the speedy estimate methods of the induction motors. (http://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/24089)	5	Không	Telkomnika (Telecommunication, Computing, Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus Q3		21(1), 223-234	02/2023
30	An improvement of direct torque controlled PMSM drive using PWM technique and kalman filter. (https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4697)	3	Gửi bài	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics ISSN: 2302-9285	Scopus Q3	2	12(4), 2069-2076	08/2023
31	Field oriented controlled permanent magnet synchronous motor drive for an electric vehicle. (https://ijpeds.iaescore.com/index.php/IJPEDS/article/view/22449)	3	Gửi bài	International Journal of Power Electronics and Drive Systems ISSN: 2088-8694	Scopus Q3	2	14(3), 1374-1381	09/2023
32	Sensorless Induction Motor Drive Using Modified Integral Sliding Mode Control-Based MRAS. (http://www.ceai.srait.ro/index.php?journal=ceai&page=article&op=view&path%5B%5D=8563)	1	Thứ nhất	Control Engineering and Applied Informatics ISSN: 1454-8658	ISI-SCIE IF:0.9, Scopus Q3		25(3), 45-54	09/2023
33	Sliding Mode Speed Controller Design for Field Oriented Controlled PMSM Drive of an Electric Vehicle. (https://jaec.vn/index.php/JAEC/article/view/414)	1	Thứ nhất	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 1859-2244	Tạp chí thuộc hệ thống CSDL quốc tế khác	1	7(3), 164-173	09/2023
34	Modified Fuzzy Logic PI Speed Controller with Scheduling Boundaries of Integral Time Constant for PMSM Drive.	2	Thứ nhất	Przegląd Elektrotechniczny ISSN: 0033-2097	ESCI, Scopus Q4		99(11), 175-179	11/2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	http://pe.org.pl/articles/2023/11/30.pdf							
35	Effect of Switching Frequency on PWM Direct Torque Control PMSM Drive. (https://drive.google.com/file/d/1T5TZuZsU-pokWcCC7fH_pxDApL58fQid/view)	7	Gửi bài	AETA 2023 The 8th International Conference on Advanced Engineering - Theory and Applications 2023	Hội nghị quốc tế được tổ chức tại Đại học Quốc gia Pukyong, Hàn Quốc. Hội nghị sẽ vào Lecture Notes in Electrical Engineering ISSN: 1876-1100		1-10	12/2023
36	A Prediction of Motor Torque and Stator Flux for PMSM Drive. (https://vcca.engineer/vcca2024/)	7	Gửi bài	VCCA-2024 The 7 th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation	Hội nghị quốc tế		26, 1-8	05/2024
37	Induction Motor Drive Using Model Prediction Torque Control. (https://scff-submission.vsb.cz/scff24)	2	Gửi bài	SCFF24 The 2 nd International Conference on From Smart City to Smart Factory for Sustainable Future	Hội nghị quốc tế được tổ chức tại Đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc. Hội nghị sẽ vào Lecture Notes in Networks and Systems ISSN: 2367-3370		56, 1-9	05/2024

- Trong đó: 07 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 7 ([20] [22] [23] [30] [31] [32] [34])

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 kỹ 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 TĐTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
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	Chương trình đào tạo trình độ <i>thạc sĩ</i> ngành <i>Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa</i>	Tham gia	-	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Quyết định số 939/2018/TĐT-QĐ, ngày 30/05/2018	Phụ trách biên soạn/đọc phản biện đề cương chi tiết/giảng dạy 02 học phần lý thuyết, 01 học phần chuyên đề

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
2	Hội đồng tự đánh giá và Nhóm tự đánh giá chương trình đào tạo – <i>Nhóm ngành Tự động & Điều khiển (Kỹ sư và Thạc sĩ)</i> theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN	Tham gia	Quyết định số 64/QĐ-TĐT, ngày 10/01/2022	Đoàn đánh giá ngoài (on-site) của ASIIN, họp ngày 22-23/05/2023	Kế hoạch số 612/KH-TĐT, ngày 15/03/2023	Thành viên Nhóm tự đánh giá – Nhóm 2

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng): -

b) Hoạt động đào tạo

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

- 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 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:

Bài báo: Application of fuzzy logic in sensorless induction motor drive with PWM-DTC (bài báo số [22])

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

- 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:

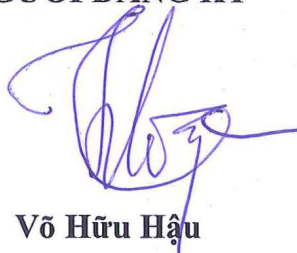
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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 22 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Võ Hữu Hậu