

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:



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 MINH TÙNG**

2. Ngày tháng năm sinh: 28/05/1978; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Hòa Mỹ Đông, Huyện Tây Hòa, Tỉnh Phú Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 06 Đường 74, Tổ 3 Khu phố 5, Phường Phước Long A, Tp. Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ: 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, TP. HCM

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0915791597;

E-mail: tranminhtung@tdtu.edu.vn

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

Từ tháng 9 năm 2001 đến nay: Giảng viên khoa Kỹ thuật công trình Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Từ tháng 6 năm 2015 đến tháng 9 năm 2017: Quyền Trưởng khoa Kỹ thuật công trình Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Từ tháng 10 năm 2017 nay: Trưởng khoa Kỹ thuật công trình Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng khoa Kỹ thuật công trình Trường Đại học Tôn Đức Thắng;

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa.

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

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Kỹ thuật công trình Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Địa chỉ cơ quan: 19 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, TP. HCM.

Điện thoại cơ quan: (84-028) 37755036

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm: 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 23 tháng 3 năm 2001; số văn bằng: **B295853**, ngành Kỹ thuật công trình, chuyên ngành Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 14 tháng 11 năm 2003; số văn bằng: **CH03-0134**; ngành Kỹ thuật xây dựng, chuyên ngành Công trình trên đất yếu; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 18 tháng 12 năm 2014; số văn bằng: **05122014**; ngành Xây dựng; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Wollongong, Úc (University of Wollongong, Australia).

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 Tôn Đức Thắng**.

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:

- Vật liệu xây dựng thân thiện môi trường (*Sustainable construction materials*);

- Ứng xử cơ học của vật liệu và kết cấu (*Behaviour of materials and structures*);

- Các phương pháp tính toán thông minh dựa trên trí tuệ nhân tạo và máy học áp dụng cho các bài toán Kỹ thuật xây dựng và môi trường (*Smart computing in Civil and environmental Engineering*).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **03** NCS bảo vệ thành công luận án TS cấp cơ sở;

- Đã hướng dẫn (số lượng) **04** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên:

- **03 đề tài cấp cơ sở** với vai trò Chủ nhiệm đề tài (năm học 2002-2003; năm học 2007-2008 và năm học 2022-2023);
 - **01 Đề tài cấp Bộ (NAFOSTED)** với vai trò Thư ký khoa học (2017-2019);
 - **01 Đề tài cấp Bộ (NAFOSTED)** với vai trò Thành viên nghiên cứu chủ chốt (2021-2023).
- Đã công bố **52** bài báo khoa học và báo cáo khoa học, trong đó **33** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín.

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

- **Giấy khen Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ** năm học 2022-2023;
- **Danh hiệu Lao động tiên tiến** năm học 2021-2022;
- **Giấy khen Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ** năm học 2020-2021;
- **Danh hiệu Lao động tiên tiến** năm học 2018-2019;
- **Danh hiệu Lao động tiên tiến** năm học 2017-2018 và nhiều giấy khen bằng khen khác.

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 nhà giáo:
 - Có phẩm chất đạo đức tốt, trung thực khách quan trong nghiên cứu khoa học, trong đào tạo và trong các hoạt động chuyên môn;
 - Có chuyên môn được đào tạo phù hợp với liên ngành Kiến trúc-Xây dựng;
 - Có lý lịch bản thân rõ ràng;
 - Có sức khỏe tốt, đảm bảo yêu cầu công việc;
 - Có tinh thần đoàn kết thân ái, luôn nhiệt tình giúp đỡ đồng nghiệp.
- Theo nhiệm vụ nhà giáo
 - Hoàn thành tốt đạt và vượt yêu cầu nhiệm vụ của giảng viên về đào tạo và nghiên cứu khoa học;
 - Tích cực thực hiện và hoàn thành tốt nhiệm vụ rà soát, xây dựng và phát triển chương trình đào tạo cũng như rà soát báo cáo kiểm định chương trình đào tạo;
 - Nghiêm chỉnh chấp hành tốt quy định của Pháp luật và của Nhà Trường;

- Không ngừng học tập, rèn luyện nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy, phương pháp nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;

- Có đủ năng lực ngoại ngữ (Tiếng anh) phục vụ nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học; giảng dạy chuyên môn và hướng dẫn nghiên cứu sinh bằng tiếng anh (chương trình Chất lượng cao bậc đại học và chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng).

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: 22 năm 6 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	2018-2019		2	-	14	401.1	135	536.1/761.1/189
2	2019-2020	1	-	-	14	241.5	93	334.5/570/189
3	2020-2021			2	4	133.5	45	178.5/359.05/165
03 năm học cuối								
4	2021-2022		-	-	11	135	0	135/394.75/165
5	2022-2023	1	-	-	17	225	6	231/537.6/165
6	2023-2024	-		-	5	135	65	200/336.65/165

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Úc năm 2014.

- Học tập, viết luận án, bảo vệ và nhận bằng Tiến sĩ tại Úc (sử dụng hoàn toàn tiếng Anh trong quá trình học tập, viết và bảo vệ luận án).

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Tôn Đức Thắng (chương trình Chất lượng cao bậc đại học và chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng).

d) Đối tượng khác ;

- Tham gia và tổ chức nhiều hội thảo quốc tế trong đó viết và trình bày báo cáo khoa học bằng Tiếng Anh;

- Tham gia hợp tác trao đổi nghiên cứu tại Đại học Chalmers (Thụy Điển, 07/2019) trong khuôn khổ đề tài Tailor- made Recycled Aggregate Concrete (TRAC), tài trợ bởi Hội đồng Châu Âu (European Union's Horizon 2020);

- Đồng chủ trì, thành viên ban tổ chức, thành viên hội đồng khoa học, thành viên ban biên tập kỷ yếu hội thảo, Hội thảo quốc tế về phát triển bền vững trong xây dựng, đô thị và giao thông các năm 2016, 2018, 2020; trong đó tổ chức tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng năm 2016, 2018;

- Phản biện (peer-review) cho nhiều tạp chí ISI uy tín (Construction and Building Materials, Engineering Structures, Journal of Cleaner Production, Composite structures....);

- Tham gia chương trình học tập, trao đổi học thuật với nhiều trường đại học ở Châu Âu theo chương trình Erasmus+.

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

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Nhật Tiên		X	X		2016-2017	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 21/3/2017;
2	Nguyễn Anh Tuấn		X	X		2016-2017	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 21/8/2017;
3	Nguyễn Thái Vin		X	X		2020-2021	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 12/8/2021;
4	Phạm Văn Thực		X	X		2020-2021	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày được cấp bằng: 12/8/2021;

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1	-						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	-						

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	Giả lập cấu trúc và sự làm việc của dạng kết cấu móng trên máy vi tính phục vụ giảng dạy	CN	1308/TĐT-QĐ Cấp trường	01/2002 đến 06/2003 (6 tháng)	15/3/2004 ĐẠT
2	Nghiên cứu các đặc trưng cơ bản của một số loại đá và khoáng vật tạo đá phân bố ở khu vực Nam Trung Bộ và Nam Bộ Việt Nam	CN	34-6/HĐ-NCKH Cấp trường	01/2008 đến 01/2009 (12 tháng)	6/3/2009 ĐẠT
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Nghiên cứu các đặc trưng cơ học của bê tông cốt liệu tái chế có bổ sung phụ gia sau khi chịu nhiệt độ cao	CN	FOSTECT. 2022.23 96/TDTU-HĐNC Cấp trường	10/2022 đến 10/2023 (12 tháng)	02/01/2024 ĐẠT
2	Phát triển vật liệu không nung cho công trình thân thiện môi trường	TK	107.01-2017-22 Cấp Bộ, Quỹ NAFOSTED	01/2018-01/2020 (24 tháng)	13/9/2019 ĐẠT
3	Nghiên cứu sử dụng chất thải nông nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng bền vững	Thành viên nghiên cứu chủ chốt	107.01-2020-01 Cấp Bộ, Quỹ NAFOSTED	01/2021-01/2023 (24 tháng)	06/10/2022 ĐẠT

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:

Ứng viên đã công bố **52** bài báo và báo cáo khoa học trên các tạp chí uy tín quốc tế (thuộc danh mục ISI/Scopus) và trong nước (tạp chí có chỉ số ISSN). Trong số đó có **33** bài báo trên tạp chí uy tín (30 bài báo ISI có chỉ số IF lớn hơn 2, được xếp hạng Q1, Q2; 1 bài báo ISI, xếp hạng Q3; 2 bài báo Scopus); **6** báo cáo khoa học được công bố trên kỷ yếu hội thảo thuộc cơ sở dữ liệu ISI và Scopus; **3** báo cáo khoa học được công bố

trên kỷ yếu hội thảo thuộc cơ sở dữ liệu Scopus; **6** báo cáo khoa được công bố trên kỷ yếu hội thảo quốc tế và **4** bài báo được công bố trên các tạp chí trong nước (trong đó có **23** bài báo/báo cáo khoa học ứng viên có vai trò là tác giả chính).

Sau khi được công nhận Tiến sĩ (12/2014), ứng viên là tác giả chính của **16** bài báo khoa học/báo cáo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín (ISI/Scopus), chủ yếu thuộc nhóm Q1, Q2 (gồm **10** bài báo khoa học ISI/Scopus và **06** báo cáo khoa học ISI/Scopus).

Chi tiết danh mục các công trình khoa học đã công bố trước và sau khi công nhận Tiến sĩ được liệt kê chi tiết ở **Bảng 1**:

Bảng 1: Danh mục các 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 TS							
1	Sức chịu tải của nền đất sét nhiều lớp (Phụ lục II)	1	X	Tạp Chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			6.2008, 47-48	06, 2008
2	Xử lý nền đất yếu, kinh nghiệm của Hàn Quốc và áp dụng ở Việt Nam (Phụ lục II)	1	X	Tạp chí khoa học ứng dụng Đại học Tôn Đức Thắng số 12, ISSN: 1859-2264			12. 2010, 51-53	12, 2009
3	Response of Substandard Reinforcing Details T Connections Upgraded With Concrete Covers and CFRP https://ro.uow.edu.au/eisapers/5989/	3	X	Proceeding of The Fourth Asia-Pacific Conference on FRP in Structures	Báo cáo khoa học	2		12, 2013
4	Seismic strengthening of RC exterior beam-column connections using concrete covers and CFRP https://ro.uow.edu.au/eisapers/3776/	2		Proceedings of the 23rd Australasian Conference on the Mechanics of Structures and materials Southern Cross University	Báo cáo khoa học		1, 435-440	12, 2014

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
				ISBN: 9780994152008				
5	A new empirical model for shear strength of reinforced concrete beam-column connections https://www.icvirtuallibrary.com/doi/10.1680/macr.13.00310	3	X	Magazine of Concrete Research ISSN: 0024-9831	ISI (SCIE, IF 2023 = 2.46, Q2)	32	66(10), 514-530	05, 2014
6	Retrofitting nonseismically detailed exterior beam-column joints using concrete covers together with CFRP jacket https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061814003365	2		Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	92	63, 161-173	07, 2014
II	Sau khi được công nhận TS							
7	Seismic rehabilitation of reinforced concrete beam-column joints by bonding with concrete covers and wrapping with FRP composites https://link.springer.com/article/10.1617/s11527-014-0511-4	2		Materials and Structures, ISSN: 1359-5997	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.8, Q2)	77	49, 467-485	01, 2015
8	Maximum usable strain of FRP-confined concrete https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061815002640	3		Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	25	83, 119-127	05, 2015
9	Các thông số ảnh hưởng đến sức chống cắt của nút khung bê tông cốt thép dạng chữ T (Phụ lục II)	1	X	Tạp Chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			6, 77-79	06, 2015
10	Khả năng chống cắt của nút khung bê tông cốt thép dạng chữ T khi khung chịu tải trọng ngang do động đất (Phụ lục II)	1	X	Tạp Chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			8, 103-106	08, 2015

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
11	Coupled discrete-continuum method for studying load-deformation of a stone column reinforces rail track embankments https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581600388X	2	X	Procedia Engineering, Proceeding of Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering conference ISSN: 1877-7058	<i>Báo cáo khoa học</i> Trên CSDL ISI và Scopus	6	142, 139-145	03, 2016
12	Influence factors for the shear strength of exterior and interior reinforced concrete beam-column joints https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816003787	1	X	Procedia Engineering, Proceeding of Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering conference ISSN: 1877-7058	<i>Báo cáo khoa học</i> Trên CSDL ISI và Scopus	21	142, 63-70	03, 2016
13	Effect of different FRP wrapping arrangements on the confinement mechanism https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581600415X	4	X	Procedia Engineering, Proceeding of Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering conference ISSN: 1877-7058	<i>Báo cáo khoa học</i> Trên CSDL ISI và Scopus	21	142, 307-313	03, 2016
14	Shear strength model of reinforced-concrete exterior joint under cyclic loading https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/jstbu.15.00022	2	X	Structures and Buildings ISSN: 0965-0911	ISI (SCIE, IF 2023 = 1.6, Q3)	20	170(8), 603-617	04, 2017
15	The effect of edge-roughness of magnetic	4		RSC advances	ISI (SCIE,	2	7	10, 2017

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
	nanowires on the degree of asymmetry in transverse domain walls https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/ra/c7ra08104a			ISSN: 0950-0618	IF 2023 = 3.9, Q2)		49188-49193	
16	Using Wastes from Thermal Power Plants for Manufacturing of Low Strength Construction Materials https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6713-6_61	3		Proceedings of the 4th Congrès International de Géotechnique-Ouvrages-Structures (CIGOS 2017), ISBN: 978-981-10-6713-6 (Springer)	Báo cáo khoa học trên CSDL Scopus		Lecture Notes in Civil Engineering, vol 8, 617-624	10, 2017
17	A New Formula for the Shear Strength of Exterior RC Beam-Column Joints Using Headed Bars https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6713-6_82	3	X	Proceedings of the 4th Congrès International de Géotechnique-Ouvrages-Structures (CIGOS 2017), ISBN: 978-981-10-6713-6 (Springer)	Báo cáo khoa học trên CSDL Scopus	1	Lecture Notes in Civil Engineering, vol 8, 829-839	10, 2017
18	Nonlinear thermal buckling analyses of functionally graded plates by a mesh-free radial point interpolation method https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0955799717301984	3		Engineering Analysis with Boundary Elements ISSN: 0955-7997	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.3, Q1)		87, 153-164	12, 2017
19	Field-driven single domain wall motion in ferromagnetic nanowires https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/ra/c8ra01597j	4		RSC advances ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.9, Q2)	6	8, 14539-14551	04, 2018
20	Exploring characteristics of the corner sections of a domain wall trap	7		RSC advances ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023		8, 41828-41835	12, 2018

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
	nanostructure with the two-field direction method https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/ra/c8ra08528e				= 3.9, Q2)			
21	Sustainable RC beam-column connections with headed bars: a formula for shear strength evaluation https://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/401	6		Sustainability ISSN: 2071-1050	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.9, Q2)	12	10(2), 401	02, 2018
22	Shear strength prediction of steel fiber reinforced concrete beam using hybrid intelligence models: a new approach https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S014102961831054X	5		Engineering Structures ISSN: 0141-0296	ISI (SCIE, IF 2023 = 5.5, Q1)	120	177, 244-255	12, 2018
23	Tentative to use wastes from thermal power plants for construction building materials https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/143/1/012041	4		IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 143 (2018) ISSN: 1755-1315	Báo cáo khoa học Trên CSDL ISI và Scopus	26	143, 012041	01, 2019
24	Beam-column joint shear prediction using hybridized deep learning neural network with genetic algorithm https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/143/1/012025/meta	3		IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 143 (2018) ISSN: 1755-1315	Báo cáo khoa học Trên CSDL ISI và Scopus	26	143, 012025	01, 2019
25	Behaviour of steel-concrete composite beams using bolts as shear connectors https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/143/1/012027/meta	3	X	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 143 (2018) ISSN: 1755-1315	Báo cáo khoa học Trên CSDL ISI và Scopus	26	143, 012027	01, 2019

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
26	Evaluating physical and fiscal water leakage in water distribution system https://www.mdpi.com/2073-4441/11/10/2091	8		Water ISSN: 2073-4441	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.4, Q2)	34	11(10), 2091	10, 2019
27	Durability characteristics of lightweight rubberized concrete https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061819317210	6	X	Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	80	224, 584-599	11, 2019
28	Laundry wastewater treatment using a combination of sand filter, bio-char and teff straw media https://www.nature.com/articles/s41598-019-54888-3	8		Scientific Reports, ISSN: 2045-2322	ISI (SCIE, IF 2021 = 4.99, Q2)	56	9, 18709	12, 2019
29	Shear strength of SFRCB without stirrups simulation: implementation of hybrid artificial intelligence model https://link.springer.com/article/10.1007/s00366-018-0681-8	6		Engineering with Computers, ISSN: 0177-0667	ISI (SCIE, IF 2023 = 8.7, Q1)	91	36, 1-11	01, 2020
30	Development of artificial intelligence for modeling wastewater heavy metal removal: State of the art, application assessment and possible future research https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652619343434	3		Journal of Cleaner Production ISSN: 0959-6526	ISI (SCIE, IF 2023 = 11.1, Q1)	169	250, 119473	03, 2020
31	Dynamic compressive properties of lightweight rubberized concrete	6	X	Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	99	238, 117705	03, 2020

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
	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061819331587							
32	Mechanical and durability properties of recycled aggregate concrete with ternary binder system and optimized mix proportion https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2238785420312035	7		Journal of Materials Research and Technology ISSN: 2238-7854	ISI (SCIE, IF 2023 = 6.4, Q1)	47	9, 6521-6532	05, 2020
33	A survey on river water quality modelling using artificial intelligence models: 2000–2020 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002216942030130X	2		Journal of Hydrology ISSN: 0022-1694	ISI (SCIE, IF 2023 = 6.4, Q1)	456	585, 124670	06, 2020
34	Response of lightweight rubberized concrete under impact load (Phụ lục II)	2	X	The 3rd International Conference on Sustainable Development in Civil, Urban and Transportation Engineering 2020. October 21-23, 2020. Ostrava, Czech Republic. ISBN: 978-80-248-4457-2	Báo cáo khoa học		CUTE 2020, No. 22	10, 2020
35	Different approaches to recycle wastes for construction material production (Phụ lục II)	6		The 3rd International Conference on Sustainable Development in Civil, Urban and Transportation Engineering 2020. October	Báo cáo khoa học		CUTE 2020, No. 21	10, 2020

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
				21-23, 2020. Ostrava, Czech Republic. ISBN: 978-80-248-4457-2				
36	Manganese (Mn) removal prediction using extreme gradient model https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0147651320308988	5		Ecotoxicology and Environmental Safety ISSN: 0147-6513	ISI (SCIE, IF 2023 = 6.8, Q1)	58	204, 111059	11, 2020
37	Dynamic compressive properties of lightweight rubberized geopolymer concrete https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061820327586	8	X	Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	82	265, 120753	12, 2020
38	Prediction of sediment heavy metal at the Australian Bays using newly developed hybrid artificial intelligence models https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S026974912036351X	6		Environmental Pollution ISSN: 0269-7491	ISI (SCIE, IF 2023 = 8.9, Q1)	92	268, 115663	01, 2021
39	Heavy metal contamination prediction using ensemble model: Case study of Bay sedimentation, Australia https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389420314783	3		Journal of Hazardous Materials ISSN: 0304-3894	ISI (SCIE, IF 2023 = 13.6, Q1)	91	403, 123492	02, 2021
40	Optimized adaptive neuro-fuzzy inference system using metaheuristic algorithms: Application of shield tunnelling ground	5		Complexity ISSN: 1076-2787	ISI (SCIE, IF 2023 = 2.3, Q2)	14	2021, 1-15	03, 2021

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
	surface settlement prediction https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2021/6666699							
41	Prediction of lead (Pb) adsorption on attapulgitic clay using the feasibility of data intelligence models https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-12836-7	7		Environmental Science and Pollution Research ISSN: 0944-1344	ISI (SCIE, IF 2023 = 5.8, Q1)	25	28, 31670-31688	06, 2021
42	Functionalization of remote sensing and on-site data for simulating surface water dissolved oxygen: Development of hybrid tree-based artificial intelligence models https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0025326X21006731	7		Marine pollution bulletin ISSN: 0025-326X	ISI (SCIE, IF 2023 = 5.8, Q1)	64	170, 112639	09, 2021
43	Dual water choices: The assessment of the influential factors on water sources choices using unsupervised machine learning market basket analysis https://ieeexplore.ieee.org/document/9598811	6		IEEE Access ISSN: 2169-3536	ISI (SCIE, IF 2023 = 3.9, Q2)	17	9, 150532-150544	11, 2021
44	Deep learning for prediction of water quality index classification: tropical catchment environmental assessment https://link.springer.com/article/10.1007/s11053-021-09922-5	3		Natural Resources Research ISSN: 1520-7439	ISI (SCIE, IF 2023 = 5.997, Q1)	59	30, 4235-4254	12, 2021
45	Eco-friendly concrete prepared with low energy-treated sugarcane bagasse ash: A study of	3		The 4th International Conference on Green	Báo cáo khoa học			11, 2022

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
	compressive strength and porosity (Phụ lục II)			Environmental Engineering and Technology (IConGEET 2022), 17 - 18 November 2022, Seoul- Korea				
46	Characterizations of sugarcane bagasse ash and its use in blended mortar (Phụ lục II)	2		Proceedings of the 1st Conference on Advances in Civil Engineering (ICACE 2022) Vinh University, Vietnam, Science and Technics Publishing House, ISBN: 978-604-67-2410-0	Báo cáo khoa học		ICACE 2022, 105-110	12, 2022
47	Investigation of Post Fire Mechanical Performance of Recycled Aggregate Concrete Containing Ground Granulated Blast Furnace Slag https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/74/e3sconf_iconeet2023_03003/e3sconf_iconeet2023_03003.html	3	X	E3S Web of Conferences The 5 th International Conference on Green Environmental Engineering and Technology (IConGEET2023) ISSN: 1755-1315	Báo cáo khoa học Trên CSDL Scopus		437, 03003	10, 2023
48	Prediction of residual compressive strength of fly ash based concrete exposed to high temperature using GEP http://www.techno-press.org/content/?page=article&journal=cac&volume=31&num=2&ordernum=3	3	X	Computers and Concrete ISSN: 1598-8198	ISI (SCIE, IF 2023 = 4.1, Q1)	1	31(2), 111-121	02, 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
49	Evaluation of the post fire mechanical strength properties of recycled aggregate concrete containing GGBS: optimization and prediction using machine learning techniques https://link.springer.com/article/10.1007/s42107-023-00593-6	3	X	Asian Journal of Civil Engineering ISSN: 1563-0854	Tạp chí Scopus	1	24, 1639-1666	03, 2023
50	Experimental investigation of the performance of ground granulated blast furnace slag blended recycled aggregate concrete exposed to elevated temperatures https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772912522000690	3	X	Cleaner Waste Systems (Elsevier) ISSN: 2772-9125	Tạp chí Scopus	11	4, 100069	04, 2023
51	Development of sustainable ultra-high-performance concrete containing ground granulated blast furnace slag and glass powder: Mix design investigation https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061823020743	6	X	Construction and Building Materials, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 7.4, Q1)	12	397, 132358	09, 2023
52	Comparative impact behaviours of ultra high performance concrete columns reinforced with polypropylene vs steel fibres https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214914724001028?dgcid=rss_sd_all	7	X	Defence Technology, ISSN: 0950-0618	ISI (SCIE, IF 2023 = 5.1, Q1)			05, 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 PGS/TS: **10 bài báo khoa học ISI** (14, 21, 27, 31, 37, 48-52) và **06 báo cáo khoa học ISI/Scopus** (11-13, 17, 25, 47)

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: *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 năm 2022, trình độ đại học –Ngành Kỹ thuật xây dựng: Chương trình tiêu chuẩn, Chất lượng cao; Chương trình đại học bằng Tiếng Anh Chương trình liên kết đào tạo quốc tế.	Chủ trì	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2876/QĐ-TĐT ngày 05/10/2022	
2	Xây dựng chương trình đào tạo năm 2022, trình độ thạc sĩ – Ngành Kỹ thuật xây dựng.	Chủ trì	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2941/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022	
3	Xây dựng chương trình đào tạo năm 2022, trình độ tiến sĩ – Ngành Kỹ thuật xây dựng.	Chủ trì	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2950/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022	

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
4	Nhóm tự đánh giá chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN – Nhóm ngành xây dựng (bậc thạc sĩ) để chuẩn bị cho việc kiểm định trực tiếp Chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN trong tháng 05/2023.	Trưởng Nhóm tự đánh giá chương trình đào tạo (SAR)	64/QĐ-TĐT, 10/01/2022	Đoàn đánh giá ngoài (on-site) của ASIIN (họp ngày 22-23/5/2023)	Kế hoạch số 612/KH-TĐT, 15/3/2023	
5	Nhóm biên soạn Đề án Công viên khoa học của Trường Đại học Tôn Đức Thắng.	Thành viên	2565/2019/QĐ-TĐT, 11/9/2019	Trường Đại học Tôn Đức Thắng		

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*: -

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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Trần Minh Tùng