

## LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

<b>1. Họ và tên: Trần Hưng Trà</b>						
2. Năm sinh: 1976			3. Nam/Nữ: Nam			
4. Học hàm: TS			Năm được phong: 2010			
Học vị:			Năm đạt học vị:			
<b>5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:</b>						
Khoa học Tự nhiên <input type="checkbox"/>		Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input checked="" type="checkbox"/>		Khoa học Y dược <input type="checkbox"/>		
Khoa học Xã hội <input type="checkbox"/>		Khoa học Nhân văn <input type="checkbox"/>		Khoa học Nông nghiệp <input type="checkbox"/>		
<b>Mã chuyên ngành KH&amp;CN:</b>	2	0	5	0	5	<b>Tên gọi: Sản xuất sản phẩm kim loại</b>
<i>(Ví dụ: mã chuyên ngành KH&amp;CN:</i>	1	0	6	0	3	<i>Tên gọi: Vi sinh vật học</i>
<i>(Mã chuyên ngành KH&amp;CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&amp;CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2008 của Bộ trưởng Bộ KH&amp;CN được đính kèm theo phiếu này)</i>						
<b>6. Chức danh nghiên cứu:</b>						
<b>Chức vụ hiện nay</b> (tại cơ quan công tác và tại các chương trình khoa học và công nghệ cấp Quốc gia hoặc tương đương): Trưởng BM						
<b>7. Địa chỉ nhà riêng:</b> Hẻm 10A, Đường 2/4, Nha Trang						
Điện thoại NR:		; CQ:		; Mobile: 0935272168		
E-mail: tra@ntu.edu.vn						
<b>8. Cơ quan công tác:</b>						
Tên cơ quan: Trường Đại học Nha Trang						
Tên người đứng đầu: PGS.TS. Trang Sĩ Trung						
Địa chỉ cơ quan: 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hoà						
Điện thoại: 058.2224.3868 ; Fax: 058.3.831147; Website: <a href="http://www.ntu.edu.vn">http://www.ntu.edu.vn</a>						
<b>9. Quá trình đào tạo</b>						
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo		Chuyên ngành		Năm tốt nghiệp	

Đại học	Đại học Thủy sản Nha Trang	Cơ khí tàu thuyền	1998
Thạc sỹ	Đại học Thủy sản Nha Trang	Cơ khí tàu thuyền	2003
Tiến sỹ	Đại học Công nghệ Nagaoka	Khoa học vật liệu	2010
Thực tập sinh khoa học			

**10. Trình độ ngoại ngữ** (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt
2	Nhật	TB	TB	TB	TB

**11. Quá trình công tác**

Thời gian (từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác
1999-nay	Giảng viên	Giảng dạy Cơ học	Đại học Nha Trang

**12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo**

(liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
<b>1</b>	<b>Tạp chí quốc tế</b>			
1	Fatigue crack propagation behavior of friction stir welding AA 6063-T5: Residual stress and microstructure effect	Tác giả	International Journal of Fatigue	2012
2	High cycle fatigue behavior of the IN718/M247 hybrid element fabricated by friction welding at elevated temperatures	Tác giả	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	2016
3	Comparative Investigation of FSW and TIG Welded Joints of 7075-T6 Aluminum Alloy	Đồng tác giả	International Journal of Advanced Research in Science and Technology	2016
4	Effect of the post weld heat treatments on the fatigue crack growth behavior in	Tác giả	International Journal of Research in Engineering and Technology	2015

	friction stir welding of a heattreatable aluminum alloy			
5	Investigation of Effects of Friction Stir Welding Parameters on Bending Behavior of AA7075-T6	Đồng tác giả	International Journal of Engineering Research & Technology	2015
6	Effect of weld parameters on the mechanical properties of friction stir welding AA6063-T5	Tác giả	ASEAN Engineering Journal	2011
7	Fatigue crack propagation behavior relevant to inhomogeneous microstructure of friction stir welding AA6063-T5	Tác giả	JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering	2010
8	Low cycle and thermal-mechanical fatigue of friction welded dissimilar superalloys joint	Đồng tác giả	JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering	2008
<b>2</b>	<b>Tạp chí quốc gia</b>			
1	<i>Hàn hợp kim nhôm bằng công nghệ ma sát: Hiệu quả và khả năng ứng dụng</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản, No.1, pp.195-198</i>	<i>2012</i>
2	<i>Influence of weld parameters on thermal cycle during friction stir of AA6063-T5,</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản, No.4, pp.62-67</i>	<i>2011</i>
3	<i>Khảo sát mối hàn ma sát hợp kim nhôm 6063</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản, No.1, pp.89-93</i>	<i>2011</i>
4	<i>Phát triển vết nứt mỏi-dẻo trong mối hàn ma sát giữa hai siêu hợp kim IN718M247</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản, No.1, pp.47-51</i>	<i>2007</i>
5	<i>Tập trung ứng suất và biến dạng trong mối hàn ma sát giữa IN718 và M247</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản, No.2, pp.39-41</i>	<i>2007</i>
<b>3</b>	<b>Hội nghị quốc tế</b>			
	Effect of test temperatures on fatigue crack growth behavior in the friction stir welding joint of a heat-treatable aluminum alloy	Tác giả	ISEPT2014	2014
2	<a href="#"><i>Fatigue-creep failure of the</i></a>	<i>Tác giả</i>	<i>RCM 2011 - 4th</i>	<i>2011</i>

	<a href="#"><u>dissimilar friction welding of IN718 and M247</u></a>		<i>Regional Conference on High Performance Materials, AUN/SEED.net, ISBN:978 604 911 00</i>	
3	<i>Fatigue Crack Propagation Behavior Relevant to Inhomogeneity in the Friction Stir Welding of Aluminum alloy 6063-T5</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics 2009 (APCMM2009)</i>	<i>2010</i>
4	<i>Low Cycle Fatigue and Thermo-Mechanical Fatigue of Friction Welded Dissimilar Superalloys Joint</i>	<i>Đồng tác giả</i>	<i>2008 M&amp;M International Symposium for Young Researchers, 5-10 pages</i>	<i>2008</i>
5	<i>Strength of MAR247/IN718 dissimilar metals joint under creep-fatigue and thermo-mechanical fatigue loadings</i>	<i>Tác giả</i>	<i>Sixth international conference on low cycle fatigue, 221-228 pages</i>	<i>2008</i>
<b>4</b>	<b>Sách chuyên khảo</b>			
	Creep-fatigue and thermo-mechanical fatigue of friction-welded IN718/Mar M247 dissimilar joint	Đồng tác giả	TMS - Superalloys 2008	2008
<b>13. Số lượng văn bằng độc quyền sáng chế/ giải pháp hữu ích/ văn bằng bảo hộ giống cây trồng/ thiết kế bố trí mạch tích hợp đã được cấp (nếu có)</b>				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
1				
2				
<b>14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)</b>				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng		Thời gian
1				
2				
3				

<b>15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&amp;CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây</b>			
<b>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&amp;CN đã chủ trì</b>	<b>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</b>	<b>Thuộc Chương trình (nếu có)</b>	<b>Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)</b>
Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị hàn ma sát (B2013-13-07)	2013-2016	Đề tài Bộ GD-ĐT	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm môi hàn ma sát trên máy phay đứng F222	2012-2013	Cấp trường	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu phân bố ứng suất biến dạng trong kết cấu đáy tàu bằng PP Phần tử hữu hạn	2002-2003	Cấp trường	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu ứng dụng phần mềm MDSolids trong giảng dạy môn Sức bền vật liệu	2004-2005	Cấp trường	Đã nghiệm thu
<b>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&amp;CN đã tham gia</b>	<b>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</b>	<b>Thuộc Chương trình (nếu có)</b>	<b>Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</b>
<b>16. Giải thưởng (về KH&amp;CN, về chất lượng sản phẩm, ...)</b>			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng	
1			
2			
<b>17 Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&amp;CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&amp;CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)</b>			
TT	Hình thức Hội đồng	Số lần	

1				
2				
3				
<b>18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)</b>				
<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn</b>	<b>Đơn vị công tác</b>	<b>Năm bảo vệ thành công</b>
1				
2				
3				

Tôi xin cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

*Khánh Hoà, ngày tháng 3 năm 2017*

**Xác nhận của Thủ trưởng đơn vị**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*

**Người khai**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*