

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: 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 Kỹ thuật; Chuyên ngành: Cơ học Vật rắn Biến dạng

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Hoài Sơn.**

2. Ngày tháng năm sinh: 13-03-1955; 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): Phước Hòa, Tuy Phước, Bình Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 272/36 Nguyễn Tiểu La, Phường 8, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 272/36 Nguyễn Tiểu La, Phường 8, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0903-682-514; E-mail:sonnh@hcmute.edu.vn

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

Từ năm 1979 đến năm 2004: Giảng viên khoa khoa học Cơ bản và Kỹ thuật Cơ Sở, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ năm 2005 đến năm 2015: Giảng viên, Trưởng khoa Xây dựng và Cơ học Ứng dụng, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Từ năm 2015 đến năm 2021: Giảng viên Khoa Xây dựng, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

Chức vụ: Hiện nay:; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa.

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh.

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

Điện thoại cơ quan: (+84 - 028) 38968641 - (+84 -028) 38961333 - (+84 -028) 37221223

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 6 năm 1979; số văn bằng:; ngành: Vật Lý, chuyên ngành: Vật lý Lưu quyển; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 12 tháng 12 năm 1997; số văn bằng:; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ học Vật rắn biến dạng; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Liège, Vương quốc Bỉ

- Được cấp bằng TS ngày 28 tháng 11 năm 2005; số văn bằng:; ngành: Khoa học Ứng dụng; chuyên ngành: Cơ học Tính toán; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Liège, Vương quốc Bỉ

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; ngành:; chuyên ngành:; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 15 tháng 11 năm 2009, ngành: Cơ học.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Xây dựng mô hình toán và phân tích cấu trúc tấm vật liệu FGM, Composite, Nano bằng phương pháp phần tử hữu hạn với Matlab và Matlab Simulink.

- Tối ưu hoá kết cấu, cấu trúc phức hợp thông qua thiết kế mẫu.

- Phân tích bài toán tương tác đa trường (multi-Physics) bằng phân tích phần tử hữu hạn.

- Phân tích và điều khiển bài toán kỹ thuật Cơ – Y – Sinh.

- Xây dựng Mô hình cấu trúc dựa trên phân tích nền tảng thiết kế chi tiết với Matlab Simulink.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Đã hướng dẫn (số lượng) HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02 cấp Bộ; số lượng 02 cấp Tỉnh; số lượng 06 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 50 bài báo KH (Sau khi được công nhận PGS), trong đó 08 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (04 bài báo KH thuộc nhóm Q1 & Q2 của danh mục SCIE, 01 bài báo KH thuộc danh mục ESCI-WoS, 03 bài báo KH thuộc danh mục Scopus); 05 bài báo KH trên tạp chí thuộc danh mục The ASEAN Citation Index (ACI); 03 bài báo KH trên tạp chí quốc gia có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 04 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 08, trong đó 06 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

- Huy chương vì sự nghiệp Giáo dục (2005);

- Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở (2004-2005), (2006-2007), (2009-2010);

- Chiến sỹ thi đua cấp Bộ (2011-2012);

- Bằng khen Bộ trưởng (2012-2013);

- Bằng khen Ủy Ban Nhân Dân Tỉnh Bình Định (2013);

- Bằng khen Ủy Ban Nhân Dân Tỉnh Vĩnh Long (2015);

- Lễ vinh danh và nhận bằng khen “Trí thức tiêu biểu về khoa học – công nghệ tỉnh Bình Định” lần thứ I, 18/5/2016;

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):

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: Đạt yêu cầu.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số 42 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/CK2/BSNT 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	SĐH	
1	2009-2010			3		330	150	480/535/224

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

2	2010-2011			0		315	90	405/432/224
3	2011-2012			3		270	60	330/330/224
4	2012-2013	1		3		180	120	300/300/224
5	2013-2014	2		0		225	30	255/303/224
6	2014-2015	2		5		120	195	315/346.2/270
7	2015-2016			6		180	90	270/321.4/270
8	2016-2017			0		240	90	330/379.8/270
9	2017-2018			0		225	90	315/320/270
03 năm học cuối								
10	2018-2019			0		225	45	270/276.4/68
11	2019-2020			0		180	90	270/283.4/68
12	2020-2021			0		315	45	360/383.6/68

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

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

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

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

- Từ 25/3/2015 đến 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:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Pháp văn, Anh văn

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Vương Quốc Bỉ năm 1997 (ThS), tại nước: Vương Quốc Bỉ năm 2005 (TS)

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ:số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: Giao tiếp chuyên môn, tham gia hội nghị Quốc tế.....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT 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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Lê Quốc Cường	X		X		2012-2019	Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM	27/02/2020
2	Nguyễn Nhật Phi Long	X		X		2014-2020	Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM	16/03/2021
3	Lâm Phát Thuận	X		X		2014-2020	Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM	07/06/2021

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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1	Ứng dụng Matlab trong tính toán kỹ thuật	GT	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM - 2000	3	Chủ biên	Chương 3, 5, 6	(007/647/XB-QLXB/26-6-2000/..../2000), 09/2000
2	Phương pháp phân tử hữu hạn với Matlab	GT	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM - 2001	3	Chủ biên	1-233 Chương 1-6	(430/37/XB-QLXB/8-1-2001/258/KHXB/13-8-2001/2001), 08/2001
3	Matlab Ứng dụng	GT	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM - 2006	1	Chủ biên	85 trang	Lưu hành nội bộ
4	Ứng dụng Phương	CK	NXB Đại học Quốc	3	Chủ biên	1-193 Chương 5-6	(486-2007/CXB/163-34 ĐHQGTPHCM/833/QĐ-

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	pháp phần tử hữu hạn trong tính toán kỹ thuật		Gia Tp. HCM - 2008				ĐHQGTPHCM/14-9-2007/2008), 01/2008
5	Phương pháp tính ứng dụng trong tính toán kỹ thuật	GT	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM - 2008	1	Chủ biên	258 trang	(486-2007/CXB/173-34/ĐHQGTPHCM/881/QĐ-ĐHQGTPHCM/25-9-2007/2008), 01/2008
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Dao động trong kỹ thuật	GT	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM - 2009	1	Chủ biên	206 trang 6 chương	Lưu hành nội bộ
2	Ứng dụng Phương pháp phần tử hữu hạn trong tính toán kết cấu	CK	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM - 2011	3	Chủ biên	1-79 Chương 1-2	(316-2011/CXB/23-14 ĐHQGTPHCM/267/QĐ-ĐHQGTPHCM/1-4-2011/2011), Quý III/2011
3	Phương pháp tính ứng dụng với Matlab	GT	NXB Đại học Quốc Gia Tp. HCM - 2018	4	Chủ biên	13-93, Chương 1-5	(4370-2017/CXBBIPH/02-232/ĐHQGTPHCM/309/ĐHQGTPHCM 13-12-2017/2018), Quý I/2018, ISBN: 978-604-73-5727-7

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do **nhà xuất bản có uy tín xuất bản** và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau **PGS/TS: 02 ([2], [3])**

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu quá trình tách lớp Betông cốt thép với lý thuyết	CN	T27-2000 Cấp Trường	1 năm	19-02-2001 Khá

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

	“Piezoelectric” bằng phương pháp không lưới		(Cấp cơ sở)		
2	Tính toán và mô phỏng sự phân bố ứng suất mỗi ghép có độ dôi trục – bạc bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	CN	T50-2004 Cấp Trường (Cấp cơ sở)	1 năm	08-04-2005 Khá
3	Tính toán và mô phỏng mô hình khí động xe ô tô với biên dạng khác nhau bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	CN	T51-2004 Cấp Trường (Cấp cơ sở)	1 năm	12-04-2005 Khá
4	Xây dựng phần mềm tính toán và dự toán thép cho các kết cấu công trình xây dựng dân dụng.	CN	T58-2005 Cấp Trường (Cấp cơ sở)	1 năm	22-07-2006 Khá
5	Xây dựng phần mềm về các phương pháp tính số trong tính toán khoa học kỹ thuật	CN	B2005-19-53 Cấp Bộ	2 năm	23/08/2008 Khá
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Phân tích mode dao động cho bài toán đàn hồi 2D bằng phương pháp EFG	CN	T2009-57 Cấp Trường (Cấp cơ sở)	1 năm	31/12/2010 Khá
2	Phân tích chẩn đoán sự phát triển vết nứt trên các chi tiết cơ khí bằng FEM-WAVELET	CN	T2009-60 Cấp Trường (Cấp cơ sở)	1 năm	31/12/2010 Khá
3	Xây dựng chương trình giảng dạy thí nghiệm và phần mềm thí nghiệm ảo bậc Đại học	CN	B2008-22-34 Cấp Bộ	2 năm	27/01/2011 Khá
4	Xây dựng phòng thí nghiệm ảo Hóa học và Vật Lý Trung học Phổ thông	CN	Mã số 04-02-2011 2011-2013 14-7-2013 (Cấp Tỉnh)	2 năm	29/12/2014 Xuất sắc
5	Phân tích kết cấu, Đánh giá độ tin cậy một số công trình xây dựng Tỉnh Vĩnh Long	CN	6-2013-6- 2015 09-9-2016 (Cấp Tỉnh)	3 năm	30/3/2017 Khá

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

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

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

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)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Phát hiện vết nứt và tính toán trường ứng suất tấm có vết nứt bằng FEM – Wavelet	2	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 10	04/2008
	https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqRVVIZGhxOGtGRlk/view?resourcekey=0-YFtC4-Pk6qo0tXCmwzf16Q							
2	Phân tích mode bài toán 2D bằng phương pháp Element-Free Galerkin (EFG)	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 10	04/2008
	https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqYmhaZW8yMGJSdGM/view?resourcekey=0-TKctCb1BIkU8zZ-E6F9ISA							
3	A Crack Identification in Plate based on FEM Analysis wavelet Transformation.	3	x	Proceeding of The International Conference on Computation Solid Mechanics, CSM-2008, HochiMình City, Vietnam, (01/01-2008), page 390-399			HCMUTE	11/2008
4	An Implementation of Element-Free Galerkin (EFG) Method for Mechanical Problems.	2	x	Proceeding of The International Conference on Computation Solid Mechanics, CSM-2008, HochiMình City, Vietnam, (01/01-2008), page 400-407			HCMUTE	11/2008
5	The Error Estimate and the Convergence Rate for h,p-Refinement in the Element Analysis doi: 10.15625/0866-7136/30/3/5617	1	x	Vietnam Journal of Mechanics (30/03-2008), page 179-184			Vol. 30 No. 3	2008
6	Static and dynamic analysis of cracked plate using Finite Element Method (FEM) –Wavelet transformation.	2	x	Tạp chí khoa học và công nghệ, (72/02-2008), trang 34-40				2008
7	Một thủ tục chỉnh lý trong đánh giá sai số và tốc độ hội tụ với h-p version cho bài toán đàn hồi 3D bằng phân tích phần tử hữu hạn.	1	x	Tạp chí khoa học và công nghệ, Journal of Science and Technology of VietNam			66/01, page 28-32	2008
8	Phân tích dao động kết cấu cầu dây văng bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	1	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, (05/03-2007), trang 24-27			Vol. 5 pp. 27-29	2007
	https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqWUM1NHVfQmRGOW8/view?resourcekey=0-Jqf4WGz-Ng78Jq4lWRq61A							
9	Phân tích dao động tháp khoan không gian bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	1	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, (05/03-2007), trang 21-23			Vol. 5 pp. 30-33	2007

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqNVBTclxc0lxaHM/view?resourcekey=0-aRzx5SQmDUZ7Nq57feY3ig								
10	The Kinematic and Dynamic Analysis of the 2D Elasticity Problems by the Element-Free Galerkin Method.	2	x	Tuyển tập hội nghị cơ học toàn quốc – Hà Nội, (02/02-2007), trang 538-549				2007
11	A Refinement Criterion with p-Version in the Error Estimate and the Convergence Rate of the Finite Element Analysis.	1	x	Proceeding of the Modeling in Mechanical and Civil Engineering, LTAS, Liege – Belgium, Collection of Papers, 2006, Vietnam National University – Ho Chi Minh City. (01/01-2006), page 305-314				2006
12	A modification of the Procedure of the Richardson's Extrapolation in the Error Estimate and the Convergence Rate with p-Version in the Finite Element Analysis.	1	x	Tuyển tập công trình hội nghị cơ học toàn quốc 25-26/08/2006, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ. (03/01-2006), trang 719-728				2006
13	Một chỉnh lý sơ đồ ngoại suy Richardson trong đánh giá sai số và tốc độ hội tụ với h-p version bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	1	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật , (02/02-2006), trang 30-36.			Vol. 2 pp. 20-24	2006
https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqQkxUWVBYd1RBZ2c/view?resourcekey=0-btuWVqmv9CztOsZ-cXZkzQ								
14	Kỹ thuật h-version và p-version trong phương pháp phần tử hữu hạn, áp dụng cho bài toán kỹ thuật.	1	x	Tuyển tập công trình hội nghị cơ học toàn quốc 25-26/08/2006, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ. Trang 638-646				2006
15	Xây dựng tiêu chuẩn góc bé nhất trong đánh giá sai số tốc độ hội tụ của phần tử tam giác trong phân tích chất lượng lưới phần tử hữu hạn.	1	x	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật , (02/02-2006), trang 20-24			Vol. 1 pp. 46-50	2006
https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqNWVRQIVHWGFTQW8/view?resourcekey=0-7sWL4w6LTEiPLRvz6J3ZYg								
16	Error estimation for h- and p-refinement finite element analysis.	2	x	Proceeding of the International Conference Engineering Mechanics Today 2004 HOCHIMINH City Vietnam. (01/01-2004), page 45-53				2004
17	Static – Dynamic Analysis for the Three-Dimensional Body L-Shape with the Finite Element Method.	1	x	Tuyển tập Proceedings of the National Conference on Engineering Mechanics, Hanoi, October 12-13, 2001, Volume 1, Vietnam National University Publishing House, Hanoi. (01/01-2001), trang 177-183.				2001
18	Computation de la distribution de contrainte du circulaire plaque soumit la charge de radiation thermique par la méthode des élément finis.	2	x	Conférence des mécaniques et thermiques d'Université Aix – Marseille II, Département UNIMECA – France 2001, (02/01-2001), page 75-83				2001
19	The static and dynamic by the RKPM for structure 1D and 2D Linear Elastic.	2	x	Proceeding of the International Colloquim in Mechanics , Solids, Structures and interactions, 14-18/08-2000 Nha Trang. (01/01-2000), page 490-501			pp. 490-501	2000
20	On the Element Free Galerkin Method in the Static-Analysis for	2	x	Vietnam Journal of Mechanics, (21/4-1999), page 239-250			No. 4 pp. 239-	1999

	the 2-D Elastic-Linear doi: 10.15625/0866-7136/10005						250	
21	The errors estimate in the meshless analysis for the 2D linear elasticity problem.	2	x	Conference of the mathematics and mechanics, LTAS, Liege – Belgium, 1999. (18/02-1999), page 172-179				1999
22	The Vibration of the structures under random load by the RKPM for structure 2D Linear Elastic	1	x	Hội nghị cơ học toàn quốc, Hà Nội – Vietnam, 1999				1999
23	Vận dụng phương pháp ma trận chuyển tiếp để giải bài toán trục dưới tác dụng của uốn, nén (kéo).	2	x	<i>Khoa học & Công nghệ</i> Science Technology			No. 1 pp. 10-17	1991
	http://fme.hcmute.edu.vn/ArticleId/a698ffb7-f290-47af-ad44-a156ffdc2fb9/nguyen-ngoc-phuong-cv							
II Sau khi được công nhận PGS/TS								
1	Optimization analysis of stiffened composite plate using iJaya algorithm	5	x	The 12 th International Conference on Computational Methods, Virtual Conference, 4th-8th July 2021, Hochiminh, Vietnam ISSN 2374-3948 (online)			pp. 312-321	07/2021
	https://www.sci-en-tech.com/ICCM2021/PDFs/4732-15267-1-PB.pdf							
2	Estimation of the welding current in Gas Tungsten Arc welded (GTAW) process with a specified width penetration	4	x	The 12 th International Conference on Computational Methods, Virtual Conference, 4th-8th July 2021, Hochiminh, Vietnam ISSN 2374-3948 (online)			pp. 322-329	07/2021
	https://www.sci-en-tech.com/ICCM2021/PDFs/4734-15288-1-PB.pdf							
3	Tremor-Suppression Orthoses for the Upper Limb: Current Developments and Future Challenges doi: 10.3389/fnhum.2021.622535	2	x	Frontiers in Human Neuroscience (Journal) ISSN: 1662-5161	SCIE, Scopus IF: 2.673, Q1		Vol. 15	04/2021
4	The reliable estimation for the laser weld by the h- and p-refinement of the Finite Element Method doi: 10.26782/jmcms.2020.05.00003	5	x	Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences (JMCMS) ISSN print: 0973-8975; ISSN online: 2454-7190	ESCI General IF: 2.6243		Vol. 15	05/2020
5	Deterministic and reliability-based lightweight design of Timoshenko composite beams doi: 10.1007/s00366-020-00946-8	5		Engineering with Computers, Springer (Journal) Electronic ISSN: 1435-5663; Print ISSN: 0177-0667	SCIE, Scopus IF: 3.551, Q1			01/2020
6	Global optimization of laminated composite beams using an improved differential evolution algorithm doi: 10.31814/stce.nuce2020-14(1)-05	5	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) – NUCE ISSN: 1859-2996	The ASEAN Citation Index (ACI)		14 (1), 54–64	01/2020
7	Determining of the laser heat conduction flux for three-dimensional model by the sequential method doi: 10.15625/0866-7136/13753	3	x	Vietnam Journal of Mechanics, VAST ISSN: 0866-7136	The ASEAN Citation Index (ACI)		Vol 42, No2, pp- 95-103	05/2020

8	Compare the optimization of laser welding for martensitic stainless steels by meta-heuristic optimization algorithms	3	x	The 3 rd Conference on Civil Technology (CivilTech 3 - 2019), HCMUTE, Ho Chi Minh, Viet Nam ISBN: 978-604-73-6847-1				09/2019
9	Evaluate the strain energy error for the laser weld by the h-refinement of the Finite Element Method doi: 10.26562/IJIRAE.2019.SPAE10081	3	x	IJIRAE: International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering ISSN: 2349-2163			Vol. 6	09/2019
10	Using the Genetic Algorithm to Optimize Laser Welding Parameters for Martensitic Stainless Steel doi: 10.26562/IRJCS.2019.SPCS10084	2	x	IRJCS:: International Research Journal of Computer Science ISSN: 2393-9842			Vol. 6	09/2019
11	An Edge-Based Smoothed Discrete Shear Gap Method for Static and Free Vibration Analyses of FG-CNTRC Plates doi: 10.1142/S0219876218501025	3	x	International Journal of Computational Methods ISSN (print): 0219-8762; ISSN (online): 1793-6969	SCIE IF: 1.221, Q2		Vol. 16, No. 04, 1850102	03/2019
12	Giảng dạy và nghiên cứu trong các trường đại học kỹ thuật với hỗ trợ từ Mathworks trong giai đoạn công nghiệp 4.0	3	x	Hội thảo Khoa học Quốc gia: Nghiên cứu khoa học ở các trường đại học thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0, Đại học Kiên Giang, Việt Nam ISBN: 978-604-67-1267-1				12/2018
13	A sequential method in inverse estimation of the absorption coefficient for the spot laser welding process	4	x	The 9 th International Conference on Computational Methods (ICCM2018), Rome, Italy ISSN: 2374-3948 (online)			Vol 5	08/2018
http://www.sci-en-tech.com/ICCM2018/PDFs/3464-11548-1-PB.pdf								
14	Minimum Volume of the Longitudinal Fin with Rectangular and Triangular Profiles by a Modified Newton-Raphson Method doi: 10.1142/S0219876218500342	3	x	International Journal of Computational Methods ISSN (print): 0219-8762; ISSN (online): 1793-6969	SCIE IF: 1.221, Q2		Vol. 15, No. 05, 1850034	06/2018
15	Optimization of the Longitudinal Cooling Fin by Levenberg-Marquardt Method https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_15	4	xx	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017. ACOME 2017. Lecture Notes in Mechanical Engineering (ISSN: 2195-4356). Springer, Singapore Print ISBN: 978-981-10-7148-5 Online ISBN: 978-981-10-7149-2	Scopus IF: 0.37, Q4		Pages 217-227	02/2018
16	Static analysis of FG-CNTRC plates using higher-order shear deformation theory https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_24	3	x	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017. ACOME 2017. Lecture Notes in Mechanical Engineering (ISSN: 2195-4356). Springer, Singapore	Scopus IF: 0.37, Q4		Pages 357-367	02/2018

				Print ISBN: 978-981-10-7148-5 Online ISBN: 978-981-10-7149-2				
17	ANN-based optimization of stiffened composite plate using a new adjusted differential evolution algorithm https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_16	5		Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017. ACOME 2017. Lecture Notes in Mechanical Engineering (ISSN: 2195-4356). Springer, Singapore Print ISBN: 978-981-10-7148-5 Online ISBN: 978-981-10-7149-2	Scopus IF: 0.37, Q4		Pages 229-242	02/2018
18	Hàm nội suy Hierarchical trong phân tích tấm 2D	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 45	01/2018
https://drive.google.com/file/d/1CtuQUCP1oVHc3OXPmljCB17Pv56TBERu/view								
19	Phân tích và dự đoán sự phát triển của vết nứt trong tấm sử dụng phương pháp XFEM	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 45	01/2018
https://drive.google.com/file/d/10nLiqRR6M67iipn89nKncek2KY2JAAUK/view								
20	Phương pháp PGD kết hợp HOCFD cho bài toán tấm mỏng chịu uốn	4		Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 8-9/12/2017, Hà Nội – Việt Nam. ISBN 978-604-913-719-8				12/2017
21	Giải phương trình 3D Biharmonic bằng phương pháp PGD kết hợp HOCFD	4		Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 8-9/12/2017, Hà Nội – Việt Nam. ISBN 978-604-913-719-8				12/2017
22	Phương pháp IB-PGD dựa trên sơ đồ sai phân bậc hai trên lưới không đều cho các bài toán tương tác rắn – lỏng	4		Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 8-9/12/2017, Hà Nội – Việt Nam. ISBN 978-604-913-719-8				12/2017
23	Tối ưu hóa góc hướng sợi tấm Composite gia cường dùng thuật toán Differential Evolution kết hợp mạng thần kinh nhân tạo	4		Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 8-9/12/2017, Hà Nội – Việt Nam. ISBN 978-604-913-719-8				12/2017
24	Điều khiển dao động kết cấu khung 2D bằng việc sử dụng bộ hấp thụ TMD dưới tác dụng động đất EI-CENTRO	3	x	Tạp chí Xây Dựng – Bộ Xây dựng ISSN 0866-0762				08/2017
25	Immersed Boundary Method Combined with Proper Generalized Decomposition for Simulation of a Flexible Filament in a Viscous Incompressible Flow doi: 10.15625/0866-7136/8120	3		Vietnam Journal of Mechanics, VAST ISSN: 0866-7136	The ASEAN Citation Index (ACI)		Vol 39, No 2	06/2017
	Minimum volume of the longitudinal fin with rectangular and triangular	3	x	The International Conference on Computational Methods			pp. 1206-1214	08/2016

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	profile by a modified Newton-Raphson method			(ICCM2016), Berkeley, CA, USA. ISSN: 2374-3948 (online)				
https://www.sci-en-tech.com/ICCM/index.php/iccm2016/2016/paper/view/1954								
26	Optimization of stiffened composite plate using adjusted differential evolution algorithm	4		The International Conference on Computational Methods (ICCM2016) , Berkeley, CA, USA. ISSN: 2374-3948 (online)			pp. 1379-1386	08/2016
https://www.sci-en-tech.com/ICCM/index.php/iccm2016/2016/paper/view/2073								
27	Phân tích ứng xử cơ học tĩnh của tấm thép được kích áp điện bằng FEM	4	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			No 35A	01/2016
https://drive.google.com/file/d/0B71O8KfmzeDqNk1CR3ZjSndpUjg/view?resourcekey=0-GPJrRd84GsnyHNE6yM2oPw								
28	Mô phỏng số tương tác giữa dòng chảy nhớt không nén với sợi đàn hồi bằng phương pháp Proper Generalized Decomposition kết hợp với phương pháp biên nhúng	3		Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, 2015 ISBN: 978-604-84-1272-2.			pp. 35-44	08/2015
29	Phương pháp Proper Generalized Decomposition cho bài toán dòng chảy nhớt không nén qua một miền vuông	3		Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, 2015 ISBN: 978-604-84-1272-2			pp. 45-52	08/2015
30	Using extended cell-based smoothed discrete shear gap method (XCS-DSG3) in cracked plate vibration analysis	5	x	Proceedings of the International Conference on MULTIPHYSICAL INTERACTION AND ENVIRONMENT ICMINE 2015			pp. 104	03/2015
31	The Application of Limit Equilibrium Method on the Critical Water Level and Danger Lateral Riverbank Zone Determination for Riverbanks in Vinh Long Province, VietNam	3	x	Proceedings of the International Conference on MULTIPHYSICAL INTERACTION AND ENVIRONMENT ICMINE 2015			pp. 115	03/2015
32	Optimization analysis of stiffened composite plate by adjusted differential evolution	4		Kỷ yếu Hội thảo Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Lần IV			Tập 2 pp. 827-833	2015
http://www.cesti.gov.vn/tai-lieu/290764/40/-optimization-analysis-of-stiffened-composite-plate-by-adjusted-differential-evolution---tr%c6%b0%e1%bb%9dng-%c4%90%e1%ba%a1i-h%e1%bb%8dc-s%c6%b0-ph%e1%ba%a1m-k%e1%bb%b9-thu%e1%ba%adt-th%c3%a0nh-ph%e1%bb%91-								
33	Phân tích dao động tự do của tấm FGM sử dụng lý thuyết biến dạng cắt bậc cao	3	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật ISSN: 0868-3980 ISSN: 2354-1083	Tạp chí khoa học quốc gia có uy tín		Số 102 pp. 106-111	2014
34	Analytical solution for static analysis of composite laminates induced by piezoelectric actuators	4	x	Proceedings of the 2nd International Conference on Green Technology and Sustainable Development, 2014			pp. 271-276	11/2014
35	Phương thức phân tích cơ cấu khung ba chiều sử dụng yếu tố FEM	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 24	2013
https://drive.google.com/file/d/0B71O8KfmzeDqeDE3UDN5SXp0dXM/view?resourcekey=0-NdE9Jncc-15D6GGSHH5YZg								
36	Phân tích dao động tháp khoan không gian bằng phương pháp	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư			Số 24	2013

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước

	phần tử hữu hạn			Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272				
	https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqYXpnQ2tRWWZiMUk/view?resourcekey=0-jdrSgSywxC_abFtUuYbj6g							
37	The error estimate and the convergence rate for h,p-refinement of the plate with holes in the Finite Element Analysis	2	x	International Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE), March 25-26, 2013, Hanoi Vietnam.				2013
38	Phân tích dao động và dò tìm vết nứt trong tấm FGM bằng phương pháp XFEM và WAVELET	5	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 24	2013
	https://drive.google.com/file/d/0B7IO8KfmzeDqRE41S1lwMFNWSHc/view?resourcekey=0-UzReEIREhgrZwFCF1D0hvA							
39	Nhận dạng vết nứt trong tấm vật liệu phân lớp chức năng bằng phân tích Wavelet tín hiệu độ võng	5		Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX. Hà Nội, 8-9/12/2012			Tập 2 pp. 1054-1063	12/2012
40	Using 2D wavelet transform to identify crack in functionally graded material plates	4		The 2012 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2012)			pp. 105-111	09/2012
	http://www.cesti.gov.vn/tai-lieu/289214/0/-using-2d-wavelet-transform-to-identify-crack-in-functionally-graded-material-plates---university-of-technical-education-ho-chi-minh-city,-vietnam-(ute),-national-kaohsiung-university-of-applied-sciences							
41	Crack Identification in Functionally Graded Material Plate by Wavelet Analysis of Vibration Mode	5	x	The International Conference on Advances in Computational Mechanics, 2012 August 14-16, Ho Chi Minh City, Vietnam				08/2012
42	Xây dựng chương trình giảng dạy thí nghiệm và phần mềm thí nghiệm ảo cơ học (I)	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 18	2011
	https://drive.google.com/file/d/1qIE3XdrEZMhKCBaNvJtL11u9noHILEH/view							
43	Xây dựng chương trình giảng dạy thí nghiệm và phần mềm thí nghiệm ảo cơ học (II)	3	x	Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM ISSN: 1859-1272			Số 18	2011
	https://drive.google.com/file/d/1SUgTcFvuPidz40puDsNwkToEzvGqvQcI/view							
44	An analysis of the influence domain radius for mechanical problems by element-free galerkin	3	x	Journal of Science and Technology of VietNam ISSN 2525-2518			81/01, page 32-38	2011
45	An implementation of smoothed particle hydrodynamic methods for fluids problems doi: 10.15625/0866-7136/32/1/315	2	x	Vietnam Journal of Mechanics (VJMech) ISSN: 0866-7136	The ASEAN Citation Index (ACI)		Vol. 32, No. 1 pp. 37-46	06/2010
46	Phân tích động tấm có vết nứt sử dụng phương pháp phần tử hữu hạn (FEM) – biến đổi Wavelet	2	x	Hội nghị khoa học toàn quốc cơ học vật rắn biến dạng lần thứ 10, Thái Nguyên, 12-13/11/2010, VN, (01/01-2010)			pp. 620-630	2010
47	Nhận dạng vết nứt và tính toán ứng suất kì dị trong tấm dung phân tích Wavelet	2	x	Hội nghị khoa học toàn quốc cơ học vật rắn biến dạng lần thứ 10, Thái Nguyên, 12-13/11/2010, VN, (01/01-2010)			pp. 631-636	2010
48	An enforced essential boundary condition by penalty method in the element-free Galerkin (EFG) methods doi: 10.15625/0866-7136/31/2/5489	1	x	Vietnam Journal of Mechanics (VJMech) ISSN: 0866-7136	The ASEAN Citation Index (ACI)		Vol. 31, No. 2 pp. 122-132	06/2009
49	An Implementation of Meshless	1	x	TẠP CHÍ KHOA HỌC &	Tạp chí khoa		Số 74	2009

	Method for Mechanical Problems			CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT ISSN: 0868-3980 ISSN: 2354-1083	học quốc gia có uy tín		pp. 34-39	
https://vjol.info.vn/index.php/dhbk/article/view/11205/10181								
50	Tính toán và chẩn đoán sự phát triển vết nứt của tấm bằng FEM - Wavelet	2	x	TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT ISSN: 0868-3980 ISSN: 2354-1083	Tạp chí khoa học quốc gia có uy tín		Số 74 pp. 78-83	2009
https://vjol.info.vn/index.php/dhbk/article/view/11259/10233								

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 10 ([3], [4], [6], [7], [11], [14], [15], [16], [45], [48])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
...							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

.....

7.2. Bảng 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	Phần mềm Thí nghiệm Cơ học - Xây dựng Semilab - V2.0	CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ - BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO, DU LỊCH	26/06/2020	Tác giả chính	5
2	Phần mềm Thí nghiệm Vật lý và Hóa học	CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ - BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO, DU LỊCH	26/06/2020	Tác giả chính	3
3	Phần mềm NUMERICAL METHOD 2.0	CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ - BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO, DU LỊCH	29/06/2020	Tác giả chính	3

4	Phần mềm SAFEM	CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ - BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO, DU LỊCH	29/06/2020	Tác giả chính	3
---	----------------	--	------------	---------------	---

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): **04 ([1], [2], [3], [4]). Trong đó, UV cũng đã nộp hồ sơ đến Cục sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học Công nghệ 02 công trình: [1] và [4].**

7.3. 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 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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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:

Chủ trì Chương trình đào tạo Tiến sỹ và thạc sỹ ngành Cơ kỹ thuật **Tham gia** xây dựng Chương trình đào tạo Tiến sỹ và thạc sỹ ngành Công nghệ Kỹ thuật Xây dựng.

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	Xây dựng chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Cơ kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.	Chủ trì		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM		
2	Xây dựng chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Kỹ thuật Xây dựng - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.	Chủ trì		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM		
2	Xây dựng chương trình đào tạo	Chủ trì		Trường Đại học Sư phạm		

	<p>tạo Tiến sỹ ngành Cơ kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM. Tính từ đợt tuyển sinh tháng 6/2012 đến nay, chương trình đã tuyển sinh hơn 30 nghiên cứu sinh (NCS).</p>			<p>Kỹ thuật Tp. HCM</p>		
4	<p>Xây dựng chương trình đào tạo Tiến sỹ ngành Kỹ thuật Xây dựng - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM. Tính từ đợt tuyển sinh tháng 2/2018 đến nay</p>	<p>Tham gia</p>		<p>Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM</p>		
5	<p>Xây dựng chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Kỹ thuật Xây dựng - Trường Đại học Cửu Long - Vĩnh Long. Tính từ đợt tuyển sinh tháng 6/2012 đến nay.</p>	<p>Chủ trì</p>		<p>Trường Đại học Cửu Long - Vĩnh Long</p>		

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT
(UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng
ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:
.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:
.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế
cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho
việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân
sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được
bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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 10 tháng 8 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



PGS. TS. Nguyễn Hoài Sơn