

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: Lê Văn Cảnh
- Năm sinh: 11/11/1979
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Bằng TS Đại học Sheffield - Anh quốc cấp năm 2010.
- Chức danh Giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Năm 2022, Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG HCM.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ học, Cơ học vật rắn, Cơ học tính toán
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Hiệu trưởng - Trường ĐH Công nghệ TPHCM
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2024 Trường Đại học Quốc tế - ĐHQG HCM
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): 2024 ngành Cơ học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- Tổng số sách đã chủ biên: 01 sách chuyên khảo và 02 chương sách chuyên khảo.
- Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

STT	Tên sách, chương sách	Nhà xuất bản
-----	-----------------------	--------------

1	C.V. Le , M. Gilbert, H. Askes. Meshless Methods for Upper Bound and Lower Bound Limit Analysis of Thin Plates”, Chapter 6 in the book titled “Developments in Computational Structures Technology. http://dx.doi.org/10.4203/csets.25.6	Saxe-Coburg Publications, Stirlingshire, UK, 2010, ISBN: 1874672474
2	D. C. Pham, C. V. Le , T. D. Tran Shakedown and Plastic Collapse in Plane Stress Problems, Chapter in “Encyclopedia of Continuum Mechanics”. https://doi.org/10.1007/978-3-662-53605-6_271-2	Springer, Berlin, Heidelberg, 2018, ISBN 978-3-662-53605-6
3	Lê Văn Cảnh , Hồ Lê Huy Phúc, Nguyễn Hoàng Phương. Tính toán phân tích giới hạn kết cấu và vật liệu ở trạng thái giới hạn	Sách chuyên khảo, NXB Xây dựng, 2022

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: **21** bài báo tạp chí trong nước; **45** bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước:

TT	Tên bài báo khoa học	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Tập, số, trang	Năm công bố
1	Hồ Lê Huy Phúc, Lê Văn Cảnh , Phan Đức Hùng. A computational homogenization analysis of materials using the stabilized mesh-free method based on the radial basis functions	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) - NUCE ISSN 1859-2996	14(1), 65-76	2020
2	Hồ Lê Huy Phúc, Lê Văn Cảnh . Limit analysis of microstructures based on homogenization theory and the element-free Galerkin method	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136	42(4), 415-426	2020
3	Nguyễn Hoàng Phương, Lê Văn Cảnh , Hồ Lê Huy Phúc. Kỹ thuật đồng nhất hóa cho vật liệu đa tinh thể dị hướng sử dụng phần tử biên tỉ lệ	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng - NUCE ISSN 2615-9058	15(4), 60-71	2021

4	Nguyễn Hoàng Phương, Lê Văn Cảnh , Hồ Lê Huy Phúc. Strength and fatigue analysis of periodic perforated materials using the computational homogenization and ES-FEM approaches	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136	44 (1), 83-95	2022
5	Lê Văn Cảnh , Hồ Lê Huy Phúc, Nguyễn Hoàng Phương. Airybased static limit analysis of structures using stabilized radial point interpolation method	Journal of Science - HCMC Open University ISSN: 2734-9357	12(1): 65-78	2022
6	PH Nguyen, CV Le , PLH Ho. Strength and fatigue analysis of periodic perforated materials using the computational homogenization and ES-FEM approaches	Vietnam Journal of Mechanics	44 (1), 83-95	2022
7	PLH Ho, CV Le , PH Nguyen, CT Ngo. Limit state analysis of asymmetrical microstructures based on yield design computational homogenization approach	Vietnam Journal of Mechanics	44 (4), 526-537	2022
8	PLH Ho, CV Le , PH Nguyen, DT Tran. A polygonal finite element method for shakedown analysis of structures	Vietnam Journal of Mechanics	45 (3), 259-272	2024

- Quốc tế:

TT	Tên bài báo khoa học	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Tập, số, trang	Năm công bố
1	PLH Ho, CV Le* . A stabilized iRBF mesh-free method for quasi-lower bound shakedown analysis of structures	Computers and Structures ISSN: 0045-7949	SCIE: Q1, IF 4.4	228, 10615 7	2020

2	PLH Ho, CV Le* , PH Nguyen. Kinematic yield design computational homogenization of microstructures using the stabilized iRBF mesh-free method	Applied Mathematical Modelling ISSN: 0307-904X	SCIE: Q1, IF 4.4	91, 322- 334	2021
3	PH Nguyen, CV Le* . Failure analysis of anisotropic materials using computational homogenised limit analysis	Computers and Structures ISSN: 0045-7949	SCIE: Q1, IF 4.4	256C, 10664 6	2021
4	CV Le* , PLH Ho, HT Ly, TT Nguyen, PH Nguyen. Collapse analysis of soils by adaptive pseudo-static limit analysis	Computers and Geotechnics ISSN: 0266-352X	SCIE: Q1, IF 5.3	139, 10442 3	2021
5	CV Le* , VQ Ho, PLH Ho, PH Nguyen. Limit state analysis of thin plates and slabs by a numerical pseudo-lower yield design approach	Thin-Walled Structures ISSN: 0263-8231	SCIE: Q1, IF 5.7	172, 10885 2	2022
6	PH Nguyen, CV Le* , PLH Ho. Numerical evaluation of macroscopic fatigue criterion of anisotropic materials using computational homogenisation and conic programming	European Journal of Mechanics-A/Solids ISSN: 0997-7538	SCIE: Q1, IF 4.4	10465 4	2022
7	K Pham, D Kim, CV Le , H Choi. Dual tree-boosting framework for estimating warning levels of rainfall- induced landslides	Landslides ISSN: 1612-5118	SCIE: Q1, IF 5.8	1-14	2022
8	PLH Ho, CV Le* , PH Nguyen. Limit state analysis of reinforced concrete slabs by dual adaptive yield design approaches	Structural and Multidisciplinary Optimization	SCIE: Q1, IF 3.6	65, 310	2022
9	HV Do, PLH Ho, CV Le , H Nguyen-Xuan. A PseudoLower Bound Solution of Structural Bearing Capacity by Bézier Extraction-Based Isogeometric Analysis	International Journal of Applied Mechanics	SCIE: Q1, IF 2.9	15-08	2023
10	K Pham, D Kim, CV Le , J Won. Machine learningbased pedotransfer functions to predict soil water characteristics curves	Transportation Geotechnics	SCIE: Q1, IF 4.9	42, 10105 2	2023

11	HV Do, PLH Ho, CV Le , H Nguyen-Xuan. An adaptive pseudo-lower bound limit analysis for fracture structures	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	SCIE: Q1, IF 5.0	129, 104203	2023
12	PLH Ho, C Lee, CV Le , PH Nguyen, JJ Yee. A computational homogenization for yield design of asymmetric microstructures using adaptive bES-FEM	Computers & Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	294, 107271	2024
13	DC Pham, CV Le , LHP Ho, HK Nguyen, TD Tran. Plastic collapse modes of truss structures under complex loading cycles	Journal of Engineering Mechanics	SCIE: Q1, IF 3.3	150 (7), 04024033	2024
14	PLH Ho, CV Le* , C Lee, DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee. Dual failure analysis of 3D structures under cyclic loads using bFS-FEM based numerical approaches	Finite Elements in Analysis and Design	SCIE: Q1, IF 3.5	242, 104272	2024
15	PLH Ho, CV Le* , DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee. Bearing capacity analysis of RC slabs under cyclic loads: Dual numerical approaches	Computers & Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	305, 107585	2024
16	PLH Ho, C Lee, CV Le , DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee Dual Bubble-enriched SFEM Approaches for Locking-free Analysis of Structures under Cyclic Loads	International Journal of Applied Mechanics	SCIE: Q2, IF 2.9	https://doi.org/10.1142/S1758825250000000	2025
17	PLH Ho, C Lee, CV Le* , JJ Yee. Shakedown analysis of incompressible materials under cyclic loads: A locking-free CS-FEM-Q5 numerical approach	International Journal of Non-Linear Mechanics	SCIE: Q1, IF 2.8	168, 104932	2025
18	PH Nguyen, CV Le , PLH Ho, JJ Yee. Shakedown Analysis of Porous Mohr–Coulomb Materials: A Computational Homogenization Approach	International Journal of Geomechanics	SCIE: Q1, IF 3.3	25 (5)	2025

* Tác giả chính.

- Phân loại Qi được dựa trên phân loại của Scimago: <https://www.scimagojr.com/>

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 05 cấp Nhà nước; 02 cấp Bộ

và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

1	Ứng xử cơ học của vật liệu và kết cấu đàn dẻo dưới tác dụng của tải trọng lặp	CN	107.02 2018.31 Nafosted (Nhà nước)	192/ QĐ- HĐQLQ- NAFOSTED ngày 09/11/2018	12/2019- 01/2023	02/QĐ-HĐQLQ- Nafosted ngày 19/01/2023, Đạt
---	---	----	---	--	---------------------	--

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 02 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

01	Hồ Lê Huy Phúc (HD chính)	2014-2021	Trường ĐHSPKT TP HCM	Cấp bằng 15/03/2021. Quyết định cấp bằng số: 954/QĐ-ĐHSPKT ngày 15/03/2021.
02	Nguyễn Hoàng Phương (HD chính)	2013-2021	Trường ĐHSPKT TP HCM	Quyết định cấp bằng số: 1551/QĐ-ĐHSPKT ngày 02/07/2021.

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật,*

thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn.):

TT	Tên bài báo khoa học	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Tập, số, trang	Năm công bố
1	CV Le , M Gilbert, H Askes. Limit analysis of plates using the EFG method and second-order cone programming	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	78, 13, 1532 - 1552	2009
2	CV Le , H Nguyen-Xuan, H Nguyen-Dang. Upper and lower bound limit analysis of plates using FEM and second-order cone programming	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	188, 1- 2, 65 - 73	2010
3	CV Le , M Gilbert, H Askes. Limit analysis of plates and slabs using a meshless equilibrium formulation	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	83, 13, 1739- 1758	2010
4	CV Le , H Askes, M Gilbert. Adaptive Element-Free Galerkin method applied to the limit analysis of plates	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	SCIE: Q1, IF 6.9	3199, 37-40, 2487 - 2496	2010
5	CV 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 Engineeng	SCIE: Q1, IF 2.7	83, 12, 1651- 1674	2010
6	CV Le , H Askes, M Gilbert. A locking-free stabilized displacement-based EFG model for plane strain limit analysis	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	106 107, 1 8	2012
7	CV Le , H Nguyen-Xuan, H Askes, T Rabczuk, T Nguyen- Thoi. Computation of limit load using edge-based smoothed finite element method and second-order cone programming	International Journal of Computational Methods	SCIE: Q2, IF 1.4	10, 13400 0 4	2013

8	T Nguyen-Thoi, P PHUNG-VAN, T Rabczuk, H Nguyen-Xuan, C Le-Van . An application of the ES-FEM in solid domain for dynamic analysis of 2D fluid-solid interaction problems	International Journal of Computational Methods	SCIE: Q2, IF 1.4	10, 13400 03	2013
9	T Nguyen-Thoi, P PHUNG-VAN, T Rabczuk, H Nguyen-Xuan, C Le-Van . Free and forced vibration analysis using the n-sided polygonal cell-based smoothed finite element method (nCS-FEM)	International Journal of Computational Methods ISSN: 0219-8762	SCIE: Q2, IF 1.4	10, 13400 08	2013
10	CV Le . A stabilized discrete shear gap finite element for adaptive limit analysis of Mindlin-Reissner plates., 96, pp 231-246, 2013.	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	96, 4, 231- 246	2013
11	M Gilbert, L He, CC Smith, CV Le . Automatic yield-line analysis of slabs using discontinuity layout optimization	Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical & Engineering Sciences	SCIE: Q1, IF 3.2	470, 2168, 20140 071	2014
12	TD Tran, CV Le , DC Pham, H Nguyen-Xuan. Shakedown reduced kinematic formulation, separated collapse modes, and numerical implementation	International Journal of Solids and Structures	SCIE: Q1, IF 3.4	51, 15 16, 2893- 2899	2014
13	H Nguyen-Xuan, LV Tran, CH Thai, CV Le . Plastic collapse analysis of cracked structures using extended isogeometric elements and second-order cone programming	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	SCIE: Q1, IF 5.0	72, 13 27	2014
14	CV Le , PLH Ho, PH Nguyen, TQ Chu. Yield design of reinforced concrete slabs using a rotation- free meshfree method	Engineering Analysis with Boundary Elements	SCIE: Q1, IF 4.2	50, 231- 238	2015
15	CV Le , PH Nguyen, TQ Chu. A curvature smoothing Hsieh- Clough-Tocher element for yield design of reinforced concrete slabs	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	152, 59-65	2015

16	J Bleyer, CV Le , P de Buhan. Locking-free discontinuous finite elements for the upper bound yield design of thick plates	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	103,12, 894-913	2015
17	TD Tran, CV Le . Extended finite element method for plastic limit load computation of cracked structures	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	104, 1, 2-17	2015
18	CV Le , TQ Chu. Plastic collapse analysis of Mindlin-Reissner plates using a stabilized mesh-free method	International Journal of Computational Methods	SCIE: Q2, IF 1.4	13, 1, 16500-4	2016
19	L Leonetti, CV Le . Plastic collapse analysis of Mindlin- Reissner plates using a composite mixed finite element	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	105,12, 915-935	2016
20	CV Le , TD Tran, DC Pham. Rotating plasticity and nonshakedown collapse modes for elastic-plastic bodies under cyclic load	International Journal of Mechanical Sciences	SCIE: Q1, IF 7.1	111, 112, 55-64	2016
21	CV Le . Yield-stress based error indicator for adaptive quasi-static yield design of structures	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	171,15, 1-8	2016
22	PLH Ho, CV Le , T Tran-Cong. Displacement and equilibrium mesh-free formulation based on integrated radial basis functions for dual yield design	Engineering Analysis with Boundary Elements	SCIE: Q1, IF 4.2	71, 92, 100	2016
23	CV Le . Estimation of bearing capacity factors of cohesive- frictional soil using the cell-based smoothed finite element method	Computers and Geotechnics	SCIE: Q1, IF 5.3	83, 178-183	2017
24	CV Le , CT Ngo, TQ Chu. Yield design of reinforced concrete slabs using a numerical equilibrium formulation	Journal of Engineering Mechanics	SCIE: Q1, IF 3.3	143, 7, 04017-73	2017
25	CV Le , PH Nguyen, H Askes, DC Pham. A computational homogenization approach for limit analysis of heterogeneous materials	International Journal for Numerical Methods in Engineering	SCIE: Q1, IF 2.7	112,1, 1381-1401	2017

26	PLH Ho, CV Le , T Tran-Cong. Limit state analysis of reinforced concrete slabs using an integrated radial basis function-based mesh- free method	Applied Mathematical Modelling	SCIE: Q1, IF 4.4	53, 11	2018
27	PLH Ho, CV Le , TQ Chu. The equilibrium cell-based smooth finite element method for shakedown analysis of structures	International Journal of Computational Methods	SCIE: Q2, IF 1.4	16, 5, 1840013	2019
28	PLH Ho, CV Le . A stabilized iRBF mesh-free method for quasilower bound shakedown analysis of structures	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	228, 106157	2020
29	PLH Ho, CV Le , PH Nguyen. Kinematic yield design computational homogenization of micro-structures using the stabilized iRBF mesh-free method	Applied Mathematical Modelling	SCIE: Q1, IF 4.4	91, 322-334	2021
30	PH Nguyen, CV Le . Failure analysis of anisotropic materials using computational homogenised limit analysis	Computers and Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	256C, 106646	2021
31	CV Le , PLH Ho, HT Ly, TT Nguyen, PH Nguyen. Collapse analysis of soils by adaptive pseudo-static limit analysis	Computers and Geotechnics	SCIE: Q1, IF 5.3	139, 104423	2021
32	CV Le , VQ Ho, PLH Ho, PH Nguyen. Limit state analysis of thin plates and slabs by a numerical pseudo-lower yield design approach	Thin-Walled Structures	SCIE: Q1, IF 5.7	172, 108852	2022
33	PH Nguyen, CV Le , PLH Ho. Numerical evaluation of macroscopic fatigue criterion of anisotropic materials using computational homogenisation and conic programming	European Journal of Mechanics-A/Solids	SCIE: Q1, IF 4.4	104654	2022
34	K Pham, D Kim, CV Le , H Choi. Dual tree-boosting framework for estimating warning levels of rainfall-induced landslides	Landslides	SCIE: Q1, IF 5.8	1-14	2022

35	PLH Ho, CV Le , PH Nguyen. Limit state analysis of reinforced concrete slabs by dual adaptive yield design approaches	Structural and Multidisciplinary Optimization	SCIE: Q1, IF 3.6	65, 310	2022
36	HV Do, PLH Ho, CV Le , H Nguyen-Xuan. A Pseudo-Lower Bound Solution of Structural Bearing Capacity by Bézier Extraction-Based Isogeometric Analysis	International Journal of Applied Mechanics	SCIE: Q2, IF 2.9	15-08	2023
37	K Pham, D Kim, CV Le , J Won. Machine learning-based pedotransfer functions to predict soil water characteristics curves	Transportation Geotechnics	SCIE: Q1, IF 4.9	42, 101052	2023
38	HV Do, PLH Ho, CV Le , H Nguyen-Xuan. An adaptive pseudo-lower bound limit analysis for fracture structures	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	SCIE: Q1, IF 5.0	129, 104203	2023
39	PLH Ho, C Lee, CV Le , PH Nguyen, JJ Yee. A computational homogenization for yield design of asymmetric microstructures using adaptive bES-FEM	Computers & Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	294, 107271	2024
40	DC Pham, CV Le , LHP Ho, HK Nguyen, TD Tran. Plastic collapse modes of truss structures under complex loading cycles	Journal of Engineering Mechanics	SCIE: Q1, IF 3.3	150(7), 04024033	2024
41	PLH Ho, CV Le , C Lee, DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee. Dual failure analysis of 3D structures under cyclic loads using bFS-FEM based numerical approaches	Finite Elements in Analysis and Design	SCIE: Q1, IF 3.5	242, 104272	2024
42	PLH Ho, CV Le , DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee. Bearing capacity analysis of RC slabs under cyclic loads: Dual numerical approaches	Computers & Structures	SCIE: Q1, IF 4.4	305, 107585	2024
43	PLH Ho, C Lee, CV Le , DT Tran, PH Nguyen, JJ Yee Dual Bubble-enriched SFEM Approaches for Locking-free Analysis of Structures under Cyclic Loads	International Journal of Applied Mechanics	SCIE: Q2, IF 2.9	https://doi.org/10.1142/S1758825125501255	2025

44	PLH Ho, C Lee, CV Le , JJ Yee. Shakedown analysis of incompressible materials under cyclic loads: A locking-free CS-FEM-Q5 numerical approach	International Journal of Non-Linear Mechanics	SCIE: Q1, IF 2.8	168, 10493 2	2025
45	PH Nguyen, CV Le , PLH Ho, JJ Yee. Shakedown Analysis of Porous Mohr–Coulomb Materials: A Computational Homogenization Approach	International Journal of Geomechanics	SCIE: Q1, IF 3.3	25 (5)	2025

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
01	Quả Cầu Vàng Khoa học công nghệ 2013	Cúp và chứng nhận	Trung ương Đoàn và Bộ Khoa học & Công nghệ	2013

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

- Định danh ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4028-6659>
- Hồ sơ Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YR0yBrAAAAAJ&hl=en>, H-index: 19, số lượt trích dẫn: 1218.

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh-giảng dạy chuyên môn
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: thành thạo.

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TpHCM, ngày 09 tháng 05 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Văn Cảnh