

## PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

#### LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



##### 1. Thông tin chung

- Họ và tên: Trần Hưng Trà
- Năm sinh: 1976
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ 2010 tại Nhật Bản

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): PGS 2019
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ khí, Cơ khí động lực
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó trưởng khoa, trường Đại học Nha Trang.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Không.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không.

##### 2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

###### 2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 02 sách chuyên khảo; 02 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liên kế với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

## 2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 19 bài báo tạp chí trong nước; 26 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước: 9 bài báo

Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn
Nguyễn Văn Hoàng, Ngô Quang Trọng, Nguyễn Tấn Huy, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị tách lọc lá cành và các tạp chất trong công đoạn sơ chế ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Ngô Quang Trọng, Nguyễn Tấn Huy, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy bóc tách vỏ thịt trên nhân thóc cà phê trong dây chuyền chế biến ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Huu Hai Quan Nguyen, Hung Tra Tran, Thanh Nhan Phan	Research for the Development of Crack in Bimetal Al/Cu Sheet	JOURNAL OF TECHNICAL EDUCATION SCIENCE	2022	
Ngô Quang Trọng, Nguyễn Văn Hoàng, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy phân loại quả cà phê sọt trong dây chuyền chế biến ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Tran Hung Tra, Huynh Minh Tu	Effect of welding speed on the mechanical properties of friction stir welded aluminium alloy 5083	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2020	
Phan Thanh Nhân, Tran Minh Khang, Tran Hung Tra	Investigation of AA5083 T-lap joint fabricated by friction stir welding	Vietnam journal of science and technology	2019	
Tran Hung Tra	Effect of weld parameters on the mechanical properties of friction-stir-welded heat-treatable AA6061-T6	Vietnam journal of science and technology	2019	
Tran Hung Tra	Fatigue crack growth at the representative zones in the friction stir welding of a heat-treatable aluminum alloy at 200OC	Vietnam Journal of Science and Technology	2018	
Tran Hung Tra, Atsushi Sano	The microstructural characteristics in the dissimilar friction welding of superalloys Inconel 718 and Mar-M247	Vietnam Journal of Science and Technology	2017	

## - Quốc tế: 17 bài báo

Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn
Tran Hung Tra, Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Do Quang Thang, Dang Quoc Khanh, and Quach Hoai Nam	Tensile Property and Failure Behavior of Copper/Aluminum Dissimilar Friction Stir Welding at Elevated Temperatures	Journal of Materials Engineering and Performance	2022	IF 1.819
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Effect of Interface Morphology on the Mechanical Properties of Friction Stir Welded T-lap Joints of 7075/5083 Aluminum Alloys	Metallurgical and Materials Transactions A	2021	IF 2.556
Tran Hung Tra, Masakazu Okazaki, and Duong Dinh Hao	Tensile Fracture Behavior of Cu/Al Butt Friction Stir Welding: Role of Interface Morphology	Journal of Materials Engineering and Performance	2021	IF 1.819
Quang Thang Do, Van Vu Huynh, Mai The Vu, Vu Van Tuyen, Nhut Pham-Thanh, Tran Hung Tra 1, Quang-Viet Vu, Sang-Rai Cho	A New Formulation for Predicting the Collision Damage of Steel Stiffened Cylinders Subjected to Dynamic Lateral Mass Impact	APPLIED SCIENCES-BASEL	2020	IF 2.679
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Fatigue behavior of dissimilar friction stir welded T-lap joints between AA5083 and AA7075	International Journal of Fatigue	2020	IF 5.186
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Influence of probe length on the formation of an interface in friction stir welded T-lap joints	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2020	IF 4.616
Tran Hung Tra, Masakazu Okazaki	Creep-Fatigue Cracking Near the Welded Interface in Friction Welding Dissimilar Superalloys INCONEL 718 and MAR-M247	Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science	2017	IF 2.556
Nam Hoai Quach, Hao Dinh Duong & Tra Hung Tran	Impact of tool offset and friction stir welding speed on interface morphology of a dissimilar Tlap joints	Welding International	2022	IF 0.343
Pham Trong Hop, Ho Huu Huy, Tran Dinh Tu, Phi Cong Thuyen, Duong Dinh Hao, Quach Hoai Nam, and Tran Hung Tra	Mechanical Properties of the Dissimilar Friction Stir Welding Between Pure Copper and Aluminum Alloy 6061	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	H-index 21
Hao Dinh Duong, Tra Hung Tran, Masakazu Okazaki, Thuyen Van Phi, Dac Dung Truong, Vu Van Huynh, and Nam Hoai Quach	Effect of Friction Stir Welding Speeds on Interface Formation of Dissimilar T-joint Aluminum Alloys	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	H-index 21

Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Effects of tool offset and reversed metal flow on mechanical properties of dissimilar friction stir welded T-lap joints between AA7075 and AA5083	JSME Mechanical Engineering Journal/J-Stage	2020	
Tran Hung Tra and colleges	The Effect of Welding Speed on the Mechanical Properties of the FSW Cu/Al	Springer/ Lecture Notes in Networks and Systems	2020	H-index 22
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Asymmetry in Material Flow Patterns and Mechanical Properties Along Friction Stir Welding Interface of Dissimilar Metal T-lap Joint	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2020	H-index 21
Masakazu Okazaki, Hao Dinh Duong, Satoshi Hirano, and Tra Hung Tran	Improved Fatigue Strength of a Dissimilar Metal T-Lap Joint Fabricated by Controlled Double-Pass Friction Stir Welding	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2020	H-index 21
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Effect of welding parameters on mechanical properties of friction stir welded T-lap dissimilar metal joints between 7075 and 5083 aluminum alloys	JSME Mechanical Engineering Journal	2019	
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra, Quach Hoai Nam	Defects Morphology in the Dissimilar Friction Stir Welded T-lap Joints of AA7075 and AA5083	Springer/ Lecture Notes in Networks and Systems	2018	H-index 22
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Effects of friction stir welding parameters on the mechanical properties of AA7075-T6	Archives of Materials Science and Engineering/ International OCSCO World Press	2017	H-index 22

### **2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)**

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 1 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý	Trách nhiệm
1	Nghiên cứu chế tạo thiết bị hàn ma sát	B2013-13-07	2013-2015	Cấp Bộ GDĐT	Chủ nhiệm
2	Hoàn thiện công nghệ sơ chế, chế biến nâng cao chất lượng cà phê nhân, gia tăng giá trị sản phẩm cà phê Việt Nam	1948/QĐ-BNN-KHCN	2018-2021	Chương trình phát triển Sản phẩm quốc gia, cấp NN	TVC
3	Hoàn thiện quy trình công nghệ, dây chuyền thiết bị sản xuất vật liệu không nung từ nguyên liệu sẵn có tại tỉnh Khánh Hòa	CT-592.DABKH CN.03.2015	2015-2018	Cấp NN	TVC

#### **2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)**

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

#### **2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ**

a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

### **3. Các thông tin khác**

**3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):**

### Danh mục các bài báo trong tạp chí quốc tế

Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn
Tran Hung Tra, Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Do Quang Thang, Dang Quoc Khanh, and Quach Hoai Nam	Tensile Property and Failure Behavior of Copper/Aluminum Dissimilar Friction Stir Welding at Elevated Temperatures	Journal of Materials Engineering and Performance	2022	IF 1.819
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Effect of Interface Morphology on the Mechanical Properties of Friction Stir Welded T-lap Joints of 7075/5083 Aluminum Alloys	Metallurgical and Materials Transactions A	2021	IF 2.556
Tran Hung Tra, Masakazu Okazaki, and Duong Dinh Hao	Tensile Fracture Behavior of Cu/Al Butt Friction Stir Welding: Role of Interface Morphology	Journal of Materials Engineering and Performance	2021	IF 1.819
Quang Thang Do, Van Vu Huynh, Mai The Vu, Vu Van Tuyen, Nhut Pham-Thanh, Tran Hung Tra 1, Quang-Viet Vu, Sang-Rai Cho	A New Formulation for Predicting the Collision Damage of Steel Stiffened Cylinders Subjected to Dynamic Lateral Mass Impact	APPLIED SCIENCES-BASEL	2020	IF 2.679
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Fatigue behavior of dissimilar friction stir welded T-lap joints between AA5083 and AA7075	International Journal of Fatigue	2020	IF 5.186
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Influence of probe length on the formation of an interface in friction stir welded T-lap joints	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2020	IF 4.616
Tran Hung Tra, Masakazu Okazaki	Creep-Fatigue Cracking Near the Welded Interface in Friction Welding Dissimilar Superalloys INCONEL 718 and MAR-M247	Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science	2017	IF 2.556
Tran Hung Tra, Motoki Sakaguchi	High cycle fatigue behavior of the IN718/M247 hybrid element fabricated by friction welding at elevated temperatures	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	2016	IF 5.469
Tran Hung Tra, Masakazu Okazaki, Kenji Suzuki	Fatigue crack propagation behavior of friction stir welding AA 6063-T5: Residual stress and microstructure effect	International Journal of Fatigue	2012	IF 5.186

Nam Hoai Quach, Hao Dinh Duong & Tra Hung Tran	Impact of tool offset and friction stir welding speed on interface morphology of a dissimilar Tlap joints	Welding International	2022	IF 0.343
Pham Trong Hop, Ho Huu Huy, Tran Dinh Tu, Phi Cong Thuyen, Duong Dinh Hao, Quach Hoai Nam, and Tran Hung Tra	Mechanical Properties of the Dissimilar Friction Stir Welding Between Pure Copper and Aluminum Alloy 6061	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	H-index 21
Hao Dinh Duong, Tra Hung Tran, Masakazu Okazaki, Thuyen Van Phi, Dac Dung Truong, Vu Van Huynh, and Nam Hoai Quach	Effect of Friction StirWelding Speeds on Interface Formation of Dissimilar T-joint Aluminum Alloys	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	H-index 21
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Effects of tool offset and reversed metal flow on methanical properties of dissimilar friction stir welded T-lap joints between AA7075 and AA5083	JSME Mechanical Engineering Journal/J-Stage	2020	
Tran Hung Tra and colleges	The Effect of Welding Speed on the Mechanical Properties of the FSW Cu/Al	Springer/ Lecture Notes in Networks and Systems	2020	H-index 22
Tran Hung Tra and colleges	Effect of Tool Offset on the Mechanical Properties of the Dissimilar Friction Stir Welding Cu/Al	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2020	H-index 21
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Asymmetry in Material Flow Patterns and Mechanical Properties Along Friction Stir Welding Interface of Dissimilar Metal T-lap Joint	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2020	H-index 21
Masakazu Okazaki, Hao Dinh Duong, Satoshi Hirano, and Tra Hung Tran	Improved Fatigue Strength of a Dissimilar Metal T-Lap Joint Fabricated by Controlled Double-Pass Friction Stir Welding	Springer/Lecture Notes in Mechanical Engineering	2020	H-index 21
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra	Effect of welding parameters on mechanical properties of friction stir welded T-lap dissimilar metal joints between 7075 and 5083 aluminum alloys	JSME Mechanical Engineering Journal	2019	
Duong Dinh Hao, Masakazu Okazaki, Tran Hung Tra, Quach Hoai Nam	Defects Morphology in the Dissimilar Friction Stir Welded T-lap Joints of AA7075 and AA5083	Springer/ Lecture Notes in Networks and Systems	2018	H-index 22

Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Effects of friction stir welding parameters on the mechanical properties of AA7075-T6	Archives of Materials Science and Engineering/ International OCSCO World Press	2017	H-index 22
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Comparative Investigation of FSW and TIG Welded Joints of 7075-T6 Aluminum Alloy	International Journal of Advanced Research in Science and Technology	2016	
Tran Hung Tra	Effect of the post weld heat treatments on the fatigue crack growth behavior in friction stir welding of a heat treatable aluminum alloy	International Journal of Research in Engineering and Technology	2015	
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Investigation of Effects of Friction Stir Welding Parameters on Bending Behavior of AA7075-T6	International Journal of Engineering Research & Technology	2015	
Tran Hung Tra	Effect of weld parameters on the mechanical properties of friction stir welding AA6063-T5	ASEAN Engineering Journal	2011	H-index 4
Tran Hung Tra, M. Okazaki, M. Sakaguchi, M. Seinô	Fatigue crack propagation behavior relevant to inhomogeneous microstructure of friction stir welding AA6063-T5	JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering	2010	H-index 28
M.Sakaguchi, A. Sano, Tran Hung Tra, M. Okazaki, M. Sekihara	Low cycle and thermal-mechanical fatigue of friction welded dissimilar superalloys joint	JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering	2008	H-index 28

### Danh mục các bài báo trong tạp chí trong nước

Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn
Ngô Quang Trọng, Nguyễn Tấn Huy, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy bóc tách vỏ thịt trên nhân thóc cà phê trong dây chuyền chế biến ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Nguyễn Văn Hoàng, Ngô Quang Trọng, Nguyễn Tấn Huy, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị tách lọc lá cành và các tạp chất trong công đoạn sơ chế ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	



Huu Hai Quan Nguyen, Hung Tra Tran, Thanh Nhan Phan	Research for the Development of Crack in Bimetal Al/Cu Sheet	JOURNAL OF TECHNICAL EDUCATION SCIENCE	2022	
Ngô Quang Trọng, Nguyễn Tấn Huy, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy bóc vỏ và tách quả xanh trong dây chuyền chế biến ướt chế cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Ngô Quang Trọng, Nguyễn Văn Hoàng, Trần Hưng Trà, Nguyễn Xuân Trí	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy phân loại quả cà phê sớt trong dây chuyền chế biến ướt cà phê	Tạp chí Công nghiệp nông thôn	2022	
Tran Hung Tra, Huynh Minh Tu	Effect of welding speed on the mechanical properties of friction stir welded aluminium alloy 5083	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2020	
Phan Thanh Nhân, Tran Minh Khang, Tran Hung Tra	Investigation of AA5083 T-lap joint fabricated by friction stir welding	Vietnam journal of science and technology	2019	
Tran Hung Tra	Effect of weld parameters on the mechanical properties of friction-stir-welded heat-treatable AA6061-T6	Vietnam journal of science and technology	2019	
Tran Hung Tra	Fatigue crack growth at the representative zones in the friction stir welding of a heat-treatable aluminum alloy at 200OC	Vietnam Journal of Science and Technology	2018	
Tran Hung Tra, Atsushi Sano	The microstructural characteristics in the dissimilar friction welding of superalloys Inconel 718 and Mar-M247	Vietnam Journal of Science and Technology	2017	
Duong Dinh Hao; Tran Hung Tra	Study of effect of friction stir welding parameters on impact energy of AA7075-T6	Journal of Science and Technology	2016	
Duong Dinh Hao, Tran Hung Tra	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số hàn đến độ bền kéo mỗi hàn ma sát khuấy tấm hợp kim nhôm AA7075	Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản	2015	
Trần Hưng Trà	The welded joint between blade and disk superalloys in jet engines operated at temperature 650oC	National journal of Science and Technology	2014	
Trần Hưng Trà, Phí Công Thuyền	Chế tạo thử nghiệm mối hàn ma sát hợp kim nhôm trên máy phay tại Trường Đại học Nha Trang	Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản	2013	

Trần Hưng Trà	Liên hợp kim nhôm bằng công nghệ ma sát: Hiệu quả và khả năng ứng dụng	Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản	2012	
Trần Hưng Trà	Influence of weld parameters on thermal cycle during friction stir of AA6063-T5	Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản	2011	
Tran Hung Tra	Sự phát triển vết nứt trong mối hàn ma sát hai siêu hợp kim M247 và INC718 trong điều kiện mỏi dãn (fatigue-creep)	Tạp chí Khoa học - Công nghệ Thủy sản số 01/2007, trang 47-51	2007	
Tran Hung Tra	Tập trung biến dạng và ứng suất trong mối hàn ma sát giữa hai siêu hợp kim M247 và INC718	Tạp chí Khoa học - Công nghệ Thủy sản số 02/2007, trang 38-41	2007	
Tran Hung Tra, M. Okazaki,	Những kết quả ban đầu về ứng xử mỏi của kết cấu hàn ma sát giữa hai siêu hợp kim INC718 và M247	Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản số 03-04/2006, trang 94-98	2006	

### Sách chuyên khảo

Tên tác giả	Tên sách	NXB	Năm XB	ISBN
M. Okazaki, M. Sakaguchi, Tran Hung Tra, M. Sekihara	Creep-fatigue and thermo-mechanical fatigue of friction-welded IN718/Mar M247 dissimilar joint	TMS - Superalloys 2008	2008	978-0-87339-728-5
Tran Hung Tra, Atsushi Sano, M. Sakaguchi, M. Sekihara, M. Ozaki	Strength of MAR247/IN718 dissimilar metals joint under creep-fatigue and thermo-mechanical fatigue loadings	Sixth international conference on low cycle fatigue LCF6/DVM Publisher	2008	ISBN: 978-3-9814516-2-7

### Sách giáo trình

Tên tác giả	Tên sách	NXB	Năm XB	ISBN
Trần Hưng Trà, Phan Thanh Nhân	Sức bền vật liệu	NXB Xây dựng	2016	978-604-82-1773-7
Trần Hưng Trà, Huỳnh Văn Vũ	Phá hủy vật liệu	NXB Trẻ	2016	978-604-1-092006

### 3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

01 công trình công bố quốc tế được Elsevier xếp hạng 12 trong 25 bài báo tiêu biểu năm 2012.

**3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):**

Số định danh ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-8310-1899>

Google scholar: <https://scholar.google.com.vn/citations?user=9z7DV50AAAAJ&hl=vi>

H-index: 6

Số lượt trích dẫn: 165.

**3.4. Ngoại ngữ**

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tốt

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

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

Khánh Hòa, ngày 17 tháng 5 năm 2022

**NGƯỜI KHAI**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Hưng Trà