

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: GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: **Giảng viên** ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: **Xây dựng**; Chuyên ngành: **Vật liệu và cấu kiện xây dựng**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **NGUYỄN VĂN TUẤN**

2. Ngày tháng năm sinh: **11/05/1977**; 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 Hoà An, Huyện Thái Thụy, Tỉnh Thái Bình**

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): **Số 7/A15, Tập thể Chương Dương, P. Chương Dương, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội**

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): **PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn, Bộ môn Vật liệu xây dựng, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Số 55- Giải Phóng, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Điện thoại nhà riêng: ...; Điện thoại di động: **0909886386**; E-mail: **tuannv@huce.edu.vn**

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

Thời gian	Công việc, chức vụ, cơ quan
01/2001 - 02/2003	- Giảng viên tập sự, Bộ môn Vật liệu xây dựng, Trường ĐH Xây dựng
02/2003 - 03/2007	- Giảng viên, Bộ môn Vật liệu xây dựng, Trường ĐH Xây dựng
10/2004 - 03/2007	- Trợ lý giáo vụ Khoa Vật liệu Xây dựng (kiêm nhiệm)
04/2007 - 09/2011	- Nghiên cứu sinh, Trường ĐH Công nghệ Delft, Hà Lan
10/2011 - 03/2012	- Giảng viên, Bộ môn Vật liệu xây dựng, Trường ĐH Xây dựng
03/2012 - 03/2015	- Phó trưởng Bộ môn Vật liệu xây dựng (kiêm nhiệm)

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

Thời gian	Công việc, chức vụ, cơ quan
	- UV BCH Công đoàn Khoa Vật liệu xây dựng, UV BCH Công đoàn trường ĐH Xây dựng (kiêm nhiệm)
03/2015 - 02/2020	- Phó trưởng Khoa Vật liệu xây dựng, kiêm Trưởng Bộ môn Vật liệu xây dựng (kiêm nhiệm) - UV BCH Công đoàn trường ĐH Xây dựng (kiêm nhiệm)
02/2020 - nay	Giảng viên, Bộ môn Vật liệu xây dựng, Trường ĐH Xây dựng HN

- Chức vụ hiện nay: Không; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Khoa

- Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Xây dựng Hà Nội

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

- Điện thoại cơ quan: 024 38697046

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 27 tháng 06 năm 2000, số văn bằng: 146407.

Ngành: **Xây dựng**, chuyên ngành: **Vật liệu và Cấu kiện xây dựng**.

Nơi cấp bằng ĐH: **Trường ĐH Xây dựng, Việt Nam**

- Được cấp bằng ThS ngày 05 tháng 10 năm 2004, số văn bằng: 0295.

Ngành: **Kỹ thuật**, chuyên ngành: **Công nghệ Vật liệu xây dựng**.

Nơi cấp bằng ThS: **Trường ĐH Xây dựng, Việt Nam**

- Được cấp bằng TS ngày 20 tháng 09 năm 2011, số văn bằng:

Ngành: **Xây dựng và địa chất**, chuyên ngành: **Vật liệu và môi trường**.

Nơi cấp bằng TS: **Trường ĐH công nghệ Delft, Hà Lan**

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày 26 tháng 10 năm 2015, ngành: Xây dựng; bổ nhiệm chức danh PGS ngày 19 tháng 11 năm 2015.

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

Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

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

Xây dựng – Kiến trúc.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu số 1: Nghiên cứu phát triển vật liệu xây dựng bền vững sử dụng nguồn nguyên liệu địa phương và nguồn vật liệu thay thế khác.

- Hướng nghiên cứu số 2: Nghiên cứu ứng dụng vật liệu xây dựng tiên tiến trong xây dựng công trình.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): **04** NCS bảo vệ thành công luận án TS, trong đó có hướng dẫn chính 01 NCS và hướng dẫn phụ 03 NCS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **03** cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng): **96** bài báo khoa học, trong đó **23** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (**16** bài SCIE và **07** bài Scopus), **13** bài báo hội thảo thuộc danh mục Scopus.
- Đã được cấp (số lượng): **08** bằng độc quyền, gồm **02** bằng độc quyền sáng chế, **06** bằng độc quyền giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: **06**, trong đó **05** thuộc nhà xuất bản có uy tín và **01** chương sách thuộc nhà xuất bản có uy tín trên thế giới;

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

- Bằng khen Bộ trưởng Bộ GD&ĐT hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2020-2021 đến năm học 2021-2022.
- Giấy khen Ban chấp hành Công đoàn Trường ĐH Xây dựng đã có thành tích xuất sắc trong phong trào “Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ”, năm học 2020-2021.
- Giải thưởng bài báo hay nhất (best paper award), Hội thảo quốc tế lần thứ 7 về Địa chất, Vật liệu và Môi trường xây dựng, tổ chức ở Tsu, Mie, Nhật Bản, ngày 21-23 tháng 11 năm 2017.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Kỷ luật hình thức Khiển trách đối với Đảng viên sinh con thứ 3, Chi bộ Khoa Vật liệu Xây dựng, số QĐ: 03-QĐ/CB, ngày 10/06/2020, thời hạn 01 năm.

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

Ứng viên tự đánh giá đáp ứng được tiêu chuẩn và thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ của Nhà giáo, giảng viên trường đại học, cụ thể:

Về tiêu chuẩn của giảng viên:

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt: nghiêm chỉnh chấp hành các chính sách, chủ trương của Đảng, đường lối của Nhà nước, và các quy định của Pháp luật.
- Đáp ứng chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm: có bằng đại học, cao học và tiến sĩ với chuyên ngành phù hợp với công việc đào tạo, có chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm.
- Có kỹ năng cập nhật, nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ: luôn có ý thức tu dưỡng, phấn đấu, trau dồi chuyên môn, nâng cao kỹ năng nghiệp vụ.
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.

Về nhiệm vụ của giảng viên:

- Giảng dạy, giáo dục theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục.
- Gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, điều lệ Nhà trường, quy tắc ứng xử của Nhà giáo.
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của Nhà giáo; tôn trọng, đối xử công bằng với người học; bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học.

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

- Học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học.

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: **16 năm 04 tháng.**
- 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	
03 năm học cuối								
1	2020-2021	2	2	0	0	304,65	37,00	329,65 / 649,72 / 270
2	2021-2022	2	2	0	0	231,40	37,00	256,40 / 660,41 / 270
3	2022-2023	3	1	2	1	365,50	0,00	382,50 / 880,53 / 270

(*) - 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 Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Hà Lan năm 2011

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

4. Hướng dẫn NCS đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS	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 Công Thắng	X			X	09/2014-03/2017	Trường ĐHXD	03/03/2017
2	Lưu Văn Sáng	X			X	11/2014-01/2022	Trường ĐHXD HN	19/01/2022
3	Nguyễn Văn Đồng	X			X	09/2015-04/2022	Trường ĐHXD HN	22/04/2022
4	Phạm Sỹ Đồng	X		X		05/2017-03/2023	Trường ĐHXD HN	22/03/2023
5	Lê Việt Hùng	X		X		12/2018-nay	Trường ĐHXD HN	
6	Trần Đức Bình	X		X		08/2021-nay	Trường ĐHXD HN	

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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS (trước 11/2015)						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS (sau 11/2015)						
1	Bê tông chất lượng siêu cao	CK	NXB Xây dựng, năm 2017	6	CB		Số 291/SĐH, ngày 03/01/2017
2	Chương sách xuất bản quốc tế: Chapter 8. Rice husk ash (Sách: Properties of Fresh and Hardened Concrete Containing Supplementary Cementitious Materials)	TK	Springer	3	TG		Giấy xác nhận ngày 05/05/2023 DOI: 10.1007/978-3-319-70606-1_8
3	Phụ gia khoáng cho xi măng và bê tông	TK	NXB Xây dựng, năm 2019	4	TG		Số 182/SĐH, ngày 03/07/2019
4	Thiết kế và thi công cầu bê tông chất lượng siêu cao UHPC	CK	NXB Xây dựng, năm 2021	9	TG		Ngày 11/06/2021
5	Handbook for green housing and healthy living Sách hướng dẫn nhà ở xanh và sống lành mạnh	TK	NXB Xây dựng, năm 2023	18	TG	40-47	Số 07/2023/GT-QLĐT Ngày 23/05/2023
6	Thiết kế thành phần hạt cho bê tông và ứng dụng trong thiết kế thành phần bê tông chất lượng siêu cao	CK	NXB Xây dựng, năm 2023	1	CB	Toàn bộ	Số 26/2022/GT-QLĐT, ngày 10/01/2023 và Biên bản họp HĐ thẩm định SCK ngày 26/05/2023

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: **02 [1,6]**

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

Lưu ý:

- Chi 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...

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 PGS (trước tháng 11/2015)				
...					
II	Sau khi được công nhận PGS (sau tháng 11/2015)				
1	ĐT: Sử dụng tro xỉ (An Khánh- Thái Nguyên) và phế thải đá mặt chế tạo gạch bê tông	CN	RD 113-16 TX Bộ Xây dựng	2016-2019	24/04/2019 Xếp loại KQ: Đạt
2	ĐT: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ chế tạo vật liệu bê tông chất lượng siêu cao phù hợp điều kiện vật liệu và nhu cầu xây dựng cầu tại Việt Nam	CN	CTB.2017-01-02 Bộ GD&ĐT	2016-2021	24/02/2021 Xếp loại KQ: Đạt
3	ĐT: Nghiên cứu chế tạo bê tông rỗng có tác dụng giảm sóng bảo vệ bờ đảo, bờ biển	CN	RD78-19 Bộ Xây dựng	2019-2022	20/01/2022 Xếp loại KQ: 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	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	TRƯỚC KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN PHÓ GIÁO SƯ (trước tháng 11/2015)								
A	Bài báo quốc tế								
1	Apparent activation energy of cement blended with silica fume	1	4	X	The 29 th Cement and Concrete Science Conference ISBN: 978-0-85316-281-0		1	149-152	07/09/2009
2	Influence of rice husk ash fineness on the hydration and microstructure of blended cement paste	1	4	X	The 7 th International Symposium on Cement and Concrete (ISCC2010) ISBN: 978-7-119-06783		0	325-332	09/05/2010
3	Hydration process of rice husk ash and silica fume in cement paste by means of	1	5	X	The 6 th international conference on Concrete under Severe Conditions Environment and Loading	Indexed by Scopus	0	1521-1528	07/06/2010

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	isothermal calorimetry				(CONSEC'10) ISBN: 978-0-415-59317-5				
4	The possibility of using rice husk ash to produce ultra high performance concrete	1	3	X	The 8 th fib International PhD Symposium in Civil Engineering ISBN: 978-8-77877-301-2		4	437-442	20/06/2010
5	Apparent activation energy of cement blended with rice husk ash	1	4	X	The 2 nd international conference on Sustainable Construction Materials and Technologies ISBN: 978-1-4507-1490-7	Indexed by Scopus	0	383-392	28/06/2010
6	The possibility of using combination of rice husk ash and silica fume to produce ultra high performance concrete with a reduced cement content	1	4	X	The 1 st international conference on Sustainable Construction Materials: Design, Performance and Application ISBN: 978-7-900503-05-3		1	763-769	10/08/2010
7	Synergic effect of rice husk ash and silica fume on compressive strength of ultra high performance concrete	1	4	X	The international conference on Material Science and 64 th RILEM Annual Week ISBN: 978-2-35158-110-0		1	III, 255-263	06/09/2010
8	Internal curing of ultra high performance concrete by using rice husk ash	1	3	X	The international conference on Material Science and 64 th RILEM Annual Week ISBN: 978-2-35158-110-0		18	III, 255-263	06/09/2010
9	Effect of rice husk ash on hydration and microstructure of ultra high performance concrete	1	3	X	The 30 th Cement and Concrete Science Conference ISBN: 978-0-70442-797-6		0	51-54	13/09/2010
10	Improving service life of concrete by using rice husk ash	1	4	X	The 2 nd International Symposium on Service Life Design for Infrastructure ISBN: 978-2-35158-096-7		0	2, 841-848	04/10/2010
11	Study the hydration and the microstructure of cement blended with rice husk ash in	1	4	X	Journal of Wuhan University of Technology ISSN: 1671-4431	Scopus (IF=0.003, Q4)	1	32 (17) 252-255+260	06/12/2010

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	comparison with silica fume								
12	The study of using rice husk ash to produce ultra high performance concrete	1	5	X	Journal of Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	SCIE (IF=7.693, Q1)	340	25(4) 2030-2035	17/12/2010
13	Study the hydration process of Portland cement blended with rice husk ash by means of isothermal calorimetry	1	3	X	The 13 th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC) ISBN: Obra completa 84-7292-399-7		0	4, 287	03/07/2011
14	Modeling the hydration of cement blended with rice husk ash	1	3	X	The 13 th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC) ISBN: Obra completa 84-7292-399-7		0	6, 353	03/07/2011
15	Hydration and microstructure of ultra high performance concrete incorporating rice husk ash	1	4	X	Journal of Cement and Concrete Research ISSN: 0008-8846	SCIE (IF=11.958, Q1)	354	41(11) 1104-1111	27/07/2011
16	Effect of fineness of rice husk ash in producing ultra high performance concrete	1	4	X	The 9 th Symposium on High Performance Concrete- Design, Verification and Utilization ISBN: 978-0-47319-287-7		0	8(8.3) 113	07/08/2011
17	The use of rice husk ash to produce ultra high performance concrete for sustainable development	1	2	X	The international conference on Advances in Construction Materials through Science and Engineering ISBN: 978-2-35158-116-2		6	1132-1137	05/09/2011
18	Mitigation of the Autogenous Shrinkage of Ultra High Performance Concrete by Using Rice Husk Ash	1	2		Journal of the Chinese Ceramic Society ISSN: 0454-5648	Scopus (IF=0.728, Q3)	33	40(2) 212-216	06/01/2012
19	The influence of the particle size of superabsorbent polymer on internal	1	3		Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting III: 3 rd international conference on Concrete Repair,	Indexed by Scopus	3	223-227	03/09/2012

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	curing of high performance concrete				Rehabilitation and Retrofitting, ICCRRR-3 ISBN: 978-0-415-89952-9				
20	Use of rice husk ash for mitigating the autogenous shrinkage of ultra high performance concrete	1	3		The international conference on Sustainable Built Environment for Now and the Future ISBN: 978-604-82-0018-3		0	271-276	26/03/2013
21	Enhancement of flexural toughness for steel fibre reinforced concrete regarding sustainable development	2	7		The international conference on Sustainable Built Environment for Now and the Future, SBE2013 ISBN: 978-604-82-0018-3		0	437-443	26/03/2013
22	Ultra high performance concrete using a combination of Silica fume and Ground Granulated Blast-furnace Slag in Vietnam	1	5		The international conference on Sustainable Built Environment for Now and the Future, SBE2013 ISBN: 978-604-82-0018-3		0	303-309	26/03/2013
23	High performance concrete using high volume fly ash in Vietnam	1	3		The international conference on Sustainable Built Environment for Now and the Future, SBE2013 ISBN: 978-604-82-0018-3		0	229-235	26/03/2013
24	Effect of internal curing by using superabsorbent polymers (SAP) on autogenous shrinkage and other properties of a high-performance fine-grained concrete: results of a RILEM round-robin test	1	22		Journal of Materials and Structures ISSN: 1359-5997	SCIE (IF=4.285, Q1)	221	47(3) 541-562	14/06/2013
25	Ultra high performance concrete using a combination of Silica fume and Limestone in Vietnam	1	3		The international symposium on new Technologies for Urban Safety of Mega in Asian (USMCA2013) ISBN: 4-903661-65-2			879-888	09/10/2013

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
26	Autogenous Shrinkage of HPC and Ways to Mitigate it	1	2		Journal of Key Engineering Materials ISSN: 1013-9826	Scopus (IF=0.487, Q4)	14	(629 - 630) 3-20	01/10/2014
B Bài báo trong nước									
27	Thiết kế thành phần hạt bê tông bằng phương pháp lập trình	1	2		Tạp chí Xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 0866-8762			7/2007, 35-39	07/2007
28	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng vật liệu sẵn có ở Việt Nam	1	3		Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng, ISSN: 0866-8762			12/2012, 71-74	12/2012
29	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng hỗn hợp phụ gia khoáng silica fume và tro bay sẵn có ở Việt Nam	1	4		Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, Viện khoa học Công nghệ xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 1859.1566			02/2013, 24-31	02/2013
30	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng silica fume và xỉ lò cao hạt hóa nghiền mịn ở Việt Nam	1	6		Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, Trường ĐH Xây dựng ISSN: 1859.2996			15 (3-2013) 83-92	03/2013
31	Nghiên cứu thiết kế thành phần bê tông cường độ cao dùng cho công trình thủy công chịu tác động của dòng chảy có lưu tốc lớn	1	3		Tạp chí Kết cấu và Công nghệ Xây dựng, Hội kết cấu và công nghệ xây dựng VN ISSN: 1859.3194			13 (IV-2013) 36-43	12/2013
32	Nghiên cứu ảnh hưởng của nano SiO ₂ đến một số tính chất của bê tông chất lượng siêu cao	1	4	X	Tạp chí Nghiên cứu và phát triển vật liệu xây dựng, Viện Vật liệu Xây dựng ISSN: 1859.381X			03/2014, 11-17	03/2014
33	Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ siêu cao với cường độ nén 200 MPa sử dụng vật liệu sẵn có ở Việt Nam	1	3	X	Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng ISSN: 0866-8762			6/2014, 96-99	06/2014
34	So sánh hiệu quả sử dụng một số phụ gia khoáng sẵn có ở Việt Nam để chế tạo bê	1	1	X	Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng ISSN: 0866-8762			9/2014, 70-74	09/2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
43	Current status of construction and demolition waste management in Vietnam: challenges and opportunities	1	9	X	International Journal of Geomate ISSN: 2186-2982	Scopus (IF=0.925, Q3)	35	15(52) 23 - 29	03/10/2018
44	Sustainable development of ultra high performance concrete mixture using high volume of fly ash in Vietnam	1	4		The 2 nd international conference on UHPC Materials and Structures (UHPC2018-China) ISBN: 978-2-35158-219-0		2	161-170	07/11/2018
45	Effect of sand content on the workability and mechanical properties of concrete using bottom ash and dredged soil-based artificial lightweight aggregates	1	4		International Journal of Concrete Structures and Materials ISSN: 1976-0485	SCIE (IF=3.192, Q1)	19	13:13	29/01/2019
46	Water retention and gas transport characteristics of recycled graded roadbed materials blended with AAC grains	1	7		The 17 th International waste management and landfill symposium (Sardinia 2019) ISBN: 978-886-26-5014-4		3	8 p.	30/09/2019
47	The effect of mineral admixture on the properties of the binder towards using in making pervious concrete	1	5		The international conference on Innovation for Sustainable Infrastructure ISBN: 978-981-15-0801-1	Indexed by Scopus	7	54, 367-372	11/10/2019
48	Possibility of using high volume fly ash to produce low cement Ultra high Performance Concrete	1	4	X	The international conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA) ISBN: 978-981-15-5144-4	Indexed by Scopus	6	589-597	24/10/2019
49	Evaluating the effect of steel fibers on some mechanical properties of Ultra-High Performance Concrete	2	5	X	The international conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA) ISBN: 978-981-15-5144-4	Indexed by Scopus	1	493-501	24/10/2019
50	Lightweight Concrete Using Lightweight Aggregates from Construction and	1	6		The international conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA)	Indexed by Scopus	1	581-588	24/10/2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	Demolition Wastes – Production and Properties				ISBN: 978-981-15-5144-4				
51	Utilization of construction and demolition waste (CDW) masonry for unbound road subbase in Hanoi, Vietnam	2	6		The international conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development. Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-15-2183-6	Indexed by Scopus	0	62, 731-735	29/11/2019
52	Influence of AAC grains on some properties of permeable pavement utilizing of CDW and industrial by-product	2	5		FORM-2020, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering	Indexed by Scopus	2	10 p.	05/06/2020
53	Investigation of flexural behavior of a prestressed girder for bridges using nonproprietary UHPC	2	6		Journal of Advances in Concrete Construction ISSN: 2287-5301	SCIE (IF=2.580, Q2)	4	10(1) 71-79	02/07/2020
54	Effect of Zeolite on Shrinkage and Crack Resistance of High Performance Cement-Based Concrete	1	4	X	Materials ISSN: 1996-1944	SCIE (IF=3.748, Q2)	16	13(17)	26/08/2020
55	Compressive Strength Development of High Volume Fly Ash Ultra High Performance Concrete under Heat Curing Condition with Time	1	6	X	Applied Science ISSN: 2076-3417	SCIE (IF=2.838, Q2)	20	10, 7107	13/10/2020
56	The Potential Use of Waste Rock from Coal Mining for the Application as Recycled Aggregate in Concrete	1	4	X	The international conference on Innovations for Sustainable and Responsible Mining (ISRM 2020) ISBN: 978-3-030-60268-0	Indexed by Scopus	2	108, 550-562	26/10/2020
57	Effect of Carbon Nanotubes on the Chloride Penetration into Ultra-High Performance Concrete	1	8	X	The international conference on Innovations for Sustainable and Responsible Mining (ISRM 2020) ISBN: 978-3-030-60268-0	Indexed by Scopus	3	108, 69-80	26/10/2020

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	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
58	Understanding hydration heat of mortars containing supplementary cementitious materials with potential to immobilize radioactive waste	1	6		Journal of Cement and Concrete Composites ISSN: 0958-9465	SCIE (IF=9.930, Q1)	19	115, 103859	29/10/2020
59	Evaluating effects of mixing proportion on water retention curve and pore size distribution of recycled concrete aggregates blended with autoclaved aerated concrete grains	1	6		The 10 th international conference on Geotechnique ISBN: 978-4-909-10604-9		1	681-685	11/11/2020
60	Gas transport parameters of recycled concrete and clay brick aggregate blended with autoclaved aerated concrete grains	1	6		International Journal of Geomate ISSN: 2186-2982	Scopus (IF=0.925, Q3)	2	20(82) 93-100 ISSN: 2186-2982	07/03/2021
61	Experimental study to produce manhole cover using Ultra-High Performance Concrete	2	6	X	International Journal of Geomate ISSN: 2186-2982	Scopus (IF=0.925, Q3)	0	21(85) 91-98	28/07/2021
62	Feasibility Tests on Ground Granulated Powders Compiled from Waste Concrete for Soil Solidification	2	5		European Journal of Environmental and Civil Engineering ISSN: 1964-8189	SCIE (IF=2.187, Q2)	6	26(14) 6845-6861 (SCIE	11/08/2021
63	Incorporating industrial by-products into cement-free binders: Effects on water absorption, porosity, and chloride penetration	1	4		Journal of Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	SCIE (IF=7.693, Q1)	14	304, 124675	02/09/2021
64	Compaction and CBR properties of recycled concrete aggregates blended with recycled clay brick aggregates for road base and	2	5		The 8 th International Symposium on Advances in Civil and Environmental Engineering Practices for Sustainable Development ISSN: 2279-1329		0	62-68	07/10/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	subbase materials in Vietnam								
65	Effects of fines content and maximum particle size on mechanical properties and saturated hydraulic conductivity of recycled concrete aggregates for unbound roadbed materials in Vietnam	1	9		Japanese Geotechnical Society Special Publication ISSN: 2188-8027		1	9(6) 239-244	20/10/2021
66	Experimental investigation of high-strength lightweight concrete using fly ash cenospheres	1	3		The 6 th international conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures (CIGOS 2021), Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure, Lecture Notes in Civil Engineering ISSN: 2366-2557	Indexed by Scopus	1	203, 637-645	28/10/2021
67	Development and characterization of lightweight aggregate recycled from construction and demolition waste mixed with other industrial by-products	1	4	X	International Journal of Geomate ISSN: 2186-2982	Scopus (IF=0.925, Q3)	16	313, 125472	09/11/2021
68	Experimental study on drying shrinkage of structural lightweight concrete using fly ash cenospheres		3	X	International Journal of Geomate ISSN: 2186-2982	Scopus (IF=0.925, Q3)	0	21(87) 95-101	21/11/2021
69	Characterization of compaction and CBR properties of recycled concrete aggregates for unbound road base and subbase materials in Vietnam	2	5		Journal of Material Cycles and Waste Management ISSN: 1438-4957	SCIE (IF=3.579, Q2)	8	24, 34- 48	26/11/2021
70	Mechanical and Hydraulic Properties of Recycled Concrete Aggregates Mixed with Clay Brick	2	6	X	Sustainability ISSN: 2071-1050	SCIE (IF=3.889, Q1)	1	14(8) 4854	18/04/2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	Aggregates and Particle Breakage Characteristics for Unbound Road Base and Subbase Materials in Vietnam								
71	Preliminary analysis of the production of traditional and alternative wall-building materials in Vietnam	1	7		The 10 th international conference on Life Cycle Management (LCM 2021) ISBN: 978-1-713-85734-1	Indexed by Scopus	0	349, 04004	20/05/2022
72	Experimental study on the flexural behaviour of corroded concrete beams reinforced with hybrid steel/GFRP bars	2	3	X	Journal of Structure and Infrastructure Engineering ISSN: 1573-2479	SCIE (IF=3.659, Q1)	0	1-12	13/09/2022
73	Synergistic effects of ground granulated blast furnace slag and silica fume on the hydration and compressive strength of extremely low w/b ratio cement pastes	1	4	X	Journal of Materials Today Communications ISSN: 2352-4928	SCIE (IF=3.662, Q2)	4	33, 104531	23/09/2022
74	Service life of concrete culverts repaired with biological sulfate-resisting mortars	2	4		Journal of Computers and Concrete ISSN: 1598818X	SCIE (IF=7.628, Q1)	0	30(6) 409-419	25/10/2022
	B Bài báo trong nước								
75	Sulfate resistance of ultra-high performance concrete containing a combination of silica fume and ground granulated blast-furnace slag	1	3	X	Journal of Building Materials research and development, ISSN: 1859-381X		0	1 (2018) 16-27	01/2018
76	Ảnh hưởng của phụ gia khoáng đến khả năng ăn mòn cốt thép trong bê tông chất lượng siêu cao	2	3		Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCCNXD) - ĐHXDHN, ISSN: 1859.2996		3	12 (02-2018) 86-91	02/2018

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	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
77	Nghiên cứu ảnh hưởng của sợi bazalt đến một số tính chất của bê tông chất lượng siêu cao	1	5		Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng, ISSN: 0866-8762		0	05-2018, 3-6	05/2018
78	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá mô đun đàn hồi của bê tông nhẹ sử dụng cốt liệu nhẹ chế tạo từ phế thải phá dỡ công trình xây dựng	1	4		Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng, ISSN: 0866-8762		0	03-2019, 227-230	03/2019
79	Ảnh hưởng của hạt cốt liệu nhẹ tái chế từ phế thải phá dỡ công trình xây dựng đến một số tính chất cơ lý của bê tông nhẹ	1	4		Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCCNXD) - ĐHXDHN, ISSN: 2615-9058		0	13(4V) (9-2019) 82-93	09/2019
80	Thiết kế thành phần bê tông cường độ rất cao sử dụng tổ hợp phụ gia khoáng Silica fume –tro bay và các vật liệu sẵn có ở Việt Nam	1	4		Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng, ISSN: 0866-8762		0	11-2019, 154-157	11/2019
81	Nghiên cứu một số tính chất bê tông cường độ rất cao sử dụng phụ gia khoáng Silica Fume và tro bay	1	4		Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng, ISSN: 0866-8762		0	11-2019, 158-161	11/2019
82	Ảnh hưởng của lượng dùng cốt liệu nhỏ đến một số tính chất của bê tông rỗng thoát nước	1	3		Tạp chí Nghiên cứu và phát triển vật liệu xây dựng, Viện Vật liệu Xây dựng, ISSN: 1859.381X		0	03/2020, 39-42	03/2020
83	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ sử dụng hạt Polystyrene phòng nổ tái chế	1	7		Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCCNXD) - ĐHXDHN, ISSN: 2615-9058		0	15(1V) (3-2021) 72-83	03/2021
84	Effect of loading rate on flexural behavior of concrete and reinforced concrete beams	2	2		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) - HUCE, ISSN: 1859-2996	Indexed by ACI	0	15(3) (8-2021) 136-143	08/2021
85	Mix design of High Volume Fly Ash Ultra High Performance Concrete	1	5	X	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE) - HUCE, ISSN: 1859-2996	Indexed by ACI	1	15(4) (10-2021) 197-208	10/2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
86	Nghiên cứu chế tạo vữa cường độ cao siêu rắn nhanh trên cơ sở chất kết dính hỗn hợp xi măng và calcium aluminat	1	3	X	Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCVXD) - ĐHXDHN, ISSN: 2615-9058		0	15 (6V) (11-2021) 70-82	11/2021
87	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ cường độ cao sử dụng hạt vi cầu rỗng từ tro bay	1	3	X	Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCVXD) - ĐHXDHN, ISSN: 2615-9058		0	15 (6V) (11-2021) 146-157	11/2021
88	Đánh giá hiệu quả giảm phát thải CO2 của bê tông chất lượng siêu cao sử dụng tổ hợp phụ gia khoáng silica fume và tro bay	1	6	X	Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng (KHCVXD) - ĐHXDHN, ISSN: 2615-9058		0	15 (6V) (11-2021) 158-172	11/2021
89	Một số kết quả nghiên cứu thực nghiệm về bê tông in 3D	2	6		Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		1	11(6) (2021) 1-7	12/2021
90	Nghiên cứu sử dụng hạt vi cầu rỗng từ tro bay thay thế một phần cốt liệu nhỏ cho chế tạo bê tông nhẹ chịu lực	1	3		Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		0	11(6) (2021) 21-27	12/2021
91	Nghiên cứu thực nghiệm khả năng chịu tải trọng xuyên của bê tông tính năng siêu cao	2	8	X	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		0	12(1) (2022) 56-63	01/2022
92	The influence of PVA content on the flexural behavior of engineered cementitious composite using local materials	1	6	X	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE)-HUCE, ISSN: 1859-2996	Indexed by ACI	0	16(2), 55-64	04/2022
93	Blast testing of ultra-high performance concrete fortifications using local materials	2	7	X	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE)-HUCE, ISSN: 1859-2996	Indexed by ACI	0	6(4), 73-86	04/2022
94	Nghiên cứu sử dụng vật liệu rỗng Vermiculite làm cốt liệu để chế tạo vữa phủ vi sinh	2	6	X	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		0	12(4) (2022) 16-21	08/2022

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	Hướng nghiên cứu	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
95	Nghiên cứu thử nghiệm khả năng làm việc của tấm sàn bê tông nhẹ cường độ cao sử dụng hạt vi cầu rỗng từ tro bay	2	4		Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		0	13(3) (2023) 5-10	06/2023
96	Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ cao siêu rắn nhanh sử dụng calcium aluminat vô định hình	1	2	X	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, Viện VLXD, ISSN: 1859-381X		0	13(3) (2023) 17-23	06/2023

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS: **09 BBUT [43,54,55,61,67,68,70,72,73]**

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Hướng nghiên cứu	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
I	Trước khi được công nhận PGS (trước tháng 11/2015)					
II	Sau khi được công nhận PGS (sau tháng 11/2015)					
97	GPHI: Nắp hồ ga bê tông cốt sợi	2	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	21/05/2020 Số bằng 2342	Đồng tác giả	3
98	GPHI: Ghi bảo vệ góc cây bằng bê tông	2	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	21/05/2020 Số bằng 2343	Tác giả chính	3
99	GPHI: Song chắn rác bê tông cốt sợi siêu chất lượng	2	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	12/11/2020 Số bằng 2529	Tác giả chính	3
100	GPHI: Cọc ván bê tông siêu cường độ	2	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	12/11/2020 Số bằng 2530	Đồng tác giả	3
101	GPHI: Hỗn hợp bê tông tính năng siêu cao và phương pháp sản xuất hỗn hợp này	1	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	13/01/2022 Số bằng 2817	Đồng tác giả	5
102	GPHI: Tường biển bê tông có mũi hút sóng bảo vệ đô thị và khu du lịch ven biển	2	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	06/07/2022 Số bằng 2966	Đồng tác giả	5
103	Sáng chế: Bê tông nhẹ cốt liệu rỗng chịu lực sử dụng polystyren tái chế kết hợp cenosphere với nano silica và phương pháp chế tạo bê tông nhẹ cốt liệu rỗng này	1	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	04/05/2023 Số bằng 25932	Đồng tác giả	4

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

104	Sáng chế: Bê tông nhẹ cường độ cao sử dụng hạt vi cầu rỗng từ tro bay và phương pháp chế tạo bê tông nhẹ cường độ cao này	1	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN	08/06/2023 Số bằng 36329	Đồng tác giả	4
-----	---	---	------------------------------	-----------------------------	--------------	---

- 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: **02 bằng độc quyền giải pháp hữu ích [98,99]**.

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)

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	Chương trình đào tạo mới ngành Kỹ thuật vật liệu theo định hướng CDIO	Tham gia	Quyết định số 1502/QĐ-ĐHXD, ngày 19/12/2019	Trường ĐH Xây dựng	Quyết định số 508/QĐ-ĐHXD, ngày 16/03/2020	

Ngoài ra, ứng viên có tham gia xây dựng một số chương trình đào tạo trình độ đại học và thạc sỹ như sau:

- Tổ soạn thảo đề cương chi tiết các học phần Chương trình đào tạo Kỹ sư chất lượng cao Việt Pháp (PFIEV), chuyên ngành Vật liệu xây dựng, năm 2017 (Quyết định số 263/QĐ-ĐHXD, ngày 20/03/2017).
- Tổ thiết kế Chương trình đào tạo tích hợp trình độ đại học theo tiếp cận CDIO, năm 2018 (Quyết định số 1518/QĐ-ĐHXD, ngày 06/12/2018).
- Tổ soạn thảo điều chỉnh Chương trình đào tạo bậc thạc sỹ, năm 2019 (Quyết định số 864/QĐ-SĐH, ngày 18/07/2019).

Bên cạnh đó, ứng viên có 02 Bằng độc quyền sáng chế và 06 Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích.

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

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

- Hướng dẫn chính NCS:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất 03 CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

- (1) Matsuno Akihiro*, Ishizuka Shin, Nguyen Trong Lam, Nguyen Tien Dung, Nguyen Van Tuan, Nguyen Hoang Giang, and Ken Kawamoto (2020), Comparison of macropore structures and networks of Autoclaved Aerated Concrete blocks using micro-focus X-ray computed tomography, International Journal of GEOMATE, 19(71) 160–165, ISSN: 2186-2982 (Scopus, Q3, IF=0,925, ESCI), DOI: <https://doi.org/10.21660/2020.71.9197>

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

- (2) Muhammad Rashid Iqbal*, Ken Kawamoto, Taro Uchimura, Nguyen Tien Dung, Tong Kien Ton, Nguyen Van Tuan, and Nguyen Hoang Giang (2020), Compaction characteristics and CBR of sludge blended with recycled clay bricks for road subgrade application, International Journal of GEOMATE, 19(75) 133–143, ISSN: 2186-2982 (Scopus, Q3, IF=0,925, ESCI), DOI: <https://doi.org/10.21660/2020.75.39591>
- (3) Thai Hong Nam*, Kato Akira, Nguyen Hoang Giang, Nguyen Tien Dung, Tong Ton Kien, Nguyen Van Tuan, Taro Uchimura, Takeshi Maki, Ken Kawamoto (2021), Effects of particle size and type of aggregates on mechanical properties and environmental safety of unbound road base and subbase materials: A literature review, International Journal of GEOMATE, 20(78) 148–157, ISSN: 2186-2982 (Scopus, Q3, IF=0,925, ESCI), DOI: <https://doi.org/10.21660/2021.78.GX281>

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

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 đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc 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: 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:

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 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Văn Tuấn