

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: Giao thông vận tải; Chuyên ngành: Vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Đức Thọ

2. Ngày tháng năm sinh: 03/3/1983; 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): Sơn Hà, Phú Xuyên, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số nhà G14, TDP 9, Phú Lãm, Hà Đông, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số nhà G14, TDP 9, Phú Lãm, Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0976415657;

E-mail: phamductho@humg.edu.vn

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

Từ 10/2010 đến 8/2012: Giảng viên, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội

Từ 9/2012 đến 2/2017: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học Laval, Quebec, Canada

Từ 3/2017 đến nay: Giảng viên, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội

Chức vụ:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
+ Từ tháng 6/2017 đến tháng 11/2022: Phó Trưởng bộ môn Xây dựng hạ tầng cơ sở;

+ Từ tháng 6/2021 đến nay: Phó trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa.

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Xây dựng hạ tầng cơ sở, khoa Xây dựng, trường Đại học Mỏ - Địa chất

Địa chỉ cơ quan: số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 3838 9633

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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 19 tháng 6 năm 2006; số văn bằng: C629040; ngành: Xây dựng cầu đường, chuyên ngành: Xây dựng Cầu - Đường bộ (tiếng Pháp);

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Giao thông vận tải, Việt nam

- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 01 năm 2008; số văn bằng: INSATOU5857708
ngành: Kỹ thuật xây dựng và cơ học ứng dụng; chuyên ngành: Xây dựng dân dụng, Vật liệu và Kết cấu;

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Học viện quốc gia khoa học ứng dụng Toulouse, Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 3 năm 2017; số văn bằng:; ngành: Kỹ thuật xây dựng; chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Laval, Canada

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Giao thông vận tải.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu phát triển mô hình ứng xử tổ hợp Thủy-Nhiệt – Cơ của vật liệu phục vụ công tác dự báo độ bền và tuổi thọ của kết cấu công trình.

- Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu ứng xử phá hủy vật liệu trong kết cấu công trình xây dựng.

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 03 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Chủ nhiệm và nghiệm thu Đạt 01 cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, mã số B2019-MDA-06 ;
- Đã công bố (số lượng) 51 bài báo khoa học, trong đó 15 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

- Danh hiệu chiến sỹ thi đua cấp Bộ năm 2022 theo Quyết định số 1432/QĐ-BGDĐT ngày 01 tháng 6 năm 2022
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo theo Quyết định số 3440/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 11 năm 2020.

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 SU/PHÓ GIÁO SU

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

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng vững vàng; đủ sức khỏe đảm bảo yêu cầu công việc; tuân thủ pháp luật và thực hiện đúng các quy định của Nhà trường; trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác;

- Có đủ kiến thức và năng lực chuyên môn để giảng dạy, xây dựng và phát triển chương trình đào tạo. Tham gia biên soạn sách, giáo trình giảng dạy phù hợp với chuyên môn;

- Có đủ năng lực đề xuất và thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học công nghệ do cơ quan, tổ chức có thẩm quyền giao. Hoàn thành tốt các nhiệm vụ hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học và nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu;

- Thường xuyên học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, chuyên môn nghiệp vụ để thực hiện tốt các nhiệm vụ của nhà giáo; tham gia các công tác và hoạt động của Nhà trường.

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 08 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	SDH	
1	2017-2018	0	0	0	4	204,9	0	204,9/263/229,5
2	2018-2019	0	0	2	6	228,4	0	228,4/300/229,5
3	2019-2020	0	0	0	8	201	0	201/247/229,5

03 năm học cuối								
4	2020-2021	0	0	0	1	163,6	76,5	240,1/269,2/229,5
5	2021-2022	0	0	0	2	30	202,5	232,5/339,6/216
6	2022-2023	0	0	1	0	49,5	202,5	252/264,2/216

(*) - 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 Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS và luận án TS hoặc TSKH tại nước: Bảo vệ luận văn thạc sỹ tại Pháp năm 2007 và bảo luận án tiến sỹ tại Canada năm 2017

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	Nguyễn Thị Hằng		X		X	2018-2019	Trường Đại học Công nghệ GTVT	5126/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 29/10/2019
2	Doãn Thị Mai Trang		X	X		2018-2019	Trường Đại học Công nghệ GTVT	5126/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 29/10/2019

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

3	Nguyễn Tất Tuấn		X	X	2022-2023	Trường Đại học Mở - Địa chất	21/QĐ-MĐC ngày 06/01/2023
---	-----------------	--	---	---	-----------	------------------------------	---------------------------

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Đất yếu vùng ven biển Bắc Bộ và Công nghệ xử lý	CK	Khoa học kỹ thuật/2021	10	PGS.TS. Tạ Đức Thịnh	55-81	51/QĐ-MĐC ngày 18/01/2023 của Hiệu trưởng trường Đại học Mở - Địa chất

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

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS/TS				
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Xây dựng phương pháp dự báo độ bền và tuổi thọ của kết cấu bê tông cốt thép trong môi trường biển bằng mô hình cấu trúc trung bình	CN	B2019-MDA-06, cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo	1/2019-12/2020	18/6/2021/Đạt
2	Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng xử Thủy-cơ của vật liệu bê tông trong môi trường biển đảo phục vụ công tác dự báo tuổi thọ công trình	TK	B2019-MDA-562-18, cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo	1/2019 – 12/2020	02/7/2021/Đạt

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

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

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.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 TS								
<i>Bài báo đăng trên hội nghị khoa học quốc tế (01 bài)</i>								
1	Finite Element Based Characterization of the Creep Properties of the Cement Paste Phases by Coupling Nanoindentation Technique and SEM-EDS https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784413111.021	05		Mechanics and Physics of Creep, Shrinkage, and Durability of Concrete: A Tribute to Zdenek P. Bazant - Proceedings of the 9th Int. Conf. on Creep, Shrinkage, and Durability Mechanics, CONCREEP 2013/ ISBN: 978-0-7844-1311-1	SCOPUS https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100266608&tip=sid&clean=0		182-289	9/2013
<i>Bài báo đăng trên tạp chí trong nước (01 bài)</i>								
2	Xác định chiều dài và phương trình đoạn neo tự do khi neo tường hố đào thẳng đứng trên cơ sở xếp chồng các lăng trụ trượt lở	04		Tạp chí Địa kỹ thuật, ISSN 0868-279X			1, 32-37	1/2011
II								
SAU KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN TIẾN SỸ								
<i>Bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục Web of Science, SCOPUS (15 bài, trong đó 04 bài là tác giả chính)</i>								
3	Mesoscale approach to numerical modelling of thermo-mechanical behaviour of concrete at high temperature. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19648189.2019.1577762?journalCode=tece20	4	x	European Journal of Environmental and Civil Engineering (Online ISSN: 2116-7214)	SCIE; IF: 2.516; Q2	3	25, 1329-1348	3/2019

4	Stress induced permeability change in brittle fractured porous rock https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1365160918310943	5		International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1873-4545	SCIE, IF: 7.138, Q1	12	127, 1-11	1/2020
5	A thermo-mechanical meso-scale lattice model to describe the transient thermal strain and to predict the attenuation of thermo-mechanical properties at elevated temperature up to 800 °C of concrete https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0379711219302796	5	x	Fire Safety Journal ISSN: 1873-7226	SCIE, IF: 2.764, Q1	7	114, 1-10	6/2020
6	Experimental and Mesoscopic Lattice Numerical Investigation of Increase of Chloride Diffusivity Coefficient during Uniaxial Loading Model http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element/baztech-7e856d7c-1df5-41c4-846f-89c3a5780d6c	5		Journal of the Polish Mineral Engineering Society, ISSN:1640-4920.	ESCI, Q4	1	1, 23-30	9/2020
7	Some analytical solutions for fluid flow in and around a single fracture in a porous formation based on singular integral equation https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0955799720301430	7		Engineering Analysis with Boundary Elements ISSN: 1873-197X	SCIE, IF: 3.25, Q1		118, 32-40	9/2020

8	Relation between water permeability and chloride diffusivity of concrete under compressive stress: Experimental investigation and mesoscale lattice modelling https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061820331688	8		Construction and Building Materials, ISSN: 1879-0526	SCIE, IF: 6.141, Q1	24	267, 1-16	1/2021
9	Hydromechanical couplings of reinforced tensioned members of steel fiber reinforced concrete by dual lattice model https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/nag.3148	4	x	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, ISSN:1096-9853	SCIE, IF: 4.264, Q1	1	45, 191-207	2/2021
10	Modeling of the tension stiffening behavior and the water permeability change of steel bar reinforcing concrete using mesoscopic and macroscopic hydro-mechanical lattice model https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061821010266	7		Construction and Building Materials, ISSN: 1879-0526	SCIE, IF: 6.141, Q1	3	291, 1-14	7/2021
11	Lattice Mesoscale modelling of Chloride Penetration in Concrete : Effect of aggregate volume fraction and fly ash http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202202-25-1-0006	6	x	Journal of Applied Science and Engineering, ISSN: 2708-9975	ESCI, IF: 0.816, Q2		25, 49-58	9/2021

12	<p>Combined effect of anisotropy and uncertainty on the safe mud pressure window of horizontal wellbore drilled in anisotropic saturated rock</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1365160922000296</p>	6		<p>International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1873-4545</p>	<p>SCIE, IF: 7.138, Q1</p>	4	<p>152, 1-20</p>	2/2022
13	<p>Effective poroelastic properties of N-layered composite sphere assemblage: An application to oolitic limestone</p> <p>https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19648189.2022.2087744</p>	7		<p>European Journal of Environmental and Civil Engineering (Online ISSN: 2116-7214)</p>	<p>SCIE; IF: 2.516; Q2</p>		<p>27, 1561-1579</p>	6/2022
14	<p>Closed-form solution of fluid flow in and around a crack disk embedded in a 3D porous medium</p> <p>https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/nag.3501</p>	6		<p>International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, ISSN:1096-9853</p>	<p>SCIE, IF: 4.264, Q1</p>		<p>47, 972-999</p>	2/2023
15	<p>Thermo-hydro-mechanical responses of the host rock in the context of geological nuclear waste disposal</p> <p>http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202312-26-12-0002</p>	4		<p>Journal of Applied Science and Engineering, ISSN: 2708-9975</p>	<p>ESCI, IF: 0.816, Q2</p>		<p>26, 1689-1702</p>	3/2023
16	<p>Chloride Diffusivity of Lightweight Expanded Clay Aggregate Concretes under Compressive Stress</p> <p>https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352492823006086</p>	7		<p>Materials Today Communications, ISSN: 2352-4928</p>	<p>SCIE, IF: 3.383, Q2</p>		<p>35, 1-6</p>	6/2023

17	A Multi-Layer Blowout Model for the Tunneling Face Stability Analysis https://www.mdpi.com/2075-5309/13/6/1362	6		Buildings, ISSN: 2075-5309	SCIE, IF: 2.648, Q2		13, 1-16	5/2023
Bài báo đăng trên Hội nghị khoa học quốc tế (07 bài, trong đó 02 bài là tác giả chính)								
18	Modeling Nonlinear Creep of Steel Fiber Reinforced Concrete by Means of Hydro-Mechanical Coupling https://ascelibrary.org/doi/10.1061/9780784480779.135	4	x	Poromechanics 2017 - Proceedings of the 6th Biot Conference on Poromechanics, ISBN: 9780784480779	SCOPUS https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100825134&tip=sid&clean=0		1083-1090	7/2017
19	Estimating the influence zone induced by pipejacking in the Mekong Delta soft soil conditions	4		International Conference on sustainable construction development in the context of climate change in the Mekong Delta (SCD2021). (ISBN: 978-604-82-5956-3)		-	97-104	11/2021
20	On the analysis fracture properties of notched concrete beams incorporating nano-silica in bending test: experimentation and simulation	4	x	International Conference on sustainable construction development in the context of climate change in the Mekong Delta (SCD2021). (ISBN: 978-604-82-5956-3)			167-172	11/2021
21	The ability to use coarse recycled aggregates concrete for replacement of natural aggregates in building construction	4		International Conference on sustainable construction development in the context of climate change in		-	172-180	11/2021

				the Mekong Delta (SCD2021). (ISBN: 978-604-82-5956-3)				
22	Optimizing cut-off jetgrouting wall parameters for protecting historical buildings when tunnelling in soft soil conditions in Hochiminh city	3		Hanoi Geoengineering 2022: Innovative Geosciences, Circular Economy and Sustainability, ISBN: 978-604-352-470-3			274-285	2/2022
23	An analytical solution for determination of pore pressure distribution around non-circular deep tunnels https://doi.org/10.1063/5.0104254	4		AIP Conference Proceedings, Proceedings of the II Scientific Conference “Modelling and Methods of Structural Analysis” Online ISSN 1551-7616	SCOPUS https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26916&tip=sid&clean=0		2497,030021(01-08)	4/2023
24	Challenges for Mechanized Tunnelling in Urban Areas in Hanoi Vietnam https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-9770-8_24	4		Lecture Notes in Civil Engineering, Proceedings of Geotechnical Challenges in Mining, Tunneling and Underground Infrastructures, eBook ISBN 978-981-16-9770-8	SCOPUS https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100889404&tip=sid&clean=0		228,383-391	12/2021
Bài báo đăng trên Hội nghị khoa học trong nước (12 bài, trong đó 01 bài là tác giả chính)								
25	Nghiên cứu khả năng ứng dụng vật liệu composite gốc xi măng áp điện trong xây dựng	4		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững ERSD 2020, ISBN: 978-604762277-1			8-13	11/2020
26	Ứng dụng khoan ngang định hướng HDD trong thi công hệ thống đường ống hạ tầng kỹ thuật tại các đô thị ở Việt Nam	2		Hội nghị toàn quốc về Khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững ERSD 2020, ISBN: 978-			70-75	11/2020

				604762277-1				
27	Xác định ứng xử nhiệt của vật liệu xếp lớp trong trường hợp miền phân giới là không hoàn hảo tổng quát bằng cách giải bài toán đồng nhất hoá nhiệt cục bộ	5		Hội nghị khoa học toàn quốc cơ học vật rắn lần thứ XV, ISBN: 978-604-9987-74-8			322-329	9/2021
28	Đánh giá, phân tích thực nghiệm ảnh hưởng của ăn mòn cốt thép trong cấu kiện dầm bê tông cốt thép đến sức kháng uốn của dầm	3		Hội nghị khoa học toàn quốc cơ học vật rắn lần thứ XV, ISBN: 978-604-9987-74-8			723-730	9/2021
29	Phân tích ổn định khi thi công hầm metro trong điều kiện đất yếu của một số thành phố của Việt Nam	5		Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0			179-189	5/2022
30	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ định đất trong gia cố ổn định hố móng đào sâu	4		Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0			190-197	5/2022
31	Gia cố mái dầm bê tông cốt thép bằng công nghệ FRP và ứng dụng vào dầm đỡ cốt ăng ten dây co trên mái nhà	3		Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0			260-266	5/2022
32	Nghiên cứu xác định thời điểm xuất hiện nứt bê tông do ăn mòn cốt thép trong kết cấu bê tông cốt thép làm việc trong môi trường biển	3		Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0			328-333	5/2022
33	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng số ảnh hưởng của ứng suất nén đến hệ số khuếch tán ion clo của bê tông nhẹ sử dụng cốt liệu keramzit	2		Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0			385-392	5/2022

34	Mô phỏng số dự báo hệ số truyền nhiệt của bê tông khi chịu nén	3		Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD 2022 ISBN: 978-604-76-2637-3			755-760	11/2022
35	Nghiên cứu ảnh hưởng của cường độ bê tông gốc đến cường độ của bê tông sử dụng cốt liệu tái chế	3		Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD 2022 ISBN: 978-604-76-2637-3			807-813	11/2022
36	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của tải trọng đến hệ số thấm nước của bê tông nhẹ	2	x	Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD 2022 ISBN: 978-604-76-2637-3			875-879	11/2022
Bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước (15 bài, trong đó 11 bài là tác giả chính)								
37	Mô phỏng ứng xử nén của vật liệu hồ xi măng trong thí nghiệm đo độ cứng vi xuyên micro-indentation	3	x	Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			43-45	7/2017
38	Nghiên cứu sự hình thành và phát triển nứt trong dầm bê tông chịu uốn 4 điểm bằng phương pháp mô hình lưới và phương pháp phân tích hình ảnh	3		Tạp chí xây dựng, ISSN 0866-8762			107-110	10/2017
39	Mô hình lưới dự báo thời gian bắt đầu ăn mòn cốt thép của bê tông trong môi trường biển	4	x	Tạp chí Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			87-90	5/2019
40	Mô hình lưới dự báo ảnh hưởng của ứng suất nén đến sự gia tăng hệ số khuếch tán ion Cl-	5	x	Tạp chí Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			38-42	8/2020
41	Mô hình liên tục – rời rạc phân tích ảnh hưởng độ mở rộng vết nứt đến hệ số thấm của bê tông hạt mịn	4	x	Tạp chí Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			59-63	12/2020

42	A 3-D finite element modeling for the textile-reinforced concrete plates under tensile load using a non-linear behaviour for cementitious matrix https://stce.huce.edu.vn/index.php/en/article/view/1839	4		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (JSTCE) – HUCE, ISSN 1859-2996			15, 67-78	1/2021
43	Experimental investigation and analytical modeling of the crack width effect on the fire performance of carbon textile-reinforced concrete composite https://stce.huce.edu.vn/index.php/en/article/view/1987	5		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (JSTCE) – HUCE, ISSN 1859-2996			15, 81-92	8/2021
44	Experimental investigation of the secondary creep of fiber reinforced concrete at high stress: macroscopic measurement and digital image correlation https://stce.huce.edu.vn/index.php/en/article/view/2001	6	x	Journal of Science and Technology in Civil Engineering (JSTCE) – HUCE, ISSN 1859-2996			16, 19-28	1/2022
45	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá hiệu quả chiết xuất điện hóa ion clorua trong bê tông	2	x	Tạp chí Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			35-39	11/2022
46	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng ứng xử cơ học của bê tông cốt sợi dệt thủy tinh https://jstst.ut.edu.vn/articles/63d49d3936840c10b83903d5	4	x	Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, ISSN 1859-4263			11, 18-28	2/2023

47	Xác định hệ số suy giảm độ bền của bê tông khi chịu nén đơn trục: Thực nghiệm và mô phỏng số	3	x	Tạp chí Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN 2354-0818			20-23	4/2023
48	Sử dụng phân tử hữu hạn tiếp xúc mô phỏng sự làm việc của lớp cách ly mặt đường bê tông xi măng https://tcsj.utc.edu.vn/index.php/tcgtvt/article/view/1446	2	x	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải, ISSN: 1859-2724			74, 230-241	2/2023
49	Utilizing artificial neural networks to anticipate early-age thermal parameters in concrete piers https://tcsj.utc.edu.vn/index.php/tcgtvt/article/view/1555	3		Transport and Communications Science Journal, ISSN: 1859-2724			74, 445-455	5/2023
50	Hydro-mechanical-damage model for the secondary creep of fiber reinforced mortar at high stress-to-strength ratio https://tcsj.utc.edu.vn/index.php/tcgtvt/article/view/1560	2	x	Transport and Communications Science Journal, ISSN: 1859-2724			74, 507-518	5/2023
51	Khuếch tán ion clorua trong kết cấu dầm bê cốt thép chịu uốn: thí nghiệm và mô phỏng số. https://doi.org/10.47869/tcsj.74.5.7	4	x	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải, ISSN: 1859-2724			74,644-655	6/2023

- 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; thứ tự 3, 5, 9, 11.

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:

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)

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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TĐTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Quản lý xây dựng (7580302)	Tham gia	Quyết định thành lập Tổ chuyên môn xây dựng đề án mở ngành Quản lý xây dựng số 88a/QĐ-MĐC ngày 01/3/2022	Trường Đại học Mở - Địa chất	Nghị quyết phê duyệt hồ sơ đề án mở ngành trình độ đại học số 118/NQ-HĐT ngày 21/6/2022	

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):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

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

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

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

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

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 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.

Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Đức Thọ