

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: Cơ khí - Động lực; Chuyên ngành: Cơ khí Giao thông

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Trương Đức Dũng**

2. Ngày tháng năm sinh: 20/08/1985; 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 Quỳnh Nghĩa, huyện Quỳnh Lưu, tỉnh Nghệ An.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 63 đường Điện Biên Phủ, phường Vĩnh Hòa, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa.

6. Địa chỉ liên hệ: 63 đường Điện Biên Phủ, phường Vĩnh Hòa, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa.

Điện thoại di động: 0336723825; E-mail: truongdacdung@ntu.edu.vn

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

Từ tháng 06/2009 đến tháng 05/2010: Giảng viên tập sự tại Bộ môn Cơ học - Vật liệu, Khoa Kỹ thuật tàu thủy, Trường Đại học Nha Trang.

Từ tháng 06/2010 đến tháng 02/2012: Giảng viên tại Bộ môn Cơ học - Vật liệu, Khoa Kỹ thuật tàu thủy, Trường Đại học Nha Trang.

Từ tháng 03/2012 đến tháng 02/2014: Học cao học tại Khoa Kỹ thuật tàu thủy và Công trình biển, Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ tháng 03/2014 đến tháng 08/2014: Nghiên cứu viên tại Khoa Kỹ thuật tàu thủy và Công
trình biển, Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

Từ tháng 09/2014 đến tháng 02/2018: Nghiên cứu sinh tại Khoa Kỹ thuật tàu thủy và Công
trình biển, Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

Từ tháng 03/2018 đến tháng 08/2018: Nghiên cứu sau tiến sĩ tại Khoa Kỹ thuật tàu thủy và
Công trình biển, Đại học Quốc gia Pusan, Hàn Quốc.

Từ tháng 09/2018 đến tháng 12/2020: Nghiên cứu sau tiến sĩ tại Khoa Kỹ thuật tàu thủy và
Công trình biển, Đại học Quốc gia Seoul, Hàn Quốc.

Từ tháng 02/2021 đến tháng 08/2023: Giảng viên tại Bộ môn Cơ kỹ thuật, Khoa Xây dựng,
Trường Đại học Nha Trang.

Từ tháng 08/2023 đến nay: Giảng viên tại Bộ môn Khoa học Hàng hải, Khoa Kỹ thuật Giao
thông, Trường Đại học Nha Trang.

Chức vụ hiện nay: Giảng viên

Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Nha Trang

Địa chỉ cơ quan: Số 02, đường Nguyễn Đình Chiểu, phường Vĩnh Thọ, thành phố Nha
Trang, tỉnh Khánh Hòa.

Điện thoại cơ quan: 02583831149

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Hướng dẫn Cao học tại Bộ môn Kết cấu
tàu và công trình nổi, Khoa Đóng tàu, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam.

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): Bộ môn Kết cấu tàu và công trình nổi, Khoa Đóng tàu, Trường Đại học Hàng
hải Việt Nam

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 05 tháng 01 năm 2009; số văn bằng: A0151666; ngành: Kỹ thuật
tàu thủy, chuyên ngành: Đóng tàu thủy; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học
Nha Trang, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 21 tháng 02 năm 2014; số đăng ký (cục quản lý chất lượng):
019238/CNVB-ThS; ngành: Kỹ thuật tàu thủy, chuyên ngành: Kỹ thuật tàu thủy và Công
trình biển; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

- Được cấp bằng TS ngày 09 tháng 02 năm 2018; số đăng ký (cục quản lý chất lượng):
019239/CNVB-TS; ngành: Kỹ thuật tàu thủy, chuyên ngành: Kỹ thuật tàu thủy và Công
trình biển; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Ulsan, Hàn Quốc.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Nha Trang

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí - Động lực

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Hướng nghiên cứu 1:** Nghiên cứu xác định ứng xử biến dạng của kết cấu hàng hải chịu các loại tải va đập lặp lại dạng khối rắn và dạng áp suất.

- **Hướng nghiên cứu 2:** Nghiên cứu, xây dựng các phương pháp tối ưu giúp xác định tải va đập áp suất (slamming), tải va đập khối rắn (ice loads).

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

- Đã hướng dẫn **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **04** đề tài NCKH (02 đề tài cấp cơ sở, 02 đề tài sau tiến sĩ VinIF);

- Đã công bố **42** bài báo KH, trong đó: **14** bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (**12** bài ISI/Scopus Q1; **02** bài ISI/Scopus Q2); **27** bài báo khoa học hội thảo quốc tế; **01** bài báo khoa học trên tạp chí trong nước;

- Số lượng sách đã xuất bản **01**, trong đó **01** thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

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

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

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang, đã có nhiều thành tích xuất sắc trong năm học 2021-2022. Quyết định số: 1425/QĐ-ĐHNT, ngày 19 tháng 10 năm 2022.

- Giấy khen của Ban chấp hành Đảng bộ Trường Đại học Nha Trang tặng, đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022. Quyết định số: 249/QĐ-ĐU, ngày 09 tháng 01 năm 2023.

- Bằng khen của Ban chấp hành Công đoàn Giáo dục Việt Nam, đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ năm học 2022-2023". Quyết định số: 302/QĐ-CĐN, ngày 21 tháng 08 năm 2023.

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, đã có thành xuất sắc trong hai năm liên tục từ năm học 2021-2022 đến năm học 2022-2023". Quyết định số: 4331/QĐ-BGDĐT, ngày 15 tháng 12 năm 2023.

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang, đã hướng dẫn sinh viên có đề tài đạt giải Nhì ở Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2023-2024". Quyết định số: 724/QĐ-ĐHNT, ngày 05 tháng 06 năm 2024.

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

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang, đã có thành tích xuất sắc trong học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh giai đoạn 2021-2024". Quyết định số: 867/QĐ-ĐHNT, ngày 26 tháng 06 năm 2024.

- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang, đã hướng dẫn sinh viên có đề tài đạt giải Ba ở Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2024-2025". Quyết định số: 703/QĐ-ĐHNT, ngày 22 tháng 05 năm 2025.

- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở các năm học: 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trỏ 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: ứng viên tự đánh giá bản thân có đủ các tiêu chuẩn theo quy định và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo, được thể hiện cụ thể như sau:

a. Về tiêu chuẩn đạo đức và lối sống

- Ứng viên có phẩm chất đạo đức và tư tưởng vững vàng, có lý lịch bản thân rõ ràng, nhân cách và lối sống lành mạnh, trong sáng của một giảng viên đại học, có đủ sức khỏe để hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu và phục vụ cộng đồng. Bản thân không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ lý luận chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học; Luôn đoàn kết nội bộ, sẵn sàng giúp đỡ đồng nghiệp và những người xung quanh khi gặp khó khăn.

- Có tinh thần cầu thị, lắng nghe, tiếp thu sửa chữa khuyết điểm và đấu tranh với các biểu hiện quan liêu, tham nhũng, lãng phí, lối sống thực dụng; Luôn chấp hành tốt quy định giảng dạy của Trường và trách nhiệm của công dân tại nơi cư trú.

- Trong công việc luôn tận tụy, nhiệt tình, cõi gắng, có tinh thần học hỏi để nâng cao sự hiểu biết về mọi mặt, đặc biệt là giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

b. Về công tác giảng dạy

- Ứng viên được đào tạo chính quy đúng chuyên ngành, có bằng Đại học, bằng Thạc sĩ, và bằng Tiến sĩ đúng chuyên môn giảng dạy, có đầy đủ các chứng chỉ chuyên môn để giảng dạy ở các bậc của đại học. Ứng viên có năng lực chuyên môn vững vàng phù hợp với nội dung chương trình đào tạo, có tác phong và nghiệp vụ sư phạm tốt. Ứng viên luôn đổi mới phương pháp giảng dạy và cập nhật kiến thức trong lĩnh vực chuyên môn vào bài giảng, nắm bắt được yêu cầu thực tiễn đối với chuyên ngành đào tạo. Ứng viên chủ động để xuất các giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy, phương pháp kiểm tra đánh giá kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên.

- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy trình độ đại học và sau đại học, hướng dẫn và đánh giá đồ án tốt nghiệp sinh viên, sinh viên nghiên cứu khoa học, đề án/luận văn tốt nghiệp thạc sĩ. Tham gia và chủ trì viết đề cương học phần, cập nhật, xây dựng và phát triển chương trình đào tạo ở các bậc đào tạo Đại học và Sau đại học trong các lĩnh vực Kỹ thuật tàu thủy, Kỹ thuật xây dựng.

- Luôn tận tâm, nhiệt tình, đối xử công bằng và truyền cảm hứng đam mê học tập và nghiên cứu khoa học cho các thế hệ sinh viên tại Trường Đại học Nha Trang.

c. Về công tác nghiên cứu khoa học

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

- Úng viên có năng lực trong việc định hướng và triển khai thực hiện nhiệm vụ NCKH. Đã và đang chủ nhiệm thực hiện thành công một số đề tài NCKH. Là tác giả chính/đồng tác giả nhiều công trình khoa học công bố trên các tạp chí/hội thảo quốc tế và trong nước có uy tín. Bên cạnh đó, ứng viên đã và đang tham gia trao đổi học thuật, hợp tác nghiên cứu với các chuyên gia trong và ngoài nước theo các hướng nghiên cứu về Kỹ thuật tàu thủy và công trình biển.

- Trong hoạt động NCKH, ứng viên luôn gắn việc thực hiện các nhiệm vụ KHCN với đào tạo sinh viên, học viên. Bản thân luôn hoàn thành vượt định mức giờ NCKH đã quy định, tham gia hướng dẫn Sinh viên NCKH tại Khoa Kỹ thuật Giao thông, hỗ trợ đồng nghiệp thực hiện các đề tài NCKH.

- Là một trong 30 Tiên sỹ trẻ xuất sắc nhận học bổng sau Tiên sỹ của Viện Nghiên cứu Dữ liệu lớn - VNCDLL, Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup - VinIF năm 2021, và tiếp tục nhận được học bổng năm 2022 nhờ thành tích và hướng nghiên cứu triển vọng.

- Là thành viên chủ chốt của Ban tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế lần thứ nhất “International Conference on Marine Sustainable Development and Innovation - MSDI 2023” tổ chức từ ngày 21-23/07/2023 tại Trường Đại học Nha Trang, và là thành viên Ban tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế lần thứ hai - MSDI 2025 (sẽ tổ chức từ 25-27/07/2025); là thành viên hội đồng khoa học của Hội thảo quốc tế MSDI 2023, 2025; tham gia làm Chủ tịch phân ban cho các hội thảo quốc tế GTSD 2022 (International Conference on Green Technology and Sustainable Development), MMMS 2022 (Material, Machines, and Methods for Sustainable Development), MSDI 2023; và tham gia báo cáo tại nhiều hội thảo quốc tế uy tín.

- Bên cạnh đó, ứng viên luôn tích cực tham gia phản biện cho các hội thảo khoa học quốc tế, hội thảo khoa học trong nước, tạp chí khoa học trong nước và nhiều tạp chí quốc tế uy tín ISI/Scopus bao gồm: (Link ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9831-0861>; Link WOS: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAR-2973-2020>), International Journal of Impact Engineering (Q1), Ocean Engineering (Q1), Marine Structures (Q1), Ships and Offshore Structures (Q1), Engineering Applications of Artificial Intelligence (Q1), Thin-Walled Structures (Q1), International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering (Q1), Mathematics (Q1), IEEE Transactions on Industrial Informatics (Q1), Propulsion and Power Research (Q1), Mechanics of Advanced Materials and Structures (Q1), Archives of Computational Methods in Engineering (Q1), Applied Sciences (Q2), Materials (Q2), Applied Mechanics (Q2), Marine Georesources & Geotechnology (Q2), Water (Q2), Journal of Marine Science and Engineering (Q2), Advanced Composite Materials (Q2), Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy (Q3), Marine Systems and Ocean Technology (Q3).

- Chỉ số H-index: 10 (Google Scholar), i10-index: 10, tổng lượt trích dẫn: 485 lượt (Cập nhật ngày 25/06/2025,

<https://scholar.google.com/citations?user=zxJQWq0AAAAJ&hl=en>).

d. Về công tác phục vụ cộng đồng

Úng viên luôn tích cực tham gia vào các hoạt động tình nguyện, thiện nguyện tại các địa phương khó khăn; thành lập và bồi dưỡng đội tuyển thi Olympic Cơ học toàn quốc lần thứ XXXII năm 2022 đạt 01 giải ba, 01 giải khuyến khích, và lần thứ 35 năm 2025 đạt 01 giải ba, 01 giải khuyến khích; hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải Nhì và Ba ở Hội nghị sinh viên NCKH cấp trường các năm 2024, 2025.

Với những kết quả đã đạt được, ứng viên tự đánh giá bản thân đủ tiêu chuẩn, tư cách, nhiệm vụ của nhà giáo, xứng đáng là giảng viên Trường Đại học Nha Trang.

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

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 12 năm
 - Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/ BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2010-2011				02	530.7		530.7/378/260
2	2011-2012					238.7		238.7/301/260
3	2020-2021					270		270/296.1/210
4	2021-2022					275		275/317.42/210
03 năm học cuối								
5	2022-2023					382		382/399.34/210
6	2023-2024				02	437	22.95	459.95/436.65/210
7	2024-2025			02	07	791		791/1059.85/210

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thao 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 hoặc TSKH; tại nước: Hàn Quốc năm 2014 (Thạc sĩ), năm 2018 (Tiến sĩ)

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:

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

d) Đối tượng khác: Diễn giải:

3.2 Tiếng Anh (văn bằng chứng chỉ):

4. Hướng dẫn HVCH đã được cấp bằn

4. Hướng dẫn HV/CSII đưa ra được cấp sang cơ quay vàним cấp sang

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			

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

1	Dương Vương Quốc		x	x		11/2024 - 06/2025	Trường Đại học Nha Trang	QĐ số: 714/QĐ-DHNT, ngày 26/05/2025	2025
2	Nguyễn Trường Giang		x	x		10/2024 - 03/2025	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	QĐ số: 1644/QĐ-DHHVN, ngày 27/06/2025	2025

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 biện soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Cơ học kết cấu công trình xây dựng: Tập 1	TK	Khoa học và Kỹ thuật, 2024 ISBN 978-604-67-3110-8	5	Truong Thành Chung, Truong Duc Dung	Chương 5,6 (từ trang 166 đến trang 227)	Quyết định sử dụng tài liệu vào giảng dạy, học tập và nghiên cứu số: 561/QĐ-DHNT, ngày 09/05/2024

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 TS: không

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phản ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	ĐT: Nghiên cứu ứng xử của kết cấu tấm chịu lực va đập	CN	TR2021-13-01 Cấp cơ sở	08/2021 đến 10/2022	25/10/2022 Xếp loại KQ: Tốt

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

	lắp lại bằng phương pháp mô phỏng số và thực nghiệm phục vụ đánh giá biến dạng cục bộ kết cấu tàu thủy		(Trường Đại học Nha Trang)		
2	ĐT: Xây dựng hệ thống công thức dự đoán sự phát triển biến dạng của kết cấu tàu thủy chịu tải va đập sóng (slamming)	CN	VINIF.2021.STS.26 (Viện Nghiên cứu Dữ liệu lớn Vingroup, Quỹ Đổi mới sáng tạo - VinIF)	11/2021 đến 11/2022	23/11/2022 Xếp loại KQ: Đạt
3	ĐT: Xây dựng hệ thống công thức dự đoán sự phát triển biến dạng của kết cấu tàu thủy chịu tải va đập sóng (slamming)	CN	VINIF.2022.STS.03 (Viện Nghiên cứu Dữ liệu lớn Vingroup, Quỹ Đổi mới sáng tạo - VinIF)	12/2022 đến 12/2023	30/12/2023 Xếp loại KQ: Đạt
4	ĐT: Nghiên cứu sự phát triển biến dạng của tấm hợp kim nhôm thuộc kết cấu tàu thủy cao tốc khi chịu lực va đập lắp lại	CN	TR2023-13-04 Cấp cơ sở (Trường Đại học Nha Trang)	05/2023 đến 11/2024	27/11/2024 Xếp loại KQ: 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, 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 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	Trước khi được công nhận TS							
1	A study on the damage of single stiffener structures subjected to repeated impacts at low temperature	3		The 27th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, 9-12 Sep, 2013, National Taiwan			Vol. 1, pp. 215-222	09/2013

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

				Ocean University, Taiwan ISBN: 978-986-03-7810-8				
2	Effect of repeated impacts on the response of polar class ship structures	3		The 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures, 20-25 Oct, 2013, Changwon, Korea ISBN: 978-89-950016-1-5	Scopus		Vol. 1, pp. 70-77	10/2013
3	Parametric study on the plastic response of single stiffener structures subjected to repeated impacts	3		Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval Architects of Korea, 7-8 Nov, 2013, Ulsan, Korea ISSN: 1738-9992			Issue 1, pp. 829-836	11/2013
4	Repeated lateral impacts on steel beams at room and sub-zero temperatures https://doi.org/10.1016/j.ijimpeng.2014.05.010	3		International Journal of Impact Engineering, ISSN: 0734-743X	SCIE, Q1 IF=4.714	85 Google scholar	Vol. 72, pp. 75-84	06/2014
5	Numerical investigations on the behavior of the stiffened cylinders subjected to dynamic mass impact	4		Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval Architects of Korea, 6-7 Nov, 2014, Changwon, Korea ISSN: 1738-9992			Issue 2, pp. 997-1007	11/2014
6	Investigations on the response of unstiffened steel plates subjected to	4	x	Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval			Issue 1, pp. 756-765	11/2014

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

	repeated mass impacts			Architects of Korea, 6-7 Nov, 2014, Changwon, Korea ISSN: 1738-9992			
7	Effects of boundary conditions on the response of T-sectional beam subjected to repeated mass impacts	4	x	Proceedings of the Annual Spring Conference of Society of Naval Architects of Korea, 21-23 May, 2015, Jeju, Korea ISSN: 1738-9992		Issue 1, pp. 595-605	05/2015
8	Experimental and numerical investigations on the plastic response of low temperature steel structures subjected to repeated mass impacts	4	x	The 29th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, 13-15 Oct, 2015, Vladivostok, Russia ISBN: 978-5-8343-0960-4		Vol. 1, pp. 461-470	10/2015
9	A study on dynamic response of plates subjected to repeated impulsive pressure loadings induced by slamming	3	x	Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval Architects of Korea, 5-7 Nov, 2015, Geoje, Korea ISSN: 1738-9992		Issue 2, pp. 1088-1097	11/2015
10	An experimental investigation on response of steel grillages subjected to repeated mass impacts	3	x	Proceedings of the Annual Spring Conference of Society of Naval Architects of Korea, 19-20 May, 2016, Busan, Korea ISSN: 1738-9992		Issue 1, pp. 766-775	05/2016

11	Dynamic response of steel grillages under repeated mass impacts at low temperature Link tại đây	3	x	The 13th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures, 4-8 Sep, 2016, Copenhagen, Denmark ISBN: 978-87-7475-473-2	Scopus	3 Google scholar	Vol. 1, pp. 247-258	9/2016
12	Parametric study on plastic response of steel grillages subjected to repeated mass impacts	3	x	The 30th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, 10-13 Oct, 2016, Mokpo, Korea			Vol. 1, pp. 346-358	10/2016
13	Response of aluminium alloy plates subjected to repeated mass impacts	3	x	Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval Architects of Korea, 3-4 Nov, 2016, Changwon, Korea ISSN: 1738-9992			Issue 1, pp. 756-767	11/2016
14	Response of aluminium alloy plates under repeated impulsive pressure loadings induced by slamming	3	x	Proceedings of the Annual Spring Conference of Society of Naval Architects of Korea, 19-20 April, 2017, Busan, Korea ISSN: 1738-9992			Issue 1	04/2017
15	Permanent set evolution of steel plates subjected to repeated impulsive pressure loadings induced by slamming	5	x	Proceedings of the Annual Autumn Conference of Society of Naval Architects of Korea, 2-3 Nov, 2017, Yeosu, Korea			Issue 1, pp. 509-512	11/2017

				ISSN: 1738-9992				
16	Repeated lateral impacts on steel grillage structures at room and sub-zero temperatures https://doi.org/10.1016/j.ijimpeng.2017.11.007	3	x	International Journal of Impact Engineering, ISSN: 0734-743X	SCIE, Q1 IF=4.714	51 Google scholar	Vol. 113, pp. 40-53	11/2017
17	Permanent set evolution of aluminium-alloy plates due to repeated impulsive pressure loadings induced by slamming https://doi.org/10.1007/s00773-017-0494-2	3	x	Journal of Marine Science and Technology, ISSN: 0948-4280	SCIE, Q1 IF=2.38	17 Google scholar	Vol. 23, pp. 580-595	11/2017
18	Response of low-temperature steel beams subjected to single and repeated lateral impacts https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2017.10.002	4	x	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, ISSN: 2092-6782	SCIE, Q1 IF=2.968	50 Google scholar	Vol. 10, No. 6 pp. 670-682	12/2017
II Sau khi được công nhận TS								
19	A study on accumulated damage of steel wedges with dead-rise 10° due to slamming loads https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.03.001	6		International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, ISSN: 2092-6782	SCIE, Q1 IF=2.968	13 Google scholar	Vol. 10, No. 4, pp. 520-528	03/2018
20	A study on dynamic response of flat stiffened plates to slamming loads considering fluid-structure interaction https://doi.org/10.1007/978-981-15-4672-3_5	5	x	Lecture Notes in Civil Engineering (LNCE), PRADS 2019 ISSN: 2366-2557	Scopus, Q4	6 Google scholar	Vol. 2 pp. 75-99	10/2020

21	Prediction of ice collision loads for artic offshore structure using influence coefficient method Link tại đây	2	x	Proceedings of the Annual Spring Conference of Society of Naval Architects of Korea, 13-14 May, 2021, Incheon, Korea ISSN: 2672-0868			Issue 1, pp. 45-47	05/2021
22	Numerical simulation of failure of sea level-ice based on the damage-based erosion model Link tại đây	2	x	The 31th International Ocean and Polar Engineering Conference, 20-25 June, 2021, Rhodes, Greece ISBN: 978-1-880653-82-1	Scopus		Vol. 1, pp. 995-1003	06/2021
23	Prediction of slamming pressure considering fluid-structure interaction. Part II: Derivation of empirical formulations https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2019.102700	4	x	Marine Structures, ISSN: 0951-8339	SCIE, Q1 IF=4.518	17 Google scholar	Vol. 75, pp. 102700	01/2021
24	Development of simplified method for prediction of structural response of stiffened plates under explosion loads https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103039	3	x	Marine Structures, ISSN: 0951-8339	SCIE, Q1 IF=4.518	12 Google scholar	Vol. 79, pp. 103039	09/2021
25	Benchmark study on slamming response of flat-stiffened plates considering fluid-structure interaction https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103040	8	x	Marine Structures, ISSN: 0951-8339	SCIE, Q1 IF=4.518	44 Google scholar	Vol. 79, pp. 103040	09/2021

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

26	Dynamic response of aluminum-alloy plates subjected to repeated impacts https://doi.org/10.1007/978-3-030-92574-1_37	2	x	Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), ICERA 2021 ISSN: 2367-3370	Scopus, Q4	1 Google scholar	Vol. 366, pp. 365-374	01/2022
27	Prediction of slamming pressure considering fluid-structure interaction. Part I: numerical simulations https://doi.org/10.1080/17445302.2020.1816732	4	x	Ships and Offshore Structures, ISSN: 1744-5302	SCIE, Q1 IF=2.213	30 Google scholar	Vol. 17, No. 1, pp. 7-28	01/2022
28	Effect of Friction Stir Welding Speeds on Interface Formation of Dissimilar T-joint Aluminum Alloys https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6_20	7		Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME), AMAS 2021 ISSN: 2195-4356	Scopus, Q4		Vol. 1, pp. 130-134	05/2022
29	A study on dynamic response of steel plates under repeated impacts https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6_25	6	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME), AMAS 2021 ISSN: 2195-4356	Scopus, Q4	3 Google scholar	Vol. 1, pp. 161-166	05/2022
30	Pin length, pin offset, and reserved metal flow interaction in the improvement of dissimilar friction stir welded T-lap joints https://doi.org/10.1007/s00170-022-09629-8	4		The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768	SCIE, Q1 IF=3.77	2 Google scholar	Vol. 121, No. 7, pp. 4677-4689	07/2022
31	Estimation of ice loads on offshore structures using simulations of level ice-structure	2	x	Applied Ocean Research, ISSN: 0141-1187	SCIE, Q1 IF=4.12	8 Google scholar	Vol. 125, pp. 103235	08/2022

	collisions with an influence coefficient method https://doi.org/10.1016/j.apor.2022.103235						
32	Prediction of initial crack propagation direction of dissimilar friction stir welded T-Joint https://doi.org/10.1007/978-3-031-19694-2_11	7		Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), GTSD 2022 ISSN: 2367-3370	Scopus, Q4	Vol. 567, pp. 123-132	12/2022
33	Numerical investigation on the damage extents of plates due to repeated slamming loads https://doi.org/10.1007/978-3-031-19694-2_19	7	x	Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), GTSD 2022 ISSN: 2367-3370	Scopus, Q4	Vol. 567, pp. 210-220	12/2022
34	Microstructure evolution and interfacial bonding properties of dissimilar T-lap joints using friction stir welding parameters https://doi.org/10.1007/s11665-022-07798-x	5		Journal of Materials Engineering and Performance, ISSN: 1059-9495	SCIE, Q2 IF=1.969	1 Google scholar	Vol. 32, pp. 9428-9439 01/2023
35	Empirical formulations for prediction of permanent set evolution of steel plates due to repeated impulsive pressure loadings induced by slamming https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.113430	7	x	Ocean Engineering, ISSN: 0029-8018	SCIE, Q1 IF=4.729	5 Google scholar	Vol. 268, pp. 113430 01/2023

36	Prediction of the residual deformation evolution of steel plates subjected to repeated lateral impacts Link tại đây	4	x	Advances in the Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures – Proceedings of the 9th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures (ICCGS 2023), 11-13 Sep, 2023, Nantes, France ISBN: 9781003462170	Scopus	2 Google scholar	Vol. 12, pp. 303-310	09/2023
37	Effects of material strain rate, impulse profile on damage evolution of steel plates subjected to repeated pressures DOI 10.1088/1755-1315/1278/1/012028	6	x	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, MSDI 2023 ISSN: 1755-1315	Scopus	1 Google scholar	Vol. 1278 pp. 012028	11/2023
38	Effects of impact location on the dynamic response of repeatedly impacted aluminum alloy plates https://doi.org/10.53818/jfst.01.2024.244	4	x	Tạp chí Khoa học - Công nghệ Thủy sản ISSN: 1859-2252		2 Google scholar	Số 1, Tr. 134-141	03/2024
39	Accumulation of permanent deflection of steel plates subjected to repeated slamming impact loadings https://doi.org/10.1007/978-3-031-57460-3_28	5	x	Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME), MMMS 2022 ISSN: 2195-4356	Scopus, Q4		Vol. 3, pp. 255-262	05/2024
40	A study on the pseudo-shakedown of steel plates	3	x	Lecture Notes in Networks and	Scopus, Q4		Vol. 943	08/2024

	subjected to repeated slamming pressures https://doi.org/10.1007/978-3-031-62238-0_15		Systems (LNNS), ICERA 2023 ISSN: 2367-3370			pp. 142-149	
41	Experimental and numerical study on the damage accumulation of stainless steel plates due to repeated mass impacts DOI: https://doi.org/10.1109/GTSD62346.2024.10674839	3	x	The 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), 25-26 July, 2024, Ho Chi Minh City, Vietnam ISBN: 979-835038607-3	Scopus	Vol. 1, pp. 374-379	9/2024
42	Practical formula for predicting the residual deflection evolution of steel plates subjected to repeated impacts https://doi.org/10.3390/jmse12060956	4	x	Journal of Marine Science and Engineering ISSN: 2077-1312	SCIE, Q2 IF=2.884	2 Google scholar	Vol. 12, No. 6 pp. 956 06/2024

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: **07** bài (gồm số thứ tự [23], [24], [25], [27], [31], [35], [42]).

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*)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

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

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

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 TS:

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

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

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

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Thẩm định Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật tàu thủy	Thư ký	Quyết định số 589/QĐ-ĐHNT, ngày 25/05/2023	Trường Đại học Nha Trang	Quyết định số 1019/QĐ-ĐHNT, ngày 18/08/2023	
2	Ban chủ nhiệm chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Kỹ thuật biển	Tham gia	Quyết định số 741/QĐ-ĐHNT, ngày 10/06/2024	Trường Đại học Nha Trang	Quyết định số 452/QĐ-ĐHNT, ngày 22/04/2024	
3	Thẩm định Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng	Thư ký	Quyết định số 1757/QĐ-ĐHNT, ngày 08/11/2024	Trường Đại học Nha Trang	Quyết định số 218/QĐ-ĐHNT, ngày 19/02/2025	

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

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

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

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

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

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

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

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

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

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

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

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.

Khánh Hòa, ngày 29 tháng 06 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trương Đức Dũng