

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, 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, 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, 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 Hội đồng giáo sư cơ sở: 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:

- Cơ học tính toán kết cấu và vật liệu tiên tiến: tính toán 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 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,
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 đáp ứng cơ học của các kết cấu có vết 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 và 01 HVCH đã bảo vệ và đang chờ cấp bằng;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 04 cấp Học viện kỹ thuật quân sự;

- Đã công bố (số lượng) 46 bài báo KH, trong đó 25 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 14 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 2020.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (*):

- Tổng số 14 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2014-2015					285	20	305/305/270
2	2015-2016					270	0	270/270/270
3	2016-2017			01		320	0	320/332/270
3 năm học cuối								
4	2017-2018			03		270	30	300/350/270
5	2018-2019			01		90	190	280/310/270
6	2019-2020			01		165	160	325/337/230

(*): 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.

3. Ngoại ngữ: Tiếng Anh

3.1. 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
6	Trần Văn Kế		X		X	2019 đến 2020	Học viện KTQS	Đã bảo vệ

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 BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ							
1	Bài tập lớn Cơ học lý thuyết	TK	NXB QĐND, 2016	6	TG	57- 117	Học viện KTQS, 1744/GCN-HV
SAU KHI BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ							
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 sau PGS/TS:

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;
- 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 BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ					
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 BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ					
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	Đang thực hiện

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;
- **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, 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	Năm công bố
TRƯỚC KHI BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ								
1	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	2010
2	Phân tích động lực học tấm FGM có gân gia cường	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	2014
3	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	2015

4	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 Trang, 28-29/7/2016 ISBN: 978-604-82-2026-6			447-454	2016
5	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	SCI (IF = 6.864, Q1)	79	92, 218-241	2016
6	On the thermal buckling analysis of functionally graded plates with internal defects using extended isogeometric analysis.	7	Không	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF = 4.829, Q1)	82	136, 684-695	2016
7	High frequency modes meshfree analysis of ReissnerMindlin plates	5	Không	Journal of Science: Advanced Materials and Devices. ISSN: 2468-2179		9	1, 400-412	2016
8	Free vibration of functionally graded sandwich plates with stiffeners based on the thirdorder shear deformation theory	3	Có	Vietnam Journal of Mechanics, VAST ISSN: 0866-7136		2	38 (2), 103-122	2016

SAU KHI BẢO VỆ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

1	Accurate and efficient analysis of stationary and propagating crack problems by meshless methods	4	Không	Theoretical and Applied Fracture Mechanics ISSN: 0167-8442	SCIE (IF = 2.848, Q1)	37	87, 21-34	2017
2	Phase-field thermal buckling analysis for cracked functionally graded composite plates considering neutral surface	4	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF = 4.829, Q1)	15	182, 542-548	2017
3	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	SCIE (IF = 3.488, Q1)	45	119, 687-699	2017
4	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	SCIE (IF = 2.502, Q1)	27	21, 164-181	2017
5	A rate-dependent hybrid phase field model for dynamic crack propagation	4	Không	Journal of applied Physics ISSN: 0021-8979	SCIE (IF = 2.328, Q2)	15	122, 115102(1-4)	2017
6	On the Buckling Behavior of Multi-cracked FGM Plates	4	Không	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017. ISBN: 978-981-10-7149-2	Scopus	1	29-45	2017

7	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	2017
8	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	2017
9	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	2017
10	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	2017

11	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. Tập 2. Cơ học vật rắn. ISBN: 978-604-913-722-8			2, 1465-1472	2017
12	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	2018
13	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	2018
14	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	2018

15	Static buckling analysis of cracked FGM plate resting on 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	2018
16	Static bending analysis of the two-layer composite beam with variable thickness based on finite element method and Timoshenko beam 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			690-696	2018
17	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	2018
18	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	2018

19	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	2018
20	The stability of cracked rectangular plate with variable thickness using phase field method	4	Không	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE (IF = 3.488, Q1)	3	129, 157-165	2018
21	A static buckling investigation of multi-cracked FGM plate based on phase-field method coupling the new TSĐT	4	Không	Acta Mechanica ISSN: 0001-5970	SCI (IF = 2.166, Q1)	1		2018
22	Phase-field buckling analysis of cracked stiffened functionally graded plates.	5	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF = 4.829, Q1)	2	217, 50-59	2019
23	A New Efficient Modified First-Order Shear Model for Static Bending and Vibration Behaviors of Two-Layer Composite Plate.	6	Có	Advances in Civil Engineering ISN: 1687-8086	SCIE (IF = 1.104, Q3)	1	2019, 1-17	2019
24	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	SCIE (IF = 2.873, Q1)		26 (8), 661-670	2019

25	Validation simulation for free vibration and buckling of cracked Mindlin plates using phase-field method	4	Không	Mechanics of Advanced Materials and Structures ISSN: 1537-6494	SCIE (IF = 2.873, Q1)	4	26 (12), 1018-1027	2019
26	New Numerical Results from Simulations of Beams and Space Frame Systems with a Tuned Mass Damper	3	Có	Materials ISSN: 1996-1944	SCIE (IF = 2.972, Q2)	1	12 (8), 1-24	2019
27	Free vibration analysis of functionally graded shells using an edge-based smoothed finite element method	5	Không	Symmetry ISSN: 2073-8994	ISI (IF = 2.143, Q3)		11 (5), 1-19	2019
28	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	SCIE (IF = 2.972, Q2)	1	12 (3), 1-23	2019
29	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	SCIE (IF = 2.972, Q2)	1	12 (8), 1-30	2019

30	Finite Element Modelling of a Composite Shell with Shear Connectors	6	Có	Symmetry ISSN: 2073-8994	ISI (IF = 2.143, Q3)		11 (4), 1-22	2019
31	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	SCIE (IF = 2.972, Q2)	2	12 (4), 1-19	2019
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	SCIE (IF = 5.015, Q1)	1	0, 1-25	2019
33	An Efficient Beam Element Based on Quasi-3D Theory for Static Bending Analysis of Functionally Graded Beams	4	Có	Materials ISSN: 1996-1944	SCIE (IF = 2.972, Q2)		12 (13), 1-22	2019
34	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	SCIE (IF = 2.972, Q2)		12 (15), 1-25	2019
35	Analysis of stress concentration phenomenon of cylinder laminated shells using higher-order shear deformation Quasi-3D theory	7	Có	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF = 4.829, Q1)		232, 1-13	2020

36	On the Development of Refined Plate Theory for Static Bending Behavior of Functionally Graded Plates	3	Có	Mathematical Problems in Engineering ISSN: 1024-123X	ISI (IF=1.179, Q2)		2020, 1-13	2020
37	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=1.399, Q2)		2020, 1-9	2020
38	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	2020

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 15

Lưu ý: Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

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. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	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 nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

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 22 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Đỗ Văn Thơm