

**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 SU**

**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: Kỹ thuật cơ khí;

Chuyên ngành: Chế tạo máy

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Trần Anh Sơn**

2. Ngày tháng năm sinh: 18/9/1979 ; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: không có;

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Thanh Giang, huyện Thanh Chương, tỉnh Nghệ An;

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 902, đường Nguyễn Kiệm, phường 03, quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh;

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 1252/1C, đường Vườn Lài (nối dài), phường An Phú Đông, quận 12, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:...; Điện thoại di động: 0944665295 ; E-mail: [tason@hcmut.edu.vn](mailto:tason@hcmut.edu.vn)

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

Từ năm 2002 đến năm 2005 : là cán bộ giảng dạy tập sự, tại Bộ môn Chế Tạo Máy, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh

Từ năm 2005 đến năm 2015 : là giảng viên, tại Bộ môn Chế Tạo Máy, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh

Từ tháng 8/2015 đến hiện nay : là giảng viên, Trưởng Xưởng Cơ khí C1, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh

*Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN*

Từ tháng 04/2016 đến tháng 12/2016 : là giảng viên, Phó Trưởng Bộ môn Chế Tạo Máy, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh

Từ tháng 12/2016 đến tháng 10/2018 : là giảng viên, Trưởng Bộ môn Chế Tạo Máy, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh.

Từ tháng 10/2018 đến hiện nay : là giảng viên, Phó Trưởng Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng Khoa Cơ Khí; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: số 268, đường Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (028) 38 647 256

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh.

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 Đại học ngày 02 tháng 05 năm 2002, ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Chế tạo máy.

Nơi cấp bằng Đại học: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh, Việt Nam;

- Được cấp bằng Thạc sỹ ngày 04 tháng 04 năm 2005, ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Chế tạo máy.

Nơi cấp bằng Thạc sỹ: Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh, Việt Nam;

- Được cấp bằng Tiến sỹ ngày ... tháng 01 năm 2014, ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Chế tạo máy.

Nơi cấp bằng Tiến sỹ: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đài Loan, Đài Loan;

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ....., chuyên ngành: .....

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

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 Bách khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh;

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí – Động lực;

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Xuyên suốt và thống nhất trong suốt quá trình công tác, tôi có **02** hướng nghiên cứu chính:

- Hướng nghiên cứu chính thứ 1: **Nghiên cứu ứng dụng tự động hóa các thiết bị, máy móc cho quá trình chế biến và sản xuất.**
- Hướng nghiên cứu chính thứ 2: **Nghiên cứu thiết kế và chế tạo khuôn mẫu.**

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **06** HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **03**, bao gồm:

- + Chủ nhiệm đề tài NCKH độc lập cấp Nhà nước: **01**
- + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Sở KH-CN TP.HCM: **01**
- + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp cơ sở: **01**

- Đã công bố (số lượng) **49** bài báo khoa học và **02** bài báo tham luận, trong đó **16** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản **07**, trong đó **07** sách thuộc nhà xuất bản có uy tín, có chỉ số ISBN; trong đó:

- + Chủ biên biên soạn tài liệu tham khảo **02**
- + Chủ biên biên soạn sách hướng dẫn **01**
- + Tham gia biên soạn giáo trình **02**
- + Tham gia biên soạn sách hướng dẫn **01**
- + Tham gia biên soạn tài liệu tham khảo **01**

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: .....

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

Năm	Danh hiệu thi đua	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua; cơ quan ban hành quyết định
2015	Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐHBK	QĐ số 2009/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 30/7/2015, Trường Đại học Bách khoa
2015 – 2016	CSTD cơ sở	QĐ số 1945/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 09/8/2016, Trường Đại học Bách khoa
2016 – 2017	CSTD cơ sở	QĐ số 2257/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 24/7/2017, Trường Đại học Bách khoa
2017	Bằng khen của Giám đốc ĐHQG	QĐ số 1388/QĐ-ĐHQG ngày 07/12/2017, Đại học Quốc Gia TP.HCM
2017 – 2018	CSTD cơ sở	QĐ số 1900/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 10/10/2018, Đại học Quốc Gia TP.HCM
2018	CSTD cấp ĐHQG	QĐ số 1224/QĐ-ĐHQG ngày 19/7/2018, Trường Đại học Bách khoa
2018 – 2019	CSTD cơ sở	QĐ số 1995/QĐ-ĐHBK-TCHC ngày 22/7/2019, Trường Đại học Bách khoa
2019	Bằng khen của Giám đốc ĐHQG	QĐ số 1221/QĐ-ĐHQG ngày 01/10/2019, Đại học Quốc Gia TP.HCM

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): .....

## **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 đạo đức,***

Từ năm 2002, khi bắt đầu làm công tác giảng dạy tại trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG HCM, tôi luôn giữ vững tác phong và đạo đức nhà giáo, luôn trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác. Chưa từng bị kỷ luật dưới bất kỳ hình thức nào.

### ***Về các hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học,***

- Tham gia giảng dạy bậc đại học và sau đại học, luôn hoàn thành khối lượng giảng dạy trong suốt các năm công tác.

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

- Luôn duy trì các hoạt động nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh nghiên cứu khoa học; bản thân thực hiện đề tài các cấp với vai trò chủ trì cũng như thành viên tham gia; ngoài ra còn viết báo, sách, tài liệu tham khảo; tham gia tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học trong nước và quốc tế.
- Tham gia đóng góp ý kiến, xây dựng chương trình đào tạo, công tác đảm bảo chất lượng như triển khai thực hiện kiểm định chương trình đào tạo Kỹ thuật cơ khí, công tác đánh giá ISO.
- Luôn hỗ trợ Khoa và Nhà trường trong công tác đối ngoại, hợp tác đào tạo, trao đổi chuyên môn, thực hiện nghiên cứu khoa học với các đối tác trong và ngoài nước.
- Hỗ trợ Khoa trong công tác bồi dưỡng, hướng dẫn tập sự cán bộ trẻ mới ở lại trường.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (\*):

- Tổng số **18 năm 1 tháng**.

- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014-2015				2	505	0	505/914,7/266
2	2015-2016				4	285	0	285/651,5/216
3	2016-2017			1	6	385	22,5	407,5/993/216
<b>3 năm học cuối</b>								
4	2017-2018			3	9	490	90	580/1552/216
5	2018-2019			1	1	240	0	240/700/216
6	2019-2020	1	1	1	0	651	45	696/632,44/202,5

(\*) - 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.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

- Học ĐH  ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH  ; Đài Loan năm 2014.

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 Bách Khoa – Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh, Việt Nam

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	Võ Ngọc Anh Tuấn		HVCH	X		04/07/2016 – 04/12/2016	Trường ĐHBK – ĐHQG HCM	08/11/2017
2	Đặng Quang Kỳ		HVCH	X		10/07/2017 – 17/06/2018	Trường ĐHBK – ĐHQG HCM	01/11/2018
3	Lê Văn Cảnh		HVCH	X		15/01/2018 – 17/06/2018	Trường ĐHBK – ĐHQG HCM	26/10/2018
4	Phạm Tuấn Nghĩa		HVCH	X		15/01/2018 – 17/06/2018	Trường ĐHBK – ĐHQG HCM	01/11/2018

**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)
<b>A. Sách xuất bản trước khi bảo vệ luận án Tiến sỹ</b>							
1							

**B. Sách xuất bản sau khi bảo vệ luận án Tiến sỹ**

1	Hướng dẫn thí nghiệm Kỹ thuật chế tạo	Sách hướng dẫn	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2017 <b>ISBN: 978-604-73-5655-3</b>	02	X	Chủ biên viết toàn bộ 01 – 53	Quyết định số 3569/QĐ-ĐHBK-BHT, ngày 14/11/2017
2	Thí nghiệm Kỹ thuật chế tạo 2	Sách hướng dẫn	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2018 <b>ISBN: 978-604-73-6529-6</b>	3		Tham gia viết Bài 1, 2 07 – 20	Quyết định số 462/QĐ-ĐHBK-TV, ngày 28/02/2019
3	Giáo trình Các quá trình chế tạo	Giáo trình	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2018 <b>ISBN: 978-604-73-6543-2</b>	3		Tham gia viết Chương 2 13 – 40, Chương 9 172 – 182	Quyết định số 732/QĐ-ĐHBK-TV, ngày 29/03/2019
4	Giáo trình Kỹ thuật chế tạo 3	Giáo trình	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2020 <b>ISBN: 978-604-73-7506-9</b>	3		Tham gia viết Chương 4, Chương 5 82 – 118	Quyết định số 828/QĐ-ĐHBK-TV, ngày 14/05/2020
5	Cơ sở kỹ thuật gia công	Sách tham khảo	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2020 <b>ISBN: 978-604-73-7540-0</b>	2	X	Chủ biên viết toàn bộ Chương 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 01 – 191	Quyết định số 880/QĐ-ĐHBK-TV, ngày 15/05/2020

6	Determination of undercut features in plastic mold design	Sách tham khảo	Lambert Academic Publishing, năm 2014 <b>ISBN: 978-3-659-58739-9</b>	01	X	Chủ biên viết toàn bộ Chương 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 01 – 140	Quyết định số 2441/QĐ-ĐHBK-BGT, ngày 16/09/2016
7	Đào tạo theo phương pháp tiếp cận CDIO	Sách tham khảo	NXB – ĐHQG TP.HCM, năm 2018 <b>ISBN: 978-604-73-6035-2</b>	10		Tham gia viết Chương 2 41 – 64	Sách phục vụ xây dựng chương trình đào tạo

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 sau PGS/TS: .....

**Lưu ý:**

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;
- 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
<b>A. Trước khi bảo vệ luận án TS</b>					
1					
<b>B. Sau khi bảo vệ luận án TS</b>					
1	ĐT: Thiết kế, chế tạo thiết bị sản xuất bún tươi công suất nhỏ phục vụ xuất	Chủ nhiệm	T_CK-2014-88 Cấp cơ sở	2014 – 2014	27/12/2014 Xếp loại: Tốt



	khẩu và thị trường nội địa				
2	ĐT: Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo dây chuyền sơ chế rau sạch năng suất 200kg/giờ	Chủ nhiệm	Cấp Sở KHCN TP.HCM	2014 – 2016	08/07/2016 Xếp loại: Khá
3	ĐT: Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy phân loại nhân hạt điều ứng dụng công nghệ xử lý ảnh	Chủ nhiệm	ĐTĐL.CN- 55/15 Cấp Quốc gia	2015–2018	15/08/2018 Xếp loại: Đạt

**Lưu ý:**

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- **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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. 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	Năm công bố
<b>A. Bài báo trước khi bảo vệ luận án Tiến sỹ</b>								
1	An extension of fuzzy TOPSIS approach based on centroid-index ranking method	6		Scientific Research and Essays, ISSN: 1992-2248	<b>SCIE (Q3)</b> (2009-2014)	10	Vol.7(14) 1485-1493	2012
2	Parting direction selection and evaluation using	2	X	Applied Mechanics and Materials,	<b>SCOPUS (Q4)</b>		Vol.263– 266 3321–3325	2013

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	Năm công bố
	an extension of fuzzy MCDM method			ISSN: 1662-7482	(2005-2014)			
3	Determining side-cores of plastic molding	2	X	Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482	<b>SCOPUS (Q4)</b> (2005-2014)	01	Vol.275–277 2606–2610	2013

**B. Bài báo sau khi bảo vệ luận án Tiến sỹ**

<i>Tạp chí quốc tế</i>								
4	Research on effect of cashew kernel traveling in color sorting machine	2	X	International Journal of Engineering Research and Application, ISSN: 2248-9622			Vol.8(9) 06–10	2018
5	Influences of minimum quantity lubrication parameters on cutting forces under cutting C45 carbon	3		IOSR Journal of Engineering, ISSN: 2250-3021			Vol.8(7) 51–57	2018
6	Effects of Minimum Quantity Lubrication on Surface Roughness in	3		International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology,			Vol.5(9) 01–04	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	Năm công bố
	Machining C45 Steel			ISSN: 2348 – 7968				
7	Study on external gas assisted mold temperature control for improving the melt flow length of thin rib products in the injection molding process	4		Advances in Polymer Technology, ISSN: 0730-6679	<b>SCIE (Q2, IF = 2.663)</b>	03	Vol.2019 01–17	2019
8	Development of an Extra small machine for Making Fresh Pho based on Optimal Steaming Process	6		Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics, ISSN: 1815-8129	<b>SCOPUS (Q4)</b>		Vol.15(3) 01–16	2019
9	Application of Computer-Aided to Improve Industrial Productivity in Cement Factories by using a Novel Design of Quantitative Conveyor	2	X	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, ISSN: 2156-5570	<b>SCOPUS (Q4)</b>		Vol.10(12) 43–47	2019

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	Năm công bố
10	Constrained Path Planning for Both Smooth Motion Profile and Stable Control	2	X	Advances in Science, Technology and Engineering System Journal, ISSN: 2415-6698	SCOPUS (Q3)		Vol.5(1) 93-99	2020
11	Realization of Motion Planning Generation for Agent-based System in Dynamic Environment	2	X	International Journal of Control and Automation, ISSN: 2005-4297	SCOPUS (Q4)		Vol.13(1) 343 – 352	2020
12	A study on application of ultrasonic wave and ozone micro-bubbles in leafy vegetables washing	2	X	Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826	SCOPUS (Q3)		Vol.	2020
13	Estimate the Melt Flow Length with Internal Induction Heating for the Injection Molding Process	3		Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826	SCOPUS (Q3)		Vol.	2020
14	Effect of 3D Printing Parameters on the Tensile	3	X	Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826	SCOPUS (Q3)		Vol.	2020

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	Năm công bố
	Strength of Products							
15	Apply a Fuzzy Algorithm to Control an Active Suspension in a Quarter Car by Matlab's Simulink	6		Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336	<b>Q4</b>		Vol.	2020
16	An Investigation of External Gas-Assisted Mold Temperature Control for Improving the Weld Line Quality in Injection Molding Process	5		Materials, ISSN: 1996-1944	<b>SCIE (Q2, IF = 2.972)</b>		Vol.13(12) 1 – 19	2020
<b>Tạp chí trong nước</b>								
17	Nghiên cứu, thiết kế máy lên men tối đa công suất lớn phục vụ trong công nghiệp	2	X	Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 11	2016
18	Thiết kế bộ nhận dạng nhân hạt điều trên phần cứng nhúng	4		Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 7	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	Năm công bố
19	Thiết kế và chế tạo robot AGV hỗ trợ sắp xếp hàng hóa trong nhà kho	2		Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 11	2017
20	Thiết kế và chế tạo hệ thống băng tải con lăn chủ động	2	X	Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 11	2017
21	Nghiên cứu thiết bị và thực nghiệm quy trình sơ chế rau sạch	2	X	Tạp chí Phát triển khoa học & Công nghệ, ISSN: 1859-0128			Số 20	2017
22	Ứng dụng phương pháp Ozone và vi bọt khí cho thiết bị rửa rau	2	X	Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 8	2019
23	Thiết kế hệ thống định vị và ổn định hộp số trong phẫu thuật số não	4		Tạp chí Cơ Khí Việt Nam, ISSN: 0866 - 7056			Số 12	2019
24	Effects of Minimum Quantity Lubrication (MQL) on cutting temperature, tool wear and surface roughness in turning	6		Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 1859-0128			Vol 3	2019

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	Năm công bố
	AISI-1045 material							
<b>Hội nghị quốc tế</b>								
25	Study the effect of airflow classifying system to trajectories of cashew nuts using machine vision technology	2	X	The 11th South East Asian Technical University Consortium Symposium , ISBN: 2186-7631			Article OS05-34 98	2017
26	Determination of Lifters in Molding Design	2	X	The 11th South East Asian Technical University Consortium Symposium, ISBN: 2186-7631			Article PS05-12 304	2017
27	Investigation and Implementation of Trajectory Tracking Controller for AGV Robot in Warehouse Service	6	X	The 21st International Conference on Mechatronics Technology, ISBN: 978-604-63-2635-9			Article 51 254–259	2017
28	Research and Design of Automated Guided Vehicle to Serve in the	3		The 21st International Conference on Mechatronics Technology,			Article 81 406–409	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	Năm công bố
	Industrial Warehouse			ISBN: 978-604-63-2635-9				
29	Design and Control of Industrial Servo Motors for Pick and Place Robot in the Semiconductor	4		The 21st International Conference on Mechatronics Technology, ISBN: 978-604-63-2635-9			Article 82 410–413	2017
30	Research and Develop of Motion Controller for Handling Robot in the Industrial Semiconductor	4		The 21st International Conference on Mechatronics Technology, ISBN: 978-604-63-2635-9			Article 83 414–419	2017
31	Reseach, Manufacture and Control Wafer Robot in the Industrial Semiconductor	3		The 4th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation, ISBN: 978-604-73-5569-3			Article 66	2017
32	Research on the Effects Temperature Using Minimum Quantity Lubrication to Tool Wear and Surface Roughness in			International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies , ISBN: 978-604-73-6010-9			Article 2448 109	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	Năm công bố
	Turning C45 Steel							
33	Using Fuzzy Logic Scheme For Automated Guided Vehicle To Track Following Path Under Various Load	2		The 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development, ISBN: 978-1-5386-5127-8			312–316	2018
<b>Hội nghị trong nước</b>								
34	Thiết kế bố trí đầu phát siêu âm dùng cho máy rửa rau ăn lá	5		Hội nghị Toàn quốc Máy và Cơ cấu 2015, ISBN: 978-604-73-3156-7			Mã bài MTBCN9 70-75	2015
35	Nghiên cứu, thiết kế máy đục lỗ màng PE dùng trong nông nghiệp	3	X	Hội nghị Toàn quốc Máy và Cơ cấu 2015, ISBN: 978-604-73-3156-7			Mã bài CHMV19 986-992	2015
36	Nghiên cứu phát triển một hệ thống truyền động mới cho xy lanh thủy lực	2		Hội nghị Toàn quốc Máy và Cơ cấu 2015, ISBN: 978-604-73-3156-7			Mã bài MTBCN3 14-25	2015
37	Mô hình hóa bề dùng mặt cong và B-spline đều bậc ba và phân tích sai số mô	3	X	Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực,			Mã bài CKDL_170 213-216	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	Năm công bố
	hình trong kỹ thuật ngược			ISBN: 978-604-73-560				
38	Thiết kế bộ điều khiển thời gian thực trong công nghiệp	3		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_04 25-28	2019
39	Nghiên cứu thiết bị tạo khuôn dùng trong y tế	2	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_43 144-150	2019
40	Nghiên cứu giải pháp nâng cao khả năng điền đầy cho sản phẩm nhựa ép phun	4	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_52 195-199	2019
41	Nghiên cứu cán dao phay có tích hợp hệ giảm chấn	4	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_89 195-199	2019
42	Nghiên cứu quá trình tối cục bộ chi tiết dạng càng	4	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_90 363-368	2019
43	Influence of 3D printing FDM process	4		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo,			Mã bài NCMME_91	2019

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	Năm công bố
	parameters on tensile strength of product			ISBN: 798-604-73-7275-1			363-368	
44	Nghiên cứu ảnh hưởng đường hàn đến độ bền tay thẳng xe máy được phun ép từ vật liệu composite	5		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_9 2 369-374	2019
45	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số hàn đắp đến độ bền kéo của lớp hàn đắp	4		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_9 3 375-381	2019
46	Verifying the gas heating method for injection mold	3	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_9 6 395-400	2019
47	Influence of shell properties in 3D printing FDM process on tensile strength	3		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_9 9 412-417	2019
48	Estimate the internal induction heating for injection mold temperature control	3	X	Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME_1 00 418-423	2019

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

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	Năm công bố
49	Optimize parameters in single point incremental forming (SPIF) process	4		Hội nghị toàn quốc về Kỹ thuật Cơ khí và chế tạo, ISBN: 798-604-73-7275-1			Mã bài NCMME2019_101 424-428	2019
<b>Bài báo tham luận ở hội thảo, hội nghị uy tín</b>								
50	Giảng dạy và đánh giá theo mô hình cdio đáp ứng chuẩn đầu ra từ cấp môn học đến cấp chương trình	3		Hội nghị CDIO 2016. Đào tạo theo CDIO: Đúc kết triển khai cho các ngành kỹ thuật và phi kỹ thuật giai đoạn 2010-2016	Hội nghị trong nước về Giáo dục đào tạo, do ĐHQG TP.HCM tổ chức		Mã bài BK2* 37-48	2016
51	Bài tham luận: Thực trạng và ứng dụng cơ khí nông nghiệp thông minh tại Đồng bằng sông Cửu Long	5	X	Hội thảo khoa học “Cơ khí nông nghiệp thông minh cho Đồng bằng sông Cửu Long”	Hội thảo do UBND TP.HCM kết hợp cùng ĐHQG TP.HCM tổ chức		01-10	2019

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng Tiến sỹ: **06** bài.

**Lưu ý:** Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

#### 7.2. Bảng 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
...					

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
...				

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
...					

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

STT	Công việc	Căn cứ
1	Thành viên Hội đồng khoa học Khoa Cơ khí	Theo Quyết định số 3610/QĐ-ĐHBK-TCHC, ngày 30 tháng 12 năm 2016.
2	Thành viên Hội đồng khoa học Khoa Cơ khí	Theo Quyết định số 3797/QĐ-ĐHBK-TCHC, ngày 18 tháng 12 năm 2018.
3	Thành viên Hội đồng ngành/liên ngành đào tạo Sau đại học	Theo Quyết định số 275/QĐ-ĐHBK-ĐTSDH, ngày 24 tháng 01 năm 2019.

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng): .....

- Giờ giảng dạy

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

Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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: ....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH  ; 04 CTKH

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định: .....

(\* Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

### **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 20 tháng 6 năm 2020

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**TS. TRẦN ANH SƠN**