

**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: Xây dựng Cầu đường

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **VÕ DUY HÙNG**

2. Ngày tháng năm sinh: 25/06/1986; 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): Xã Hải Quy, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 125 Nguyễn Thuật, Phường Hòa An – quận Cẩm Lệ – TP Đà Nẵng.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Khoa Xây dựng Cầu Đường, trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng, 54 Nguyễn Lương Bằng, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng.

Điện thoại cơ quan: 02363841297; Điện thoại di động: 0983082663;

E-mail: [vdhung@dut.udn.vn](mailto:vdhung@dut.udn.vn); CV: <http://scv.udn.vn/vdhung>.

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

- Từ năm 2010 đến năm: 2020 – Giảng viên Khoa Xây dựng Cầu Đường, Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng.
- Từ 10/2011-10/2016: Học thạc sĩ và tiến sĩ tại Trường đại học quốc gia Yokohama Nhật Bản.
- Từ năm 2020 đến năm nay – Giảng viên chính Khoa Xây dựng Cầu Đường, Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng.
- Chức vụ hiện nay: Giảng viên chính tại Bộ môn Cầu và Công trình ngầm; Chức vụ cao nhất đã qua: Bí thư đoàn trường, Ủy viên Hội đồng Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng nhiệm kỳ 2017-2022.
- Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Cầu và Công trình ngầm, khoa Xây dựng Cầu đường, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.
- Địa chỉ cơ quan: Số 54 đường Nguyễn Lương Bằng, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng.
- Điện thoại cơ quan 02363841297
- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): không

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ...năm: Không

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng Đại học ngày 11 tháng 08 năm 2009; số văn bằng: 006473, ngành: Xây dựng Cầu Đường; Nơi cấp bằng Đại học (trường, nước): Trường Đại học Kỹ Thuật – Đại học Đà Nẵng, Việt Nam.
- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 26 tháng 09 năm 2013, số văn bằng:109, chuyên ngành: Đổi mới đô thị (Urban innovation); Nơi cấp bằng Thạc sĩ (trường, nước): Trường Đại học quốc gia Yokohama, Nhật Bản;
- Được cấp bằng Tiến sĩ ngày 16 tháng 9 năm 2016; số văn bằng: 24, chuyên ngành: Đổi mới đô thị (Urban innovation); Nơi cấp bằng tiến sĩ (trường, nước): Trường Đại học quốc gia Yokohama, Nhật Bản;

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa được bổ nhiệm.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Đà Nẵng.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo Sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Giao thông vận tải.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu chủ yếu của tôi đã và đang thực hiện thuộc lĩnh vực xây dựng cầu đường bao gồm 2 hướng chính như sau:

- Hướng thứ nhất là: Thực nghiệm, phân tích tác động của gió lên công trình cầu, các biện pháp nâng cao ổn định khí động cho công trình cầu: Ở hướng nghiên cứu này, tôi tập trung nghiên cứu các ảnh hưởng của gió lên công trình cầu nói chung và các bộ phận trong cầu nói riêng. Đồng thời, tập trung nghiên cứu các biện pháp tăng cường ổn định khí động. Ngoài ra các tác động của gió đến lưu thông của xe máy qua cầu cũng được quan tâm nghiên cứu.

- Hướng thứ hai là: Phân tích kết cấu cầu và bộ phận công trình cầu dưới các tải trọng thường xuyên, tải trọng tức thời và tải trọng đặc biệt, đánh giá độ tin cậy của kết cấu cầu. Ở hướng này, tôi tập trung nghiên cứu về các ứng xử của kết cấu cầu và bộ phận cầu dưới tác động của các yếu tố ngoại lai. Tập trung giải quyết các vấn đề ứng xử cục bộ và tổng thể của công trình cầu, ứng xử do nhiệt thủy hóa, do tải trọng nhiệt độ, hoạt tải, nghiên cứu, đánh giá độ tin cậy kết cấu cầu.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 10 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ. Trong đó hướng dẫn chính 09 học viên và hướng dẫn phụ 01 học viên.

- 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, 02 đề tài cấp bộ với vai trò thành viên tham gia và thư ký, 02 Đề tài cấp cơ sở với vai trò thành viên chính tham gia, 01 đề tài do Sở GTVT Thành phố Đà Nẵng quản lý với vai trò thành viên;

- Đã công bố (số lượng) 31 bài báo khoa học, trong đó 06 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín đứng tác giả chính (SCIE, SCI, ESCI, Scopus), 06 bài báo khoa học hội thảo quốc tế (index Scopus), 18 bài báo đăng ở tạp chí trong nước và hội thảo quốc gia, quốc tế.

- Số lượng sách đã xuất bản 03, với tiêu đề:

+ Dao động dây văng và biện pháp kiểm soát, thuộc nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, 2020.

+ Gió tác động lên công trình cầu, thuộc nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, năm 2023.

+ Kỹ năng nghề nghiệp trong xây dựng, thuộc nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, năm 2023.

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: không

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

15.1. Danh hiệu cấp Bộ hoặc tương đương:

STT	Danh hiệu	Nội dung	Số	Đơn vị cấp	Năm
01	Bằng khen	Giải nhì Nghiên cứu khoa học cấp bộ	9008/QĐ/BG D&ĐT	Bộ Giáo dục và đào tạo	2009

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

02	Bằng khen	Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học xuất sắc”	16/QĐ TWĐTN	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	2009
03	Bằng khen	Giải nhì “Sáng tạo kỹ thuật Việt Nam- Vifotech” lần thứ 17	26/QĐKT	Quỹ VIFOTEC	2010
04	Bằng khen	Xuất sắc trong công tác đoàn và phong trào thanh niên trường học 2016-2018	166/NQKT – 02/05/2019	Thành Đoàn Đà Nẵng	2019
05	Bằng khen	Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn năm học 2020-2021	302/QĐ- CĐN	Công đoàn giáo dục Việt Nam	2021

15.2. Danh hiệu cấp Cơ sở:

STT	Danh hiệu	Nội dung	Số	Đơn vị cấp	Năm
01	CSTĐ Cấp CS	Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2016-2017	QĐ2726 - 22/08/2017	Đại học Đà Nẵng	2017
02	CSTĐ Cấp CS	Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2017-2018	3044 QĐ- ĐHĐN	Đại học Đà Nẵng	2018
03	CSTĐ Cấp CS	Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2019-2020	2862 QĐ- ĐHĐN	Đại học Đà Nẵng	2020
04	CSTĐ Cấp CS	Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2021-2022	2809/ QĐ- ĐHBK	Trường Đại học Bách khoa	2022
05	Giấy Khen	Đạt giải nhất sinh viên nghiên cứu khoa học	83/2009/KT	Trường Đại học Bách khoa	2009
06	Bằng chứng nhận	Đạt giải khuyến khích Olympic Cơ học toàn quốc	069-7/O.CH	Hội cơ học Việt Nam	2007
07	Giấy Khen	Có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn năm học 2018-2019	67/QĐ- CDĐHĐN	Công đoàn ĐHĐN	2019
08	Giấy Khen	Có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn năm học 2019-2020	88/QĐ- CDĐHĐN	Công đoàn ĐHĐN	2020
09	Giấy khen	Đã có thành tích xuất sắc trong tổ chức, triển khai hiệu quả các phong trào thi	52/QĐ-CD ĐHBK	Công Đoàn ĐHBK	2023

		đưa, các vận động và hoạt động công đoàn trong nhiệm kỳ 2017-2023			
10	Nghiên cứu sinh xuất sắc (Excellent Student Award)	<p>“Nhằm ghi nhận thành tích học tập xuất sắc và những thành tựu xuất sắc trong hoạt động nghiên cứu của chương trình tiến sĩ”</p> <p>(In recognition of your outstanding academic performance and excellent achievement of Research activity in doctor programs)</p>	09/2016	Trường đại học quốc gia Yokohama	2016

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 có.

## **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:

- Là giảng viên có hơn 13 năm công tác tại trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, được bổ nhiệm ngạch giảng viên (hạng III) năm 2010, đạt chuẩn ngạch giảng viên chính (hạng II) năm 2020, bản thân tôi luôn trau dồi rèn luyện chuyên môn, gắn bó tâm huyết với sự nghiệp giáo dục, yêu nghề, tận tình trong giảng dạy.
- Hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy của Giảng viên Đại học về giờ chuẩn và đảm bảo luôn đủ giờ nghiên cứu khoa học của giảng viên hàng năm.
- Không vi phạm đạo đức nhà giáo và đạo đức trong nghiên cứu khoa học. Luôn có tinh thần cầu thị, học hỏi, hợp tác nghiên cứu với các nhà khoa học trong bộ môn, trong khoa, trong trường, ngoài trường, các hiệp hội chuyên ngành trong và ngoài nước.
- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo của Khoa Xây dựng Cầu đường – Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Đà Nẵng. Tham gia, chủ trì các công tác chuyển giao công nghệ, tổ chức hội thảo trong nước, quốc tế, các công tác phản biện khoa học kỹ thuật của các dự án, công trình thực tế.
- Tôi có say mê và năng lực trong nghiên cứu khoa học (NCKH). Tôi luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ NCKH với nhiều đề tài NCKH, nhiều bài báo khoa học đăng trên các tạp chí, hội thảo khoa học quốc tế và các tạp chí, hội thảo khoa học quốc gia trong danh mục được Hội đồng Chức danh GSNN công nhận.

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

- Tổng số: 13 năm ( trong đó có 05 năm đi học cao học và nghiên cứu sinh tại Nhật Bản).

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - 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 03 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	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	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	2017-2018			03	06	150	0	150/1212.9/81
2	2018-2019			03	03	135	60	195/879.2/81
3	2019-2020			01	03	180	120	300/894.7/229.5
03 năm học cuối								
4	2020-2021			02	05	135	0	135/698.3/229.5
5	2021-2022			0	01	142.5	30	172.5/558.1/229.5
6	2022-2023			01	03	120	15	135/304.7/229.5

(\*) - 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, tiếng Nhật

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS  tại nước: Nhật Bản năm 2013.

- Bảo vệ luận án TS  tại nước: Nhật Bản năm 2016.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:.....

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: tiếng Anh cho học phần Anh văn chuyên ngành cho trình độ đại học ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Xây dựng Cầu đường, trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, 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	Chính	Phụ			
1	Trần Thị Ý Nhi		x	x		2017-2018	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	12/11/2018 DND.7.12388
2	Nguyễn Trung Hiếu		x	x		2017-2018	Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	12/11/2018 DND.7.12378
3	Kiều Quốc Lai		x	x		2017-2018	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	18/02/2019 DND.7.13251
4	Cao Đình Dũng		x	x		2017-2018	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	18/02/2019 DND.7.13382
5	Đặng Hoàng Long		x	x		2018-2019	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	13/01/2020 DND.7.14164
6	Võ Văn Việt		x	x		2018-2019	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	13/01/2020 DND.7.14179
7	Võ Duy Phúc Đạt		x	x		2019-2020	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	03/02/2021 DND.7.15414
8	Lâm Thanh Phú		x	x		2020-2021	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐ	20/01/2022 DND.7.16220

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

9	Đỗ Anh Vũ		x	x		2020-2021	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐHN	19/10/2021 DND.7.15944
10	Võ Hồng Lam		x		x	2022-2023	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐHN	14/03/2023 DND.7.06423

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	<b>Trước khi cấp bằng TS</b>						
	Không						
II	<b>Sau khi được cấp bằng TS</b>						
1	Dao động dây văng và các biện pháp kiểm soát	TK	Khoa học và kỹ thuật 2020	03	Đồng tác giả	Đồng tác giả	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng
2	Tác động của gió lên công trình cầu	TK	Khoa học và kỹ thuật 2022	03	Đồng tác giả	Đồng tác giả	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng
3	Kỹ năng nghề nghiệp trong xây dựng	TK	Khoa học và kỹ thuật 2023	06	Đồng tác giả	Đồng tác giả	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng

**Thông tin sách xuất bản:**

- Sách Dao động dây văng và các biện pháp kiểm soát: Xuất bản lần 01 năm 2020, ISBN 978-604-67-1626-6.
- Sách Tác động của gió lên công trình cầu, Xuất bản lần 01 năm 2022, ISBN: 978-604-67-2337-0.
- Sách Kỹ năng nghề nghiệp trong xây dựng, Xuất bản lần 01 năm 2023, ISBN: 978-604-67-2559-6.



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	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu composite trong lĩnh vực cải tạo, sửa chữa các công trình xây dựng khu vực miền Trung-Tây Nguyên	TV	B2010-TDA01-22-TRIG Đề tài KHCN thuộc dự án TRIG	11/2010 – 11/2011	QĐ TLHĐ 6648/QĐ-ĐHĐN-KHCNMT Xếp loại: tốt
<b>II Sau khi được công nhận TS</b>					
2	Xây dựng hệ thống điều tiết giao thông cho xe máy qua cầu trong điều kiện gió mạnh dựa trên nền tảng IoT	CN	T2019-02-22 (Trường Đại học Bách Khoa - ĐHĐN)	01/2019-12/2019	QĐ TLHĐ nghiệm thu số: 3318/QĐ-ĐHĐN-KHCNMT Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu xây dựng bản đồ gió tự động dựa trên hệ số địa hình thực tế cho thành phố Đà Nẵng thông qua nền tảng IoT phục vụ khai thác tàu du lịch và điều tiết giao thông	CN	T2020-02-10MSF (Trường Đại học Bách Khoa - ĐHĐN)	09/2020-09/2021	QĐ TL HĐ nghiệm thu số: 2195/QĐ-ĐHĐN-KHCNMT Xếp loại: Khá
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng xi măng đến nhiệt thủy hóa trong bê tông khối lớn móng trụ cầu	TV	T2021-02-49 (Trường Đại học Bách Khoa - ĐHĐN)	6/2021-5/2022	QĐ nghiệm thu số: 1735/QĐ-ĐHĐN-KHCNMT Xếp loại: Khá
5	Nghiên cứu nâng cao khả năng ổn định dao động dây cáp văng của cầu dây văng bằng tổ hợp hai thiết bị giảm chấn ma sát có xét đến độ cứng chống uốn của dây	TK	DT194049 Đề tài cấp bộ Bộ Giao Thông Vận Tải	04/2019-08/2020	QĐ nghiệm thu số: 8154/BGTVT-KHCNMT Xếp loại: Đạt
6	Nghiên cứu sự tương quan giữa nhiệt độ và biến dạng tháp cầu Trần Thị Lý dựa trên số liệu quan trắc GPS.	TV	T2022-02-23 (Trường Đại học Bách Khoa - ĐHĐN)	01/2022-12/2022	QĐ nghiệm thu số: 4926/QĐ-ĐHĐN-KHCNMT Xếp loại: Khá

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

7	Nghiên cứu thiết kế hệ thống dự đoán tốc độ gió phục vụ công tác cảnh báo tàu thuyền du lịch trên sông Hàn hoặc phương tiện qua cầu Thuận Phước	TV	DNG-2019-CS109 (Sở GTVT TP Đà Nẵng)	06/2018-06/2019	QĐ nghiệm thu số: 595/QĐ-SGTVT ngày 26/07/2019 Xếp loại: 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.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
<b>A</b>	<b>Giai đoạn trước khi được cấp bằng Tiến sĩ (Tập 2 – Quyển 1)</b>							
	<b>A1. Bài báo khoa học đăng trên Tạp chí trong nước</b>							
1	Nghiên cứu dao động của cáp văng dưới tác dụng của gió mưa kết hợp	2	x	Tạp chí Khoa học Công Nghệ - Đại Học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531			Số: 4 [45] - Quyển 2/2011 Trang: 90 - 97	2011
	<b>A2. Bài báo khoa học đăng trên Tuyển tập Hội thảo quốc tế</b>							
2	Toward a further understanding of rain-wind induced vibration through experimental works	2	x	JSCE (Japan Society of Civil Engineers)			USB proceedings	2015
	The 17 <sup>th</sup> International Summer Symposium and International Workshop for Young Civil Engineers , Okayama, Japan <a href="https://www.jsce-int.org/system/files/2015%20JSCE%20Annual%20Meeting_Int%27I%20Program.pdf">https://www.jsce-int.org/system/files/2015%20JSCE%20Annual%20Meeting_Int%27I%20Program.pdf</a>							
3	Dry galloping of surface modification cable in low Scruton number range	3	x	The first International Symposium on Flutter and			JAXA-SP-16-008E. Vol 1. Pp 629-638, 2017	2016

				its Application ISSN 1349- 113X				
<p>The first International Symposium on Flutter and its Application do JAXA tổ chức (JAXA: Cơ quan thám hiểm hàng không vũ trụ Nhật Bản)</p> <p><a href="https://jaxa.repo.nii.ac.jp/?action=pages_view_main&amp;active_action=repository_view_main_item_detail&amp;item_id=3460&amp;item_no=1&amp;page_id=13&amp;block_id=21">https://jaxa.repo.nii.ac.jp/?action=pages_view_main&amp;active_action=repository_view_main_item_detail&amp;item_id=3460&amp;item_no=1&amp;page_id=13&amp;block_id=21</a></p>								
4	Aerodynamic responses of stay cables with multiple spiral protuberances in low Scruton number range	6	x	8 <sup>th</sup> International Colloquium on Bluff Body Aerodynamic s and Applications  Northeastern University, Boston, Massachusett s, USA June 7 - 11, 2016			KINDLE proceedings	2016
<p>8<sup>th</sup> International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications</p> <p><a href="https://web.northeastern.edu/bbaa8/?page_id=19">https://web.northeastern.edu/bbaa8/?page_id=19</a></p>								
<b>A3. Bài báo khoa học đăng trên Tạp chí quốc tế</b>								
5	A wind tunnel study on control methods for cable dry-galloping	4	x	Frontiers of Structural and Civil Engineering  ISSN 2095- 2430	SCIE, Q1 (IF=3.25 2)	16	Vol 10, Pages 72-80	2015
<p><a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11709-015-0309-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s11709-015-0309-7</a></p>								
<b>B Giai đoạn sau khi được cấp bằng Tiến sĩ (Tập 2 – Quyển 2)</b>								
<b>B1. Bài báo khoa học đăng trên Tuyển tập Hội thảo quốc gia</b>								
6	Xây dựng bản đồ gió tự động cho thành phố Đà Nẵng dựa trên hệ số địa hình thực tế	4	x	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ nhất về Động lực học và Điều khiển,			NXB Khoa học tự nhiên và công nghệ, trang 25-29	2019

				Đà Nẵng 19-20/07/ 2019 ISBN: 978-604-913-966-6				
Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ nhất về Động lực học và Điều khiển, Đà Nẵng 2019								
<b>B2. Bài báo khoa học đăng trên Tạp chí trong nước</b>								
7	Phân tích ảnh hưởng của nhiệt thủy hóa đến bê tông khối lớn trong bộ trụ cầu	2	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 11/2019 Trang 63-66	2019
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-11-2019-i115.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-11-2019-i115.html</a>								
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ thống làm lạnh đến nhiệt thủy hóa trong bê tông khối lớn	2	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 12/2019 Trang 88-91	2019
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-12-2019-i117.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-12-2019-i117.html</a>								
9	Nghiên cứu xây dựng tương quan vận tốc gió trong đô thị cho thành phố Đà Nẵng phục vụ cảnh báo giao thông	2	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 12/2020 Trang 141-145	2020
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-12-2020-i134.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-12-2020-i134.html</a>								
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng xi măng đến nhiệt thủy hóa trong bê tông khối lớn có xét đến phân đoạn thi công	3	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 10/2021 Trang 63-66	2021
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-10-2021-i150.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-10-2021-i150.html</a>								
11	Nghiên cứu hiệu chỉnh mô hình đánh giá khả năng chịu tải công trình cầu dựa vào số liệu đo đạc thực nghiệm trên mô hình toàn cầu	2		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Xây Dựng (KHCNXD) – ĐHXDHN, ISSN 2615-9058			Số 15(7V), Trang 36-48	2021
<a href="https://doi.org/10.31814/stce.huce(nuce)2021-15(7V)-04">https://doi.org/10.31814/stce.huce(nuce)2021-15(7V)-04</a>								

12	Nghiên cứu ứng xử động lực học và tĩnh học của cầu dây văng sử dụng cáp CFRP	2	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 03/2022 Trang 61-65	2022
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-3-2022-i157.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-3-2022-i157.html</a>								
13	Phân tích tương quan giữa nhiệt độ và biến dạng thấp của cầu Trần Thị Lý dựa trên số liệu quan trắc	3	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 04/2022 Trang 33-37	2022
<a href="https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-4-2022-i160.html">https://tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-4-2022-i160.html</a>								
14	Nghiên cứu ứng xử cục bộ của kết cấu trụ cột công trình cầu dưới tác dụng của tải trọng thẳng đứng	2	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 05/2022 Trang 33-37	2022
<a href="http://www.tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-5-2022-i139.html">http://www.tapchigiaothong.vn/tap-chi-giao-thong-thang-5-2022-i139.html</a>								
15	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ đến biến dạng tổng thể và lực căng dây văng của cầu Trần Thị Lý	3	x	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải (Trường ĐHGTVT), ISSN 1859-2724, e-ISSN: 2615-9554			06/2022	2022
<a href="https://tcsj.utc.edu.vn/index.php/tcgtvt/article/view/1261">https://tcsj.utc.edu.vn/index.php/tcgtvt/article/view/1261</a>								
<a href="https://doi.org/10.47869/tcsj.73.5.11">https://doi.org/10.47869/tcsj.73.5.11</a>								
16	Đánh giá độ tin cậy dầm cầu bê tông cốt thép ứng suất trước khi hệ số xung kích thay đổi theo tiêu chuẩn thiết kế cầu Việt Nam	4	x	Tạp chí Giao thông vận tải ISSN: 2354-0818			Số 12/2022 Trang 78-81	2022
<a href="https://tapchigiaothong.qltns.mediacd.vn/481400261263945728/2022/12/12/dt-1670811264480776147909.pdf">https://tapchigiaothong.qltns.mediacd.vn/481400261263945728/2022/12/12/dt-1670811264480776147909.pdf</a>								
17	Xác định lực căng dây văng ở giai đoạn thi công trong cầu dây văng 3 nhịp	3	x	Tạp chí Giao thông vận tải			Số 3/2022 Trang 37-40	2023

	bảng phương pháp phân tích thuận và phân tích ngược			ISSN: 2354-0818				
<a href="https://tapchigiaothong.qlns.mediacd.vn/481400261263945728/2023/3/13/dt-1678680023119876580429.pdf">https://tapchigiaothong.qlns.mediacd.vn/481400261263945728/2023/3/13/dt-1678680023119876580429.pdf</a>								
<b>B3. Bài báo khoa học đăng trên Tuyển tập Hội thảo quốc tế</b>								
18	Investigation on turbulence effects on flutter derivatives of suspended truss bridge section	3		Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore ISSN 2195-4356 E-ISSN 2195-4364	Scopus, Q4		Pages 891-902	2017
Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics <a href="https://www.springerprofessional.de/en/investigation-on-turbulence-effects-on-flutter-derivatives-of-su/15479140">https://www.springerprofessional.de/en/investigation-on-turbulence-effects-on-flutter-derivatives-of-su/15479140</a>								
19	Developing the overturning warning systems for motorcycles travelling in strong wind condition	4	x	The 17 <sup>th</sup> International Symposium on Advanced Technology “Engineering Innovation for Sustainable Future” November 13 <sup>th</sup> – 15 <sup>th</sup> , 2018 Danang, Vietnam	International Symposium			2018
The 17th International Symposium on Advanced Technology: <a href="https://www.kogakuin.ac.jp/isat/g8rt6a00000000fm-att/isat17_2018.pdf">https://www.kogakuin.ac.jp/isat/g8rt6a00000000fm-att/isat17_2018.pdf</a>								
20	Aerodynamic stability of analysis for long span bridges	2		International Conference on Smart Management of			Page 331-338	2017

			Infrastructures ISBN: 978-604-76-1481-3					
International Conference on Smart Management of Infrastructures, tại trường ĐH Giao thông Vận tải Hà Nội (UTC).								
21	A study on motorcycles overturning due to strong wind and its warning system	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering Springer, Singapore ISSN 2366-2565	Scopus, Q4		Pages 965-970	2020
Proceedings of CIGOS 2019, Innovation for Sustainable Infrastructure <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-0802-8_154?noAccess=true">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-0802-8_154?noAccess=true</a>								
22	A further study on stay cable galloping under dry weather condition	2	x	Lecture Notes in Civil Engineering Springer, Singapore ISSN 2366-2565	Scopus, Q4	4	Pages 191-196	2020
Proceedings of CIGOS 2019, Innovation for Sustainable Infrastructure <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-0802-8_27?noAccess=true">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-0802-8_27?noAccess=true</a>								
23	A study on combination of two friction dampers to control stayed-cable vibration under considering its bending stiffness	2		Lecture Notes in Civil Engineering Springer, Singapore ISSN 2366-2565	Scopus, Q4	5	Pages 87-92	2020
<a href="https://www.springerprofessional.de/en/a-study-on-combination-of-two-friction-dampers-to-control-stayed/17261566">https://www.springerprofessional.de/en/a-study-on-combination-of-two-friction-dampers-to-control-stayed/17261566</a>								
24	An investigation on behaviors of mass concrete in Cua-Dai extradosed bridge due to hydration heat	2	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore	Scopus, Q4 H index 24	1	Pages 446-457	2021

				ISSN 2195-4356				
Modern Mechanics and Applications <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3239-6_34">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3239-6_34</a>								
25	Aerodynamic responses of indented cable surface and axially protuberated cable surface with low damping ratio	2	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Singapore ISSN 2195-4356	Scopus, Q4		Pages 584-495	2021
Modern Mechanics and Applications <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3239-6_44">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-3239-6_44</a>								
26	Unmanned Aerial Vehicles and Machine Learning Techniques to Detect Bridge Damage	4		Joint International Conference on Environment, Earth Science and Sustainability 24 <sup>th</sup> -28 <sup>th</sup> Oct 2022, Ho Chi Minh	International conference			2022
Joint International Conference on Environment, Earth Science and Sustainability <a href="https://conferences.hcmut.edu.vn/ICES/">https://conferences.hcmut.edu.vn/ICES/</a>								
<b>B4. Bài báo khoa học đăng trên các Tạp chí Quốc tế uy tín (ISI &amp; SCOPUS)</b>								
27	Mitigating large vibrations of stayed cables in wind and rain hazards	2	x	Shock and Vibration ISSN: 1070-9622 (Print) ISSN: 1875-9203 (Online)	SCIE Q2 IF=1.616	9	Volume 2020 Article ID 5845712	2020
Link: <a href="https://doi.org/10.1155/2020/5845712">https://doi.org/10.1155/2020/5845712</a>								



28	Theoretical Investigation on the Impact of Two HDR Dampers on First Modal Damping Ratio of Stay Cable	3	x	Applied Sciences ISSN: 2076-3417	SCIE Q2 IF 2.838	3	Special Issue Vibration Control and Applications Appl. Sci. 2021, 11(22)	2021
Link: <a href="https://doi.org/10.3390/app112210985">https://doi.org/10.3390/app112210985</a>								
29	Optimization of multiple helical fillets surface to suppress rain-wind vibration of stay cables: A Wind Tunnel Investigation	4	x	The Open Civil Engineering Journal ISSN:1874-1495	Scopus Q3 Cite score 1.7		Volume 16, 2022	2021
Link: <a href="https://doi.org/10.2174/18741495-v16-e2206270">10.2174/18741495-v16-e2206270</a>								
30	Reliability Analysis of Steel Bridge Girders Strengthened with CFRP Considering the Debonding of Adhesive Layer	5	x	Designs- ISSN: 2411-9660	Scopus Q2, Cite score 3.4		Vol 6(6), 126;	2022
Link: <a href="https://doi.org/10.3390/designs6060126">https://doi.org/10.3390/designs6060126</a>								
31	Further explanation on the excitation mechanism of stay cable vibration in dry conditions	2	x	Buildings- ISSN: 2075-5309	SCIE Q1 IF 3.324		Special Issue Wind Nonlinear Analysis of Tall Buildings, High-Rise Structures, Flexible Bridges and Transmission Lines 13(6):1543	2023
Link: <a href="https://doi.org/10.3390/buildings13061543">https://doi.org/10.3390/buildings13061543</a>								

- Trong đó: có 05 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín (ISI&SCOPUS) với vai trò là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: [27] [28] [29] [30] [31].

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

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

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

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)

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	Tham gia hội đồng tự đánh giá CTĐT Kỹ Thuật Xây Dựng Công Trình Giao Thông	Tham gia	Quyết định số 710/QĐ-ĐHBK ngày 12 tháng 7 năm 2017	Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Đà Nẵng		
2	Phụ trách chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật Vật liệu Xây dựng	Chủ trì	Quyết định số: 1268/QĐ-ĐHBK ngày 26 tháng 06 năm 2020	Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Đà Nẵng		
3	Tổ rà soát cải tiến chương trình đào tạo 180 tín chỉ tích hợp Cử nhân – Kỹ sư ngành Công nghệ kỹ thuật Vật liệu Xây dựng	Tổ trưởng	Quyết định số 1360/QĐ-ĐHBK ngày 30 tháng 6 năm 2020	Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Đà Nẵng		

Các đóng góp khác:

- Thành viên hội đồng trường đại học bách khoa-Đại học Đà Nẵng nhiệm kỳ 2017-2022.

- Tham gia công tác phục vụ kiểm định nội bộ và kiểm định ngoài theo tiêu chuẩn AUN – QA ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông trường Đại học Bách Khoa năm 2018.

- Tham gia công tác rà soát cải tiến chương trình đào tạo Thạc sĩ, Tiến sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông trường Đại học Bách Khoa năm 2019.

- Tham gia soạn thảo các Đề cương chi tiết các học phần chuyên ngành trong công trình giao thông cho các ngành Xây dựng của trường phục vụ các công tác: kiểm định nội bộ, kiểm định ngoài AUN-QA, chương trình chất lượng cao, chương trình đào tạo học theo dự án, chương trình đào tạo 180 tín chỉ tích hợp Cử nhân – Kỹ sư.

- Tổ chức nghiên cứu: Có khả năng tổ chức các nhóm nghiên cứu khoa học và phối hợp với các nhà khoa học trong lĩnh vực xây dựng cầu đường ở các trường Đại học uy tín của nước ngoài đã có ký MoU với Trường Đại học Bách Khoa.

- Tham gia ban tổ chức các Hội thảo khoa học cấp trường, cấp quốc gia, quốc tế do Trường Đại học Bách Khoa – ĐH Đà Nẵng tổ chức.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
+ Tham gia tổ chức các Seminar khoa học chuyên đề về chuyên ngành xây dựng cầu  
đường tại Bộ môn, Khoa, Trường.

- Tham gia công tác nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thông qua Trung tâm nghiên  
cứu ứng dụng và Tư vấn kỹ thuật Nền móng công trình (Đại học Đà Nẵng).

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

*Đà Nẵng, ngày 25 tháng 06 năm 2023.*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*



**GVC.TS VÕ DUY HÙNG**