

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: 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; Chuyên ngành: Kỹ thuật cơ khí

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Lê Thanh Danh**

2. Ngày tháng năm sinh: 12/01/1978; 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): Thị trấn Bến Lức, Huyện Bến Lức, Tỉnh Long An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số 7, đường 32A, Phường Bình Trị Đông B, Quận Bình Tân, TP.HCM.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 7, đường 32A, Phường Bình Trị Đông B, Quận Bình Tân, TP.HCM.

Điện thoại di động: 0913057535; E-mail: danhlt@ueh.edu.vn

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

Từ tháng 02 năm 2002 đến tháng 12 năm 2003: Cán bộ kỹ thuật, Phân viện máy và Dụng cụ Công nghiệp; 275 đường Hùng Vương, quận 6, TP. HCM.

Từ tháng 04 năm 2004 đến tháng 06 năm 2007: Giảng viên, khoa Cơ khí, Trường Cao đẳng Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM; 140 đường Lê Trọng Tấn, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, TP. HCM.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 08 năm 2008 đến tháng 09 năm 2009: Giảng viên, khoa Cơ khí, Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn, 180 đường Cao Lỗ, phường 4, quận 8, TP. HCM.

Từ tháng 11 năm 2012 đến tháng 04 năm 2020: Giảng viên, khoa Công nghệ Cơ khí, Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM, 12 đường Nguyễn Văn Bảo, phường 4, quận Gò Vấp, TP. HCM.

Từ tháng 1/2018-12/2020: Nghiên cứu viên bán thời gian tại trường Đại học Tôn Đức Thắng TP. HCM, 19 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, Quận 7, TP. HCM.

Từ tháng 05 năm 2020 đến ngày 15 tháng 10 năm 2023: Giảng viên, Chủ nhiệm Bộ môn Cơ sở Thiết kế, khoa Công nghệ Cơ khí, Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM, 12 đường Nguyễn Văn Bảo, phường 4, Quận Gò Vấp, TP. HCM.

Từ ngày 16 tháng 10 năm 2023 đến nay: Giảng viên, Viện Công nghệ Thông minh và Tương tác-Trường Công nghệ và thiết kế, Đại học Kinh tế TP. HCM, 279 Nguyễn Tri Phương, Phường 5, Quận 10, TPHCM

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

Cơ quan công tác hiện nay: Đại học Kinh tế Thành Phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ cơ quan: 279 Nguyễn Tri Phương, Phường 5, Quận 10, TPHCM

Điện thoại cơ quan: 84.28.38295299

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 22 tháng 11 năm 2001; số văn bằng: BB00988/71KH2; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật chế tạo; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐHBK TP. HCM.

- Được cấp bằng ThS ngày 27 tháng 10 năm 2004; số văn bằng: BM00581/71KH2; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường ĐHBK TP. HCM.

- Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 08 năm 2012; số văn bằng:; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Cơ điện tử; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

- 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 27 tháng 12 năm 2019 , ngành: Cơ khí

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 Giáo Sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

+ Dao động và cách ly dao động tần số thấp: Thiết kế, phân tích động lực học và điều khiển các mô hình cách ly dao động phi tuyến. Đặc điểm của mô hình nghiên cứu này là có thể mở rộng được vùng cách ly hướng về tần số thấp, đồng thời nâng cao hiệu quả cách ly ở tần số cao.

+ Ứng dụng vật liệu thông minh trong thiết kế cơ khí: Nghiên cứu sử dụng lưu chất từ biến (Magnetoreological fluid) để chế tạo hệ thống giảm chấn, hệ thống phanh, hệ thống phản hồi lực v.v.. Ngoài ra, nghiên cứu sử dụng ống cơ nhân tạo (PAM) để thiết kế các tay máy hỗ trợ phục hồi chức năng các chi cho người bệnh, hoặc các khung tăng lực cho người bệnh.

+ Sản xuất bền vững: Nghiên cứu nâng cao hiệu suất của các mô hình biến đổi năng lượng gió, năng lượng sóng biển. Nghiên cứu tối ưu hóa tỉ lệ pha trộn giữa nhiên liệu sinh học và nhiên liệu diesel để tạo ra một hỗn hợp nhiên liệu mới nhằm mục đích tăng hiệu quả cháy cũng như khả năng biến nhiệt năng thành cơ năng cao nhưng vẫn giảm được khí thải

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 08 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài NCKH cấp bộ, vai trò là chủ nhiệm đề tài;

- Đã công bố (số lượng) 63 bài báo khoa học, trong đó 46 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 3, trong đó 3 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):

Danh hiệu giáo viên dạy giỏi cấp trường Trường Cao đẳng Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM (nay là Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM) năm học 2005-2006.

Bằng khen của Ủy ban Nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh năm học 2005-2006.

Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh năm học 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021.

Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Bộ Công Thương năm học: 2021-2022.

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

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

a. Về đạo đức, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước

- Bản thân và gia đình luôn chấp hành nghiêm chỉnh đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước tại nơi cư trú; chấp hành tốt nội quy, quy định của cơ quan, đơn vị công tác

b. Về hoạt động đào tạo

- Luôn hoàn thành khối lượng giảng dạy với số giờ giảng dạy luôn đạt chuẩn.

- Năng lực giảng dạy tốt, giảng dạy chương trình đại trà, chương trình tiếng anh, cao học, hướng dẫn học viên cao học và nghiên cứu sinh.

- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo cho trình độ đại học cho ngành kỹ thuật cơ khí, ngành Điều khiển thông minh và tự động hóa, trình độ cao học và tiến sĩ cho ngành kỹ thuật cơ khí.

- Trưởng chương trình đào tạo ngành kỹ thuật cơ khí cho công tác kiểm định ABET tại ĐHCN TP.HCM và đã thành công

- Chủ biên biên soạn giáo trình phục vụ công tác đào tạo ngành cơ khí

c. Về nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ

- Năng lực nghiên cứu: có năng lực nghiên cứu tốt

- Kết quả công bố: Tổng công 63, công bố trong đó 46 bài báo quốc tế trong danh mục SCIE/Scopus, 08 bài báo trong nước, 08 hội nghị Quốc tế, 01 bài công bố trong tạp chí quốc tế khác.

- Đã chủ nhiệm thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học từ cấp cơ sở tới cấp Bộ tại đơn vị công tác.

- Tham gia tổ chức nhiều hoạt động hội thảo khoa học, hội thảo chuyên đề cấp bộ môn và Khoa, các hội thảo chuyên môn về xây dựng chương trình đào tạo, hội thảo tập huấn nghiệp vụ đánh giá đảm bảo chất lượng cho chương trình đào tạo.

- Thành viên tham gia đề án chiến lược phát triển ngành cơ khí tự động hóa cho Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2030 và tầm nhìn đến 2050 do Sở Công Thương TP. HCM và trường Đại học Bách khoa TP. HCM đồng chủ trì

-Uy tín khoa học trong cộng đồng: bản thân đã tham gia các hội đồng đánh giá luận văn cao học và luận án tiến sĩ với vai trò phản biện/phản biện độc lập trong và ngoài trường. Tham gia với vai trò giám khảo cho giải thưởng nghiên cứu khoa học Eureka cấp Thành phố. Bên cạnh đó, bản thân cũng tham gia phản biện cho các tạp chí trong và ngoài nước, các hội nghị quốc tế, tham gia với vai trò là chủ tọa cho các phiên báo cáo tại các hội nghị khoa học Quốc tế.

Dựa trên các kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học, ứng viên luôn được đánh giá là hoàn thành nhiệm vụ của giảng viên tại Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM, Đại học Kinh

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước tế TP. HCM. Ứng viên tự đánh giá là đủ tiêu chuẩn để được công nhận chức danh Giáo sư theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ban hành ngày 31/8/2018

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

- 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	
03 năm học cuối								
1	2021-2022	01				330	165	495/558.1/216
2	2022-2023					505	180	685/815.2/236
3	2023-2024	01				195	150	345/442.35/260

(*) - 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: 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: Hàn Quốc năm 2012

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: Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Đại học Kinh tế TP. HCM

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

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

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Võ Ngọc Yến Phương	x		x		2018-2022	Trường Đại học Sư phạm Kỹ Thuật TP.HCM	Quyết định số 1171/QĐ-ĐHSPKT cấp bằng tiến sĩ kỹ ngành kỹ thuật cơ khí ký ngày 05/05/2023
2	Trịnh Văn Chơn	x		x		2022-2025	Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG TP. HCM	

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Cơ kỹ thuật 2	GT	Nhà xuất bản Kinh tế TP. HCM, 2024	1	x		QĐ số 2052/QĐ-ĐHKT-NCPTGKTC về việc phê duyệt tài liệu giảng dạy ký ngày 10 tháng 4 năm 2024 Giấy xác nhận mục đích sử dụng sách ký ngày 19/06/2024
2	Cơ lý thuyết-Động lực học	GT	Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp TP. HCM, 2023	3	x	70-182; 212-240	Quyết định số 277/QĐ-ĐHCN về việc đồng ý xuất bản và phát hành giáo trình ký ngày 22/02/2023 Giấy xác nhận sử dụng giáo trình ký

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

							ngày 12/04/2023
3	Ứng dụng tin học trong tính toán sức bền vật liệu	GT	Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2023	3	x	14-94; 241-376	Quyết định số 71/QĐ-NTT về việc công nhận giáo trình đưa vào công tác giảng dạy ký ngày 07/02/2023

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: 03 Giáo trình (1,2,3), Nhà xuất bản Kinh tế TP. HCM, Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp TP. HCM, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia Hà Nội.

Lưu ý:

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

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

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	ĐT: Nghiên cứu thiết kế mô hình bàn cách ly dao động tần số thấp	CN	107.04-2016.35	07/2017-07/2019	15/05/2020 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	The Static characteristic of a vibration isolating	2	x	10th Con. On Control, Automotive and	Scopus	2		01/2010

	system with a low dynamic stiffness characteristic			Systems (ICCAS), 27-30/10, 2010 Kintex, S-Korea ISBN:978-89-93215-02-1 https://ieeexplore.ieee.org/document/5669774				
2	The dynamic and stable analysis of a vibration isolating system with a low dynamic stiffness characteristic	2	x	Proc. 14th Con. On Mechatronics Technology (ICMT), 24-26/11, 2010, Osaka, Japan	Hội nghị quốc tế	-		11/2010
3	Experimental investigation of a vibration isolation system using negative stiffness structure	2	x	11th Con. On Control, Automotive and Systems (ICCAS), 26-29/10,2011, Kintex, S-Korea ISBN:978-89-93215-03-8 https://ieeexplore.ieee.org/document/6106246	Hội nghị quốc tế	255		10/2011
4	A vibration Isolation system in low frequency excitation region using negative stiffness structure for vehicle seat, Journal of Sound and Vibration	2	x	Journal of Sound and Vibration ISSN: 1095-8568 https://doi.org/10.1016/j.jsv.2011.07.039	ISI IF=4.7, Q1	468	330, 26, 6311 - 6335	12/2011
5	Fuzzy sliding mode controller for vibration Isolation system using negative stiffness structure	2	x	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1976-3824 https://doi.org/10.1007/s12206-012-	ISI IF=1.5, Q2	27	26, 3873 - 3884	01/2013

				0890-9				
6	Experimental investigation of a vibration isolation system using negative stiffness structure	2	x	International Journal of Mechanical Sciences ISSN: 0020-7403 https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2013.02.009	ISI IF=6.772, Q1	255	70, 99-112	05/2013
7	Active pneumatic vibration isolation system using negative stiffness structure for a vehicle seat	2	x	Journal of Sound and Vibration ISSN: 1095-8568 https://doi.org/10.1016/j.jsv.2013.10.027	ISI IF=4.7, Q1	143	333, 5, 1245 - 1268	02/2014
8	Simulation and control of wind energy conversion system using Hydrostatic transmission	1	x	Proceedings The 4th International Conference on Sustainable Energy, 28/10, HCMC.	Hội nghị quốc tế	-	205-213	10/2015
9	Modeling and simulation of wind energy conversion system using hydrostatic transmission	2	x	Vietnamese mechanical engineering journal ISSN: 0866-7056.	Tạp chí trong nước		7, 116-121	2015
10	Modeling and simulation of wave energy conversion system using hydrostatic transmission	2	x	Vietnamese mechanical engineering journal ISSN: 0866-7056	Tạp chí trong nước		5, 200-206	2016
11	Improvement of Vibration Isolation performance system using negative stiffness structure	3	x	IEEE/ASME Transactions on Mechatronics ISSN: 1083-4435. Doi: 10.1109/TM	ISI IF=6.1, Q1	34	21,3, 1561 - 1571	06/2016

				ECH.2015.250670 1				
12	Dynamic simulation of seat suspension system with virtual prototyping technology	2	x	Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing ISSN: 1881-3054. https://doi.org/10.1299/jamdsm.2017jamdsm0056	ISI IF=0.66, Q3	9	11,5, JAM DSM 0056	10/201 7
13	Low frequency isolator with adjustable configurative parameter	2	x	International Journal of Mechanical Sciences ISSN: 0020-7403. https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2017.09.050	ISI IF=6.77, Q1	44	134, 224- 233	12/201 7
14	Vibration transmissibility of low frequency isolator	2	x	Journal of Technical Education Science, Ho Chi Minh City University of Technology and Education ISSN: 1859-1272. https://www.jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/386	Tạp chí trong nước		42, 47- 53	2017
15	Design and evaluation of seat suspension system using wedge-cam mechanism	1	x	Vietnamese mechanical engineering journal ISSN: 0866-7056.	Tạp chí trong nước		10, 67- 71	2017
16	Modeling and	2	x	MMMS2018,	Hội nghị		570-	05/201

	simulation of low frequency vibration isolation table			Proceeding the first international conference on material, machines and methods for sustainable development, Danang, 18-19/5,2018,	quốc tế		575	8
17	Effects of configurative parameters on the dynamic stiffness and stability of pneumatic vibration isolation model	2	x	Proceeding the first international conference on fluid machinery and automation systems, Hanoi, 27-28/10,2018.	Hội nghị quốc tế		552-558	10/2018
18	Hysteresis Identification of Bidirectional Magneto-Rheological Actuators Employing Preisach Model	2	x	Applied Mechanics and Materials ISSN: 1660-9336 Doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.889.355	Scopus Q4	6	889,355-360	2018
19	Modeling and controlling of an electro-hydraulic actuator	1	x	Vietnamese mechanical engineering journal ISSN: 0866-7056	Tạp chí trong nước		5,121-126	2019
20	Study on Vibration Transimibility Characteristic of a Novel Asymmetric Nonlinear Model Using Pneumatic Spring	3	x	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE), 20-21/7,2019, Donghoi. ISBN:978-1-7281-0525-3 Doi: 10.1109/ICSSE.2019.8823567	Scopus		630-634	07/2019

21	Experimental and numerical investigation of transport phenomena and kinetics for convective shrimp drying	3		Case Studies in Thermal Engineering/ ISSN: 2214-157X https://doi.org/10.1016/j.csite.2019.100465	ISI IF=6.8, Q1		14,100465	07/2019
II		Sau khi được công nhận PGS/TS						
22	A proposal of a piezo rotary positioning device: modeling and experiments	3		Smart Materials and Structures ISSN: 1361-665X DOI 10.1088/1361-665X/ab4736	ISI IF=4,1, Q1		28,11,115032	10/2019
23	Experimental investigation of mechanical hydrostatic continuously variable transmission	3	x	International Journal of Mechanical Engineering and Technology ISSN: 0976-6359 https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJMET/VOLUME_10_ISSUE_10/IJMET_10_10_013.pdf	Scopus		10,10,145-157	10/2019
24	Adaptive pneumatic vibration isolation platfor	2	x	Mechanical Systems and Signal Processing ISSN: 1096-1216 https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2019.106258	ISI IF=8.4, Q1	19	133,106258	11/2019
25	Variable stiffness nonlinear isolator	1	x	International Journal of	Scopus		10,11,1,	11/2019

	design analysis and simulation			Mechanical Engineering and Technology ISSN: 0976-6359 https://iaeme.com/Home/article_id/IJMET_10_11_005			36-51	
26	Dynamic stiffness analysis and isolation effectiveness of vibration platform using pneumatic spring with auxiliary chamber	3	x	Journal of Technical Education Science, Ho Chi Minh City University of Technology and Education ISSN: 1859-1272 https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/238	Tạp chí trong nước		55, 80-86	12/2019
27	Static Analysis of Low Frequency Isolation Model Using Pneumatic Cylinder with Auxiliary Chamber	2	x	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing ISSN: 1229-8557 https://doi.org/10.1007/s12541-019-00301-y	ISI IF=2.041, Q2	8	21, 681-697	01/2020
28	Performance, Emissions, Combustion and Vibration Analysis of a CI Engine Fueled with Coconut and Used Palm Cooking Oil Methyl Ester	5		Processes ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr8080990	ISI IF=2.8, Q2	3	8,8, 990	08/2020

29	Alexandrian Laurel for Biodiesel Production and its Biodiesel Blends on Performance, Emission and Combustion Characteristics in Common-Rail Diesel Engine	4		Processes ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr8091141	ISI IF=2.8, Q2	2	8,9, 1141	09/2020
30	Implementation of Common Rail Direct Injection System and Optimization of Fuel Injector Parameters in an Experimental Single-Cylinder Diesel Engine	5		Processes ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr8091122	ISI IF=2.8, Q2	3	8,9, 1122	09/2020
31	An Adaptive Fast Terminal Sliding Mode Controller of Exercise-Assisted Robotic Arm for Elbow Joint Rehabilitation Featuring Pneumatic Artificial Muscle Actuator	3	x	Actuators ISSN: 2076-0825 https://doi.org/10.3390/act9040118	ISI IF=2.2, Q2		9,4, 118	11/2020
32	Design and experimental evaluation of an electrohydraulic vibration shaker	2	x	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments ISSN: 1024-1752	Scopus IF=0.918 Q4		43,4, 60-67	2020
33	Study of Performance, Emissions, and Combustion of a	4		Processes ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr8091141	ISI IF=2.8, Q2	4	8,10, 1287	10/2020

	Common-Rail Injection Engine Fuelled with Blends of Cocos nucifera Biodiesel with Diesel Oil			3390/pr8101287				
34	A hysteresis balck-box model of a soft robotic arm featuring pneumatic artificial muscle	1	x	International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology ISSN: 0976-6499 https://iaeme.com/Home/article_id/IJARET_12_01_075	Scopus		12,1, 827-836	2021
35	Analytical study of a pneumatic vibration isolation platform featuring adjustable stiffness	3	x	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation ISSN: 1007-5704 https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2021.105775 00	ISI IF=3.9, Q1	15	98, 105775	02/2021
36	Dynamic stiffness analysis of a nonlinear vibration isolation model with asymmetrical and quasi-zero stiffness characteristics	3	x	Journal Polimesin ISSN: 1693-5462	Tạp chí quốc tế khác IF=0.65		19	2021
37	Fuel Injection Responses and Particulate Emissions of a CRDI Engine	6		Sustainability ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.	ISI IF=3.3, Q1	10	13,9, 4930	04/2021

	Fueled with Cocos nucifera Biodiesel			3390/su13094930				
38	Prediction of optimum Palm Oil Methyl Ester fuel blend for compression ignition engine using Response Surface Methodology	6		Energy ISSN: 0360-5442 https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.121238	ISI IF=9, Q1	7	234,121238	04/2021
39	The Potential of Sustainable Biomass Producer Gas as a Waste-to-Energy Alternative in Malaysia	7		Sustainability ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su13073877	ISI IF=3.3, Q1	9	13,7,3877	04/2021
40	Optimization of Fuel Injection Parameters of Moringa oleifera Biodiesel-Diesel Blend for Engine-Out-Responses Improvements	7		Symmetry ISSN: 2073-8994 https://doi.org/10.3390/sym13060982	ISI IF=2.2, Q2	9	13,6,982	06/2021
41	Analysis model of restoring force of a rubber air spring	2	x	Journal of Vibroengineering ISSN: 1392-8716 https://doi.org/10.21595/jve.2021.21889	ISI IF=1, Q3		23,5,1138-1147	08/2021
42	Effect of Intake Air Temperature and Premixed Ratio on Combustion and Exhaust Emissions in a Partial HCCI-DI Diesel Engine	7		Sustainability ISSN: 2071-1050 https://doi.org/10.3390/su13158593	ISI IF=3.3, Q1	2	13,5,8593	08/2021

43	Restoring Force Model of a Pneumatic Artificial Muscle Actuator	3	x	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) ISBN:978-1-6654-4848-2 https://ieeexplore.ieee.org/document/9538408	Hội nghị quốc tế		304-308	08/2021
44	Identification of Friction Force Model of a Pneumatic Cylinder	3	x	2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE), 26-28/8,2021, HCM City ISBN:978-1-6654-4848-2 https://ieeexplore.ieee.org/document/9538482	Hội nghị quốc tế		300-303	08/2021
45	Development and Evaluation of Energy-Saving Electro-Hydraulic Actuator	2	x	Actuators ISSN: 2076-0825 https://doi.org/10.3390/act10110302	ISI IF=2.53, Q2		10,11,302	11/2021
46	Modeling of a point absorber buoy for sea wave energy conversion in Phan Thiet sea area	6		AIP Conference Proceedings ISSN: 1551-7616 https://doi.org/10.1063/5.0068398	Scopus		02007-1 02007-6	11/2021
47	Design and control of 2-DoF joystick using MR-fluid rotary actuator	3	x	Journal of Intelligent Material Systems and Structures ISSN: 1530-8138 https://doi.org/10.	ISI IF=2.774, Q2	1	33,12	12/2021

				1177/1045389X21 10639				
48	Dynamic Analysis of Quasi-Zero Stiffness Pneumatic Vibration Isolator	2	x	Applied Sciences ISSN: 2076-3417 https://doi.org/10.3390/app12052378	ISI IF=2.5, Q2	2	12,5, 2378	02/202 2
49	Comparative assessment of performance, emissions and combustion characteristics of tire pyrolysis oil-diesel and biodiesel-diesel blends in a common-rail direct injection engine	5		Fuel ISSN: 1873-7153 https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.123058	ISI IF=7.4, Q1	26	313, 1230 58	04/202 2
50	Optimization of engine out responses with different biodiesel fuel blends for energy transition	7		Fuel ISSN: 1873-7153 https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.123706	ISI IF=7.4, Q1	7	318, 1237 06	06/202 2
51	Experimental Studies of Combustion and Emission Characteristics of Biomass Producer Gas (BPG) in a Constant Volume Combustion Chamber (CVCC) System	6		Energies ISSN: 1996-1073 https://doi.org/10.3390/en15217847	ISI IF=3.0, Q1		15,2 1, 7847	10/202 2
52	Dynamic Analysis and Isolation Effectiveness of a Low Stiffness	3	x	Journal of Technical Education Science, Ho Chi	Tạp chí trong nước		72A, 19- 27	10/202 2

	Nonlinear Isolator			Minh City University of Technology and Education ISSN: 1859-1272 https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/1243				
53	A Review of the Emulsification Method for Alternative Fuels Used in Diesel Engines	10		Energies ISSN: 1996-1073 https://doi.org/10.3390/en15249429	ISI IF=3.0, Q1	1	15,24,9429	12/2022
54	Static bending analysis of FGP L=shape nanoplates resting on elastic foundation using FEM based on nonlocal theory	5		Tạp chí Đại học Công nghiệp TP. HCM ISSN: 2525-2267 https://jst.iuh.edu.vn/index.php/jst-iuh/article/view/4628	Tạp chí trong nước		60,50-58	2022
55	An Experimental Investigation on the Characteristics of a Compression Ignition Engine Fuelled by Diesel-Palm Biodiesel-Ethanol/Propanol Based Ternary Blends	5		Energies ISSN: 1996-1073 https://doi.org/10.3390/en16021003	ISI IF=3.0, Q1	1	16,2,1003	01/2023
56	A review on production and implementation of hydrogen as a green fuel in internal combustion engines	7		Fuel ISSN: 1873-7153 https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126525	ISI IF=7.4, Q1	4	333,2,126525	02/2023
57	Effect of	8		Fuel	ISI		334,	02/202

	nanoparticles additives on tribological behaviour of advanced biofuels			ISSN: 1873-7153 https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126798	IF=7.4, Q1		2, 126798	3
58	Optimization and performance characteristics of diesel engine using green fuel blends with nanoparticles additives	8		Fuel ISSN: 1873-7153 https://doi.org/10.1016/j.fuel.2023.128462	ISI IF=7.4, Q1		347, 128462	04/2023
59	Development of an adaptive fuzzy sliding Mode controller of an electrohydraulic actuator based on a virtual prototyping	3	x	Actuators ISSN: 2076-0825 https://doi.org/10.3390/act12060258	ISI IF=2.2, Q2		12,6, 258	06/2023
60	Performance and emission characteristics of double split injection biodiesel engine with intake air throttling	10		Journal of Cleaner Production ISSN: 0959-6526 https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139597	ISI IF=11.1, Q1		429, 139597	12/2023
61	Development of an innovative quasi-zero stiffness oscillation model using pneumatic artificial muscle	4	x	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation ISSN: 1007-5704 https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2023.107610	ISI IF=3.9, Q1		128, 107610	01/2024
62	Dynamic modeling of nonlinear oscillation system	5	x	EAI International Conference on Renewable Energy & Sustainable	Hội nghị quốc tế			2024

				Manufacturing, 16-17 th , December, 2023, Ho Chi Minh City, University of Technology, VNU-HCM				
63	An experimental investigation of an energy regeneration suspension	2	x	Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology ISSN: 2087-3379	Scopus Q4			2024

- 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: 15 [23, 24, 25, 27, 31, 32, 34, 35, 41, 45, 47, 48, 59, 61, 63]

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 TĐTT	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
1	Chương trình đào tạo điều khiển thông minh và tự động hóa thuộc ngành trí tuệ nhân tạo mã số 7480107 trình độ đại học	Tham gia	Quyết định số 706/QĐ-ĐHKT-ĐBCLPTCT ngày 26/01/2024 của Giám đốc ĐHKTP. HCM v/v Thành lập tổ soạn thảo chương trình đào tạo ĐHKTP.HCM trình độ đại học	Đại học Kinh tế TP. HCM	Quyết định số 1678/QĐ-ĐHKT-ĐBCLPTCT ngày 06/05/2024 của Giám đốc ĐHKTP. HCM v/v Ban hành chương trình đào tạo, chuẩn đầu ra chương trình điều khiển thông minh thuộc ngành trí tuệ nhân tạo, trình độ đại học	
2	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ, ngành kỹ thuật cơ khí	Tham gia	Quyết định số 2355/QĐ-ĐHCN ngày 03/10/2022 của Hiệu trưởng trường ĐHCN TP. HCM v/v Thành lập tổ soạn thảo chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ	Đại học Công nghiệp TP. HCM	Quyết định số 2812/QĐ-ĐHCN ngày 19/12/2022 của Hiệu trưởng trường ĐHCN TP. HCM v/v Ban hành chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ	
3	Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, ngành kỹ thuật cơ khí	Tham gia	Quyết định số 933/QĐ-ĐHCN ngày 07/07/2021 của Hiệu trưởng trường ĐHCN TP. HCM	Đại học Công nghiệp TP. HCM	Quyết định số 683/QĐ-ĐHCN ngày 15/03/2022 của Hiệu trưởng trường ĐHCN	

			v/v Thành lập tổ soạn thảo chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ		TP. HCM v/v Ban hành chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ	
--	--	--	--	--	--	--

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: [53, 57, 58].....

+ 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: [60]

- 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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- 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 26 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lê Thanh Danh', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

Lê Thanh Danh