



	dược Bảo Long, Hà Nội	
12/2011 đến 02/2015	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Khánh Hòa	Trưởng phòng Thử nghiệm Hóa học và Vi sinh vật
03/2015 đến nay	Trường Đại học Nha Trang	Giảng viên Bộ môn Hoá, Khoa Công nghệ Thực phẩm

#### IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1.	“Xây dựng quy trình công nghệ quy mô phòng thí nghiệm thu nhận lutein từ hoa cúc vạn thọ <i>Tagetes erecta</i> L., ứng dụng làm chất màu thực phẩm”	2012-2014	Tỉnh	Cộng tác viên
2	Ứng dụng sợi carbon trong xử lý nước nuôi trồng thủy sản bị ô nhiễm	2014-2015 (đã nghiệm thu loại Xuất sắc)	Cơ sở tỉnh Khánh Hòa	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel dựa trên nền graphene có cấu trúc 3D ứng dụng cho siêu tụ hiệu năng cao.  Mã số đề tài 103.99-2015.01	2016-2018	Nafosted	Thành viên nghiên cứu chủ chốt

2. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	Tác giả / Đồng tác giả
<b>1.</b>	<b>Bài báo quốc tế ISI</b>			
1.1	Low-temperature liquid extraction as a method of the pretreatment of phenol samples for reversed-phase HPLC	2010	Journal of Analytical Chemistry	Đồng tác giả
1.2	Three-dimensional reduced graphene oxide-grafted polyaniline aerogel as an active material for high performance supercapacitors	2016	Synthetic Metals	Đồng tác giả
<b>2</b>	<b>Bài báo quốc tế khác</b>			
2.1	Определение антиоксидантов в маслах методом ВЭЖХ	2007	Масла и жиры, №12, 2007, с 17-19	Đồng tác giả
2.2	Применение микроколоночной ВЭЖХ для контроля ионола в трансформаторном масле	2008	Сорбционные и хроматографические процессы. 2008. Т.8. Вып. 1. с. 141-146	Đồng tác giả
2.3	Влияние структуры фенола на межфазное натяжение в экстракционных системах гексан — хлороформ — водно-солевой раствор	2008	Сорбционные и хроматографические процессы. 2008. Т.8. Вып. 2. с. 332-338	Đồng tác giả
2.4	Определение капсаициноидов и ионола в перцовых пластырях методом микроколоночной ВЭЖХ	2008	Сорбционные и хроматографические процессы. 2008. Т.8. Вып. 2. с. 339-345	Đồng tác giả
2.5	Контроль свободных фенолов в строительных полимерах	2008	Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация, 2008. № 1. с 47-54.	Tác giả
2.6	Экстракционно-хроматографическое определение содержания синэстрола в лекарственной форме	2009	Сорбционные и хроматографические процессы. 2009. Т.9. Вып. 1. С. 126-130.	Đồng tác giả

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	Tác giả / Đồng tác giả
2.7	Экстракционно-хроматографическое определение антиоксидантов фенольного типа в бутилкаучуке	2009	Сорбционные и хроматографические процессы. 2009. Т.9. Вып. 4. С. 582-589.	Đồng tác giả
2.8	Определение фенольных аддитивов и мономеров в строительных материалах	2009	Вестник ВГАСУ. Серия: Физико-химические проблемы строительного материаловедени. Вып. 2, 2009. с 67-73.	Tác giả
2.9	Применение хроматографических методов в контроле качества и безопасности строительных материалов (обзор)	2011	Сорбционные и хроматографические процессы. 2011. Т. 11. Вып. 3, с. 335-349	Đồng tác giả
2.10	Optimization Of Marigold Flower ( <i>TAGETES Erecta L.</i> ) Pretreatment By Viscozyme L For Improving Carotenoid Extraction, Using Response Surface Methodology	2013	Tuyên tập «Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов: Выпуск 15. ВГУ: 2013г. - 216 с.» Trang 96-104	Đồng tác giả
2.11	Microbiological membranes on carbon fiber and application in aquaculture waste water treatment	2015	Organisation and Regulation of Physiologicobiochemical Processes, Voronezh State University, Russia	Tác giả
<b>3</b>	<b>Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế</b>			
3.1	Количественное определение суммы капсаициноидов в перцовых пластырях методом микроколониальной ВЭЖХ	2008	Материалы МК студ., асп. и мол. учёных по фундамент. наукам «Ломоносов-2008», МГУ, 2008, С.77	Đồng tác giả

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Năm công bố</b>	<b>Tên tạp chí</b>	<b>Tác giả / Đồng tác giả</b>
3.2	Экстракция фенольных соединений из гидрофобных средств и анализ методом ВЭЖХ	2008	Материалы МК студ., асп. и мол. учёных по фундамент. наукам «Ломоносов-2008», МГУ, 2008, С.72	Tác giả
3.3	Экстракционно-хроматографическое определение фенольных экотоксикантов в строительных полимерах.	2008	Материалы Междунар. Конференции «Сорбенты как фактор качества жизни и здоровья», БелГУ 22-24 сен. 2008. С. 259-262.	Tác giả
3.4	Экстракционно-хроматографическое определение ионола в трансформаторном масле	2008	Материалы II Междунар. Форум «Аналитика и аналитики», Воронеж 22-26 сен. 2008 Том II. с. 644	Tác giả
3.5	Межфазное натяжение на границе раздела фаз гидрофильный растворитель-водно-солевой раствор	2008	Материалы Всеросс. Конференции «ФАГРАН-2008», Воронеж 6-9 окт. 2008. Том II. С. 829-832.	Đồng tác giả
3.6	Низкотемпературная жидкостная экстракция фенольных соединений из водных сред ацетонитрилом	2009	XVI междунар. Науч. Конф. Студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2009»: тез. Докл. Москва: 2009. С. 66.	Tác giả
<b>4</b>	<b>Bài báo trên các tạp chí khoa học trong nước</b>			
4.1	Chiết xuất các hợp chất capsaicinoid trong băng dán y tế và phân tích bằng phương	2009	Tạp chí phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 14, Số	Đồng tác giả

<b>TT</b>	<b>Tên công trình</b>	<b>Năm công bố</b>	<b>Tên tạp chí</b>	<b>Tác giả / Đồng tác giả</b>
	pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao		2/2009, T. 47-50	
4.2	Ứng dụng đo màu kỹ thuật số trong phân tích định lượng	2013	Tạp chí Hóa học T. 51(6ABC), 2013, trang 680-682	Tác giả
4.3	Ứng dụng sợi carbon trong quá trình xử lý nước nuôi trồng thủy sản bị ô nhiễm	2014	Tạp chí Khoa học Công nghệ và Môi trường, số 5, tháng 10/2014	Tác giả

**Xác nhận của cơ quan**

*Nha Trang, ngày 01 tháng 03 năm 2017*

**Người khai kí tên**

**GV.TS. Phan Vĩnh Thịnh**