

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU

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: Xây dựng Chuyên ngành: Kỹ thuật xây dựng

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Trung Kiên

2. Ngày tháng năm sinh: 14/10/1986; 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 Định Hòa, huyện Yên Định, tỉnh Thanh Hóa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): P520 TT Ngân hàng, phường Thanh Nhàn, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): T021805, Khu đô thị Times city, 458 Minh Khai, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại di động: 0907 14 10 86; E-mail: kiennt3@huce.edu.vn

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

Từ tháng 11 năm 2010 đến 12 năm 2013: Nghiên cứu sinh, Đại học Grenoble-Aples, Thành phố Grenoble, Cộng hòa Pháp.

Từ tháng 02 năm 2014 đến 02 năm 2015: Nghiên cứu sau tiến sỹ (postdoc), Trường Cầu đường quốc gia Paris (ENPC) và Viện Địa chất và Hàm mỏ Pháp (BRGM), Thành phố Orléans, Cộng hòa Pháp.

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

Từ tháng 05 năm 2015 đến 10 năm 2016: Nghiên cứu sau tiến sỹ (postdoc), Đại học Bách khoa Grenoble (INPG), Thành phố Grenoble, Cộng hòa Pháp.

Từ tháng 03 năm 2017 đến 07 năm 2019: Nghiên cứu viên/chuyên viên, Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam/Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn.

Từ tháng 08 năm 2019 đến 07 năm 2020: Giảng viên tập sự, Bộ môn Công trình Thép-Gỗ, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Từ tháng 08 năm 2020 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Công trình Thép-Gỗ, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: UV BCH Công đoàn khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Công trình Thép-Gỗ, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: 55 đường Giải Phóng, phường Đồng Tâm, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (024) 38 694 704

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

8. Đã nghỉ hưu: chưa

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 29 tháng 6 năm 2009; số văn bằng: A289997; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Xây dựng, Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 12 năm 2010; số văn bằng: ENTPEVV 6323568; ngành: Cơ học – Xây dựng; chuyên ngành: Xây dựng; Nơi cấp bằng ThS: Trường Giao thông công chính quốc gia, Thành phố Lyon, Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 09 tháng 4 năm 2015; số văn bằng: UDG38 10564445; ngành: Vật liệu – Cơ học – Xây dựng – Điện hóa; chuyên ngành: Xây dựng; Nơi cấp bằng TS: Đại học Grenoble-Alpes, Thành phố Grenoble, Cộng hòa Pháp.

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

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

Trường Đại học Xây dựng Hà Nội

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

Xây dựng – Kiến trúc

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Phát triển các phương pháp liên tục, rời rạc và kết hợp giữa các phương pháp để mô hình hóa vật liệu, kết cấu.
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu ứng xử của địa vật liệu (geomaterials) và ứng dụng trong xây dựng, phòng chống thiên tai.
- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu ứng xử của Kết cấu liên hợp thép-bê tông.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **04** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài Cấp Bộ Xây dựng, 01 đề tài cấp Trường trọng điểm và 01 đề tài cấp trường với vai trò **Chủ nhiệm đề tài**; 01 đề tài cấp Bộ Xây dựng với vai trò Thư ký khoa học;
- Đã công bố (số lượng) **55** bài báo khoa học, trong đó **20** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (SCIE, ESCI, Scopus), **15** báo cáo khoa học uy tín (thuộc danh mục Scopus), **06** bài đăng trên tạp chí thuộc danh mục ACI; **12** bài báo đăng trên tạp chí khoa học uy tín trong nước và **02** báo cáo khoa học trong Hội thảo khoa học quốc tế.
- Chỉ số h (h-index) của ứng viên theo Google scholar: 12 (tổng số 431 lượt trích dẫn, tính đến tháng 6/2024)

Link: <https://scholar.google.com/citations?user=f0TnJEMAAAAJ&hl=vi>

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

- Bằng khen danh hiệu “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2021-2022 đến năm học 2022-2023” của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (Quyết định số 3792/QĐ-BGDĐT ngày 10/11/2023).
- Giấy khen “Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ” của Ban chấp hành Đảng bộ trường Đại học Xây dựng Hà Nội (Quyết định số 60-QĐ/ĐU ngày 14/12/2022).
- Giấy khen danh hiệu “Đã có thành tích xuất sắc trong phong trào Nghiên cứu khoa học và chuyên gia công nghệ” năm học 2022-2023 của Ban chấp hành Công đoàn Trường Đại học Xây dựng Hà Nội (Quyết định số 34/QĐ-CĐ ngày 10/7/2023).
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2022-2023 (Quyết định số 1298/QĐ-ĐHXDHN ngày 25/9/2023) và năm học 2021-2022 (Quyết định số 946/QĐ-ĐHXDHN ngày 29/8/2022).

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

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

Theo tiêu chuẩn

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt;
- Có chuyên môn được đào tạo phù hợp;
- Có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.

Theo nhiệm vụ

- Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ của nhà giáo về đào tạo và nghiên cứu khoa học;
- Thực hiện tốt quy định của pháp luật, quy chế làm việc của nhà trường;
- Không ngừng rèn luyện trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu;
- Tham gia giảng dạy chuyên môn bằng ngoại ngữ tiếng Pháp và tiếng Anh.

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 4 năm học (không kể thời gian tập sự từ tháng 8/2019-7/2020)
- 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 đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018-2019	-	-	-	-	-	-	-
2	2019-2020	-	-	-	-	75,0	-	75,0/225,0/0,0
3	2020-2021	-	-	1	-	294,3	-	294,3/634,7/229,5
03 năm học cuối								
4	2021-2022	-	-	1	-	251,85	-	251,85/572,75/229,5
5	2022-2023	-	-	2	7	402,09	45,0	447,09/919,66/229,5
6	2023-2024	-	-	-	18	357,24	45,0	402,24/881,46/229,5

(*) - 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.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS tại nước: Cộng hòa Pháp, năm 2010

- Bảo vệ luận án TS tại nước: Cộng hòa Pháp, năm 2013

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Pháp, Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Xây dựng Hà Nội

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh/ Tiếng Pháp (văn bằng, chứng chỉ):

- Bằng DELF B2 tiếng Pháp

- Viết luận văn ThS bằng tiếng Pháp, bảo vệ và nhận bằng Thạc sỹ tại Cộng hòa Pháp

- Viết luận án TS bằng tiếng Pháp, bảo vệ và nhận bằng Tiến sỹ tại Cộng hòa Pháp

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	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	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Cường		HVCH	x		01/2021-11/2021	Trường Đại học Xây dựng	19/01/2022
2	Nguyễn Hoàng Nam		HVCH	x		10/2021-09/2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	22/12/2022
3	Nguyễn Thị Quỳnh Thư		HVCH	x		01/2023-06/2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	05/09/2023
4	Nheab Masa		HVCH	x		01/2023-06/2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	05/09/2023

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1	-	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	-	-	-	-	-	-	-

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: [],.....

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 TS				
1	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS				
1	ĐT: Nghiên cứu phương pháp phân tử hữu hạn và phương pháp phân tử rời rạc mô phỏng một số vấn đề thuộc lĩnh vực xây dựng	CN	78-2020/KHXD Trường Đại học Xây dựng	2019-2020	24/3/2021 Xếp loại: Tốt
2	ĐT: Nghiên cứu ứng xử của vật liệu rời trong xây dựng bằng phương pháp mô phỏng đa tỷ lệ Phân tử hữu hạn - Phân tử rời rạc	CN	34-2021/KHXD-TĐ Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	2021-2022	12/12/2022 Xếp loại: Tốt
3	ĐT: Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia thiết kế kết cấu liên hợp Thép và Bê tông: Phần 1-Quy định chung và quy định cho công trình nhà	TK	TC12-21 Bộ Xây dựng	2021-2022	29/12/2022 Xếp loại: Khá
4	ĐT: Nghiên cứu xây dựng Hướng dẫn thiết kế kết cấu liên hợp thép-bê tông theo định hướng mới (Phần I - Quy định chung và quy định cho công trình nhà)	CN	RD48-22 Bộ Xây dựng	2022-2024	25/4/2024 Xếp loại: Khá

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng năm công bố
I Trước khi được công nhận TS								
1	Modeling of a cohesive granular material by a Multi-scale Approach	4	x	AIP (American Institute of Physics) Conference Proceedings e-ISSN: 1551-7616 p-ISSN: 0094-243X	Scopus	24	1542, 1194-1197	6/2013
2	FEM x DEM modelling of cohesive granular materials: numerical homogenisation and multi-scale simulations	4	x	Acta Geophysica e-ISSN: 1895-7455	SCIE (IF 2.3, Q2)	100	62, 5, 1109-1126	8/2014
3	FEM x DEM Multi-scale analysis of Boundary Value Problem involving Strain Localization	4		Springer Series in Geomechanics and Geoengineering e-ISSN: 1866-8763 p-ISSN: 1866-8755	Scopus	20	259-265	12/2014
II Sau khi được công nhận TS								
4	Off-fault shear failure potential enhanced by high-stiff/low-permeable damage zone during fluid injection in porous reservoir	3		Geophysical Journal International e-ISSN: 1365-246X p-ISSN: 0956-540X	SCIE (IF 2.8, Q1)	28	202, 3, 1566-1580	7/2015
5	Integrating damage zone's heterogeneities based on stochastic realizations of fracture networks for fault stability analysis	3	x	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences e-ISSN: 1873-4545 p-ISSN: 1365-1609	SCIE (IF 7.2, Q1)	19	80, 325-336	12/2015
6	Restoring Mesh Independency in FEM-DEM Multi-scale modelling of Strain localization	6		Springer Series in Geomechanics and Geoengineering e-ISSN: 1866-8763	Scopus	15	453-457	4/2017

	using Second Gradient Regularization			p-ISSN: 1866-8755				
7	FEM x DEM: a new efficient multi-scale approach for geotechnical problems with strain localization	7	x	EPJ (European Physical Journal) Web of Conferences e-ISSN: 2100-014X	Scopus	7	140, 11007	6/2017
8	From discrete to continuum modeling of boundary value problems in geomechanics: an integrated FEM-DEM approach	7		International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics e-ISSN: 1096-9853 p-ISSN: 0363-9061	SCIE (IF 4.0, Q1)	57	43, 5, 919-955	3/2019
9	Nghiên cứu khả năng áp dụng giải pháp đập hở khung thép ngăn lũ bùn đá tại khu vực miền núi phía bắc Việt Nam	3	x	Tạp chí KHCN Xây dựng (Đại học Xây dựng Hà Nội) ISSN: 2615-9058			12, 5V, 28-37	9/2019
10	Influence of heterogeneous fractured fault damage zones on shear failure onset during fluid injection	3	x	Lecture notes in Civil Engineering (Proceedings of the 5th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering Works and Structures, CIGOS 2019) e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		54, 721-726	10/2019
11	A numerical law based on particles interactions for continuum modeling of boundary value problems	4	x	Lecture notes in Civil Engineering (Proceedings of the 5th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering Works and Structures, CIGOS 2019) e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		54, 715-720	10/2019
12	Proposing preliminary countermeasures against debris flow: case study in nampam	3		International conference water resources research on water resources security, disaster prevention and climate			383-388	11/2019

	commune Son La province			change adaptation, ISBN: 978-604-67-1627-3				
13	Early warning systems for Flashflood and Debris flows in Vietnam: A review	3		Lecture notes in Civil Engineering e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus	13	62, 1233-1240	11/2019
14	Phân tích sự làm việc của dầm liên hợp thép-bê tông khoét lỗ bản bụng bằng phương pháp mô phỏng số	3	x	Tạp chí Xây dựng Việt Nam (Bộ Xây dựng) ISSN: 0866-8762			1/2020, 29-32	1/2020
15	Mô hình hóa đa tỷ lệ bài toán địa cơ học sử dụng phương pháp kết hợp phần tử hữu hạn và phần tử rời rạc	1	x	Tạp chí KHCN Xây dựng (Đại học Xây dựng Hà Nội) ISSN: 2615-9058			14, 1V 93-103	2/2020
16	Nghiên cứu đề xuất giải pháp đập ngăn bùn đá tại lưu vực suối Háng Chú, huyện Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái	2		Tạp chí Địa Kỹ thuật ISSN: 0866-279X			3-2020, 18-25	3/2020
17	Một số cách kết hợp phần tử hữu hạn - phần tử rời rạc trong bài toán xây dựng	1	x	Tạp chí Xây dựng Việt Nam (Bộ Xây dựng) ISSN: 0866-8762			5-2020, 152-155	5/2020
18	Phương pháp xác định khu vực rủi ro lũ bùn đá dựa vào bản đồ địa hình	2		Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN: 2525-2208		1	5-2020, 37-46	5/2020
19	Nghiên cứu thực nghiệm sự làm việc chịu uốn của sàn liên hợp thép- bê tông nhịp đơn theo tiêu chuẩn EN 1994-1-1:2004	5	x	Tạp chí KHCN Xây dựng (Đại học Xây dựng Hà Nội) ISSN: 2615-9058			15, 2V, 22-33	5/2021
20	Experimental investigation on flexural behavior of reinforced lightweight concrete slabs using recycled expanded polystyrene	5		Lecture notes in Civil Engineering e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		148, 241-250	6/2021

21	On the Representative Volume Element of dense granular assemblies made of 2D circular particles	1	x	Lecture notes in Civil Engineering e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus	1	148, 499-508	6/2021
22	Impact dynamics and power-law scaling behavior of wet agglomerates	5		Computational Particle Mechanics e-ISSN: 2196-4386 p-ISSN: 2196-4378	SCIE (IF 3.3, Q1)	5	9, 3, 537-550	6/2021
23	Failure analysis of pressurized hollow cylinder made of cohesive-frictional granular materials	1	x	Lecture notes in Mechanical Engineering (Select Proceedings of ICOMMA 2020) e-ISSN: 2195-4364 p-ISSN: 2195-4356	Scopus		707-715	9/2021
24	Experimental study on shear strength and failure mechanisms of concrete dowel in shallow-hollow steel beam	5		Lecture notes in Civil Engineering e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		203, 247-255	10/2021
25	Coupled finite-discrete element modeling and potential applications in civil engineering	3	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) ISSN: 1859-2996	ACI	2	15, 4, 111-122	10/2021
26	A new type of hollow-shallow steel and concrete composite floor beam	5		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) ISSN: 1859-2996	ACI	1	15, 4, 65-73	10/2021
27	Discrete-element modeling of strain localization in a dense and highly coordinated periodic granular assembly	3	x	Frattura ed Integrità Strutturale ISSN: 1971-8993	Scopus (IF 1.7, Q2)		16, 59, 188-197	01/2022
28	The influence of the number of web-openings in shear resistance of concrete dowel subjected to push-out test	4	x	Frattura ed Integrità Strutturale ISSN: 1971-8993	Scopus (IF 1.7, Q2)	1	16, 59, 254-264	01/2022
29	FEM×DEM multi-scale model for cemented granular materials: inter- and	4	x	International Journal for Numerical and	SCIE (IF 4.0, Q1)	15	46, 5, 1001-1025	01/2022

	intra-granular cracking induced strain localisation			Analytical Methods in Geomechanics e-ISSN: 1096-9853 p-ISSN: 0363-9061				
30	Effect of damage zones around fault core on failure development during fluid injection into porous reservoirs	3	x	Geomechanics for Energy and the Environment e-ISSN: 2352-3808	SCIE (IF 5.1, Q1)	1	32, 100327	02/2022
31	Gravity-driven wet granular free-surface flows down an inclined plane: effects of the inclination angle	3		Vietnam Journal Mechanics e-ISSN: 2815-5882 p-ISSN: 0866-7136	ACI		44, 2, 117-132	5/2022
32	The roles of the reversibility and irreversibility of capillary bonds on the impact dynamics of agglomerates	2		Acta Geotechnica e-ISSN: 1861-1133 e-ISSN: 1861-1125	SCIE (IF 5.7, Q1)	5	18, 1, 217-233	5/2022
33	Unified penetration depth of low-velocity intruder into granular packings	2	x	Physical Review E e-ISSN: 2470-0053 p-ISSN: 2470-0045	SCIE (IF 2.4, Q1)	6	106, 1, 014902	7/2022
34	Xây dựng công thức xác định sức kháng trượt dọc của cốt bê tông dạng lỗ mở hình thang ngược trong dầm sàn liên hợp thép-bê tông có chiều cao nhỏ	4		Kết cấu và Công nghệ Xây dựng ISSN: 1859-3194			35, 49-58	8/2022
35	Shear resistance determination of concrete dowel in shallow concrete-steel composite floor-beam based on push-out tests	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) ISSN: 1859-2996	ACI		16, 4, 1-9	9/2022
36	Moving intruder out of non-cohesive and cohesive granular assemblies	2	x	Computational Particle Mechanics e-ISSN: 2196-4386 p-ISSN: 2196-4378	SCIE (IF 3.3, Q1)	4	10, 5, 1005-1017	01/2023

37	Effects of the size polydispersity and friction coefficient on the compressive strength of wet granular materials	2		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) ISSN: 1859-2996	ACI		17, 1, 58-66	02/2023
38	Discrete element investigation of the mobility of granular mass flows	4		Solid State Communication e-ISSN: 1879-2766 p-ISSN: 0038-1098	SCIE (IF 2.1, Q2)	3	369, 115190	5/2023
39	Insights into the compressive and tensile strengths of viscohesive–frictional particle agglomerates	2	x	Computational Particle Mechanics e-ISSN: 2196-4386 p-ISSN: 2196-4378	SCIE (IF 3.3, Q1)	3	10, 6, 1977- 1987	5/2023
40	Effects of intergranular coefficient of friction and particle size distributions on the initial void ratio of granular sample	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) ISSN: 1859-2996	ACI		17, 2, 110- 119	6/2023
41	Nghiên cứu xây dựng mẫu và kiểm soát chất lượng mẫu trong quá trình nén đẳng hướng bằng phương pháp phần tử rời rạc	5	x	Tạp chí KHCN Xây dựng (Đại học Xây dựng Hà Nội) ISSN: 2615-9058			17, (3V), 116- 125	8/2023
42	Linking dynamics between anchor and granular materials	2		TISDIC (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering) ISSN: 1757-899X			1289, 012090	8/2023
43	Appropriate sample size and effects of microscopic parameters on the macroscopic responses of 2D cohesive-frictional granular assemblies	3	x	Journal of Materials and Engineering Structures ISSN: 2170-127X	ESCI (IF 0.6, Q3)		10, 3, 449- 460	9/2023
44	Nghiên cứu ảnh hưởng của bề rộng liên kết đến ứng xử chịu cắt của đất rời rạc mô phỏng bằng	2	x	Tạp chí KHCN Xây dựng (Đại học Xây dựng Hà Nội) ISSN: 2615-9058			17, 4V, 114- 122	11/2023

	phương pháp phần tử rời rạc							
45	Scaling behavior of granular column collapse on erodible-inclined surface	5		Powder Technology e-ISSN: 1873-328X p-ISSN: 0032-5910	SCIE (IF 5.2, Q1)		433, 119274	01/2024
46	Collapse dynamics and deposition morphology of low-viscocohesive granular columns on a rough-horizontal surface	2		Physical Review E e-ISSN: 2470-0053 p-ISSN: 2470-0045	SCIE (IF 2.4, Q1)		109, 1, 014904	01/2024
47	Macro-micro analysis of ground response to circular tunnel excavation in granular media	4	x	European Journal of Environmental and Civil Engineering e-ISSN: 2116-7214 p-ISSN: 1964-8189	SCIE (IF 2.1, Q2)		3/2024, 1-19	3/2024
48	Mô phỏng liên kết dầm phụ - dầm chính sử dụng bản bích lệch tâm bằng phương pháp CBFEM	3	x	Kết cấu và Công nghệ Xây dựng ISSN: 1859-3194			38, 47- 59	4/2024
49	Variability and loss of uniqueness of numerical solutions in FEMxDEM modeling with second gradient enhancement	4	x	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics e-ISSN: 1096-9853 p-ISSN: 0363-9061	SCIE (IF 4.0, Q1)		48, 9, 2381- 2407	4/2024
50	Cross-scales analysis of shear behavior in sandstone	2	x	Journal of Applied Science and Engineering e-ISSN: 2708-9975 p-ISSN: 2708-9967	Scopus (IF 1.3, Q2)		28(3), 441- 449	5/2024
51	Tính toán tôn sóng định hình theo EN 1993-1-3	4	x	Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng) ISSN: 2734-9888			5/2024, 98-101	5/2024
52	Influence of Grain Shape to Shear Strength of 2D Cemented Granular Materials: A DEM Study	2	x	Lecture notes in Civil Engineering (Proceedings of the 7th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures, CIGOS 2024)	Scopus		482, 460- 465	6/2024

				e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557				
53	Modeling the Pressuremeter Test by FEM × DEM approach	2	x	Lecture notes in Civil Engineering (Select Proceedings of Structural Health Monitoring & Engineering Structures, SHM&ES 2023) e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		460, 569-574	6/2024
54	Bifurcation Analysis of Shear Band for a Cohesive-Frictional Granular Material with DEM-Based Constitutive Model	2	x	Lecture notes in Civil Engineering (Select Proceedings of Structural Health Monitoring & Engineering Structures, SHM&ES 2023) e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		460, 585-592	6/2024
55	Machine Learning Models to Predict Buckling Strength of Steel Beams According to TCVN 5575:202X	3	x	Lecture notes in Civil Engineering (Select proceedings of SHM&ES 2023) e-ISSN: 2366-2565 p-ISSN: 2366-2557	Scopus		460, 503-511	6/2024

- Trong đó: 12 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: [5],[27],[28],[29],[30],[33],[36],[39],[43],[47],[49],[50]

7.2. Bằng 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
-	-	-	-	-	-

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: Không

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

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
-	-	-	-	-	-

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

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: Không

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
-	-	-	-	-	-	-

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): 02 năm 01 tháng

- Giờ giảng dạy

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

- Năm học: 2018-2019/ Số giờ thiếu: 135
- Năm học: 2019-2020/ Số giờ thiếu: 60 (Giảng viên tập sự)

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

- Năm học: 2018-2019/ Số giờ thiếu: 270
- Năm học: 2019-2020/ Số giờ thiếu: 45 (Giảng viên tập sự)

- 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:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH đã có Quyết định cấp bằng ThS (UV chức danh PGS)

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

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

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

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

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

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.

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



TS. Nguyễn Trung Kiên