

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HCM CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: GIÁO SƯ**

Mã hồ sơ:

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ☒ ; Giảng viên thỉnh giảng ☐

Ngành: Cơ học;

Chuyên ngành: Cơ học tính toán



A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Văn Cảnh

2. Ngày tháng năm sinh: 11/11/1979; Nam ☒ ; Nữ ☐ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ☒

4. Quê quán: Đại Hồng – Đại Lộc – Quảng Nam

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 53 Nguyễn Văn Bá – Bình Thọ – Thủ Đức – Thành phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ: BM Kỹ thuật Xây dựng – Trường Đại học Quốc tế – ĐHQG TP HCM

- Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0908427010, E-mail: lvcanh@hcmiu.edu.vn

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

- Từ năm 2001 đến năm 2006: Giảng viên Trường Cao Đẳng Xây dựng số 2 - Bộ Xây dựng
- Từ năm 2006 đến năm 2009: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Sheffield – Anh Quốc
- Từ năm 2009 đến năm 2010: Nghiên cứu Sau Tiến sỹ tại Trường Đại học Sheffield – Anh Quốc
- Từ năm 2011 đến nay: Giảng viên, Trưởng Bộ môn, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TP HCM
- Chức vụ hiện nay: Phó Hiệu trưởng, Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng
- Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Quốc tế – ĐHQG TP HCM
- Địa chỉ cơ quan: Khu phố 6 – Phường Linh Trung – Thủ Đức – TP HCM
- Điện thoại cơ quan: (08) 37244270 – 5504

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.....

- Nơi công tác sau khi nghỉ hưu (nếu có) :.....
- Tên cơ sở giáo dục có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 03 tháng 11 năm 2001, thuộc ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng DD & CN
Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Kiến Trúc Hà Nội
- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 06 năm 2004, thuộc ngành: Cơ học, chuyên ngành: Cơ học công trình
Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Liege – Vương Quốc Bỉ
- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 03 năm 2010, thuộc ngành: Cơ học, chuyên ngành: Cơ học tính toán
Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Sheffield – Anh Quốc

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày 01 tháng 11 năm 2013, ngành: Cơ học

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐCDGS cơ sở: Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TP HCM

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phương pháp số (FEM, SFEM, meshfree methods, XFEM)
- Phân tích dẻo các kết cấu xây dựng (limit and shakedown analysis)
- Mô phỏng đa tỉ lệ (multi-scale modelling techniques)
- Tính toán đồng nhất vật liệu composite (computational homogenization)

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

- Đã hướng dẫn **01** NCS bảo vệ thành công luận văn TS; đang hướng dẫn chính **02** NCS
- Đã hoàn thành **02** đề tài NCKH cấp ĐHQG (Bộ), **03** đề tài NCKH cấp Nhà nước (Nafosted);
- Đã công bố **39** bài báo KH, trong đó có **27** bài báo trên tạp chí quốc tế uy tín;
- Số sách đã xuất bản: **01** sách quốc tế và **03** chương sách quốc tế.

Năm công trình tiêu biểu:

1. **Canh V. Le.** Novel numerical procedures for limit analysis of structures -- meshfree methods and mathematical programming. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. Sách chuyên khảo. Times Cited: 8
2. **C.V. Le, H. Nguyen-Xuan, H. Askes, S. Bordas, T. Rabczuk, H. Nguyen-Vinh.** A cell-based smoothed finite element method for kinematic limit analysis. International

- Journal for Numerical Methods in Engineering, 83, 1651–1674, 2010. SCI – Q1, IF: 2.589, Times Cited: 87
3. **C.V. Le**, H. Askes, M. Gilbert. Adaptive Element-Free Galerkin method applied to the limit analysis of plates. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 199, 2487 - 2496, 2010. SCI – Q1, IF: 4.441, Times Cited: 39
 4. **C.V. Le**, T.D. Tran and D.C. Pham. Rotating plasticity and non-shakedown collapse modes for elastic-plastic bodies under cyclic loads. International Journal of Mechanical Sciences, 111-112, 55-64, 2016. SCI – Q1, IF: 3.570, Times Cited: 5
 5. **C.V. Le**. Estimation of bearing capacity factors of cohesive-frictional soil using the cell-based smoothed finite element method. Computers and Geotechnics, 83, 178–183, 2017. SCI – Q1, IF: 3.138, Times Cited: 3

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Huy hiệu Tuổi trẻ Sáng tạo

16. Kỷ luật: Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ:

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

2. Thâm niên đào tạo:

Tổng số: 08 thâm niên đào tạo.

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

TT	Khoảng thời gian	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐ H	
1	2012-2013	-	1	2	-	151.8	35	$1*15+2*25+151.8*2+35*2 = 435$
2	2013-2014	1	1	4	-	185	35	$1*50+1*15+4*25+185*2 + 35*2 = 755$
3	2014-2015	2	1	3	1	283.5		$2*50+1*15+3*25+283.5*2 = 757$
3 năm cuối:								

4	2015-2016	2	1	3	1	376	-	$2*50+1*15+3*25+376*2 = 942$
5	2016-2017	2	-	1	6	491	-	$2*50+1*25+491*2 = 1107$
6	2017-2018	2	-	1	5	581.5	-	$2*50+1*25+581.5*2 = 1288$

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:
- Bảo vệ luận án TS ☒; Tại nước: Anh Quốc
- Thực tập dài hạn (> 2 năm) ☐; Tại nước :

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): Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TP HCM

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn TS:

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từ đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ
		NCS	HV CH	Chính	Phụ			
01	Trần Trung Dũng	x			x	2013-2018	Trường ĐH KHTN - ĐHQG TP HCM	2018

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

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phân biên soạn	Xác nhận sử dụng của CSGD
	Trước khi được công nhận PGS					
1	Novel numerical procedures for limit analysis of structures -- meshfree methods and mathematical programming	CK	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012, ISBN: 3846595330	1	MM	http://www.amazon.com/Novel-numerical-procedures-analysis-structures/dp/3846595330
2	“Meshless Methods for Upper Bound and Lower Bound Limit Analysis of Thin Plates”, Chapter 6 in the book titled “Developments in Computational Structures Technology”	CK	Saxe-Coburg Publications, Stirlingshire, UK, 2010, ISBN: 1874672474	3	CB 145-168	http://dx.doi.org/10.4203/cs.ets.25.6
3	“Dual Limit Analysis of Plate Bending”, Chapter in the book titled “Modeling in Mechanical and Civil engineering”	CK	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010, ISBN: 3838326768	3	CB 340-353	https://www.amazon.com/Modeling-Mechanical-Civil-Engineering-Nguyen-Dang/dp/3838326768
	Sau khi được công nhận PGS					
4	“Shakedown and Plastic Collapse in Plane Stress Problems”, Chapter in the	CK	Springer, Berlin, Heidelberg,	3		https://doi.org/10.1007/978-3-662-53605-3

	book titled “Encyclopedia of Continuum Mechanics”		2018, ISBN 978-3-662-53605-6			6_271-1
--	---	--	------------------------------	--	--	---------

Chú ý 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. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH 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	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	ĐT: Phân tích giới hạn tấm sàn bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn Nielsen	CN	B2012-28-15, ĐHQG (Bộ)	04/2012-04/2013	2013	Tốt
2	ĐT: Nghiên cứu và phát triển các phương thức số nâng cao để phân tích giới hạn và thích nghi cho kết cấu	CN	107.02-2011.01, Nafosted (Nhà nước)	12/2011-11/2013	2014	Đạt
3	ĐT: Phân tích dẻo kết hợp với tính toán đồng nhất	CN	107.02-2013.11, Nafosted (Nhà nước)	04/2014-03/2016	2015	Đạt
4	ĐT: Phát triển kỹ thuật tính toán đồng nhất vật liệu composite	CN	B2014-28-01, ĐHQG (Bộ)	04/2014-03/2016	2016	Tốt
5	ĐT: Phương pháp trực tiếp cho phân tích trạng thái giới hạn của kết cấu và vật liệu chịu tải cơ-nhiệt thay đổi	CN	107.01-2015.41, Nafosted (Nhà nước)	08/2016-07/2018	2018	Đạt

Chú ý các chữ viết tắt: CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN: chủ nhiệm; PCN: phó chủ nhiệm; TK.CT: thư ký.

7. Kết quả NCKH đã công bố trong các bài báo khoa học và bằng phát minh, sáng chế:

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Số trích dẫn	Tập /Số	Trang	Năm công bố
Trước khi được công nhận PGS							
1 ISI	Limit analysis of plates using the EFG method and second-order cone programming	3, tác giả chính	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	42	78, 13	1532 - 1552	2009
2 ISI	Upper and lower bound limit analysis of plates using FEM and second-order cone programming	3, tác giả chính	Computers and Structures (SCI), Q1, IF: 2.887	33	88, 1-2	65 - 73	2010
3 ISI	Limit analysis of plates and slabs using a meshless equilibrium formulation	3, tác giả chính	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	26	83, 13	1739- 1758	2010
4 ISI	Adaptive Element-Free Galerkin method applied to the limit analysis of plates	3, tác giả chính	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering (SCI), Q1, IF: 4.441	22	199, 37- 40	2487 - 2496	2010
5 ISI	A cell-based smoothed finite element method for kinematic limit analysis	6, tác giả chính	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	50	83, 12	1651– 1674	2010
6 ISI	A locking-free stabilized displacement-based EFG model for plane strain limit analysis	3, tác giả chính	Computers and Structures (SCI), Q1, IF: 2.887	14	106- 107	1-8	2012

7 ISI	Computation of limit load using edge-based smoothed finite element method and second-order cone programming	5, tác giả chính	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	20	10	1340004	2013
8 ISI	An application of the ES-FEM in solid domain for dynamic analysis of 2D fluid-solid interaction problems	5	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	26	10	1340003	2013
9 ISI	Free and forced vibration analysis using the n-sided polygonal cell-based smoothed finite element method (nCS-FEM)	5	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	35	10	1340008	2013
10 TC TN	Dual analysis by stabilized displacement and equilibrium meshfree methods	1, tác giả chính	Journal of Science and Technology - Vietnam Academy	-	49, 4A	29 - 38	2011
11 TC TN	Stabilized displacement and equilibrium meshfree models for computation of collapse loads	1, tác giả chính	Journal of Science and Technology - Vietnam Academy	-	49, 5A	127 - 136	2011
12 TC TN	A stabilized equilibrium-based EFG model for computation of collapse load	1, tác giả chính	Journal of Science – HCMC Open University	-	2, 2	56-64	2011
13 TC TN	Computation of limit and shakedown using the NS-FEM and second-order cone programming	3	Journal of Science – HCMC Open University	-	2, 5	21-28	2012
14 TC TN	A meshfree DLO formulation for yield line analysis of reinforced concrete slabs	3, tác giả chính	Journal of Science – HCMC Open University	-	2, 5	56-64	2012

15 HN QT	A novel numerical procedure for limit analysis of plates: adaptive EFG combined with SOCP	3, tác giả chính	Proceeding of the 17th UK National conference on Computational Mechanics in Engineering, Nottingham 6 th – 8 th	-	-	291 - 294	2009
16 HN QT	Limit load computation of Mindlin-Reissner plates using the ES-DSG method and second-order cone programming	3	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational Mechanics (ACOME), Ho Chi Minh City, Vietnam, 14-16 August	-	-	165-176	2012
17 HN QT	Limit analysis of cracked structures using XFEM and second-order cone programming	3	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational Mechanics (ACOME), Ho Chi Minh City, Vietnam, 14-16 August	-	-	191-202	2012
18 HN QT	An effective adaptive limit analysis of soil using FEM and second-order cone programming	4	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational Mechanics (ACOME), Ho Chi Minh City, Vietnam, 14-16 August	-	-	177-190	2012
19 HN QT	Isogeometric limit analysis for plane stress problems	4	Proceeding of the International Conference on Advances in Computational Mechanics (ACOME), Ho Chi Minh City, Vietnam, 14-16 August	-	-	822-836	2012

20 HN QT	An adaptive ES-FEM formulation for estimation of bearing capacity of strip footings	1, tác giả chính	International Conference on Foundation and Soft Ground Engineering Challenges in Mekong Delta, Binh Duong New City – Vietnam, 5-6 June	-	5-6	175-179	2013
21 HN TN	Phân tích cơ cấu gãy đổ của tấm sàn bê tông cốt thép bằng phương pháp tối ưu sự sắp xếp các đường bất liên tục	4	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	2	87-94	2012
22 HN TN	A XFEM Based Kinematic Limit Analysis Formulation for Plane Strain Cracked Structures	4	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	2	234-243	2012
23 HN TN	Tính toán tải giới hạn tấm sàn bê tông cốt thép dùng phần tử HCT và tiêu chuẩn Nielsen	3	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	2	843-851	2012
24 HN TN	Xác định khả năng chịu tải của nền gồm hai lớp sét bằng phân tích giới hạn sử dụng phần tử hữu hạn và chương trình hình nón	4	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	5		2012
25 HN TN	Phân tích ổn định mái dốc sử dụng phần tử hữu hạn trơn dựa trên cạnh và chương trình hình nón	4	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	5		2012
26 HN TN	Xác định hệ số sức chịu tải nền và cơ cấu sụp đổ tương ứng bằng lý thuyết phân tích giới hạn	4	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX - Hà Nội, 8-9/12/2012	-	5		2012
	Sau khi được công nhận PGS						
27	A stabilized discrete	1, tác	International Journal	13	96,	231–	2013

ISI	shear gap finite element for adaptive limit analysis of Mindlin-Reissner plates., 96, pp 231-246, 2013.	giả chính	for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591		4	246	
28 ISI	Automatic yield-line analysis of slabs using discontinuity layout optimization	4	Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical & Engineering Sciences, (SCI), Q1, IF: 2.410	13	470, 216 8	20140 071	2014
29 ISI	Shakedown reduced kinematic formulation, separated collapse modes, and numerical implementation	4	International Journal of Solids and Structures (SCI), Q1, IF: 2.566	7	51, 15- 16	2893- 2899	2014
30 ISI	Plastic collapse analysis of cracked structures using extended isogeometric elements and second-order cone programming	4	Theoretical and Applied Fracture Mechanics (SCIE), Q1, IF: 2.215	10	72	13-27	2014
31 ISI	Yield design of reinforced concrete slabs using a rotation-free meshfree method	4, tác giả chính	Engineering Analysis with Boundary Elements (SCI), Q1, IF: 2.138	7	50	231- 238	2015
32 ISI	A curvature smoothing Hsieh-Clough-Tocher element for yield design of reinforced concrete slabs	3, tác giả chính	Computers and Structures (SCI), Q1, IF: 2.887	7	152	59-65	2015
33 ISI	Locking-free discontinuous finite elements for the upper bound yield design of thick plates	3	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	4	103, 12	894- 913	2015
34 ISI	Extended finite element method for plastic limit load computation of cracked structures	2, tác giả chính	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	2	104, 1	2-17	2015

35 ISI	Plastic collapse analysis of Mindlin-Reissner plates using a stabilized mesh-free method	2, tác giả chính	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167		13, 1	16500 04	2016
36 ISI	Plastic collapse analysis of Mindlin-Reissner plates using a composite mixed finite element	2	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	4	105, 12	915-935	2016
37 ISI	Rotating plasticity and nonshakedown collapse modes for elastic-plastic bodies under cyclic load	3, tác giả chính	International Journal of Mechanical Sciences (SCI), Q1, IF: 3.570	3	111-112	55-64	2016
38 ISI	Yield-stress based error indicator for adaptive quasi-static yield design of structures	1, tác giả chính	Computers and Structures (SCI), Q1, IF: 2.887	2	171, 15	1-8	2016
39 ISI	Displacement and equilibrium mesh-free formulation based on integrated radial basis functions for dual yield design	3, tác giả chính	Engineering Analysis with Boundary Elements (SCI), Q1, IF: 2.138	1	71	92-100	2016
40 ISI	Estimation of bearing capacity factors of cohesive-frictional soil using the cell-based smoothed finite element method	1, tác giả chính	Computers and Geotechnics (SCI), Q1, IF: 3.138	2	83	178-183	2017
41 ISI	Yield design of reinforced concrete slabs using a numerical equilibrium formulation	3, tác giả chính	Journal of Engineering Mechanics (SCI), Q1, IF: 1.799	1	143, 7	04017 073	2017
42 ISI	A computational homogenization approach for limit analysis of heterogeneous materials	4, tác giả chính	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	-	112, 10	1381-1401	2017
43	Limit state analysis of reinforced concrete	3, tác giả	Applied Mathematical	-	53	1-11	2018

ISI	slabs using an integrated radial basis function-based mesh-free method	chính	Modelling (SCI), Q1, IF: 2.617				
44 ISI	The equilibrium cell-based smooth finite element method for shakedown analysis of structures	3, tác giả chính	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	-	16, 5	18400 13	2019
45 TC TN	An XFEM based kinematic limit analysis formulation for plane strain cracked structures using SOCP	3	Journal of Science – HCMC Open University	-	3, 8	49-57	2013
46 TC TN	Limit analysis for 3D structures using second-order cone programming	4	Journal of Science – HCMC Open University	-	3, 11	61-71	2014
47 TC TN	Airy-based equilibrium mesh-free method for static limit analysis of plane problems	3, tác giả chính	Vietnam Journal of Mechanics	-	38, 3	167-179	2016
48 TC TN	Phân tích đàn thép ở trạng thái giới hạn dùng phương pháp tính học	2, tác giả chính	Tạp chí Xây dựng	-	12	108-111	2016
49 TC TN	Phân tích ổn định bờ sông Đồng Tháp bằng phương pháp phân tích giới hạn	2, tác giả chính	Tạp chí Xây dựng	-	9	108-110	2016
50 TC TN	Phân tích thích nghi động học đàn cầu thép chịu tải trọng lặp	2, tác giả chính	Tạp chí Xây dựng	-	2	51-53	2017
51 TC TN	Collapse load computation for frame using quasi-static limit analysis	2	Tạp chí Xây dựng	-	11	212-216	2018
52 HN TN	Phân tích giới hạn cận dưới tấm sàn bê tông cốt thép dùng phần tử Morley và tiêu chuẩn	3	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc lần thứ XI, TP	-	1	132-141	2013

	Nielsen		HCM 7-9/11				
53 HN TN	Tính toán đồng nhất hóa vật liệu bằng phương pháp Multi-scale kết hợp với phương pháp ES-FEM	3	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc lần thứ XI, TP HCM 7-9/11	-	2	827-838	2013
54 HN TN	Tính toán cận trên tải giới hạn tấm sàn BTCT dùng phương pháp EFG	3	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc lần thứ XI, TP HCM 7-9/11	-	2	878-889	2013
55 HN TN	Phân tích giới hạn cho tấm Mindlin-Reissner dùng phương pháp ES-DSG3 kết hợp kỹ thuật thích nghi lưới	4	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc lần thứ XI, TP HCM 7-9/11	-	2	1326-1337	2013
56 HN TN	Limit analysis for 3-D structures using second-order cone programming	3	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học, 10/04	-	2	139-144	2014
57 HN TN	Equilibrium formulation of limit and shakedown analysis using Element-Free Galerkin method	3	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Đà Nẵng, 03-05/08/2015	-	1	224-236	2015
58 HN TN	Tính toán đồng nhất kết cấu tấm với phần tử đại diện 3D	3	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Đà Nẵng, 03-05/08/2015	-	1	237-247	2015
59 HN TN	A multiple basis functions- based mesh-free method for lower bound limit analysis	2	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII Đại học Duy Tân, TP Đà Nẵng, 7/8/2015	-	2	1124-1131	2015
60 HN TN	Phân tích giới hạn tấm dày 5 bậc tự do sử dụng phần tử ES-DSG3	3	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII Đại học Duy Tân, TP Đà Nẵng, 7/8/2015	-	2	1147-1154	2015

61 HN TN	Reduced Shakedown Kinematic Formulation Using Smoothed Finite Element Method and Second Order Cone Programming	3	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017		2	598-606	2017
62 HN TN	The shakedown state analysis of structures using an equilibrium mesh-free formulation based the integrated radial basis functions	3	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017		2	615-624	2017
63 HN TN	A static shakedown formulation of structures using the node-based smoothed finite element method and second-order cone programming	3	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017		2	451-458	2017
64 HN TN	Xác định miền cường độ của vật liệu không đồng nhất sử dụng lý thuyết phân tích giới hạn và kỹ thuật đồng nhất hóa	3	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017		2	607-614	2017

Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS là: 18

7.2. Bằng phát minh, sáng chế: không có

7.3. Giải thưởng:

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
01	Công bố quốc tế xuất sắc	Khen thưởng	Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TP HCM	2011-2017
02	Thành tích nghiên cứu khoa học xuất sắc	Bằng khen	Giám đốc ĐH Quốc gia TP HCM	2012, 2015, 2017

03	Tuyên dương Tài năng trẻ KHCN toàn quốc 2012	Giấy chứng nhận	TW Đoàn và Bộ KHCN	2012
04	Giảng viên trẻ tiêu biểu TP HCM lần V	Giấy khen	Thành Đoàn TP HCM	2012
05	Quả Cầu Vàng Khoa học công nghệ 2013	Cúp và chứng nhận	Trung ương Đoàn và Bộ Khoa học & Công nghệ	2013
06	Cán bộ trẻ tiêu biểu xuất sắc	Bằng khen	Giám đốc ĐH Quốc gia TP HCM	2013

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo:

- Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo Đại học ngành Quản lý Xây dựng – Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TPHCM năm 2018.
- Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo Thạc sỹ ngành Kỹ thuật Xây dựng – Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG TPHCM năm 2019.

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 nghiên cứu sinh: ☒

Các bài báo quốc tế uy tín thay thế từ **mục 7.1**

8 ISI	An application of the ES-FEM in solid domain for dynamic analysis of 2D fluid-solid interaction problems	5	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	26	10	1340003	2013
9 ISI	Free and forced vibration analysis using the n-sided polygonal cell-based smoothed finite element method	5	International Journal of Computational Methods (SCIE), Q1, IF: 1.167	35	10	1340008	2013

	(nCS-FEM)						
28 ISI	Automatic yield-line analysis of slabs using discontinuity layout optimization	4	Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical & Engineering Sciences, (SCI), Q1, IF: 2.410	13	470, 2168	20140071	2014
29 ISI	Shakedown reduced kinematic formulation, separated collapse modes, and numerical implementation	4	International Journal of Solids and Structures (SCI), Q1, IF: 2.566	7	51, 15-16	2893-2899	2014
30 ISI	Plastic collapse analysis of cracked structures using extended isogeometric elements and second-order cone programming	4	Theoretical and Applied Fracture Mechanics (SCIE), Q1, IF: 2.215	10	72	13-27	2014
33 ISI	Locking-free discontinuous finite elements for the upper bound yield design of thick plates	3	International Journal for Numerical Methods in Engineering (SCI), Q1, IF: 2.591	4	103, 12	894-913	2015

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 HCM, ngày 26 tháng 06 năm 2019

Người đăng ký



Lê Văn Cảnh

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG 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.

TP HCM, ngày 28 tháng 6 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



Trần Tiến Khoa