

**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: Nguyễn Đình Hải

2. Ngày tháng năm sinh: 19/02/1986; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ;

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phường Đáp Cầu, Thành Phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 570 Đường Hoàng Quốc Việt, Phường Đáp Cầu, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Shophouse 02 chung cư Hoà Long - Kinh Bắc, Đường Tô Hiến Thành, Thành phố bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh.

Điện thoại nhà riêng: .....

Điện thoại di động: 0942151925;

E-mail: nguyendinhhai.1986@utc.edu.vn

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

Từ 9/2009 đến 6/2010: Học viên cao học tại Trường Đại học Marne – la Vallée (nay đổi tên thành Đại học Gustave Eiffel), Cộng hoà Pháp.

Từ 10/2010 đến 9/2014: Nghiên cứu sinh, Đại học Paris - Est, Cộng hoà Pháp.

Từ 10/2013 đến 8/2014: Trợ giảng, Trường Ingénieur 2000, Cộng hoà Pháp.

Từ 1/2015 đến 11/2015: Trợ giảng, Bộ môn Vật liệu Xây dựng, trường Đại học GTVT.

Từ 12/2015 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Vật liệu Xây dựng, trường Đại học GTVT.

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Vật liệu xây dựng, Khoa Kỹ thuật xây dựng, Trường Đại học GTVT.

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

Điện thoại cơ quan: 02437668029

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 26 tháng 06 năm 2009, ngành: Xây dựng Cầu đường, chuyên ngành: Xây dựng Cầu – Đường bộ (Tiếng Pháp).

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học GTVT, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 09 tháng 03 năm 2011; số văn bằng MARLAVA 8966711 ; ngành: Cơ học và kỹ thuật xây dựng, chuyên ngành: Cơ học vật liệu và kết cấu.

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Marne – la Vallée (nay đổi tên thành Đại học Gustave Eiffel), Cộng hoà Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 18 tháng 06 năm 2015; số văn bằng: UPEST 10390877; ngành: Cơ học, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Paris - Est, Cộng Hoà Pháp.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Giao thông Vận tải.

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:

- Phát triển mô hình đồng nhất hóa đa cấp độ xác định tính chất cơ lý tổng thể của vật liệu đa thành phần có xét đến ảnh hưởng của mặt phân giới giữa các pha.

- Xây dựng mô hình đồng nhất hóa đa cấp độ để dự báo đặc tính thủy lực tổng thể của vật liệu với độ rỗng kép có xét tới điều kiện tiếp xúc rắn - lỏng.

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 04 (bốn) HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS.
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài NCKH cấp quốc gia (Nafosted) và 02 đề tài NCKH cấp trường.
- Đã công bố (số lượng) 29 bài báo khoa học, trong đó 07 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục WoS.
- Đã công bố 09 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo Quốc gia và Quốc tế có phản biện.
- Số lượng sách đã xuất bản: 03 (ba) Sách tham khảo.

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

- Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2018 – 2019 theo 1785/QĐ – ĐHGTVT ngày 27/08/2019.
- Giấy khen hiệu trưởng cho cá nhân đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2019 – 2020 theo 1652/QĐ- ĐHGTVT ngày 09/10/2020.
- Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2020 – 2021 theo 1846/QĐ – ĐHGTVT ngày 14/10/2021
- Bằng khen bộ trưởng theo 2079/QĐ – ĐHGTVT ngày 16/11/2021.

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:

- Đủ sức khoẻ đảm bảo yêu cầu công việc; có đạo đức tư tưởng tốt.
- Chấp hành nghiêm chỉnh các quy chế, nội qui, qui định của nhà trường, tuân thủ pháp luật của nhà nước.
- Đủ năng lực chuyên môn, kiến thức vững vàng đối với các môn học được phân công giảng dạy.
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học được giao.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên(\*):

- Tổng số 06 năm và 06 tháng.
- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017	0	0	1	2	385	45	430/824,8/270
2	2017-2018	0	0	2	1	229		229/584,2/270
3	2018-2019	0	0	0	2	369	45	414/741,95/270
3 năm học cuối								
4	2019-2020	0	0	1	0	393	45	438/770,43/270

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

5	2020-2021	0	0	2 (Đang HD)	2	319	45	364/476,285/270
6	2021-2022	0	0	1 (Đang HD)	0	288	45	288/342,47/270

(\*) - 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. 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  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; tại nước: CH Pháp năm 2014

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: Tiếng Pháp.

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

+ Đại học Ingénieur 2000 – Cộng Hoà Pháp,

+ Khoa đào tạo quốc tế - Trường đại học Giao thông vận tải, Việt Nam.

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	Lương Đức Thiện		X	X		2016-2018	Trường Đại học GTVT	1821/QĐ – ĐHGTVT/ Ngày 17-09-2018

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

2	Chu Văn Huy		X	X		2017-2019	Trường Đại học GTVT	1340/QĐ – ĐHGTVT/ Ngày 17-06-2019
3	Nguyễn Minh Trí		X	X		2017 - 2020	Trường Đại học GTVT	699/QĐ – ĐHGTVT/ Ngày 29-05-2020
4	Nguyễn Trung Hải		X	X		2019 - 2020	Trường Đại học GTVT	1778/QĐ – ĐHGTVT/ Ngày 28-10-2020

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

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Vật liệu mới trong xây dựng công trình giao thông	Tham khảo	Giao thông vận tải/ 2018	05	GS. TS. Phạm Duy Hữu	Trang 10 -40	Giấy chứng nhận của hiệu trưởng trường Đại học giao thông vận tải ngày 23/06/2022
2	Quản lý chất lượng vật liệu trong xây dựng công trình giao thông	Tham khảo	Giao thông vận tải/ 2019	07	GS. TS. Phạm Duy Hữu	Trang 235 - 278	Giấy chứng nhận của hiệu trưởng trường Đại học giao thông vận tải ngày 12/05/2022
3	Đồng nhất hoá vật liệu nhiều thành phần	Tham khảo	Xây dựng/ 2019	04	Đồng chủ biên	Trang 129 - 164	Giấy chứng nhận của hiệu trưởng trường Đại học giao thông vận tải ngày 12/05/2022

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 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).

Ban hành kèm theo Công văn số 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - 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
<b>I. Trước khi được công nhận TS</b>					
1.1					
<b>II. Sau khi được công nhận TS</b>					
2.1	Mô hình hoá và mô phỏng hoá đa cấp độ mặt phân giới /bề mặt gồ ghề trong vật liệu composite ở cấp độ nano	CN	107.02-2017.10 cấp Quốc gia	02/2018-02/2021	03/03/2021/ Đạt
2.2	Nghiên cứu ảnh hưởng của công nghệ bảo dưỡng nhiệt ẩm đến cường độ của bê tông tính năng siêu cao (UHPC) trong điều kiện Việt Nam	CN	T2017 – KTXD – 07 cấp trường	01/2017 – 12/2017	30/12/2017/ Tốt
2.3	Nghiên cứu chế tạo bê tông xi măng sử dụng vật liệu nhựa phế thải	CN	T2021 – KTXD – 008 cấp trường	01/2021 – 12/2021	11/12/2021/ Tốt

- 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, 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	Năm công bố
----	------------------------	------------	------------------	---	---	--	----------------	-------------

I. Trước khi được công nhận TS								
1	Two-scale homogenization of elastic layered composites with interfaces oscillating in two directions	04	Tham gia	Mechanics of Materials ISSN/ eISSN: 0167-6636 / 1872-7743	SCIE, IF: 3.266 Q1 (2022)		Volume 75, Pages 60- 72.	2014
2	Determination of the effective conductive properties of composites with curved oscillating interfaces by a two - scale homogenization procedure	04	Tác giả chính	Computational Materials Science ISSN/ eISSN: 0927-0256/ 1879-0801	SCIE, IF :3.3 Q1 Q1 (2022)		Volume 94, Pages 150-162.	2014
II. Sau khi được công nhận TS								
3	Ảnh hưởng của nhiệt độ ban đầu của hỗn hợp bê tông đến tính công tác và cường độ của bê tông tự đầm	03	Tham gia	Hội nghị KHCN lần thứ 17 – Đại học Xây Dựng 2017/ ISBN: 978 – 604 – 82 – 1982 – 6/ISBN: 978-604-82-1982-6			332 - 337	2016
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của loại và hàm lượng cốt liệu tái chế đến tính năng cơ học của bê tông	03	Tham gia	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học cán bộ trẻ lần thứ XIV- 2017. Phần 1: Vật liệu – Kiến trúc – Cơ điện – Kinh tế xây dựng/ISBN: 978-604-82-2299-4			71-77	2017

5	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ bảo dưỡng đến cường độ chịu nén và kéo khi uốn của bê tông siêu tính năng.	02	Tác giả chính	Tạp chí Giao thông vận tải 12/2017/ ISSN 2354 – 0818			121-124	2017
6	Điều kiện trượt có hiệu của dòng Stokes trên bề mặt rãnh có mặt cắt ngang hình thang	02	Tham gia	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc Kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội, 09/04/2019/ ISBN: 978-604-913-854-6			463 - 468	2019
7	Mô hình hóa dự báo ảnh hưởng của hàm lượng sợi đến mô đun đàn hồi của bê tông cốt sợi thủy tinh	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 70.4 Trang 330 - 339	2019
8	Dòng chảy Stokes trên bề mặt gồ ghề có chiều dài trượt cục bộ biến thiên theo hàm số Cosine	02	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 70.4 Trang 279 – 288	2019
9	Tính chất đàn hồi hiệu quả của vật liệu xếp lớp với mặt phân giới hoàn hảo	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 70.5 Trang 451 – 459	2019
10	Phân tích đặc trưng dòng chảy trong khe nứt của vật liệu rỗng bằng phương pháp phần tử biên	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.2 Trang 123 – 134	2020



11	Xác định tính dẫn nhiệt bất đẳng hướng có hiệu của vật liệu xếp lớp với mặt phân giới hoàn hảo	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.3 Trang 210 – 219	2020
12	Xử lý tính suy biến trong phương pháp phần tử biên và ứng dụng cho dòng chảy Darcy qua môi trường vật liệu rỗng	02	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.3 Trang 230 – 240	2020
13	Mô phỏng ảnh hưởng của đặc trưng hình học và tỷ lệ thể tích của cốt sợi tới tính chất đàn hồi của composite gia cường cốt sợi	02	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.5 Trang 595 – 605	2020
14	Xác định tính chất đàn hồi có hiệu của composite gia cường cốt sợi hình trụ phân bố tuần hoàn theo một phương	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.5 Trang 615 – 625	2020
15	Ứng xử nhiệt vĩ mô của vật liệu tổng hợp xếp lớp có kể đến mặt phân giới gồ ghề giữa các lớp	02	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 71.6 Trang 651 – 662	2020
16	Phân tích ảnh hưởng của hư hỏng dính bám đến ứng xử cơ học kết cấu mặt cầu thép - lớp	04	Tham gia	Tạp chí Giao thông vận tải / ISSN 2354 – 0818			38 - 41	2020

	phủ bê tông nhựa bằng mô hình uốn 5 điểm						
17	Mô hình phá hủy tách lớp trong kết cấu mặt cầu sử dụng lý thuyết vật liệu xếp lớp và đồng nhất hoá	03	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724		Volume 71.6 Trang 663 – 677	2020
18	Mô hình lưới dự báo ảnh hưởng của ứng suất nén đến sự gia tăng khuếch tán ion Clo	05	Tham gia	Tạp chí Giao thông vận tải / ISSN 2354 – 0818		38 - 42	2020
19	Mô hình Liên tục - rời tạc phân tích ảnh hưởng độ mở rộng vết nứt đến hệ số thấm của bê tông hạt mịn	04	Tham gia	Tạp chí Giao thông vận tải / ISSN 2354 – 0818		59 - 63	2020
20	Ảnh hưởng của độ gồ ghề đến một số đặc tính thủy lực của vật liệu rỗng có chứa vết nứt đơn	02	Tham gia	Tạp chí KHCN Xây Dựng/ ISSN 2615 - 9058		Tập 14 Số 3V 12 - 22	2020
21	Tính truyền nhiệt vĩ mô của vật liệu tổng hợp hai pha với pha cốt sợi trụ được phân bố tuần hoàn	02	Tác giả chính	Tạp chí KHCN Xây Dựng/ ISSN 2615 - 9058		Tập 14 Số 2V 75 - 82	2020
22	The effective thermal conductivity of composites with interfaces	05	Tác giả chính	Acta Mechanica ISSN/ eISSN 0001-5970 / 1619-6937	SCIE, IF: 2.698 (2022) Q1	Volume 231, Pages 5063–5103	2020

	oscillating in two directions around a curved surface							
23	Nghiên cứu khả năng ứng dụng vật liệu composite góc xi măng trong xây dựng	04	Tác giả chính	Hội nghị toàn quốc Khoa học Trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững 2020/ ISBN 978-604762277-1			Trang 8 - 13	2020
24	Homogenization – based modelling of reinforced concrete for estimating the effective stiffness tensor of reinforced concrete slabs	04	Tác giả chính	Proceedings of 3 <sup>rd</sup> International Conference on Sustainability in Civil Engineering 2020, Hanoi, Vietnam/ ISBN 978-604-76-2284-9			Pages 76 - 80	2020
25	Generalized Hill-Mendel lemma and equivalent inclusion method for determining the effective thermal	04	Tác giả chính	Applied Mathematical Modelling ISSN/ eISSN: 0307-904X / 1872-8480	SCIE, IF: 5.129 (2022) Q1		Volume 90, Pages 624 – 649.	2020
26	Hiệu ứng hư hỏng dính bám trong mô hình uốn năm điểm dành cho mặt cầu thép trực hướng và lớp phủ bê tông nhựa	02	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Volume 72.2 Trang 166 – 179	2021
27	Mô hình hoá hư hỏng dính bám trong kết cấu mặt cầu thép sử dụng lớp phủ bê tông nhựa	03	Tham gia	Tạp chí Giao thông vận tải / ISSN 2354 – 0818			84 - 88	2021
28	Ảnh hưởng của hàm lượng tro	02	Tác giả chính	Tạp chí Giao thông vận tải / ISSN 2354 – 0818			40-44	2021

	bay thay thế đến cường độ và co ngót của bê tông hạt nhỏ						
29	Mathematical modelling and numerical computation of the effective interfacial conditions for Stokes flow on an arbitrarily rough solid surface	04	Tham gia	Applied Mathematics and Mechanics (English Edition) ISSN / eISSN: 0253-4827 / 1573-2754	SCIE, IF: 2.866 Q2 (2022)	Volume 42, Pages 721 - 746	2021
30	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	05	Tác giả chính	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV/ ISBN 978-604-9987-74-8		Trang 321-329	2021
31	Phương pháp phase field với sử dụng phân rã trực giao thành phần ten xơ biến dạng để dự đoán sự phát triển vết nứt trong vật liệu giòn	04	Tham gia	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV/ ISBN 978-604-9987-74-8		Trang 866-874	2021
32	Tính toán mô phỏng độ thấm vĩ mô của vật liệu bê tông bằng phương pháp phần tử biên.	03	Tham gia	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV/ ISBN 978-604-9987-74-8		Trang 1007-1015	2021
33	Phân tích đặc tính thủy lực trong môi trường	04	Tham gia	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XV/		Trang 1016-1024	2021

	vật liệu rỗng kép bằng phương pháp phần tử biên			ISBN 978-604-9987-74-8				
34	Mô phỏng sự lan truyền vết nứt trong kết cấu nhiều pha vật liệu bằng phương pháp phase field có xét tới hư hỏng mặt phân giới giữa các pha	03	Tham gia	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Tập 72 số 8, trang 893 - 907	2021
35	Ảnh hưởng của nhựa PET tái chế từ chai nhựa đến một số tính chất cơ lý của bê tông	06	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Tập 72, số 9, trang 1023 - 1033	2021
36	Solutions for two coupled Stokes and Darcy flows around and in spheroidal inclusions	04	Tham gia	Journal of Engineering Mathematics ISSN/ eISSN: 00220833/ 15732703	SCIE, IF:1.509 Q2		Volume 132 (19)	2022
37	Micromechanical approach to determine the effects of surface and interfacial roughness in materials and structure under consinusoidal normal pressure.	01	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải/ ISSN 1859 – 2724			Tập 73.1 S, pages 31- 39	2022
38	Estimation of thermal conductivity of fine concrete with recycled PET flakes by	05	Tác giả chính	Journal of Applied Science and Engineering ISSN/ eISSN: 2708-9967 / 2708-9975	ESCI/SCOPUS Q3		Volume 26 (1), pages 105 - 110	2022

two-scale homogenization method.							
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

- Trong đó, số lượng số lượng và thứ tự bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 03 (ba); thứ tự 22, 25, 38.

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 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

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	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 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						

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng): .....

- Giờ giảng dạy

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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)

Ban hành kèm theo Công văn số 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu: ....

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu: .....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu: ....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế 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: .....

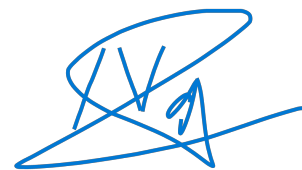
### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

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

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Nguyễn Đình Hải**