

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 học; Chuyên ngành: Cơ học vật rắn

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN NGỌC DƯƠNG

2. Ngày tháng năm sinh: 01/02/1983 ; 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 Mỹ Hiệp, huyện Phù Mỹ, tỉnh Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 261/15/49 đường Đình Phong Phú, phường Tăng Nhơn Phú B, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 132A, đường 475, phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại di động: 0979 892 937 ; E-mail: duongnn@hcmute.edu.vn

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

- Từ tháng 03 năm 2006 đến tháng 12 năm 2007: Thiết kế Kết cấu tại Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng & Đầu tư Phát triển Kiến trúc Đô thị;

- Từ tháng 01 năm 2008 đến tháng 12 năm 2011: Thiết kế và Quản lý Thiết kế Kết cấu tại Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Thiên Nam;

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

- Từ tháng 01 năm 2012 đến tháng 4 năm 2013: Thiết kế và Quản lý Thiết kế Kết cấu tại Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư và Kỹ thuật ABBO;

- Từ tháng 5 năm 2013 đến tháng 5 năm 2015: Giảng viên tập sự tại Khoa Xây dựng và Cơ học Ứng dụng (Nay là Khoa Xây dựng), Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh;

- Từ tháng 6 năm 2015 đến nay: Giảng viên cơ hữu tại Khoa Xây dựng, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Chức vụ hiện nay: Giảng viên ; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Kết cấu Công trình, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 01 Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (+84 - 028) 3896 8641

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

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 30 tháng 3 năm 2006; số văn bằng: 93XD01; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 5 năm 2009; số văn bằng: CH06-0244; ngành: Xây dựng; chuyên ngành: Xây dựng Công trình Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 01 tháng 06 năm 2020; số văn bằng: SPK 000009; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ Kỹ thuật; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

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: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phát triển lý thuyết nghiên cứu ứng xử cơ học của kết cấu vật liệu tiên tiến;

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

- Phát triển phương pháp phân tích ứng xử cơ học của kết cấu vật liệu tiên tiến.

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

- Đã hướng dẫn chính 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn và đã nhận bằng tốt nghiệp thạc sỹ;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 04 đề tài NCKH cấp Trường với vai trò là Chủ nhiệm đề tài và 01 đề tài Nafosted với vai trò là thành viên nghiên cứu chủ chốt;

- Đã công bố 30 bài báo và báo cáo khoa học; trong đó 17 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế uy tín SCI, SCIE/ Q1, Q2; 03 báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế thuộc danh mục Scopus; 07 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc gia; 03 báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc gia.

- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản, trong đó 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 sỹ thi đua cấp cơ sở: Năm học 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023;

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM về thành tích công bố các bài báo khoa học đăng trên tạp chí xếp hạng SCIE, SCI năm 2018;

- Giấy khen của Ban chấp hành Công đoàn Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM về thành tích xuất sắc trong hoạt động Nghiên cứu khoa học và Chuyển giao công nghệ năm 2023;

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Tp. HCM về thành tích Đạt giải Olympic Cơ học Toàn quốc năm 2004;

- Bằng chứng nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo - Hội Cơ học Việt Nam - Hội Sinh viên Việt Nam về thành tích Đạt giải Olympic Cơ học Toàn quốc năm 2004.

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:

- Có phẩm chất, tư tưởng và đạo đức tốt. Luôn tuân thủ các quy định của Pháp luật. Luôn rèn luyện, tu dưỡng đạo đức nghề nghiệp.

- Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ. Luôn học tập, trau dồi để nâng cao năng lực giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Luôn đổi mới phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học nhằm mang lại hiệu quả cao trong công việc.

- Luôn hoàn thành vượt định mức giảng dạy, nghiên cứu khoa học và phục vụ cộng đồng theo quy chế của Bộ Giáo dục và Đào tạo với chất lượng tốt.

- Vui vẻ, hòa đồng, chân thành với đồng nghiệp. Nhiệt tình, tận tâm với người học.

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: 9 năm (tính từ tháng 6 năm 2015 đến tháng 6 năm 2024, không tính thời gian tập sự).

- 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):

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

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	SĐH	
1	2018-2019				7	315	-	315/412.2/270
2	2019-2020				5	405	-	405/487.8/270
3	2020-2021				5	345	-	345/453.88/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022			1	5	420	-	420/530.24/270
5	2022-2023			2	2	420	-	420/482.56/270
6	2023-2024			1 (đang HD)	3	450	-	450/537.34/270

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

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: năm.....

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: Đọc hiểu được bài báo và các tài liệu chuyên môn; viết được các bài báo chuyên môn; trình bày, thảo luận chuyên môn bằng tiếng Anh.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ TOEIC 655 (Năm 2009); Chứng chỉ bậc 4 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc (CEFR) theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Năm 2019).

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

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

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	Phan Tuấn Bình		x	x		1/2022-7/2022	Trường ĐH SPKT Tp. HCM	20/6/2023
2	Phạm Trung Hiếu		x	x		6/2022-12/2022	Trường ĐH SPKT Tp. HCM	16/10/2023
3	Nguyễn Quang Khải		x	x		10/2022-4/2023	Trường ĐH SPKT Tp. HCM	16/10/2023

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [],.....

Lưu ý:

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

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

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				

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

1	Nghiên cứu dao động và ổn định của dầm composite thành mỏng dùng lời giải Ritz	Chủ nhiệm	Mã số: T2019-85TĐ Cấp quản lý: Trường ĐH SPKT Tp. HCM	2019-2020	29/5/2020 Xếp loại: Tốt
II Sau khi được công nhận TS					
1	Phân tích ứng xử của dầm composite thành mỏng dùng lý thuyết biến dạng cắt bậc nhất	Chủ nhiệm	Mã số: T2020-77TĐ Cấp quản lý: Trường ĐH SPKT Tp. HCM	2020-2021	08/01/2021 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu dao động tự do dầm vật liệu rỗng dùng lý thuyết biến dạng cắt bậc cao	Chủ nhiệm	Mã số: T2021-99TĐ Cấp quản lý: Trường ĐH SPKT Tp. HCM	2021-2022	22/6/2022 Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu dao động tự do dầm xấp xỉ mô dùng lời giải Ritz	Chủ nhiệm	Mã số: T2023-136 Cấp quản lý: Trường ĐH SPKT Tp. HCM	2023-2024	22/01/2024 Xếp loại: Tốt
4	Phát triển mô hình dầm và tấm composite trong môi trường tải trọng cơ - nhiệt - độ ẩm	Thành viên	Mã số 107.02- 2018.312 Cấp quản lý: Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (Nafosted)	2019-2021	14/9/2021 Xếp loại: Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

Chú thích:

- Phân loại Qi được dựa trên phân loại của Scimago: <https://www.scimagojr.com/>

- Số lần trích dẫn của bài báo dựa trên google scholar của ứng viên (chỉ số lấy vào ngày 15/6/2024):

<https://scholar.google.com/citations?user=CtXnFJEAAA&hl=vi&authuser=2>

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

- Ký hiệu C: tác giả chính (tác giả đầu, tác giả liên hệ); K: tham gia viết chung.

- IF của tạp chí: dựa trên thông tin công bố trên website của tạp chí (2022).

- Tháng, năm công bố: thời điểm online bài báo.

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 TS							
1	Phân tích động lực học khung thép liên kết nửa cứng dùng hàm dạng siêu việt	2	C	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc lần thứ XI, TP HCM 7-9/11. (ISBN 978-604-913-213-1)	-	-	2, 968-978	3/2014
2	Free vibration analysis of laminated composite beams based on higher order shear deformation theory	2	C	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Khoa học toàn quốc “Vật liệu và kết cấu composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng”, 27 28/7/2016, TP Nha Trang (ISBN 978-604-82- 2026-6)	-	-	157-164	2016
3	Trigonometric-series solution for analysis of laminated composite beams	4	K	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	66	160, 142-151 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2016.10.033	10/2016
4	New Ritz-solution shape functions for analysis of thermo-mechanical buckling and vibration of laminated	4	C	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	44	184, 452-460 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.10.003	10/2017

	composite beams							
5	Bending analysis of laminated composite beams using hybrid shape functions	4	C	Lecture Notes in Mechanical Engineering (ISSN: 2195-4364)	Scopus (Q4)	1	503-517 Link bài báo: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-7149-2_34	2/2018
6	A Ritz type solution with exponential trial functions for laminated composite beams based on the modified couple stress theory	4	C	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	23	191, 154-167 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2018.02.025	2/2018
7	Phân tích động lực học dầm composite trên nền đàn hồi dưới tác dụng tải trọng di động	3	C	Tạp chí Xây dựng (ISSN: 0866-8762)	-	-	8, 123-129	2017
8	Ritz-based analytical solutions for bending, buckling and vibration behavior of laminated composite beams	4	C	International Journal of Structural Stability and Dynamics (Online ISSN: 1793-6764; Print ISSN: 0219-4554;)	ISI (SCIE, IF=3.6, Q1)	36	18,11, 1850130 Link bài báo: https://doi.org/10.1142/S0219455418501304	5/2018
9	Hybrid-shape functions for free vibration analysis of thin-walled laminated composite I-beams with different boundary conditions	3	C	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học Toàn quốc, 8-9/12/2017, TP Hà Nội (ISBN: 978-604-913-752-5)	-	-	2, 476-485	2017

10	Effects of transverse normal strain on bending of laminated composite beams	2	K	Vietnam Journal of Mechanics (ISSN: 0866-7136)	-	1	40, 3, 217-232 Link bài báo: https://doi.org/10.15625/0866-7136/10959	2018
11	Vibration and buckling behaviours of thin-walled composite and functionally graded sandwich I-beams	5	C	Composites Part B: Engineering (ISSN: 1359-8368)	ISI (SCI, IF=13.1, Q1)	36	166, 414-427 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2019.02.033	2/2019
12	Ritz solution for buckling analysis of thin-walled composite channel beams based on a classical beam theory	3	C	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (ISSN: 1859-2996)	-	-	13,3, 34-44 Link bài báo: https://doi.org/10.31814/stce.nuce2019-13(3)-04	8/2019
II	Sau khi được công nhận TS							
13	An improved shear deformable theory for bending and buckling response of thin-walled FG sandwich I-beams resting on the elastic foundation	3	C	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	18	254, 112823 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2020.112823	8/2020
14	Phân tích tĩnh dầm composite sử dụng lý thuyết biến dạng cắt bậc cao hai biên	3	C	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (ISSN: 2615-9058)	-	-	14, 4V, 54-66 Link bài báo: https://doi.org/10.31814/stce.nuce2020-14(4V)-05	9/2020
15	Bending, buckling and free vibration behaviors of thin-walled	4	C	Mechanics Based Design of Structures and Machines - An	ISI (SCIE, IF=3.9, Q1)	12	51(2), 932-960 Link bài báo:	12/2020

	functionally graded sandwich and composite channel-section beams			International journal (ISSN: 1539-7734)			https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1859385	
16	Ritz solution for static analysis of thin-walled laminated composite I-beams based on first-order beam theory	2	C	Proceeding of 2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Ho Chi Minh City, Vietnam (ISBN:978-1-7281-9982-5)	Scopus (Q4)	2	73-77 Link bài báo: https://doi.org/10.1109/GTSD50082.2020.9303137	12/2020
17	A size-dependent isogeometric approach for vibration analysis of FG piezoelectric porous microplates using modified strain gradient theory	4	K	Engineering with Computers (ISSN: 1435-5663)	ISI (SCIE, IF=8.7, Q1)	15	38, 4415-4435 Link bài báo: https://doi.org/10.1007/s00366-021-01468-7	8/2021
18	A new two-variable shear deformation theory for bending, free vibration and buckling analysis of functionally graded porous beams	4	C	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	47	282, 115095 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.115095	12/2021
19	A general higher-order shear deformation theory for buckling and free vibration analysis of	4	K	Composite Structures (Online ISSN: 1879-1085 Print ISSN: 0263-8223)	ISI (SCIE, IF=6.3, Q1)	9	295, 115775 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.115775	5/2022

	laminated thin-walled composite I-beams							
20	Phát triển phương pháp Chebyshev-Ritz phân tích dao động tự do dầm cơ tính biến thiên	3	C	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (ISSN: 2615-9058)	-	-	16-1V, 79-91 Link bài báo: https://doi.org/10.31814/stce.huce(nuce)2022-16(1V)-07	10/2021
21	Buckling and free vibration analysis of functionally graded porous beams using a higher-order deformation theory	2	C	Lecture Notes in Networks and Systems 567 (ISSN: 2367-3389)	Scopus (Q4)	-	446-460 Link bài báo: https://doi.org/10.1007/978-3-031-19694-2_40	12/2022
22	A Legendre-Ritz solution for bending, buckling and free vibration behaviours of porous beams resting on the elastic foundation	4	C	Structures (ISSN: 2352-0124)	ISI (SCIE, IF=4.1, Q1)	9	50, 1934-1950 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.03.018	3/2023
23	Buckling analysis of laminated composite thin-walled I-beam under mechanical and thermal loads	5	C	Vietnam Journal of Mechanics (ISSN: 0866-7136)	-	1	45,1, 75-90 Link bài báo: https://doi.org/10.15625/0866-7136/17956	3/2023
24	A Chebyshev-Ritz solution for size-dependent analysis of the porous microbeams with various boundary conditions	4	C	International Journal of Mechanics and Materials in Design (ISSN: 1573-8841)	ISI (SCIE, IF=3.7, Q1)	2	19, 861-881 Link bài báo: https://doi.org/10.1007/s10999-023-09666-5	7/2023

25	A new higher-order beam theory for buckling and free vibration responses of laminated composite and functionally graded porous beams	1	C	The Journal of Strain Analysis for Engineering Design (ISSN: 2041-3130)	ISI (SCIE, IF=1.6, Q2)	1	59,1, 67-81 Link bài báo: https://doi.org/10.1177/03093247231187454	8/2023
26	Legendre–Ritz solution for free vibration and buckling analysis of porous microbeams	2	C	Journal of Vibration Engineering & Technologies (ISSN: 2523-3939)	ISI (SCIE, IF=2.7, Q2)	-	12, 4747-4764 Link bài báo: https://doi.org/10.1007/s42417-023-01148-4	10/2023
27	A higher-order shear deformation theory and modified couple stress theory for size-dependent analysis of porous microbeams resting on a foundation	4	C	International Journal of Structural Stability and Dynamics (Online ISSN: 1793-6764; Print ISSN: 0219-4554;)	ISI (SCIE, IF=3.6, Q1)	-	Online 2450182 Link bài báo: https://doi.org/10.1142/S0219455424501827	11/2023
28	Nghiên cứu ổn định dầm hộp sandwich FGM theo lý thuyết biến dạng cắt bậc nhất	2	C	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (ISSN: 2615-9058)	-	-	18,1V, 92-105 Link bài báo: https://doi.org/10.31814/stce.huce2024-18(1V)-08	2/2024
29	Chebyshev polynomials-based Ritz method for thermal buckling and free vibration behaviors of metal foam beams	2	C	Applied mathematics and mechanics-english edition (ISSN: 1573-2754)	ISI (SCIE, IF=4.4, Q1)	-	45,5, 891-910 Link bài báo: https://doi.org/10.1007/s10483-024-3116-5	5/2024

30	A modified strain gradient theory for buckling, bending and free vibration behaviors of metal foam microbeams	3	C	Structures (ISSN: 2352-0124)	ISI (SCIE, IF=4.1, Q1)	-	64 (2024)-106533 Link bài báo: https://doi.org/10.1016/j.istruc.2024.106533	5/2024
----	---	---	---	------------------------------	------------------------	---	--	--------

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau TS: 10 bài, đó là các bài có số thứ tự 13, 15, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30.

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)

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số 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					
2					
...					

- 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						

2						
...						

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:

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:

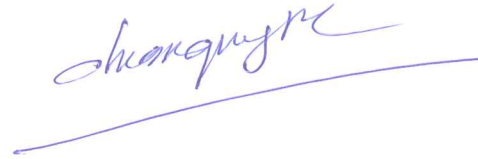
Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH:**

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

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nguyễn Ngọc Dương', is written over a horizontal blue line.

Nguyễn Ngọc Dương