

**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: **TRẦN THỊ THÚY VÂN**

2. Ngày tháng năm sinh: **21/12/1979**; Nam  ;  Nữ  ; Quốc tịch: **Việt Nam**;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Liên Bảo, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tổ 8, phường Phú Lãm, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Trần Thị Thúy Vân, Bộ môn Sức bền vật liệu – Cơ học kết cấu, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, Km.10, Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ...; Điện thoại di động: **0932238019**; E-mail: [vanttt@hau.edu.vn](mailto:vanttt@hau.edu.vn)

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

Từ tháng 01/2010 đến nay: Là giảng viên bộ môn Sức bền vật liệu – Cơ học kết cấu, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

Chức vụ hiện nay: Giảng viên, Phó BT Chi bộ, CTCĐ bộ phận; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó BT Chi bộ.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Km.10, đường Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 38542529

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): *Không*

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ...năm...: *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 05 tháng 7 năm 2003; số văn bằng: DIB 0020817; ngành: Kỹ  
thuật và Công nghệ xây dựng; chuyên ngành: Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp  
bằng ĐH: Đại học Kiến trúc-Xây dựng quốc gia Voronezh, Liên bang Nga (sau năm 2016  
là Đại học Kỹ thuật quốc gia Voronezh, Liên bang Nga - Воронежский государственный  
архитектурно-строительный университет, с 2016 года Воронежский государственный  
технический университет);

- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 6 năm 2005; số văn bằng: DIM 0008225; ngành: Kỹ  
thuật và Công nghệ xây dựng; chuyên ngành: Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp  
bằng ThS: Đại học Kiến trúc -Xây dựng quốc gia Voronezh, Liên bang Nga;

- Được cấp bằng TS kỹ thuật ngày 19 tháng 6 năm 2009; số văn bằng: 25k/57 serie DKN  
№085289; ngành: Xây dựng; chuyên ngành: Kỹ thuật xây dựng;  
Nơi cấp bằng TS: Đại học Kiến trúc - Xây dựng quốc gia Voronezh, Liên bang Nga.

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 Kiến trúc Hà Nội**

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

**Xây dựng - Kiến trúc**

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng thứ nhất: Phân tích phi tuyến trạng thái ứng suất - biến dạng kết cấu nhịp cầu  
đường bộ bê tông cốt thép;
- Hướng thứ hai: Nghiên cứu sử dụng các phương pháp số trong phân tích kết cấu;
- Hướng thứ ba: Nghiên cứu tính toán tối ưu hóa hệ kết cấu công trình.

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

- Đã hướng dẫn chính **11 HVCH** và hướng dẫn phụ **03 HVCH** đã được cấp bằng ThS.

- Đã hoàn thành **03** đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **02** đề tài NCKH cấp cơ sở với vai trò  
chủ nhiệm đề tài; **01** đề tài NCKH cấp cơ sở với vai trò tham gia thực hiện đề tài.

- Đã công bố: **47** bài báo khoa học, trong đó **07** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy  
tín (là tác giả chính); **05** bài báo đăng trên tạp chí quốc tế; **12** bài báo đăng trên tạp chí trong  
nước; **20** báo cáo trình bày và đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế có chỉ số Scopus,  
**03** báo cáo trình bày và đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc gia.

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

- Số lượng sách đã xuất bản **02**, trong đó **01** sách hướng dẫn phục vụ đào tạo và **01** sách tham khảo phục vụ đào tạo, thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Xây dựng cho cá nhân đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ kế hoạch công tác Năm học 2015-2016 kèm theo quyết định số 416/QĐ-BXD ngày 12/5/2016.

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở:

- + Năm học 2012-2013 (theo quyết định số 883/QĐ-ĐHKT-TH ngày 03/10/2013);
- + Năm học 2013-2014 (theo quyết định số 698/QĐ-ĐHKT-TH ngày 14/08/2014);
- + Năm học 2014-2015 (theo quyết định số 1172/QĐ-ĐHKT-TH ngày 16/10/2015);
- + Năm học 2016-2017 (theo quyết định số 546/QĐ-ĐHKT-TH ngày 14/08/2017);
- + Năm học 2018-2019 (theo quyết định số 596/QĐ-ĐHKT-TH ngày 30/08/2019);
- + Năm học 2019-2020 (theo quyết định số 761/QĐ-ĐHKT-TH ngày 04/11/2020);
- + Năm học 2020-2021 (theo quyết định số 512 /QĐ-ĐHKT-TH ngày 23/8/2021);
- + Năm học 2021-2022 (theo quyết định số 524 /QĐ-ĐHKT-TH ngày 12/8/2022);
- + Năm học 2022-2023 (theo quyết định số 540/QĐ-ĐHKT-TH ngày 24/8/2023).

- Khen thưởng Giảng viên có thành tích trong hoạt động NCKH năm học 2022 và 2023 (theo quyết định số 182/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 10/5/2024).

- Khen thưởng Hướng dẫn nghiên cứu khoa học sinh viên: đạt Giải Nhì năm 2011-2012; đạt Giải Ba năm học 2013-2014; đạt Giải Ba năm học 2014-2015; đạt Giải Ba năm học 2015-2016; đạt Giải Nhất năm học 2016-2017; đạt Giải Ba năm học 2017-2018; đạt Giải Nhì năm học 2018-2019, đạt Giải Ba năm học 2020-2021.

- Khen thưởng hướng dẫn Luyện thi Olympic Cơ học toàn quốc đạt nhiều giải cá nhân và giải đồng đội trong 02 môn học: Cơ học kết cấu và Ứng dụng tin học trong Cơ học kết cấu.

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:

*Về tiêu chuẩn của nhà giáo:*

- Ứng viên có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng chính trị vững vàng, luôn chấp hành nghiêm chỉnh mọi chủ trương, chính sách, đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước, nội quy và quy chế của cơ quan nơi công tác. Ứng viên có lối sống giản dị, hòa đồng, sẵn sàng chia sẻ và giúp đỡ sinh viên và đồng nghiệp;

- Ứng viên có trình độ chuẩn về chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp với ngành tham gia đào tạo: Được đào tạo chính quy về chuyên môn tại cơ sở đào tạo nước ngoài; đã tham gia lớp đào tạo và hoàn thành chứng chỉ về nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên đại học; hoàn thành chương trình bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên chính; tham gia khóa tập huấn, bồi dưỡng kiến thức về điện hạt nhân tại nước ngoài; hoàn thành chương

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*  
trình đào tạo chính quy ngành Ngôn ngữ Anh. Ứng viên có trình độ ngoại ngữ và tin học  
đáp ứng tốt yêu cầu công việc;

- Ứng viên không ngừng phấn đấu, rèn luyện, học tập và trau dồi kiến thức, tham gia đầy đủ  
các chương trình bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ do Trường/Khoa đề nghị;

- Ứng viên có sức khỏe tốt đáp ứng yêu cầu của nghề nghiệp.

*Về nhiệm vụ của nhà giáo:*

- Hàng năm, ứng viên luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, bao gồm: giảng dạy bậc đại  
học, giảng dạy bậc cao học (các môn học cho học viên cao học và chuyên đề cho nghiên  
cứu sinh), hướng dẫn đồ án tốt nghiệp, hướng dẫn luận văn thạc sĩ... với khối lượng vượt  
định mức. Ngoài ra, liên tục hàng năm, ứng viên tham gia hướng dẫn luyện thi Olympic Cơ  
học toàn quốc môn Cơ học kết cấu và Ứng dụng tin học trong Cơ kết cấu đạt nhiều giải cao;

- Ứng viên luôn chú trọng công tác NCKH, thường xuyên công bố các công trình khoa học  
trên các tạp chí trong và ngoài nước, là thành viên các hội đồng đánh giá chuyên đề và  
nghiệm thu đề tài NCKH cấp Cơ sở và cấp Bộ trong và ngoài trường; tham gia các Hội đồng  
đánh giá luận văn thạc sĩ và các hội đồng khoa học khác; triển khai các đề tài NCKH và  
hướng dẫn sinh viên NCKH đạt nhiều giải cao. Ứng viên là Trưởng Ban Thư ký, Trưởng  
Ban Biên tập kỹ yếu trong các Hội nghị khoa học quốc tế do Khoa Xây dựng, Trường Đại  
học Kiến trúc Hà Nội tổ chức: Hội nghị khoa học “Vật liệu, Kết cấu và Công nghệ xây  
dựng” - 2017, 2022 (MSC 2017, MSC 2022); Hội thảo Khoa học quốc tế về Kiến trúc và  
Xây dựng 2019 (ICACE 2019 - Section 2), Hội thảo Khoa học và Công nghệ xây dựng định  
hướng ứng dụng (ASTC 2023)... Ứng viên tích cực tham gia công tác phản biện cho nhiều  
tạp chí trong nước và quốc tế. Ngoài ra ứng viên là thành viên Ban Biên tập tạp chí khoa  
học Kiến trúc & Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

- Tích cực tham gia vào công tác biên soạn tài liệu phục vụ đào tạo (là tác giả của 02 quyển  
sách đã xuất bản tại Nhà xuất bản uy tín);

- Tham gia giảng dạy các môn chuyên ngành cho lớp Kỹ sư tài năng X+ chuyên ngành Xây  
dựng dân dụng và công nghiệp bằng tiếng Anh;

- Tham gia phát triển chương trình đào tạo: tham gia xây dựng Chuẩn Đầu Ra của chương  
trình đào tạo theo hướng CDIO;

- Tham gia công tác cố vấn học tập cho các lớp thuộc chuyên ngành Xây dựng dân dụng và  
công nghiệp.

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: 14 năm, 5 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:

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

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018-2019	-	-	01	16	525	30	555/871.14/270
2	2019-2020	-	-	02	10	210	30	240/415.95/270
3	2020-2021	-	-	01	09	195	30	225/333.20/270
03 năm học cuối								
4	2021-2022	-	-	01	04	240	30	270/364.89/270
5	2022-2023	-	-	02	05	225	0	225/358.06/270
6	2023-2024			0	03	270	0	270/362.62/270

(\*) - 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: Anh, Nga

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH  ; Tại nước: **Liên bang Nga**; Từ năm 1999 đến năm 2003

- Bảo vệ luận văn ThS  ; Tại nước: **Liên bang Nga** năm 2005

- Bảo vệ luận án TS  ; Tại nước: **Liên bang Nga** năm 2009

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: **Trường Đại học Hà Nội** số bằng: 141517; năm cấp: 2016.

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, giảng dạy các môn chuyên ngành cho sinh viên lớp Kỹ sư tài năng chuyên ngành Xây dựng dân dụng và công nghiệp X+.

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải:

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

- Bằng Tốt nghiệp đại học ngành Ngôn ngữ Anh, hình thức đào tạo: Chính quy, năm 2016;

- Chứng chỉ TOEIC: Score 690, năm 2019.

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

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	Đặng Văn Tùng		✓		✓	3/2013-8/2013	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	30/12/2013
2	Trương Mỹ Phạm		✓		✓	3/2014-8/2014	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	02/10/2014
3	Nguyễn Văn Thuận		✓		✓	01/2015-6/2015	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	11/8/2015
4	Hoàng Việt Bách		✓	✓		01/2016-6/2016	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	01/9/2016
5	Vũ Thị Lan Anh		✓	✓		10/2016-3/2017	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	03/5/2017
6	Dương Thị Liên		✓	✓		10/2017-02/2018	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	26/6/2018
7	Trần Thị Phương Hoa		✓	✓		10/2017-02/2018	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	26/6/2018
8	Nguyễn Trung Kiên		✓	✓		11/2018-3/2019	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	1/7/2019
9	Nguyễn Quang Trung		✓	✓		11/2019-3/2020	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	17/9/2020
10	Ngô Đình Tùng		✓	✓		11/2019-3/2020	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	17/9/2020
11	Trương Quang Tuấn		✓	✓		12/2020-4/2021	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	01/9/2021
12	Nguyễn Hồng Cư		✓	✓		01-2022-6/2022	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	26/8/2022
13	Dương Công Phước		✓	✓		12/2022-4/3023	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	23/6/2023
14	Tạ Thị Ngọc Anh		✓	✓		12/2022-4/3023	Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội	23/6/2023

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	Bài tập Cơ học kết cấu tập 1	HD	Nhà xuất bản Xây dựng, 2024	05		Ứng viên biên soạn từ trang 153 đến trang 216	HĐ biên soạn tài liệu giảng dạy: 32/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 12/01/2016; Biên bản nghiệm thu và thanh lý HĐ:32/NTTLHĐ Giấy xác nhận mục đích sử dụng sách phục vụ đào tạo ngày 25/6/2024
2	Kết cấu thép tạo hình nguội thiết kế theo tiêu chuẩn Châu Âu	TK	Nhà xuất bản Xây dựng, 2021	03		Ứng viên biên soạn từ trang 31 đến trang 129	Giấy xác nhận mục đích sử dụng sách phục vụ đào tạo ngày 25/06/2024

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [ ]:-

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I					
Trước khi được công nhận TS					
1	-	-	-	-	-
II					
Sau khi được công nhận TS					
1	ĐT: Nghiên cứu giải các bài toán Sức bền vật liệu áp dụng phần mềm MathCad	TK	54/HĐ-ĐHKT-KHCN Cấp cơ sở	2017	17/8/2017/ Xuất sắc
2	ĐT: Nghiên cứu áp dụng thuật toán ma trận giải bài toán hệ thanh biến dạng đàn hồi	CN	62/HĐ-ĐHKT-KHCN Cấp cơ sở	2018-2019	18/6/2019/ Khá
3	ĐT: Nghiên cứu lập trình một số bài toán Cơ học kết cấu bằng phần mềm MathCad	CN	16/HĐ-ĐHKT-KHCN Cấp cơ sở	2019-2020	06/5/2020 / Khá

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

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

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:

T T	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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Расчёт тавровых балок методом конечных элементов	01	✓	Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Современные методы статического и динамического расчета зданий и сооружений.			2, 68–69	6/2005
2	Расчётный анализ конструкций эксплуатируемых плитно-ребристых железобетонных пролётных строений автодорожных мостов, выполненных по типовому проекту 1957 г.	02		Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Современные методы статического и динамического расчета зданий и сооружений.			3, 63–70	9/2007
3	Пространственный нелинейный деформационный расчёт балочных пролётных строений автодорожных мостов	03		Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Стр. и арх./ ISSN: 2072-0041			2, 29–37	6/2008
4	Нелинейные методы расчёта в современном проектировании (на примерах объектов геотехники и мостовых сооружений)	04		Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строител. и архитектура/ ISSN: 2072-0041			3 (15), 85-94	9/2009
5	The non-linear methods of analysis in modern designing (by the example of geotechnics facilities and bridges)	04		Scientific herald of the Voronezh state university of architecture and civil engineering, serie Constr. and Arch./ Building Mechanics/ ISSN: 2075-0811			3 (7) 46-58	9/2010
II	Sau khi được công nhận TS							
6	Xây dựng quan hệ giữa độ cứng và nội lực sử dụng phân tích biến dạng trong dầm hệ nhịp dầm cầu đường bộ	01	✓	Tạp chí khoa học Kiến Trúc & Xây Dựng/ISSN: 1859-350X			8, 54-58	4/2012
7	Bài toán biến dạng phi tuyến không gian ứng dụng trong hệ nhịp dầm cầu đường bộ	01	✓	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ 9/ ISBN: 978-604-911-432-8			Tập 2. Cơ học Vật rắn biến dạng – Phần II, 1224-1232	12/2012



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

8	Phương pháp sai phân hữu hạn tính nội lực và chuyển vị dầm có độ cứng thay đổi	03		Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			8, 133-136	8/2016
9	Tính ổn định cột có tiết diện thay đổi bằng phương pháp sai phân hữu hạn	02	✓	Tạp chí khoa học Kiến Trúc & Xây Dựng/ISSN: 1859-350X			27, 23-26	9/2017
10	Áp dụng phương pháp biến sai phân trong bài toán tính nội lực và chuyển vị dầm có độ cứng thay đổi	03		Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			11, 27-31	11/2017
11	Tính tối ưu cột có tiết diện thay đổi	02	✓	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X/ ISBN:978-604-913-721-1			Tập 3. Cơ học Vật rắn. Quyển 2/ 1386-1393	12/2017
12	A new algorithm for size optimization of the truss structures using finite element method	03		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.57)		Vol.365 (2018) 042055 Doi:10.1088/ 1757- 899X/365/4/0 42055	6/2018
13	Áp dụng phương pháp phần tử biên trong phân tích tính toán ổn định hệ thanh	02	✓	Proceedings of the International Conference on the 55 <sup>th</sup> Anniversary of Establishment of Vietnam Institute for Building Science and Technology /ISBN: 978-604-82-2586-5			Session: Structures and Constr. Tech., 126-132	10/2018
14	Nonlinear deformation analysis for precast prestressed concrete beam systems	02	✓	E3S Web of Conferences/ eISSN: 2267-1242	SCOPUS (IF: 0.415)		Vol. 97, 03039 (2019), Doi.org/10.10 51/e3sconf/20 199703039	5/2019
15	Một số lưu ý trong tính toán thiết kế vỏ lò phản ứng hạt nhân bằng bê tông cốt thép ứng lực trước	01	✓	Tạp chí Xây Dựng/ ISSN 0866-8762			8, 164-168	8/2019
16	Determination of Member Connection Stiffness for Semi-Precast High-Rise Building	04	✓	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.57)		Vol. 661 (2019) 012043/doi:1 0.1088/1757- 899X/661/1/0 12043	9/2019
17	Áp dụng thuật toán ma trận trong phân tích ổn định hệ thanh bằng phần mềm Mathcad	01	✓	Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			9, 133-136	9/2019
18	A New Algorithm for Size Optimization of the Truss Structures with buckling constraint using Finite Element Method	05		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.57)		Vol. 661 (2019) 012043/Doi:1 0.1088/1757- 899X/661/1/0 12041	9/2019

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

19	Non-linear deformational analysis of reinforced concrete frame	02	✓	Lecture Notes in Civil Engineering/ ISSN: 2366-2565	Springer, Singapore indexed by SCOPUS (IF: 0.448)		Vol. 54, doi.org/10.1007/978-981-15-0802-8_48,317-322	11/2019
20	Optimization calculation of variable cross-sectional beams using Lagrange multiplier method	01	✓	Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			1, 112-115	01/2020
21	Áp dụng phương pháp phần tử biên trong phân tích dao động hệ thanh phẳng biến dạng đàn hồi	01	✓	Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			1, 66-70	01/2020
22	Optimization of plane frame structure with consideration of semi-rigid connections	03	✓	Journal of Physics: Conference Series/ ISSN: 1742-6596	SCOPUS (Q4, IF: 0.563)		Vol. 1425, 012098 doi:10.1088/1742-6596/1425/1/012098	01/2020
23	Evaluation of shear resistance for beam-column connections using ultra-high performance steel fibre reinforced concrete (UHPSFRC) under cyclic loading by experimental research	02	✓	Journal of Physics: Conference Series/ ISSN: 1742-6596	SCOPUS (Q4, IF: 0.563)		Vol.1425, 012049 Doi: 10.1088/1742-6596/1425/1/012049	01/2020
24	Áp dụng thuật toán ma trận giải các bài toán hệ thanh biến dạng đàn hồi bằng phần mềm MathCad	01	✓	Tạp chí khoa học Kiến Trúc & Xây Dựng/ISSN: 1859-350X			37, 45-48	02/2020
25	Application of computational programming softwares in teaching of structural analysis in industry 4.0 period	01	✓	Tạp chí Xây Dựng/ ISSN: 0866-8762			2, 164-168	02/2020
26	Nonlinear optimization of plane frames with variable section stiffness of columns using Lagrange multiplier method	02	✓	Vietnam Journal of Construction/ ISSN: 0866-8762			3, 145-148	3/2020
27	Effect of multi-adhesives on the properties of the concrete using sea sand and sea water	02		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.56)		Vol. 869 (2020) 032020/ doi:10.1088/1757-899X/869/3/032020	6/2020
28	Non-linear optimization of frames with variable section stiffness of columns using Genetic Algorithm	02	✓	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.56)		Vol. 913 (2), Doi:10.1088/1757-899X/913/2/022007	9/2020

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

29	Finite element analysis of plane frame systems with different models of semi-rigid connections	03	✓	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.56)		Vol. 962 (2) DOI 10.1088/1757-899X/962/2/022060	11/2020
30	Different models of connection flexibility in dynamic analysis of plane frame systems	02	✓	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-899X	SCOPUS (IF: 0.56)		Vol.1015 doi:10.1088/1757-899X/1015/1/012022	02/2021
31	Augmented Lagrangian method for imposing nonlinear multi freedom constraints in static analysis for frames using FEM	04		E3S Web of Conferences ISSN 2267-1242	SCOPUS (IF: 0.528)		Vol. 281, 01-07 Doi: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128101010">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128101010</a>	7/2021
32	Hybrid Finite Element Formulation for Geometrically Nonlinear Buckling Analysis of Truss System Under Mechanical and Thermal Load	03		Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN 2366-2557	Springer, Scopus, (IF 02 năm=0.418, Q4)		Vol. 189 LNCE, 280-289 Doi: 10.1007/978-3-030-86001-1_33	9/2021
33	Lagrange Multiplier Method for Treatment of Nonlinear Multi Freedom Constraints in Dynamic Finite Element Analysis of Truss System Subjected to Harmonic Load	04		Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN 2366-2557	Springer, Singapore indexed by Scopus, (IF 02 năm=0.418, Q4)		Vol. 189 LNCE, 290-299, Doi: 10.1007/978-3-030-86001-1_34	9/2021
34	Dynamic Finite Element Analysis of Plane Frame with Nonlinear Multi Freedom Constraints Subjected to Harmonic Load Using Penalty Function Method	03		Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN: 2366-2557	Springer, Singapore indexed by Scopus, (IF 02 năm=0.418, Q4)		Vol. 168 LNCE, 65-73 Doi: 10.1007/978-3-030-91145-4_7	3/2022
35	Phân tích khung phẳng có nút liên kết nửa cứng bằng phương pháp phân tử hữu hạn	03	✓	Tạp chí khoa học Kiến trúc và Xây dựng, ISSN: 1859-350X			45, 84-89	8/2022
36	Nonlinear analysis for proposing limit state criteria of reinforced concrete road bridge superstructures	02	✓	Archives of Civil Engineering ISSN: 1230-2945	Scopus, ESCI, (IF 02 năm=1.038; Q3)		Vol. 69, Issue 1, 495-512 Doi: 10.24425/ace.2023.144185	4/2023
37	Augmented Lagrangian Method for Treating Multi-freedom Constraint in Geometrically Nonlinear Buckling Analysis of Truss Structures using FEM	04		AIP Conference Proceedings, ISSN: 0094-243X	Scopus, (IF 02 năm=0.41)		Vol. 2497, Issue 1 Doi: 10.1063/5.0103827	5/2023

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

38	Verification of the modeling results of oscillations of an elastic-supported system with displacement limiters under moving load	05	✓	Australian Journal of Structural Engineering, ISSN: 1328-7982	Scopus, ESCI, (IF 03 năm=1.275; Q3)		Vol.25, Issue 1, 98-105 <a href="https://doi.org/10.1080/13287982.2023.2214414">https://doi.org/10.1080/13287982.2023.2214414</a>	6/2023
39	Penalty function method for geometrically nonlinear buckling analysis of imperfect truss with multi-freedom constraints based on mixed FEM	03		E3S Web of Conferences ISSN: 2267-1242	Scopus, EDP Sciences (IF 02 năm=0.528)		Vol.410, 03028, 01-08 Doi:10.1051/e3sconf/202341003028	8/2023
40	Geometrically nonlinear buckling analysis of truss with length imperfection subjected to mechanical and thermal load using hybrid FEM	03		E3S Web of Conferences ISSN: 2267-1242	Scopus, EDP Sciences (IF 02 năm=0.528)		Vol. 410, 03003, 01-08, <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341003003">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341003003</a>	8/2023
41	Hybrid Finite Element Method in Nonlinear Dynamic Analysis of Trusses	02	✓	International Journal of Structural Stability and Dynamics, ISSN: 0219-4554	SCIE (IF 02 năm = 3.636; Q1)		Vol. 23, No. 20, 2450195, 01-65, <a href="https://doi.org/10.1142/S0219455424501955">https://doi.org/10.1142/S0219455424501955</a>	11/2023
42	Applying Mixed FEM in Non-linear Dynamic Analysis of Plane Truss with Imperfection in Length	02	✓	Lecture Notes in Civil Engineering, ICSCES 2023, ISSN: 2366-2557	Springer, Scopus, (IF 02 năm=0.418, Q4)		Vol. 486, pp. 252-260 DOI:10.1007/978-3-031-57224-1_24	3/2024
43	Mixed FEM for Geometrically Nonlinear Analysis of Truss System with Multi-freedom Constraints Subjected to Mechanical and Thermal Load	03		Lecture Notes in Civil Engineering, ICSCES 2023, ISSN: 2366-2557	Springer, Scopus, (IF 02 năm=0.418, Q4)		Vol. 486 LNCE, pp. 117-126	3/2024
44	Analysis Of Reinforced Concrete Double-Cantilever Beams in Road-Bridge Superstructures Using Nonlinear Deformation Model	03	✓	International Journal of GEOMATE, ISSN: 2186-2982	Scopus, ESCI, (IF 02 năm=1.152; Q3)		Vol. 26, Issue 116, pp. 93-101 <a href="https://doi.org/10.21660/2024.116.4377">https://doi.org/10.21660/2024.116.4377</a>	4/2024
45	Simultaneous Influence of Imperfect Length and Load on the Dynamic Buckling of Plane Trusses under Step Loading	03	✓	Engineering, Technology & Applied Science Research, ISSN: 1792-8036	Scopus (IF 02 năm =2.163; Q2)		Vol.14, Issue 4, pp. 15039-15044 DOI: <a href="https://doi.org/10.48084/eta.sr.7626">https://doi.org/10.48084/eta.sr.7626</a>	5/2024

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

46	Mixed Finite Element Formulation in Nonlinear Geometrical Analysis of Space Trusses and Application to Trusses with Member Length Imperfection	02	✓	ASME Journal of Computing and Information Science in Engineering, ISSN: 1530-9827	SCIE (IF 02 năm = 3.176; Q1)	Vol.25, Issue 1, Paper No: JCISE-23-1419 pp. 01-12 <a href="https://doi.org/10.1115/1.4065606">https://doi.org/10.1115/1.4065606</a>	5/2024
47	Influence of Imperfection in Length and Loading on Dynamic Response of Trusses under Harmonic Load	03	✓	International Journal of GEOMATE, ISSN: 2186-2982	Scopus, ESCI, (IF 02 năm=1.152; Q3)	Vol. 26, Issue 118, pp. 9-16, <a href="https://doi.org/10.21660/2024.118.4486">https://doi.org/10.21660/2024.118.4486</a>	6/2024

- 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 TS: 07 bài báo, số thứ tự: 36, 38, 41, 44, 45, 46, 47.

### 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: /

### 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: /

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): /

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

- 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/HVCH, CK2/BSNT:

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

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

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/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: /

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

### **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 25 tháng 6 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

**TS. Trần Thị Thúy Vân**