

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:



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: **VŨ CHÍ CÔNG**

2. Ngày tháng năm sinh: **20/11/1987**; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: **Việt Nam**;

Dân tộc: **Kinh**; Tôn giáo: **Không**

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: **Xã Hoằng Đạt, huyện Hoằng Hóa, tỉnh Thanh Hóa**

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

Phường Hoàng Liệt, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Vũ Chí Công, Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Phòng 307, Nhà A1, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Số 55 đường Giải Phóng, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:- ;

Điện thoại di động: **0976.245.146**;

E-mail: congvc@huce.edu.vn; congvc@nuce.edu.vn; congvu2011@gmail.com

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

- Từ tháng 11 năm 2010 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội. Trong đó:

+ Từ tháng 09 năm 2014 đến tháng 09 năm 2015: Học viên cao học, Trường Cầu và Đường quốc gia (Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, ENPC), Cộng hòa Pháp.

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

+ Từ tháng 10 năm 2015 đến tháng 12 năm 2018: Nghiên cứu sinh Tiến sĩ, Trường Đại học Grenoble Alpes (Université Grenoble Alpes, UGA), Cộng hòa Pháp.

- Từ tháng 01 năm 2022 đến nay, Phó Trưởng Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

- Từ tháng 12 năm 2023 đến nay, Phó Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: **Phó Trưởng Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Phó Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Xây dựng Hà Nội;**

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Công nghệ và Quản lý xây dựng, 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 38 696 397

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: *Chưa nghỉ hưu*

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 22 tháng 3 năm 2010; số văn bằng: A290608; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Xây dựng, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 01 tháng 3 năm 2013; số văn bằng: A044157; ngành: Kỹ thuật xây dựng, chuyên ngành: Kỹ thuật xây dựng công trình Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Xây dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 16 tháng 11 năm 2015; số văn bằng: ENPCMVI11007686; ngành: Khoa học và Công nghệ, chuyên ngành: Cơ học và Kỹ thuật xây dựng dân dụng; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Cầu Đường Quốc gia (ENPC), Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 5 năm 2019; số văn bằng: COMUGA13198677; ngành: Khoa học về trái đất, vũ trụ và môi trường; chuyên ngành: Cơ học vật liệu và kết cấu; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Grenoble Alpes, 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

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

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: Nghiên cứu ứng xử cơ học của vật liệu và kết cấu bê tông trong các điều kiện chịu lực khác nhau;
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu công nghệ thi công kết cấu bê tông khối lớn;
- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu phương pháp mới kiểm soát chất lượng xây dựng, vận hành và bảo trì công trình.

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

- Đã hướng dẫn **08 HVCH** bảo vệ thành công luận văn Thạc sĩ; Đang hướng dẫn chính **02 NCS** thực hiện nghiên cứu Tiến sĩ;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **02 đề tài cấp Trường** (trong đó có 01 đề tài cấp Trường trọng điểm) với vai trò chủ nhiệm đề tài; **01 đề tài cấp Bộ Xây dựng** với vai trò là thành viên nghiên cứu chính; và **01 đề tài cấp Thành phố Hà Nội** với vai trò thành viên nghiên cứu;
- Đã công bố **35 bài báo khoa học**, trong đó **10** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (08 bài SCIE, 01 bài ESCI/Scopus, 01 bài Scopus) ứng viên là tác giả chính; **01** bài báo đăng trên kỷ yếu hội thảo khoa học quốc tế có phản biện thuộc danh mục Scopus; **24** bài báo đăng trên tạp chí khoa học có uy tín trong nước (**04** bài báo trên tạp chí thuộc danh mục ACI).
- Số lượng sách đã xuất bản: **02 sách giáo trình** thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cấp Bộ của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cho các cá nhân đã có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong công tác từ năm học 2020-2021 đến năm học 2022-2023, theo Quyết định số 4483/QĐ-BGDĐT ngày 27/12/2023.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cho cá nhân đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục, theo Quyết định số 3594/QĐ-BGDĐT ngày 08/11/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Cấp Cơ sở các năm học 2012-2013, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023.
- Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất nhiệm vụ của Đảng bộ Trường Đại học Xây dựng Hà Nội các năm 2020, 2021, 2022, 2023.
- Giấy chứng nhận của Hội đồng Giải thưởng Loa Thành giành cho Giáo viên hướng dẫn Đồ án tốt nghiệp đạt giải nhì năm 2022 theo Quyết định số 18/2022-QĐ/HĐGTLT ngày 14/11/2022.

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;

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

- Có chuyên môn được đào tạo phù hợp;
- Có ý thức kỷ luật tốt, tác phong và lối sống lành mạnh;
- Luôn nghiêm chỉnh chấp hành Pháp luật của Nhà nước, nội quy và quy định của Nhà trường. Không vi phạm đạo đức Nhà giáo.
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.

Theo nhiệm vụ:

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, liên tục thực hiện vượt mức số giờ chuẩn giảng dạy và nghiên cứu khoa học trong các năm học;
- Thực hiện tốt các quy định của pháp luật và điều lệ của Nhà trường;
- Luôn nỗ lực cố gắng nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học;
- Tích cực chủ trì và tham gia vào việc biên soạn học liệu phục vụ cho công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học của Bộ môn.

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: **08 năm 03 tháng** (11/2011 - 08/2014 và 01/2019-01/7/2024), trong đó không kể thời gian là giảng viên tập sự (11/2010 - 10/2011) và thời gian học cao học, làm Nghiên cứu sinh tại Cộng hòa Pháp (09/2014 - 12/2018).
- 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/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ 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	2013-2014	-	-	-	-	295,0	-	295,0/800,2/311,0
2	2018-2019	-	-	-	-	120,0	-	120,0/217,5/122,7
3	2019-2020	-	-	-	06	274,8	45,0	319,8/696,9/270,0
4	2020-2021	-	-	-	24	306,9	45,0	351,9/811,1/229,5
03 năm học cuối								
5	2021-2022	-	-	04	30	327,9	45,0	372,9/1228,5*/229,5
6	2022-2023	-	-	04	39	422,1	45,0	467,1/1356,3*/229,5
7	2023-2024	02	-	-	26	380,1	90,0	470,1/1273,4*/229,5

(*). Kể cả giờ quy đổi hướng dẫn luận văn Thạc sĩ và hướng dẫn NCS.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS ; tại nước: Cộng hòa Pháp, năm 2015
- Bảo vệ luận án TS ; tại nước: Cộng hòa Pháp, năm 2018

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

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội; số bằng: B012841; năm cấp: 2022.

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng tiếng Anh các học phần: Đồ án Tổ chức thi công, Đồ án tốt nghiệp chuyên ngành Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp.

- Tham gia Hội đồng bảo vệ đồ án tốt nghiệp bằng tiếng Anh, tiếng Pháp.

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

d) Đối tượng khác ;

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

Bằng Cử nhân Ngôn ngữ Anh, số văn bằng: B012841 được Trường Đại học Bách khoa Hà Nội cấp ngày 30/3/2022.

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

TT	Họ tên 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	Đào Thanh Hiếu		×	×		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	19/01/2022
2	Hoàng Hùng		×	×		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	19/01/2022
3	Nguyễn Mạnh Hùng		×	×		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	04/10/2022
4	Đỗ Đức Phú		×	×		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	04/10/2022
5	Phạm Đăng Lịch		×	×		2022-2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	17/01/2023
6	Lê Danh Thìn		×	×		2022-2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	17/01/2023
7	Phùng Thế Cường		×	×		2022-2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	05/9/2023
8	Vũ Quang Thiệu		×	×		2022-2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	05/9/2023

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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1	-	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Cast-in-place concrete construction (Công nghệ thi công bê tông đổ tại chỗ)	GT	Nhà xuất bản Xây dựng, 2023	8	Tham gia	27 trang (từ trang 58 đến trang 84) trên tổng số 156 trang	Xác nhận sử dụng số 61/XN-ĐHXDHN ngày 29/5/2024 Quyết định xuất bản số 155-2023/QĐ-XBXĐ ngày 18/10/2023, In xong và nộp lưu chiểu năm 2023, Mã số ISBN: 978-604-82-7492-4
2	Earthwork and piling construction (Công tác đất và thi công cọc)	GT	Nhà xuất bản Xây dựng, 2023	8	Tham gia	25 trang (từ trang 93 đến trang 117) trên tổng số 124 trang	Xác nhận sử dụng số 62/XN-ĐHXDHN ngày 29/5/2024 Quyết định xuất bản số 156-2023/QĐ-XBXĐ ngày 18/10/2023, In xong và nộp lưu chiểu năm 2023, Mã số ISBN: 978-604-82-7491-7

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	Khảo sát mối quan hệ giữa đặc trưng đàn hồi và cường độ nén của bê tông có xét tới ảnh hưởng của hiệu ứng kích thước mẫu và cấu trúc đóng rắn	CN	43-2021/KHXD- TĐ Cấp Trường trọng điểm	2021-2022	25/01/2023 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
2	Nghiên cứu xác định các đặc trưng về mặt kích thước cấu trúc đóng rắn của bê tông bằng phương pháp xử lý hình ảnh	CN	37-2023/KHXD Cấp Trường	2023	21/3/2024 Tốt
3	Nghiên cứu đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp cải tạo, nâng cấp các trường công lập theo hướng tiêu chí công trình xanh trên địa bàn Hà Nội	TV	01C-04/01-2020-3 Cấp Thành phố Hà Nội	2020-2023	30/6/2023 Khá
4	Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế và vận hành công trình bệnh viện nhằm sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả ở Việt Nam	TV	RD 22-22 Cấp Bộ Xây dựng	2022-2023	26/12/2023 Khá

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký; 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. 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Phân tích trường nhiệt độ và ứng suất nhiệt trong bê tông khối lớn bằng phương pháp phần tử hữu hạn	2		Tạp chí Khoa học công nghệ Xây dựng, ĐHXD, ISSN: 1859-2996 Link: https://stce.huce.edu.vn/index.php/vn/article/view/675/446		4	14/12-2012, 17-27	12, 2012

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
2	Statistical size effects on compressive strength and mechanical behavior of concrete	4	×	Key Engineering Materials, p-ISSN:1013-9826 e-ISSN:1662-9795 DOI: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.754.317	Tạp chí Scopus (IF = 0.487)	1	754, 317-320	09, 2017
3	Revisiting statistical size effects on compressive failure of heterogeneous materials, with a special focus on concrete	5	×	Journal of the Mechanics and Physics of Solids, p-ISSN: 0022-5096 e-ISSN: 1873-4782 DOI: https://doi.org/10.1016/j.jmps.2018.07.022	Tạp chí SCIE (IF = 5.3, Q1)	38	121, 47-70	07, 2018
4	Compressive failure as a critical transition: Experimental evidence and mapping onto the universality class of depinning	4	×	Physical Review Letters, p-ISSN: 0031-9007 e-ISSN: 1079-7114 DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.122.015502	Tạp chí SCIE (IF = 8.6, Q1)	35	122 (1), 015502/1-6	01, 2019
II	Sau khi được công nhận TS							
5	Nghiên cứu cấp phối và phân chia lớp đổ khi thi công kết cấu bê tông khối lớn theo phương pháp đổ bê tông liên tục với cấp phối tỏa nhiệt khác nhau	4		Tạp chí Kết cấu và Công nghệ xây dựng, ISSN: 1859-3194			30, 96-105	01, 2020
6	A method of controlling thermal crack for mass concrete structures: modelling and experimental study	4		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering ISSN: 1757-899X DOI: https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/7/072054	Scopus	2	869(7), 072054/1-11	06, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
7	Bảo dưỡng kết cấu bê tông khối lớn thi công theo phương pháp đổ bê tông liên tục với cấp phối tỏa nhiệt khác nhau	5		Tạp chí Kết cấu và Công nghệ xây dựng, ISSN: 1859-3194			31, 26-33	08, 2020
8	Một số quy trình công nghệ áp dụng trong công tác bảo trì công trình nhà cao tầng ở Việt Nam	3		Tạp chí Kết cấu và Công nghệ xây dựng, ISSN: 1859-3194			31, 72-82	08, 2020
9	Asymmetric Damage Avalanche Shape in Quasibrittle Materials and Subavalanche (Aftershock) Clusters	2	×	Physical Review Letters, p-ISSN: 0031-9007 e-ISSN: 1079-7114 DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.125.105502	Tạp chí SCIE (IF = 8.6, Q1)	24	125, 105502/1-7	09, 2020
10	Ứng dụng kỹ thuật flat-jack khảo sát trạng thái ứng suất của các cấu kiện chịu nén	3	×	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, ĐHXDHN ISSN: 2615-9058 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.nuce2020-14(5V)-07			14 (5V), 77-86	11, 2020
11	Size effects on the mechanical behavior and the compressive failure strength of concrete: an extensive dataset	4	×	Data in Brief ISSN: 2352-3409 DOI: https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106477	Tạp chí ESCI, Scopus (IF = 1.2, Q3)	1	33, 106477/1-18	11, 2020
12	Revisiting the concept of characteristic compressive strength of concrete	4	×	Construction and Building Materials p-ISSN: 0950-0618 e-ISSN: 1879-0526 DOI: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120126	Tạp chí SCIE (IF = 7.4, Q1)	37	263, 120126/1-21	12, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
13	The potential impact of size effects on compressive strength for the estimation of the Young's modulus of concrete	4	×	Materials and Structures p-ISSN: 1359-5997 e-ISSN: 1871-6873 DOI: https://doi.org/10.1617/s11527-021-01795-7	Tạp chí SCIE (IF = 4.4, Q1)	9	54 (5), 196/1-20	10, 2021
14	So sánh chỉ số nứt nhiệt được xác định bằng 2 phương pháp: Đánh giá đơn giản và Phân tử hữu hạn của công hợp bê tông cốt thép	3	×	Tạp chí Khoa học công nghệ Xây dựng, IBST ISSN 1859-1566 Link: https://tapchi.ibst.vn/ckfinder/userfiles/files/so1-2022/file/4-1			1/2022, 27-37	05, 2022
15	Weibull statistical analysis and experimental investigation of size effects on the compressive strength of concrete-building materials	3	×	Case Studies in Construction Materials ISSN: 2214-5095 DOI: https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01231	Tạp chí SCIE (IF = 6.2, Q1)	7	17, e01231/1-20	06, 2022
16	Phân tích xác suất nứt do nhiệt của kết cấu trụ cầu trong quá trình nhiệt thủy hóa xi măng bằng mô phỏng số	3	×	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.01.2023.440			13(01), 83-88	02, 2023
17	Performance analysis of methods to estimate Weibull parameters for the compressive strength of concrete	2	×	Case Studies in Construction Materials ISSN: 2214-5095 DOI: https://doi.org/10.1016/j.cscm.2023.e02330	Tạp chí SCIE (IF = 6.2, Q1)	6	19, e02330/1-22	07, 2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
18	Nghiên cứu xác định vị trí phân chia các lớp đổ tối ưu của kết cấu bê tông khối lớn thi công bằng phương pháp đổ liên tục kết hợp phân chia lớp đổ tỏa nhiệt khác nhau	2		Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.04.2023.543			13(04), 10-17	08, 2023
19	Ứng dụng thuật toán tiến hóa vi phân trong bài toán tối ưu tiền độ, chi phí và chất lượng dự án xây dựng	3	×	Tạp chí Kết cấu và Công nghệ xây dựng, ISSN: 1859-3194			37, 62-72	09, 2023
20	An analytical approach to predict post-cracking behavior of steel fiber reinforced concrete considering the fibers orientation	2	×	Journal of Science and Technology in Civil and Engineering, HUCE ISSN: 1859-2996 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2023-17(3)-09	ACI	1	17 (3), 114-127	09, 2023
21	Đánh giá ảnh hưởng các thông số đầu vào của hỗn hợp bê tông đến trường nhiệt độ trong bê tông khối lớn	2		Tạp chí Xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 2734-9888			09.2023, 134-138	09, 2023
22	Sử dụng mô hình hồi quy phi tuyến bậc hai để tối ưu hoá các yếu tố ảnh hưởng đến cường độ và độ chảy xè của bê tông tính năng cao	2	×	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.05.2023.595			13(05), 30-36	10, 2023
23	Xác định các đặc trưng về mặt kích thước của lỗ rỗng trong bê tông thông qua phương pháp xử lý hình ảnh	1	×	Tạp chí Xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 2734-9888			11.2023, 134-138	11, 2023
24	A comparative study on the probability distribution model for the compressive strength of concrete with consideration of the size effect	2	×	Journal of Engineering Research ISSN: 2307-1877 DOI: https://doi.org/10.1016/j.jer.2023.12.007	Tạp chí SCIE (IF = 1.0, Q3)		2023.12, 007/1-11	12, 2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
25	Simplified approach for quantitative analysis of hardened concrete microstructure using Autocorrelation function	1	×	Journal of Science and Technology in Civil and Engineering, HUCE ISSN: 1859-2996 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2023-17(4)-06	ACI		17 (4), 66-79	12, 2023
26	So sánh kết quả tính toán nhiệt thủy hóa trong bê tông khối lớn bằng Midas civil và Ansys	2	×	Tạp chí Xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 2734-9888			01.2024, 88-93	01, 2024
27	Dự báo ứng xử chịu cắt của bê tông cốt sợi thép có xét đến ảnh hưởng của định hướng sợi bằng phương pháp giải tích	1	×	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, ĐHXDHN ISSN: 2615-9058 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2024-18(IV)-05			18 (IV), 54-65	02, 2024
28	Numerical investigation of shear behavior of steel fiber reinforced concrete beams without stirrups subjected to an asymmetric point load	5	×	Journal of Science and Technology in Civil and Engineering, HUCE ISSN: 1859-2996 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2024-18(1)-03	ACI		18 (1), 24-38	03, 2024
29	A comparative study of two correlation functions applying to the quantitative characterization of the pore structure within hardened concrete	1	×	Journal of Science and Technology in Civil and Engineering, HUCE ISSN: 1859-2996 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2024-18(1)-12	ACI		18 (1), 153-163	03, 2024

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
30	Kiểm soát nứt ở tuổi sớm trong bê tông móng trụ điện gió được thi công theo phương pháp đổ liên tục với hai lớp cấp phối tỏa nhiệt khác nhau	3	×	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.02.2024.604			14(02), 40-46	04, 2024
31	Phương pháp phân tích đặc trưng dao động của kết cấu trong theo dõi xói mòn trụ cầu	1	×	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.02.2024.687			14(02), 61-65	04, 2024
32	Áp dụng hệ thống quản lý năng lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 50001:2019 nhằm sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả tại các công trình bệnh viện	4	×	Tạp chí Vật liệu và Xây dựng ISSN: 1859-381X DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.02.2024.686			14(02), 110-118	04, 2024
33	Ứng xử động học phi tuyến kết cấu khung liên hợp chịu tải trọng động đất	4	×	Tạp chí Xây dựng, Bộ Xây dựng ISSN: 2734-9888			05.2024, 66-73	05, 2024
34	Phương pháp tiên tiến cho phân tích kết cấu dầm liên hợp	3	×	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, ĐHXDHN ISSN: 2615-9058 DOI: https://doi.org/10.31814/stce.huce2024-18(2V)-04			18 (2V), 42-60	05, 2024
35	Nonlinear inelastic behaviors of concrete-filled steel tubular beam-column structures	4	×	Journal of Materials and Construction ISSN: 2734-9438 DOI: https://doi.org/10.54772/jomc.v14i01.717			14(01), 24-34	05, 2024

- 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: **07** bài báo. Số thứ tự bài báo tương ứng trong bảng kê là: **9, 11, 12, 13, 15, 17, 24**. (06 bài báo SCIE, 01 bài báo ESCI/Scopus).

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 (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
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	Xây dựng chương trình đào tạo đại học - Tiểu ban Kỹ thuật xây dựng và Cơ kỹ thuật	Ủy viên tham gia	Quyết định số 895/QĐ-ĐHXDHN ngày 08/8/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Quyết định số 746/QĐ-ĐHXDHN ngày 13/6/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội v/v ban hành chương trình đào tạo trình độ bậc 7	
2	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng	Ủy viên tham gia	Quyết định số 296/QĐ-ĐHXDHN ngày 08/3/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội		

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): *Không*

- Giờ giảng dạy

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

Không

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ 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/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu: **Không**

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì **02** 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 PGS, đã công bố được: **07** 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**

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 21 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Vũ Chí Công