

**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: .....**



(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: Động cơ Đốt trong

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Minh Đức

2. Ngày tháng năm sinh: 15/10/1985; 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): Quỳnh Thuận, Quỳnh Lưu, Nghệ An

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 457/33 Tôn Đức Thắng, Phường Hòa Khánh Nam, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 457/33 Tôn Đức Thắng, Phường Hòa Khánh Nam, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng.

Điện thoại di động: 0987 950 706; E-mail: minhducle@dut.udn.vn

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

Từ tháng 01/2009 đến 12/2009: Giảng viên tập sự tại Bộ môn Thủy khí-Máy thủy khí, Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa-Đại học Đà Nẵng.

Từ tháng 02/2010 đến tháng 08/2011: Giảng viên công tác tại Bộ môn Thủy khí-Máy thủy khí, Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

Từ tháng 09/2011 đến 08/2013: Được Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng cử đi học chương trình Thạc sỹ ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan.

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*  
Từ tháng 09/2013 đến 09/2017: Được Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng cử đi học chương trình Tiến sỹ ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan.

Từ tháng 02/2018 đến 03/2019: Được Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng cử đi bồi dưỡng theo chương trình sau Tiến sỹ ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan.

Từ tháng 03/2019 đến 12/2020: Giảng viên tại Bộ môn Kỹ thuật Ô tô-Máy Động lực Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

Từ tháng 12/2020 đến 06/2023: Giảng viên tại Bộ môn Cơ khí Động lực, Khoa Cơ khí Giao thông-Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

Từ tháng 06/2023 đến nay: Giảng viên chính tại Bộ môn Cơ khí Động lực, Khoa Cơ khí Giao thông-Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng Bộ môn Cơ khí Động lực, Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

Địa chỉ cơ quan: 54 Nguyễn Lương Bằng, Phường Hòa Khánh Bắc, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng.

Điện thoại cơ quan: 0236 3736945

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; số văn bằng: 0074971; ngành: Cơ khí Động lực; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS tháng 06 năm 2013; ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan, Đà Loan.

- Được cấp bằng TS tháng 01 năm 2017; ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan, Đà Loan.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng ..... năm ..... , ngành: .....

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Đại học Đà Nẵng

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

**1. Cơ học thủy khí ứng dụng (Applied Fluid Mechanics):**

- Công nghệ phun và hòa trộn;
- Động học-động lực học chất lỏng;
- Năng lượng và nhiên liệu mới.

**2. Ứng dụng máy tính trong tính toán thiết kế và mô phỏng (Applied Computer-Aided Design and Simulation):**

- Mô phỏng số ứng dụng;

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 01 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02, trong đó: 01 đề tài KHCN cấp Bộ do Đại học Đà Nẵng quản lý, 01 đề tài cấp cơ sở do Trường Đại học Bách Khoa quản lý;
- Đã công bố (số lượng) 33 bài báo khoa học đăng trên các tạp chí, kỷ yếu chuyên ngành trong nước và quốc tế, trong đó có 15 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 01, trong đó 01 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:.....

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

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2019-2020, QĐ số 2862/QĐ-ĐHĐN, ký ngày 25/08/2020;
- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, QĐ số 2940/QĐ-ĐHBK, ký ngày 17/11/2021;
- Giấy khen của Giám đốc Đại học Đà Nẵng, QĐ số 3192/QĐ-ĐHĐN, ký ngày 29/08/2022;
- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, QĐ số 146/QĐ-ĐHBK, ký ngày 11/01/2023.
- Giấy khen của Giám đốc Đại học Đà Nẵng, QĐ số 2448 QĐ/ĐHĐN, ký ngày 16/06/2023
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023, QĐ số 2813/QĐ-ĐHĐN, ký ngày 20/07/2023;

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:

Cá nhân tôi tự đánh giá đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của một nhà giáo-giảng viên đại học theo quy định của Luật giáo dục đại học và Luật giáo dục nước CHXHCN Việt Nam. Cụ thể tôi tự đánh giá:

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

- *Về tư tưởng và phẩm chất đạo đức:* Là Đảng viên ĐCS Việt Nam, tôi tuyệt đối trung thành với lý tưởng, đường lối, và chính sách của Đảng; tuân thủ pháp luật của Nhà nước; nghiêm chỉnh chấp hành quy định của đơn vị nơi công tác. Nhiều năm liền tôi đạt danh hiệu Đảng viên hoàn thành tốt nhiệm vụ và Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ. Tôi có đầy đủ sức khỏe và sự minh mẫn để phục vụ Đảng, Nhà nước và thực thi nhiệm vụ vì sự nghiệp giáo dục tại đơn vị công tác.

- *Về lý lịch khoa học:* Tháng 07/2008, tôi tốt nghiệp trình độ Kỹ sư ngành Cơ khí Động lực, trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng. Tháng 01/2009, tôi được tuyển dụng vào vị trí giảng viên thuộc bộ môn Thủy khí-Máy thủy khí, Khoa Cơ khí Giao thông, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng. Sau khi được bổ nhiệm ngạch giảng viên và tham gia giảng dạy trình độ đại học (2010-2011) tại trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, tôi được cử đi học chương trình Thạc sĩ (2011-2013) và sau đó là chương trình Tiến sĩ (2013-2017) cùng ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan. Sau khi tốt nghiệp Tiến sĩ, tôi tiếp tục được cử đi bồi dưỡng theo chương trình sau tiến sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan (2018-2019). Nhiệm vụ chính của tôi lúc này là tham gia giảng dạy, hỗ trợ hướng dẫn Nghiên cứu sinh tiến sĩ và Học viên thạc sĩ tại Phòng thí nghiệm Nhiệt và Cơ học chất lỏng, Khoa Cơ khí, trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan. Sau khi kết thúc thời gian tu nghiệp ở nước ngoài, tôi trở về công tác tại bộ môn Kỹ thuật ô tô-Máy động lực (nay là Bộ môn Cơ khí Động lực) để tiếp tục thực hiện nhiệm vụ chính là giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Tháng 06/2023, tôi được bổ nhiệm ngạch Giảng viên chính.

- *Về nhiệm vụ giảng viên:* Với vai trò là giảng viên, tôi luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ được phân công: giảng dạy các học phần lý thuyết cho các chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực, Kỹ thuật Cơ điện tử, Công nghệ chế tạo máy, Kỹ thuật Nhiệt, Kỹ thuật Điện; hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đạt thành tích cao; tham gia các hoạt động kiểm định chất lượng theo tiêu chuẩn AUN-QA ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực của Khoa Cơ khí Giao thông với vai trò là Thư ký. Trong thời gian từ 2019-nay, tôi thực hiện thành công 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Cơ sở do trường Đại học Bách khoa chủ trì; thực hiện thành công 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ do Đại học Đà Nẵng chủ trì. Tôi được phân công giảng dạy và hướng dẫn đồ án tốt nghiệp cho sinh viên ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực. Ngoài ra tôi thực hiện hướng dẫn chính 01 Thạc sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực bảo vệ thành công luận văn tốt nghiệp (2019-2020).

- *Về công tác quản lý:* Tôi được bổ nhiệm chức vụ Trưởng Bộ môn Cơ khí Động lực (từ 12/2020) thuộc Khoa Cơ khí Giao thông, trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng. Được Hiệu trưởng giao nhiệm vụ phụ trách chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực thuộc Khoa Cơ khí Giao thông, trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng. Với vai trò là Trưởng Bộ môn, tôi luôn hoàn thành nhiệm vụ được giao, đặc biệt là có những đóng góp tích cực và hiệu quả trong công tác xây dựng kế hoạch đào tạo; triển khai đào tạo; chủ trì nội dung rà soát và cải tiến các chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực; xây dựng kế hoạch và tuyển dụng nhân sự của bộ môn Cơ khí Động lực theo đề án vị trí việc làm hàng năm của đơn vị. Ngoài ra tôi còn tích cực tham gia với vai trò là thành viên tổ xây dựng, rà soát và cải tiến các chương trình đào tạo sau đại học (Thạc sĩ và Tiến sĩ) ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực, thuộc Khoa Cơ khí Giao thông, trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.

- *Về nghiên cứu khoa học:* Từ 2015 đến nay, tôi đã công bố được 33 bài báo khoa học trên các tạp chí và hội thảo khoa học chuyên ngành, trong đó có 15 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế uy tín trong danh mục ISI/Scopus. Tôi đã xuất bản 01 sách tham

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước khảo (với vai trò Chủ biên) phục vụ đào tạo cho các ngành Kỹ thuật Cơ khí, Kỹ thuật Ô tô, Kỹ thuật Nhiệt và Kỹ thuật Điện ở trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng. Ngoài ra tôi còn tham gia làm phản biện viên cho một số các tạp chí khoa học uy tín trên thế giới (AIAA, Physics of Fluids, Journal of Mechanical Science and Technology, Environmental Progress and Sustainable Energy, ASME Open Journal of Engineering, Journal of Process Mechanical Engineering) và tạp chí khoa học trong nước (Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng). Tôi cũng thực hiện các hoạt động khoa học khác như tham gia các Hội nghị khoa học trong nước và quốc tế, tham gia hợp tác nghiên cứu với các đồng nghiệp ở nước ngoài.

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

- Tổng số: 14 năm 05 tháng tính từ khi được bổ nhiệm ngạch giảng viên (02/2010), trong đó thời gian ở trong nước là 6 năm 11 tháng (02/2010-08/2011, 08/2013, 03/2019-06/2024), thời gian đi học và bồi dưỡng ở nước ngoài 7 năm 2 tháng (09/2011-07/2013, 09/2013-09/2017, 02/2018-03/2019), nghỉ không lương 4 tháng (10/2017-01/2018).

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2010-2011				4	210		210/685.8/280
2	2019-2020				9	330		330/867.7/229.5
3	2020-2021			01	11	465		465/1359.1/222.75
03 năm học cuối								
4	2021-2022				28	472.5		472.5/1945.1/216
5	2022-2023				26	747		747/1898.1/216
6	2023-2024				6	870		870/1270.8/216

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến 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 .....

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

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH  ; tại nước: Đà Loan năm 2017

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): .....

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/ BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Tuấn Phuong		X	X		2019-2020	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	05/10/2020

**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	Phân biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Kỹ thuật thủy khí nâng cao (Advance in Fluid Mechanics)	TK	NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2021, ISBN: 978- 604-67- 2133-8	7	X	9-24; 50-123; 124-151; 162-196;	Quyết định số 240/QĐ-ĐHBK, ngày 14/01/2023 của Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

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: [II.1]

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

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

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 PGS/TS				
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	<b>ĐT:</b> Nghiên cứu nâng cao chất lượng hòa trộn sử dụng dòng xoáy lốc kết hợp dòng tia ứng dụng trong lò đốt công nghiệp.	CN	T2019-02-44. Đề tài cấp cơ sở	06/2019-06/2020	Nghiệm thu ngày 12/06/2020. Xếp loại KQ: Tốt
2	<b>ĐT:</b> Thiết kế mô hình lò đốt rác sử dụng dòng tia xung nhịp, đĩa cản và dòng xoáy lốc kết hợp.	CN	B2020-DNA-01. Đề tài cấp Bộ	01/2020-12/2021, gia hạn tới 06/2022	Nghiệm thu ngày 03/12/2022. Xếp loại KQ: 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 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 PGS/TS							
1	Effects of swirling strength on flow characteristics of swirling double-concentric jets with a dual-disk flow controller	3		Experimental Thermal and Fluid Science/ISSN: 0894-1777	SCIE (IF2022=3.37, Q1)	GS: 8 Scopus: 8 WoS: 7	68, 612-624	11/2015
2	Flow and mixing characteristics of swirling double-concentric jets influenced by a control disc at low central jet Reynolds numbers	3		International Journal of Heat and Fluid Flow/ISSN: 0142-727X	SCIE (IF2022=2.643, Q1)	GS: 15 Scopus: 12 WoS: 8	62, 233-246	12/2016
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							

1	Swirling dual-disk double-concentric jets at low annulus Reynolds numbers	3	x	European Journal of Mechanics B/Fluids, ISSN: 0997-7546	SCIE (IF2022=2.598, Q2)	GS: 4 Scopus: 2 WoS: 3	61, 33-45	02/2017
2	Pulsatile Flow in U-tube Simulated Aortic Arch	3	x	Proceedings of 2017 International Conference on Engineering, Technology, and Applied Science-Fall Session (ICETA 2017-Fall)/ISBN: 2411-9318			3-14	11/2017
3	Velocity fields and mixing properties of swirling double-concentric jets using two separated circular disks as center bodies	3	x	Experimental Thermal and Fluid Science/ISSN 0894-1777	SCIE (IF2022=3.37, Q1)	GS: 3 Scopus: 2 WoS: 2	93, 73-85	05/2018
4	Effects of Axial Jet-to-Wall Distance on Flow Behavior and Heat Transfer of a Wall Jet at Low Reynolds Number	4	x	Proceedings of 2018 IEEE International Conference on Advanced Manufacturing (IEEE ICAM 2018)/ISBN: 978-1-5386-5609-9	SCOPUS indexed	GS: 6 WoS: 2	73-76	11/2018
5	Flow characteristics and velocity fields of swirling double-concentric jets at high central jet reynolds numbers	3	x	Journal of Marine Science and Technology/ISSN: 1023-2796	SCIE (IF2022=0.667, Q3)		26, 629-637	10/2018
6	Ảnh hưởng của góc đánh lửa đến quá trình cháy và phát thải động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu biogas hydrogen ở chế độ tải định mức	5	x	Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 22/ ISSN: 1859-4182			162-169	07/2019
7	Đánh giá ảnh hưởng của tỷ số nén đến quá trình cháy và phát thải động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu biogas	7		Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 22/ ISSN: 1859-4182			154-161	07/2019



	hydrogen ở chế độ tải định mức							
8	Đánh giá ảnh hưởng của tỷ lệ butanol trong hỗn hợp nhiên liệu xăng-butanol đến quá trình cháy và tính năng động cơ đánh lửa cưỡng bức ở chế độ vận hành thường xuyên	6		Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 22/ ISSN: 1859-4182			761-771	07/2019
9	Nghiên cứu mô phỏng số dòng chảy qua hệ thống các khối lăng trụ tiết diện vuông	6		Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 22/ ISSN: 1859-4182			784-789	07/2019
10	Effects of butanol–gasoline blends on SI engine performance, fuel consumption, and emission characteristics at partial engine speeds	3	x	International Journal of Energy and Environmental Engineering/ISSN : 2008-9163	SCOPUS/ESCI Indexed (IF2022=2.6, Q2)	GS: 27 Scopus: 18 WoS: 12	10, 483-492	12/2019
11	Spreading characteristics of swirling double-concentric jets excited at resonance Strouhal number	3		Experimental Thermal and Fluid Science/ISSN: 0894-1777	SCIE (IF2022=3.37, Q1)	GS: 5 Scopus:4 WoS: 3	110, 109922	01/2020
12	Effects of single- and dual-blockage disks on swirling coaxial jets at high annulus Reynolds numbers	1	x	Heat and Mass Transfer/ISSN: 0947-7411	SCIE (IF2022=2.306, Q2)	GS: 2 Scopus: 2 WoS: 2	56, 1463-1473	05/2020
13	Ứng dụng công nghệ sản xuất ống xả động cơ máy kéo Kam50	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST), ISSN: 1859-1531			18, 60-63	01/2020
14	Flow and spreading behaviors of coaxial jets wake	4	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST), ISSN: 1859-1531		GS: 1	18, 27-31	06/2020
15	Mixture Formation and Pollution Emissions of EthanolGasoline/Ethanol-LPG PI Motorcycle Engines	3		Lecture Note in Mechanical Engineering/ISSN 2195-4356, Proceedings of the 2nd Annual	SCOPUS Indexed		663–671	03/2021

				International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2020)				
16	Mô phỏng đánh giá các phương án cung cấp nhiên liệu Biogas-hydrogen cho động cơ Towner DA465QE	4	x	Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 24. ISSN: 1859-4182			73-82	12/2021
17	Ảnh hưởng của khí thải hồi lưu đến quá trình cháy và phát thải ô nhiễm trên động cơ xe máy sử dụng xăng sinh học	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST)/ISSN: 1859-1531			19, 7-12	07/2021
18	Time-averaged flow characteristics of pulsed swirling coaxial jets with annular blockage	2		Experimental Thermal and Fluid Science/ISSN: 0894-1777	SCIE (IF2022=3.37, Q1)	GS: 3 Scopus: 3 WoS: 2	134, 110602	06/2022
19	A Study on Swirling Jets Flow Controlled by Two Tandem Bodies	4	x	Energies/ISSN: 1996-1073	SCIE (IF2022=3.252, Q1)		15, 3590	05/2022
20	Ứng dụng phương pháp phân tích phần tử hữu hạn phân tích độ bền nhíp lá xe tải nhẹ	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST)/ISSN: 1859-1531			20, 64-70	07/2022
21	Effects of compression ratios on combustion and emission characteristics of a spark-ignition engine fueled with hydrogen-enriched biogas mixture	2	x	Energies/ISSN: 1996-1073	SCIE (IF2022=3.252, Q1)	GS: 5 WoS: 2	15, 5975	08/2022
22	Influences of Gap Flow on Air Resistance Acting on A Large Container Ship	5		Journal of Marine Science and Engineering/ISSN: 2077-1312	SCIE (IF2022=2.727, Q1)	GS: 2 WoS: 1	11, 160	01/2023
23	Characteristics of SH-wave propagation during oil reservoir excitation using BEM	5		International Journal of Rock Mechanics and	SCIE (IF2022=6.849, Q1)	GS: 2 Scopus: 2	162, 105303	02/2023

	formulation in half-plane model representation			Mining Sciences/ISSN: 1873-4545				
24	Đặc tính làm việc của turbine gió trục đứng công suất nhỏ ở các chế độ tốc độ khác nhau của ô tô	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST)/ISSN: 1859-1531			21, 7-12	01/2023
25	Ứng dụng chức năng đáp ứng tần số trong phân tích dao động kết cấu động cơ ô tô	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST)/ISSN: 1859-1531			21, 91-97	02/2023
26	Seismic Wave Excitation of Mature Oil Reservoirs for Green EOR Technology	5		Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences/ISSN: 2289-7879	SCOPUS Indexed (Q3)	GS: 3 Scopus: 2	103, 180-196	03/2023
27	Phân tích dao động và tiếng ồn trên động cơ đốt trong do tác dụng của lực khí thể	5	x	Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 25. ISSN: 1859-4182			118-128	06/2023
28	Ảnh hưởng của vùng xoáy sau xe tới chế độ hoạt động của turbine gió trục đứng	3	x	Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 25. ISSN: 1859-4182			135-151	06/2023
29	Simulation of Electric Truck Brake System Operating in Industrial Plants	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng (UD-JST)/ISSN: 1859-1531			21, 45-51	06/2023
30	Effects of car wake on performance of lowcapacity wind turbine mounted on highways	3	x	Proceedings of International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES)/ISSN: 2434-1436	SCOPUS Indexed		188-195	10/2023
31	Effects of axial distance on flow behaviours of continuous jet impinging on a flat	3	x	Journal of Turbulence/ISSN: 1468-5248	SCIE (IF2022=1.9, Q1)		25, 105-124	03/2024

surface using a finite confined nozzle							
--	--	--	--	--	--	--	--

\*GS: Google Scholar \*\*WoS: Web of Science

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 8 bài báo, trong đó gồm có: 07 bài báo SCIE (II.1, II.3, II.5, II.12, II.19, II.21, II. 31), 01 bài báo SCOPUS/ESCI (II.10).

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							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- 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
1					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- 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

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

1	Rà soát và cải tiến chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực	- Thư ký (từ 06/2020-12/2020) - Chủ trì (từ 12/2020-)	1334/QĐ-ĐHBK, ngày 30/06/2020; 2975/QĐ-ĐHBK, ngày 21/12/2020	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	1917/QĐ-ĐHBK, ngày 22/07/2021;	Chương trình đào tạo trình độ Đại học
2	Rà soát và cải tiến chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực	- Thư ký (từ 06/2020-12/2020) - Chủ trì (từ 12/2020)	1334/QĐ-ĐHBK, ngày 30/06/2020; 2975/QĐ-ĐHBK, ngày 21/12/2020	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	1918/QĐ-ĐHBK, ngày 22/07/2021;	Chương trình đào tạo chất lượng cao trình độ Đại học
3	Rà soát và cải tiến chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cơ khí-Chuyên ngành Cơ khí Động lực	- Thư ký (từ 06/2020-12/2020) - Chủ trì (từ 12/2020)	1334/QĐ-ĐHBK, ngày 30/06/2020; 2975/QĐ-ĐHBK, ngày 21/12/2020	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2171/QĐ-ĐHBK, ngày 01/09/2021	Chương trình đào tạo chuyên sâu đặc thù trình độ Bachelor 7
4	Rà soát và cải tiến chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực	Tham gia	479/QĐ-ĐHBK, ngày 01/03/2021	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	2182/QĐ-ĐHBK, 01/09/2021	
5	Rà soát và cải tiến chương trình đào tạo Thạc sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực	Thư ký	3624/QĐ-ĐHBK, ngày 30/12/2021	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng	457/QĐ-ĐHBK, 31/01/2024	

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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
[II.5] **Flow characteristics and velocity fields of swirling double-concentric jets at high central jet reynolds numbers**, Journal of Marine Science and Technology/ISSN: 1023-2796, SCIE (Q3, IF2022=0.667), Vol. 26, pp. 629-637, 10/2018.

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 16 tháng 06 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**Lê Minh Đức**