

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 SU

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**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **NGUYỄN DUY THẢO**

2. Ngày tháng năm sinh: 25/09/1978; 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 Tiên Lộc, Huyện Tiên Phước, Tỉnh Quảng Nam

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Tổ 129, Phường Hòa Minh, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số 126/27 Lê Độ, Phường Chính Gián, Quận Thanh Khê, Thành phố Đà Nẵng

Điện thoại nhà riêng: Không; Điện thoại di động: 0905292002;

E-mail: ndthao@dut.udn.vn

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

Từ 12/2001 đến nay: Giảng viên tập sự, Giảng viên, Giảng viên Chính tại Bộ môn Cầu và Công trình ngầm, Khoa Xây dựng Cầu đường, Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 12/2005 đến 12/2007: Học cao học tại Khoa Xây Dựng Cầu Đường, Trường Đại Học Xây Dựng Hà Nội, Việt Nam

Từ 08/2014 đến 08/2018: Nghiên cứu sinh tại Trường Đại Học Bách Khoa – Đại học Đà Nẵng, Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Không; Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ tịch công đoàn khoa Xây Dựng Cầu Đường, Trường Đại Học Bách Khoa, Đại Học Đà Nẵng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng

Địa chỉ cơ quan: 54 Nguyễn Lương Bằng, Phường Hòa Khánh Bắc, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng

Điện thoại cơ quan: 02363842308

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Không

8. Đã nghỉ hưu: Đang làm việc

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 27 tháng 07 năm 2001; số văn bằng: B0333051; ngành: Xây dựng Cầu đường; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Kỹ thuật – Đại học Đà Nẵng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 15 tháng 01 năm 2008; số văn bằng: 0845; ngành: Xây Dựng Cầu, Hầm; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại Học Xây Dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 10 năm 2018; số văn bằng: DND.8.0000236; ngành: Cơ Kỹ thuật; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Đà Nẵng, Việt Nam.

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

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 phân tích động lực học công trình, dao động và các giải pháp kiểm soát dao động trong công trình cầu.

- **Hướng nghiên cứu 2:** Nghiên cứu quan trắc sức khỏe công trình, tác động của các yếu tố môi trường đến công trình xây dựng.

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

- Đã hướng dẫn 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã chủ nhiệm và tham gia 7 đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên và được nghiệm thu từ loại đạt trở lên; trong đó: chủ nhiệm 01 đề tài cấp bộ và 03 đề tài cấp cơ sở, tham gia thành viên của 2 đề tài cấp bộ và 01 đề tài cấp cơ sở.

- Đã công bố 47 bài báo khoa học trên các tạp chí quốc gia, quốc tế, kỷ yếu hội thảo/hội nghị quốc gia, quốc tế; trong đó, có 07 bài báo khoa học được đăng trên các tạp chí quốc

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước tế uy tín trong danh mục SCIE/Scopus, có 11 bài báo khoa học được đăng trên các kỷ yếu hội thảo/hội nghị quốc tế trong danh mục Scopus và 29 bài báo khoa học được đăng trên các tạp chí trong nước, kỷ yếu hội thảo quốc gia và quốc tế.

- Đã xuất bản 1 sách tham khảo thuộc nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật với tiêu đề:

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

- 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
1	Chiến sĩ thi đua cấp bộ năm học 2013-2014	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2013-2014	QĐ Số: 4576/QĐ-BGD&ĐT. Ngày 16/10/2014	Bộ Giáo dục và đào tạo	2014
2	Bảng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo năm học 2014-2015	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2013-2014 đến năm học 2014-2015	QĐ Số: 5175/QĐ-BGD&ĐT. Ngày 05/11/2015	Bộ Giáo dục và đào tạo	2015
3	Bảng khen của Hội Khoa Học Kỹ Thuật Cầu Đường Việt Nam, năm 2016	Đã có thành tích xuất sắc trong xây dựng tổ chức và hoạt động Hội năm 2015.	QĐ số 11KT, ngày 18/11/2016	Hội Khoa Học Kỹ Thuật Cầu Đường Việt Nam	2016
4	Bảng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo năm học 2017-2018	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2016-2017 đến năm học 2017-2018	QĐ số 4919/QĐ-BGDĐT, ngày 13/11/2018	Bộ Giáo dục và đào tạo	2018
5	Chiến sĩ thi đua cấp bộ năm học 2018-2019	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ ba năm liên tục từ năm học 2016-2017 đến năm học 2018-2019	QĐ Số: 4343/QĐ-BGDĐT. Ngày 17/11/2019	Bộ Giáo dục và đào tạo	2019

15.2. Danh hiệu cấp cơ sở:

STT	Danh hiệu	Nội dung	Số	Đơn vị cấp	Năm
1	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2012-2013	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2012-2013	QĐ số 4682/QĐ-ĐHĐN, 12/08/2013	Đại học Đà Nẵng	2013

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

2	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2013-2014	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2013-2014	QĐ số 4754/QĐ-ĐHĐN, ngày 18/08/2014	Đại học Đà Nẵng	2014
3	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2014-2015	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2014-2015	QĐ số 4363/QĐ-ĐHĐN, ngày 21/08/2015	Đại học Đà Nẵng	2015
4	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2015-2016	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2015-2016	QĐ số 5079/QĐ-ĐHĐN, ngày 17/08/2016	Đại học Đà Nẵng	2016
5	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2016-2017	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2016-2017	QĐ số 2726/QĐ-ĐHĐN, ngày 22/08/2017	Đại học Đà Nẵng	2017
6	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2017-2018	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2017-2018	QĐ số 3044/QĐ-ĐHĐN, ngày 07/09/2018	Đại học Đà Nẵng	2018
7	Giấy khen của Liên hiệp các Hội Khoa Học và Kỹ Thuật TP Đà Nẵng, năm 2019	Đã có thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ công tác Hội năm 2018.	QĐ số 06/QĐ-LHH, ngày 17/01/2019	Liên hiệp các Hội Khoa Học và Kỹ Thuật TP Đà Nẵng	2019
8	Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2018-2019	Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2018-2019	QĐ số 2770/QĐ-ĐHĐN, ngày 30/08/2019	Đại học Đà Nẵng	2019
9	Giấy khen của Trường Đại Học Xây Dựng	Đã có thành tích xuất sắc trong học tập và bảo vệ Luận văn Thạc sỹ	QĐ Số: 03/KT, ngày 21/11/2008.	Trường Đại Học Xây Dựng	2008

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 PHÓ GIÁO SƯ

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

Phẩm chất chính trị, đạo đức lối sống: Luôn thực hiện đúng chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; chấp hành đầy đủ các nội quy, quy chế của Nhà trường, Khoa, Bộ môn, Đoàn thể và nơi cư trú; có lối sống giản dị và trung thực, luôn vui vẻ, hoà đồng với mọi người; có tinh thần hợp tác, đoàn kết, tương thân tương ái với đồng nghiệp; luôn nhiệt tình trong công tác giảng dạy và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học.

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

Chuyên môn: Không ngừng học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, cập nhật kiến thức mới nhằm tăng cường giao lưu và hợp tác nghiên cứu quốc tế.

Giảng dạy: Thực hiện đúng các nhiệm vụ của giảng viên trong giảng dạy; tuân thủ các nội quy và quy chế giảng dạy của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Đà Nẵng và Trường Đại học Bách khoa; luôn nhiệt tình trong công tác giảng dạy và động viên sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học; tích cực tham gia công tác kiểm định giáo dục, xây dựng chương trình đào tạo, luôn cập nhật đổi mới phương pháp giảng dạy để nâng cao hơn nữa chất lượng giảng dạy.

Nghiên cứu khoa học: Luôn tích cực tham gia công tác nghiên cứu khoa học (NCKH); luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ NCKH với 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 giáo sư Nhà nước công nhận.

Về công tác khác: Luôn nỗ lực tham gia các công tác phục vụ cộng đồng, tăng cường hợp tác với các cơ quan chuyên môn, các doanh nghiệp trong lĩnh vực công trình xây dựng để chuyển giao khoa học công nghệ, chuyển hóa các kết quả NCKH vào thực tiễn lao động sản xuất. Luôn có ý thức nâng cao trình độ mọi mặt về tư tưởng chính trị, chuyên môn, ngoại ngữ và tin học để đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của giáo dục đại học và sau đại học trong tình hình mới. Tích cực tham gia tham gia các công tác khác như tham gia hội đồng chấm luận văn thạc sĩ, hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH các cấp, hội đồng đánh giá, thẩm tra, kiểm định các công trình xây dựng.

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: 19 năm 4 tháng (tính từ thời điểm công nhận hết thời gian tập sự theo QĐ số 52/QĐ-TCCB ngày 17/2/2005 của Giám đốc ĐHĐN)

- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức ^(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-2014				15	180		180/867,6/280
2	2018-2019				3	135		135/461,1/229,5
3	2020-2021			01	10	135		135/444/270
3 năm học cuối								
4	2021-2022				01	180,0		180/450,7/270
5	2022-2023				05	161,25		161,25/324/270
6	2023-2024				02	202,5	60,0	202,5/294,3/270

(*) - 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.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS ; tại nước:

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Ngôn ngữ Anh, số bằng: 0025350; năm cấp:2017.

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): Bằng đại học.

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 Tín Nghĩa		X	X		03/2019 – 10/2019	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng	13/01/2020 Số hiệu: DND.07.0014167
2	Huỳnh Quang		X	X		03/2019 – 10/2019	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng	13/01/2020 Số hiệu: DND.7.0014169
3	Huỳnh Ngọc Lược		X	X		05/2020-01/2021	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng	20/01/2022 Số hiệu: DDN.7.0016216

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	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
	Không						
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Dao động dây văng và các biện pháp kiểm soát	TK	Khoa học và Kỹ thuật, 2020	3	Đồng tác giả	Đồng tác giả	Trường Đại học bách khoa – Đại học Đà Nẵng, QĐ số 1209/QĐ-ĐHBK, ngày 22/06/2020

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: Không

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu khí động học và biện pháp giảm chấn trong cầu dây văng.	Thành viên	B2009-ĐN-43 Đề tài Cấp Bộ Giáo dục & Đào tạo	04/2009-12/2010	20/01/2011 Xếp loại: Tốt
2	Ứng dụng công nghệ Wireless Structural Bridges Testing System đánh giá dao động và khả năng chịu lực của các công trình cầu trên địa bàn miền Trung và Tây Nguyên	Chủ nhiệm	D2013-02-70 Đề tài cấp cơ sở do Đại học Đà Nẵng quản lý	04/2013-12/2013	23/12/2013 Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu xác định hệ số động lực trong cầu dây văng do hoạt tải gây ra bằng phương pháp số và đo đạc thực nghiệm áp dụng cho các công trình cầu ở thành phố Đà Nẵng	Thành viên	B2016-ĐNA-09 Cấp Bộ Giáo dục & Đào tạo	02/2016-03/2018	20/03/2018 Xếp loại: Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				

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

4	Nghiên cứu tính toán thiết kế kháng chấn theo tính năng cho kết cấu cầu BTCT UST nhịp giản đơn trên tuyến cao tốc Đà Nẵng – Quảng Ngãi	Chủ nhiệm	T2021-02-15 Cấp cơ sở	01/2021-12/2021	24/12/2021 Xếp loại: Tốt
5	Nghiên cứu đặc điểm dòng gió đi qua dây văng với bề mặt tròn và bề mặt gờ xoắn ở vận tốc cao.	Thành viên	T2022-02-24 Cấp cơ sở	01/2022-12/2022	30/06/2023 Xếp loại: Khá
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của dòng nước mưa đến dao động của dây văng trong điều kiện mưa gió kết hợp.	Chủ nhiệm	T2022-02-51 Cấp cơ sở	06/2022-05/2023	27/12/2023 Xếp loại: Khá
7	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	Chủ nhiệm	DT194049- Năm: 2020 Cấp Bộ Giao thông vận tải	04/2019-03/2020	14/05/2020 Xếp loại: Đạt mức B

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

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

7.1. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Giai đoạn trước khi được cấp bằng Tiến sĩ (Tập 2 – Quyển 1)							
I.1	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước							
1	Nghiên cứu tính toán cầu dây văng có xét đến biến dạng đàn hồi của dây, chuyển vị thẳng, chuyển vị xoay của tháp cầu.	2		Tạp chí khoa học & Công nghệ các trường Đại Học kỹ thuật/ISSN 0868-3980	TCTN		32-33 trang 89-95	32+33/ 2002
2	Phân tích hệ số khí động do tải trọng gió gây ra trên mặt cắt ngang dầm hình chữ nhật bằng mô hình CFD	3	X	Tạp chí giao thông vận tải / ISSN: 0866-7012	TCTN		Số 9/2011, trang 25-27, 35	09/ 2011

3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ dầm P-B trong công tác sửa chữa, nâng cao khả năng chịu lực của cầu dầm thép cũ đã qua sử dụng	2	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531	TCTN		Tập 8, số 69, trang 37-42	01/2012
4	Nâng cao khả năng ổn định dao động của dây cáp văng bằng thiết bị cản mô hình đàn-nhót có xét đến độ cứng chống uốn của dây cáp văng	1	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531	HNQG		Trang 32-37	10/2013
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/2382								
5	Xác định hệ số động lực của cầu dầm Super T có bản liên tục nhiệt do tải trọng di động gây ra bằng phương pháp đo đạc thực nghiệm	3		Tạp chí giao thông vận tải / ISSN: 2354-0818	TCTN		Tháng 8/2017, Trang 71-74	08/2017
I.2	Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị trong nước							
6	Kiểm soát dao động của dây Cáp văng bằng thiết bị cản theo mô hình High Damping Rubber Damper có xét đến độ cứng chống uốn của dây cáp văng	1	X	Kỷ yếu Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX, 8-9/12/2012. ISBN: 978-604-911-435-9	HNQG		Tập 1, trang 564-572	12/2012
7	Khảo sát thực nghiệm gia tốc dao động của Cầu Thuận Phước bằng công nghệ Wireless Structural Bridges Testing System	2	X	Kỷ yếu Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX, 8-9/12/2012. ISBN: 978-604-911-435-9	HNQG		Tập 1, trang 573-582	12/2012
8	Structural and Environmental monitoring of Thuan Phuoc bridge	10		Kỷ yếu Hội thảo quốc gia Hạ tầng giao thông với phát triển bền vững. ISBN: 978-604-82-0019-0	HNQG		Trang 11-18	08/2013

9	Ứng dụng công nghệ “Wriless structural Bridge testing System” đánh giá khả năng chịu tải công trình cầu Nguyễn Tri Phương tại TP Đà Nẵng, Phần 1: Cầu dẫn, dầm Super T, L=40m	4	X	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia Hạ tầng giao thông với phát triển bền vững. ISBN: 978-604-82-0019-0	HNQG		Trang 329-335	08/2013
10	Kiểm soát dao động của dây cáp văng bằng thiết bị cản nhớt có xét đến độ cứng chống uốn của dây cáp văng và độ đàn hồi của gói gắn thiết bị cản	2	X	Kỷ yếu hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc 09/04/2014, Hà Nội/ ISBN 978-604-913-233-9	HNQG		Trang 587-592	06/2014
11	Thiết kế chương trình tự động hóa công tác quan trắc ứng suất - biến dạng và chuyển vị trên mô hình dầm thép điều chỉnh nội lực bằng hệ thống thiết bị TDS 303 TML - Japan	2	X	Kỷ yếu Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Đà Nẵng, 03-05/08/2015. ISBN: 978-604-84-1272-2	HNQG		Trang 471-477	8/2015
12	Kiểm soát dao động của dây cáp văng bằng thiết bị cản theo mô hình gắn hai thiết bị cản nhớt có xét đến độ cứng chống uốn của dây cáp văng	2	X	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia Hạ tầng giao thông với phát triển bền vững lần thứ 2. ISBN: 978-604-82-1809-6	HNQG		Trang 625-630	04/2016
13	Ứng dụng phương pháp đo rung động để xác định lực căng trong dây cáp văng cầu Phò Nam – TP Đà Nẵng trong quá trình thi công	1	X	Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa, ISBN: 978-604-95-0221-7	HNQG		Trang 203-208	10/2016
I.3	Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị quốc tế							

14	Vibration Control of Stayed-Cables using Viscous Linear Dampers in consideration of Bending Stiffness	2	X	The 2011 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics, Seoul - Korea/ ISBN 987-89-89693-32-1 98530	HNQT		Trang 4574-4587	9/ 2011
15	Analysis of Dynamic Impact Factors of Bridge Due to Moving Vehicles Using Finite Element Method	3	X	Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2018 / ISSN 2195-4356	HNQT (Scopus)		Trang 1105-1119	2/2018
https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_77								
16	Stationary Random Vibration Analysis of Dynamic Vehicle-Bridge Interaction Due to Road Unevenness	3	X	Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2018 / ISSN 2195-4356	HNQT (Scopus)		Trang 1121-1138	02/ 2018
https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_78								
II Giai đoạn sau khi được cấp bằng Tiến sĩ								
II.1 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước								
17	Phân tích hệ số động lực của cầu Sông Hàn có xét đến sự thay đổi tải trọng xe	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531	TCTN		Vol .19, No4.2 , 2021, trang 64-68	04/ 2021
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/7445								
18	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	X	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (JSTCE), ĐHXDHN, 2021, 15 (7V): 36-48/	TCTN	1	Trang 36-48	11/ 2021

				ISSN 2615-9058				
https://doi.org/10.31814/stce.huce(nuce)2021-15(7V)-04								
19	Nghiên cứu ứng xử động lực học và tĩnh học của cầu dây văng sử dụng cáp CFRP	2		Tạp chí giao thông vận tải / ISSN: 2354-0818	TCTN		Trang 61-65	03/2022
https://tapchigiaothong qltns.mediacd.vn/tapchigiaothong.vn/pdf/thang-3-2022.pdf								
20	Đánh giá khả năng khai thác cầu giàn thép cũ theo chỉ số độ tin cậy có xét đến yếu tố ăn mòn tiết diện theo thời gian tại khu vực Miền Trung Việt Nam	2	X	Tạp chí giao thông vận tải / ISSN: 2354-0818	TCTN		4/2024	4/2024
https://tapchigiaothong qltns.mediacd.vn/481400261263945728/2024/4/24/dtt42024-1713944928222993821578.pdf								
21	So sánh hiệu quả giảm chấn của thiết bị cản gắn bên trong và gắn bên ngoài dây văng có xét đến độ cứng chống uốn của dây văng	1	X	Transport and Communications Science Journal (Tạp chí Khoa học giao thông vận tải)/ ISSN: 1859-2724	TCTN		Tập 75, Số 3 (04/2024)	4/2024
https://doi.org/10.47869/tcsj.75.3.8								
22	Dự báo tuổi thọ cầu giàn thép cũ theo chỉ số độ tin cậy có xét đến yếu tố ăn mòn tiết diện tại khu vực Miền Trung Việt Nam	1	X	Tạp chí giao thông vận tải / ISSN: 2354-0819	TCTN		5/2024	5/2024
https://tapchigiaothong qltns.mediacd.vn/481400261263945728/2024/5/16/dt-t5-2024-1-17158296752941741377591.pdf								
23	Phân tích khả năng chịu tải cầu bản bê tông cốt thép ứng suất trước trên mô hình số đã được hiệu chỉnh từ số liệu đo biến dạng do hoạt tải thử nghiệm di động trên cầu	1	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng / ISSN: 1859-1531	TCTN		5/2024	5/2024

	https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/9101						
II.2	Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị trong nước						
24	Phân tích dao động cầu giàn thép chịu tải trọng xe 3 trục mô hình 2 khối lượng	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ nhất "Động lực học và Điều khiển" 19-20/07/2019, Đà Nẵng. ISBN: 978-604-913-966-6	HNQG		Trang 49-56 7/2019
http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019000255							
25	Khảo sát mối quan hệ ba chiều: Vận tốc, tải trọng xe di động và hệ số động lực trong cầu dầm Super T có bản mặt cầu liên tục nhiệt bằng phương pháp số	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ nhất "Động lực học và Điều khiển" 19-20/07/2019, Đà Nẵng. ISBN: 978-604-913-966-6	HNQG		Trang 63-67 7/2019
http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019000257							
26	Phân tích hệ số động lực trong cầu giàn thép dưới tác dụng của tải trọng xe 3 trục mô hình 2 khối lượng	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ nhất "Động lực học và Điều khiển" 19-20/07/2019, Đà Nẵng. ISBN: 978-604-913-966-6	HNQG		Trang 30-36 7/2019
http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019000252							
27	Phân tích hệ số động lực theo các mô hình và các quy trình thiết kế khác nhau	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ nhất "Động lực học và Điều khiển" 19-20/07/2019, Đà Nẵng. ISBN: 978-604-913-966-6	HNQG		Trang 37-42 7/2019

	http://dx.doi.org/10.15625/vap.2019000253							
28	Xác định các thông số tối ưu của hai thiết bị cản ma sát nhằm hạn chế dao động dây cáp văng	1	X	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc Kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, 09/04/2019, Hà Nội./ISBN: 978-604-913-937-6	HNQG		Tran g 183-189	12/2019
29	Phân tích ảnh hưởng độ gồ ghề ngẫu nhiên mặt cầu đến dao động cầu giàn thép dưới tác dụng của hoạt tải xe di động	4	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ hai về Động lực học và Điều khiển Đại học Bách khoa Hà Nội, 2022/ ISBN: 978-604-316-796-2	HNQG		Tran g 186-191	8/2022
30	Phân tích dao động và hệ số động lực của cầu dầm I bê tông cốt thép do tải trọng xe thay đổi gây ra	3		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ hai về Động lực học và Điều khiển Đại học Bách khoa Hà Nội, 2022/ ISBN: 978-604-316-796-2	HNQG		Tran g 192-197	8/2022
II.3	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế (Tập 2 – Quyển 2)							
31	A new analysis of wind on chloride deposition for long-term aerosol chloride deposition monitoring with weekly sampling frequency	6		Atmospheric Environment, ISSN: 1352-2310, eISSN: 1878-2442	SCIE, Q1, IF>=2	13	Volume 198, 2019, Pages 46-54	2/2019
	https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.10.033							
32	Kriging metamodel-based seismic fragility analysis of single-bent reinforced concrete highway bridges	4		Buildings, ISSN: 2075-5309	SCIE (IF 3.324, Q1)	9	Buildings 2021, 11, 238	05/2021

	https://doi.org/10.3390/buildings11060238							
33	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 (IF=2.838)>=2		Appl. Sci. 2021, 11(22), 10985	11/2021
	https://doi.org/10.3390/app112210985 https://www.mdpi.com/journal/applsci https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100829268&tip=sid&clean=0							
34	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		Volume 16, 2022	4/2022
	http://dx.doi.org/10.2174/18741495-v16-e2206270 https://opencivilengineeringjournal.com/ https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700186831&tip=sid&clean=0							
35	Further Explanation on the Excitation Mechanism of Stay Cable Vibration in Dry Conditions	2	X	Buildings, ISSN: 2075-5309	SCIE (IF=3.324)>=2		Buildings 2023, 13(6), 1543	6/2023
	https://doi.org/10.3390/buildings13061543 https://www.mdpi.com/journal/buildings https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26980&tip=sid&clean=0							
36	Projection of climate variables by general circulation and deep learning model for Lahore, Pakistan	5	X	Ecological Informatics, ISSN: 1574-9541	SCIE (IF=4.498)>=2	3	75 (2023) 102077	7/2023
	https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102077 https://www.sciencedirect.com/journal/ecological-informatics https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=3100147401&tip=sid&clean=0							
37	Damping effects of a stay cable attached with a viscous damper and a high damping rubber damper considering cable bending stiffness and damper support flexibility	3	X	Advances in Bridge Engineering/ ISSN: 2662-5407	Scopus-Q2		ABE N 5, 12 (2024).	5/2024
	https://doi.org/10.1186/s43251-024-00123-7 https://aben.springeropen.com/ https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101142745&tip=sid&clean=0							

II.4 Bài báo khoa học đăng trên kỷ yếu hội thảo/hội nghị quốc tế								
38	Improvement the vibrating stability of cable-stayed of TranThiLy Bridge using friction damper in consideration of bending stiffness	1	X	2018 International conference on Sustainability in civil Engineering, 24-25th November, 2018, Hanoi, Vietnam / ISSN: 2354-0818	HNQT		Pages 339-344	11/2018
39	Effects of Random Road Unevenness on Dynamic Impact Factor of multi-span Super T Girder Bridge with Link Slab due to Moving Vehicles	2		Lecture Notes in Civil Engineering, vol 54. Springer, Singapore / ISSN: 2366-2557	HNQT (Scopus)		Pages 99-104	10/2019
https://doi.org/10.1007/978-981-15-0802-8_12								
40	A Further Study on Stay Cable Galloping Under Dry Weather Condition	2		Lecture Notes in Civil Engineering, vol 54. Springer, Singapore / ISSN: 2366-2557	HNQT (Scopus)		Pages 191-196	10/2019
https://doi.org/10.1007/978-981-15-0802-8_27								
41	A Study on Combination of Two Friction Dampers to Control Stayed-Cable Vibration Under Considering its Bending Stiffness	2	X	Lecture Notes in Civil Engineering, vol 54. Springer, Singapore / ISSN: 2366-2557	HNQT (Scopus)		Pages 87-92	10/2019
https://doi.org/10.1007/978-981-15-0802-8_10								
42	Vibration and Dynamic Impact Factor Analysis of the Steel Truss Bridges Subjected to Moving Vehicles	4		Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore/ ISSN 2195-4356	HNQT (Scopus)		Trang 522-536	09/2021
https://doi.org/10.1007/978-981-16-3239-6_39								

43	Effects of Random Road Roughness on Dynamic Impact Factor of Cable-Stayed Bridge Subjected to Moving Vehicle	4	X	Lecture Notes in Civil Engineering, vol 203. Springer, Singapore / ISSN: 2366-2557	HNQT (Scopus)		Trang 147-156	10/2021
https://doi.org/10.1007/978-981-16-7160-9_14								
44	Dynamic Impact Factor Analysis of the Prestressed Reinforced Concrete Girder Bridges Subjected to Random Vehicle Load	4		Mechanisms and Machine Science, vol 113. Springer Nature Switzerland/ ISSN: 2211-0984	HNQT (Scopus)		Trang 764-774	12/2021
https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_73								
45	Application of Finite Element Method to Analyze the Vibration and Dynamic Impact Factor of Displacement in I-Girder Bridge with Link Slab Due to Random Vehicle Load	4		Mechanisms and Machine Science, vol 113. Springer Nature Switzerland/ ISSN: 2211-0984	HNQT (Scopus)		Trang 814-824	12/2021
https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_78								
46	Analysis of dynamic response of three-span bridge using vehicle load data from Road Administration Department IV in Vietnam	5		IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1289, 2023. ISSN 1757-899X (Online)	HNQT		1289 (2023) 012001	12/2023
doi:10.1088/1757-899X/1289/1/012001								
47	Study on dynamic impact factor of girder bridges due to vehicle load model	4		IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 1289, 2023. ISSN 1757-899X (Online)	HNQT		1289 (2023) 012001	12/2023
doi:10.1088/1757-899X/1289/1/012004								

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

- Các chữ viết tắt: TCTN: Tạp chí trong nước; HNQG: Hội nghị quốc gia; TCQT: Tạp chí quốc tế; HNQT: Hội nghị quốc tế; SCIE: Tạp chí trong danh mục SCIE; Scopus: Kỳ yếu, tạp chí trong danh mục Scopus.

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính và sau khi công nhận tiến sĩ là 5 bài, cụ thể: [33], [34], [35], [36] và [37].

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

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao):

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:

- 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.

- 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.

- 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.

- Tham gia dự án ODA của chính phủ Hàn quốc tài trợ cho tỉnh Quảng Nam với vai trò là chuyên gia cố vấn của dự án. Tên dự án: Phát triển năng lực về công nghệ bảo trì thông minh cho các cây cầu cũ tại tỉnh Quảng Nam, Việt Nam. Thời gian thực hiện: 2021-2025.

- Tham gia công tác nghiên cứu và chuyển giao công nghệ với vai trò là chủ trì các dự án như sau: chủ trì dự án thiết kế sửa chữa cơ cấu quay cầu Sông Hàn-TP Đà Nẵng; chủ trì dự án thiết kế sửa chữa cầu dây văng Phò Nam- TP Đà Nẵng, chủ trì kiểm định chất lượng các công trình cầu tại tỉnh Quảng nam như: Cầu Ông Điền, Cầu Thôn 3, Cầu Đé Vông. Chủ trì thẩm tra thiết kế xây dựng một số công trình giao thông như: Dự án đường vành đai phía Bắc tỉnh Quảng Nam; dự án Tuyến đường giao thông kết nối đường ĐT601 và thôn Lộc Mỹ, thành phố Đà Nẵng; dự án Cầu chui đường sắt Bắc Nam tại đường Bùi Thị Xuân, thành phố Huế...

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

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế:
Các tiêu chuẩn về hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học đều đủ và không đề xuất CTKH thay thế

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 30 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Nguyễn Duy Thảo