

**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 kết cấu**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Châu Đình Thành**

2. Ngày tháng năm sinh: 27/7/1975; Nam ☒; Nữ ☐;

Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ☒

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã An Thủy, Huyện Lệ Thủy, Tỉnh Quảng Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

Số 3G18 Đường Trần Nãi, Phường Bình An, Quận 2, Tp.HCM

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

Số 3G18 Đường Trần Nãi, Phường Bình An, Quận 2, Tp.HCM

Điện thoại nhà riêng:.....; Điện thoại di động: 0903092979; E-mail: chdthanh@hcmute.edu.vn

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

- Từ năm 1998 đến năm 1999: Kỹ sư công ty Xây dựng Kinh doanh nhà và Thang máy
- Từ năm 1999 đến năm 2002: Học thạc sĩ chương trình liên kết giữa ĐH Bách khoa Tp.HCM và ĐH Liège (Vương Quốc Bỉ)
- Từ năm 2001 đến năm 2002: Kỹ sư công ty Tư vấn thiết kế xây dựng Sino-Pacific
- Từ năm 2002 đến năm 2006: Nhân viên chương trình đào tạo thạc sĩ liên kết giữa ĐH Bách khoa Tp.HCM và ĐH Liège (Vương Quốc Bỉ)
- Từ năm 2007 đến năm 2011: Học tiến sĩ tại ĐH Hàn Quốc (Hàn Quốc)
- Từ năm 2012 đến năm 2013: Giảng viên, ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM
- Từ năm 2013 đến năm 2015: Giảng viên, trưởng BM Kết cấu công trình, ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM
- Từ năm 2015 đến năm nay: Giảng viên, Phó trưởng khoa Xây dựng, ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM
- Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa
- Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Xây Dựng, ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM
- Địa chỉ cơ quan: Số 1, Đường Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Quận Thủ Đức, Tp.HCM
- Điện thoại cơ quan: (028) 37221223

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 01 tháng 4 năm 1998, ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng DD&CN

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): ĐH Bách khoa Tp.HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 6 năm 2003, ngành: Cơ học xây dựng, chuyên ngành: Cơ học xây dựng

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): ĐH Liège, Vương quốc Bỉ

- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 8 năm 2011, ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Kết cấu công trình

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): ĐH Hàn Quốc, Hàn Quốc

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

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 cơ sở: ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phát triển các phương pháp phần tử hữu hạn cải tiến để mô phỏng và tính toán kết cấu

- Phân tích kết cấu có vết nứt trong miền đàn hồi hoặc đàn dẻo

- Phân tích tuyến tính hoặc phi tuyến hình học kết cấu tấm, vỏ bằng vật liệu đồng nhất đẳng hướng, composite nhiều lớp hoặc phân lớp chức năng (FGMs)

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 17 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành (số lượng) 3 đề tài NCKH cấp trường trọng điểm;

- Đã công bố (số lượng) 42 bài báo KH, trong đó 11 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng 0 tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

1. Phantom-node method for shell models with arbitrary cracks, **T Chau-Dinh**, G Zi, PS Lee, T Rabczuk, JH Song, Computers & Structures (ISSN:0045-7949), 92, 242-256, 2012, **SCI, Chỉ số ảnh hưởng IF=2.9, Chỉ số trích dẫn 195**

2. Geometrically nonlinear analysis of composite plates and shells via a quadrilateral element with good coarse-mesh accuracy, H Nguyen-Van, N Nguyen-Hoai, **T Chau-Dinh**, T Nguyen-Thoi, Composite Structures (ISSN:0263-8223), 112, 327-338, 2014, **SCIE, Chỉ số ảnh hưởng IF=4.1, Chỉ số trích dẫn 11**

3. Probabilistic fatigue integrity assessment in multiple crack growth analysis associated with equivalent initial flaw and material variability, JH Kim, **T Chau-Dinh**, G Zi, WW Lee, JS. Kong, Engineering Fracture Mechanics (ISSN:0013-7944), 156, 182-196, 2016, **SCI, Chỉ số ảnh hưởng IF=2.9, Chỉ số trích dẫn 195**

hường IF=2.6, Chỉ số trích dẫn 11

4. Improvement on MITC3 plate finite element using edge-based strain smoothing enhancement for plate analysis, **T Chau-Dinh**, Q Nguyen-Duy, H Nguyen-Xuan, Acta Mechanica (ISSN:0001-5970), 228, 2141-2163, 2017, **SCI, Chỉ số ảnh hưởng IF=2.1, Chỉ số trích dẫn 15**
5. New kinematical constraints of cracked MITC4 shell elements based on the phantom-node method for fracture analysis, **T Chau-Dinh**, C Mai-Van, G Zi, T Rabczuk, Engineering Fracture Mechanics (ISSN:0013-7944), 199, 159-178, 2018, **SCI, Chỉ số ảnh hưởng IF=2.6, Chỉ số trích dẫn 4**

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

- Chiến sĩ thi đua cơ sở các năm học 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2017-2018.
- Giấy khen của Hiệu trưởng ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM về thực hiện tốt công tác đánh giá ngoài chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Công trình Xây dựng theo AUN-QA năm 2017.
- Giấy khen của Hiệu trưởng ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM về thành tích tốt trong công tác viết báo cáo và cung cấp minh chứng tự đánh giá chất lượng giáo dục nhà trường năm 2017.
- Giấy khen của Hiệu trưởng ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM về hoàn thành xuất sắc công tác triển khai và tư vấn cho sinh viên từ năm 2014 đến 2017.

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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

- Luôn chấp hành các chủ trương chính sách và tuân thủ các qui định của Đảng, nhà nước và nhà trường.
- Có phẩm chất đạo đức, lối sống phù hợp với yêu cầu của nhà giáo.
- Có tác phong, lề lối làm việc hướng đến hiệu quả công việc; hợp tác và hỗ trợ nhiệt tình với đồng nghiệp; hòa nhã và hỗ trợ sinh viên.
- Luôn hoàn thành tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo bao gồm giảng dạy, nghiên cứu khoa học và phục vụ.
- Tích cực tham gia xây dựng và phát triển chương trình đào tạo; đổi mới phương pháp giảng dạy và kiểm tra đánh giá; thực hiện các công tác kiểm định chất lượng chương trình đào tạo và cơ sở giáo dục.
- Chủ nhiệm các đề tài NCKH cấp trường trọng điểm, đề tài Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (NAFOSTED); tham gia nhóm nghiên cứu trọng điểm của khoa (GACES).
- Tham gia tổ chức một số hội nghị khoa học cấp khoa, cấp trường; hội đồng chấm luận văn thạc sĩ, tiến sĩ; phản biện bài báo khoa học một số tạp chí trong và ngoài nước.

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

Tổng số 7 năm.

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

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2012-2013	0	0	0	8	360	45	405 / 485
2	2013-2014	0	0	0	12	420	90	510 / 630
3	2014-2015	0	0	4	10	270	225	495 / 715
4	2015-	0	0	6	10	171	45	216 / 496

	2016							
3 năm học cuối								
5	2016-2017	0	0	4	9	261	90	351 / 561
6	2017-2018	0	0	3	9	303	135	438 / 618
7	2018-2019	0	0	2	9	654	0	654 / 804

3. Ngoại ngữ:

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

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: Hàn Quốc năm 2011

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 ☒:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ : Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM, Việt Nam

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEFL 587 (Writing 5.0) (2005)

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Bạch Quang Trung		x	x		9/2014-2/2015	ĐH SPKT Tp.HCM	2015
2	Lê Việt Tuấn		x	x		9/2014-2/2015	ĐH SPKT Tp.HCM	2015
3	Nguyễn Hòa		x	x		2/2015-8/2015	ĐH SPKT Tp.HCM	2015
4	Nguyễn Văn Nhân		x	x		2/2015-8/2015	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
5	Mai Văn Chương		x	x		8/2015-2/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
6	Nguyễn Duy Quang		x	x		8/2015-2/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
7	Võ Ngọc Tuyển		x	x		8/2015-2/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
8	Nguyễn Hoàng Phúc		x	x		2/2016-8/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
9	Nguyễn Trung Quang		x	x		2/2016-8/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2016
10	Nguyễn Văn Hình		x	x		2/2016-8/2016	ĐH SPKT Tp.HCM	2017

11	Võ Ngọc Huy		x	x		8/2016-2/2017	ĐH SPKT Tp.HCM	2018
12	Chu Văn Thiên		x	x		2/2017-8/2017	ĐH SPKT Tp.HCM	2017
13	Lê Trần Nhật		x	x		2/2017-8/2017	ĐH SPKT Tp.HCM	2017
14	Trần Hoàng Phong		x	x		2/2017-8/2017	ĐH SPKT Tp.HCM	2017
15	Cao Như Tuấn		x	x		8/2017-2/2018	ĐH SPKT Tp.HCM	2018
16	La Tuấn Minh		x	x		8/2017-2/2018	ĐH SPKT Tp.HCM	2018
17	Nguyễn Hữu Viên		x	x		8/2017-2/2018	ĐH SPKT Tp.HCM	2018

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1						

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu 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)
1	Phân tích kết cấu tấm, vỏ bằng phần tử MITC3 có trường biến dạng trơn	CN	T2016-06TĐ; ĐH SPKT Tp.HCM	12/2015- 3/2017	08/5/2017
2	Phân tích kết cấu tấm có vết nứt bất kỳ bằng phương pháp nút ảo dùng phần tử MITC4	CN	T2017-08TĐ; ĐH SPKT Tp.HCM	2/2017- 5/2018	28/5/2018
3	Phân tích kết cấu tấm composite nhiều lớp theo lý thuyết biến dạng cắt bậc cao bằng phần tử MITC3 có trường biến dạng trơn	CN	T2018-75TĐ; ĐH SPKT Tp.HCM	5/2018- 4/2019	17/4/2019

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 đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
<i>Tạp chí quốc tế</i>								
1	Phantom-node method for shell models with arbitrary cracks	5		Computers & Structures, SCI, IF=2.9 (ISSN:0045-7949)	195	92-93	242-256	2012
<i>Tạp chí trong nước</i>								
2	Analysis of fatigue crack growth in a viscoelastic material using ΔJ -integral	5	Journal of the Computational Structural Engineering Institute of Korea (ISSN:1229-3059)		1	23(5)	483-491	2010
3	Analysis of static crack growth in asphalt concrete using the eXtended Finite Element Method	4	Journal of the Korean Society of Civil Engineers (ISSN:1015-6348)		5	30(4D)	387-393	2010
<i>Hội nghị quốc tế</i>								
4	Predicting residual strength of multi-cracked thin sheet plates based on CTOA or cohesive crack model using the extended finite element method	3	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Scopus (ISSN:1757-899X)		2	10(1)	1-8 DOI: 10.1088/1757-899X/10/1/012063	2010
5	The characteristics of the biaxial flexure test for concrete	4	Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures - Assessment,				730-732	2010

			Durability, Monitoring and Retrofitting of Concrete Structures (ISBN:978-89- 5708-181-5)					
6	A phantom- node method for predicting residual strength in shell structures with a single crack based on a crack tip opening angle criterion	2	Procedia Engineering, Scopus (ISSN:1877- 7058)		1	14	630-635 DOI: 10.1016/j.proeng. 2011.07.079	2011
<i>Hội nghị trong nước</i>								
7	Crack growth of multiple- site damage: experimental and the extended finite element method prediction	3	Proceedings of the 2008 KSAS Spring Conference				142-145	2008
8	Creating macro commands by using BACON commands to simplify meshing of 3- dimensional cracks and calculate the lifetime of cracked structures due to fatigue	4	Modeling in Mechanical and Civil Engineering (ISBN:978-3- 8383-2676-4)				280-293	2010
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
<i>Tạp chí quốc tế</i>								
9	The effect of compression stresses, stress level and stress order on fatigue crack growth of multiple site damage	4		Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, SCI, IF=2.5 (ISSN:1460- 2695)	8	35(10)	903-917	2012
10	Geometrically	4		Composite	11	112	327-338	2014

DƯ
T
DANH
KÍ
TP.1

	nonlinear analysis of composite plates and shells via a quadrilateral element with good coarse-mesh accuracy			Structures, SCIE, IF=4.1 (ISSN:0263-8223)				
11	Large deflection analysis of plates and cylindrical shells by an efficient four-node flat element with mesh distortions	4		Acta Mechanica, SCI, IF=2.1 (ISSN:0001-5970)	6	226(8)	2693-2713	2015
12	Probabilistic fatigue integrity assessment in multiple crack growth analysis associated with equivalent initial flaw and material variability	5		Engineering Fracture Mechanics, SCI, IF=2.6 (ISSN:0013-7944)	11	156	182-196	2016
13	Static and vibration analysis of isotropic and functionally graded sandwich plates using an edge-based MITC3 finite elements	5		Composites Part B: Engineering, SCI, IF=4.9 (ISSN:1359-8368)	29	107	162-173	2016
14	Improvement on MITC3 plate finite element using edge-based strain smoothing enhancement for plate analysis	3		Acta Mechanica, SCI, IF=2.1 (ISSN:0001-5970)	15	228(6)	2141-2163	2017
15	New kinematical	4		Engineering Fracture	4	199	159-178	2018

11
12
13
14
15

	constraints of cracked MITC4 shell elements based on the phantom-node method for fracture analysis			Mechanics, SCI, IF=2.6 (ISSN:0013-7944)				
16	Enhancement to four-node quadrilateral plate elements by using cell-based smoothed strains and higher-order shear deformation theory for nonlinear analysis of composite structures	4		Journal of Sandwich Structures & Materials, SCIE, IF=5.0 (ISSN:1099-6362)			DOI: 10.1177/1099636218797982	2018
17	Cell- and node-based smoothing MITC3-finite elements for static and free vibration analysis of laminated composite and functionally graded plates	3		International Journal of Computational Methods, SCIE, IF=1.2 (ISSN:0219-8762)	15(3)		DOI: 10.1142/S0219876218501232	2018
18	An improved four-node element for analysis of composite plate/shell structures based on twice interpolation strategy	3		International Journal of Computational Methods, SCIE, IF=1.2 (ISSN:0219-8762)	16(4)		DOI: 10.1142/S0219876219500208	2019
19	Nonlinear bending analysis of functionally graded plates using SQ4T elements based on	3	Journal of Applied and Computational Mechanics, ESCI (ISSN:2383-4536)				DOI: 10.22055/jacm.2019.29270.1577	2019

	twice interpolation strategy							
<i>Tạp chí trong nước</i>								
20	Phantom node method for arbitrarily craked problems with 4-node quadrilateral elements	4	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (ISSN:1859-1272)			29	55-62	2014
21	Application of the improved four-node element MISQ24 for geometrically nonlinear analysis of plate/shell structures	3	Tạp chí Khoa học ĐH Mở Tp.HCM (ISSN:1859-3453)			3(11)	38-48	2014
22	Phân tích kết cấu tấm chức năng (FGM) chịu uốn với chuyển vị lớn bằng phần tử MISQ20	3	Tạp chí Xây Dựng (ISSN:0866-0762)			8/2015	97-102	2015
23	Phát triển phương pháp nút ảo cho phần tử CS-Q4 để phân tích bài toán 2 chiều có vết nứt	2	Tạp chí Khoa học & Đào tạo (ISSN:2354-0567)			1/2016	107-116	2016
24	A cell-based smoothed three-node plate finite element with a bubble node for static analyses of both thin and thick plates	3	Tạp chí Cơ học Việt Nam (ISSN:0866-7136)		1	39(3)	229-243	2017
25	Phân tích ứng xử tĩnh tấm composite nhiều lớp theo mô hình layerwise bằng phần tử ES-MITC3	1	Tạp chí Xây Dựng (ISSN:0866-0762)			8/2017	75-82	2017
26	Phân tích tĩnh	3	Tạp chí Xây			8/2017	306-311	2017



	và ổn định tám có sườn bằng phần tử tứ giác MISQ24		Dựng (ISSN:0866- 0762)					
27	Cải tiến phần tử vỏ khối tứ giác 8 nút bằng kỹ thuật khử khóa màng MITC4+ dùng phần tích tĩnh kết cấu tám/vỏ	2	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (ISSN:1859- 1272)			45	43-50	2018
28	Improvement on six-node triangular finite element (IT6) using twice- interpolation strategy for linear elastic fracture mechanics	3	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật (ISSN: 1859-1272)			52	32-40	2019
<i>Hội nghị quốc tế</i>								
29	A phantom- node method for predicting fatigue multiple-crack growth in thin AI2024-T3 specimens	3	The 2012 International Conference on Green Technology and Sustainable Development (ISBN:978-604- 918-021-7)			1	7-11	2012
30	Analysis of shell structures via a smoothed four node flat element	5	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics (ISBN:978-604- 908-577-2)				219-233	2012
31	A smoothed strain based element for geometrically nonlinear analysis of plate/shell structures	5	Proceedings of the 4th International Conference of the Euro-Asia CE forum 2013 (EACEF 2013) (ISBN:978-979- 99765-3-6)				S81-S86	2013
32	Static analysis of functionally graded plates using the	3	Design, Manufacturing and Applications of Composites				252-264	2016



	high-order shear deformation theory by MITC3 plate elements having strains smoothed on edges		(ISBN:978-1-60595-326-7)					
33	A node-based MITC3 element for analyses of laminated composite plates using the higher-order shear deformation theory	4	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017 (ISBN:978-981-10-7148-5 978-981-10-7149-2)				409-429 DOI: 10.1007/978-981-10-7149-2_28	2017
34	Nonlinear static bending analysis of functionally graded plates using MISQ24 elements with drilling rotations	4	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017 (ISBN:978-981-10-7148-5 978-981-10-7149-2)				461-475 DOI: 10.1007/978-981-10-7149-2_31	2017
35	A cell-based MITC3+ flat shell element for frequency analyses of plates and shells using substructuring methods	3	Proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD) (ISBN:978-1-5386-5125-4)				813-820 DOI:10.1109/GTSD.2018.8595536	2018
<i>Hội nghị trong nước</i>								
36	Phân tích phi tuyến hình học kết cấu dạng tấm/vỏ sử dụng phần tử hữu hạn trơn	4	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ 11 (ISBN:978-604-913-213-1)			2	773-782	2013
37	Phân tích tĩnh kết cấu tấm/vỏ composite chịu uốn với độ võng lớn dùng phần tử tứ giác trơn	4	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ 12 (ISBN:978-604-913-458-6)			1	567-574	2015

	24 bậc tự do							
38	Phân tích tĩnh và dao động riêng tám composite nhiều lớp bằng phần tử MITC3 có biến dạng trung bình trên miền nút phần tử (NS-MITC3)	2	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc "Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng" (ISBN:978-604-82-2026-6)				613-620	2016
39	Phân tích tĩnh kết cấu vỏ bằng phần tử vỏ phẳng MITC3+ có biến dạng được làm trơn trên miền con phần tử (CS-MITC3+)	2	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X (ISBN:978-604-913-752-5)			2	641-648	2017
40	Phân tích dao động tự do của vỏ có sườn gia cường bằng phần tử tứ giác MISQ24	3	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X (ISBN:978-604-913-752-5)			2	564-574	2017
41	Phần tử CS-MITC3+ dùng phân tích tĩnh tám composite nhiều lớp theo lý thuyết biến dạng cắt bậc 3	2	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV (ISBN:978-604-913-832-4)				586-593	2018
42	Tính toán hệ số tập trung ứng suất cho bài toán 2 chiều phân lớp chức năng có vết nứt bằng phương pháp nút ảo	2	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Hướng đến các công nghệ tiên tiến trong xây dựng lần 2 – ĐH Công nghệ Sài Gòn				205-211	2018

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 10

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	Số tác giả
1				

HA
T
NH
C

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)

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

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

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

- Xây dựng chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Quản lý Xây dựng

- Xây dựng chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Hệ thống Kỹ thuật Công trình Xây dựng

- Xây dựng chương trình đào tạo trình độ Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Xây dựng

- Phát triển các chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Cơ kỹ thuật, tiến sĩ ngành Kỹ thuật Xây dựng và thạc sĩ ngành Kỹ thuật Xây dựng

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

☐

- Giờ chuẩn giảng dạy:

☐

- Công trình khoa học đã công bố:

☐

- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ

☐

- Hướng dẫn NCS,ThS:

☐

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 03 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)

Chanh
Chân định Thành

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỪNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)

