



## LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất và có liên quan trực tiếp đến đề tài/dự án đăng ký)



### I. THÔNG TIN CHUNG

- Họ và tên:** Trần Hải
- Ngày sinh:** 09-05-1984
- Nam/Nữ:** Nam
- Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Phòng/Khoa: Khoa Kỹ thuật Giao thông

Bộ môn: Kỹ thuật Tàu thủy

Chức vụ: Trưởng Phòng Thí nghiệm Kỹ thuật Tàu thủy

- Học vị:** Tiến sĩ, **năm đạt:** 2018
- Học hàm:**
- Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	<b>Địa chỉ</b>	Bộ môn Kỹ thuật tàu thủy- P.205 lầu 1, tòa nhà C5, Đại học Bách khoa tp. HCM - 268 Lý Thường Kiệt, P14, Q10. Tp.HCM	41/36/4 Đường TCH 07-KP.10 Hồ Chí Minh - Quận 12 - Phường Tân Chánh Hiệp, TP.HCM
2	<b>Điện thoại/fax</b>	8-38636984 (ext.5655)	0985548681
3	<b>Email</b>	haitran@hcmut.edu.vn	haitran@hcmut.edu.vn

### 8. Trình độ ngoại ngữ:

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Viết	Đọc hiểu tài liệu
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

### 9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2010 đến 2018	Bộ môn:Kỹ Thuật Tàu Thủy Kỹ Thuật Tàu Thủy, Khoa Kỹ Thuật Giao Thông, Trường Đại Học Bách Khoa- Đại Học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh	Nghiên Cứu Viên

### 10. Quá trình đào tạo:

<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nơi đào tạo</b>	<b>Chuyên ngành</b>	<b>Tên luận án tốt nghiệp</b>
Đại học	2005 - 2010	Trường Đại Học Bách Khoa- Đại Học Quốc Gia TP.HCM, Việt Nam	Kỹ thuật tàu thủy	Phương pháp đóng tàu theo block và giải pháp công nghệ hàn Ceramic backing trong lắp ráp tổng đoạn tàu thủy
Thạc sĩ	2013 - 2015	Institut Teknologi Bandung, Indonesia	Kỹ thuật cơ khí	HIGH VELOCITY IMPACT UNDER AXIAL CRUSHING and BENDING COLLAPSE ON THIN-WALLED PRISMATIC STRUCTURES
Tiến sĩ	2015 - 2018	Tokyo Institute of technology, Japan	Kỹ thuật cơ khí	IMPACT FORCE RECONSTRUCTION WITH WAVELET DECONVOLUTION TECHNIQUE

## 11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** + KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ KHÁC: General Mechanics of Materials, Impact Engineering; Inverse Analysis
- **Chuyên ngành:** Cơ khí giao thông
- **Chuyên môn:** Cơ học vật liệu

11.2 Hướng nghiên cứu:

- 1 Inverse analysis for impact force reconstruction; Impact problem
- 2 Kết cấu hấp thụ năng lượng va chạm (crashworthiness structures) trên phương tiện giao thông
- 3 Nghiên cứu chế tạo tàu năng lượng mặt trời ứng dụng cho thực tế tại điều kiện Việt Nam

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

### 1. Đề tài/dự án

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>

### 2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

<b>TT</b>	<b>Tên SV, HVCH, NCS</b>	<b>Tên luận án</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>	<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>
1	Nguyễn Đức Tình	Thiết kế hệ thống lái điều khiển bằng điện hoặc thủy lực	2013	Đại học	
2	Trần Nguyễn Kim Luân, Vương Hoàng Nguyên	Thiết kế Hệ thống động lực tàu khách 8 chỗ sử dụng Năng lượng mặt trời	2013	Đại học	

## III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

### 1. Sách

#### 1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<b>TT</b>	<b>Tên sách</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>	<b>Nhà xuất bản</b>	<b>Năm xuất bản</b>	<b>Tác giả/ Đồng tác giả</b>	<b>Bút danh</b>

#### 1.2 Sách xuất bản trong nước

<b>TT</b>	<b>Tên sách</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>	<b>Nhà xuất bản</b>	<b>Năm xuất bản</b>	<b>Tác giả/ Đồng tác giả</b>	<b>Bút danh</b>

### 2. Các bài báo

## 2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	HaiTran, Hirotsugulnoue, Development of wavelet deconvolution technique for impact force reconstruction: Application to reconstruction of impact force acting on a load-cell, International Journal of Impact Engineering, Vol. 122, 137-147, 2018		0734-743X thuộc ISI: SCI	3.622
2	Hai Tran, Hirotsugu Inoue, Impact Force Reconstruction Using Wavelet Deconvolution Technique, ASEAN Engineering Journal (AEJ), Vol. 8, No.1, 53-66, 2018		2586-9159	

## 2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN	Điểm IF
1	Lê Đình Tuấn, Trần Hải, Kiểm soát dao động thân tàu khi thử tàu theo tiêu chí đáp ứng dao động, Tạp chí phát triển KH&CN, Số 18, tập K8, 51-58, 2015			
2	Lê Tất Hiển, Ngô Khánh Hiếu, Trần Hải, Nguyễn Thạch, Sử dụng năng lượng mặt trời cho phương tiện thủy nội địa, tạp chí KHCN Giao thông Vận tải (ĐHGTVT TpHCM), Số 7-8, 116-119, 2013			

## 2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Hai Tran, Hirotsugu Inoue, Development and Application of Wavelet Deconvolution Technique for Impact Force Reconstruction: Mutual Deconvolution, 2nd International Conference on Impact Loading of Structures and Materials (ICILSM), 2018, XI'AN - China			Abstract Book
2	Hai Tran, Hirotsugu Inoue, Reconstruction of Impact Force with Wavelet Deconvolution Technique, the 64th National Congress of Theoretical and Applied Mechanics (NCTAM64), 2017, Tokyo - Japan			
3	Hai Tran, Hirotsugu Inoue, Impact Force Reconstruction Using Wavelet Deconvolution Technique, Proceedings of the 9th Regional Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (RCMME), 2017, Vientina - Laos			Abstract Book
4	Hai Tran, Leonardo Gunawan, Sigit P. Santosa, Annisa Jusuf, Ichsan Setya Putra, HIGH VELOCITY IMPACT LOADING ON THIN-WALLED STRUCTURES, The 7th AUN/SEED-Net Regional Conference in Mechanical and Manufacturing Engineering RCMME 2014, 2014, Hà Nội - Việt Nam		ISBN:978-604-911-942	

## 2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Trần Hải, Đóng tàu sử dụng phương pháp hút chân không, Hội nghị khoa học trẻ thành phố HCM lần 1, 2012, Hồ Chí Minh - Việt Nam			
2	Trần Hải, Công nghệ hút chân không trong đóng tàu đệm khí cỡ nhỏ, Hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 11, 2011, Hồ Chí Minh - Việt Nam			

## IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

## 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
----	-----------------	----------------------	---------	---------

## 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	----------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

## 3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	----------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

### 3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên giải pháp	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	---------------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

### 4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa kết quả nghiên cứu

TT	Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Năm chuyển giao	Sản phẩm của đề tài/dự án
----	--	------------------------------------	-----------------	---------------------------

## V. THÔNG TIN KHÁC

### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
----	-----------	------------------	-----------

### 2. Tham gia các Hiệp hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

TT	Thời gian	Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị	Chức danh
----	-----------	-------------------------------	-----------

### 3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

TT	Thời gian	Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu	Nội dung tham gia
----	-----------	--	-------------------

Tp.HCM, ngày tháng năm 2022

**Người khai**

(Họ tên và chữ ký)

**TS. Trần Hải**