

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

- Họ và tên người đăng ký: **ĐẶNG VIỆT HÙNG**
- Ngày tháng năm sinh: 05/12/1985; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: xã Tân Ước, huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): CH1110-25 phố Tân Mai, phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, TP Hà Nội.
- Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện):
Đặng Việt Hùng, Bộ môn Cơ học Kết Cấu, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Phòng 514, 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: 0989671516;

E-mail: hungdv@huce.edu.vn

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

Từ tháng 10 năm 2009 đến tháng 07 năm 2013: Nghiên cứu sinh trường đại học École Centrale de Lyon – Cộng hòa Pháp

Từ tháng 09 năm 2013 đến tháng 10 năm 2014: Giảng viên tập sự, Bộ môn Cơ học Kết cấu, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 11 năm 2014 đến tháng 06 năm 2019: Giảng viên, Bộ môn Cơ học Kết cấu, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng.

Từ tháng 07 năm 2019 đến tháng 11 năm 2020: Nghiên cứu viên sau tiến sĩ tại đại học Middlesex London, vương quốc Anh.

Từ tháng 12 năm 2020 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Cơ học Kết cấu, Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: -; Chức vụ cao nhất đã qua: Tổ trưởng Công đoàn Bộ môn

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

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

Điện thoại cơ quan: 024 38 69 47 04

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: Chưa

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 04 tháng 07 năm 2008; số văn bằng: A0164479; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Xây dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 12 năm 2009; số văn bằng: ENTPEVV 6323515; ngành: Cơ học-Năng lượng-Xây dựng-Âm học (MEGA - Mécanique, Énergétique, Génie Civil, Acoustique); chuyên ngành: Xây dựng; Nơi cấp bằng ThS: Trường đại học École nationale des travaux publics de l'Etat, thành phố Lyon, Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 13 tháng 12 năm 2013; số văn bằng: ECL 10268600; ngành: Cơ học-Năng lượng-Xây dựng-Âm học (MEGA - Mécanique, Énergétique, Génie Civil, Acoustique); Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học École Centrale de Lyon, thành phố Lyon, Cộng hòa Pháp.

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

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

Trường Đại học Xây dựng Hà Nội

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

Xây dựng – Kiến trúc

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu mô phỏng ứng xử và theo dõi sức khỏe, xác định hư hỏng của kết cấu công trình.
- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu đánh giá độ tin cậy của kết cấu công trình dưới tác dụng của tải trọng thay đổi và các tham số ngẫu nhiên.
- Hướng nghiên cứu 3: Nghiên cứu một số vấn đề nâng cao của kết cấu bê tông cốt thép.

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

- Đã hướng dẫn chính **02 HVCH**, hướng dẫn phụ **01 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS và đã có bằng/quyết định tốt nghiệp;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **02** Đề tài cấp Trường với vai trò **Chủ nhiệm đề tài**; và đã hoàn thành 03 Đề tài cấp Trường với vai trò Thành viên nghiên cứu chính, và đang thực hiện 01 cấp Trường trọng điểm với vai trò chủ nhiệm và 01 cấp Trường trọng điểm với vai trò Thành viên nghiên cứu chính.
- Đã công bố (số lượng) **42** bài báo khoa học, trong đó **18** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (là tác giả chính của **16** bài báo SCI/SCIE);
- Đã xuất bản **01** sách tham khảo thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Chỉ số H của ứng viên: **09** theo Google scholar
<https://scholar.google.com/citations?hl=vi&user=SegJTlgAAAAJ>

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

- Danh hiệu Chiến sỹ thi đua năm học 2015-2016 và 2021-2022 theo Quyết định số 1254/QĐ-ĐHXD và 946/QĐ-ĐHXDHN.
- Chứng nhận hướng dẫn nhóm Nghiên cứu khoa học Sinh viên đạt Giải Ba năm học 2017 và 2021 theo Quyết định số 518/QĐ-ĐHXD ngày 23/5/2017 và số 840/QĐ-ĐHXD ngày 01/09/2021.
- Giấy khen thành tích hướng dẫn đội tuyển Cơ học kết cấu đạt giải Nhất đồng đội Olympic Quốc gia năm học 2017-2018 theo Quyết định số 649/QĐ-ĐHXD
- Giấy chứng nhận thành viên hội đồng khoa học của hội thảo quốc tế International Conference of Construction Digitalization and Sustainable Deveopment (CSDS 2020).
- Giấy khen cho thành tích xuất sắc trong phong trào “Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ” năm học 2021-2022 theo Quyết định số 27/QĐ-CĐ.
- Giấy khen Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022 theo Quyết định số 60-QĐ/ĐU ngày 14/12/2022.
- Giấy chứng nhận công tác phản biện đối với tạp chí Reliability Engineering & System Safety (Q1, IF:7.246) năm 2022 và giấy chứng nhận công tác phản biện của các tạp chí, hội thảo quốc tế có uy tín.

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

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

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

Theo tiêu chuẩn:

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

Theo nhiệm vụ:

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

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: **7 năm 02 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 giảng dạy 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	2015-2016	-	-	-	-	249	-	249/678/331
2	2016-2017	-	-	-	-	291	-	291/774/270
3	2017-2018	-	-	1	-	288	-	288/707/270
4	2018-2019	-	-	-	-	252	-	252/644/270
03 năm học cuối								
5	2020-2021	-	-	-	-	222	-	222/588/270
6	2021-2022	-	-	1	6	312	-	312/790/270
7	2022-2023	-	-	1	-	270	-	270/511/270

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS ; tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2009.
- Bảo vệ luận án TS ; tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2013.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

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

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Môn học Cơ học kết cấu 1, 2 (tiếng Pháp)

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

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

d) Đối tượng khác

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

- Chứng chỉ tiếng Anh IELTS 7.0 (C1) 07/2019

- Viết luận văn Ths bằng tiếng Pháp, bảo vệ và nhận bằng Thạc sỹ tại Cộng Hòa Pháp.

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

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	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	Nguyễn Đàm Khánh		x		x	2017-2018	Trường Đại học Xây dựng	15/08/2018
2	Bùi Thanh Tùng		x	x		2021-2022	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	22/12/2022
3	Đỗ Thành Trung		x	x		2022-2023	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	31/05/2023

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	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
-	-	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Mécanique des structures- Exercices corrigés	TK	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	7	x	Tham gia biên soạn và chỉnh sửa toàn bộ (1-140)	Xác nhận sử dụng 64/XN-DHXDHN 22/06/2023 Quyết định XB 57/QĐXB-NXBKHKT 04/05/2023 ISBN: 9786046726302

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

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/TS				
-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu sự mất ổn định của hệ kết cấu thanh thành mỏng tiết diện hở bằng mô hình phần tử hữu hạn 3D dạng tấm.	CN	112-2018 /KHXD Cấp Trường	2018	19/12/2018 Tốt
2	Chuẩn đoán sức khỏe và độ tin cậy của công trình sử dụng công nghệ dữ liệu định hướng	CN	38-2021 /KHXD-TĐ Cấp Trường	2021-2022	15/08/2022 Tốt
3	Nghiên cứu mô phỏng cơ chế phá hủy lũy tiến của hệ kết cấu dầm sàn BTCT trong điều kiện mất cột	TV	125-2015 /KHXD-TĐ Cấp Trường	2015-2016	11/07/2016 Tốt
4	Ước lượng tính chất hiệu quả của vật liệu bê tông từ các hình ảnh chụp cắt lớp	TV	90-2017 /KHXD Cấp Trường	2017	25/12/2017 Xuất sắc
5	Ước lượng ứng xử phi tuyến của kết cấu thép sử dụng trí tuệ nhân tạo	TV	30-2020 /KHXD-TĐ Cấp Trường	2020-2021	30/06/2021 Tốt

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc 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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Direct numerical simulation of the dynamics of sliding rough surfaces	4	x	Computational mechanics Print ISSN 0178-7675 Online ISSN 1432-0924	SCI, IF=4.39, Q1	31	52, 1169- 1183	05 /2013

II		Sau khi được công nhận PGS/TS						
Bài báo SCI/SCIE/Scopus								
2	Direct numerical simulation of dynamic response of bridges subjected to vehicular loads	2	x	International Journal of Dynamics and Control Print ISSN 2195-268X Online ISSN 2195-2698	Scopus, Q3	1	9, 44-55	06 /2020
3	Deep learning-based detection of structural damage using time-series data	5	x	Structure and Infrastructure Engineering Print ISSN: 1573-2479, Online ISSN: 1744-8980	SCIE, IF: 3.66, Q1	26	17, 11, 1474-1493	09 /2020
4	Data-driven structural health monitoring using feature fusion and hybrid deep learning	6	x	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering Print ISSN: 1545-5955 Online ISSN: 1558-3783	SCIE, IF: 6.64, Q1	44	18, 4, 2087-2103	11 /2020
5	Connection stiffness reduction analysis in steel bridge via deep CNN and modal experimental data	5	x	Structural Engineering and Mechanics Print ISSN: 1225-4568, Online ISSN: 1598-6217	SCIE, IF=2.99, Q2	9	77, 4, 495-508	02 /2021
6	Cloud-based digital twinning for structural health monitoring using deep learning	3	x	IEEE Transactions on Industrial Informatics Print ISSN: 1551-3203 Online ISSN: 1941-0050	SCIE, IF: 11.65, Q1	47	18, 6, 3820-3830	09 /2021
7	Probabilistic method for time-varying reliability analysis of structure via variational Bayesian neural network	4	x	Structures Online ISSN: 2352-0124	SCIE, IF=4.01, Q1	4	34, 3703-3715	12 /2021
8	Structural damage detection framework based on graph convolutional network directly using vibration data	5	x	Structures Online ISSN: 2352-0124	SCIE, IF=4.01, Q1	5	38, 40-51	02 /2022
9	Seismic reliability analysis of building structures using subset simulation coupled with deep learning-based surrogate model	4	x	Advances in Structural Engineering Print ISSN: 1369-4332, Online ISSN: 2048-4011	SCIE, IF=2.44, Q2		25, 11, 2301-2318	05 /2022

10	Digital Twins: A Survey on Enabling Technologies, Challenges, Trends and Future Prospects	13		IEEE Communications Surveys & Tutorials	SCIE, IF=25.25, Q1	42	24, 4, 2255-2291	09 /2022
11	Experimental and Probabilistic Investigations of the Effect of Fly Ash Dosage on Concrete Compressive Strength and Stress-strain Relationship	2	x	Periodica Polytechnica Civil Engineering Print ISSN: 0553-6626 Online ISSN : 1587-3773	SCIE, IF=1.66, Q3	1	66, 4, 1098-1113	09 /2022
12	Efficient framework for structural reliability analysis based on adaptive ensemble learning paired with subset simulation	3	x	Structures Online ISSN: 2352-0124	SCIE, IF=4.01, Q1	1	45, 1738-1750	10 /2022
13	Probabilistic incremental dynamic analysis of structures using temporal surrogate model	2	x	Applied Intelligence Print ISSN 0924-669X, Online ISSN 1573-7497	SCIE, IF=5.02, Q2		53, 15011 – 15026	11 /2022
14	Structural reliability analysis using temporal deep learning-based model and importance sampling	2	x	Structural Engineering and Mechanics Print ISSN: 1225-4568, Online ISSN: 1598-6217	SCIE, IF=2.99, Q2		84, 3, 323-335	11 /2022
15	Determination of Reinforced Fly Ash Concrete Columns' Resistance Using Nonlinear Models of Materials	3	x	Periodica Polytechnica Civil Engineering Print ISSN : 0553-6626 Online ISSN : 1587-3773	SCIE, IF=1.66, Q3		67, 2, 369-381	03 /2023
16	Robust Vibration Output-only Structural Health Monitoring Framework Based on Multi-modal Feature Fusion and Self-learning	2	x	Periodica Polytechnica Civil Engineering Print ISSN : 0553-6626 Online ISSN : 1587-3773	SCIE, IF=1.66, Q3		67, 2, 416-430	03 /2023

17	Semi-supervised vibration-based structural health monitoring via deep graph learning and contrastive learning	3	x	Structures Online ISSN: 2352-0124	SCIE, IF=4.01, Q1		51, 158- 170	05 /2023
18	Development of Structural Damage Detection Method Working with Contaminated Vibration Data via Autoencoder and Gradient Boosting	1	x	Periodica Polytechnica Civil Engineering Print ISSN : 0553-6626 Online ISSN : 1587-3773	SCIE, IF=1.659, Q3		67, 3, 875- 889	06 /2023
Bài báo ACI								
19	Probabilistic pushover analysis of reinforced concrete frame structures using dropout neural network	3	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI	2	15, 1, 30-40	01 /2021
20	Predicting dynamic responses of frame structures subjected to stochastic wind loads using temporal surrogate model	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI		16, 2, 106- 116	04 /2022
21	Prediction of reinforced fly ash concrete columns' behavior under eccentric loads using Gaussian process regression	3	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI		16, 4, 30-43	09 /2022
22	Applying Bayesian neural network to evaluate the influence of specialized mini projects on final performance of engineering students: A case study.	3		Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering Print ISSN: 2525-2461, Online ISSN: 2615-9937	ACI		64, 4, 10-15	12 /2022

23	Probabilistic evaluation of the axis distance's influence on the flexural strength deterioration of reinforced concrete beams under ISO 834 fire	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI		17, 1, 16-25	03/2023
24	Case studies on determining fire resistance of uniaxial bending reinforced concrete columns subjected to 4-side standard fire exposure	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI		17, 2, 21-34	06 /2023
25	Towards a generalized surrogate model for truss structure analysis using graph learning	2	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268	ACI		17, 2, 101- 111	06 /2023
Tạp chí - Hội thảo tiếng Anh								
26	Automated optimal design of truss structures using modified DE and SAP2000 open application programming interface (OAPI)	2		In the proceeding of the 4th International Conference on Engineering Mechanics And Automation ISBN: 978-604-62-8730-8		1	366- 373	08 /2016
27	Numerical simulation and simplified approach to assess progressive collapse of RC beam-slab structure under corner column loss scenario	3		In Proceedings of the international conference on Sustainable Development in Civil Engineering 2016 ISBN: 978-604-82-1984-0			255- 266	11 /2016
28	A practical tool for 3d modeling of vibration of plate subjected to moving mass	1	x	In the proceeding of The 10th National Conference on Mechanics, Volume 1 ISBN: 978-604-913-719-8			1, 221- 228	12 /2017

29	Modeling of buckling of thin-walled structures with open cross-section	2	x	In the proceeding of the 10th National Conference on Mechanics, Volume 2 ISBN: 978-604-913-752-5			2, 545-553	12 /2017
30	A digital twin framework for industry 4.0 enabling next-gen manufacturing	6		In 2020 9th international conference on industrial technology and management ISBN: 978-1-7281-4306-4		39	73-78	02 /2020
31	Structural damage detection using hybrid deep learning algorithm	4	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering Print ISSN:1859-2996, Online ISSN:2734-9268		18	14(2), 53-64	04 /2020
32	A digital twin framework for predictive maintenance in industry 4.0.	9		In 2020 International Conference on High Performance Computing & Simulation, Barcelona, Spain URL: https://hpcs2020.cisedu.info/2-conference		11		03 /2021
33	Reliability Analysis of Structures Subjected to Seismic Excitation Using a Deep Learning-Based Surrogate Model	4	x	In the proceeding of CIGOS 2021, Emerging Technologies and Applications for Green Infrastructure. Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-16-7159-3 Online ISSN: 2366-2565		1	203, 1917-1926	10 /2021
34	An innovative blockchain-based traceability framework for industry 4.0 cyber-physical factory	9		In 11th International Conference on Industrial Technology and Management, Oxford, United Kingdom. URL: http://www.icitm.org/icitm2022.html		1		02 /2022

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

35	Flexural reliability analysis of post-tensioned reinforced concrete band beams according to AS 3600:2018 using SAP2000-OAPI	3	x	In the proceeding of the international conference on Construction Digitalisation for sustainable development 2023. ISBN: 978-604-82-7211-1			41	03 /2023
36	End-To-End Data Driven Framework For Flexural Resistance of CFRP-Strengthened Reinforced Concrete Beam	3	x	In the proceeding of the international conference on Construction Digitalisation for sustainable development 2023. ISBN: 978-604-82-7211-1			32	03 /2023
<i>Bài báo các tạp chí trong nước có uy tín</i>								
37	Phương pháp đơn giản để đánh giá Khả năng chịu tải của kết cấu bê tông cốt thép trong trường hợp mất cột góc	4		Tạp chí Xây dựng, Bộ xây dựng ISSN: 0866-8762	Tạp chí		06.2016, 128-133	06/2016
38	Ước lượng tính chất hiệu quả của vật liệu bê tông trong xây dựng từ các hình ảnh chụp cắt lớp trong phòng thí nghiệm	2		Tạp chí xây dựng Việt Nam ISSN 0866-8762	Tạp chí		12-2017, 22-26	12/2017
39	Ứng dụng điểm ảnh xác định chuyển vị của kết cấu trong quá trình thí nghiệm.	4		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Xây Dựng Print ISSN:2615-9058, Online ISSN:2734-9489	Tạp chí	1	12, 2, 24-30	04/2018
40	Khảo sát hiệu quả phân tích dầm chuyển ứng lực trước đồng thời với khung bê tông cốt thép	3	x	Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Xây Dựng Print ISSN:2615-9058, Online ISSN:2734-9489	Tạp chí	2	12, 7, 45-55	11/2018
41	Phương pháp đa nhiệm xác định hư hỏng trong kết cấu giàn sử dụng dữ liệu định hướng	2		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Xây Dựng Print ISSN:2615-9058, Online ISSN:2734-9489	Tạp chí		15, 2V, 12-21	05/2021
42	Tính toán giới hạn chịu lửa của dầm bê tông cốt thép tiết diện chữ nhật theo tiêu chuẩn thiết kế SP 468.1325800.2019	4	x	Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Xây Dựng Print ISSN:2615-9058, Online ISSN:2734-9489	Tạp chí		16, 5V, 57-73	12/2022

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

- 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: **16** bài báo, số thứ tự 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (**15** bài SCI/SCIE, **01** bài 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	-	-	-	-	-	-

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi 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
- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ 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: **Không**

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu: **Không**

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

- 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: **Không**

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ


Đặng Việt Hùng