

LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Họ và tên: ĐẶNG XUÂN PHƯƠNG					
2. Năm sinh: 1975			3. Nam/Nữ: Nam		
4. Học hàm:			Năm được phong:		
Học vị: TS			Năm đạt học vị: 2011		
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	0 1
		Tên gọi: Kỹ thuật cơ khí			
6. Chức danh nghiên cứu: Giảng viên					
Chức vụ hiện nay: Phó Trưởng Khoa Cơ khí					
7. Địa chỉ nhà riêng:					
Điện thoại NR: ; CQ: 058 3832068 ; Mobile: 0905185469					
E-mail: phuongdx@ntu.edu.vn					
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	Đại học Thủy sản		Cơ khí tàu thuyền	1998	
Thạc sỹ	Đại học Thủy sản		Kỹ thuật tàu thuyền	2003	

Tiến sỹ	Đại học Ulsan – Hàn Quốc	Kỹ thuật Cơ khí – chế tạo máy	2011		
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	Tiếng Anh	Tốt	Khá	Tốt	Tốt
11. Quá trình công tác					
Thời gian (từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác		
10/1998-7/2007	Giảng viên	Kỹ thuật cơ khí – chế tạo máy	Bộ môn Công nghệ chế tạo máy - Khoa Cơ khí, Trường ĐHTT		
2008-2010	Nghiên cứu sinh	Kỹ thuật cơ khí – chế tạo máy	Đại học Ulsan, Hàn Quốc		
1/2010-7/2011	Post-doctor	Kỹ thuật cơ khí – chế tạo máy	Đại học Ulsan, Hàn Quốc		
8/2011- 8/2013	Giảng viên, Trưởng Bộ môn Công nghệ chế tạo máy - Khoa Cơ khí.	Kỹ thuật cơ khí – chế tạo máy	Bộ môn Công nghệ chế tạo máy - Khoa Cơ khí, Trường ĐHTT		
9/2013 đến nay	Trưởng Bộ môn Công nghệ chế tạo máy, kiêm Phó trưởng khoa Cơ khí	Kỹ thuật cơ khí – chế tạo máy	Bộ môn Công nghệ chế tạo máy - Khoa Cơ khí, Trường ĐHTT		
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				
1.1	Constrained Multi-Objective Optimization of EDM Process Parameters Using Kriging Model and Particle Swarm Algorithm	Tác giả	Materials and Manufacturing Processes	2017	
1.2	Development of a coating machine for making automotive seat covers	Đồng tác giả	Transactions of Korean Society of Automotive Engineer	2017	

1.3	Improving the cooling efficiency for the molding of a complex automotive plastic part by 3D printing technology	Đồng tác giả	Transactions of KSAE	2017
1.4	Multi-Objective Optimization of Turning Process of Hardened Material for Energy Efficiency	Đồng tác giả	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing	2016
1.5	Energy-Efficient Optimization of Forging Process Considering the Manufacturing History	Đồng tác giả	International Journal of Precision Engineering And Manufacturing-Green Technology	2016
1.6	Multi-objective Optimization of the Heating Process for Forging Automotive Crankshaft	Đồng tác giả	Journal of Manufacturing Science and Engineering	2015
1.7	General frameworks for optimization of plastic injection molding process parameters	Tác giả	Simulation Modelling Practice and Theory	2014
1.8	Reduction of heat losses for the in-line induction heating system by optimization of thermal insulation	Đồng tác giả	International Journal Of Precision Engineering and Manufacturing	2013
2	Tạp chí quốc gia			
2.1	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ truyền bánh răng cycloid bằng vật liệu kết hợp làm việc trong môi trường ăn mòn	Tác giả	Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ (DDHQG Tp. Hồ Chí Minh)	2017
2.2	Đánh giá độ bền của chân vịt tàu thủy chế tạo bằng phương pháp ghép cánh	Tác giả	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Thủy sản	2016
2.3	Tối ưu hóa cánh tuabin dẫn động cho máy phát điện	Đồng tác giả	Tạp chí Cơ khí	2016
3	Hội thảo quốc tế			
3.1	Development of technology for improving productivity and quality of injection molding	Đồng tác giả	28th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation	2017
3.2	Development of a smart plastic injection mold with conformal cooling channels	Đồng tác giả	Proceedings of 45th SME North American Manufacturing Research	2017

			Conference	
3.3	A concept for holistic optimization of pre-forging processes in automotive crankshaft production	Đồng tác giả	Proceeding of Korea Society of Precision Engineering Conference	2013
3.4	A study on the heating process for forging of an automotive crankshaft in terms of energy efficiency	Đồng tác giả	Forty Sixth CIRP Conference on Manufacturing Systems 2013 Procedia CIRP	2013
4	Sách chuyên khảo, giáo trình			
4.1	Thiết kế tối ưu với trong kỹ thuật và cơ khí với sự hỗ trợ của máy tính	Chủ biên	Nhà xuất bản KH&KT	2017
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	
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
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, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu xây dựng hệ thống các bài thực hành và thí nghiệm trên các máy CNC để nâng cao chất lượng đào tạo tại trường ĐH Nha Trang		2012-2013	Đề tài NCKH cấp Trường	Tốt
Thiết kế - chế tạo bộ truyền bánh răng cycloid bằng vật liệu kết hợp làm việc trong môi trường ăn mòn		2016-2017	Đề tài NCKH cấp Trường	Tốt
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)
Nghiên cứu điều khiển tối ưu trong quá trình cắt gọt nhằm đảm bảo chất lượng của chi tiết được gia công		2015 - 2018	NAFOSTED Mã số: 107.01-2014.23	Đang thực hiện

Nghiên cứu nâng cao hiệu suất năng lượng của quá trình cắt gọt thông qua tối ưu hóa	2017-2018	NAFOSTED Mã số 107.04-2017.06	Đang thực hiện
16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm, ...)			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng		Năm tặng thưởng
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
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

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

Khánh Hoà, ngày 14 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)