

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: Kỹ thuật Cơ khí; Chuyên ngành: Chế tạo máy

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Đặng Hoàng Minh

2. Ngày tháng năm sinh: 13/10/1984; 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 Tân Lâm Hương, Thành phố Hà Tĩnh, Tỉnh Hà Tĩnh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Khu phố An Phú, Phường An Hòa, Thị xã Trảng Bàng, Tỉnh Tây Ninh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 596, đường Lê Đức Thọ, Phường 15, Quận Gò Vấp, TPHCM.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0816399799;

E-mail: danghoangminh@iuh.edu.vn; dhenkck@gmail.com

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

Từ tháng, năm: 03/2014 đến nay (06/2025): Giảng viên tại bộ môn Cơ sở Thiết kế, Khoa Công nghệ Cơ khí, Trường Đại học công nghiệp TP.HCM

Chức vụ: Hiện nay: Chủ nhiệm bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ nhiệm Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Địa chỉ cơ quan: Số 12 Nguyễn Văn Bảo, Phường 1, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 0283.8940 390

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng: Chưa nghỉ hưu, năm: Chưa nghỉ hưu

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 06 năm 2007; số văn bằng: DIB 0021288; ngành: Kỹ thuật và Công nghệ, chuyên ngành: Tự động hóa và điều khiển (các quy trình công nghệ, tính toán, thiết kế và sản xuất); Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Kỹ thuật Tổng hợp Matxcova mang tên N.E. Bauman, Liên Bang Nga.

- Được cấp bằng ThS ngày 16 tháng 06 năm 2009; số văn bằng: DIM 0008677; ngành: Kỹ thuật và Công nghệ, chuyên ngành: Tự động hóa và điều khiển (các quy trình công nghệ, tính toán, thiết kế và sản xuất); Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Kỹ thuật Tổng hợp Matxcova mang tên N.E. Bauman, Liên Bang Nga.

- Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 09 năm 2013; số văn bằng: DKN 190224; ngành: Kỹ thuật và Công nghệ; chuyên ngành: 05.13.06 Tự động hóa các quy trình công nghệ và sản xuất (chuyên ngành chế tạo máy); Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Kỹ thuật Tổng hợp Matxcova mang tên N.E. Bauman, Liên Bang Nga.

- 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:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Công nghiệp 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:

Hướng nghiên cứu 1: Thiết kế, tính toán, mô phỏng kết cấu và động lực học các hệ thống cơ khí

Hướng nghiên cứu 2: Xây dựng mô hình toán và tối ưu hóa đa mục tiêu các hệ thống cơ khí ứng dụng thiết kế song song

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

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

- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài 05 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã công bố 41 bài báo khoa học, trong đó 15 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín; trong số đó có 9 bài báo uy tín là tác giả chính sau khi bảo vệ luận án TS.
- Đã được cấp 02 bằng độc quyền sáng chế;
- Số lượng sách đã xuất bản: 1 Giáo trình, trong đó 1 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 thường quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Giấy khen “Thành tích xuất sắc trong hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2023 Hạng mục Bằng độc quyền sáng chế”	Cơ sở	2024
2	Giấy khen “Thành tích cao trong hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2022 Hạng mục Bằng độc quyền sáng chế”	Cơ sở	2023
3	Bằng khen Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Bộ Công Thương	2021
4	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Công Thương	Bộ Công Thương	2019
5	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cơ sở các năm học 2014-2015; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020	Cơ sở	2015; 2018; 2019; 2020
6	Giấy khen “Giải nhất Hội thi giảng viên dạy giỏi cấp Trường năm học 2014-2015”	Cơ sở	2014

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):

TT	Tên kỷ luật	Cấp ra quyết định	Số quyết định	Thời hạn hiệu lực
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:

Sau khi trải qua quá trình đào tạo chuyên môn chính quy, được bồi dưỡng nghiệp vụ và có đủ các chứng chỉ sư phạm cần thiết cho công tác giảng dạy ở bậc đại học, đồng thời đảm bảo đủ sức khỏe để hoàn thành nhiệm vụ của một giảng viên, tôi luôn giữ vững phẩm chất đạo đức, tư tưởng vững vàng và thực hiện việc giảng dạy theo đúng mục tiêu, nguyên tắc và chương trình giáo dục đã được quy định.

Tôi luôn nghiêm túc thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ công dân, chấp hành đúng các quy định của pháp luật cũng như của nhà trường. Tôi đặc biệt chú trọng việc giữ gìn phẩm chất, uy

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
tín và danh dự của người giảng viên, đồng thời tôn trọng nhân cách, đảm bảo tính công bằng và bảo vệ quyền lợi chính đáng của người học. Bên cạnh đó, tôi luôn ý thức tự rèn luyện và không ngừng học tập để nâng cao trình độ chuyên môn và hoàn thiện phương pháp giảng dạy.

- Trong quá trình giảng dạy và đào tạo, tôi đã tham gia thực hiện các nhiệm vụ cụ thể như sau:

+ Giảng dạy các môn học như Cơ lý thuyết Tĩnh học, Cơ lý thuyết Động lực học, Sức bền vật liệu, Phương pháp phần tử hữu hạn, Toán ứng dụng chuyên ngành cơ khí, Phương pháp số trong kỹ thuật, và Tối ưu hóa trong thiết kế cơ khí cho sinh viên bậc đại học tại Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh. Các đối tượng đào tạo bao gồm sinh viên các ngành: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí, Công nghệ Chế tạo máy, Công nghệ Cơ điện tử.

+ Giảng dạy các môn Phương pháp phần tử hữu hạn và Tối ưu hóa trong Kỹ thuật cho các học viên cao học ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí tại Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM.

+ Hướng dẫn học viên cao học, trong đó đã hướng dẫn 03 học viên cao học ngành Kỹ thuật Cơ khí tại trường Đại học Công nghiệp TP.HCM bảo vệ thành công luận văn cao học và Tốt nghiệp Thạc sĩ.

+ Tham gia biên soạn 01 giáo trình cho hệ đại học của Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM với vai trò chủ biên.

+ Xây dựng các bộ video bài giảng điện tử cho các môn học Cơ lý thuyết Tĩnh học, Cơ lý thuyết Động lực học, Sức bền vật liệu, Chi tiết máy, Phương pháp số trong Kỹ thuật, Phương pháp phần tử hữu hạn, Toán chuyên đề Kỹ thuật Cơ khí, Tối ưu hóa trong thiết kế Cơ khí.

+ Xây dựng các bộ bài tập về nhà cho các môn: Cơ lý thuyết (Tĩnh học, Động lực học), Sức bền vật liệu, Phương pháp số, Phần tử hữu hạn, Toán kỹ thuật cơ khí, Tối ưu hóa thiết kế cơ khí, gồm nhiều phương án đề bài để hạn chế việc Sinh viên sao chép lời giải của nhau, có đáp án chi tiết, được biên tập từ nhiều tài liệu trong và ngoài nước.

+ Tham gia rà soát chương trình đào tạo đại học các ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí, Công nghệ Chế tạo máy, Công nghệ Cơ điện tử của Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM, và đã biên soạn, xây dựng đề cương các môn học như Cơ lý thuyết Tĩnh học, Sức bền vật liệu, Tối ưu hóa trong thiết kế cơ khí theo chuẩn ABET và AUN-QA.

+ Tham gia rà soát chương trình đào tạo Cao học ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí

+ Tham gia rà soát chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí và biên soạn, xây dựng đề cương các môn học như Xây dựng mô hình toán cho các hệ thống Cơ khí và Phân tích đa mục tiêu các hệ thống Cơ khí

+ Tham gia Hội đồng đánh giá đề tài Nghiên cứu Khoa học cấp Cơ sở

+ Tham gia Hội đồng đánh giá đề cương và luận văn Thạc sĩ, luận văn đại học tại Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM

- Trong công tác nghiên cứu khoa học, tôi đã thực hiện các nhiệm vụ sau:

+ Đã hoàn thành 2 đề tài NCKH cấp cơ sở với vai trò Chủ nhiệm đề tài, 3 đề tài NCKH cấp cơ sở với vai trò Thư ký Khoa học của đề tài

+ Đã công bố 41 bài báo, trong đó 15 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín, trong số đó có 9 bài báo uy tín là tác giả chính sau TS; là tác giả chính của 24 bài báo, đồng tác giả 17 bài báo; trong số 41 bài báo có 27 bài báo khoa học, 14 bài báo cáo khoa học.

+ Có 2 bằng sáng chế, trong đó 1 bằng là tác giả chính, một bằng là tác giả tham gia.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HDGS nhà nước
+ Đã xuất bản một cuốn giáo trình Cơ lý thuyết Tĩnh học tại Nhà xuất bản Trường Đại học Công nghiệp TPHCM.

+ Tích cực tham gia báo cáo các hội thảo khoa học chuyên ngành toàn quốc và Quốc tế

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: 11 năm 03 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 đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2017-2018			2	3	369		369/400/360
2	2019-2020					255	60	315/339.5/270
3	2020-2021				1	360		360/380/270
4	2021-2022			1	1	285		285/354.25/270
03 năm học cuối								
5	2022-2023				4	315		315/373.9/295
6	2023-2024					300	60	360/398.85/320
7	2024-2025				4	315	90	405/391.35/256

(*) - 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 Nga, tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài: ☒

- Học ĐH ☒ ; Tại nước: Liên Bang Nga; Từ năm 2002 đến năm 2009

- Bảo vệ luận văn ThS ☐ hoặc luận án TS ☒ hoặc TSKH; tại nước: Liên Bang Nga năm 2013

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước: ☐

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

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài: ☒

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: tiếng Nga, tiếng Anh.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Kỹ thuật Tổng hợp Matxcova mang tên N.E. Bauman, Liên Bang Nga; Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM.

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC

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	Nguyễn Hồng Phúc		HVCH	x		03/2017-11/2017	Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM	28/03/2018
2	Nguyễn Phát Tài		HVCH	x		01/2018-09/2018	Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM	30/11/2018
3	Võ Thành Kiệt		HVCH		x	03/2021-03/2022	Trường Đại học Công nghiệp TP.HCM	28/04/2022

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)
I	Sau khi bảo vệ học vị TS						
1	Giáo trình Cơ lý thuyết – Tĩnh học	GT	Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp TP.HCM, năm 2025	2	Đồng chủ biên	Chương 1÷4 (trang 1÷126)	- Số 04/GXN-ĐHCN ngày 10/03/2025 về việc giáo trình sử dụng phục vụ đào tạo - Số 3104/QĐ-ĐHCN ngày 05/11/2024 về việc đồng ý xuất bản và phát hành giáo trình - Quyết định xuất bản số 04/QĐ-NXBĐHCN ngày 17/02/2025 - Số xuất bản 4862-2024/CXBIPH/2-

							26/ĐHCNTPHCM ngày 06/12/2024
							- Nộp lưu chiều 03/2025
							- Số ISBN: 978-604-920-275-9

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 chiều, 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
I	Sau khi bảo vệ học vị TS				
1	Nghiên cứu xây dựng phương pháp tính toán và quản lý đa mục tiêu vòng đời của máy xẻ gỗ dạng khung kiểu mới	CN	26/HĐ-ĐHCN, cấp Cơ sở	22/01/2018 - 21/11/2018	17/12/2018 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thử nghiệm máy hủy giấy tự động kiểu mới ứng dụng ở Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng của các cơ sở đào tạo	CN	97/HĐ-ĐHCN, cấp Cơ sở	22/10/2019 - 10/03/2021	10/04/2021 Xếp loại: Khá
3	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thử nghiệm máy rửa rau-củ-quả đa năng ứng dụng ở điều kiện Việt Nam	TK	79/HĐ-ĐHCN, cấp Cơ sở	28/10/2019 - 20/02/2020	20/03/2020 Xếp loại: Tốt
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thử nghiệm máy in lụa tự động kiểu mới ứng dụng cho các cơ sở sản xuất vừa và nhỏ ở Việt Nam	TK	14/HĐ-ĐHCN, cấp Cơ sở	02/03/2020 - 17/03/2021	10/04/2021 Xếp loại: Khá
5	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thử nghiệm thiết bị tay gấp robot	TK	12/HĐ-ĐHCN, cấp Cơ sở	02/03/2020 - 17/03/2021	10/04/2021 Xếp loại: Khá

mềm ứng dụng trong dây chuyền đóng gói khay com phần tại các khu Công nghiệp ở Việt Nam					
---	--	--	--	--	--

- 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 bảo vệ học vị TS							
1	Анализ и синтез процесса намотки композиционного баллона в рамках концепции управления жизненным циклом продукции	3	X	BMSTU Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0536-1044	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga		№ 7, 12-16	04/2012
2	Метод синтеза процесса намотки баллонов из композиционных материалов в рамках концепции управления жизненным циклом продукции	3	X	Science and education. MSTU. NE Bauman, ISSN: 1994-0408	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga		№ 08, 319-336	08/2012
3	Единая автоматизированная система производства композиционных баллонов методом намотки в рамках концепции управления жизненным циклом продукции	1	X	Vse Materialy. Entsiklopedicheskij Spravotchnik, ISSN: 1994-6260			№ 9, 43-49	09/2012

4	Анализ напряжённо-деформированного состояния композиционного баллона с учётом ограничений, наложенных на этапах проектирования и изготовления	2	X	BMSTU Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0536-1044	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga		№ 11, 63-68	09/2012
II	Sau khi bảo vệ học vị TS							
5	Multi-criteria design Pressure vessel Manufactured from Composite material by the method of winding	2		Advanced Composite Materials and Technologies for Aerospace Applications, Wrexham, North Wales, UK, 2013, ISBN: 978-0-946881-80-2 – Báo cáo Khoa học			60-65	05/2013
6	Multicriteria design of composite pressure vessels	4		International Journal of Multicriteria Decision Making, ISSN: 2040-106X	SCOPUS (Q3, Hindex_2014=15)	21	Vol. 4, № 3, 252-278	01/2014
7	Многокритериальное проектирование композиционных баллонов, изготовленных методом намотки	2		Journal of Science and Technology. HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ, ISSN: 1859-0209 (Chuyên san Hội thảo Khoa học Quốc tế Việt-Nga) – Báo cáo Khoa học			№ 171, 99-111	10/2015
8	Multi-objective optimization of the turning process using the visual interactive analysis method	2	X	Proceedings of the 2016 International Conference on Advanced Technology & Sustainable Development (ICATSD 2016) / Advanced Manufacturing Technology & Applied Energy (AMTAE Session), 2016, ISBN: 978-604-92-0040-3. – Báo cáo Khoa học			198-203	08/2016

9	Multi-Criteria management of the life cycle of metal cutting process	2		BMSTU Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0536-1044	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga	1	№ 10, 82-95	09/2016
10	Разработка математической модели для процесса управления жизненным циклом многопильного станка нового типа	3		Science and education. MSTU. NE Bauman, ISSN: 1994-0408	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga	15	№ 2, 87-109	01/2017
11	Boundary of stability region of a thin-walled beam under complex loading condition	4		International Journal of Mechanical Sciences, ISSN/eISSN: 0020-7403/1879-2162	ISI (Q1, IF2017=3.73)	5	№ 122, 355-361	01/2017
12	Автоматизация поддержки принятия решений при многокритериальном проектировании пильного блока лесопильного станка	4		BMSTU Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0536-1044	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-БАК), Liên Bang Nga		№ 12, 51-65	09/2017
13	Multi-criteria design of an innovative frame saw machine based on Visual Interactive Analysis Method	3	X	Proceeding of the 5th National Conference on Mechanical Science & Technology, 2018, ISBN: 978-604-67-1103-2. – Báo cáo Khoa học			1126-1134	10/2018
14	Thiết kế và chế tạo máy xẻ gỗ dạng khung kiểu mới theo nguyên lý vòng đời sản phẩm	3	X	Proceedings of the Annual conference of Thuylol University 2018, 2018, ISBN: 978-604-82-2548-3. – Báo cáo Khoa học			219-221	11/2018
15	Xây dựng mô hình toán đa mục tiêu trong thiết kế máy xẻ gỗ nhiều lưỡi dạng khung thể hệ mới	3	X	Journal of Engineering Science and Technology - HaNoi University of Industry, ISSN: 1859-3585			№ 50, 63-69	2/2019
16	Multi-objective design for a new type of frame saw machine	3	X	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development,	SCOPUS (Q4, H-index2019=31)	2	Vol. 9, № 2, 449-466	04/2019

				ISSN: 2249-6890,2249-8001				
17	Multi-criteria design of mechanical system by using visual interactive analysis tool	4	X	Journal of Engineering Science and Technology, ISSN: 1823-4690	SCOPUS (Q2, IF2019=0.91)	3	Vol. 14, № 3, 1187-1199	06/2019
18	The design and simulation of the hot stamping process for producing a nail-skin cuticle nipper	3		International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, ISSN: 2249-6890,2249-8001	SCOPUS (Q4, H-index2019=31)		Vol. 9, № 4, 927-934	08/2019
19	Flexural-Torsional Vibration of Thin-Walled Beams Subjected to Combined Initial Axial Load and End Bending Moment: Application to the Design of Saw Tooth Blades	5		Shock and Vibration, ISSN: 1070-9622,1875-9203	ISI (Q2, IF2019=1.52)		1-11	12/2019
20	Application of a Novel Model “Requirement – Object – Parameter” for Design Automation of Complex Mechanical System	5		The International Symposium on Computer Science, Digital Economy and Intelligent Systems. CSDEIS 2019: Advances in Intelligent Systems, Computer Science and Digital Economics, 2020, Part of the book series: Advances in Intelligent Systems and Computing ((AISC,volume 1127)). ISBN: 978-3-030-39216-1. SCOPUS (Q4, Hindex2019=69)– Báo cáo Khoa học		12	375-384	01/2020
21	Динамический и прочностной анализ системы главного привода при проектировании мочечной машины	5		Engineering Journal: Science and Innovation, ISSN: 2308-6033	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная		№ 4, 1-17	02/2020

	нового типа для овощей и фруктов				Комиссия-БАК), Liên Bang Nga			
22	Dynamic Analysis and Multi-Objective Optimization of Slider-Crank Mechanism for An Innovative Fruit and Vegetable Washer	6		Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752	SCOPUS (Q4, H-index2020=28)		Vol. 43, № 2, 127-143	02/2020
23	PAMMS - Procedure for Automation of Mathematical Modeling and Solution of Mechanical system: Application for the Design of an Innovative Fruit and Vegetable Washer	5	X	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752	SCOPUS (Q4, H-index2020=28)		Vol. 43, № 3, 429-442	04/2020
24	Design, development and performance evaluation of a new-type fruit vegetable washer	4	X	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752	SCOPUS (Q4, H-index2020=28)		Vol. 43, № 4, 265-274	06/2020
25	Tự động hóa quá trình xây dựng mô hình toán đa mục tiêu và ứng dụng trong thiết kế máy xẻ gỗ dạng khung kiểu mới	4	X	FIRST NATIONAL SCIENCE CONFERENCE: DYNAMICS AND CONTROL, 2019, ISBN: 978-604-913-966-6. – Báo cáo Khoa học			255-260	09/2020
26	Phân tích động lực học và tối ưu thông số máy rửa rau kiểu mới	4	X	FIRST NATIONAL SCIENCE CONFERENCE: DYNAMICS AND CONTROL, 2019, ISBN: 978-604-913-966-6. – Báo cáo Khoa học			250-254	09/2020
27	Explicit expressions for buckling analysis of thin-walled beams under combined loads with laterally-fixed ends and application to stability analysis of saw blades	5	X	International Journal of Structural Stability and Dynamics, ISSN: 0219-4554	ISI (Q2, IF2020=2.39)	2	Vol. 21, № 3, 1-19	12/2020

28	Автоматизация и управление процессом проектирования главного привода мощной машины нового типа для овощей и фруктов	5		Theoretical and Applied Scientific and Technical Journal: Information Technologies, ISSN: 1684-6400	Tạp chí thuộc danh mục của Hội đồng Thẩm định Cấp cao (Высшая Аттестационная Комиссия-ВАК), Liên Bang Nga		Vol. 27, № 1, 9-17	01/2021
29	Design and development of the silkscreen printer with an innovative automatic mechanism of feeding and transporting workpieces	5	X	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752	SCOPUS (Q4, H-index2020=28)		Vol. 44, № 1, 304-316	01/2021
30	Improving the Visual Interactive Analysis Method for Automation and Control of the Decision-Making Process in Multi-criteria Design of Complex Mechanical Systems	6		Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie, ISSN: 1684-6427	SCOPUS (Q4, Hindex2021=6)	1	Vol. 22, № 2, 104-112	02/2021
31	Design and Development of the Soft Robotic Gripper used for the Food Packaging System	5	X	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments, ISSN: 1024-1752	SCOPUS (Q4, H-index2020=28)		Vol. 44, № 3, 334-345	03/2021
32	The Impact of Interactive Visualization on Trade-off-Based Decision-Making Using Genetic Algorithm: A Case Study	6		AIMEE 2020: Advances in Artificial Systems for Medicine and Education IV, 2021, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1315. Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-67132-7/2194-5357. SCOPUS (Q4, Hindex2019=69) – Báo cáo Khoa học			248-258	04/2021
33	Development of a Generalized Mathematical Model for Slider-Crank Mechanism Based on	7	X	Arabian Journal for Science and Engineering, ISSN: 2191-4281	ISI (Q1, IF2021=2.97)	11	Vol. 46, 8037–8053	04/2021

	Multi-objective Concurrent Engineering with Application						
34	Xác định đặc trưng cơ tính của vật liệu siêu đàn hồi và tự động tính toán tay gấp mềm cho robot	5		Journal of Engineering Science and Technology - HaNoi University of Industry, ISSN: 1859-3585		Vol. 57, № 3, 96-101	06/2021
35	A method for determining parameters of hyper-elastic materials and its application in simulation of pneumatic soft actuator	6	X	International Journal of Computational Materials Science and Engineering, ISSN: 2047-685X	SCOPUS (Q3, Hindex2021=15)	7	Vol. 10, № 3, 1-21 07/2021
36	Xây dựng các mô-đun tính toán tự động để phân tích động lực học cơ cấu phẳng một bậc tự do	1	X	The Vietnam Journal Mechanical Engineering, ISSN: 2615-9910		Vol. 298, 31-37	12/2022
37	Dự đoán đáp ứng động lực học của cơ cấu tay quay con trượt sử dụng mạng Nơ ron nhân tạo	3		Tuyển tập Công trình hội nghị Khoa học Hàng không vũ trụ và Cơ điện tử Học viện kỹ thuật Quân sự năm 2023, ISBN: 978-604-51-9718-9. – Báo cáo Khoa học		492-502	10/2023
38	Multi-objective Optimization of the Slider-Crank Mechanism with Spring and Its Application to the Wood Splitter Design	3	X	Proceedings of the International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET 2023, Green Energy and Technology. Springer, Singapore.), 2024, Microactuators, Microsensors and Micromechanisms. MAMM 2024. Mechanisms and Machine Science, vol 177. Springer, Cham. ISBN: 978-981-97-1868-9. SCOPUS (Q4,Hindex2024=28) – Báo cáo Khoa học		239-247	07/2024

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

39	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy chiết nước chanh dây	3	X	Proceedings of the annual conference of Thuyloi University 2024, 2024, ISBN: 978-604-82-8175-5. – Báo cáo Khoa học			21-23	11/2024
40	Multi-objective Optimization of Saw Blade Module in a New Type of Frame Saw Machine Using the Parameter Space Investigation Method	3	X	Proceedings of the International Conference on Microactuators, Microsensors and Micromechanisms (MAMM 2024 Mechanisms and Machine Science, vol 177. Springer, Cham.), 2025, ISBN: 978-3-031-83357-1. SCOPUS (Q4,Hindex2025=28) – Báo cáo Khoa học			85-95	03/2025
41	Calculating, Designing and Manufacturing a New Type of Multi-function Fruit and Tuber Cutting Machine	6	X	Proceedings of the 7 th International Conference on Microactuators, Microsensors and Micromechanisms (MAMM 2024), 2025, ISBN: 978-604-920-286-5 – Báo cáo Khoa học			99-108	04/2025

- Trong đó: 9 BBUT mà ứng viên là tác giả chính sau TS (Các bài số [16], [17], [23], [24], [27], [29], [31], [33], [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
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: Không có

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: 82/HDGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HDGS nhà nước

1	Sáng chế "Máy hủy giấy" số 33697, Quyết định số 15800w/QĐ-SHTT, ngày 15/09/2022, Cục Sở hữu trí tuệ	Cục Sở hữu trí tuệ	15/09/2022	Đồng tác giả	4
2	Sáng chế "Máy rửa rau củ quả đa năng" số 38337, Quyết định số 116770/QĐ-SHTT, ngày 12/12/2023, Cục Sở hữu trí tuệ	Cục Sở hữu trí tuệ	12/12/2023	Tác giả chính	4

- 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
----	--	---------------------------	--	----------------------------------	------------

Không có

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

Không có

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) ☐

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 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.

TP.HCM, ngày 20 tháng 06 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Đặng Hoàng Minh