

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 Khánh Hoà	Thư ký, Cộng tác viên
2	Ứng dụng sợi carbon trong quá trình xử lý nước nuôi trồng thủy sản bị ô nhiễm	2014-2015	Cơ sở Tỉnh Khánh Hoà	Cộng tác viên
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel dựa trên nền graphene có cấu trúc 3D ứng dụng cho siêu tụ hiệu năng cao	2015-2017	Nafosted	Cộng tác viên
4	Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng của hydroxyapatit có kích thước nano tách từ xương cá	2016-2017	Trường ĐHNT	Cộng tác viên

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
I	Bài báo quốc tế ISI		
1	Preparation and properties of isocitrate lyase isoforms from the cotyledons of <i>Glycine max</i> L.	2010	Applied Biochemistry and Microbiology, Vol 46, Issue 1, pp 93-98
2	One-step facile synthesis of mesoporous graphene/Fe ₃ O ₄ /chitosan nanocomposite and its adsorption capacity for a textile dye	2016	Journal of Water Process Engineering 9:170-178
3	Three-dimensional reduced graphene oxide-grafted polyaniline aerogel as an active material for high performance supercapacitors	2017	Synthetic Metals Volume 223, January 2017, Pages 192–198
4	In situ growth of flower-like V ₂ O ₅ arrays on graphene@nickel foam as high-performance electrode for supercapacitors	2017	Journal of Alloys and Compounds Volume 702, 25 April 2017, Pages 693–699
II	Bài báo quốc tế khác		

1	Роль гликолатоксидазной активности в регуляции фотодыхания у C ₃ и C ₄ -растений	2007	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 9. - Воронеж: ВГУ, 2007, С. 193-197
2	Очистка и физико-химические свойства изоцитратлиазы из щитков кукурузы	2007	Организация и регуляция физиолого-Биохимических процессов. Выпуск 9. - Воронеж: ВГУ, 2007, С. 110-115
3	Изоферментный состав изоцитратлиазы в разных органах C ₃ и C ₄ растений	2008	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 10. - Воронеж: ВГУ, 2008, С. 160-164
4	Разделение изоферментов изоцитратлиазы из щитков кукурузы с помощью ионообменной хроматографией	2008	Сорб. и хром. процессы. 2008. Т.8. Вып. 2, 2008, С. 297-303
5	Кинетические свойства изоцитратлиазы из C ₃ и C ₄ растений	2009	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 11.- Воронеж: ВГУ, 2009, С. 78-82
6	Динамика активности изоцитратлиазы в проростающих семенах сои (<i>Glycine max</i> L.) разных сортов	2010	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 12.- Воронеж: ВГУ, 2010, С. 123-129
7	Субклеточная локализация изоцитратлиазы в сое разных сортов	2012	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 14. - Воронеж: ВГУ, 2012, С. 230-235
8	Динамика активности изоцитратлиазы из сои, идентификация генов <i>icl₁</i> и <i>icl₂</i> и регуляция их экспрессии	2013	Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов. Выпуск 15. - Воронеж: ВГУ, 2013, С. 86-96
9	Optimization of marigold flower (<i>Tagetes erecta</i> L.) pretreatment by Viscozyme L for improving carotenoid extraction, using response surface methodology	2013	J. Organisation & Regulation of Physiologico-biochemical Processes, 15, Voronezh State University, Russia, 96-104.
10	Effect of storage conditions on quality of marigold petal powder	2014	J. Organisation & Regulation of Physiologico-biochemical Processes, 16, Voronezh State University, Russia, 77- 84.
11	Microbiological membranes on carbon fiber and application in aquaculture waste water treatment	2015	J. Organisation & Regulation of Physiologico-biochemical Processes, 17, Voronezh State University, Russia, 107-114
III	Bài báo trên các tạp chí khoa học trong nước		

1	Chiết xuất các hợp chất capsaicinoid trong băng dán y tế và phân tích bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	2009	Tạp chí phân tích Hoá, Lý và Sinh học - Tập 14, Số 2/2009, T. 47-50
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
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
4	Tối ưu hóa điều kiện xử lý hoa cúc vụn thộ bằng <i>Viscozym</i> L nhằm nâng cao hiệu quả chiết carotenoid bằng phương pháp bề mặt đáp ứng	2014	Tạp chí Khoa học Công nghệ và Môi trường Khánh Hòa, Số 4/2014, tr. 10-12
5	Thu nhận lutein từ hoa cúc vụn thộ ứng dụng làm chất màu Thu nhận lutein từ hoa cúc vụn thộ ứng dụng làm chất màu thực phẩm	2015	Tạp chí Khoa học Công nghệ và Môi trường Khánh Hoà, số 2/2015, trang 20, 24-25
IV	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế		
1	Дифференциальная эксперессия изоформ изоцитратлиазы в щитках и зелёных листьях <i>Zea mays</i> L.	2007	Материалы докладов международной конференции «Современная физиология растений: от молекул до экосистем». - Сыктывкар, 18-24 июня 2007. - С. 71-73.
2	Регуляторные аспекты функционирования изоформ изоцитратлиазы в различных органах <i>Zea mays</i> L.	2008	Физико-химические основы структурно-функциональной организации растений: тезисов докладов международной научной конференции, Екатеринбург, 6-10 окт. 2008 г. - Екатеринбург, 2008, С. 166-167
3	Регуляция активности изоцитратлиазы в онтогенезе высших растений	2008	12-я международная пушинская школа-конференция молодых учёных, сборник тезисов, Пушино, 10-14 ноября 2008 г. - Пушино, 2008, С.337
4	Использование сорбентов различной природы для разделения изо-ферментов малатдегидрогеназы и изоцитратлиазы	2008	Сорбенты как фактор качества жизни и здоровья: материалы III Междунар. науч. Конф. (Белгород, 22-24 сентября 2008 г.). - Белгород: Изд-во БелГУ, 2008, С. 242-245
5	Экстракция фенольных соединений из гидрофобных средств и	2008	Материалы МК студ., асп. и мол. учёных по фундамент. наукам «Ломоносов-2008», МГУ, 2008, С.72

	анализ методом ВЭЖХ		
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.
7	Физико- химические и регуляторные свойства изоформ изоцитратлиазы из растений	2010	14-я международная пушинская школа-конференция молодых учёных, «Биология – наука XXI века» сборник тезисов, Пушино, 2010, С. 67
8	Hydroxyapatite from solid fish waste: extraction, characterization and application	2013	Nha Trang University
9	Ứng dụng sợi carbon trong xử lý nước nuôi trồng thủy sản bị ô nhiễm	2014	Kỷ yếu hội thảo "Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong đoàn viên thanh niên khối các cơ quan tỉnh Khánh Hoà", Nha Trang, tháng 10/2014, trang 3-7
10	Hydroxyapatite from basa fish bone and hydroxyapatite/chitosan composite: Preparation and characterization	2016	Hội nghị Khoa học toàn quốc “Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng
11	Nanochitosan suspension: Effect of surfactant on stability and antibacterial activity	2017	Vietnam-Korea Chemical Engineering Joint, Nha Trang University

Nha Trang, ngày 1 tháng 3 năm 2017

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

TS Trần Thị Hoàng Quyên