

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 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: **Kỹ thuật Xây dựng Dân dụng**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **TRƯƠNG ĐÌNH NHẬT**

2. Ngày tháng năm sinh: 13/03/1983; 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): Phường Xuân Phú, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên-Huế

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Căn hộ A.15.10, Chung cư Bảo Minh EZland, Phường Phú Hữu, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Buu điện): Căn hộ A15.10, Lô A, Chung cư Bảo Minh Ezland, đường Số 11, tổ Dân phố 9, khu phố 2, phường Phú Hữu, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 086 271 7162;

E-mail: nhat.truongdinh@uah.edu.vn

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

Từ tháng 9 năm 2006 đến tháng 8 năm 2017: Giảng viên tại khoa Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh.

Từ tháng 9 năm 2017 đến tháng 03 năm 2021: Nghiên cứu sinh tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đà Loan.


1/14

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 4 năm 2021 đến tháng 8 năm 2022: Giảng viên tại khoa Xây dựng, Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh.

Từ tháng 9 năm 2022 đến nay: Giảng viên tại khoa Xây dựng, kiêm nhiệm công tác tại Viện Đào tạo Sau đại học, Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên;

Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ cơ quan: 196 Pasteur, phường Võ Thị Sáu, quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (028) 38.222748

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Mở TP.HCM

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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 12 tháng 06 năm 2006; số văn bằng: C638767; ngành: Xây dựng, chuyên ngành: Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 27 tháng 10 năm 2011; số văn bằng: BM:00156/27KH2/2011; ngành: Xây dựng; chuyên ngành: Công nghệ và Quản lý Xây dựng; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS tháng 12 năm 2020; số văn bằng: 0123; ngành: Xây dựng; chuyên ngành: Kỹ thuật Xây dựng Dân dụng; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đài Loan, Đài Loan.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Xây dựng - Kiến trúc

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Trí tuệ nhân tạo trong xây dựng (nghiên cứu trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực địa kỹ thuật, kết cấu công trình, và công nghệ thi công và quản lý xây dựng)

- Hướng nghiên cứu 2: Tối ưu hóa trong xây dựng (phát triển công cụ giải tối ưu hóa kết cấu công trình, nghiên cứu giải tối ưu kết cấu đơn mục tiêu, và nghiên cứu giải tối ưu kết cấu đa mục tiêu)

16/2/14

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

- Đã hướng dẫn **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành **02** đề tài NCKH từ cấp cơ sở (cấp Trường) với vai trò là Chủ nhiệm đề tài;
- Đã công bố (số lượng) **31** bài báo khoa học (ứng viên là tác giả chính của **15** bài), trong đó **17** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế uy tín; **05** bài báo khoa học trên tạp chí trong nước; **09** bài trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế (trong đó 01 bài Scopus, 01 bài có chỉ số ISBN).
- Số lượng sách đã xuất bản **01** CK, trong đó **01** thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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

15.1 Giai đoạn sinh viên (2001-2006)

- Giải I cuộc thi ngành XD “TN-STKT” năm 2003, của Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM;
- Giải III báo cáo Khoa học xuất sắc tại HN SVNCKH lần II- năm 2003, của Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM;
- Giải III cuộc thi ngành XD “TN-STKT” năm 2003, của Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM;
- Giải khuyến khích cuộc thi TNST “Nhà Xây Dựng Tương Lai” năm 2004, của Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM;
- Hạng ba giải thưởng Loa Thành danh cho đồ án tốt nghiệp đại học xuất sắc của sinh viên kiến trúc- xây dựng, năm 2006 của Hội đồng giải thưởng Loa thành (Hội Kiến trúc sư Việt Nam, Hội Xây dựng Việt Nam, Đoàn TNCs Hồ Chí Minh, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Xây dựng).

15.2 Giai đoạn nghiên cứu sinh (2017-2020)

- Phó Hội trưởng Hội Sinh viên Quốc tế Khoa Xây dựng và Kết cấu, Trường Đại học Khoa học và Kỹ thuật quốc gia Đài Loan, giai đoạn 08/2018-07/2019.
- Kết quả ứng dụng xuất sắc tại cuộc thi: 2019 Chunghwa Post Big Data Competition, năm 2019;
- Bài nghiên cứu xuất sắc tại hội nghị: The 23rd Symposium on Construction Engineering and Management, năm 2019; The 24th Symposium on Construction Engineering and Management, năm 2020;
- Giải thưởng nghiên cứu trẻ xuất sắc cấp trường Kỹ thuật, Trường Đại học Khoa học và Kỹ thuật Quốc gia Đài Loan, năm 2020;
- Bài nghiên cứu được trích dẫn nhiều nhất trên tạp chí Applied Mathematics and Computation, năm 2024.

15.3 Giai đoạn giảng viên (2006-nay)

- Giấy khen Đạt danh hiệu đảng viên “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ” năm 2021, 2023;
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Xây dựng năm 2016 về việc: Đã có thành tích xuất sắc trong kế hoạch năm 2015;
- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học: 2020-2021, 2021-2022;
- Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học: 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023;
- Giấy khen cá nhân điển hình tiên tiến đợt thi đua cao điểm lập thành tích chào mừng Kỷ niệm 65 năm Ngày truyền thống ngành Xây dựng năm 2023 của Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM.

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

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:

- Bản thân tự đánh giá có đầy đủ các tiêu chuẩn và hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ của nhà giáo đã được quy định tại Luật Giáo dục, Luật Giáo dục đại học;
- Luôn trung thực, khách quan, hợp tác và chia sẻ với đồng nghiệp trong các hoạt động giáo dục và NCKH;
- Hoàn thành tốt Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên và các văn bản pháp luật có liên quan.

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: 12 năm 03 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/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	SĐH	
1	2013-2014	0	0	0	30	315	0	315/453/280
2	2014-2015	0	0	0	30	330	0	330/465/280
3	2015-2016	0	0	0	30	835	0	835/914/270
4	2016-2017	0	0	0	30	610	0	610/716 /270
5	2017-2021	Nghiên cứu sinh						
03 năm học cuối								
6	2021-2022	0	0	0	37	240	45	285/458/270
7	2022-2023	0	0	2 HV +1 HV (phụ)	38	315	105	420/670,2/141,75
8	2023-2024	0	Đang h/d 01 ncs	0	26	345	0	345/451/135

(*) - 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.


4/14

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: Đài Loan (Trung Quốc) năm 2020.

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:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ☐ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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 từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Cao Thành Nhân		HVCH	☒		Từ 06/01/2023 đến 05/6/2023	Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM	Cấp ngày 09/01/2024 Số hiệu UAH-14009480
2	Lê Minh Thanh		HVCH	☒		Từ 06/01/2023 đến 05/6/2023	Trường Đại học Kiến trúc TP. HCM	Cấp ngày 09/01/2024 Số hiệu UAH-14009481
3	Nguyễn Đức Thịnh		HVCH		☒	Từ 02/08/2023	Trường Đại học Mở TP. HCM	Đã bảo vệ, kết quả Đạt/ Chờ Quyết định cấp bằng
4	Hoàng Trung Thống	NCS			☒	04/01/2024	Trường Đại học Mở TP. HCM	Đang hướng dẫn

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Lý thuyết và ứng dụng tối ưu hóa lấy cảm hứng từ thiên nhiên	CK	Nhà xuất bản xây dựng, 2023 (ISBN: 978-604-82-7290-6)	02	☒	Trang 1 đến 160	

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: **01** [1].

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 PGS/TS				
1	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	ĐT: Công bố khoa học: Nghiên cứu điều chỉnh lý thuyết tối ưu hóa lấy cảm hứng từ thiên nhiên kết hợp với phương pháp học máy để giải quyết các bài toán kỹ thuật xây dựng	CN	XD01-NCKH22 (Cấp cơ sở)	Từ 10/2022-9/2023	30/12/2022, Xuất sắc
2	ĐT: Sách chuyên khảo: Lý thuyết và ứng dụng tối ưu hóa lấy cảm hứng từ thiên nhiên	CN	XD02-NCKH22 (Cấp cơ sở)	Từ 10/2022-9/2023	27/02/2023, Xuất sắc

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

Handwritten signature and date:
6/1/4

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HDGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HDGS 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.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I								
Trước khi được công nhận PGS/TS								
IA								
Báo cáo KH (hội nghị) trước khi công nhận TS								
1	Energy consumption modeling in residential buildings	2	☒	Hội nghị quốc tế: The 23 rd Symposium on Construction Engineering and Management (SCEM 2019), Taichung, Taiwan		0	1-12	2019
https://sites.google.com/mail.fcu.edu.tw/scem2019/%E8%AB%96%E6%96%87%E9%9B%86?authuser=0								
2	Machine learning-based models to forecast energy consumption in residential buildings	3		Hội nghị quốc tế: The 5 th International conference on Geotechnics, Civil engineering works and Structures (CIGOS 2019), Ha Noi, Viet Nam		0	211	2019
https://cigos2019.sciencesconf.org/								
3	A novel multi-objective jellyfish search algorithm for structural tower optimization	2	☒	Hội nghị quốc tế: The 24 th Symposium on Construction Engineering and Management (SCEM 2020), Taipei, Taiwan		0		2020
https://sites.google.com/view/2020scem/%E8%8A%B1%E7%B5%AE?authuser=0								
4	Comprehensive comparison of artificial intelligence techniques in house price prediction	3	☒	Hội nghị quốc tế: The 24 th Symposium on Construction Engineering and Management (SCEM 2020), Taipei, Taiwan		0		2020
https://sites.google.com/view/2020scem/%E8%8A%B1%E7%B5%AE?authuser=0								
IB								
Bài báo KH (tạp chí) trước khi được công nhận TS								
5	Pricing policy of floating ticket fare for riding high speed rail based on time-space compression	4		Transport Policy, ISSN: 0967-070X eISSN: 1879-310X	SSCI, Q1 IF ₂₀₁₇ =2.512, H-index= 123	17	Tập 69, trang 179-192	10/2018

Handwritten signature and number 7/14

https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2018.06.006 Ngày nộp: 15/10/2017; Ngày được chấp nhận đăng: 19/06/2018							
6	Predicting microbial species in a river based on physicochemical properties by bio-inspired metaheuristic optimized machine learning	6	Sustainability eISSN: 2071-1050	SCIE, Q1 IF ₂₀₁₈ = 2.592 H-index= 169	6	Tập 11, số 24, trang 6889	12/2019
https://doi.org/10.3390/su11246889 Ngày nộp: 23/10/2019; Ngày được chấp nhận đăng: 02/12/ 2019							
7	Interval forecasting of financial time series by accelerated particle swarm-optimized multi-output machine learning system	3	IEEE Access ISSN: 2169-3536 eISSN: 2169-3536	SCIE, Q1 IF ₂₀₁₉ =3.745 H-index=242	24	Tập 8, trang 14798-14808	01/2020
https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2965598 Ngày nộp: 24/12/ 2019; Ngày được chấp nhận đăng: 03/01/2020							
8	Optimized multi-output machine learning system for engineering informatics in assessing natural hazards	3	Natural Hazards ISSN: 0921-030X eISSN: 1573-0840	SCIE, Q1 IF ₂₀₁₉ =2.427 H-index=139	6	Tập 101, số 3, trang 727-754	04/2020
https://doi.org/10.1007/s11069-020-03892-2 Ngày nộp: 19/12/2019; Ngày được chấp nhận đăng: 29/02/2020							
9	Multiobjective optimization inspired by behavior of jellyfish for solving structural design problems	2	Chaos, Solitons & Fractals ISSN: 0960-0779 eISSN: 1873-2887	SCIE, Q1 IF ₂₀₁₉ =3.764 H-index=168	77	Tập 135, trang 109738	06/2020
https://doi.org/10.1016/j.chaos.2020.109738 Ngày nộp: 20/12/2019; Ngày được chấp nhận đăng: 04/3/2020							
10	A novel metaheuristic optimizer inspired by behavior of jellyfish in ocean	2	Applied Mathematics and Computation ISSN: 0096-3003 eISSN: 1873-5649	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₀ =3.472 H-index=174	450	Tập 389, trang 125535	01/2021
https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125535 Ngày nộp: 05/02/2020; Ngày được chấp nhận đăng: 12/7/2020							
11	Multistep energy consumption forecasting by metaheuristic optimization of time-series analysis and machine learning	2	International Journal of Energy Research ISSN: 0363-907X eISSN: 1099-114X	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₀ =3.741 H-index=123	48	Tập 45, số 3, trang 4581-4612	03/2021
https://doi.org/10.1002/er.6125 Ngày nộp: 29/6/2020; Ngày được chấp nhận đăng: 28/9/2020							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						

Handwritten signature and date:
 8/14

IIA Báo cáo KH (hội nghị) sau khi công nhận TS								
12	Forecasting energy consumption in residential buildings using machine learning models	3		Hội nghị quốc tế: AGU Fall Meeting 2022, Chicago, USA		0		12/2022
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022AGUFM.U35C0529N								
13	Predicting shear strength of fiber-reinforced soil for geotechnical structures by bio-inspired optimization of weighted-feature machine learning	2	☒	Hội nghị quốc tế: The 26 th Symposium on Construction Engineering and Management, (SCEM 2022), Taoyuan, Taiwan		0		07/2022
https://sites.google.com/view/scem-2022/%E6%9C%83%E8%AD%B0%E8%AB%96%E6%96%87-conference-papers/track3?authuser=0								
14	Multiobjective FBI algorithm for optimizing weight and displacement of steel structure in truss tower design	2	☒	Hội nghị quốc tế: The 26 th Symposium on Construction Engineering and Management, (SCEM 2022), Taoyuan, Taiwan		0		07/2022
https://sites.google.com/view/scem-2022/%E6%9C%83%E8%AD%B0%E8%AB%96%E6%96%87-conference-papers/track3?authuser=0								
15	Nature inspired based optimize combination of time series and machine learning model for predict energy consumption of a residence	3		AIP Conference Proceedings ISSN: 0094-243X eISSN: 1551-7616	Scopus, Q4 H-index=83	0		05/2023
https://doi.org/10.1063/5.0124782								
16	Nature inspired optimizer integrated with ensemble model for predicting compressive strength of high-performance concrete mixture	2	☒	Conference Proceedings: Environmental Aspects of Sustainability of Construction and Management of Urban Real Estate (ESCM-2024) ISBN: 978-604-82-7983-7		0		03/2024
https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public%3A%2F%2Frm29YKL.GqU2LUxPANAKk2H3%2F2B2XEK%2Biu%2BGh1JyaYws2V5ke1L.DiMSua4YDPcNYZq%2FJ6bpmRyOJonT3VoXnDag%3D%3D&name=21_03_2024.pdf								
IIB Bài báo KH (tạp chí) sau khi công nhận TS								

17	Imaging time-series with features to enable visual recognition of regional energy consumption by bio-inspired optimization of deep learning	3		Energy ISSN: 0360-5442 eISSN: 1873-6785	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₀ = 7.147 H-index= 251	18	Tập 224, trang 120100	06/2021
https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120100 Ngày nộp: 05/11/ 2020; Ngày được chấp nhận đăng: 08/02/ 2021								
18	Bio-inspired optimization of weighted-feature machine learning for strength property prediction of fiber-reinforced soil	4		Expert Systems with Applications ISSN: 0957-4174 eISSN: 1873-6793	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₀ = 6.954 H-index= 271	19	Tập 180, trang 115042	10/2021
https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115042 Ngày nộp: 23/7/ 2020; Ngày được chấp nhận đăng: 10/4/2021								
19	Identifying deflections of reinforced concrete beams under seismic loads by bio-inspired optimization of deep residual learning	4		Structural Control and Health Monitoring ISSN: 1545-2255 eISSN: 1545-2263	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₁ = 6.058 H-index= 90	12	Tập 29, trang e2918	04/2022
https://doi.org/10.1002/stc.2918 Ngày nộp: 09/11/2020; Ngày được chấp nhận đăng: 01/12/ 2021								
20	Solving regression problems with intelligent machine learner for engineering informatics	3		Mathematics eISSN: 2227-7390	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₀ = 2.258 H-index= 68	9	Tập 9, số 6, trang 686	03/2021
https://doi.org/10.3390/math9060686 Ngày nộp: 18/02/2021; Ngày được chấp nhận đăng: 19/3/2021								
21	Multiobjective forensic-based investigation algorithm for solving structural design problems	2		Automation in Construction ISSN: 0926-5805 eISSN: 1872-7891	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₁ = 10.517 H-index= 176	23	Tập 134, trang 104084	02/2022
https://doi.org/10.1016/j.autcon.2021.104084 Ngày nộp: 10/8/2021; Ngày được chấp nhận đăng: 30/11/ 2021								
22	Fuzzy adaptive jellyfish search-optimized stacking machine learning for engineering planning and design	2	☒	Automation in Construction ISSN: 0926-5805 eISSN: 1872-7891	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₁ =10.517 H-index=176	10	Tập 143, trang 104579	11/2022
https://doi.org/10.1016/j.autcon.2022.104579 Ngày nộp: 05/7/ 2022; Ngày được chấp nhận đăng: 08/09/2022								
23	Comparison of machine learning models to provide preliminary	3		Journal of Housing and the Built Environment ISSN: 1566-4910	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₁ =2.033 H-index= 57	21	Tập 37, số 4, trang	12/2022

Handwritten signature and date:
10/1/14

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

	forecasts of real estate prices			eISSN: 1573-7772			2079–2114	
https://doi.org/10.1007/s10901-022-09937-1								
Ngày nộp: 24/01/2021; Ngày được chấp nhận đăng: 31/01/2022								
24	Fuzzy adaptive forensic-based investigation algorithm for optimizing frequency-constrained structural dome design	2	☒	Mathematics and Computers in Simulation ISSN: 0378-4754 eISSN: 1872-7166	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₂ = 4.6 H-index= 90	2	Tập 210, trang 473-531	08/2023
https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.03.007								
Ngày nộp: 23/12/2022; Ngày được chấp nhận đăng: 09/03/2023								
25	Integrating enhanced optimizer with finite element analysis to design minimum weight of steel structure under multiple constraints	2	☒	Journal of Civil Engineering and Management ISSN: 1392-3730 eISSN: 1822-3605	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₂ = 4.3 H-index= 60	0	Tập 29, số 8, trang 757–786	10/2023
https://doi.org/10.3846/jcem.2023.20399								
Ngày nộp: 25/08/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 30/10/2023								
26	Engineering punching shear strength of flat slabs predicted by nature-inspired metaheuristic optimized regression system	4	☒	Frontiers of Structural and Civil Engineering ISSN: 2095-2430 eISSN: 2095-2449	SCIE, Q1 IF ₂₀₂₂ = 3.0 H-index=40	0	Tập 18, số 4, trang 551-567	5/2024
https://doi.org/10.1007/s11709-024-1091-1								
Ngày nộp: 22/08/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 18/11/2023								
IID <i>Tạp chí khoa học trong nước thuộc danh mục HDGSNN</i>								
27	Tích hợp thuật toán Jellyfish Search với phương pháp phần tử hữu hạn để tối ưu trọng lượng kết cấu với ràng buộc tần số dao động riêng	2	☒	Tạp chí Xây dựng ISSN: 2734-9888		0	Số tháng 08/2023, trang 83-89	08/2023
https://tapchixaydung.vn/tich-hop-thuat-toan-jellyfish-search-voi-phuong-phap-phan-tu-huu-han-de-toi-uu-trong-luong-ket-cau-voi-rang-buoc-tan-so-dao-dong-rieng-20201224000019365.html								
Ngày nộp: 10/4/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 06/6/2023								
28	Xây dựng và so sánh các mô hình học máy để dự đoán khả năng chịu cắt của vách bê tông cốt thép	4	☒	Tạp chí Xây dựng ISSN: 2734-9888		0	Số tháng 09/2023, trang 127- 133	09/2023
https://tapchixaydung.vn/xay-dung-va-so-sanh-cac-mo-hinh-hoc-may-de-du-doan-kha-nang-chiu-cat-cua-vach-be-tong-cot-thep-20201224000019827.html								
Ngày nộp: 02/5/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 12/7/2023								
29	Xây dựng mô hình máy học để dự báo lực bám dính giữa bê tông cốt thép và vật liệu FRP gia cường	4	☒	Tạp chí Xây dựng ISSN: 2734-9888		0	Số tháng 10/2023, trang 60 - 65	10/2023

Handwritten signature and date 11/14

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

https://tapchixaydung.vn/xay-dung-mo-hinh-may-hoc-de-du-bao-luc-bam-dinh-giua-be-tong-cot-thep-va-vat-lieu-frp-gia-cuong-20201224000020146.html Ngày nộp: 02/6/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 18/8/2023							
30	Xây dựng mô hình máy học lai nhân trọng số để dự báo lực bám dính giữa BTCT và FRP	4	☒	Tạp chí Xây dựng ISSN: 2734-9888	0	Số tháng 01/2024, trang 98 - 103	01/2024
https://tapchixaydung.vn/xay-dung-mo-hinh-may-hoc-lai-nhan-trong-so-de-du-bao-luc-bam-dinh-giua-btct-va-frp-20201224000021756.html Ngày nộp: 13/10/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 06/12/2023							
31	Xây dựng mô hình học máy được tối ưu hóa bằng thuật toán jellyfish search để dự báo năng suất lao động trên công trường	4	☒	Tạp chí Xây dựng ISSN: 2734-9888	0	Số tháng 02/2024, trang 50 - 55	02/2024
https://tapchixaydung.vn/xay-dung-mo-hinh-hoc-may-duoc-toi-uu-hoa-bang-thuat-toan-jellyfish-search-de-du-bao-nang-suat-lao-dong-tren-cong-truong-20201224000022138.html Ngày nộp: 25/10/2023; Ngày được chấp nhận đăng: 26/12/2023							

- 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/TS: **04** bài báo thuộc danh mục SCIE, Q1: [22], [24], [25], [26].

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
...							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

7.2. Bằng 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:


12/1/4

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 U/V (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	Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xây dựng	Tham gia	Số 02e/QĐ-ĐHKT, 05/01/2021, Quyết định về việc thành lập Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xây dựng	Trung tâm Kiểm định Chất lượng Giáo dục – Đại học Đà Nẵng	QĐ số: 160/QĐ-CEA.UD ngày 16/8/2022	
2	Tổ Đảm bảo chất lượng của các đơn vị thuộc Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh	Tham gia	Số 662/QĐ-ĐHKT, 22/7/2022, Quyết định về việc kiện toàn Tổ Đảm bảo chất lượng của các đơn vị thuộc Trường Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh	Trường Đại học Kiến trúc TP.HCM		

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 (U/V 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/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (U/V chức danh GS) ☐


13/14

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

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:

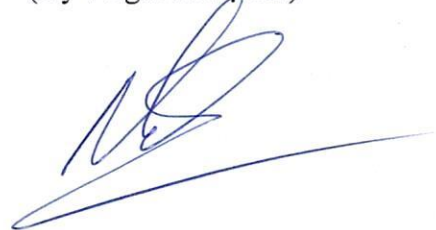
C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trương Đình Nhật