

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: Cơ khí – Động lực ; Chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN THANH HẢI

2. Ngày tháng năm sinh: 07/09/1979; 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 Đông Thạnh, Huyện Hóc Môn, TP. HCM

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

2/21A, Ấp 3, Xã Đông Thạnh, Huyện Hóc Môn, TP. HCM

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện):

43/5B, Quốc lộ 22, Mỹ Hòa 4, Xuân Thới Đông, Hóc Môn, TP. HCM

Điện thoại di động: 0938493366;

E-mail: haint@hcmut.edu.vn

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

- Từ năm 2003 đến năm 2006: Giảng viên, BM. Thiết bị & Công nghệ vật liệu cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường ĐH Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. HCM, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. HCM, Việt Nam.

- Từ năm 2006 đến năm 2008: Học viên Thạc sỹ, Phòng thí nghiệm Biến dạng tạo hình, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Yeungnam, Hàn Quốc, 280 Daehak-Ro, Gyeongsan, Gyeongbuk 38541, Republic of Korea
- Từ năm 2009 đến năm 2013: Nghiên cứu sinh, Phòng thí nghiệm Cơ học vật liệu, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Quốc gia Chonnam, Hàn Quốc, 77 Yongbong-ro, Buk-gu, Gwangju, 61186, Republic of Korea
- Từ năm 2013 đến năm 2015: Giảng viên, Bộ môn Thiết bị & công nghệ vật liệu cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường ĐH Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. HCM, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp. HCM, Việt Nam.
- Từ năm 2015 đến nay: Chủ nhiệm Bộ môn, Bộ môn Thiết bị & công nghệ vật liệu cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường ĐH Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. HCM, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp. HCM, Việt Nam.

Chức vụ hiện nay: Chủ nhiệm Bộ môn; *Chức vụ cao nhất đã qua*: Chủ nhiệm Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Cơ khí, Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG TP. HCM

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. HCM, Việt Nam.

Điện thoại cơ quan: (028) 38 647 256 – Ext: 5853

8. Đã nghỉ hưu : chưa

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 10 năm 2002, số văn bằng: 02723/71KH2, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí
Nơi cấp bằng ĐH: Trường ĐH Bách Khoa – ĐH Quốc Gia TP. HCM, Việt Nam
- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 08 năm 2008, số văn bằng: 영남대 2007(석) 506, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí
Nơi cấp bằng ThS: Trường ĐH Yeungnam (Yeungnam University), Hàn Quốc
- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 02 năm 2013, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí
Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Quốc gia Chonnam (Chonnam National University), Hàn Quốc

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS : chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS cơ sở:

Trường ĐH Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TP. HCM

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:

- Kính hiển vi và gương phản xạ tia X (X-ray microscope & reflecting mirror)
- Hàn siêu âm nhựa nhiệt dẻo (Thermo-plastic ultrasonic welding)
- Các phương pháp hỗ trợ siêu âm (Ultrasonic – assisted processes)

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

- Đã hướng 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS.
- Đã hướng dẫn **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (**02** chính) và cả **02** HVCH đã nhận bằng;
 - o Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **06**
 - o 02 cấp Trường
 - o 02 cấp ĐHQG-TP. HCM, loại C
 - o 02 cấp ĐHQG- TP. HCM, loại B
- Đã công bố **35** bài báo khoa học, trong đó: **11** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín ISI-SCIE, **6** bài báo khoa học nằm trong danh mục uy tín Scopus/ISSN, **09** bài báo tạp chí trong nước, **09** bài báo hội thảo trong nước.
- Đã được cấp 00 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản **02**, trong đó 02 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):

- Danh hiệu chiến sĩ thi đua cơ sở: 2015 – 2016 và 2017 – 2018
- Bằng khen của Đại Sứ Đặc Mệnh Toàn Quyền tại Hàn Quốc năm 2012
- Giải 3 cho Nghiên cứu sinh xuất sắc, năm 2011, của Tập đoàn doanh nghiệp hệ thống máy móc thông minh, Trường Đại học Quốc gia Chonnam, Hàn Quốc
- Giấy khen Thuyết trình xuất sắc, năm 2011, của Tập đoàn doanh nghiệp hệ thống máy móc thông minh, Trường Đại học Quốc gia Chonnam, Hàn Quốc

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:

- Từ năm 2004, khi bắt đầu công tác giảng dạy tại trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG-HCM, tôi luôn giữ vững tác phong, đạo đức nhà giáo, trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác.
- Tham gia giảng dạy bậc đại học và sau đại học.
- 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 nhiệm cũng như thành viên tham gia; ngoài ra tôi còn viết báo, 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 đại học và sau đại học.
- Luôn hỗ trợ Khoa và 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
- Trao đổi, kết nối với doanh nghiệp, ứng dụng các kết quả khoa học vào thực tiễn.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo 19 năm 1 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 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	
Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM								
1	2016 – 2017			01	5.5	360		360/559/216
2	2017 – 2018				8	270		270/592/216
3	2018 – 2019				9	255		255/586/216
03 năm học cuối								
4	2019 – 2020			01	6	373	22.5	373/421/216
5	2020 – 2021				21	217.5		217.5/386/240
6	2021 – 2022	01			21	208.5	52.5	208.5/405/240

(*) - 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 Thạc sĩ tại Hàn Quốc, năm 2008
- Bảo vệ luận án Tiến sĩ tại Hàn Quốc, năm 2013

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

- Giảng dạy bằng Tiếng Anh các môn: Kỹ thuật chế tạo I, Vật liệu học và xử lý, trong chương trình đào tạo Quốc tế và Chất lượng cao (OISP- Office of International Study Program), Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG TP. HCM.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

Chương trình học Tiến Sĩ hoàn toàn bằng Tiếng Anh.

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	Lê Quang Thành	√			√	06/10/2015-nay 2744-QĐ-ĐHBK-ĐTSDH	Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG HCM	Bảo vệ cấp Khoa 2638/QĐ-ĐHBK 18/05/2022
2	Chung Trần Thế Vinh	√		√		31/08/2021-nay 1923/QĐ-ĐHBK	Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG HCM	Bảo vệ chuyên đề tổng quan 1404/QĐ-ĐHBK 28/04/2022
3	Thạch Ngọc Phú		HVCH	√		11/01/2016-17/06/2016	Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG HCM	28/07/2016 CH16-0421 04076/13KH2/2016
4	Trần Minh Thông		HVCH	√		04/07/2016 đến 04/12/2016	Trường ĐH Bách Khoa – ĐHQG HCM	19/05/2020 CH20-0029 QH09201800638

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 được công nhận TS							
1	Thí nghiệm công nghệ vật liệu kim loại	HD	ĐHQG TP. HCM, 2019	04		69-77	1399/QĐ-ĐHBK-TV 05/06/2019
2	Mô phỏng đúc kim loại trên phần mềm PROCAST	TK	ĐHQG TP. HCM, 2021	02	x	7-12; 62-144	3475/QĐ-ĐHBK 21/12/2021

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: [].

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 luận án TS					
1	Nghiên cứu chế tạo khuôn hàn siêu âm ứng dụng hàn vải không dệt	Đồng CN	T-CK-2015-04, cấp Trường	4/2015 – 10/2016	23/08/2016 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu công nghệ và chế tạo thiết bị hàn ma sát xoay áp dụng hàn các chi tiết cơ khí dạng tròn xoay từ thép hợp kim (các chi tiết tròn xoay đường kính không quá 20 mm)	Thành viên	B2015-20b-02, cấp ĐHQG-TP. HCM	05/2015-11/2017	30/11/2017 Xếp loại: Khá
3	Nghiên cứu công nghệ và thiết bị hàn siêu âm ứng dụng hàn các chi tiết nhựa nhiệt dẻo	CN	C2016-20-02, cấp ĐHQG-TP. HCM	06/2016-06/2018	14/12/2018 Xếp loại: Tốt
4	Thiết kế và chế tạo thiết bị hàn vảy thiếc có hỗ trợ siêu âm tần số 20 kHz ứng dụng hàn dây đồng và dây nhôm của động cơ quạt điện	CN	B2019-20-08, cấp ĐHQG-TP. HCM	06/2019-12/2021	31/12/2021 Xếp loại: Tốt
5	Nghiên cứu mô phỏng và thực nghiệm ảnh hưởng của phương pháp phun bi đến độ bền mỏi của thép hợp kim thấp	Thành viên	C2019-20-10, cấp ĐHQG-TP. HCM	06/2019-06/2021	15/06/2021 Xếp loại: Tốt
6	Nghiên cứu thông số công nghệ ảnh hưởng đến tính chất nhựa PA6 trong ép vi khuôn siêu âm	CN	T-CK-2020-02, cấp Trường	3/2020–9/2021	24/09/2021 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):

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 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
A. Bài báo trước khi tốt nghiệp Tiến sỹ								
Tạp chí quốc tế (3)								
1	Neutron Analysis for microvoids in an adhesive layer between high x-ray attenuation materials	4	x	Applied Physics Express Print ISSN: 1882-0778 Online ISSN: 1882-0786 https://iopscience.iop.org/article/10.1143/APEX.4.066401	ISI (IF: 2.895, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=13300154702&tip=sid		Vol.4, No.6, 066401	05/2011
2	Development of a multilayer mirror for high-intensity monochromatic x-ray using lab-based x-ray source	4	x	Optics Letters Print ISSN: 0146-9592 Online ISSN: 1539-4794 https://doi.org/10.1364/OL.37.003777	ISI (IF: 3.776, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12863&tip=sid&clean=0	1	Vol.37, No.18, 3777-3779	09/2012
3	A simple-structured anode exchangeable X-ray tube	6	x	Review of Scientific Instruments Print ISSN: 0034-6748 Online ISSN: 1089-7623 https://doi.org/10.1063/1.4807755	ISI (IF: 1.523, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=15563&tip=sid&clean=0	2	Vol.84, No.5, 056108	05/2013
Hội thảo trong nước (3)								
4	Fabrication of thin film for X-ray mirror	3	x	Korean Society of Mechanical Engineers,				2011
5	Design of small scale monochromator for single-wave beam	3		Korean Society of Mechanical Engineers, Daegu - Korea				2012
6	The characteristic comparison of $K\alpha$ X-ray filter and small monochromator	3		Korean Society of Mechanical Engineers, Daegu - Korea				2013
B. Sau khi tốt nghiệp Tiến sỹ								
Tạp chí quốc tế (8)								
7	A mirror for lab-based quasi-monochromatic parallel x-rays	7	x	Review of Scientific Instruments Print ISSN: 0034-6748 Online ISSN: 1089-7623 https://doi.org/10.1063/1.4896232	ISI (IF: 1.523, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=15563&tip=sid&clean=0	1	Vol.85, No.9, 093110	09/2014
8	Material Flow Behavior on Weld Pool Surface in Plasma Arc Welding Process Considering Dominant Driving Forces	7		Applied Sciences Online ISSN: 2076-3417 https://doi.org/10.3390/app10103569	ISI (IF: 2.679, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100	4	Vol.10, No.10, 3569	05/2020

					829268&tip=sid&clean=0			
9	Effects of Different Roller Profiles on the Microstructure and Peel Strength of the Ultrasonic Welding Joints of Nonwoven Fabrics	5	x	Applied Sciences Online ISSN: 2076-3417 https://doi.org/10.3390/app10124101	ISI (IF: 2.679, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100829268&tip=sid&clean=0	4	Vol.10, No.12, 4101	06/2020
10	Study on External Gas-Assisted Mold temperature Control with the Assistance of a Flow Focusing Device in the Injection Molding Process	6		Materials Online ISSN: 1996-1944 https://doi.org/10.3390/ma14040965	ISI (IF: 3.623, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=76627&tip=sid&clean=0	5	Vol.14, No.4, 965	02/2021
11	Design of a radial ultrasonic horn for plastic welding using finite element analysis	4	x	Japanese Journal of Applied Physics Print ISSN: 0021-4922 Online ISSN: 1347-4065 https://doi.org/10.35848/1347-4065/ac1ecf	ISI (IF: 1.48, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130262&tip=sid&clean=0		Vol.60, No.9, 096502	09/2021
12	Relationship among Welding Defects with Convection and Material Flow Dynamic Considering Principal Forces in Plasma Arc Welding	6		Metals Online ISSN: 2075-4701 https://doi.org/10.3390/app10124101	ISI (IF: 2.351, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100399731&tip=sid&clean=0	1	Vol.11, No.9, 1444	09/2021
13	Analysis of process parameters of hypoeutectoid steel ultrasonic horns with different heat treatment processes	5	x	Japanese Journal of Applied Physics Print ISSN: 0021-4922 Online ISSN: 1347-4065 https://doi.org/10.35848/1347-4065/ac3727	ISI (IF: 1.48, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130262&tip=sid&clean=0		Vol.60, No.12, 126502	11/2021
14	Penetration and microstructure of steel joints by ultrasonic-assisted gas metal arc welding	6	x	Japanese Journal of Applied Physics Print ISSN: 0021-4922 Online ISSN: 1347-4065 https://doi.org/10.35848/1347-4065/ac4d44	ISI (IF: 1.48, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130262&tip=sid&clean=0	1	Vol.61, No.4, 046502	03/2022
Hội thảo quốc tế (6)								
15	Investigation the Amplitude Uniformity on the Surface of the Wide-Blade Ultrasonic Plastic Welding Horn	4	x	5th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2017) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 241 (2017) 012023 Print ISSN: 1757-8981 Online ISSN: 1757-899X http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/241/1/012023	Scopus https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200831&tip=sid&clean=0	1	Vol.241, No.1, 012023	06/2017
16	Design of Simplified Decoupling Control System of Pulsed MIG Welding Process for Aluminum Alloy	4		Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development. GTSD 2020. Print ISSN: 978-3-030-62323-4 Online ISSN: 978-3-030-62324-1 https://doi.org/10.1007/978-3-030-62324-1_31	Scopus (Q4) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5100152904&tip=sid&clean=0		Vol.128 4, Springer , Cham.	10/2020

				Advances in Intelligent Systems and Computing Electronic ISSN: 2194-5365 Print ISSN: 2194-5357			
17	Investigation the Ultrasonic Injection Molding of Polyamide 6	7	x	Recent Advances in Manufacturing Engineering and Processes. Print ISSN: 978-981-16-3933-3 Online ISSN: 978-981-16-3934-0 https://doi.org/10.1007/978-981-16-3934-0_6 Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore Electronic ISSN: 2195-4364 Print ISSN: 2195-4356	Scopus (Q4) https://www.scimag-ojr.com/journalsearch.php?q=21100431311&tip=sid&clean=0	Pages 41-48	10/2021
18	Elucidate Fluid Vortex in Plasma Arc Welding	5	x	Recent Advances in Manufacturing Engineering and Processes. Print ISSN: 978-981-16-3933-3 Online ISSN: 978-981-16-3934-0 http://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-3934-0_10 Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore Electronic ISSN: 2195-4364 Print ISSN: 2195-4356	Scopus (Q4) https://www.scimag-ojr.com/journalsearch.php?q=21100431311&tip=sid&clean=0	Pages 79-86	10/2021
19	Investigation the ultrasonic vibration on tin soldering welding of copper wires and plates	5	x	Key Engineering Materials ISSN: 1662-9795 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.904.392	Scopus (Q4) https://www.scimag-ojr.com/journalsearch.php?q=12378&tip=sid&clean=0	Vol.904, pp 392-397	11/2021
20	Design of 2D Wave Booster Ultrasonic Vibration-Assisted Cutting Tool in Small Size Surface Machining	4		Key Engineering Materials ISSN: 1662-9795 https://doi.org/10.4028/p-ta844x	Scopus (Q4) https://www.scimag-ojr.com/journalsearch.php?q=12378&tip=sid&clean=0	Vol.923, pp 75-83	06/2022
Tạp chí trong nước (9)							
21	Thiết kế khuôn hàn siêu âm sử dụng thép cacbon ứng dụng hàn nhựa nhiệt dẻo	4	x	Tạp chí Đại học Cửu Long		Pp 100-104	Số 01 năm 2016
22	Thiết kế chế tạo máy hàn nhựa nhiệt dẻo sử dụng dao động siêu âm tần số 20 kHz	3	x	Tạp chí Cơ Khí Việt Nam ISSN 0866-7056		Pp 99-102	Số 1+2/2018
23	Thiết kế máy hàn siêu âm hàn quai khâu trang y tế	3		Tạp chí Cơ Khí Việt Nam ISSN 0866-7056		Pp 101-103	Số 3/2020
24	Thiết kế, chế tạo máy hàn vẩy thiếc siêu âm tần số 20KHz sử dụng tấm phân xạ cong	3	x	Tạp chí Cơ Khí Việt Nam ISSN 2615-9910		Pp 49-52	Số 10/2020
25	Thiết kế chế tạo đầu rung siêu âm ứng dụng cho hàn vẩy thiếc bằng thép hợp kim crôm	2	x	Tạp Chí Khoa Học Và Công Nghệ, Đại Học Đà Nẵng ISSN 1859-1531		Pp 86-89	Vol. 19, No. 4.2, 2021
26	Thiết kế, chế tạo hệ khuôn cho sản phẩm micro trong ép nhựa siêu âm	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN 2615-9910		Pp 199-203	Số 3 năm 2021
27	Thiết kế khuôn đúc kim loại cho hợp kim nhôm ACD12 có rung động siêu âm tần số 20 kHz	6	x	Tạp chí Khoa học - Công nghệ Kim loại 1859-4344		Pp 19-23	Số 97 Tháng 8/2021
28	Thiết kế, chế tạo thiết bị hàn tấm tự động có rung siêu âm tần số 20 kHz	4		Tạp chí Cơ Khí Việt Nam ISSN 2615-9910		Pp 57-60	Số 4 năm 2021

29	Thiết kế thiết bị sản xuất thân khẩu trang y tế 4 lớp sử dụng công nghệ hàn siêu âm	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng ISSN/ISBN:1859-1531			Pp 86-90	Vol. 20, No.2, 2022
Hội thảo trong nước (6)								
30	Manufacturing of ultrasonic horn for bonding non-woven materials	4	x	Hội nghị toàn quốc máy và cơ cấu 2015, NCOMM 2015	Hội nghị Quốc gia		Pp 278-285	2015
31	Nghiên cứu thiết kế dao cắt thực phẩm bằng siêu âm	2	x	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC 2016 Ngày 13, tháng 10, 2016 tại ĐH Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-95-0040-4	Hội nghị Quốc gia		Pp 177-180	Tập 1 10/2016
32	Nghiên cứu đặc tính hàn siêu âm trên bao bì nhựa	4	x	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC 2016 Ngày 13, tháng 10, 2016 tại ĐH Bách Khoa Hà Nội ISBN: 978-604-95-0040-4	Hội nghị Quốc gia		Pp 359-362	Tập 1 10/2016
33	Nghiên cứu thông số công nghệ ảnh hưởng đến chất lượng hàn vảy thiếc siêu âm	2	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần X Hà Nội, 8-9/12/2017 Tập 1, Động lực học và điều khiển, Cơ học máy ISBN: 978-604-913-721-1	Hội nghị Quốc gia		Pp 1029-1034	2017
34	Thiết kế chế tạo thiết bị tạo bọt nano siêu âm tần số 28 kHz	2	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần X Hà Nội, 8-9/12/2017 Tập 1, Động lực học và điều khiển, Cơ học máy ISBN: 978-604-913-721-1	Hội nghị Quốc gia		Pp 1042-1048	2017
35	Nghiên cứu trích ly tinh chất cà phê sử dụng siêu âm tần số 20 kHz	2	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần X Hà Nội, 8-9/12/2017 Tập 1, Động lực học và điều khiển, Cơ học máy ISBN: 978-604-913-721-1	Hội nghị Quốc gia		Pp 737-741	2017

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **05** (bài số 7, 9, 11, 13, 14).

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	Công việc	Căn cứ
1	Tham gia Hội đồng ngành Đào tạo Đại học kỹ thuật Cơ khí, Khoa Cơ khí, ĐH Bách Khoa – ĐHQG TPHCM	Quyết định 840/QĐ-ĐHKBK, ngày 15 tháng 05 năm 2020
2	Tham gia Hội đồng ngành/ liên ngành đào tạo Sau Đại Học	Quyết định số 275/QĐ-ĐHKBK-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): 0

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): 0
- Giờ giảng dạy
 - + Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 0
 - + Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 0
- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:
 - + Đã hướng dẫn chính HVCH 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: không

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 00 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- + Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 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

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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

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

TP. HCM, ngày 27 tháng 06 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Nguyễn Thanh Hải