

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

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Lê Đức Hiên**

2. Ngày tháng năm sinh: 29/04/1979; Nam ; Nữ Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Cát Trinh, Huyện Phù Cát, Tỉnh Bình Định.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 131/6 Đường Tân Hương, Phường Tân Quý, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 131/6 Đường Tân Hương, Phường Tân Quý, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại nhà riêng: -; Điện thoại di động: 0908120937. E-mail: leduchien@tdtu.edu.vn

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

- Từ tháng 9 năm 2001 đến nay: Giảng viên Bộ môn xây dựng, Khoa Kỹ thuật công trình, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

- Từ tháng 7 năm 2015 đến tháng 9 năm 2019: Giảng viên, Thường trực Ban quản lý dự án, Trợ lý Trưởng Ban quản lý dự án, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

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

- Từ 15 tháng 6 năm 2023: Phó Trưởng khoa Kỹ thuật công trình – Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng khoa Kỹ thuật công trình – Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa.

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. Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: (84-028) 37755036.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Lạc Hồng, Tỉnh Đồng Nai; Trường Đại học Kinh tế Công nghiệp Long An, Tỉnh Long An.

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

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Trường Đại học Lạc Hồng (Đồng Nai), Trường Đại học Kinh tế Công nghiệp Long An (Long An).

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 23 tháng 3 năm 2001; số văn bằng: **B295583**; 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 26 tháng 5 năm 2004; số văn bằng: **CH04-0128**; ngành: *Kỹ thuật xây dựng*; chuyên ngành: *Xây dựng dân dụng và công nghiệp*; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS tháng 01 năm 2015; số văn bằng: **1030026**; ngành: *Kỹ thuật xây dựng*; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học khoa học ứng dụng Cao Hùng, Đài Loan (National Kaohsiung University of Applied Sciences, Kaohsiung, Taiwan).

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 “xanh” thân thiện với môi trường, hướng đến phát triển bền vững (*Sustainable construction materials*);

- Vật liệu bê tông tính năng cao (*High performance concrete*).

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **00** NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) **08** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên:

+ **02 đề tài cấp cơ sở** với vai trò Chủ nhiệm đề tài (năm học 2006–2007 và 2007–2008);

+ **01 đề tài cấp Nhà nước** (NAFOSTED) với vai trò thành viên nghiên cứu chủ chốt (2017–2019).

+ **01 đề tài cấp Nhà nước** (NAFOSTED) với vai trò Chủ nhiệm đề tài (2021–2023);

- Đã công bố (số lượng) **52** bài báo khoa học và báo cáo khoa học, trong đó **31** công trình khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (trong danh mục ISI/ Scopus);

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

- **Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ** năm học 2021–2022;
- Được Trường Đại học Tôn Đức Thắng vinh danh “**vì những đóng góp tích cực và có hiệu quả cho sự phát triển của Trường Đại học Tôn Đức Thắng**” (năm 2018);
- Ba (03) lần đạt Danh hiệu “**Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở**” trong các năm học **2007–2008, 2009–2010 và 2010–2011**;
- Giấy khen “**Vì có những đóng góp cho trường trong công tác xây dựng Cơ sở Tân Phong năm học 2008–2009**”;

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, tư tưởng tốt; trung thực, khách quan trong đào tạo và nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn;
- Có chuyên môn được đào tạo phù hợp;
- Có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.
- Đoàn kết, thân ái, giúp đỡ đồng nghiệp.

Theo nhiệm vụ nhà giáo:

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ của giảng viên về đào tạo và nghiên cứu khoa học;
- Tham gia các Tổ rà soát, kiểm định, phát triển chương trình đào tạo theo kế hoạch của Nhà trường;
- Chấp hành tốt quy định của Pháp luật và của Nhà trường;
- Không ngừng rèn luyện, nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;

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

- Có đủ năng lực ngoại ngữ (Tiếng Anh) để phục vụ giảng dạy chuyên môn và nghiên cứu khoa học; tham gia giảng dạy chuyên môn bằng ngoại ngữ tiếng Anh (chương trình Chất lượng cao ngành Kỹ thuật xây dựng, Trường Đại học Tôn Đức Thắng).

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: 21 năm 06 tháng (từ 9/2001 đến nay);

- 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:

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	2009-2010	-	-	-	-	231,0	0	231/635,2/280
2	2010-2011	-	-	-	-	276,0	0	276/344,3/280
3	2019-2020	-	1	2	10	135,0	52	187/492/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021	-	-	3	7	210,0	45	255/642/350
5	2021-2022	-	-	-	7	180,0	0	180/489/350
6	2022-2023	-	-	-	7	405,0	0	405/595,5/350

(*) - 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: Đà Loan, năm 2015.

- Học tập, viết luận án, bảo vệ và nhận bằng Tiến sĩ tại Đà Loan (sử dụng hoàn toàn tiếng Anh trong quá trình học tập, viết luận án 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, Việt Nam (giảng dạy cho sinh viên ngành Kỹ thuật xây dựng, chương trình Chất lượng cao).

d) Đối tượng khác ;

- Tham dự nhiều hội thảo quốc tế. Viết, trình bày các báo cáo khoa học bằng Tiếng Anh.
- Tham gia hợp tác trao đổi nghiên cứu tại Đại học Chalmers (Thụy Điển, 7/2019), trong khuôn khổ đề tài *Tailor-Made Recycled Aggregate Concrete (TRAC)*, tài trợ bởi Hội đồng Châu Âu (European Union's Horizon 2020);
- Là khách mời báo cáo (*keynote speaker*) tại Hội thảo ở Ấn Độ (2021): *2nd International Conference on Recent Trends in Construction Materials and Structures (ICON2021)*, 25-26, November 2021 Vellore Institute of Technology (VIT), Vellore, India;
- Phản biện (*peer-review*) cho nhiều tạp chí ISI uy tín (*Construction and Building Materials; Journal of Building Engineering; Resources, Conservation & Recycling...*);
- Phản biện/ đánh giá **01** Luận án Tiến sĩ của Viện VIT, Ấn Độ (*Vellore Institute of Technology, Vellore, India*) vào 02/2023.

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

4. Hướng dẫn NCS, HVCH 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
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Hoàng Chí Công		X	X		2015–2016	Trường ĐH Tôn Đức Thắng	21/03/2017
2	Khải Quốc Bình		X	X		2017–2018	Trường ĐH Lạc Hồng	20/12/2019
3	Vũ Tiến Dũng		X	X		2017–2019	Trường ĐH Lạc Hồng	26/12/2020
4	Trần Thị Thoa		X	X		2019–2020	Trường ĐH Lạc Hồng	26/12/2020
5	Phan Văn Sơn		X	X		2019–2020	Trường ĐH Tôn Đức Thắng	28/04/2021
6	Bùi Chí Nam		X	X		2020–2021	Trường ĐH Tôn Đức Thắng	12/08/2021
7	Nguyễn Duy Tân		X	X		2020–2021	Trường ĐH Tôn Đức Thắng	12/08/2021
8	Trần Xuân Lộc		X	X		2020–2021	Trường ĐH Lạc Hồng	31/12/2021

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 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	-						

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	Tính toán và bố trí cốt thép hợp lý cho cột bê tông cốt thép, tiết diện hình chữ nhật chịu nén lệch tâm xiên theo chu vi theo TCXDVN 356:2005.	CN	117-14/HĐ-NCKH Cấp Trường	12 tháng (2006–2007)	04/3/2008 Khá
2	Xây dựng quan hệ chuẩn thực nghiệm $R-n$ dùng để đánh giá độ bền nén của bê tông bằng súng bật nảy.	CN	34-02/HĐ-NCKH Cấp Trường	12 tháng (2007–2008)	28/02/2009 Khá
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Phát triển vật liệu không nung cho công trình thân thiện môi trường	Thành viên nghiên cứu chủ chốt	107.01-2017.22 Cấp Nhà nước (NAFOSTED)	24 tháng (01.2018–01.2020)	13/9/2019 / Đạt
2	Nghiên cứu sử dụng chất thải nông nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng bền vững	CN	107.01-2020.01 Cấp Nhà nước (NAFOSTED)	24 tháng (01.2021–01.2023)	06/10/2022 / Đạt

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

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:

- Trong 10 năm gần đây (từ 2013 đến nay), ứng viên có **52** công trình khoa học (bài báo khoa học, báo cáo khoa học) đã được công bố trên các Tạp chí uy tín quốc tế (thuộc danh mục ISI/ Scopus) và trong nước (*Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KHCN XD)- ĐHXDHN, Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải/Transport and Communications Science Journal; Tạp chí xây dựng/ Journal of construction*). Trong số đó có **22** bài báo ISI uy tín, chủ yếu được xếp hạng Q1, Q2 (có **14** bài báo khoa học ISI ứng viên có vai trò là tác giả chính); và **14** công trình khoa học Scopus (bài báo khoa học, báo cáo khoa học), trong đó có **04** công trình Scopus ứng viên là tác giả chính).

- Sau khi được công nhận Tiến sĩ (01/2015), ứng viên là **tác giả chính** của **14** 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 **12** bài báo khoa học ISI và **02** báo cáo khoa học Scopus).

Chi tiết danh mục các công trình khoa học đã công bố trước và sau khi công nhận Tiến sĩ 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	Assessment on the engineering properties of ready-mixed concrete using recycled aggregates	4		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	84	45, 298-305	08, 2013
2	Predicting strength development of RMSM using ultrasonic pulse velocity and artificial neural network	3	X	Computers and Concrete ISSN: 1598-8198, ISSN: 1598-818X	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.628, Q1)	7	12 (6), 785-802	08, 2013
3	On the Multiple Linear Regression and Artificial Neural Networks for Strength Prediction of Soil-Based Controlled Low-Strength Material	3	X	Applied Mechanics and Materials ISSN: 1662-7482	Tạp chí Scopus	16	597, 349-352	11, 2013
4	Experimental study and strength formulation of soil-based controlled low-strength material	4		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021)	37	54 (2014) 1-9	03, 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)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	containing stainless steel reducing slag				7.693, Q1)			
5	Engineering properties of soil-based controlled low-strength materials as slag partially substitutes to Portland cement	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	59	48, 822-829	07, 2014
6	A potential usage of residual soil and Class F fly ash in controlled low-strength materials	4	X	International Journal of Materials Engineering and Technology; ISSN: 0975-0444			12 (1), 49 -74	07, 2014
7	Engineering Properties of Controlled Low-Strength Material Made with Residual Soil and Class F Fly Ash	3	X	Applied Mechanics and Material; ISSN: 1662-7482	Tạp chí Scopus	18	597, 345-348	10, 2014
8	Steady-state Elastodynamic Analysis of Excavation Backfilled with Soil-based Controlled Low-Strength Material Using Finite Element and Boundary Element Methods	4		Proceedings of ACEAT-Annual Conference on Engineering and Technology; ISBN: 978-986-90827-7-8			179-191	10, 2014
9	Effect of Stainless Steel Reducing Slag on the Properties of CLSM Incorporating with Residual Soil	3	X	Proceedings of ACEAT-Annual Conference on Engineering and Technology; ISBN: 978-986-90827-7-8			192-202	10, 2014
II	Sau khi được công nhận TS							

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
10	Greener self-compacting concrete using stainless steel reducing slag	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	38	82, 341-350	05, 2015
11	Sử dụng vữa thân thiện với môi trường cho vật liệu đắp	1	X	Tạp chí xây dựng/ Journal of construction ISSN: 2734-9888			5.2015; 40-42	05, 2015
12	Performance of eco-friendly controlled low-strength material containing residual soil	1	X	Tạp chí xây dựng/ Journal of construction ISSN: 0866-0762			09.2015; 117-120	09, 2015
13	Linear regression and artificial neural networks for modeling compressive strength of soil-based CLSMs	1	X	International Journal of Civil, Structural, Environmental and Infrastructure Engineering Research and Development (IJCSEIERD); ISBN: 2249-6866, 2249-7978		2	Vol. 5, Issue 2, 25-34	11, 2015
14	Numerical analysis of Controlled low strength material bridge abutments: static analysis	3		Proceedings of International Structural Engineering and Construction Theme: Implementing Innovative Ideas In Structural Engineering And Project Management ISBN: 2644-108X 978-0-9960437-1-7	Scopus - Báo cáo khoa học		Vol. 2 Issue 1	11, 2015

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
15	Numerical analysis of Controlled low strength material bridge abutments: steady state elastodynamic analysis	3		Proceedings of International Structural Engineering and Construction Theme: Implementing Innovative Ideas In Structural Engineering And Project Management ISBN: 2644-108X 978-0-9960437-1-7	Scopus – Báo cáo khoa học		Vol. 2 Issue 1	11, 2015
16	Innovative usages of stainless steel slags in developing self-compacting concrete	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	74	101, 268-276	12, 2015
17	Engineering properties of self-compacting concrete containing stainless steel slags	4		Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering conference ISSN: 1877-7058	Scopus – Báo cáo khoa học		142, 79-86	03, 2016
18	An Assessment of Eco-Friendly Controlled Low-Strength Material	2	X	Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering conference ISSN: 1877-7058	Scopus – Báo cáo khoa học		142, 260-267	3/2016

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
19	Earth Pressure and Settlement Analysis of Trench Ducts Backfilled with Controlled Low Strength Materials	4		Sustainable Development of Civil, Urban and Transportation Engineering Conference ISSN: 1877-7058	Scopus – Báo cáo khoa học		142, 174-181	03, 2016
20	Hardened Properties of Self-Compacting Concrete Containing Stainless Steel Slags	4		Journal of Technology; ISSN: 1012-3407	Tạp chí Scopus		31 (4), 241-248	12, 2016
21	An assessment on volume stabilization of mortar with stainless steel slag sand	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	30	155, 200-208	08, 2017
22	Using Wastes from Thermal Power Plants for Manufacturing of Low Strength Construction Materials	3		Proceedings of the 4th Congrès International de Géotechnique - Ouvrages – Structures, (CIGOS 2017), ISBN: 978-981-10-6713-6 (Springer)	Scopus – Báo cáo khoa học		Lecture Notes in Civil Engineering, vol 8.	10, 2017
23	Roller-compacted concrete pavement made of Electric Arc Furnace slag aggregate: Mix design and mechanical properties	3		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	53	154, 482-495	11, 2017
24	EAF Slag Aggregate in Roller-Compacted Concrete Pavement: Effects of Delay in Compaction	3		Sustainability ISSN: 2071-1050	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 3.889, Q1)	11	10 (4), 1122	04, 2018

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
25	A Study on Mixing Proportion of Roller-Compacted Concrete Pavement Made of EAF Slag Aggregate and Fly Ash by Using Taguchi Method	3		IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 171 (2018) ISSN: 1755-1315	Scopus - Báo cáo khoa học	5	171, 012048	07, 2018
26	Fresh and hardened properties of self-compacting concrete with sugarcane bagasse ash-slag blended cement	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	71	185 (10), 138-147	10, 2018
27	Compressive strength and durability properties of roller-compacted concrete pavement containing electric arc furnace slag aggregate and fly ash	3	X	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	72	191 (10), 912-922	12, 2018
28	Tentative to use wastes from thermal power plants for construction building materials	4		IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 143 (2018) ISSN: 1755-1315	Scopus - Báo cáo khoa học	1	143, 012041	01, 2019
29	Self-compacting concrete with sugarcane bagasse ash-ground blast furnace slag blended cement: fresh properties	3	X	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 143 (2018) ISSN: 1755-1315	Scopus - Báo cáo khoa học		143, 012019	01, 2019
30	Mechanical and durability properties of recycled aggregate concrete with ternary binder system and optimized mix proportion	6		Journal of Materials Research and Technology ISSN: 2238-7854	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 6.267, Q1)	27	9 (3), 6521-6532	05, 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
31	Predicting compressive strength of roller-compacted concrete pavement containing steel slag aggregate and fly ash	3	X	International Journal of Pavement Engineering; ISSN: 1029-8436	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 4.178, Q1)	11	23(3), 731-744	05, 2020
32	Preliminary study on bending strength of recycled aggregate concrete beams	3	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. 27	10, 2020
33	Potential utilization of sugarcane bagasse ash for developing alkali-activated materials	3	X	Journal of Sustainable Cement-Based Materials ISSN: 2165-0373	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 5.328, Q1)	7	11 (3), 199-209	05, 2021
34	A review of residual strength properties of normal and high strength concrete exposed to elevated temperatures: Impact of materials modification on behaviour of concrete composite	4		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.693, Q1)	45	296 (16) 123448	05, 2021
35	Performance of self-compacting concrete with stainless steel slag versus fly ash as fillers: A comparative study	3	X	Periodica Polytechnica Civil Engineering ISSN: 1587-3773	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 1.659, Q3)	3	65 (4), 1050-1060	11, 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
36	Anthropogenic Carbon Aerosol Induced Carbonation in Reinforced Concrete: Deterioration Effects on Mechanical Properties	5		International Journal of Engineering Research in Africa ISSN: 1663-4144	Tạp chí Scopus (Q3)		57, 139-144	11, 2021
37	Increasing durability of blended concrete using controlled-burning sugarcane bagasse ash as cement replacement	2	X	European Journal of Environmental and Civil Engineering ISSN: 2116-7214	Tạp chí ISI (SCIE (IF 2021 2.187, Q2)		26:15, 7601-7620	01, 2022
38	Thời gian ninh kết, cường độ chịu nén và co ngót của vật liệu kiềm hoạt hóa xỉ lò cao nghiền mịn-tro bã mía	2	X	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KHCN XD)- ĐHXDHN ISSN: 2615-9058	Tạp chí ACI		16 (1V), 126-138	02, 2022
39	Đánh giá cường độ của bê tông sử dụng cốt liệu tái chế và tro bay	4	X	Tạp chí xây dựng/ Journal of construction ISSN: 2734-9888			2.2022; 108-113	02, 2022
40	Fourier-Bessel series neural networks for classification	3		2021 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET) ISBN: 978-1-6654-4231-2	Báo cáo khoa học	1	ICECE T, pp. 1-7	02, 2022
41	Enhancing compressive strength and durability of self-compacting concrete modified with controlled-burnt sugarcane bagasse ash-blended cements	3	X	Frontiers of Structural and Civil Engineering ISSN: 2095-2449	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 3.252, Q1)	2	16(2), 161-174	03, 2022

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
42	Assessment of properties of mortars modified with sugarcane bagasse ash processed by heating at different temperatures as cement replacement	2	X	European Journal of Environmental and Civil Engineering ISSN: 2116-7214	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 2.187, Q2)	3	27:1, 393-415	03, 2022
43	Innovative Use of Sugarcane Bagasse Ash in Green Alkali-Activated Slag Material: Effects of Activator Concentration on the Blended Pastes	2	X	Sugar Tech- An International Journal of Sugar Crops and Related Industries ISSN: 0974-0740	Tạp chí SCIE (IF 2021 1.872, Q2)	3	24 (4), 1037-1051	04, 2022
44	Tái sử dụng kính thải làm cốt liệu cho hỗn hợp bê tông	3	X	Tạp chí xây dựng/ Journal of construction ISSN: 2734-9888			5.2022; 63-68	05, 2022
45	Alkali-activated slag/sugarcane bagasse ash pastes cured in room-air ambient and in saturated lime water: A study on the compressive strength and shrinkage	2	X	Proceeding of 2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), VNUHCM Press, ISBN: 978-604-73-9622-1.	Báo cáo khoa học		185-190	07, 2022
46	Một số đặc tính kỹ thuật của bê tông sử dụng tro bã mía đã xử lý thay thế một phần xi măng	2	X	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải/ Transport and Communications Science Journal ISSN: 2615-9554	Tạp chí ACI		73 (6), 630-646	08, 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
47	Eco-friendly concrete prepared with low energy-treated sugarcane bagasse ash: A study of compressive strength and porosity	3	X	The 4th International Conference on Green Environmental Engineering and Technology (IConGEET 2022), 17 - 18 November 2022, Seoul- Korea	Scopus – Báo cáo khoa học			11, 2022
48	Characterizations of sugarcane bagasse ash and its use in blended mortar	2	X	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
49	Prediction of residual compressive strength of fly ash based concrete exposed to high temperature using GEP	3		Computers and Concrete ISSN: 1598-8198	Tạp chí ISI (SCIE, IF 2021 7.628, Q1)		31 (2), 111-121	02, 2023
50	Reuse of clay brick and ceramic waste in concrete: A study on compressive strength and durability using the Taguchi and Box–Behnken design method	3		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí SCIE (IF 2021 7.693, Q1)	1	373, 130801	03, 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
51	Evaluation of the post fire mechanical strength properties of recycled aggregate concrete containing GGBS: optimization and prediction using machine learning techniques	3		Asian Journal of Civil Engineering ISSN: 1563-0854	Tạp chí Scopus		24, 1639– 1666	03, 2023
52	Experimental investigation of the performance of ground granulated blast furnace slag blended recycled aggregate concrete exposed to elevated temperatures	3		Cleaner Waste Systems (Elsevier) ISSN: 2772-9125		1	4, 100069	04, 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 TS: **12 bài báo khoa học ISI** (10, 16, 21, 26, 27, 31, 33, 35, 37, 41, 42, 43) và **02 báo cáo khoa học Scopus** (18, 29).

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 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 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 KH-CN	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 – <i>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.</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH 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– <i>Ngành Kỹ thuật xây dựng</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH 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– <i>Ngành Kỹ thuật xây dựng</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH Tôn Đức Thắng –HĐ thẩm định CTĐT 2022	2950/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022	
4	Nhóm tự đánh giá chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN – <i>Nhóm ngành xây dựng (bậc kỹ sư) để chuẩn bị cho việc kiểm định trực tiếp Chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN trong tháng 05/2023.</i>	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 <i>Đề án Công viên khoa học</i> 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*:

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): ứng viên có đủ thâm niên đào tạo trình độ đại học.

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): ứng viên có đủ giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp so với quy định. Cụ thể như sau: Theo Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (Khoản 4, Điều 3), số giờ chuẩn quy định đối với giảng viên cơ hữu từ 200 đến 350 giờ chuẩn giảng dạy; trong đó, giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp (hoặc giảng dạy trực tuyến) phải đảm bảo tối thiểu 50% định mức quy định. Căn cứ theo mức quy định (tối đa) của Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT, ứng viên có số giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp đủ so với quy định này.

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): ứng viên có đủ giờ chuẩn giảng dạy quy đổi so với quy định tại Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quyết định 1709/2018/TĐT-QĐ của Hiệu trưởng Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH: Ứng viên đã hướng dẫn chính 08 HVCH.

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH đã có Quyết định cấp bằng ThS (UV chức danh PGS)
Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu: -

c) Nghiên cứu khoa học

- 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 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: -

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 20 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Đức Hiến