

LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Họ và tên: Trần Gia Thái					
2. Năm sinh: 1966		3. Nam/Nữ: Nam			
4. Học hàm: Phó giáo sư		Năm được phong: 2010			
Học vị: Tiến sĩ		Năm đạt học vị: 2001			
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:					
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"/>		
Mã chuyên ngành KH&CN:	2	0	3	1 1	Tên gọi: Kỹ thuật cơ khí tàu thủy
<i>(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2008 của Bộ trưởng Bộ KH&CN được đính kèm theo phiếu này)</i>					
6. Chức danh nghiên cứu: Giảng viên cao cấp					
Chức vụ hiện nay (tại cơ quan công tác và tại các chương trình khoa học và công nghệ cấp Quốc gia hoặc tương đương): Trưởng Khoa					
7. Địa chỉ nhà riêng: 15B đường Lê Chân, thành phố Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa					
Điện thoại NR: 058.3875179; CQ: 058.3 ; Mobile: 0905121350					
E-mail: thaitg@ntu.edu.vn ; tranggiathai66@gmail.com					
8. Cơ quan công tác:					
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: http://www.ntu.edu.vn					
9. Quá trình đào tạo					
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp		
Đại học	Trường Đại học Nha Trang	Cơ khí tàu thuyền	1989		
Tiến sĩ	Trường Đại học Nha Trang	Kỹ thuật tàu thủy	2001		
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	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Khá
2	Tiếng Nga	Trung bình	Trung bình	Tốt	Trung bình

11. Quá trình công tác

Thời gian (từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác
1990 ÷ 2000	Giảng viên	Cơ khí tàu thuyền	Trường Đại học Thủy sản (nay là Trường Đại học Nha Trang)
2000 ÷ 2003	Phó Trưởng bộ môn Tàu thuyền	Cơ khí tàu thuyền	Trường Đại học Nha Trang
2003 ÷ 2005	Trưởng bộ môn Động tàu	Kỹ thuật tàu thủy	Trường Đại học Nha Trang
2005 ÷ 2007	P.Trưởng khoa Trưởng bộ môn	Kỹ thuật tàu thủy	Trường Đại học Nha Trang
2007 ÷ 2011	Trưởng khoa Kỹ thuật tàu thủy	Kỹ thuật tàu thủy	Trường Đại học Nha Trang
2011 ÷ nay	Trưởng khoa Kỹ thuật Giao thông	Kỹ thuật cơ khí động lực	Trường 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
1	Tạp chí quốc tế			
2	Tạp chí quốc gia			
2.1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình tàu đệm khí	Đồng tác giả	Tạp chí Giao thông vận tải, Bộ Giao thông vận tải.	2012
2.2	Nghiên cứu đánh giá mức độ ổn định thực tế tàu vây Ninh Thuận	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản	2012
2.3	Nghiên cứu phương pháp đánh giá khả năng chịu đựng sóng gió thực tế của đội tàu đánh cá	Tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản	2/2013
2.4	Nghiên cứu mô phỏng thủy động lực học chuyển động của tàu thủy trên sóng điều hòa	Tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản	3/2014

2.5	Nghiên cứu xây dựng các tiêu chuẩn kỹ thuật lựa chọn các mẫu tàu cao tốc có tính năng tốt	Tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản	4/2015
2.6	Nghiên cứu thiết kế các mẫu tàu cá vỏ thép phù hợp nghề cá Việt Nam	Tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản	1/2016
2.7	Tính toán sức cản tàu cá vỏ gỗ Việt Nam dạng tuyến hình vỏ dứa	Đồng tác giả	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	9/2016
2.8	Mô phỏng trường dòng chảy của nước bao quanh thân tàu bằng lý thuyết CFD	Đồng tác giả	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	9/2016
3	Hội nghị quốc tế			
3.1	<i>Determination the location of optimal line heating in heating process for hull plates</i>	Tác giả	27th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures 2013 – Keelung, Taiwan	
3.2	<i>Approach, Algorithm and Program for optimal Design of Vietnamese Fishing boats</i>	Tác giả	Keelung, Taiwan	
3.3	<i>Comparison of Ship Resistance and Flow for Vietnamese Fishing Vessels</i>	Đồng tác giả	National Science and Technology Conference on Mechanical – Transportation Engineering (NSCNET 2016).	
4	Sách chuyên khảo			
4.1	Tính độ bền kết cấu tàu thủy bằng phương pháp phần tử hữu hạn	Tác giả	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật	2010
4.2	Tính toán, thiết kế kết cấu tàu thủy	Tác giả	Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật	2010
4.3	Thiết kế tàu thủy bằng máy tính (tiếng Anh)	Tác giả	Dự án EMSHIP	2010
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)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
1				
2				
14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)				

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian
14.1	Phần mềm thiết kế tối ưu tàu cá vỏ gỗ Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng công ty Hải sản Biển Đông (Bộ Nông nghiệp và PTNT) - Các cơ sở đóng tàu cá vỏ gỗ như: Doanh nghiệp tàu thuyền Hải Châu (Nghệ An), Cty Đóng tàu Sông Lô (Nha Trang) - Thiết kế các mẫu tàu cá vỏ gỗ cho UBND Nghệ An, Bình Định 	<p>2006 – 2010</p> <p>2006 – nay</p> <p>2014 – nay</p>
14.2	Dự án thiết kế 05 mẫu tàu cá vỏ thép quốc gia	Áp dụng trong toàn quốc để đóng mới các tàu cá vỏ thép	2015 - nay

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu thiết kế mẫu tàu đánh cá truyền thống tỉnh Ninh Thuận	2011 - 2012		Đã nghiệm thu xuất sắc
Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tính toán động lực học lưu chất (CFD) trong mô phỏng số để thay thế một số thực nghiệm ngành KTGT.	2013 - 2014		Đã nghiệm thu
Nghiên cứu thiết kế một số mẫu tàu du lịch mang nét văn hóa của tỉnh Khánh Hòa.	2014 – 2015		Đã nghiệm thu, Đạt
Nghiên cứu xây dựng mô hình tổ đoàn kết khai thác hải sản trên biển phù hợp với nghề cá tỉnh Bình Thuận.	2015 – 2017		Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu xây dựng mô hình tổ, đội tàu khai thác thủy sản trên vùng biển xa phù hợp với nghề cá hiện nay của tỉnh Ninh Thuận.	2016 - 2018		Chưa nghiệm thu
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)

16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm, ...)				
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng			Năm tặng thưởng
1	Giải nhì Hội thi sáng tạo kỹ thuật ngành Thủy sản năm 2007, Phần mềm Thiết kế tối ưu tàu cá vỏ gỗ.			2008
2				
17 Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)				
TT	Hình thức Hội đồng			Số lần
1	Chủ tịch Hội đồng nghiệm thu KH&CN cấp nhà nước đề tài “Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị robot ngầm phục vụ thăm dò, khảo sát các công trình trên biển” của Bộ KH & CN			1
2	Chủ tịch Hội đồng nghiệm thu KH&CN cấp nhà nước các đề tài của Bộ GD & ĐT			2
2	Thành viên các Hội đồng xét duyệt, nghiệm thu đề tài cấp quốc gia			6
3	Thành viên Ban tổ chức của TEAM (Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structure), SAROSS 2016 (2 nd International Conference on Safety & Reliability of Ships, Offshore & Subsea Structures)...			2
18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)				
TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo vệ thành công
1				
2				

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)

Trần Gia Thái