

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; Chuyên ngành: Chế tạo máy

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **HOÀNG VĂN THẠNH**

2. Ngày tháng năm sinh: 27-04-1984; Nam ; Nữ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Triệu Hòa, huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Tổ 31, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

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

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

54 Nguyễn Lương Bằng, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: (0236) 3.842.741; Điện thoại di động: 0905.923.755;

E-mail: hvthanh@dut.udn.vn

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

+ Từ 01/2009 đến 01/2010: là giảng viên tập sự, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

+ Từ 02/2010: là giảng viên, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

+ Từ 03/2010 đến 01/2012: học thạc sĩ tại Trường Đại học Khoa học và Kỹ thuật Quốc gia Đài Loan (NTUST), Đài Loan

+ Từ 02/2012 đến 05/2014: là giảng viên, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

+ Từ 06/2014 đến 08/2014: học phương pháp giảng dạy tích cực cho sinh viên ngành kỹ thuật (dự án HEEAP) tại Trường Đại học Bang Arizona (ASU), Hoa Kỳ

+ Từ 09/2014 đến 01/2016: là giảng viên, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

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

- + Từ 02/2016 đến 08/2019: học nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Yeungnam, Hàn Quốc
- + Từ 09/2019 đến 02/2020: nghiên cứu sau tiến sĩ tại Trường Đại học Yeungnam, Hàn Quốc
- + Từ 03/2020 đến 11/2020: là giảng viên, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng
- + Từ 12/2020 đến nay: là giảng viên chính, tại Bộ môn Chế tạo máy, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng
- + Từ 05/2020 đến nay: Phó Trưởng khoa, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng khoa, Khoa Cơ khí – Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

Địa chỉ cơ quan: số 54 Nguyễn Lương Bằng, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: (0236) 3.842.741

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

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 ĐH ngày 10 tháng 08 năm 2008, ngành: Cơ khí Chế tạo máy; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS tháng 01 năm 2012, ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Khoa học và Kỹ thuật Quốc gia Đà Loan (NTUST), Đà Loan

- Được cấp bằng TS ngày 22 tháng 8 năm 2019, ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Yeungnam, Hàn Quốc

- 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: **Đại học Đà Nẵng**

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:

Trong suốt quá trình công tác, nghiên cứu, học tập, ứng viên có **02** hướng nghiên cứu chính:

- **Hướng nghiên cứu 1:** Nghiên cứu các yếu tố công nghệ và thiết bị ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm nhựa.

- **Hướng nghiên cứu 2:** Phát triển các mô hình lý thuyết để dự đoán các hiện tượng động lực học vi chất lỏng trong vi kênh chất lưu.

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) 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng: **04**
 - + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Đại học Đà Nẵng (mã số cấp Bộ): **01**
 - + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Đại học Đà Nẵng: **01**
 - + Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Cơ sở: **02**
- Đã công bố (số lượng): 42 bài báo khoa học, trong đó 18 bài báo khoa học đăng trên các tạp chí quốc tế có uy tín trong danh mục SCIE, 03 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế trong danh mục ESCI/Scopus, 01 bài trên tạp chí quốc tế khác, 17 bài báo đăng trên tạp chí trong nước thuộc danh mục HĐCDGSNN, 03 bài báo đăng trên kỷ yếu hội nghị/hội thảo quốc gia;
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản:
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:
- Google Scholar link: <https://scholar.google.com/citations?user=GocPnesAAAAJ&hl=en>
 Tổng số lượt trích dẫn là 159 và chỉ số H-index của ứng viên: 7 (tính đến ngày 14/6/2025)

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

STT	Danh hiệu	Nội dung	Số	Đơn vị cấp	Năm
01	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2012-2013	4682/QĐ-ĐHĐN ngày 12/08/2013	Giám đốc Đại học Đà Nẵng	2013
02	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2013-2014	4754/QĐ-ĐHĐN ngày 18/08/2014	Giám đốc Đại học Đà Nẵng	2014
03	Bằng khen của Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng	Tác giả đã có công bố bài báo thuộc danh mục ISI uy tín	4403/QĐ-UBND ngày 03/10/2018	UBND thành phố Đà Nẵng	2018
04	Bằng khen của Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng	Tác giả đã có công bố bài báo thuộc danh mục ISI uy tín	1350/QĐ-UBND ngày 14/4/2020	UBND thành phố Đà Nẵng	2020

STT	Danh hiệu	Nội dung	Số	Đơn vị cấp	Năm
05	Giải C, giải thưởng hoạt động KH&CN điển hình	Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động KH&CN năm 2021	2968/QĐ-ĐHBK ngày 20/11/2021	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2021
06	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2020-2021	1881/QĐ-ĐHBK ngày 16/7/2021	Hiệu Trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2021
07	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2021-2022	2809/QĐ-ĐHBK ngày 18/7/2022	Hiệu Trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2022
08	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2022-2023	2813/QĐ-ĐHBK ngày 20/07/2023	Hiệu Trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2023
09	Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác năm học 2023-2024	5646/QĐ-ĐHĐN ngày 25/12/2024	Hiệu Trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2024
10	Bằng khen của Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng	Tác giả đã có công bố bài báo thuộc danh mục ISI uy tín	883/QĐ-UBND ngày 25/04/2024	UBND thành phố Đà Nẵng	2024
11	Bằng khen của Bộ trưởng	Đã đạt thành tích xuất sắc năm 2023 và năm 2024	475/QĐ-BGDĐT ngày 26/02/2025	Bộ Giáo dục và đào tạo	2025

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:

- Luôn chấp hành tốt mọi chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước; những nội quy, quy định của cơ quan, đơn vị đang công tác và nơi cư trú.

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

Bản thân ứng viên nhận xét có đầy đủ các tiêu chuẩn và hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ của nhà giáo đã được quy định của Luật Giáo dục, Luật Giáo dục Đại học.

- Có đạo đức nghề nghiệp trong sáng, yêu nghề, tận tâm với công việc, giữ gìn phẩm chất của nhà giáo, luôn tôn trọng đồng nghiệp và người học.

- Hoàn thành tốt công tác giảng dạy, hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học và đóng góp cộng đồng hàng năm. Hoàn thành đầy đủ số giờ giảng dạy chương trình đại học trực tiếp trên lớp, số giờ chuẩn quy đổi hàng năm theo quy định. Tham gia đề án xây dựng mới chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật cơ khí chuyên ngành Cơ khí Hàng không (2019), tích cực tham gia công tác cải tiến chương trình đào tạo các bậc Đại học, Thạc sĩ, Tiến sĩ. Tham gia tích cực vào công tác kiểm định chất lượng các chương trình đào tạo của Khoa và kiểm định Trường. Tham gia hướng dẫn các nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học đạt các giải trong các cuộc thi khoa học cấp Trường và cuộc thi triển lãm công nghệ sinh viên (BKĐN Techshow) hàng năm; chủ trì ban ra đề Cuộc thi sáng tạo Robot dành cho học sinh THPT Đà Nẵng mở rộng (năm 2023, 2024, 2025).

- Thường xuyên học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ và phương pháp giảng dạy tích cực. Tích cực tham gia các hoạt động thực tế để nâng cao chất lượng đào tạo và nghiên cứu khoa học, chủ trì và tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học các cấp, chủ trì và tham gia tích cực các công bố khoa học trên các tạp chí uy tín trong và ngoài nước. Hướng dẫn học viên cao học hoàn thành các luận văn Thạc sĩ cũng như các công bố khoa học. Thường xuyên kết nối với các Doanh nghiệp, đơn vị trong và ngoài nước nhằm tìm kiếm cơ hội hợp tác trong việc làm, nghiên cứu cho sinh viên tốt nghiệp, học viên cao học.

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

- Tổng số: **9 năm 05 tháng** (Từ 01/2010 đến 06/2025), trong đó không kể thời gian tập sự và trợ giảng từ tháng 01/2009 đến tháng 01/2010, học thạc sĩ từ 03/2010 đến 01/2012 và nghiên cứu sinh/sau tiến sĩ ở nước ngoài từ tháng 02/2016 đến tháng 02/2020.

- 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 chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014-2015				17	375		375/1264/280
2	2020-2021				14	330		330/1031/202.5
3	2021-2022				13	420		420/1447/202.5
03 năm học cuối								
4	2022-2023			1	17	465	60	525/1295/189
5	2023-2024			1	21	574	150	724/1430/189
6	2024-2025				14	678	30	708/1383/189

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước (*) - 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: Đài Loan năm 2012 (ThS), và Hàn Quốc năm 2019 (TS) (Chương trình thạc sĩ, tiến sĩ được giảng dạy bằng tiếng Anh; nghiên cứu, báo cáo; viết và bảo vệ luận văn thạc sĩ và luận án tiến sĩ bằng tiếng Anh).

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): B2 CEFR (năm 2013)

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	Cao Thanh Khánh		HVCH	x		2021÷2022	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	Quyết định cấp bằng số 3312/QĐ-ĐHBK ngày 25/8/2022
2	Phạm Hồng Vinh		HVCH	x		2023÷2024	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	Quyết định cấp bằng số 2605/QĐ-ĐHBK ngày 27/6/2024

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
2							
II	Sau khi được công nhận TS						
1							

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/PC N/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	Đề tài: Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống lấy, làm mát và sắp xếp CD & DVD cho nhà máy sản xuất đĩa	CN	Đ2013-02-67 Đề tài cấp Đại học Đà Nẵng	01/2013-12/2013	Ngày nghiệm thu: 24/12/2013, Tốt
II	Sau khi được công nhận TS				
2	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mô hình dự đoán động lực học của giọt nhỏ trong dòng vi kênh chất lưu bằng lý thuyết và phương pháp số	CN	B2020-ĐN02-84 Đề tài Cấp Đại học Đà Nẵng do Quỹ Phát triển KH&CN ĐHQĐN Quản lý	12/2020-11/2023	Ngày nghiệm thu cấp cơ sở: 18/12/2023; Ngày nghiệm thu cấp ĐHQĐN: 26/01/2024, Đạt

3	Đề tài: Nghiên cứu thực nghiệm cơ tính hỗn hợp PMMA/PC được sản xuất trên máy đúc phun ép	CN	T2020-02-30 Đề tài Cấp cơ sở do Trường Đại học Bách khoa, ĐHĐN quản lý	06/2020-06/2021	Ngày nghiệm thu: 26/06/2021, Tốt
4	Đề tài: Thiết kế, chế tạo máy và đánh giá các thông số ảnh hưởng đến quá trình thổi chai bằng mô phỏng và thực nghiệm	CN	T2022-02-01MSF Đề tài Cấp cơ sở do Trường Đại học Bách khoa, ĐHĐN quản lý	09/2022-02/2024	Ngày nghiệm thu: 27/03/2024, 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
I	Trước khi được công nhận Tiến sĩ (8/2019)							
I.1	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 04 bài báo							
1	Nghiên cứu công nghệ chế tạo chi tiết quang học bằng quá trình đúc ép phun	2	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 12, số 61, tr. 108-113	2012
2	Study on warpage of CD&DVD discs substrate by injection molding process	2	X	The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			tập 12, số 85, tr. 78-80	2014
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/883								
3	Study on student engagement levels to class activities	2	X	The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			tập 12, số 97, tr. 48-52	2015
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/2770								

4	Study of designing and manufacturing simili film-coating machine	2	X	The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			tập 12, số 97, tr. 6-8	2015
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/2785								
I.2	Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị trong nước: 02 bài báo							
5	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm bằng quá trình đúc ép phun	2	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn Quốc về Cơ khí lần thứ 3 ISBN: 978-604-67-0061-6			tr. 590-596	2013
6	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống vận chuyển, làm mát đĩa tự động trong dây chuyền sản xuất đĩa DVD	2	X	Kỷ yếu hội nghị toàn Quốc lần thứ 2 về điều khiển và tự động hóa VCCA-2013 ISBN: 978-604-911-517-2			tr. 427-434.	2013
I.3	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế: 03 bài báo							
7	Injection molding of PC/PMMA blend for fabricate of the secondary optical elements of LED illumination	3	X	Advanced Materials Research ISSN: 1662-8985		12	tập 579, 134-141	2012
https://www.scientific.net/AMR.579.134								
8	Three-dimensional simulation of droplet dynamics in planar contraction microchannel	4	X	Chemical Engineering Science ISSN: 0009-2509	SCIE Q1, IF4.3	20	tập 176, tr. 59 - 65	2018
https://doi.org/10.1016/j.ces.2017.10.020								

9	A Taylor analogy model for droplet dynamics in planar extensional flow	2	X	Chemical Engineering Science ISSN: 0009-2509	SCIE Q1, IF4.3	5	tập 204, tr. 27 - 34	2019
https://doi.org/10.1016/j.ces.2019.04.015								
II Sau khi được công nhận Tiến sĩ (8/2019)								
II.1 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 13 bài báo								
10	Tính chất lớp phủ Plasma electrolytic oxidation trên bề mặt Hợp kim Mg-Li	4		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN 2615 - 9910			tập 12, tr. 159- 164	2021
11	Ảnh hưởng của các hệ số chuyển đổi đến biến dạng của vi chất lỏng trong hệ kênh micro	7	X	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 20, số 5, tr. 1-4	2022
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/7700								
12	Thiết kế và chế tạo máy khắc gỗ CNC 3 trục dạng nhỏ	4		Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 20, số 2, tr. 97-101	2022
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/7776								
13	Thiết kế và chế tạo bộ phát động cuộn dây dịch chuyển cho thiết bị vòi phun tạo giọt chất lỏng	8		Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 20, số 2, tr. 91-97	2022
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/7775								
14	Study the velocity of droplet in steady state in contraction microchannels by numerical simulation	6	X	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136			tập 45, số 4, tr. 287-295	2023
https://doi.org/10.15625/0866-7136/18918								

15	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình học đầu vào và thông số dòng chảy đến biến dạng của vi chất lỏng trong hệ vi kênh thu nhỏ	4	X	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 21, số 3, tr. 6-10	2023
	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8248							
16	Study on the effects of parameters to Pet bottle thickness in blowing process	7	X	The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			tập 21, số 12.1, tr. 74-78	2023
	https://doi.org/10.31130/ud-jst.2023.413E							
17	Ảnh hưởng của vết xước đến sự phân bố áp suất và nhiệt độ trong ổ trượt đỡ thủy động	7		Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 21, số 4, tr. 56 - 61	2023
	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8337							
18	Fabrication of fluorinated graphene based aramid nanofibers films with excellent thermal conductivity and mechanical properties	4		The University of Danang, Journal of Science and Technology ISSN: 1859-1531			tập 21, số 12.1, tr. 46 - 50	2023
	https://doi.org/10.31130/ud-jst.2023.544E							
19	Nghiên cứu hình dạng ổn định của giọt vi chất lỏng trong vi kênh thu hẹp hai pha	6	X	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 22, số 7, tr. 22 - 25	2024
	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/8866							

20	Thiết kế và chế tạo đầu in dùng trục vít đùn nhựa ứng dụng trong in 3D FDM	5		Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 22, số 7, tr. 50 - 55	2024
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/9098								
21	Optimization of cooling channel efficiency to reduce warpage in mold design for tube-shaped parts	5	X	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 23, số 5A, tr. 57 - 63	2025
https://doi.org/10.31130/ud-jst.2025.163								
22	Evaluation of screw design parameters on flow and product quality in plastic injection molding	3	X	Tạp Chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531			tập 23, số 6A, tr. 61 - 66	2025
II.2 Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị trong nước: 01 bài báo								
23	Numerical simulation of the nanoindentation experiment for zinc polycrystal through crystal plasticity model	7		Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV			tr. 2-8	2021
II.3 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế: 19 bài báo								
24	Effects of injection molding parameters and their interactions on mechanical properties of PMMA/PC blend	7	X	Korean Journal of Materials Research ISSN: 1225-0562	ESCI, Scopus, Q4		tập 30, số 12, tr. 650-654	2020
https://doi.org/10.3740/MRSK.2020.30.12.650								

25	Mechanical properties of PMMA/PC blend by injection molding process	4	X	Key Engineering Materials ISSN: 1662-9795	Scopus	6	tập 863, tr. 67-71	2020
	https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.863.67							
26	Discussion on “Analysis of Bingham fluid radial flow in smooth fractures	3	X	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering ISSN: 1674-7755	SCIE, Q1, IF9.4	6	tập 13, số 4, tr. 937-944	2021
	https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2021.03.001							
27	Experimental study on mechanical behaviors of injection molded PC/PMMA blends	5	X	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1976-3824	SCIE, Q2, IF1.7	2	tập 35, số 9, tr. 3959-3966	2021
	https://doi.org/10.1007/s12206-021-0809-4							
28	One/Multi-objective optimization for tensile yield and impact strength responses of optical PC/PMMA blends	3	X	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing ISSN: 2234-7593	SCIE, Q2, IF3.6	7	tập 23, tr. 405-419	2022
	https://doi.org/10.1007/s12541-022-00627-0							
29	Computational study on the clamping mechanism in the injection molding machine	7		International Journal of Advanced Manufacturing Technology ISSN: 0268-3768	SCIE, Q1, IF2.9	13	tập 121, tr. 7247-7261	2022
	https://doi.org/10.1007/s00170-022-09817-6							
30	Effect of entry geometry on droplet dynamics in contraction microchannel	4	X	International Journal of Multiphase Flow ISSN: 0301-9322	SCIE, Q1, IF3.8	5	tập 167, 104543	2023
	https://doi.org/10.1016/j.ijmultiphaseflow.2023.104543							

31	Improved Taylor analogy model for predicting droplet breakup and large deformation in planar extensional flow	3	X	Chemical Engineering Science ISSN: 0009-2509	SCIE, Q1, IF4.3	2	tập 282, 119232	2023
https://doi.org/10.1016/j.ces.2023.119232								
32	Evaluation of temperature on different wheelchair cushions using infrared thermography method	6	X	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1976-3824	SCIE, Q2, IF1.7	4	tập 37, số 3, tr. 1455-1462	2023
https://doi.org/10.1007/s12206-023-0231-1								
33	Effects of microstructure and vibration parameters on mechanical properties of nanoimprinted FeNiCrCoCu high-entropy alloys	8		Physica B: Condensed Matter ISSN: 0921-4526	SCIE, Q2, IF2.8	10	tập 665, 415028	2023
https://doi.org/10.1016/j.physb.2023.415028								
34	Effects of Polycarbonate compositions on mechanical and optical behaviors of injection molded polymer blends	6	X	Journal of Materials Engineering and Performance ISSN: 1059-9495	SCIE, Q2, IF2.0	3	tập 33, tr. 4920-4932	2024
https://doi.org/10.1007/s11665-023-08298-2								
35	Geometric influence of width ratio and contraction ratio on droplet dynamics in microchannel using a 3D numerical simulation	4	X	Heat Transfer ISSN: 2688-4534	ESCI, Scopus, Q2, IF2.6		tập 53, số 6, tr. 2934-2947	2024
https://doi.org/10.1002/htj.23066								

36	Simultaneous influence of contact angle, capillary number, and contraction ratio on droplet dynamics in hydrophobic microchannel	4	X	Fluid Dynamics Research ISSN: 1873-7005	SCIE, Q3, IF1.3	1	tập 56, 035508	2024
	https://doi.org/10.1088/1873-7005/ad4a2b							
37	Simultaneous effects of capillary number, viscosity ratio, and contraction ratio on droplet dynamics in contraction microchannel	4	X	Journal of Micromechanics and Microengineering ISSN: 1361-6439	SCIE, Q2, IF2.4		tập 34, số 11, 115007	2024
	https://doi.org/10.1088/1361-6439/ad6f1b							
38	A predictive maintenance policy for manufacturing systems considering degradation of health monitoring device	5		Reliability Engineering and System Safety ISSN: 0951-8320	SCIE, Q1, IF11.0	7	tập 248, 110177	2024
	https://doi.org/10.1016/j.res.2024.110177							
39	Effects of temperature, punch angle, and loading velocity on mechanical properties of nanoimprinted FeNiCoCrCu _x high-entropy alloys	5		Materials Today Communications ISSN: 2352-4928	SCIE, Q1, IF4.5		tập 38, 107692	2024
	https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107692							

40	Regime dynamics of droplet behavior in hydrophilic contraction microchannel	2	X	Chemical Papers ISSN: 0366-6352	SCIE, Q2, IF2.5		tập 79, tr. 2337- 2345	2025
https://doi.org/10.1007/s11696-025-03928-6								
41	Exploring the impact of droplet size and viscosity ratio on the critical capillary number for droplet breakup in T-junction microchannels	3	X	Heat Transfer Research ISSN: 2162-6561	SCIE, Q3, IF1.6		tập 56, str. 17 - 28	2025
https://doi.org/10.1615/HeatTransRes.2025057942								
42	A proposed model for predicting droplet breakup dynamics in microfluidic T-junction	3	X	Journal of Micromechanics and Microengineering ISSN: 1361-6439	SCIE, Q2, IF2.4		tập 35, số 7, 075005	2025
https://doi.org/10.1088/1361-6439/ade44b								

- 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 TS: 12 bài báo thuộc danh mục SCIE: gồm 05 bài (tác giả đầu + liên hệ) [27], [30], [31], [34], [37]; 02 bài tác giả đầu [26], [41] và 05 bài tác giả liên hệ [28], [32], [36], [40], [42]; và 03 bài báo thuộc danh mục ESCI/Scopus: [24], [25], [35].

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

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

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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
1					
2					
...					

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):.....

7.3. 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 huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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	Tổ soạn thảo chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành Cơ khí Hàng không	Tham gia	QĐ 2858/QĐ-ĐHBK ngày 21/10/2019	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng	2167/QĐ-ĐHBK ngày 01/9/2021	

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	Tổ rà soát, cải tiến chương trình đào tạo theo hướng tích hợp Cử nhân – Kỹ sư ngành Công nghệ chế tạo máy; Ngành Kỹ thuật Cơ khí - Cơ khí hàng không; Kỹ thuật Cơ khí - Sản xuất tự động	Tham gia	QĐ 1331/QĐ-ĐHBK ngày 30/06/2020 QĐ 1333/QĐ-ĐHBK ngày 30/06/2020 QĐ 2367/QĐ-ĐHBK ngày 24/9/2021	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng		
3	Tổ rà soát, đánh giá, cải tiến chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí	Tham gia	QĐ 3627/QĐ-ĐHBK ngày 30/12/2021 QĐ 479/QĐ-ĐHBK ngày 01/3/2021	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng		
4	Hội đồng Khoa, Hội đồng đảm bảo chất lượng Giáo dục Khoa Cơ khí	Tham gia	Số 937/QĐ-ĐHBK ngày 09/04/2021 Số 4220/QĐ-ĐHBK ngày 11/10/2024	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng		
5	Ban chỉ đạo dự án Phòng thí nghiệm trọng điểm Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	Tham gia	Số 1408/QĐ-ĐHBK ngày 12/04/2024	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng		

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

+ 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)

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

Đà Nẵng, ngày 26 tháng 6 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Hoàng Văn Thạnh