

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: Giao thông Vận tải;

Chuyên ngành: Vật liệu

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Bảo Việt

2. Ngày tháng năm sinh: 26/10/1980; 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: Cao Dương, Thanh Oai, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 390 phố Quang Trung, phường La Khê, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 390 phố Quang Trung, phường La Khê, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 024 33827617; Điện thoại di động: 0911451080;
E-mail: viettb@utc.edu.vn

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

Từ tháng 11 năm 2004 đến nay: trợ giảng sau đó là giảng viên (từ 04/2016) thuộc bộ môn Kỹ thuật Hạ tầng đô thị (tên cũ là Bộ môn Cơ sở hạ tầng), trường đại học GTVT.

Từ tháng 10 năm 2006 đến tháng 12 năm 2011, đi học tập tại Cộng hòa Pháp

Từ tháng 3 năm 2013 đến nay: phó Trưởng bộ môn Kỹ thuật Hạ tầng đô thị

Chức vụ hiện nay: phó Trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: phó Trưởng bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường đại học Giao thông vận tải

Địa chỉ cơ quan: Số 3 phố Cầu Giấy, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 37663311

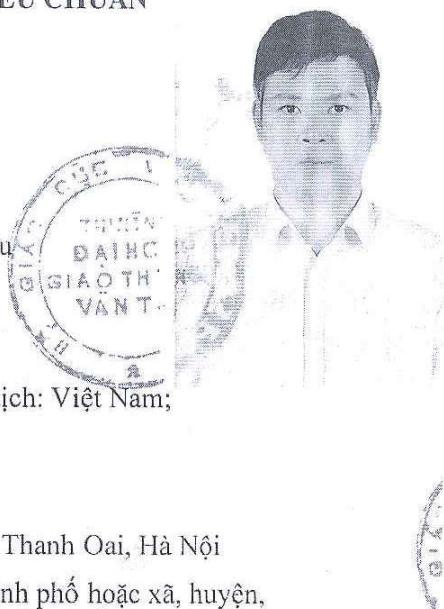
Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): không

8. Đã nghỉ hưu: chưa

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 2 tháng 7 năm 2003, ngành: Xây dựng cầu đường,

Nơi cấp bằng ĐH: Trường đại học Giao thông vận tải, Việt Nam



- Được cấp bằng ThS ngày 22 tháng 3 năm 2005, ngành: *Cơ học đất và công trình*,
Nơi cấp bằng ThS: *Trường Quốc gia Cầu đường Paris, Cộng hòa Pháp*
 - Được cấp bằng TS ngày 18 tháng 5 năm 2011, ngành: *Kỹ thuật xây dựng*,
Nơi cấp bằng TS: *Đại học Đông Paris (Université Paris-Est), Cộng hòa Pháp*
10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: *chưa*.
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HDGS cơ sở: *Trường đại học Giao thông vận tải*
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HDGS ngành, liên ngành: *Giao thông vận tải*

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Phát triển các mô hình lý thuyết và mô hình số mới trong cơ học vật liệu nhằm xác định và đánh giá các giá trị cơ lý trung bình của vật liệu nhiều thành phần có cấu trúc phức tạp.
- Nghiên cứu một số đặc tính bền vững của vật liệu xây dựng sử dụng trong các công trình cầu đường, hạ tầng kỹ thuật.

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

- Đã hướng dẫn: 04 HVCH bảo vệ thành công luận văn;
- Đã hoàn thành: 01 đề tài NCKH cấp Nhà nước; 01 đề tài NCKH cấp Bộ GD&ĐT;
- Đã công bố: 18 bài báo KH, trong đó 07 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã công bố: 03 báo cáo đăng trên Kỷ yếu hội thảo Quốc tế có phản biện, 08 báo cáo đăng trên Kỷ yếu hội thảo Quốc gia có phản biện.
- Số lượng sách đã xuất bản: 1.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

- Bài báo: *A simple model to predict effective conductivity of multicomponent matrix-based composite materials with high volume concentration of particles*. Trần Bảo Việt. Composites Part B: Engineering, 173, 106997, 2019 (SCI).
 - Bài báo: *Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for elastic moduli of compound-inclusion composites*. Trần Bảo Việt, Phạm Đức Chính, Nguyễn Thị Hương Giang. Archive of Applied Mechanics, 85, 1983-1995, 2015 (SCI).
 - Bài báo: *An adaptive approach for the chloride diffusivity of cement-based materials*. Trần Bảo Việt, Phạm Đức Chính, Mai Đình Lộc, Lê Minh Cường. Computers and concrete, 23(2), 145-153, 2018 (SCIE).
 - Bài báo: *Mô hình lý thuyết dự báo mô đun phức động của hỗn hợp Mastic nhựa*. Trần Bảo Việt. Tạp chí Khoa học Giao thông Vận tải, số 68, 50 – 57, 2019.
 - Sách tham khảo: *Đồng nhất hóa vật liệu nhiều thành phần - ứng xử tuyến tính*. Trần Bảo Việt, Nguyễn Trung Kiên, Trần Anh Tuấn, Nguyễn Đình Hải. NXB Xây dựng, 2019.
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo: *năm 2015*
 - Chiếu sĩ thi đua cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo: *năm 2018*
16. Kỷ luật: *không*.

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo

- Đủ tiêu chuẩn về trình độ đào tạo, có bằng tiến sĩ phù hợp với chuyên ngành giảng dạy.
- Đủ tiêu chuẩn về năng lực chuyên môn, có kiến thức vững vàng về các môn học được phân công giảng dạy.
- Thực hiện tốt nhiệm vụ của nhà giáo, giảng dạy trình độ đại học, tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn thạc sĩ. Tham gia biên soạn sách phục vụ đào tạo.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên

Tổng số: 7 năm thâm niên đào tạo

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2012-2013			0	11 SV	993.24	0	570/993.24
2	2013-2014			0	9 SV	300.35	0	132/300.35
3	2014-2015			1 HV	7 SV	347.35	40	243/387.35
4	2015-2016			0	7 SV	282.87	123.75	225/406.62
3 năm học cuối								
5	2016-2017			2 HV	7 SV	217.68	159.75	186/377.43
6	2017-2018			4 HV	12 SV	312.05	283.75	186 /595.8
7	2018-2019			1 HV	4 SV	308.81	163.75	321/472.56

3. Ngoại ngữ

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: *tiếng Pháp*

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ nămđến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: *Pháp, năm 2011*

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): *không*.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: *không*.

3.2. Tiếng Anh giao tiếp: *khá*.

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ Đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Lê Văn Anh		x	x		2014-2015	Trường đại học GTVT	2015
2	Chu Quang Long		x	x		2016-2017	Trường đại học GTVT	2017
3	Nguyễn Văn Hùng		x	x		2016-2017	Trường đại học GTVT	2017
4	Hồ Văn Hải		x	x		2018-2019	Trường đại học GTVT	2019

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Đồng nhất vật liệu nhiều thành phần - Ứng xử tuyển tính	Tham khảo	Nhà xuất bản Xây dựng, năm 2019	4	5-6; 19-23; 77-97; 165-170	Giấy xác nhận của Hiệu trưởng Trường ĐH Giao thông vận tải ngày 28/06/2019

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)
1	Đề tài: Nghiên cứu thiết kế cầu sử dụng bê tông tính năng cao theo yêu cầu đảm bảo độ bền	Chủ nhiệm	CTB2014-04-05 Cấp Bộ Giáo dục và đào tạo	2014-2017	16/05/2017
2	Đề tài: Phân tích đa cấp ứng xử vật liệu nhiều thành phần	Chủ nhiệm	107.02-2015.05 Cấp Nhà nước	2016-2018	04/08/2018

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

Trước khi bảo vệ TS :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Nghiên cứu mối quan hệ giữa mô đun đàn hồi và độ rỗng của vật liệu mẫu.	2	Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng Việt Nam			1	24-31	2006
2	Phương pháp “convergence-confinement” trong thiết kế hầm.	2	Tạp chí cầu đường Việt Nam			7	13-17	2006
3	Influence of the Temperature on the Behavior of Unsaturated Porous Media: A Micromechanical Approach.	2	Poromechanics IV - 4th Biot Conference on Poromechanics, New York, 6/2009.	Scopus Index		Kỹ yếu hội thảo quốc tế – có phản biện	274-279	2009

Sau khi bảo vệ TS :

000005

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
1	Equivalent inclusion approach and effective medium approximations for conductivity of coated-inclusion composites	2	European Journal of Mechanics A/Solids	SCI	5	47	341-348	2014
2	Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for elastic moduli of compound-inclusion composites	3	Archive of Applied Mechanics	SCI	6	85	1983-1995	2015
3	Effective medium approximation for conductivity of unidirectional coated-fiber composites.	3	Computational Thermal Sciences	ESCI	2	9(1)	63-76	2017
4	Refined polarization approximations for conductivity of isotropic composites.	2	International Journal of Thermal Sciences	SCIE	1	131	72-79	2018
5	An adaptive approach for the chloride diffusivity of cement-based materials	4	Computers and concrete	SCIE	1	23(2)	145-153	2019
6	Macroscopic elastic moduli of spherically-symmetric-inclusion composites and the microscopic stress-strain fields	3	International Journal of Solids and Structures	SCI	1	169	141-165	2019
7	A simple model to	1	Composites	SCI		173	106997	2019

	predict effective conductivity of multicomponent matrix-based composite materials with high volume concentration of particles		Part Engineering B:					
8	Generalised effective medium approximation for modelling rheological behaviour of cement paste based material	3	Conference Proceeding of ACF 2016 - Sustainable concrete for now and the future, Hanoi 11/2016.		Kỷ yếu hội thảo quốc tế - có phản biện		2016	
9	The effect of crack width on the service life of reinforced concrete structures	3	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, TP Ho Chi Minh, 2018.		Kỷ yếu hội thảo quốc tế - có phản biện	143 - 012044	2018	
10	A new study to predict the permeability of porous materials	1	Science journal of transportation. International cooperation Journals MADI - SWJTU - UTC			5	61-65	2015
11	Effective medium approximation for conductivity of coated-inclusion composites with anisotropic coating	3	Vietnam Journal of Mechanics		https://doi.org/10.15625/0866-7136/13717	Nhận đăng	2019	
12	Tính toán hệ số dẫn của vật liệu cốt sợi dọc trực có cấu trúc phức hợp	2	Tạp chí Khoa học GTVT		47	19-23	2015	
13	Ảnh hưởng vết nứt tới khuếch tán clorua trong kết cấu bê tông	3	Tạp chí Khoa học GTVT		54	63-67	2016	
14	Phương pháp cốt	2	Tạp chí Khoa		59	10-16	2017	

	tương đương xác định hệ số đàn hồi của vật liệu cốt sợi dọc trực có cấu trúc phức hợp		học GTVT					
15	Xấp xỉ thích ứng phân cực xác định hệ số khuếch tán clorua của vật liệu gốc xi măng	1	Tạp chí Khoa học GTVT			64	29-35	2018
16	Hướng tiếp cận mới trong thiết kế cầu bê tông cốt thép theo yêu cầu đảm bảo độ bền	2	Tạp chí Khoa học GTVT			Số đặc biệt	49-56	2018
17	Mô hình lý thuyết dự báo mô dùn phức động của hỗn hợp Mastic nhựa	1	Tạp chí Khoa học GTVT			68	50-57	2019
18	Ảnh hưởng của độ rỗng tới cường độ bê tông độ rỗng cao	1	Tạp chí Khoa học GTVT			70	Nhận đăng	2019
19	Tiếp cận cơ học vi mô trong nghiên cứu ứng xử phá hủy của vật liệu nứt không bão hòa	1	Tuyển tập hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ IX, Đại học Bách Khoa Hà Nội, 12/2012.			Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	1243-1252	2012
20	Effective medium approximations for conductivity of suspensions of coated-inclusions	2	Tuyển tập Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XI, Thành phố Hồ Chí Minh, 11/2013			Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	1348-1357	2013
21	Đánh giá biến phân và tính toán số PTHH cho các hệ số đàn hồi vật liệu tổ hợp đằng hướng ngang	3	Tuyển tập Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XI, Thành phố Hồ Chí Minh, 11/2013,			Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	418-426	2013
22	Một phương pháp	2	Tuyển tập công			Kỷ yếu	265-	2014

	mới xác định đặc tính lưu biến của vật liệu mô hình dạng lỏng	trình Hội nghị Cơ học Kỹ thuật toàn quốc, tập 1, Hà Nội, 4/2014			hội thảo quốc gia – có phản biện	270	
23	Mô phỏng số PTHH và đánh giá các hệ số đàn hồi vật liệu cốt sợi dọc trực đăng hướng ngang	3	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học Kỹ thuật toàn quốc, tập 2, Hà Nội, 4/2014.		Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	443-448	2014
24	Phương pháp xấp xỉ tương đương xác định hệ số đàn hồi của vật liệu nhiều thành phần có cấu trúc phức tạp	3	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII, Đà Nẵng, 08/2015.		Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	480-487	2015
25	Các vấn đề kỹ thuật cần chú ý trong thiết kế kết cấu bản mặt cầu tăng cường độ bền	3	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc “Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng”, Nha Trang, 07/2016.		Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	812-819	2016
26	Mô đun đàn hồi Young dọc trực và hệ số Poisson vật liệu cốt sợi dọc trực với cốt phức hợp	2	Hội nghị cơ học toàn quốc, Hà Nội, 12/2017		Kỷ yếu hội thảo quốc gia – có phản biện	316-321	2017

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: *không*.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế: *không*.

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học

- Tham gia biên soạn đề cương các môn học do bộ môn phụ trách: Thiết kế hệ thống giao thông đô thị, Kỹ thuật thi công các công trình Hạ tầng kỹ thuật, Thiết kế hệ thống chiếu sáng đô thị.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín: *không*.

**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 20 tháng 6 năm 2019
Người đăng ký



Trần Bảo Việt

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Những nội dung “Thông tin cá nhân” TS. Trần Bảo Việt đã kê khai là đúng với Hồ sơ Trường Đại học Giao thông vận tải quản lý;
- TS. Trần Bảo Việt là giảng viên trong biên chế của Trường Đại học Giao thông vận tải, đã tham gia giảng dạy đại học từ năm 2012 đến nay và giảng dạy sau đại học từ năm 2015 đến nay.

Trong thời gian công tác nói trên, TS. Trần Bảo Việt đã hoàn thành tốt nhiệm vụ của người giảng viên.

Những nội dung còn lại, TS. Trần Bảo Việt tự chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 02 tháng 7 năm 2019
HỘI TRƯỞNG



PGS. TS. Nguyễn Ngọc Long

000010