

LÝ LỊCH KHOA HỌC
CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Họ và tên: TRẦN QUANG NGỌC			
2. Năm sinh: 14/07/1976		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong: Năm đạt học vị: 2007	
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:			
Khoa học Tự nhiên <input checked="" 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: 1 0 4 0 7		Tên gọi: Hóa học	
6. Chức danh nghiên cứu: Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn CNKT Hóa học			
7. Địa chỉ nhà riêng: Vĩnh Hải, Nha Trang			
Điện thoại NR: _____ ;		CQ: _____ ; Mobile: 01213666096	
E-mail: ngoctq@ntu.edu.vn hoặc tquangngoc2002@yahoo.com			
8. Cơ quan - nơi làm việc của cá nhân:			
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			
Điện thoại: 058-3831149 Fax: 058-3831147 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 KHTN TP HCM	Hóa lý polymer	1998
Thạc sỹ	Đại học Maine (CH Pháp)	Hóa học và Hóa lý polymer	2004
Tiến sỹ	Đại học Maine (CH Pháp)	Hóa học và Hóa lý polymer	2007
Thực tập sinh khoa học (Postdoc)	Đại học Provence (CH Pháp)	Hóa học và hóa lý polymer	12/2008 – 12/2009 1/2011 – 1/2012

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 Pháp	Tốt	Tốt	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 đến nay		Giảng viên	Hóa học	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	Three-dimensional reduced graphene oxide-grafted polyaniline aerogel as an active material for high performance supercapacitors	Đồng tác giả	Synthetic Metals Volume 223, January 2017, Pages 192–198	2017
2	Synthesis of Polymer-Grafted Natural Rubbers by Radical Photopolymerization of Vinyl Monomers Initiated from the Rubber Chains	Đồng tác giả	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 114 , 2149–2160	2009
3	Physical and mechanical properties of NR-g-PMMA synthesized by MMA photopolymerization initiated from N,N-diethylthiocarbamate functions previously created onto NR chains,	Đồng tác giả	<i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 112 , 788–799	2009
4	Graft copolymers of natural rubber and poly(dimethyl(acryloyloxymethyl) phosphonate) (NR-g-PDMAMP) or poly(dimethyl(methacryloyloxyethyl) phosphonate) (NR-g-PDMMEP) from photopolymerization in latex medium	Đồng tác giả	<i>Eur. Polym. J.</i> 45 , 820-836	2009
5	Synthesis of N,N-diethylthiocarbamate functionalized 1,4- polyisoprene, from natural rubber and synthetic 1,4-polyisoprene	Đồng tác giả	<i>Eur. Polym. J.</i> 43 , 1806-1824	2007

2	Tạp chí quốc gia			
1	Hydroxyapatite from solid fish waste: a review	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, số 4/2014, 209-124	2014
2	Lutein vi nang tan trong nước điều chế bằng kỹ thuật sấy phun sử dụng vật liệu bọc Maltodextrin: đặc tính hóa-lý và khả năng tạo màu thực phẩm	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, Số 1/2016, 102-108.	2016
3	Hội nghị quốc tế			
	Synthèse de caoutchoucs naturels greffés thermoplastiques par photopolymérisation radicalaire	Tác giả	XXVIII ^e Journées du Groupe Français des Polymères Ouest, 14-15 juin 2007, Rouen, France	2007
	Synthesis of 1,4-polyisoprene-graft-thermoplastis by using a controlled radical photopolymerisation procedure	Tác giả	International Rubber Conference & Exposition Lyon 2006	2006

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

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1	« Substances actives contenant des groupes sulfonates améliorant la puissance de lavage primaire », mã số : FR2998304A1), 2014	2014
2	“Amphiphilic block copolymers and machine dishwashing detergents containing these”, mã số: WO2014079598A1, 2014	2014
3	“Polymeric active ingredients which contain sulfonate groups and improve primary washing power”, mã số: WO2014079786A1, 2014	2014
4	“Sulfonate group-containing polymer active ingredients which improve primary detergent power”, mã số: WO2014195156A1, 2014	2014

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			

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 tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Tổng hợp copolymer block ứng dụng chế tạo màng lọc	12/2008-12/2009	Trung tâm nghiên cứu quốc gia Pháp (ANR)	Thành viên Đã nghiệm thu
Tổng hợp copolymer tan trong nước	01/2011-01/2012	Hợp tác Đại học	Thành viên

ứng dụng trong lĩnh vực chất tẩy rửa		Provence (Pháp) và tập đoàn Henkel (Đức)	<i>Đã nghiệm thu</i>
Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel dựa trên nền graphene có cấu trúc 3D ứng dụng cho siêu tụ hiệu năng cao	2016-2018	NAFOSTED	<i>Thành viên Chưa nghiệm thu</i>
Hoàn thiện quy trình tách chiết và xây dựng mô hình thiết bị sản xuất thử nghiệm lutein và chế phẩm lutein từ hoa cúc vạn thọ <i>Tagetes erecta</i> L.	2016-2017	Sở KH&CN Tỉnh Khánh Hòa	<i>Thành viên Chưa nghiệm thu</i>
Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất vi nang chứa các hợp chất thiên nhiên có hoạt tính sinh học sử dụng trong sản xuất thực phẩm. mã số KC.07.11/11-15	2015-2017	Cấp Nhà nước	<i>Thành viên Đã nghiệm thu</i>

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

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1		

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		

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				

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

Khánh Hoà, ngày 22 tháng 3 năm 2017

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

Người khai

Trần Quang Ngọc