

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

- Từ tháng 09 năm 2015 đến tháng 01 năm 2016: Giảng viên tập sự, Bộ môn Thí nghiệm và Kiểm định công trình, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

- Từ tháng 02 năm 2016 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Thí nghiệm và Kiểm định công trình, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

- Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng bộ môn Thí nghiệm và Kiểm định công trình, Ủy viên Ban thường vụ Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Bí thư Liên chi đoàn khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng bộ môn.

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

- Địa chỉ cơ quan: Số 55, đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

- Điện thoại cơ quan: 024 38 69 47 04

- Thịnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: 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 06 năm 2009; số văn bằng: A 290020; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Xây dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 01 tháng 03 năm 2011; số văn bằng: INSAREN 7516133; ngành: Cơ học và Khoa học kỹ thuật; chuyên ngành: Cơ học và Xây dựng; Nơi cấp bằng ThS: Viện Khoa học Ứng dụng Quốc gia Rennes, Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 05 năm 2015; số văn bằng: UNIVBOR 10966000; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Kỹ thuật Xây dựng; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Bordeaux, 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:

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

- Hướng nghiên cứu 1: Đánh giá chất lượng vật liệu xây dựng và kết cấu công trình bằng kỹ thuật phá hủy kết hợp với các kỹ thuật không phá hủy.
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng ứng xử cơ học của kết cấu bê tông cốt thép bị ăn mòn.
- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng và ứng xử cơ học của kết cấu công trình.

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

- Đã hướng dẫn **08 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đang hướng dẫn **02 NCS** thực hiện đề tài luận án TS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 Đề tài cấp Trường trọng điểm và 02 Đề tài cấp Trường với vai trò **Chủ nhiệm đề tài**; 02 Đề tài cấp Bộ Xây dựng với vai trò Thư ký khoa học; 03 Đề tài cấp Trường trọng điểm và 01 Đề tài cấp Trường với vai trò Thành viên.
- Đã công bố **53 bài báo khoa học**, trong đó **10** bài báo trên tạp chí quốc tế có uy tín (SCIE, ESCI, Scopus); **11** bài báo đăng trên tạp chí thuộc danh mục ACI; **21** bài báo đăng trên tạp chí khoa học uy tín trong nước; **11** bài báo đăng trong kỷ yếu hội thảo khoa học quốc tế (**05** bài báo thuộc danh mục Scopus).
- Số lượng sách đã xuất bản **01**, trong đó 01 sách thuộc nhà xuất bản uy tín.

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

- Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2021 theo Quyết định số 4317/QĐ-BGDĐT ngày 15/11/2021.
- Bằng khen của BCH Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh năm 2020 theo Quyết định số 419/QĐ-TWĐTN ngày 12/11/2020.
- Bằng khen của BCH Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hà Nội năm 2018 theo Quyết định số 456-QĐ/TĐTN-VP ngày 21/9/2018.
- Bằng khen của BCH Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hà Nội năm 2021 theo Quyết định số 2008-QĐ/TĐTN-VP ngày 17/3/2021.
- Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2017 theo Quyết định số 232-QĐ-ĐUXD ngày 14/12/2017.
- Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2019 theo Quyết định số 449-QĐ-ĐUXD ngày 16/12/2019.
- Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2021 Quyết định số 20-QĐ/ĐU ngày 14/12/2021.

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;

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- 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 và 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: 06 năm học.
- 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017	-	-	-	-	170,5	-	170,5/227/224
2	2017-2018	-	1	2	-	158,6	-	158,6/310,1/104,6
3	2018-2019	-	-	2	-	115,8	-	115,8/242,7/148,7
03 năm học cuối								
4	2019-2020	-	1	-	-	138,6	-	145,9/237,5/162
5	2020-2021	-	-	2	3	233,2	-	233,2/438,7/162
6	2021-2022	-	-	2	9	224,6	-	224,6/376,8/162

3. Ngoại ngữ:

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

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 2014.

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: Môn học Thí nghiệm và Kiểm định công trình (tiếng Pháp), Hướng dẫn Đề án tốt nghiệp (tiếng Anh).

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Việt Nam, cho sinh viên ngành Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp Pháp ngữ (XF) và Anh ngữ (XE).

d) Đối tượng khác

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

- 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.

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

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	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Đỗ Xuân Nam		x	x		2017-2018	Trường Đại học Xây dựng	29/12/2017
2	Đỗ Trung Kiên		x	x		2017-2018	Trường Đại học Xây dựng	29/12/2017
3	Nguyễn Tiến Khâm		x	x		2018-2019	Trường Đại học Xây dựng	05/03/2019
4	Bùi Tuấn Anh		x	x		2018-2019	Trường Đại học Xây dựng	05/03/2019
5	Nguyễn Quang Huy		x	x		2020-2021	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	19/01/2022
6	Hà Xuân Thủy		x	x		2020-2021	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	19/01/2022
7	Trần Phi Sơn Tùng		x	x		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	18/6/2022
8	Nguyễn Tiến Văn		x	x		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	18/6/2022

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 TS						
1	-	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Hướng dẫn thực nghiệm Thí nghiệm và Kiểm định công trình	HD	NXB Xây dựng, 2016	4	Tham gia	2/5 phần (từ trang 9 đến trang 50) trên tổng số 116 trang	Quyết định xuất bản số 124-2016/QĐ-XBXD ngày 24/5/2016. Nộp lưu chiểu tháng 5/2016. ISBN: 978-604-82-1711-2

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

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

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	Đánh giá thực nghiệm sự biến động cường độ chịu nén của bê tông hiện trường	CN	93-2016/KHXD Cấp Trường	2016	27/12/2016 Tốt
2	Nghiên cứu thiết lập mô hình thí nghiệm đẩy nhanh tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông phục vụ đánh giá độ bền vững công trình biển đảo	CN	150-2017/KHXD-TĐ Cấp Trường trọng điểm	2017-2018	16/08/2018 Xuất sắc
3	Nghiên cứu xác định ảnh hưởng sự thay đổi hàm lượng sợi thép đến cường độ chịu kéo của bê tông sợi thép	CN	83-2019/KHXD Cấp Trường	2019	31/12/2019 Xuất sắc
4	Nghiên cứu hướng dẫn tính toán thiết kế dầm, sàn liên hợp thép – bê tông theo tiêu chuẩn Châu Âu	TK	RD 24-17 Cấp Bộ Xây dựng	2017-2019	25/10/2019 Khá
5	Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế và thi công gia cường kết cấu bê tông cốt thép bằng vật liệu tấm sợi composite	TK	RD 39-18 Cấp Bộ Xây dựng	2018-2020	15/03/2021 Khá
6	Nghiên cứu giải pháp nâng cao cường độ của bê tông trộn tại hiện trường	TV	233-2018/KHXD-TĐ Cấp Trường trọng điểm	2018-2019	22/08/2019 Tốt
7	Nghiên cứu một số tính chất và khả năng tái chế của phế thải phá dỡ công trình xây dựng tại thành phố Hà Nội và Hải Phòng	TV	230-2018/KHXD-TĐ Cấp Trường trọng điểm	2018-2020	31/07/2020 Tốt
8	Phân tích hiệu quả của hiệu ứng màng trong kết cấu sàn - dầm bê tông cốt thép có độ võng lớn	TVC	211-2018/KHXD-TĐ Cấp Trường trọng điểm	2018-2020	31/12/2020 Đạt
9	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng số ứng xử chịu cắt	TV	47-2021/KHXD Cấp Trường	2021	15/04/2022 Tốt

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

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
	của dầm bê tông cốt thép ăn mòn trong môi trường clorua				

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

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc 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	Assessing the spatial variability of concrete structures using NDT techniques – Laboratory tests and case study	5	x	Construction and Building Materials. ISSN: 0950-0618	Tạp chí SCIE (IF=6.141, Q1)	57	49, 240-250	09, 2013
2	Detecting and assessing spatial variability of concrete: Challenges NDT are faced with	4		Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures & Infrastructures. ISBN: 978-1-138-00086-5			2681-2688	06, 2013
3	Diagnosis of RC structures using NDT techniques – From laboratory to on-site investigations	9		Proceedings of International Congress on Materials and Structural Stability (CMSS 2013), Rabat, Morocco. ISBN: 978-9954-32-689-3			4 p.	11, 2013
4	Non-destructive evaluation of the spatial variability of	5	x	Mechanics and Industry. ISSN: 2257-7777	Tạp chí SCIE (IF= 0.913, Q3)	7	16, 103	09, 2014

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

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
	reinforced concrete structures							
II	Sau khi được công nhận TS							
5	Characterization of water gradients in concrete by complementary NDT methods	10		International Symposium on Non-Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE). The e-Journal of Nondestructive Testing. ISSN: 1435-4934		11	20, 11, 12 p.	11, 2015
6	Combining multiple NDT techniques to improve concrete properties evaluation	2	x	Proceedings of 7 th International Conference of Asian Concrete Federation (ACF2016), Hanoi, Vietnam. ISBN: 978-604-82-1994-9			107, 10 p.	11, 2016
7	Phân tích một số tham số ảnh hưởng đến hiệu ứng màng trong sàn bê tông cốt thép	4		Tạp chí khoa học Kiến trúc và Xây dựng. ISSN: 1859-350X			28, 40-43&55	10, 2017
8	Khảo sát hệ số biến động vận tốc xung siêu âm áp dụng trong đánh giá độ đồng nhất của bê tông	3		Tạp chí Giao thông vận tải. ISSN: 2354-0818			10/2017, 45-49	10, 2017
9	Nghiên cứu thực nghiệm xác định ảnh hưởng của mức độ ăn mòn cốt thép đến ứng suất bám dính giữa bê tông và cốt thép	5	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			12, 6, 29-38	09, 2018
10	Analysis of several design parameters for improving tensile membrane action in	4		Tạp chí Kết cấu và Công nghệ Xây dựng. ISSN: 1859-3194			26, 82-91	11, 2018

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
	reinforced concrete slabs							
11	An experimental study on the load-carrying capacity of unrestrained RC slabs with considering membrane action	4		Proceedings of the International Conference on the 55 th Anniversary of Establishment of Vietnam Institute for Building Science and Technology. ISBN: 978-604-82-2586-5			110-117	11, 2018
12	Thí nghiệm thử tải đánh giá ứng xử chịu uốn của kết cấu sàn nhịp đơn liên hợp thép – bê tông theo tiêu chuẩn SDI T-CD-2017	3	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058		1	12, 7, 34-44	11, 2018
13	An experimental study on flexural behavior of corroded reinforced concrete beams using electrochemical accelerated corrosion method	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI	8	13, 1, 1-11	01, 2019
14	Nghiên cứu thực nghiệm ứng xử sàn liên hợp nhiều nhịp chịu tác dụng của tải trọng tĩnh	3		Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762		1	611, 80-85	02, 2019
15	Thực nghiệm so sánh sự làm việc và khả năng chịu lực của kết cấu sàn liên hợp thép – bê tông nhịp đơn và nhiều nhịp chịu tải trọng tĩnh	2		Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			614, 224-231	05, 2019
16	Nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm một số phương pháp dự báo mô men hình thành khe	2	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng.			13, 2V, 21-31	05, 2019

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
	nứt của dầm bê tông cốt thép			ISSN: 2615-9058				
17	Dự báo khả năng chịu lực còn lại của cột BTCT chịu nén lệch tâm phẳng có cốt thép dọc bị ăn mòn	2		Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058		1	13, 2V, 53-62	05, 2019
18	Ảnh hưởng của hàm lượng sợi thép đến các đặc trưng chịu kéo dọc trục của bê tông sợi thép	1	x	Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			618, 50-54	09, 2019
19	Nghiên cứu thực nghiệm khả năng chịu lực của dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn trong môi trường xâm thực clorua	3		Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			618, 81-86	09, 2019
20	Ảnh hưởng của hàm lượng sợi thép đến cường độ kéo khi uốn của bê tông sợi thép	1	x	Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			619, 95-100	10, 2019
21	Một số đặc điểm của vết nứt bê tông trên dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn trong môi trường xâm thực clorua	3		Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			619, 101-107	10, 2019
22	Nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm xác định mô men uốn giới hạn của dầm BTCT theo mô hình biến dạng phi tuyến của bê tông	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam. ISSN: 1859-4794		1	62, 1, 36-41	01, 2020
23	Design of a new soil-concrete as an eco-material: effect of clay and hemp proportions	2		Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		14, 1, 77-88	01, 2020

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

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
24	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của cường độ bê tông đến khả năng hạn chế ăn mòn cốt thép trong môi trường clorua	1	x	Tạp chí KHCN Xây dựng. ISSN: 1859-1566		1	3/2020, 40-47	03, 2020
25	Empirical models of corrosion rate prediction of steel in reinforced concrete structures	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI	2	14, 2, 98-107	04, 2020
26	Nghiên cứu giải pháp thiết kế các cấu kiện hỗ trợ cây bằng bê tông cốt thép có khả năng thu thoát nước mưa cho đường phố đô thị	4	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			14, 3V, 46-59	07, 2020
27	Modeling the flexural behavior of corroded reinforced concrete beams with considering stirrups corrosion	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI	2	14, 3, 26-39	08, 2020
28	Thực nghiệm và dự báo bề rộng vết nứt do ăn mòn trên các kết cấu dầm bê tông cốt thép	5	x	Tạp chí Xây dựng Việt Nam. ISSN: 0866-8762			627, 157-162	08, 2020
29	An experimental study on the shear capacity of corroded RC beams without shear reinforcement.	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI	4	15, 1, 55-66	01, 2021
30	Environmentally friendly unburnt bricks using raw rice husk and bottom ash as fine aggregates: physical and mechanical properties	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI	2	15, 1, 110-120	01, 2021

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
31	Effect of steel fiber content on the shrinkage of steel fiber reinforced concrete in the tropical environment in Vietnam. In: Bui-Tien T., Nguyen Ngoc L., De Roeck G. (eds) Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainability in Civil Engineering.	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering. ISSN: 2366-2557	Tạp chí Scopus (IF=0.463, Q4)		145, 167-173	04, 2021
32	Strength, water porosity and the shrinkage of self-compacting concrete in hot climate. In: Bui-Tien T., Nguyen Ngoc L., De Roeck G. (eds) Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainability in Civil Engineering.	4	x	Lecture Notes in Civil Engineering. ISSN: 2366-2557	Tạp chí Scopus (IF=0.463, Q4)		145, 183-188	04, 2021
33	Nghiên cứu thực nghiệm hiệu quả gia cường kháng uốn của dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn bằng tấm sợi composite CFRP	3		Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			15, 1V, 1-16	03, 2021
34	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của tỷ lệ sử dụng cốt liệu lớn bê tông tái chế đến sự phát triển cường độ nén và mô đun đàn hồi của bê tông theo thời gian	5		Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			15, 1V, 48-59	03, 2021
35	Experimental and numerical investigations on the	5	x	Asian Journal of Civil Engineering.	Tạp chí Scopus (IF=1.833, Q3,)		22, 6, 1143-1155	05, 2021

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
	collapse behaviour of RC flat slab structures			ISSN: 1563-0854				
36	Climatic issue in an advance modelling of concrete carbonation	5	x	Sustainability. ISSN: 2071-1050	Tạp chí SCIE (IF=2.576, Q1)	1	13, 11, 5994	05, 2021
37	Mô phỏng ứng xử nén lệch tâm của cột bê tông cốt thép bị ăn mòn do ion clorua	8	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			15, 2V, 65-78	05, 2021
38	Shear strength model and prediction of failure mode for multi-spiral column	3	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		15, 3, 13-2	08, 2021
39	Effects of clayey soil and hemp fibers on the flexural behavior of soil concrete. In N. Tien Khiem et al. (Eds.): Modern Mechanics and Applications. ISBN: 978-981-16-3238-9	2	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering. ISSN: 2195-4356	Tạp chí Scopus (IF=0.516, Q4)		219-228	09, 2021
40	Experimental and finite element analysis of high strength steel fiber concrete – timber composite beams subjected to flexion. In N. Tien Khiem et al. (Eds.): Modern Mechanics and Applications. ISBN: 978-981-16-3238-9	4	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering. ISSN: 2195-4356	Tạp chí Scopus (IF=0.516, Q4)		331-346	09, 2021
41	Numerical modeling of shear behavior of reinforced concrete beams with stirrups corrosion: finite element validation and parametric study. In N.	2	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering. ISSN: 2195-4356	Tạp chí Scopus (IF=0.516, Q4)		890-904	09, 2021

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
	Tien Khiem et al. (Eds.): Modern Mechanics and Applications. ISBN: 978-981-16-3238-9							
42	Numerical study on the flexural performance of RC beams with externally bonded CFRP sheet	3	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		15, 4, 182-196	10, 2021
43	Khảo sát mô hình sức kháng sụp đổ của sàn phẳng BTCT có mũ cột khi bị mất cột	4	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng. ISSN: 2615-9058			15, 5V, 132-145	10, 2021
44	Finite element investigation of the shear performance of corroded RC deep beams without shear reinforcement	2	x	Case Studies in Construction Materials. ISSN: 2214-5095	Tạp chí SCIE (IF=3.328, Q1)	1	15, e00757	10, 2021
45	An experimental study on the creep of concrete made with recycled coarse aggregates: case study in Hanoi	5		Proceedings of Eleventh International Conference on Geotechnique, Construction Materials & Environment, Kyoto, Japan. ISBN: 978-4-909106063 C3051			328-333	11, 2021
46	Finite element analysis of the flexural behavior of corroded RC beams strengthened by CFRP sheets	4	x	International Journal of GEOMATE. ISSN: 2186-2982	Tạp chí ESCI (IF=0.925, Q3)		21, 88, 42-47	12, 2021
47	Fiber reinforced concrete for slabs without steel rebar	3	x	Case Studies in Construction Materials.	Tạp chí SCIE (IF=3.328, Q1)	3	16, e00950	02, 2022

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

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
	reinforcement: Assessing the feasibility for 3D-printing individual houses			ISSN: 2214-5095				
48	Experimental studies on behaviors of RC column structures made of recycled aggregates under concentric loads	6		Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		16, 2, 1-11	04, 2022
49	Assessing the effect of GGBFS content on mechanical and durability properties of high-strength mortars	3	x	Civil Engineering Journal. ISSN: 2476-3055	Tạp chí ESCI (IF=5.42, Q1)		8, 5, 938-950	05, 2022
50	Assessing the shear behavior of steel fiber reinforced concrete beams corroded under chloride attacks	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		16, 3, 97-110	06, 2021
51	Assessing the shear behavior of corroded steel fiber reinforced concrete beams without shear reinforcement using nonlinear finite element analysis	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering. ISSN: 1859-2996	Tạp chí danh mục ACI		16, 3, 152-165	06, 2022
52	Structural performance of corroded RC beams without shear reinforcement	3	x	Magazine of Civil Engineering. ISSN: 2712-8172	Tạp chí ESCI (IF=1.84, Q1)		112, 4, 11211	07, 2022
53	Finite element analysis of RC beams strengthened with CFRP U-wraps	4	x	Mechanics of Composite Materials. ISSN: 0191-5665	Tạp chí SCIE (IF= 1.333, Q2)		58, 4	07, 2022

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **08** bài báo, số thứ tự 35, 36, 44, 46, 47, 49, 52, 53.

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	-	-	-	-	-

- 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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1	-	-	-	-	-

- Trong đó: Số 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
1	-	-	-	-	-	-

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

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

b) Hoạt động đào tạo

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

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH:

+ 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 **08 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: -

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- Đã chủ trì **03** 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 cấp bằng TS:

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

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

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: **08** 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: Không.

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 28 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Nguyễn Ngọc Tân