



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Địa chỉ: Tòa nhà 113 Trần Duy Hưng, Hà Nội

LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Họ và tên: Trần Tiến Phúc					
2. Năm sinh: 1956			3. Nam/Nữ: Nam		
4. Học hàm: GVC			Năm được phong: 2003		
Học vị: Tiến sĩ			Năm đạt học vị: 2009		
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 2 0 1		Tên gọi: KỸ THUẬT ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ	
6. Chức danh nghiên cứu:			Chức vụ hiện nay: Giảng viên		
7. Địa chỉ nhà riêng: Số 600 đường 2 tháng 4, Vĩnh Phước, Nha Trang					
Điện thoại NR: 0258 3831432		; CQ: 0258 2471456		; Mobile: 0913419765	
E-mail: phuctt@ntu.edu.vn					
8. Cơ quan - nơi làm việc của cá nhân:					
Tên cơ quan: Trường Đại học Nha Trang					
Tên người đứng đầu: Hiệu trưởng Trang Sĩ Trung					
Địa chỉ cơ quan: Số 02 đường Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa					
Điện thoại: 0258 3831149		; Fax: 0258 3831147		; 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 Tổng hợp Hà Nội		Vật lý vô tuyến	1977
Thạc sỹ		Đại học Đà Lạt		Vật lý kỹ thuật	1999
Tiến sỹ		Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Tp. HCM		Vật lý vô tuyến và điện tử	2009
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	Khá	TB	Tốt	Khá
2	Tiếng Nga	TB	TB	Khá	TB
11. Quá trình công tác					
Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác		
Từ 1978 đến 1982	Giảng dạy đại học	Điện tử hàng hải	Đại học Thủy sản nay là Trường Đại học Nha Trang		
Từ 1983 đến 1984	Học tiếng Anh	Điện tử hàng hải	Trường Dự bị Đại học Phú Khánh		
Từ 1995 đến 1999	Học Cao học+ giảng dạy	Điện tử hàng hải	Đại học Thủy sản nay là Trường Đại học Nha Trang		
Từ 1991 đến 2001	Phó trưởng Bộ môn Điện – Điện tử Hàng hải	Điện tử hàng hải	Đại học Thủy sản nay là Trường Đại học Nha Trang		
Từ 2002 đến 2005	Trưởng Bộ môn Điện – Điện tử Hàng hải	Điện tử hàng hải	Đại học Thủy sản nay là Trường Đại học Nha Trang		
Từ 2005 đến 2009	Nghiên cứu sinh	Điện tử hàng hải Điện tử nanô	Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG Tp HCM		
Từ 2010 đến 2011	Trưởng Phòng Quản trị - Thiết bị	Điện tử hàng hải Điện tử nanô	Trường Đại học Nha Trang		
Từ 2011 đến 2016	Trưởng Khoa Điện – Điện tử	Điện tử hàng hải Điện tử nanô	Trường Đại học Nha Trang		
Từ 2016	Giảng viên Khoa Điện – Điện tử	Điện và Điện tử hàng hải Điện tử nanô	Trường Đại học Nha Trang		
12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố (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)	Năm công bố	
1	Tạp chí quốc tế				
1.1	On theory of single-molecule transistor	Trần Tiến Phúc	www.iop.org/Journal of Physics	2009	
1.2	Development of quantum device simulator NEMO-VN1	Đồng tác giả	www.iop.org/Journal of Physics	2009	
2	Tạp chí quốc gia				
2.1	Molecular transistor C ₆ H ₄ Br ₂ , C ₆ H ₄ F ₂ and C ₆ H ₄ Cl ₂	Trần Tiến Phúc	<i>Advances in Natural Sciences</i> , Vol. 8, No. 3&4, p. 459-468.	2008	

2.2	Transistor phân tử	Trần Tiến Phúc	<i>Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ</i> , Đại học Quốc gia Tp. HCM, Tập 11, Số 02, tr. 50 - 59.	2008
2.3	Nghiên cứu cải tiến máy dò cá dùng một tần số sang hai tần số sóng siêu âm nhằm nâng cao sản lượng khai thác hải sản	Trần Tiến Phúc	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản</i> . ISSN 1859-2252	2014
2.4	Nghiên cứu phương pháp phục hồi biến tử áp điện trong đầu dò của máy đo sâu, dò cá	Đồng tác giả	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản</i> . ISSN 1859-2252	2016
2.5	Nghiên cứu chế tạo tiêu radar phản xạ góc dạng lưới, kiểu gấp ứng dụng cho tàu đánh cá	Trần Tiến Phúc	<i>Tạp chí Khoa học – Công nghệ Thủy sản</i> . ISSN 1859-2252	2017
3	Hội nghị quốc tế			
3.1	Some research results on the single-molecule transistor	Trần Tiến Phúc	<i>APCTP – ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology</i> , NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, p. 565-573.	2008
3.2	Development of quantum device simulator, Nemo-VN1	Đồng tác giả	<i>APCTP – ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology</i> , NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, p. 1070-1079.	2008
3.3	A quantum device simulator - NEMO-VN	Đồng tác giả	<i>The Eleventh Vietnamese-German Seminar on Physics and Engineering (VGS11)</i> .	2008
4	Hội nghị quốc gia			
4.1	Nghiên cứu cải tiến máy dò cá dùng một tần số sang hai tần số sóng siêu âm nhằm nâng cao sản lượng khai thác hải sản	Đồng tác giả	<i>Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật và Ứng dụng, Kỷ yếu hội nghị, Nhà Xuất bản KHTN và CN</i> . ISSN 1859-2252	2014
4.2	Tổng hợp sợi nano bán dẫn INDIUM-TIN OXIDE bằng kỹ thuật vapor-liquid-solid	Đồng tác giả	<i>Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật và Ứng dụng, Kỷ yếu hội nghị, Nhà Xuất bản KHTN và CN</i> . ISSN 1859-2252. ISSN 1859-2252	2014
4.3	Chế tạo máy thu tín hiệu tần số rất thấp để nghiên cứu nhiễu loạn tầng Điện ly tức thời	Đồng tác giả	<i>Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin</i>	2014

4.4	Ảnh hưởng của nhiệt độ thiêu kết đến đặc tính của gốm áp điện PLSZT: Pb _{0.49} Sr _{0.05} La _{0.01} (Zr _{0.53} Ti _{0.47}) _{0.997} O ₃	Đồng tác giả	<i>Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật và Ứng dụng IV, Kỹ yếu hội nghị, Nhà Xuất bản KHTN và CN. ISBN-978-604-913-232-2</i>	2015
4.5	Nghiên cứu chế tạo tiêu radar phản xạ góc dạng lưới kiểu gấp ứng dụng cho tàu đánh cá	Trần Tiến Phúc	<i>Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật và Ứng dụng IV, Kỹ yếu hội nghị, Nhà Xuất bản KHTN và CN. ISBN-978-604-913-232-2</i>	2015
4.6	Nghiên cứu, thiết kế và phát triển một cấu hình sử dụng điện Mặt Trời hiệu quả cho tàu khai thác hải sản xa bờ	Trần Tiến Phúc	<i>Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications IX. ISBN: 978-604-913-578-1</i>	2016
4.7	Ảnh hưởng của tạp FeNb lên đặc tính của gốm áp điện PLSZT-PMS-PFN: Pb _{0.94} La _{0.01} Sr _{0.05} [(0.97-x)Zr _{0.53} Ti _{0.47}]O ₃ -0.03Mn _{1/2} Sb _{2/3} -xFe _{1/2} Nb _{2/3}	Đồng tác giả	<i>Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications IX. ISBN: 978-604-913-578-1</i>	2016
4.8	Bè đèn LED cấp điện trực tiếp từ bình awcsquy 12V dùng cho tàu lưới vây kết hợp ánh sáng	Trần Tiến Phúc	<i>Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật và Ứng dụng V, Kỹ yếu hội nghị.</i>	2017

13. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ 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
1	Nghiên cứu ứng dụng radar hàng hải phục vụ khai thác thủy sản xa bờ	<i>Tàu khai thác lưới rê xa bờ của tỉnh Khánh Hòa</i>	1999

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 các giải pháp nâng cao độ an toàn và tiết kiệm điện năng của lưới điện hạ thế trong cơ sở chính của Trường Đại học Nha Trang	2009-2011		Đã nghiệm thu xếp loại khá
Nghiên cứu ứng dụng Radar	2012-2013		Đã nghiệm thu

hàng hải có kết nối với máy định vị bằng vệ tinh trên tàu lưới rê khai thác thủy sản xa bờ của tỉnh Khánh Hoà			xếp loại khá
Nghiên cứu ứng dụng điện mặt trời cho lồng bè nuôi thủy sản trên biển tại trạm Vũng Ngán của Khoa nuôi trồng thủy sản	2013-2014		Đã nghiệm thu xếp loại khá
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 ứng dụng điện Mặt trời trên tàu lưới vây tỉnh Quảng Nam	2014-2016	Đề tài NCKH cấp tỉnh	Đã nghiệm thu xếp loại khá

16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,...)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1		
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 Nhà nước trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)

TT	Hình thức Hội đồng	Số lần
1		
2		

18. Giới thiệu những chuyên gia khác trong cùng lĩnh vực nghiên cứu KH&CN

TT	Họ và tên	Nơi công tác	Địa chỉ liên lạc	Điện thoại
1				
2				

Tôi xác nhận những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Khánh Hoà, ngày 26 tháng 11 năm 2017

Người khai

Trần Tiến Phúc

Xác nhận của Trường Đại học Nha Trang