

**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: .....



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

Ngành: **Xây dựng**; Chuyên ngành: **Kỹ thuật Xây dựng**

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **NGUYỄN PHÚ CƯỜNG**

2. Ngày tháng năm sinh: **04/11/1983**; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: **Việt Nam**;

Dân tộc: **Kinh**; Tôn giáo: **Không**.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: **Phường 2, Thị xã Gò Công, tỉnh Tiền Giang**

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

Phòng 714, Lô A, Chung cư Belleza, phường Phú Mỹ, quận 7, Tp. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Phòng 714, Lô A, Chung cư Belleza, phường Phú Mỹ, quận 7, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng- ; Điện thoại di động: **0983155165**;

E-mail: [cuong.pn@ou.edu.vn](mailto:cuong.pn@ou.edu.vn) ; [henycuong@gmail.com](mailto:henycuong@gmail.com)

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

- Từ tháng 02 năm 2006 đến tháng 02 năm 2007: Kỹ sư Thiết kế Kết cấu, Công ty Cổ phần Xây dựng Đông Nam Á.

- Từ tháng 03 năm 2007 đến tháng 01 năm 2008: Kỹ sư Thiết kế Kết cấu và Giám sát, Công ty TNHH Toàn Thịnh Phát trẻ.

- Từ tháng 02 năm 2008 đến tháng 08 năm 2008: Kỹ sư phòng Dự án và Đầu tư Xây dựng, Công ty Cổ phần Ô tô Trường Hải.

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

- Từ tháng 09 năm 2008 đến tháng 10 năm 2010: Kỹ sư, Công ty Cổ phần Bubble Deck Việt Nam.

- Từ tháng 03 năm 2011 đến tháng 08 năm 2014: Nghiên cứu sinh Tiến sĩ, Trường Đại học Sejong, Xơ un, Hàn Quốc.

- Từ tháng 09 năm 2014 đến tháng 09 năm 2016: Nghiên cứu sinh sau Tiến sĩ, Trường Đại học Sejong, Xơ un, Hàn Quốc.

- Từ tháng 12 năm 2016 đến tháng 05 năm 2017: Giảng viên tập sự, Khoa Xây dựng & Điện, Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh.

- Từ tháng 06 năm 2017 đến tháng 08 năm 2017: **Giảng viên cơ hữu**, Khoa Xây dựng & Điện, Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh.

- Từ tháng 09 năm 2017 đến nay: Giảng viên cơ hữu, **Trưởng Bộ môn Công trình**, Bộ môn Công trình, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh.

- Chức vụ: Hiện nay: **Trưởng Bộ môn Công trình**, Bộ môn Công trình, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh; Chức vụ cao nhất đã qua: -

- Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Công Trình, Khoa Xây dựng, Trường Đại Học Mở Tp. Hồ Chí Minh

- Địa chỉ cơ quan: 35-37 Hồ Hảo Hớn, phường Cô Giang, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh

- Điện thoại cơ quan: 028 38 364 748

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....: Chưa

- 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: 49XD01; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng Dân dụng Công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày **18 tháng 4 năm 2011**; số văn bằng: CH11-0226; 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 **22 tháng 8 năm 2014**; số văn bằng: 091; ngành: Xây dựng; chuyên ngành: Kỹ thuật Xây dựng; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Sejong, Hàn Quốc.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS cơ sở:

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

**Xây dựng – Kiến trúc**

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Ứng xử của kết cấu thép chịu tải trọng tĩnh và động;
- Hướng nghiên cứu 2: Phát triển các phương pháp số dùng phân tích ứng xử của kết cấu composite dầm, tấm, vỏ;
- Hướng nghiên cứu 3: Ứng xử của kết cấu liên hợp thép bê tông và bê tông cốt thép.

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

- Đã hướng dẫn chính **03 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS, trong đó **02 HVCH** đã nhận bằng tốt nghiệp thạc sĩ.
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **04 đề tài cấp Trường** với vai trò chủ nhiệm đề tài và **01 đề tài cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo** với vai trò chủ nhiệm đề tài.
- Đã công bố **53** bài báo khoa học, trong đó **32** bài báo đăng trên tạp chí quốc tế có uy tín, có **27** bài thuộc danh mục **SCI(E) (Q1, Q2)**, **05** bài thuộc danh mục **ESCI (ISI)**; **15** bài báo trình bày và đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế (**01** bài thuộc danh mục **ISI**, **12** bài thuộc danh mục **Scopus**); **06** bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước uy tín.
- Số lượng sách đã xuất bản: không.

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

- Chiến sĩ thi đua cấp Cơ sở năm học 2016-2017.
- Công đoàn viên xuất sắc năm học 2017-2018.
- Sáng kiến mở ngành Kỹ thuật Xây dựng trình độ Tiến sĩ 2018-2019.

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 GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ**

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

- Học tại Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh hệ chính quy bậc Đại học và Thạc sĩ, du học Tiến sĩ tại Trường Đại học Sejong, Hàn Quốc; Có ý thức trách nhiệm cao trong giảng dạy và đam mê nghiên cứu khoa học; Có đủ năng lực tiếng Anh để thực hiện các công việc liên quan đến giáo dục, đào tạo, và nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn.
- Từ khi trở thành giảng viên tôi đã rất tích cực tham gia hoạt động giảng dạy, và hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy bậc Đại học ở hệ đào tạo chính quy đại trà, liên thông, bằng hai, và cả hệ đào tạo từ xa và vừa làm vừa học ở trường. Hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy cho nhiều lớp cao học và nghiên cứu sinh. Tích cực hướng dẫn học viên cao học và nghiên cứu sinh.

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

- Về nhiệm vụ nghiên cứu khoa học: tôi từng Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, chủ nhiệm nhiều đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường, tham gia thành viên đề tài nghiên cứu khoa học ngoài trường; Đã tham gia báo cáo các kết quả nghiên cứu khoa học tại hội nghị khoa học trong nước và quốc tế; Đã công bố nhiều công trình khoa học trên các tạp chí uy tín thế giới và trong nước; Đã và đang tham gia phản biện cho nhiều tạp chí uy tín thế giới và trong nước; Đang là thành viên ban biên tập của tạp chí nước ngoài.

- Các hoạt động chuyên môn khác: Tham gia xây dựng và phát triển các chương trình đào tạo mới của Khoa Xây dựng, tham gia hội đồng khoa học Khoa, thành viên hội đồng chuyên môn cao học ngành Xây dựng; Hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải cao sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường; Tham gia chủ tọa phân ban hội nghị quốc tế; Phản biện và tham gia nhiều hội đồng bảo vệ luận văn thạc sĩ và luận án tiến sĩ; Tham gia hội đồng nghiệm thu đề tài nghiên cứu khoa học trong và ngoài trường; Tham gia các báo cáo chuyên đề chuyên ngành của các doanh nghiệp và hiệp hội nghề nghiệp tổ chức.

- Thực hiện đúng trách nhiệm và nghĩa vụ công dân, tuân thủ các quy định của pháp luật, nhà nước, và quy chế hoạt động của nhà trường; Xây dựng uy tín, giữ gìn phẩm chất, và danh dự của nhà giáo, tôn trọng, đối xử công bằng, và bảo vệ quyền lợi chính đáng của người học, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp; Thường xuyên trao dồi kỹ năng chuyên môn, nghiệp vụ, học tập những kỹ thuật mới để hoàn thành tốt nhiệm vụ đào tạo và hướng dẫn nghiên cứu khoa học cho thế hệ trẻ; Thường xuyên tham gia các hoạt động của công đoàn trường, và thể thao.

## 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: **6 năm 1 tháng** (không tính thời gian tập sự).  
Số năm học đủ giờ giảng dạy là **06 năm liên tục**.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số 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	2017-2018				6	724	90	814/1169/225
2	2018-2019				29	407	180	587/1164.5/216
3	2019-2020				30	254	90	344/870/216
03 năm học cuối								
4	2020-2021			1	35	355.5	90	445.5/900/216
5	2021-2022			1		370.5	97.5	468/646.5/216
6	2022-2023					255.5	30	285.5/433.5/216

Ghi chú: Trường Bộ môn được tính 80% định mức chuẩn.



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

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

- Bảo vệ luận án Tiến sĩ  ; tại nước: **Hàn Quốc** năm **2014**

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: *không*

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: *chưa*

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): -

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: *không*

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

- Hoàn thành các khóa học môn chuyên ngành bằng tiếng Anh trong chương trình Tiến sĩ;

- Viết luận án, bảo vệ và nhận bằng Tiến sĩ tại Hàn Quốc (Sử dụng tiếng Anh);

- Bài giảng các môn học trong chương trình đào tạo Thạc sĩ và Tiến sĩ bằng tiếng Anh;

- Tham gia báo cáo tại các hội nghị khoa học quốc tế bằng tiếng Anh.

- Tác giả chính của nhiều bài báo khoa học uy tín bằng tiếng Anh.

- Tham gia phản biện cho nhiều tạp chí uy tín (Engineering Structures, Journal of Constructional Steel Research, Structures, Composite Structures, Advances in Engineering Software, Steel & Composite Structures, ... )

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

TT	Họ tên HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Phạm Đức Duy		x	x		2019 – 2020	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	25/12/2020
2	Nguyễn Huy Phước		x	x		2020 – 2021	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	30/12/2021
3	Phạm Thái		x	x		2020 – 2023	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	Đã bảo vệ, kết quả Đạt/Chờ Quyết Định cấp bằng

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	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn)

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

			năm xuất bản		trang ... đến trang)	bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS					
1	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS					
1	-	-	-	-	-	-

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/PC N/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	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Phân tích phi tuyến khung thép dùng phương pháp khớp dẻo bậc hai cải tiến	CN	E2017.4.13.1 Cấp Trường	7/2017- 12/2018	BB nghiệm thu ngày 26/12/2018 Đạt
2	Phân tích ứng xử nâng cao của khung thép có xét ảnh hưởng của mất ổn định xoắn bên	CN	T2018.03.2 Cấp Trường	9/2018- 9/2019	BB nghiệm thu ngày 30/10/2019 Đạt
3	Phân tích phi tuyến khung thép	CN	B2019-MBS-01 Cấp Bộ GDĐT	01/2019- 12/2020	BB nghiệm thu cấp Bộ đề tài Bộ ngày 15/07/2021 Xuất sắc Theo QĐ số 2071/QĐ-BGDĐT ngày 22/06/2021
4	Nghiên cứu ứng xử của cột thép nhồi bê tông chịu tải trọng nén dọc trục	CN	E2019.02.2 Cấp Trường	6/2019- 6/2021	BB nghiệm thu ngày 20/05/2021 Đạt
5	Phân tích phi tuyến cột thép chịu nén có xét mất ổn định cục bộ	CN	E2020.08.1 Cấp Trường	5/2020- 1/2023	BB nghiệm thu ngày 08/03/2023 Đạt

Ghi chú: Đề tài 1 và 2 được dùng để tính điều kiện cứng (có ít nhất 2 đề tài KHCN cấp cơ sở đứng vai trò chủ nhiệm đề tài được thực hiện thành công).

- 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
<b>I Trước khi được công nhận TS</b>								
1	Nonlinear static behavior of space semi-rigid steel frames using plastic-hinge analysis	3	x	The 6th International Symposium on Steel Structures, ISSS-2011, KSSC			87-90	11, 2011
2	Second-order plastic-hinge analysis of space semi-rigid steel frames	3		Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE (IF 5.881, Q1)	34	60, 98-104	11, 2012
3	Nonlinear elastic dynamic analysis of space steel frames with semi-rigid connections	2	x	Journal of Constructional Steel Research ISSN: 0143-974X	SCIE (IF 4.349, Q1)	57	84, 72-81	05, 2013
4	An advanced analysis method for three-dimensional steel frames with semi-rigid connections	2	x	Finite Elements in Analysis and Design ISSN: 0168-874X	SCI (IF 2.618, Q1)	39	80, 23-32	03, 2014
5	Distributed plasticity approach for time-history analysis of steel frames including nonlinear connections	2	x	Journal of Constructional Steel Research ISSN: 0143-974X	SCIE (IF 4.349, Q1)	25	100, 36-49	09, 2014
6	Nonlinear inelastic time-history analysis of three-dimensional semi-rigid steel frames	2	x	Journal of Constructional Steel Research ISSN: 0143-974X	SCIE (IF 4.349, Q1)	32	101, 192-206	10, 2014
<b>II Sau khi được công nhận TS</b>								
7	Nonlinear inelastic response history analysis of steel frame structures using plastic-zone method	4	x	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE (IF 5.881, Q1)	23	85, 220-233	12, 2014
8	Second-order spread-of-plasticity approach for nonlinear time-history analysis of space semi-rigid steel frames	2	x	Finite Elements in Analysis and Design ISSN: 0168-874X	SCI (IF 2.618, Q1)	26	105, 1-15	11, 2015
9	Advanced Analysis Software for Frames	2	x	11th International Conference on Advances in Steel and Concrete			572-576	12, 2015

				Composite Structures ASCCS				
10	Advanced analysis for planar steel frames with semi-rigid connections using plastic-zone method	2	x	Steel and Composite Structures ISSN: 1229-9367	SCIE (IF 6.386, Q1)	28	21, 1121-1144	08, 2016
11	An efficient method for optimizing space steel frames with semi-rigid joints using practical advanced analysis and the micro-genetic algorithm	3		Journal of Constructional Steel Research ISSN: 0143-974X	SCIE (IF 4.349, Q1)	26	128, 416-427	01, 2017
12	Investigating effects of various base restraints on the nonlinear inelastic static and seismic responses of steel frames	2	x	International Journal of Non-Linear Mechanics ISSN: 0020-7462	SCI (IF 3.336, Q1)	9	89, 151-167	03, 2017
13	A new improved fiber plastic hinge method accounting for lateral-torsional buckling of 3D steel frames	2	x	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE (IF 5.881, Q1)	16	127, 666-675	06, 2018
14	Đánh giá độ tin cậy của kết cấu giàn phẳng bằng phương pháp xác suất	4		Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			606, 221-228	09, 2018
15	Comparative Structural and Non-structural Properties of Ultra High-performance Steel-fiber-reinforced Concretes and High-performance Steel-fiber-reinforced Concretes	4		Proceedings of the 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development GTSD ISBN: 978-1-5386-5127-8	IEEE, ISI, Scopus	1	788-791	11, 2018
16	Evaluation of parameters affecting on optimization of CFST columns by BMA method in basic design for smart city in Vietnam	3		Journal of Construction ISSN: 0866-8762			612, 125-131	03, 2019
17	Khảo sát ứng xử bám dính giữa cốt thép và bê tông bằng phương pháp mô phỏng số	3		Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			616, 199-202	07, 2019
18	Finite element modelling for axially loaded concrete-filled steel circular tubes	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-15-0801-1	Scopus (Q4)	3	54, 8, 75-80	10, 2019



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

19	Nonlinear behavior analysis of SFRC foundation considering homogeneous and inhomogeneous soil interactions	4	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-15-0801-1	Scopus (Q4)		54, 103, 653-658	10, 2019
20	Tại sao nên dùng phân tích phi tuyến cho thiết kế kết cấu	1	x	Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			623, 82-87	04, 2020
21	Phân tích ảnh hưởng của tầng cứng lên dao động nhà cao tầng bằng phần mềm ETABS	2	x	Tạp chí Xây dựng ISSN 0866-8762			624, 111-114	05, 2020
22	Khảo sát ứng xử phá hoại cắt của dầm bê tông cốt thép có lỗ mở nhỏ bằng phương pháp số	2		Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			625, 92-97	06, 2020
23	Simulation of Concrete-Filled Steel Box Columns	4	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-15-5143-7	Scopus (Q4)	2	80, 30, 359-366	07, 2020
24	Using Deterministic Approach to Predict Compressive Strength of High-Performance Fiber-Reinforced Concrete Under Different Sizes	4		Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-15-5143-7	Scopus (Q4)		80, 33, 381-388	07, 2020
25	Evaluation of Response Variability of Euler-Bernoulli Beam Resting on Foundation Due to Randomness in Elastic Modulus	2		Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-15-5143-7	Scopus (Q4)	1	80, 105, 1087-1092	07, 2020
26	Seismic behavior of steel cabinets considering nonlinear connections and site-response effects	4		Steel and Composite Structures ISSN: 1229-9367	SCIE (IF 6.386, Q1)	1	36, 17-29	07, 2020
27	Perturbation based stochastic isogeometric analysis for bending of functionally graded plates with the randomness of elastic modulus	2		Latin American Journal of Solids and Structures ISSN: 1679-7817	SCIE (IF 1.52, Q2)	3	17, e306	08, 2020
28	Distributed plasticity approach for the nonlinear structural assessment of offshore wind turbine	4		International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering ISSN: 2092-6782	SCIE (IF 2.538, Q1)	9	12, 743-754	10, 2020

29	Nonlinear Inelastic Earthquake Analysis of 2D Steel Frames	1	x	Engineering, Technology and Applied Science Research ISSN: 2241-4487	ESCI	8	10, 6393-6398	12, 2020
30	Vibration analysis of FGM plates in thermal environment resting on elastic foundation using ES-MITC3 element and prediction of ANN	3	x	Case Studies in Thermal Engineering Online ISSN: 2214-157X	SCIE (IF 6.268, Q1)	30	24, 100852	04, 2021
31	Optimization of Rigid Steel Frames Using Direct Analysis and Improved Differential Evolution Considering Frequency Constraints	2		Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-16-0944-2	Scopus (Q4)		148, 9, 113-120	06, 2021
32	Characteristics of Semi-rigid Steel Frames with Fuzzy Variables	2		Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-16-0944-2	Scopus (Q4)		148, 8, 103-111	06, 2021
33	Modified Numerical Modeling of Axially Loaded Concrete-Filled Steel Circular-Tube Columns	4	x	Engineering, Technology and Applied Science Research ISSN: 2241-4487	ESCI	13	11, 7094-7099	06, 2021
34	Finite element simulation of normal-Strength CFDST members with shear connectors under bending loading	8		Engineering Structures ISSN: 0141-0296	SCI (IF 5.582, Q1)	6	238, 112011	07, 2021
35	Impacts of residual stress and shear deformation on 2D steel frames using fiber plastic hinge element: nonlinear behavior and strength	2	x	SN Applied Sciences Electronic ISSN: 2523-3971	ESCI, Scopus (Q2)	1	3, 686	07, 2021
36	Probabilistic Seismic Demand Model and Seismic Fragility Analysis of NPP Equipment Subjected to High-and Low-Frequency Earthquakes	7		Nuclear Science and Engineering ISSN: 0029-5639	SCI (IF 1.460, Q2)	3	195, 1327-1346	07, 2021
37	Nonlinear time-history earthquake analysis for steel frames	3	x	Heliyon Online ISSN: 2405-8440	SCIE (IF 3.776, Q1)	7	7, e06832	08, 2021

38	Reliability analysis of concrete-filled steel tube columns under axial compression	5	x	AIP Conference Proceedings, United States ISSN: 0094-243X	Scopus	1	2406, 060017	09, 2021
39	Effects of Shaft Grouting on the Bearing Behavior of Barrette Piles: A Case Study in Ho Chi Minh City	2		Engineering, Technology and Applied Science Research ISSN: 2241-4487	ESCI	3	11, 7653-7657	10, 2021
40	Stochastic Free Vibration Analysis of Beam on Elastic Foundation with the Random Field of Young's Modulus Using Finite Element Method and Monte Carlo Simulation	3	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-16-7159-3	Scopus (Q4)	1	203, 50, 499-506	10, 2021
41	Dynamic stability analysis of porous functionally graded microplates using a refined isogeometric approach	2	x	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF 6.603, Q1)	7	284, 115086	03, 2022
42	Free vibration response of auxetic honeycomb sandwich plates using an improved higher-order ES-MITC3 element and artificial neural network	3	x	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE (IF 5.881, Q1)	10	175, 109203	06, 2022
43	Dynamic response of porous functionally graded sandwich nanoplates using nonlocal higher-order isogeometric analysis	3	x	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF 6.603, Q1)	11	290, 115565	06, 2022
44	Designing Pre-engineering Steel Beam Using American and Vietnamese Standards	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-19-3302-8	Scopus (Q4)		268, 70, 777-784	09, 2022
45	Golden Ratio Application in the Optimization of Cold-Formed Steel Sections	3	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-19-3302-8	Scopus (Q4)		268, 76, 837-845	09, 2022
46	K-fold cross-validation technique for predicting ultimate compressive strength of circular CFST columns	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering, Springer ISBN: 978-981-19-3302-8	Scopus (Q4)		268, 79, 867-874	09, 2022

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

47	Effects of size-dependence on static and free vibration of FGP nanobeams using finite element method based on nonlocal strain gradient theory	2	x	Steel and Composite Structures ISSN: 1229-9367	SCIE (IF 6.386, Q1)	1	45, 331-348	11, 2022
48	Hygro-thermal vibration of bidirectional functionally graded porous curved beams on variable elastic foundation using generalized finite element method	3	x	Case Studies in Thermal Engineering Online ISSN: 2214-157X	SCIE (IF 6.268, Q1)	8	40, 10247-8	12, 2022
49	Local Instability Analysis for Axial Compressive Steel Columns	1	x	Engineering, Technology and Applied Science Research ISSN: 2241-4487	ESCI	2	12, 9527-9531	12, 2022
50	Modified nonlocal couple stress isogeometric approach for bending and free vibration analysis of functionally graded nanoplates	5	x	Engineering with Computers ISSN: 0177-0667	SCIE (IF 8.083, Q1)	6	39, 993-1018	02, 2023
51	Nonlocal free vibration of functionally graded porous nanoplates using higher-order isogeometric analysis and ANN prediction	3	x	Alexandria Engineering Journal ISSN: 1110-0168	SCIE (IF 6.626, Q1)	3	66, 651-667	03, 2023
52	Nonlocal strain gradient finite element procedure for hygro-thermal vibration analysis of bidirectional functionally graded porous nanobeams	3	x	Waves in Random and Complex Media ISSN: 1745-5030	SCIE (IF 4.051, Q2)	2	1-32	03, 2023
53	Dynamic response of functionally graded porous-core sandwich plates subjected to blast load using ES-MITC3 element	3	x	Composite Structures ISSN: 0263-8223	SCIE (IF 6.603, Q1)		309, 11672-2	04, 2023
						<b>458</b>		

- Trong đó: Số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 20 bài báo, số thứ tự 7, 8, 10, 12, 13, 29, 30, 33, 35, 37, 41, 42, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53. Tổng số lần được trích dẫn hơn 458 lần (không tính tự trích dẫn).

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

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): không

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Xây dựng	Tham gia	Số 256/QĐ-ĐHM, ngày 23/02/2018	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	Số 262/QĐ-ĐHM, ngày 20/02/2019	
2	Chương trình đào tạo chất lượng cao trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật Công trình xây dựng	Tham gia	Số 1792/QĐ-ĐHM, ngày 31/10/2017	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	Số 564/QĐ-ĐHM, ngày 05/04/2018	
3	Rà soát và Đánh giá Chương trình đào tạo Thạc sĩ ngành Xây dựng Công trình Dân dụng và Công nghiệp	Tham gia	Số 1262/QĐ-ĐHM, ngày 10/08/2017	Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh	Số 1632/QĐ-ĐHM, ngày 09/10/2017	

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.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 06 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Phú Cường