

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: **ĐỖ VĂN THƠM**

2. Ngày tháng năm sinh: 25/6/1981; 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 Nhã Nam, huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 60 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Khoa Cơ khí, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 236 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0354134751;

Email: thom.dovan@lqdtu.edu.vn, thom.dovan.mta@gmail.com, promotion6699@gmail.com

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

Từ 8/2005 đến 10/2005: Cán bộ giảng dạy, giáo viên, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng.

Từ 11/2005 đến 10/2006: Cán bộ nghiên cứu, giáo viên thực tế, Tổng cục Công nghiệp Quốc Phòng, Bộ Quốc Phòng

Từ 11/2006 đến 7/2008: Cán bộ giảng dạy, giáo viên, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng.

Từ 8/2008 đến 6/2010: Học tập, Học viên cao học, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ

Quốc Phòng.

Từ 7/2010 đến 9/2013: Cán bộ giảng dạy, giáo viên, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng.

Từ 10/2013 đến 10/2016: Học tập, Nghiên cứu sinh, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng.

Từ 11/2016 đến nay: Cán bộ giảng dạy, phó chủ nhiệm bộ môn, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng.

Chức vụ: Hiện nay: Phó chủ nhiệm bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó chủ nhiệm bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Cơ học vật rắn - Khoa Cơ khí - Học viện Kỹ thuật quân sự- Bộ Quốc Phòng.

Địa chỉ cơ quan: 236 Hoàng Quốc Việt - Cổ Nhuế 1 - Bắc Từ Liêm - Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 069515367

8. Đã nghỉ hưu: chưa nghỉ hưu.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 19 tháng 8 năm 2005; số văn bằng: 594039; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Đạn;

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện kỹ thuật quân sự, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 20 tháng 8 năm 2010; số văn bằng: 008219; ngành: Cơ học, chuyên ngành: Cơ học vật thể rắn;

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Học viện kỹ thuật quân sự, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 3 năm 2017; số văn bằng: 006773; ngành: Cơ học, chuyên ngành: Cơ học vật rắn;

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Học viện kỹ thuật quân sự, 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 PGS tại HĐGS: Học viện Kỹ thuật quân sự

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phân tích ứng xử cơ học của các kết cấu làm bằng vật liệu tiên tiến: phân tích ứng xử cơ học của các kết cấu làm bằng vật liệu cơ tính biến thiên (Functionally graded material-FGM), đây là loại vật liệu thông minh, có khả năng chịu nhiệt, chống bức xạ hạt nhân, chống ăn mòn tốt, đã và đang được sử dụng nhiều trong nhiều lĩnh vực quan trọng như hàng không, vũ trụ, quốc phòng,...Ngoài ra, còn có các kết cấu làm bằng vật liệu composite gia cường bằng các sợi nano composite, các kết cấu một hoặc nhiều lớp có chốt liên kết hoặc không có chốt liên kết. Đây là các kết cấu phức tạp, đòi hỏi sự tính toán linh hoạt, việc nghiên cứu tính toán làm rõ đáp ứng cơ học của các kết cấu này sẽ giúp ích rất lớn cho việc thiết kế, chế tạo và sử dụng chúng một cách hiệu quả.

- Nghiên cứu ứng xử cơ học của các kết cấu có nứt: các kết cấu ngay trong quá trình sản xuất, chế tạo có thể xuất hiện các khuyết tật, khi chịu lực sẽ xuất hiện vết nứt, làm thay đổi đáng kể độ cứng và độ bền cho kết cấu. Để mô tả vết nứt, có nhiều phương pháp khác nhau như phương pháp phần tử hữu hạn mở rộng (XFEM), phương pháp đẳng hình học (IGA), phương pháp suy giảm độ cứng, phương pháp thay vết nứt bằng các lò xo, phương pháp dựa trên lý thuyết phase-field,... Mỗi phương pháp có ưu nhược điểm nhất định, tuy nhiên phương pháp dựa vào lý thuyết phase-field là phương pháp mới và tỏ ra rất hiệu quả, đặc biệt là đối với các vết nứt phức tạp, vết nứt phát triển. Ý tưởng của lý thuyết này là biến miền bất liên tục (vết nứt) trở thành miền liên tục bằng cách thêm vào biến phase-field, do vậy tạo điều kiện thuận lợi cho các phép tính tích phân trên miền khảo sát có xuất hiện vết nứt. Đây là hướng nghiên cứu nhiều tiềm năng, tạo tiền đề cho việc chuẩn đoán kỹ thuật kết cấu, công trình.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 05 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 04 cấp Học viện kỹ thuật quân sự; 01 đề tài Nafosted.
- Đã công bố (số lượng) 59 bài báo KH, trong đó 36 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục ISI;
- Số lượng sách đã xuất bản 03, trong đó 03 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

- Chiến sĩ thi đua cấp Học viện các năm 2016, 2017, 2019.
- Bằng khen năm 2019 của Học viện KTQS do thành tích xuất sắc tiêu biểu trong phong trào thi đua quyết thắng giai đoạn 2014-2019.

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 PHÓ GIÁO SƯ

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

Sau 17 năm là cán bộ giảng dạy đại học và sau đại học tại Học viện Kỹ thuật Quân sự, Bộ Quốc Phòng, được Quân đội và Nhà nước tạo điều kiện thuận lợi để học tập và cống hiến, bản thân ứng viên luôn phấn đấu là một cán bộ có phẩm chất đạo đức và năng lực công tác tốt. Có lý lịch bản thân trong sạch, rõ ràng, có đủ điều kiện để phục vụ lâu dài trong Quân Đội. Trong quá trình công tác, ứng viên luôn thực hiện tốt các nhiệm vụ của một nhà giáo được quy định tại điều 72 của Luật Giáo Dục:

- Giáo dục giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý chương trình giáo dục.
- Gương mẫu thực hiện tốt nghĩa vụ của một công dân, chấp hành tốt đường lối chủ trương của Đảng, pháp luật của nhà nước, điều lệnh và điều lệ của Quân đội.
- Luôn giữ gìn và phát huy những phẩm chất, uy tín danh dự của nhà giáo, tôn trọng và đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền lợi chính đáng của người học, luôn

lấy chất lượng dạy và học làm mục tiêu phấn đấu.

- Không ngừng học tập rèn luyện tu dưỡng về đạo đức, trình độ lý luận chính trị và chuyên môn nghiệp vụ để có thể hoàn thành một cách tốt nhất nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu, nêu gương tốt cho người học.

Bản thân ứng viên luôn tìm cách đổi mới phương pháp giảng dạy, tích cực nghiên cứu khoa học và hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học, nhiệt tình hướng dẫn học viên, sinh viên thi Olympic Cơ học. Thường xuyên xây dựng và trình bày các chuyên đề xemina khoa học trong sinh hoạt học thuật. Gắn kết được nội dung hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học với các đề tài nghiên cứu ứng dụng thực tiễn. Trong sinh hoạt, luôn được đồng nghiệp quý mến và học sinh kính trọng.

Chủ trì và tham gia biên soạn 03 giáo trình, tài liệu phục vụ đào tạo đại học và sau đại học.

Đôi chiếu với tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, ứng viên nhận thấy bản thân có đủ điều kiện đề nghị xét công nhận chức danh PGS năm 2022.

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: 17 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017			01		320	0	320/332/270
2	2017-2018			03		270	30	300/350/270
3	2018-2019			01		90	190	280/310/270
03 năm học cuối								
4	2019-2020					165	160	325/325/230
5	2020-2021					45	270	315/315/230
6	2021-2022					90	225	345/345/230

(*) - Từ 25/3/2015 đến nay, 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: Tiếng Anh

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

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Toeic 665 điểm.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	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	Lê Thanh Bình		X		X	2016 đến 2017	Học viện KTQS	08/5/2017
2	Nguyễn Duy Anh		X	X		2017 đến 2018	Học viện KTQS	20/6/2018
3	Nguyễn Sơn Tùng		X		X	2017 đến 2018	Học viện KTQS	20/6/2018
4	Phạm Văn Hà		X		X	2017 đến 2018	Học viện KTQS	20/6/2018
5	Phùng Văn Minh		X	X		2018 đến 2019	Học viện KTQS	06/6/2019

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)
Trước khi được công nhận TS							
1	Bài tập lớn Cơ học lý thuyết	TK	NXB QĐND, 2016	6	TG	57- 117	Học viện KTQS, 1744/GCN-HV
Sau khi được công nhận TS							
2	Bài tập Cơ học lý thuyết, Tập 2: Động lực học	TK	NXB QĐND, 2017	4	CB	42-115, 283-298	Học viện KTQS, 1744/GCN-HV
3	Điều khiển dao động các hệ cơ học	GT	NXB QĐND, 2020	3	CB	59-90, 121-165	Học viện KTQS, 1743/GCN-HV

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 TS: 0.

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
Trước khi được công nhận TS					
1	Nghiên cứu tấm sandwich composite cơ tính biến thiên	CN	17.TX.025, Học viện KTQS	2017-2018	27/4/2017/Khá
2	Tính toán ổn định tĩnh của tấm composite cơ tính biến thiên theo hai phương	CN	Học viện KTQS	2017-2018	13/11/2017/Khá
Sau khi được công nhận TS					
3	Tính toán tấm 2D-FGM chịu tác dụng của tải trọng tĩnh	CN	17.1.022, Học viện KTQS	2017-2018	28/8/2018/Khá
4	Tính toán tấm nhiều lớp làm bằng vật liệu cơ tính biến thiên có gắn lớp áp điện chịu tác dụng của tải trọng tĩnh	CN	18.1.025, Học viện KTQS	2018-2019	19/12/2019/Khá
5	Nghiên cứu dao động tự do và ổn định tấm có vết nứt bằng phương pháp phần tử hữu hạn với lý thuyết Phase-field	CN	107.02-2018.30, cấp Bộ (Nafosted)	2018-2020	14/9/2021/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. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
Bài đăng trên Tạp chí ISI (03 bài)								
1	On the thermal buckling analysis of functionally graded plates with internal defects using extended isogeometric analysis.	7	Không	Composite Structures ISSN: 0263-8223	ISI (IF = 5.407, Q1)	114	136, 684-695	02, 2016
2	On the high temperature mechanical behaviors analysis of heated functionally graded plates using FEM and a new third-order shear deformation plate theory	9	Không	Composite Part B: Engineering ISSN: 1359-8368	ISI (IF = 9.078, Q1)	124	92, 218-241	5, 2016
3	High frequency modes meshfree analysis of ReissnerMindlin plates	5	Không	Journal of Science: Advanced Materials and Devices. ISSN: 2468-2179	ISI (IF = 5.469, Q1)	16	1, 400-412	9, 2016
Bài đăng trên Tạp chí quốc gia (02 bài)								
4	Nghiên cứu giảm dao động đối với hệ một bậc tự do bằng bộ hấp thụ dao động TMD nhiều bậc tự do	1	Có	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật (Journal of Science & Technique)– HV KTQS ISSN: 1859-0209			135, 75-87	7, 2010
5	Free vibration of	3	Có	Vietnam		6	38 (2),	6,

	functionally graded sandwich plates with stiffeners based on the thirdorder shear deformation theory			Journal of Mechanics, VAST ISSN: 0866-7136			103-122	2016
Bài đăng trên Tuyển tập Hội nghị quốc gia (03 bài)								
6	Phân tích động lực học tấm có cơ tính biến thiên có gân tăng cứng	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học, 10/4/2014. Tập 2. Cơ học Vật rắn biến dạng ISBN: 978-604-913-235-3			2, 403-408	6, 2014
7	Phân tích phản ứng động tấm FGM có gân tăng cứng chịu tải trọng xung, xét đến ảnh hưởng của nhiệt độ	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII. ĐH Duy Tân, TP Đà Nẵng, 6-7/8/2015. Tập 2 ISBN: 978-604-82-2028-0			2, 1380-1387	12, 2015
8	Phân tích động lực học phi tuyến tấm FGM có gân gia cường chịu tải trọng sóng xung kích và nhiệt độ	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			447-454	8, 2016

				Trang, 28-29/7/2016 ISBN: 978-604-82-2026-6				
II	Sau khi được công nhận TS							
Bài đăng trên Tạp chí ISI (33 bài)								
9	Accurate and efficient analysis of stationary and propagating crack problems by meshless methods	4	Không	Theoretical and Applied Fracture Mechanics ISSN: 0167-8442	ISI (IF = 4.017, Q1)	56	87, 21-34	02, 2017
10	Role of material combination and new results of mechanical behavior for FG sandwich plates in thermal environment	5	Có	Journal of Computational Science ISSN: 1877-7503	ISI (IF = 3.976, Q1)	44	21, 164-181	7, 2017
11	A rate-dependent hybrid phase field model for dynamic crack propagation	4	Không	Journal of applied Physics ISSN: 0021-8979	ISI (IF = 2.286, Q2)	28	122, 115102 (1-4)	9, 2017
12	Analysis of bi-directional functionally graded plates by FEM and a new third-order shear deformation plate theory	5	Có	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	ISI (IF = 4.442, Q1)	90	119, 687-699	10, 2017
13	Phase-field thermal buckling analysis for cracked functionally graded composite plates considering neutral surface	4	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	ISI (IF = 5.407, Q1)	33	182, 542-548	12, 2017
14	The stability of cracked	4	Không	Thin-Walled Structures	ISI (IF = 4.442,	19	129, 157-165	8, 2018

	rectangular plate with variable thickness using phase field method			ISSN: 0263-8231	Q1)			
15	A static buckling investigation of multi-cracked FGM plate based on phase-field method coupling the new TSDT	4	Không	Acta Mechanica ISSN: 0001-5970	ISI (IF = 2.166, Q1)	2		9, 2018
16	A New Beam Model for Simulation of the Mechanical Behaviour of Variable Thickness Functionally Graded Material Beams Based on Modified First Order Shear Deformation Theory	5	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	9	12 (3), 1-23	01, 2019
17	The effects of strength models in numerical study of metal plate destruction by contact explosive charge.	4	Không	Mechanics of Advanced Materials and Structures ISSN: 1537-6494	ISI (IF = 4.030, Q1)	2	26 (8), 661-670	02, 2019
18	A Finite Element Model for Dynamic Analysis of Triple-Layer Composite Plates with Layers Connected by Shear Connectors Subjected to Moving Load	7	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	10	12 (4), 1-19	02, 2019
19	A New Efficient Modified First-Order Shear Model for Static	6	Có	Advances in Civil Engineering	ISI (IF = 1.924, Q3)	3	2019, 1- 17	3, 2019

	Bending and Vibration Behaviors of Two-Layer Composite Plate.			ISSN: 1687-8086				
20	Finite Element Modelling of a Composite Shell with Shear Connectors	6	Có	Symmetry ISSN: 2073-8994	ISI (IF = 2.713, Q3)	1	11 (4), 1-22	3, 2019
21	New Numerical Results from Simulations of Beams and Space Frame Systems with a Tuned Mass Damper	3	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	2	12 (8), 1-24	4, 2019
22	Research on the Buckling Behavior of Functionally Graded Plates with Stiffeners Based on the Third-Order Shear Deformation Theory	6	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	14	12 (8), 1-30	4, 2019
23	Free vibration analysis of functionally graded shells using an edge-based smoothed finite element method	5	Không	Symmetry ISSN: 2073-8994	ISI (IF = 2.713, Q3)	3	11 (5), 1-19	5, 2019
24	Phase-field buckling analysis of cracked stiffened functionally graded plates.	5	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	ISI (IF = 5.407, Q1)	20	217, 50- 59	6, 2019
25	Validation simulation for free vibration and buckling of cracked Mindlin	4	Không	Mechanics of Advanced Materials and Structures	ISI (IF = 4.030, Q1)	23	26 (12), 1018- 1027	6, 2019

	plates using phase-field method			ISSN: 1537-6494				
26	An Efficient Beam Element Based on Quasi-3D Theory for Static Bending Analysis of Functionally Graded Beams	4	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	10	12 (13), 1-22	7, 2019
27	A Refined Simple First-Order Shear Deformation Theory for Static Bending and Free Vibration Analysis of Advanced Composite Plates	5	Có	Materials ISSN: 1996-1944	ISI (IF = 3.623, Q2)	11	12 (15), 1-25	7, 2019
28	Analysis of stress concentration phenomenon of cylinder laminated shells using higher-order shear deformation Quasi-3D theory	7	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	ISI (IF = 5.407, Q1)	15	232, 1-13	01, 2020
29	Forced vibration analysis of laminated composite shells reinforced with graphene nanoplatelets using finite element method	6	Không	Advances in Civil Engineering ISN: 1687-8086	ISI (IF = 1.924, Q3)	16	2020, 1-17	01, 2020
30	Impact of cold-rolling and heat treatment on mechanical properties of dual-phase treated low carbon steel	5	Có	Advances in Materials Science and Engineering ISSN: 1687-8442	ISI (IF=1.726, Q2)	2	2020, 1-9	02, 2020
31	On the Development of Refined Plate	3	Có	Mathematical Problems in Engineering	ISI (IF=1.305, Q2)	5	2020, 1-13	4, 2020

	Theory for Static Bending Behavior of Functionally Graded Plates			ISSN: 1024-123X				
32	Bending and thermal buckling of unsymmetric functionally graded sandwich beams in high-temperature environment based on a new third-order shear deformation theory	5	Không	Journal of Sandwich Structures & Materials ISSN: 1099-6362	ISI (IF = 5.497, Q1)	12	23 (3), 906-930	3, 2021
33	Multi-phase-field modelling of the elastic and buckling behaviour of laminates with ply cracks	5	Có	Applied Mathematical Modelling, ISSN: 0307-904X	ISI (IF = 5.129, Q1)	2	94, 68-86	6, 2021
34	Mechanical analysis of bi-functionally graded sandwich nanobeams	6	Không	Advances in nano research, ISSN: 2287-237X	ISI (IF = 4.583, Q1)	1	11 (1), 55-71	7, 2021
35	Development of a Generalized Mathematical Model for Slider-Crank Mechanism Based on Multiobjective Concurrent Engineering with Application	7	Không	Arabian Journal for Science and Engineering, ISSN: 2191-4281	ISI (IF = 2.334, Q1)		46, 8037-8053	8, 2021
36	Bending and free vibration analyses of functionally graded material nanoplates via a novel nonlocal single variable shear deformation plate theory	6	Có	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering	ISI (IF = 1.762, Q2)	10	235 (18), 3641-3653	9, 2021

				Science, ISSN: 0954-4062				
37	Propagation of non-stationary kinematic disturbances from a spherical cavity in the pseudo-elastic cosserat medium	5	Có	The European Physical Journal Plus, ISSN: 2190-5444	ISI (IF = 3.911, Q2)		136, 1199	12, 2021
38	Finite element modeling of mechanical behaviors of piezoelectric nanoplates with flexoelectric effects	5	Có	Archive of Applied Mechanics, ISSN: 1432-0681	ISI (IF = 1.976, Q2)	2	92, 163–182	01, 2022
39	Thermal Buckling Analysis of Cracked Functionally Graded Plates	4	Có	International Journal of Structural Stability and Dynamics, ISSN: 0219-4554	ISI (IF = 2.558, Q1)		2250089 1-24	3, 2022
40	Finite element modeling of free vibration of cracked nanoplates with flexoelectric effects	3	Có	The European Physical Journal Plus, ISSN: 2190-5444	ISI (IF = 3.911, Q2)	1	137-447, 1-21	4, 2022
41	Phase field model for fracture based on modified couple stress	3	Có	Engineering Fracture Mechanics, ISSN: 0013-7944	ISI (IF = 4.406, Q1)		269-108534 1-13	6, 2022
<i>Bài đăng trên Tạp chí Scopus (01 bài)</i>								
42	On the Buckling Behavior of Multi-cracked FGM Plates	4	Không	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational	Scopus	6	29-45	02, 2018

				Mechanics 2017. ISBN: 978- 981-10-7149-2				
<i>Bài đăng trên Tạp chí quốc gia (03 bài)</i>								
43	Phân tích tĩnh tấm sandwich composite cơ tính biến thiên theo lý thuyết biến dạng cắt bậc ba	3	Có	Tạp chí Khoa học & Kỹ thuật (Journal of Science & Technology)– HV KTQS ISSN: 1859-0209			182, 92-102	02, 2017
44	Phân tích bài toán uốn tấm composite cơ tính biến thiên theo hai phương chịu tác dụng của tải trọng tĩnh	3	Có	Tạp chí Khoa học & Kỹ thuật (Journal of Science & Technology)– HV KTQS ISSN: 1859-0209			188, 33-40	02, 2018
45	Finite modelling for free vibration response of cracked stiffened FGM plate	4	Có	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-258			58 (1), 119-129	02, 2020
<i>Bài đăng trên Tuyển tập Hội nghị quốc tế (01 bài)</i>								
46	Finite element modeling for free vibration behaviors of piezoelectric cracked nanoplates with flexoelectric effects	4	Không	Proceedings of the 6th International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA 2021), ISBN: 978-604-342-918-3			274 -280	11, 2021

Bài đăng trên Tuyển tập Hội nghị quốc gia (13 bài)

47	Static bending analysis of variable-thickness FGM plates based on Mindlin theory and finite element method.	4	Có	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017. Tập 3. Cơ học vật rắn. Quyển 2 ISBN: 978-604-913-722-8			3, 1038-1045	12, 2017
48	Free vibration of cracked composite plates using phase-field theory	4	Có	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017. Tập 3. Cơ học vật rắn. Quyển 2. ISBN: 978-604-913-722-8			3, 1150-1156	12, 2017
49	Analysis buckling of rectangular functionally graded material plate with variable thickness using finite element method	3	Không	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017. Tập 3. Cơ học vật rắn. Quyển 2 ISBN: 978-604-913-722-8			3, 1457-1464	12, 2017
50	Dynamic response of a planar frame under moving double pendulum	4	Không	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017.			2, 1465-1472	12, 2017

				Tập 2. Cơ học vật rắn. ISBN: 978-604-913-722-8				
51	Nonlinear static bending analysis of variable-thickness fgm plates based on mindlin theory and FEM	4	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			610-617	6, 2019
52	Nonlinear static bending of bi-directional functionally graded material plates by finite element method	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			676-682	6, 2019
53	Static bucking analysis of cracked FGM plate resting elastic foundation by finite element method and phase-field theory	3	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			683-689	6, 2019
54	Static bending analysis of the two-layer composite beam	3	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ			690-696	6, 2019

	with variable thickness based on finite element method and Timoshenko beam theory			học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4				
55	Analysis buckling of porous functionally graded material plate using finite element method	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			875-882	6, 2019
56	Buckling analysis of delaminated composite plate using finite element method	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			883-890	6, 2019
57	The effect of delamination on dynamic responses of composite plate under moving load	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV TP Hồ Chí Minh, 19-20/7/2018. ISBN: 978-604-913-832-4			891-898	6, 2019
58	Dynamic response analysis of nanobeams resting	2	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học			688-695	11, 2021

	on elastic foundations			toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, TP. Thái Nguyên, ngày 24 - 25 tháng 9 năm 2021 ISBN: 978-604-9987-74-8			
59	Phân tích uốn tĩnh của dầm FGM có lỗ rỗng sử dụng phần tử dầm hỗn hợp dựa trên lý thuyết biến dạng cắt bậc nhất	3	Không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV, TP. Thái Nguyên, ngày 24 - 25 tháng 9 năm 2021 ISBN: 978-604-9987-74-8			1064-1073 11, 2021

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 12 (Các bài có số thứ tự: 10, 12, 13, 24, 28, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41).

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	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					

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	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

	dụng KHCN					
1						
2						

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.

Hà Nội, ngày 12 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ
(Ký và ghi rõ họ tên)



Đỗ Văn Thơm