

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Cơ học;

Chuyên ngành: Cơ học vật rắn

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **ĐẶNG THUYẾT ĐÔNG**

2. Ngày tháng năm sinh: 17/08/1988; 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 Đông Xuân, huyện Đông Hưng, tỉnh Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xóm 7, thôn Ký Con, xã Đông Xuân, huyện Đông Hưng, tỉnh Thái Bình

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Viện Công nghệ tiên tiến, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại di động: 0366165888; E-mail: dangthuydong@tdtu.edu.vn

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

Từ 09/2011 đến 01/2023: Giảng viên, Bộ môn Đường bộ, Khoa Công trình, Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải.

Từ 02/2023 – nay: Nghiên cứu viên, Viện Công nghệ tiên tiến, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Chức vụ: Hiện nay: Nghiên cứu viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Nghiên cứu viên

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ tiên tiến, Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Địa chỉ cơ quan: Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 02837755035

8. Đã nghỉ hưu: chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 06 năm 2011; số văn bằng: A000135 ngành: Xây dựng Cầu – Đường, chuyên ngành: Xây dựng Đường bộ; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Giao thông Vận tải, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 07 tháng 12 năm 2012; số văn bằng: PARXIII9611536; ngành: Vật lý và ứng dụng; chuyên ngành: Cơ học và Vật lý vật liệu; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Paris 13, Đại học Paris Sorbonne, Cộng hoà Pháp

- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 12 năm 2018; số văn bằng: QT001735; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ học vật rắn; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, 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 Tôn Đức Thắng

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:

- Phân tích ổn định tĩnh của các kết cấu tấm và vỏ làm bằng các loại vật liệu composite tiên tiến;

- Phân tích động lực của các kết cấu tấm và vỏ làm bằng các loại vật liệu composite tiên tiến;

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

- Đã hướng dẫn chính 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 03 cấp Trường (Cấp Cơ sở);

- Đã công bố (số lượng) 52 bài báo khoa học, trong đó 22 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục ISI;

- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

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

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:

- Luôn giữ gìn đạo đức, uy tín nghề nghiệp, duy trì lối sống lành mạnh, công chính, nói không với các biểu hiện tiêu cực, quan liêu, lãng phí.

- Gương mẫu trong công việc cũng như trong cuộc sống, tác phong đúng mực với sinh viên, học viên; nhiệt tình trong công tác giảng dạy, hướng dẫn; sẵn sàng chia sẻ kiến thức và trao đổi học thuật với đồng nghiệp; hoàn thành tốt các nhiệm vụ mà lãnh đạo đơn vị và đơn vị giao phó.

- Thường xuyên cập nhật kiến thức, học tập nâng cao trình độ, đổi mới phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học nhằm đạt kết quả tốt nhất.

- Luôn hoàn thành vượt định mức giảng dạy và nghiên cứu khoa học theo đúng quy chế của Bộ giáo dục và Đào tạo với chất lượng tốt, hiệu quả cao, được người học đón nhận và phản hồi tích cực.

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 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				30	255		255/684/270
2	2018-2019			02 (HD phụ)	14	180	30	210/436/270
3	2019-2020			01 (HD phụ)	6	105	60	165/311,63/108
03 năm học cuối								
4	2020-2021			02(HD độc lập)	16	210	30	240/488,5/270
5	2021-2022			01(HD độc lập)	5	195	30	225/348,13/270
6	2022-2023		02(*)	01(HD độc lập)	-	180	30	210/339,5/303,33

(*) Hướng dẫn phụ 02 Nghiên cứu sinh, có Quyết định từ 28/07/2022 (có minh chứng kèm theo)

Ghi chú:

- Định mức giảng dạy các năm học 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022: 270 giờ chuẩn, trong đó định mức số giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp: 135 giờ chuẩn.

- Định mức giảng dạy năm học 2019- 2020: 108 giờ chuẩn, trong đó định mức giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp là: 54 giờ chuẩn. Diễn giải: Năm học 2019-2020, ứng viên nghi

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước chế độ thai sản từ 7/8/2019-7/2/2020, định mức giảng dạy thực hiện là 40% trên tổng định mức áp dụng là 270 giờ chuẩn.

- Định mức giảng dạy năm học 2022-2023: 303,33 giờ chuẩn, trong đó định mức giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp là: 151,67 giờ chuẩn. Diễn giải: Năm học 2022-2023, từ 1/7/2022-31/01/2023 (07 tháng), ứng viên công tác tại trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải, áp dụng số giờ chuẩn định mức là: 270 giờ chuẩn; từ 1/2/2023- 30/06/2023 (05 tháng) ứng viên công tác tại trường Đại học Tôn Đức Thắng, áp dụng số giờ chuẩn định mức tính theo mức cao nhất theo quy định tại thông tư 20/2020/TT- BGDĐT ban hành ngày 17/07/2020 là: 350 giờ chuẩn.

3. Ngoại ngữ:

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

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: Cộng hoà Pháp, năm 2012.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ TOEIC 645 điểm

4. Hướng dẫn NCS, HVCH 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	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đình Quân		X		X	27/11/2018-27/05/2019	Trường ĐH Công nghệ GTVT	29/10/2019
2	Bùi Xuân Sáng		X		X	27/11/2018-27/05/2019	Trường ĐH Công nghệ GTVT	27/12/2019
3	Nguyễn Đức Huy		X		X	27/11/2018-27/05/2019	Trường ĐH Công nghệ GTVT	26/05/2021
4	Nguyễn Việt Hoàng		X	X		30/6/2020-30/12/2020	Trường ĐH Công nghệ GTVT	26/05/2021
5	Lê Mạnh Hùng		X	X		30/6/2020-30/12/2020	Trường ĐH Công nghệ GTVT	26/05/2021
6	Nguyễn Phi Hùng		X	X		09/12/2020-09/06/2021	Trường ĐH Công nghệ GTVT	21/01/2022

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

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

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 học vị TS						
1							
2							
II	Sau khi được công nhận học vị TS						
1	Ổn định và động lực phi tuyến của vỏ FGM nhiều lớp	CK	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	3		53- 168 (Cùng PGS.TS. Vũ Hoài Nam); 223-252, 272- 284 (Cùng PGS.TS. Nguyễn Thị Phương)	2664/QĐ- ĐHCNGTVT Ngày 07/06/2019 (Kèm Xác nhận mục đích sử dụng sách trong đào tạo thời điểm hiện tại)

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				
1					
2					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Phân tích ổn định nhiệt đàn hồi của tấm và panel trụ sandwich cơ tính biến thiên	CN	DT171834, Cấp trường (Cấp Cơ sở)	22/03/2018- 26/10/2018	26/10/2018 Xếp loại A
2	Phân tích dao động phi tuyến tấm FG-GRC chịu tác dụng của tải cơ và nhiệt	CN	DT181915, Cấp trường (Cấp Cơ sở)	24/01/2019- 14/01/2020	14/01/2020 Xếp loại A
3	Nghiên cứu ổn định phi tuyến của vỏ trụ FG-CNTRC có gân gia cường chịu áp lực ngoài trong môi trường nhiệt	CN	DT202123, Cấp trường (Cấp Cơ sở)	12/03/2021- 16/10/2021	16/10/2021 Xếp loại A

* Tính theo biên bản nghiệm thu

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
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. 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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I.	Trước khi được công nhận TS							
Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế ISI (03 bài)								
1	Post-buckling analysis of functionally graded doubly curved shallow shells reinforced by FGM stiffeners with temperature-dependent material and stiffener properties based on TSDT	2	Có	Mechanics Research Communications/ 0093-6413	ISI (IF: 1.96, Q1) Hiện tại: IF: 2.749, Q2	12	78, A, 28-41	12/2016
2	Nonlinear thermo-mechanical stability of eccentrically stiffened functionally graded material sandwich doubly curved shallow shells with general sigmoid law and power law according to third-order shear deformation theory	2	Có	Applied Mathematics and Mechanics – English edition/ 0253-4827	ISI (IF: 1.538, Q2) Hiện tại: IF: 3.918, Q1	6	38, 2, 191-216	02/2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc yếu tố khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
3	A third-order shear deformation theory for nonlinear vibration analysis of stiffened functionally graded material sandwich doubly curved shallow shells with four material models	2	Có	Journal of Sandwich Structures & Materials/ 1099-6362	ISI (IF: 5.616, Q1) Hiện tại IF: 3.756, Q1	22	21,4, 1316-1356	05/2019 First published online 22/06/2017
Bài báo đăng trên Tạp chí quốc gia và Tuyển tập Hội nghị quốc gia, quốc tế: 16 bài								
4	Ổn định phi tuyến của Panel trụ cơ tính biến thiên có gân gia cường lệch tâm nằm trên nền đàn hồi với điều kiện biên tựa bản lề và ngàm	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ 11, TP Hồ Chí Minh 2013/ 978-604-913-212-4			Tập 1, 335-345	11/2013
5	An analytical approach to investigate nonlinear dynamic behavior of eccentrically stiffened functionally graded cylindrical panels on elastic foundation	2	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội 2014/ 978-604-913-235-3			Tập 2, 115-120	04/2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc yếu tố khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
6	Research on nonlinear static and dynamic buckling of eccentrically stiffened cylindrical panels with outer functionally graded coating under elastic foundation subjected to mechanical loads	5	Có	Tạp chí GTVT số đặc biệt, Hội thảo Khoa học Công nghệ Kỹ thuật Giao thông/ 0866-7012			Số đặc biệt, 109-112	04/2014
7	A semi-analytical approach of nonlinear static and dynamic buckling of imperfect circular cylindrical shells with functionally graded coatings on two surfaces surrounded by an elastic medium under axial compression	5	Có	Tạp chí GTVT số đặc biệt, Hội thảo Khoa học Công nghệ Kỹ thuật Giao thông/ 0866-7012			Số đặc biệt, 113-116	04/2014
8	Nonlinear analysis on flutter of stiffened toroidal shell segments with functionally graded coatings and elastic foundation based on Ilyushin supersonic aerodynamic theory	4	Không	Tạp chí Giao thông Vận tải, số đặc biệt, Hội nghị Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải lần thứ III/ 2354-0818			Số đặc biệt, 139-141	10/2015

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
9	Research on nonlinear postbuckling of eccentrically stiffened doubly curved shells with functionally graded coatings based on improved Donnell theory	3	Không	Tạp chí Giao thông Vận tải, số đặc biệt, Hội nghị Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải lần thứ III/ 2354-0818			Số đặc biệt, 136-138	10/2015
10	Stability of the doubly curved shallow shells with functionally graded coatings reinforced by functionally graded material stiffeners on elastic foundations	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ 12, Đà Nẵng 2015/978-604-913-458-6			Tập 1, 336-343	08/2015
11	Thermo-mechanical post-buckling analyses of functionally graded sandwich doubly curved shallow shells reinforced by FGM stiffeners with temperature-dependent material and stiffener properties resting on elastic foundations	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng, Nha Trang 2016/ 978-604-82-2026-6			189-196	07/2016

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
12	Nonlinear dynamic analysis of shear deformable functionally graded shallow spherical shell resting on elastic foundations subjected to external pressure	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng, Nha Trang 2016/ 978-604-82-2026-6			503-510	07/2016
13	Nonlinear dynamic analysis of functionally graded sandwich shallow spherical shell resting on elastic foundations by using first-order shear deformation theory	3	Không	Proceedings of the 4th International Conference on Engineering Mechanics and Automation – ICEMA4/ 978-604-62-8730-8			427-434	08/2016
14	Nonlinear vibration of functionally graded material sandwich doubly curved shallow shells reinforced by FGM stiffeners. Part I: Governing equations	2	Có	Vietnam Journal of Mechanics/ 0866-7136		2	39,3,245-257	09/2017
15	Nonlinear vibration of functionally graded material sandwich doubly curved shallow shells reinforced by FGM stiffeners. Part 2: Numerical results and discussion	2	Có	Vietnam Journal of Mechanics/ 0866-7136		1	39,4,329-338	12/2017

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
16	Nonlinear buckling analysis of triangular corrugated-core functionally graded sandwich toroidal shell segments subjected to external pressure	2	Có	Tạp chí giao thông vận tải / 2354-0818			10, 74-77	10/2017
17	Nonlinear buckling and postbuckling of trapezoidal corrugated-core functionally graded sandwich toroidal shell segments subjected to axial loads	3	Không	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X/ 978-604-913-722-8			Tập 3, Quyển 2, 894-901	12/2017
18	Nonlinear buckling and postbuckling analysis of lattice eccentrically stiffened functionally graded cylindrical panel subjected to mechanic loads by using FSDT	3	Không	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội 2017/ 978-604-913-722-8			Tập 3, Quyển 2, 800-807	12/2017
19	Nonlinear dynamic buckling of round corrugated functionally graded sandwich cylindrical shells subjected to external pressure surrounded by elastic foundation	3	Không	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội 2017/ 978-604-913-722-8			Tập 3, Quyển 2, 792-799	12/2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc yếu tố khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
II.	Sau khi được công nhận TS							
Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế ISI (19 bài)								
1	Nonlinear vibration of functionally graded sandwich shallow spherical caps resting on elastic foundations by using first-order shear deformation theory in thermal environment	3	Không	Journal of Sandwich Structures & Materials/ 1099-6362	ISI (IF: 5.497, Q1) Hiện tại IF: 3.756, Q1	11	22,4, 1157-1183	05/2020 First published online 06/2018
2	Nonlinear thermo-mechanical stability of multilayer-FG plates reinforced by orthogonal and oblique stiffeners according to FSDT	4	Không	Journal of Reinforced Plastics and Composites/ 0731-6844,	ISI (IF: 1.987, Q1) Hiện tại IF: 3.383, Q2	4	38,11, 521-536	06/2019
3	Nonlinear thermo-mechanical buckling of higher-order shear deformable porous functionally graded material plates reinforced by orthogonal and/or oblique stiffeners	5	Không	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science/ 0954-4062	ISI (IF: 1.718, Q2) Hiện tại IF: 1.758, Q2	10	233,17, 6177-6196	09/2019
4	Nonlinear thermomechanical buckling of sandwich FGM oblique stiffened plates with nonlinear effect of elastic foundation	5	Có	Journal of Thermoplastic Composite Materials/ 0892-7057	ISI (IF: 3.027, Q2) Hiện tại IF: 3.027, Q2	2	35,10, 1441-1467	10/2022 First published online 07/2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
5	Nonlinear buckling behavior of spiral corrugated sandwich FGM cylindrical shells surrounded by an elastic medium	7	Không	Materials/ 1996-1944	ISI Open access (IF: 3.623, Q2) Hiện tại IF: 3.748, Q2	4	13, 1984	04/2020
6	A New Analytical Approach for Nonlinear Global Buckling of Spiral Corrugated FG-CNTRC Cylindrical Shells Subjected to Radial Loads	7	Không	Applied Sciences / 2076-3417	ISI Open access (IF: 2.679, Q2) Hiện tại IF: 2.838, Q2	1	10,2600	04/2020
7	An analytical approach to the nonlinear buckling behavior of axially compressed auxetic-core cylindrical shells with carbon nanotube-reinforced coatings	8	Không	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications/ 1464-4207	ISI (IF: 2.663, Q2) Hiện tại IF: 2.663, Q2	4	235,10, 2254-2265	10/2021
8	An analytical approach of nonlinear buckling behavior of longitudinally compressed carbon nanotube-reinforced (CNTR) cylindrical shells with CNTR stiffeners in thermal environment	9	Có	ZAMM-Journal of Applied Mathematics and Mechanics/Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik/ 0044-2267	ISI (IF: 1.759, Q2) Hiện tại IF: 1.759, Q2	3	102, e202100228	04/2022

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
9	Nonlinear Postbuckling of Auxetic-Core Sandwich Toroidal Shell Segments with CNT-Reinforced Face Sheets Under External Pressure	9	Không	International Journal of Structural Stability and Dynamics/ 0219-4554	ISI (IF:2.957, Q2) Hiện tại: IF: 2.957, Q2	7	22,1, 2250006	01/2022
10	Nonlinear Thermo-Mechanical Buckling of Torsion-Loaded Cylindrical Shells with Eccentric Stiffeners Made from CNT-Reinforced Composite	8	Không	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering/ 2228-6187	ISI (IF: 1.53, Q3) Hiện tại: IF: 1.53, Q3	3	46, 1107-1119	12/2022
11	Nonlinear buckling of higher-order shear deformable stiffened FG-GRC laminated plates with nonlinear elastic foundation subjected to combined loads	4	Không	Aerospace Science and Technology/ 1270-9638	ISI (IF: 5.457, Q1) Hiện tại: IF: 5.457, Q1	3	127, 08/2022, 107736	08/2022
12	Nonlinear buckling of axially compressed FG-GRCL stiffened cylindrical panels with a piezoelectric layer by using Reddy's higher-order shear deformation theory	4	Có	Polymer Composites/ 0272-8397	ISI (IF: 3.531, Q1) Hiện tại IF: 3.531, Q1	2	43,11, 7952-7966	11/2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
13	Nonlinear thermo-electro-mechanical buckling of higher-order shear deformable stiffened FG-GRC laminated plates	4	Có	International Journal of Applied Mechanics/ 1758-8251	ISI (IF: 3.951, Q1) Hiện tại: IF: 3.951, Q1	2	14,6, 2250051	07/2022
14	Nonlinear thermo-mechanical buckling and postbuckling of sandwich FG-GPLRC spherical caps and circular plates with porous core by using higher-order shear deformation theory	6	Không	Journal of Thermoplastic Composite Materials/ 0892-7057	ISI (IF: 3.027, Q2) Hiện tại : IF: 3.027, Q2		Published online	12/2022
15	An analytical approach for nonlinear buckling analysis of torsionally loaded sandwich carbon nanotube reinforced cylindrical shells with auxetic core	9	Có	Advances in Applied Mathematics/ 2070-0733	ISI (IF: 1.295, Q3) Hiện tại: IF: 1.295, Q3		15, 2, 468-484	04/2023
16	An analytical approach of nonlinear buckling behavior of torsionally loaded auxetic core toroidal shell segments with graphene reinforced polymer coatings	6	Không	Advanced Composite Materials/ 0924-3046	ISI (IF: 2.92, Q2)	1	32,3, 400-418	05/2023

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
17	A novel analytical approach for nonlinear thermo-mechanical buckling of higher-order shear deformable porous circular plates and spherical caps with FGM face sheets	7	Không	International Journal of Applied Mechanics/ 1758-8251	ISI (IF: 3.951, Q1)		15,5, 2350035 (1-20)	05/2023
18	Nonlinear buckling of stiffened FG-GRCL cylindrical panels under axial compression with the uniformly distributed temperature variation	4	Không	The European Physical Journal Plus/ 2190-5444	ISI (IF: 3.758, Q2)		138,3, 1-15	03/2023
19	Nonlinear thermo-mechanical axisymmetric stability of FG-GPLRC spherical shells and circular plates resting on nonlinear elastic medium	7	Không	Ships and Offshore Structures/ 1744-5302	ISI (IF: 1.934, Q1)		Published online	05/2023
Bài báo đăng trên Tạp chí quốc gia, Tuyển tập Hội nghị quốc gia, Hội nghị quốc tế (14 bài)								
20	Nonlinear Vibration of Shear Deformable FG-CNTRC Plates and Cylindrical Panels Stiffened by FG-CNTRC Stiffeners	3	Có	Modern Mechanics and Applications: Select Proceedings of ICOMMA 2020 / 978-981-16-3239-6 (Lecture Notes in Mechanical Engineering)	Hội nghị quốc tế Scopus ⁽³⁾	1	256-270	09/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc yếu tố khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
21	Effect of Auxetic Core on the Nonlinear Buckling Analysis of Sandwich Graphene-Reinforced Composite Plates	6	Không	CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure/ 978-981-16-7159-3, 978-981-16-7160-9 (Lecture Notes in Civil Engineering)	Hội nghị quốc tế Scopus		203, 167-175	10/2021
22	Nonlinear Large Amplitude Vibration of Lattice Core CNTRC Cylindrical Panels Resting on Elastic Foundation	6	Có	CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure/ 978-981-16-7159-3, 978-981-16-7160-9 (Lecture Notes in Civil Engineering)	Hội nghị quốc tế Scopus		203, 391-399	10/2021
23	Nonlinear Axisymmetric Vibration of Sandwich FGM Shallow Spherical Caps with Lightweight Porous Core	6	Không	CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure/ 978-981-16-7159-3, 978-981-16-7160-9 (Lecture Notes in Civil Engineering)	Hội nghị quốc tế Scopus		203, 381-389	10/2021
24	Postbuckling Analysis of Core-corrugated Sandwich FG-GRC Laminated Cylindrical Shells Subjected to External Pressure	6	Không	CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure/ 978-981-16-7159-3, 978-981-16-7160-9 (Lecture Notes in Civil Engineering)	Hội nghị quốc tế Scopus		203, 451-459	10/2021

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) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
25	Nonlinear vibration of oblique stiffened FGM cylindrical panels by using FSDT in thermal environment	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV, Thành phố Hồ Chí Minh 2018/ 978-604-913-832-4			494-501	07/2018
26	Nonlinear thermo-mechanical buckling analysis of oblique stiffened FGM plates by using FSDT resting on elastic medium	5	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV, Thành phố Hồ Chí Minh 2018/ 978-604-913-832-4			502-509	07/2018
27	A study of nonlinear vibration of shear deformable FG - GRC laminated plates resting on elastic foundation	5	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc. Kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội 2019/ 978-604-913-854-6			Tập 1, 265-272	04/2019
28	Nonlinear buckling of core-corrugated FG-CNTRC plates and cylindrical panels in thermal environment	6	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, Thái Nguyên 2021/ 978-604-9987-74-8			741-749	09/2021
29	Nonlinear dynamic buckling of stiffened FG-CNTRC cylindrical shells under axial compression	6	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, Thái Nguyên, 2021/ 978-604-9987-74-8			240-249	09/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) ⁽¹⁾	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) ⁽²⁾	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
30	Nonlinear vibration of FG-CNTRC doubly curved shallow shells stiffened by FG-CNTRC stiffeners	6	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, Thái Nguyên, 2021/ 978-604-9987-74-8			250-259	09/2021
31	Nonlinear axisymmetric vibration of shear deformable FG-GPLRC shallow spherical caps with porous core	6	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, Thái Nguyên, 2021/ 978-604-9987-74-8			658-666	09/2021
32	Nonlinear buckling of spiral-corrugated FG-GRMMC laminated cylindrical shells under external pressure	6	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, Thái Nguyên, 2021/ 978-604-9987-74-8			731-740	09/2021
33	Nonlinear buckling analysis of higher-order shear deformable FG-CNTRC plates stiffened by oblique FG-CNTRC stiffeners	4	Không	Vietnam Journal of Mechanics, VAST/ 0866-7136, 2815-5882			44,4, 431-444	12/2022

⁽¹⁾ Số liệu về IF tra cứu theo dữ liệu trên bioxbio.com, số liệu về Q tra cứu theo dữ liệu trên Scimagojr.com (Scopus) tại thời điểm đăng.

⁽²⁾ Số liệu trích dẫn tra theo Google scholar và Web of Science (Những bài thiếu dữ liệu trên Google scholar và Web of Science thì được lấy theo thống kê từ tạp chí).

⁽³⁾ Báo cáo khoa học xuất bản toàn văn trong Tuyển tập công trình hội nghị thuộc danh mục Scopus.

- 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: 05 bài (Các bài thuộc mục II, số TT: 4, 8, 12, 13, 15).

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

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					

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

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

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Hạ tầng giao thông đô thị thông minh	Tham gia	Số 789/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 08/03/2021	Trường ĐH Công nghệ GTVT	Số 2627/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 28/07/2021	

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế:
Không

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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

TS. Đặng Thuỳ Đông