

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN THỰC HIỆN ĐỢT 1 NĂM 2011

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Lớp	Mục tiêu và nội dung nghiên cứu	Dự kiến sản phẩm nghiên cứu và địa chỉ áp dụng	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)
-----------	-------------------	-------------------------	-------------------------	------------	--	---	----------------------------	------------------------------

1	Xây dựng quy trình tiền xử lý nước thải của quá trình sản xuất Chitin-chitosan từ phế liệu tôm trước khi đưa vào hệ thống xử lý sinh học	Trần Huy Cường	Ths. Trần Nguyễn Văn Nhi	50MT	<p>Mục tiêu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đề xuất được quy trình tiền xử lý nước thải từ công nghệ sản xuất Chitin- Chitosan trước khi đưa đi xử lý tiếp bằng biện pháp sinh học sao cho phù hợp với điều kiện địa lý và kinh tế trong nước, góp phần bảo vệ môi trường sinh thái trong khu vực. <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Khảo sát quy trình sản xuất Chitin-chitozan tại trường ĐHNT 2. Đề xuất phương án tiền xử lý nước thải 3. Thử nghiệm và hoàn thiện qui trình 4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài 	<p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình công nghệ tiền xử lý nước thải của công nghệ sản xuất Chitin-Chitosan của Trường ĐHNT. <p>Nơi có thể áp dụng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dự án SXTN của T.Trần An Xuân. - các cơ sở nghiên cứu và sản xuất Chitin- chitosan từ phế liệu tôm 	6/2010 6/2012	16,71 (T.Xuân hỗ trợ 03 tr)
2	Nghiên cứu phân lập và tuyển chọn một số chủng vi khuẩn có hoạt tính Protease sống bám trên cá chim vây vàng nhằm sản xuất probiotics làm thức ăn cho cá chim vây vàng tại Nha Trang	Phạm Tài Minh	TS.Vũ Ngọc Bội	51SH	<p>Mục tiêu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân lập và tuyển chọn được một số chủng VSV có hoạt tính protease ứng dụng trong nghiên cứu thức ăn cho cá chim vây vàng. <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phân lập và tuyển chọn các chủng vi khuẩn có hoạt tính Protease sống bám trên cá chim vây vàng 2. Định danh và xác định một số đặc điểm hình thái 3. Sơ bộ thử nghiệm nuôi cấy và thu sinh khối vi khuẩn 4. Đề xuất giải pháp sản xuất probiotics làm thức ăn cho cá chim vây vàng tại Nha Trang. 5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài 	<p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân lập được 1 -2 chủng vi khuẩn có khả năng sinh protease mạnh sống bám trên cá chim vây vàng tại các lồng nuôi ở Nha Trang - Đề xuất giải pháp sản xuất probiotics làm thức ăn cho cá chim vây vàng nuôi tại Nha Trang. 	6/2011 6/2012	11,27
3	Nghiên cứu sử dụng cellulose từ vi khuẩn Acetobacter xylinum để sản xuất bao bì sinh học	Nguyễn Thị Hoàng Nhân	TS.Phạm Thu Thủy	50SH	<p>Mục tiêu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bước đầu tạo được bao bì sinh học từ màng BC (Bacterial cellulose) của vi khuẩn Acetobacter xylinum đáp ứng được các tiêu chí sản xuất bao bì sinh học <p>Nội dung chính:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phân lập, định danh 1-2 chủng vi khuẩn Acetobacter xylinum để có thể sản xuất bao bì sinh học 2. Thử nghiệm tạo màng và tạo bao bì 3. Đề xuất giải pháp sản xuất bao bì sinh học từ vi khuẩn Acetobacter xylinum 	<p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân lập được 1-2 chủng A. xylinum có khả năng tạo màng với Chitin - chitosan. - Đề xuất giải pháp sản xuất bao bì sinh học từ vi khuẩn Acetobacter xylinum 	6/2011 6/2012	10,03

					4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài .			
4	Xây dựng quy trình phát hiện đồng thời các gen độc tố của vi khuẩn <i>Vibrio</i> gây bệnh trên tôm hùm nuôi	Nguyễn Anh Thi	TS. Nguyễn Văn Duy	50SH	<p>Mục tiêu</p> <p>- Xây dựng quy trình phát hiện đồng thời 3 gen độc tố (tox R, tlh, tdh) của vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm Hùm bằng kỹ thuật Multiplex PCR tạo cơ sở khoa học cho việc chuẩn đoán và điều trị bệnh sớm.</p> <p>Nội dung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phân lập chủng dương tính <i>tdh</i> và tách chất DNA 2. Thử nghiệm xây dựng quy trình Multiplex PCR 3. Thử nghiệm ứng dụng quy trình trên mẫu tôm nghi bệnh trong môi trường. 4. Đề xuất giải pháp chuẩn đoán và điều trị bệnh sớm trên tôm hùm nuôi 5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài . 	<p>Sản phẩm:</p> <p>- Đặc tính, kích thước các cặp mồi thiết kế trong phản ứng Multiplex PCR để phát hiện đồng thời 3 gen độc tố toxR, tdh, tlh của vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i></p> <p>- 3 Gen độc tố (tox R, tlh, tdh) của các chủng này được bảo quản lạnh sâu.</p> <p>- Quy trình xác định gen độc tố bằng kỹ thuật Multiplex PCR.</p> <p>- Giải pháp đề xuất chuẩn đoán và điều trị bệnh sớm trên tôm hùm nuôi</p>	6/ 2011 6 /2012	14,13
5	Nghiên cứu sản xuất tinh dầu từ quả và lá Quất	Phạm Thị Mỹ Loan	TS. Vũ Duy Đô	50TP2	<p>Mục tiêu</p> <p>Xây dựng qui trình công nghệ sản xuất tinh dầu từ quả và lá Quất bằng phương pháp chưng cất lôi cuốn hơi nước để sử dụng làm hương liệu.</p> <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Xác định các thành phần nguyên liệu. 2. Xây dựng qui trình công nghệ sản xuất tinh dầu từ quả và lá Quất 3. Xác định tính chất của sản phẩm để sử dụng làm hương liệu 4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài. 	<p>Sản phẩm:</p> <p>- Qui trình công nghệ sản xuất tinh dầu từ quả và lá Quất để sử dụng làm hương liệu</p> <p>- 20 tinh dầu từ quả và 20 tinh dầu từ lá quất.</p>	6/2011 6/2012	10
6	Nghiên cứu khả năng chống oxy hóa của rong sụn muối chua theo phương pháp truyền thống	Nguyễn Thành Nhân	Huỳnh Nguyễn Duy Bảo	50CBP	<p>Mục tiêu:</p> <p>Thăm dò khả năng chống oxy hóa của sản phẩm rong sụn muối chua theo phương pháp lên men truyền thống và thử nghiệm ảnh hưởng của nồng độ muối, nhiệt độ và thời gian ướp muối đến khả năng chống oxy hóa của sản phẩm</p> <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phân tích tổng hợp tài liệu và chuẩn bị điều kiện thí nghiệm 2. Phân tích khả năng chống oxy hóa của sản 	<p>Sản phẩm:</p> <p>Dẫn liệu khoa học về khả năng chống oxy hóa của sản phẩm rong sụn muối chua theo phương pháp lên men truyền thống.</p>	6/2011 6/2012	9,99

					<p>phẩm rong sụn muối chua theo phương pháp lên men truyền thống.</p> <p>3. Thử nghiệm ảnh hưởng của nồng độ muối, nhiệt độ và thời gian ướp muối đến khả năng chống oxy hóa của sản phẩm rong sụn muối chua.</p> <p>4. Đánh giá khả năng chống oxy hóa của sản phẩm rong sụn muối chua</p> <p>5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.</p>			
7	Xác định bệnh do trùng bào tử sợi (<i>Myxosporea</i>) gây ra ở cá chêm <i>Lates calcarifer</i> (Bloch, 1790) giai đoạn giống và thử nghiệm phương pháp chữa trị	Võ Thị Mỹ Dung	ThS Phan Văn Út	50NTBH	<p>Mục tiêu: Xác định tác nhân và đặc điểm dịch tễ học của bệnh do <i>Myxosporea</i> gây ra ở cá chêm <i>Lates calcarifer</i> và đề xuất biện pháp phòng trị bệnh thích hợp</p> <p>Nội dung: 1. Xác định tác nhân và đặc điểm dịch tễ học của bệnh do <i>Myxosporea</i> gây ra trên cá chêm 2. Đề xuất và thử nghiệm phương pháp chữa trị 3. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.</p>	<p>Sản phẩm: - Tiêu bản trùng <i>Myxosporea</i>: 30 cái - Tiêu bản mô bệnh học: 20 cái - Phương pháp chữa trị ở cá chêm <i>Lates calcarifer</i> (Bloch, 1790) do trùng bào tử sợi (<i>Myxosporea</i>) gây ra.</p>	6/2011 6/2012	9,72
8	Xây dựng phần mềm nhập điểm bằng giọng nói và tích hợp phần mềm vào Microsoft Excel	Đỗ Phúc Hào	Mai Cường Thọ	51TH1	<p>Mục tiêu: - Xây dựng phần mềm nhập điểm bằng giọng nói và tích hợp phần mềm vào Microsoft Excel để ứng dụng trong quản lý đào tạo tại ĐHNT. Nhận dạng các con số nguyên từ 0 đến 10, các từ khóa điều khiển cơ bản sử dụng mạng nơ-ron nhân tạo với ngôn ngữ lập trình C# - Tích hợp sản phẩm vào phần mềm Microsoft Excel</p> <p>Nội dung 1. Xây dựng cơ sở dữ liệu tiếng nói phục vụ huấn luyện nhận dạng. 2. Xây dựng module mạng nơ-ron nhân tạo/đối sánh 3. Xây dựng Module nhận dạng tiếng nói bằng mạng nơ-ron nhân tạo/đối sánh và lập trình tích hợp vào Excel 5. Thử nghiệm, hiệu chỉnh và hoàn chỉnh chương trình trong quản lý đào tạo tại ĐHNT.</p>	<p>Sản phẩm: - Phần mềm nhập điểm bằng giọng nói tiếng Việt, có khả năng tích hợp vào Excel ứng dụng trong quản lý đào tạo.</p>	6/2011 6/2012	8,06

					6. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.			
9	Viết chương trình vẽ đường hình tàu đánh cá vỏ gỗ theo mẫu truyền thống ở Ninh Thuận	Bùi Công Lộc	Trần Gia Thái	50 DT	<p>Mục tiêu Viết chương trình tự động xuất bản vẽ tuyến hình của một loại tàu cụ thể dựa trên tuyến hình truyền thống để phục vụ cho việc tính toán và quản lý tàu trên cơ sở các thông số đầu vào cơ bản.</p> <p>Nội dung 1. Khảo sát thực tế tàu cá vỏ gỗ ở Ninh Thuận 2. Xử lý số liệu thực tế xây dựng đường hình mẫu 3. Viết chương trình bằng ngôn ngữ Autolisp 4. Thử nghiệm và hoàn thiện chương trình. 5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.</p>	<p>Sản phẩm : Phần mềm máy tính vẽ đường hình tàu đánh cá vỏ gỗ theo mẫu truyền thống</p>	6/2011 12/2012	9,9
10	Tác động của tín dụng ưu đãi từ ngân hàng chính sách xã hội đối với công tác xóa đói giảm nghèo tại huyện Đồng Xuân tỉnh Phú Yên	Lê Đỗ Thùy Ngân	ThS. Phạm Thị Phương Uyên	50TC2	<p>Mục tiêu - Xác định tác động của nguồn TĐƯĐ từ NHCSXH đến công tác XĐGN của địa phương. - Đề xuất những kiến nghị và quan điểm mang tính định hướng để nâng cao hiệu quả việc sử dụng nguồn vốn TĐƯĐ.</p> <p>Nội dung 1. Tình hình nghèo đói, thực trạng vay và sử dụng vốn vay TĐƯĐ tại huyện Đồng Xuân tỉnh Phú Yên 2. Sự tác động của vốn TĐƯĐ đối với công tác XĐGN 3. Đề xuất những kiến nghị về việc cho vay và sử dụng hợp lý vốn TĐƯĐ 4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài</p>	<p>Sản phẩm 1. Đánh giá tác động của nguồn TĐƯĐ từ NHCSXH đến công tác XĐGN của địa phương. 2. Những kiến nghị và quan điểm mang tính định hướng để nâng cao hiệu quả việc sử dụng nguồn vốn TĐƯĐ.</p>	5/2011- 12/2011	6,0
11	Tác động của thuế đến hoạt động xuất nhập khẩu của các công ty chế biến thủy sản tại Khánh Hòa	Phạm Thị Thảo	ThS. Thái Ninh	50TC2	<p>Mục tiêu Đánh giá một cách toàn diện tác động của Thuế tới hoạt động xuất nhập khẩu của các công ty chế biến thủy sản để đưa ra một số giải pháp hoàn thiện công tác quản lý thuế nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động xuất nhập khẩu trong thời gian tới.</p> <p>Nội dung : 1. Tìm hiểu công tác quản lý Thuế của cơ quan thuế, hải quan đến hoạt động xuất nhập khẩu của các công ty chế biến thủy sản. 2. Phỏng vấn, thu thập số liệu từ đó phân tích,</p>	<p>Sản phẩm: 1. Báo cáo đánh giá tác động của thuế đến hoạt động xuất nhập khẩu của các công ty chế biến thủy sản tại Khánh Hòa. 2. Đề xuất giải pháp nhằm hoàn thiện công tác quản lý thuế góp phần đẩy mạnh hoạt động XNK của các DNCB XKTS tỉnh Khánh</p>	6/2011 12/2011	6,0

					<p>đánh giá vai trò, tác động của Thuế đến hoạt động xuất nhập khẩu thủy sản.</p> <p>3. Đánh giá một cách toàn diện tác động của Thuế tới hoạt động xuất nhập khẩu của các công ty chế biến thủy sản</p> <p>4. Đề xuất kiến nghị nhằm hoàn thiện công tác quản lý thuế góp phần đẩy mạnh hoạt động xuất nhập khẩu</p> <p>5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.</p>	Hòa		
12	Ứng dụng mô hình định giá tài sản (CAPM) vào việc ước lượng chi phí sử dụng vốn cho các công ty thủy sản niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Hà Duy Linh	ThS.Nguyễn Thành Cường	50TC2	<p>Mục tiêu Ứng dụng mô hình định giá tài sản (CAPM) vào việc ước lượng chi phí sử dụng vốn cho các công ty thủy sản niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam</p> <p>Nội dung 1. Thu thập số liệu, thống kê tính toán được hệ số beta của từng công ty, của toàn ngành. 2. Ứng dụng mô hình CAPM xác định chi phí sử dụng vốn chủ sở hữu của ngành, thiết lập mô hình tương quan giữa tỉ suất sinh lợi giữa ngành chế biến thủy sản và tỉ suất sinh lợi của thị trường 3. Đánh giá kết quả ứng dụng mô hình 4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài</p>	Sản phẩm Báo cáo về ứng dụng mô hình CAPM vào việc ước lượng chi phí sử dụng vốn cho các công ty thủy sản niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	6/2011-12/2011	8,3
13	Ứng dụng thương mại điện tử trong hoạt động bán hàng tại các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà	Nguyễn Đăng Hiền	Th.S Nguyễn Thị Dung	50KTTM	<p>Mục tiêu: Xây dựng mô hình ứng dụng thương mại điện tử trong hoạt động bán hàng tại các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà.</p> <p>Nội dung: 1. Hệ thống hoá lý thuyết thương mại điện tử và ứng dụng trong hoạt động bán hàng tại các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà 2. Phân tích thực trạng và nguyên nhân cản trở việc ứng dụng TMĐT trong bán hàng của các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà 3. Xây dựng mô hình ứng dụng thương mại điện tử trong hoạt động bán hàng tại các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà. 4. Thử nghiệm và hoàn chỉnh mô hình 5. Tổng kết và nghiệm thu đề tài.</p>	Sản phẩm: Mô hình ứng dụng thương mại điện tử trong hoạt động bán hàng tại các doanh nghiệp thủy sản Khánh Hoà.	6/2011-12/2011	10,0

14	Xây dựng các giải pháp tạo động cơ học tiếng anh tích cực theo chuẩn quốc tế Toeic cho sinh viên không chuyên ngữ tại Trường Đại học Nha Trang	Nguyễn Thị Hải	Đặng Kiều Diệp	50TA BPD	Mục tiêu Xây dựng các giải pháp tạo hứng thú và động cơ học Tiếng Anh tích cực theo chuẩn quốc tế Toeic cho sinh viên các ngành không chuyên ngữ. Nội dung 1. Điều tra, xử lý số liệu về trình độ, thực trạng học tiếng anh theo chuẩn quốc tế Toeic cho sinh viên không chuyên ngữ tại Trường Đại học Nha Trang 2. Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng, hứng thú học tiếng anh 3. Thử nghiệm và hoàn thiện các giải pháp 4. Tổng kết và nghiệm thu đề tài	Sản phẩm: Hệ thống giải pháp tạo động cơ học tiếng anh tích cực theo chuẩn quốc tế Toeic cho sinh viên không chuyên ngữ tại Trường Đại học Nha Trang	6/2011-12/2011	6,0
TỔNG CỘNG (Một trăm ba mươi sáu triệu một trăm mười nghìn đồng)								136,11

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM 2013

TT	Mã số, tên đề tài	Thông tin về CNĐT (họ, tên, mã số SV, lớp, ĐT, email)	Thông tin về CBHD (họ, tên, ĐT, email)	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả, sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện (BĐ-KT)	Kinh phí đề nghị phê duyệt (Trđ)
1.	SV2013-13-01: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo tủ ẩm sử dụng bom nhiệt phục vụ cho phòng thí nghiệm công nghệ nhiệt lạnh, thực phẩm	Đoàn Thanh Bình Lớp 52 Nhiệt lạnh	TS. Trần Đại Tiên	Thiết kế, chế tạo tủ ẩm phục vụ cho phòng thí nghiệm công nghệ nhiệt lạnh, thực phẩm.	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu cấu tạo và hoạt động của tủ ẩm - Thiết kế và chế tạo tủ ẩm dùng bom nhiệt. - Vận hành và thử nghiệm tủ ẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học: Tủ ẩm sử dụng bom nhiệt tiết kiệm năng lượng. - Sản phẩm đào tạo: Thiết bị tủ ẩm dùng cho phòng thí nghiệm CN nhiệt lạnh, thực phẩm. - Sản phẩm ứng dụng: Mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi, khả năng và địa chỉ ứng dụng,... - Thiết bị tủ ẩm đảm bảo cho nhiệt độ ổn định từ 35⁰C đến 50⁰C, chi phí vận hành thấp. - Thiết bị có thể tiết kiệm tới 75 % điện 	05/2013-05/2014	15,0

TT	Mã số, tên đề tài	Thông tin về CNĐT (họ, tên, mã số SV, lớp, ĐT, email)	Thông tin về CBHD (họ, tên, ĐT, email)	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả, sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện (BĐ-KT)	Kinh phí đề nghị phê duyệt (Trđ)
						năng. - Thiết bị sau khi chế tạo xong sẽ được đưa vào phục vụ cho công tác đào tạo tại phòng thí nghiệm.		
2.	SV2013-13-02: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình tàu du lịch chạy bằng năng lượng mặt trời	Nguyễn Văn Cảnh Lớp: 52TT	Trần Gia Thái Huỳnh Văn Nhu	Vận dụng kiến thức đã học trong thiết kế, chế tạo mô hình tàu du lịch chạy bằng năng lượng mặt trời	- Xây dựng phương án thiết kế. - Tính toán, thiết kế - Chế tạo mô hình tàu chạy bằng năng lượng mặt trời	- Hồ sơ thiết kế, chế tạo mô hình tàu du lịch chạy bằng năng lượng mặt trời - Mô hình tàu du lịch chiều dài khoảng 1.5 m chạy bằng năng lượng mặt trời	05/2013-05/2014	10,0
3.	SV2013-13-03: Nghiên cứu khả năng sử dụng phân hoa tự nhiên để bao gói dầu gan cá dùng trong ngành công nghiệp dược phẩm, thực phẩm	Tạ Doãn Thành Lớp: 52CNSH	Trần Hải Đăng	Tìm cách làm rỗng, thu lại vỏ phân hoa để sử dụng làm vật liệu bao gói có khả năng thấm thấu nhanh nhất, nhiều nhất vào vỏ phân hoa, đánh giá được khả năng bao gói PUFAs trong dầu gan cá của vỏ phân hoa nhằm ứng dụng trong ngành CN dược phẩm, thực phẩm và đồ uống	Tìm hiểu một số loại phân hoa có khả năng ứng dụng để bao gói dầu cá Nghiên cứu phương pháp xử lý phân hoa nhằm sử dụng để bao gói dầu cá Thử nghiệm khả năng bao gói dầu cá	- Mô tả hình thái đặc điểm của một số loại phân hoa và vỏ phân hoa khi được sử dụng làm vật liệu bao gói. - Tính chất thấm thấu của dầu gan cá qua vỏ phân hoa. - Phương pháp xử lý làm rỗng phân hoa, chuẩn bị vỏ phân hoa làm vật liệu bao gói - Phương pháp bao gói dầu gan cá bằng vỏ phân hoa	05/2013-05/2014	15,0
4.	SV2013-13-04: Thực trạng và giải pháp góp phần phát triển hình thức du lịch MICE tại thành phố Nha Trang	Lê Ngọc Châu Lớp: 52KTDL	Ninh Thị Kim Anh	- Xác định và làm rõ những vấn đề liên quan đến hình thức du lịch MICE. - Đề xuất một số giải pháp góp phần phát triển và đẩy mạnh du lịch MICE góp phần gia tăng các loại hình du lịch tại Thành phố Nha Trang.	- Tiềm hiệu, thu thập thông tin chuyên ngành du lịch và các lĩnh vực liên quan. - Xác định và lấy ý kiến một số công ty đã và đang có loại hình du lịch MICE tại Nha Trang - Điều tra nhu cầu tổ chức sự kiện, hội nghị, hội họp và triển lãm tại Khánh Hòa và các tỉnh thành lân cận. - Tình hình hoạt động về dịch vụ vận chuyển tại Nha Trang và các tỉnh lân cận. - Tiềm hiệu về các dịch vụ hỗ trợ cho loại hình du lịch MICE - Đề xuất một số giải pháp góp phần phát triển và đẩy mạnh du lịch MICE	- Báo cáo về thực trạng về du lịch của Thành phố Nha Trang trong thời gian vừa qua. - Hệ thống giải pháp góp phần phát triển và đẩy mạnh du lịch MICE góp phần gia tăng các loại hình du lịch tại Thành phố Nha Trang.	05/2013-05/2014	10,0
5.	SV2013-13-05: Ảnh hưởng của	Trương Thúy Thoại	Nguyễn Văn Ngọc	- Đánh giá thực trạng nghề khai thác cá ngừ đại dương	- Khảo sát hoạt động khai thác cá ngừ đại dương trên địa bàn TP. Nha Trang	- Báo cáo thực trạng nghề khai thác cá ngừ đại dương trên địa bàn TP. Nha	05/2013-05/2014	10,0

TT	Mã số, tên đề tài	Thông tin về CNĐT (họ, tên, mã số SV, lớp, ĐT, email)	Thông tin về CBHD (họ, tên, ĐT, email)	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả, sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện (BĐ-KT)	Kinh phí đề nghị phê duyệt (Trđ)
	thương lái đến hiệu quả kinh tế của nghề khai thác cá ngừ đại dương tại TP.Nha Trang	Trần Như Bích Ngọc Lớp: 52KTTS-1		trên địa bàn TP. Nha Trang trong thời gian qua; - Nghiên cứu ảnh hưởng của thương lái đến hiệu quả của nghề khai thác cá ngừ đại dương. - Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả nghề khai thác cá ngừ đại dương.	thời gian qua - Khảo sát hoạt động của thương lái trong việc thu mua cá ngừ đại dương tại các cảng cá TP. Nha Trang - Nghiên cứu ảnh hưởng của thương lái đến giá hiệu quả kinh tế của nghề khai thác cá ngừ đại dương. - Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả nghề khai thác cá ngừ đại dương.	Trang trong thời gian qua; - Báo cáo tác động của thương lái đến hiệu quả của nghề khai thác cá ngừ đại dương. - Bộ giải pháp nâng cao hiệu quả nghề khai thác cá ngừ đại dương.		
6.	SV2013-13-06: Nghiên cứu quá trình phát triển phôi và đề xuất môi trường thuận lợi cho sự phát triển phôi của một số đối tượng động vật thân mềm hai mảnh vỏ	Giáp Văn Thụ Lớp 53 NT	Lê Minh Hoàng	Tìm hiểu sự ảnh hưởng của các yếu tố môi trường lên sự phát triển phôi của động vật thân mềm hai vỏ	- Nghiên cứu quá trình phát triển phôi của động vật thân mềm hai vỏ - Tìm hiểu sự ảnh hưởng của các yếu tố môi trường đến sự phát triển của phôi động vật thân mềm hai vỏ - Đề xuất môi trường thuận lợi cho sự phát triển phôi của động vật thân mềm hai vỏ.	- Bộ ảnh phát triển phôi của động vật thân mềm hai vỏ - Báo cáo về các yếu tố môi trường thuận lợi cho sự phát triển phôi của động vật thân mềm hai vỏ	05/2013-05/2014	Kinh phí do thầy Lê Minh Hoàng hỗ trợ
7.	SV2013-13-07: Đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường nước dựa trên hoạt lực tinh trùng cá chép <i>Cyprinus carpio</i>	Hoàng Ngọc Sơn Lớp 53 NT	Lê Minh Hoàng	Tìm hiểu mức độ ô nhiễm môi trường nước tại ao nuôi thông qua hoạt lực tinh trùng cá chép	- Nghiên cứu đặc tính lý, hóa học của tinh trùng cá chép. - Đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường nước tại ao nuôi dựa trên chất lượng tinh trùng cá chép.	- Các dữ liệu về đặc tính lý, hóa học của tinh trùng cá chép - Báo cáo đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường nước tại ao nuôi dựa trên chất lượng tinh trùng cá chép.	05/2013-05/2014	Kinh phí do thầy Lê Minh Hoàng hỗ trợ
Tổng cộng								60,0

Khánh Hòa, ngày 18 tháng 4 năm 2012

TỔNG HỢP CÁC ĐỀ TÀI SINH VIÊN NĂM 2012

(Thời gian thực hiện từ tháng 4/2012 đến tháng 2/2013)

TT	Tên đề tài	Họ, tên, đơn vị công tác của CN	Mục tiêu và nội dung nghiên cứu	Dự kiến sản phẩm nghiên cứu và địa chỉ áp dụng	Kinh phí (triệu)
1	Nghiên cứu thu nhận Theobromine thô từ phế liệu vỏ quả ca cao	Họ tên: Nguyễn Hữu Tuấn Lớp: 51CBTP1 CBHD: Nguyễn Văn Tặng	* Mục tiêu Nghiên cứu xây dựng quy trình tách chiết theobromine thô từ phế liệu vỏ quả ca cao để thu được sản phẩm theobromine ứng dụng trong thực phẩm nhằm khai thác một cách triệt để nguồn nguyên liệu quả ca cao, tận dụng nguồn phế thải vỏ ca cao, hạn chế sự ô nhiễm và bảo vệ môi trường, nâng cao giá trị sử dụng cho cây ca cao. * Nội Dung -Xây dựng quy trình và thiết kế thí nghiệm để thu nhận theobromin thô từ phế liệu vỏ quả ca cao -Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình tách chiết -Thử nghiệm tách chiết theobromine thô tại phòng thí nghiệm	* Dự kiến sản phẩm - Quy trình tách chiết theobromine thô từ phế liệu vỏ quả ca cao - Sản phẩm theobromine dạng thô: 20 g * Địa chỉ áp dụng Có thể được chuyển giao cho Công ty Cà phê Tháng 10 - Đắk Lắk sản xuất thông qua sự hỗ trợ của Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn và Sở Khoa học Công nghệ tỉnh Đắk Lắk.	12,0
2	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất bột nêm từ thịt vụn cá đồng	Họ tên: Hồ Phương Thảo Lớp 51CBP CBHD: Nguyễn Thị Mỹ Hương	* Mục tiêu Xây dựng được quy trình công nghệ sản xuất bột nêm từ thịt vụn cá đồng và sản xuất được bột nêm từ thịt vụn cá đồng. * Nội Dung - Xác định thành phần hóa học của thịt vụn cá đồng - Nghiên cứu chế độ thích hợp cho quá trình thủy phân thịt vụn cá đồng bằng enzyme Protease thương mại - Sản xuất sản phẩm thủy phân protein từ thịt vụn cá đồng theo thông số	* Dự kiến sản phẩm - Quy trình công nghệ sản xuất bột nêm từ thịt vụn cá đồng - Bột nêm: 100g - Báo cáo tổng kết * Địa chỉ áp dụng Khoa công nghệ thực phẩm.	13,0

			<p>thích hợp đã xác định và kiểm tra, đánh giá chất lượng sản phẩm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu tỉ lệ phối trộn gia vị trong quá trình sản xuất bột nêm từ sản phẩm thủy phân protein thịt vụn cá đồng - Xây dựng quy trình sản xuất bột nêm và sản xuất bột nêm theo quy trình đã xây dựng. - Kiểm tra, đánh giá chất lượng của sản phẩm bột nêm. 		
3	Nghiên cứu thu hồi dịch thủy phân protein có hoạt tính chống oxy hóa từ đầu tôm thẻ chân trắng	<p>Họ tên: Nguyễn Thị Diệp Vân Lớp: 51CBTS CBHD : Huỳnh Nguyễn Duy Bảo</p>	<p>* Mục tiêu Xây dựng quy trình sản xuất cho phép thu hồi dịch thủy phân protein có hoạt tính chống oxy hóa từ đầu tôm thẻ chân trắng.</p> <p>* Nội Dung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đề xuất biện pháp xử lý sơ bộ hợp lý để tách phần thịt đầu và phần vỏ đầu tôm - Nghiên cứu chế độ thủy phân và đánh giá khả năng chống oxy hóa của dịch thủy phân thịt đầu tôm - Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng chống oxy hóa của dịch thủy phân (nhiệt độ, pH) - Nghiên cứu xây dựng quy trình thu hồi sản phẩm chống oxy hóa. - Bước đầu thử nghiệm SP để hạn chế quá trình oxy hóa lipit. 	<p>* Dự kiến sản phẩm Quy trình công nghệ thu hồi sản phẩm có hoạt tính chống oxy hóa từ protein đầu tôm thẻ chân trắng.</p> <p>* Địa chỉ áp dụng Khoa công nghệ thực phẩm.</p>	16
4	Nghiên cứu ứng dụng lý thuyết điều khiển mờ để thiết kế, chế tạo bộ điều tốc điện tử dùng cho động cơ thủy Yanmar – 3SM	<p>Trần Văn Tiếp Lớp: 51LTT CBHD: Đoàn Phước Thọ</p>	<p>* Mục tiêu Thiết kế và chế tạo bộ điều tốc điện tử dùng cho động cơ thủy Yanmar-3SM trong phòng thực hành máy tàu của Khoa Kỹ thuật Giao thông, Trường Đại Học Nha Trang.</p> <p>* Nội Dung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng giải thuật điều khiển - Thiết kế, chế tạo bộ điều tốc điện tử. - Thử nghiệm hoàn chỉnh bộ điều tốc điện tử trên động cơ Yanmar-3SM 	<p>* Dự kiến sản phẩm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chương trình điều khiển mờ viết cho bộ điều tốc. - Hồ sơ thiết kế kỹ thuật bộ điều tốc - Bộ điều tốc điện tử dùng cho động cơ Yanmar-3SM <p>* Địa chỉ áp dụng Bộ môn Động lực, Khoa kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Nha Trang</p>	12
5	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình ô tô sử dụng kết hợp năng lượng mặt trời và năng lượng điện, vận tốc khoảng 30 km/h.	<p>Nguyễn Hồng Quân Lớp: 51OT CBHD: Lê Bá Khang</p>	<p>* Mục tiêu Chế tạo, thử nghiệm mô hình ô tô chạy bằng năng lượng mặt trời kết hợp điện, vận tốc khoảng 30 km/h</p> <p>* Nội Dung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế tạo khung vỏ ô tô - Tính chọn motor - Tính chọnẮc quy và Pin mặt trời - Tính toán hệ thống điện, điều khiển truyền lực - Lắp ráp hoàn chỉnh và thử nghiệm mô hình 	<p>* Dự kiến sản phẩm - Mô hình ô tô chạy bằng năng lượng mặt trời kết hợp điện, vận tốc khoảng 30 km/h</p> <p>* Địa chỉ áp dụng Khoa kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Nha Trang</p>	20
6	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thử nghiệm mô hình tàu lặn	<p>Nguyễn Công Luật Lớp 51 DT CBHD:</p>	<p>* Mục tiêu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế, chế tạo thử nghiệm mô hình tàu lặn phục vụ du lịch biển lặn sâu đến 5m <p>* Nội Dung</p>	<p>* Dự kiến sản phẩm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hồ sơ thiết kế kỹ thuật - Mô hình tàu lặn phục vụ du lịch biển lặn sâu đến 5m 	15

	phục vụ du lịch biển tại Nha Trang.	Huỳnh Văn Vũ	<ul style="list-style-type: none"> - Lí thuyết về hoạt động của tàu lặn và xây dựng các yêu cầu kỹ thuật cho mô hình - Phác thảo hình dáng và kết cấu tàu - Thiết kế kỹ thuật tàu mô hình - Chế tạo, thử nghiệm tàu mô hình 	<p>* Địa chỉ áp dụng Khoa kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Nha Trang</p>	
7	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bộ điều khiển quá trình phun nhiên liệu cho động cơ Honda lắp trên xe sinh thái tham gia cuộc thi xe tiết kiệm nhiên liệu năm 2012 do hãng Honda tổ chức	Bùi Thành Tài Lớp 51LTT CBHD: Đoàn Phước Thọ	<p>* Mục tiêu Thiết kế và Chế tạo thành công bộ điều khiển quá trình phun xăng cho động cơ Honda Wase lắp trên xe sinh thái là sản phẩm mang thương hiệu Đại học Nha Trang tham gia cuộc thi xe tiết kiệm nhiên liệu năm 2012 do hãng Honda tổ chức</p> <p>* Nội Dung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu hệ thống nhiên liệu của động cơ xe Honda và đề xuất các yêu cầu kỹ thuật và các chỉ tiêu cơ bản mà hệ thống phun cần đạt được - Thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển quá trình phun nhiên liệu. - Thử nghiệm, hoàn chỉnh thiết bị 	<p>* Dự kiến sản phẩm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hồ sơ thiết kế kỹ thuật bộ điều khiển phun - Bộ điều khiển lắp trên xe tự chế <p>* Địa chỉ áp dụng Bộ môn Động lực, Khoa kỹ thuật Giao thông, Trường Đại học Nha Trang</p>	15
8	Thiết kế và chế tạo mô hình ô tô điện 2 chỗ ngồi	Họ tên: Nguyễn Hữu Tiến Lớp: 51CKCD CBHD: Trần Văn Hùng	<p>* Mục tiêu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, chế tạo và chạy thử nghiệm ô-tô điện. - Tạo mô hình thực tế cho sinh viên ngành cơ khí trong trường có điều kiện nghiên cứu và phát triển. <p>* Nội Dung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định yêu cầu kĩ thuật của ô-tô điện - Tính toán, thiết kế mô hình - Chế tạo phần cơ khí của mô hình - Thiết kế bộ điều khiển - Kiểm tra, hoàn thiện, chạy thử - Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng - Báo cáo tổng kết đề tài 	<p>* Dự kiến sản phẩm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình Ô-tô điện - Báo cáo tổng kết <p>* Địa chỉ áp dụng Khoa Cơ khí – ĐH Nha Trang</p>	20
9	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh sản của cá đực bạc Sillago sihama (Forsskal, 1775) tại Khánh Hòa	Phạm Văn Tài Lớp: 51NT CBHD: Mai Như Thủy	<p>Mục tiêu của đề tài: Cung cấp các dẫn liệu khoa học về đặc điểm sinh học sinh sản và quá trình phát triển tuyến sinh dục của cá đực bạc tại Khánh Hòa.</p> <p>Nội dung nghiên cứu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định kích thước thành thực sinh dục lần đầu. - Xác định sức sinh sản. - Xác định mùa vụ sinh sản. - Xác định tỷ lệ đực cái. -Xác định các giai đoạn phát triển tuyến sinh dục. 	<p>Dự kiến sản phẩm: Mẫu tiêu bản tổ chức mô học tuyến sinh dục.</p> <p>* Địa chỉ áp dụng Có thể ứng dụng trong các trường viện nghiên cứu chuyên ngành thủy sản</p>	13
10	Phân lập tuyến	Họ tên:	* Mục tiêu	* Dự kiến sản phẩm	13,0

	chọn chủng vi tảo <i>Choralla pyrenoidosa</i> tại vùng biển Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa có hàm lượng carbohydrate cao ứng dụng trong sản xuất ethanol sinh học	Phạm Đình Thảo Lớp: 51CNSH CBHD: Khúc Thị An	<ul style="list-style-type: none"> - Phân lập được chủng vi tảo <i>Choralla pyrenoidosa</i> ở vùng biển Nha Trang - Thiết lập các thông số môi trường nuôi cấy để làm tăng hàm lượng carbohydrate trong vi tảo * Nội Dung - Thu thập mẫu vi tảo ở vùng biển Nha Trang, Khánh Hòa - Phân lập và tuyển chọn vi tảo <i>Choralla pyrenoidosa</i> - Nuôi cấy tảo trong điều kiện thích hợp 	<ul style="list-style-type: none"> - Chủng vi tảo <i>Choralla pyrenoidosa</i> tại vùng biển Nha Trang, Khánh Hòa có hàm lượng carbohydrate có thể ứng dụng trong việc sản xuất ethanol sinh học - Môi trường nuôi cấy vi tảo * Địa chỉ áp dụng - Các cơ sở sản xuất và ứng dụng Ethanol sinh học trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa 	
11	Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến quyết định chọn trường Đại học của học sinh lớp 12 trong tỉnh Khánh Hòa	Phạm Thành Long Lớp: 51KD1 CBHD: Phạm Thành Thái	<ul style="list-style-type: none"> * Mục tiêu - Xác định được các nhân tố tác động đến quyết định chọn trường đại học của học sinh 12 trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa. - Đề xuất các giải pháp thúc đẩy hiệu quả công tác tuyển sinh ĐH cho trường ĐH Nha Trang. * Nội Dung - Tổng quan lý thuyết, xác định mô hình nghiên cứu, xây dựng mẫu thu thập số liệu. - Thu tập số liệu - Xử lý số liệu, phân tích các nhân tố tác động đến quyết định chọn trường đại học của học sinh lớp 12 trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa. - Đề xuất giải pháp thúc đẩy hiệu quả công tác tuyển sinh. - Viết báo cáo tổng kết đề tài. 	<ul style="list-style-type: none"> * Dự kiến sản phẩm - Báo cáo các nhân tố ảnh hưởng và mức độ tác động của chúng đến quyết định chọn trường đại học của học sinh lớp 12 trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa - Các giải pháp thúc đẩy hiệu quả công tác tuyển sinh ĐH cho trường ĐH Nha Trang. - Báo cáo khoa học tổng kết đề tài. * Địa chỉ áp dụng Trường ĐH Nha Trang 	20
TỔNG CỘNG					169

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM 2014

TT	Mã số, tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)	Ghi chú
8.	SV2014-13-01: Nghiên cứu tách chiết các hợp chất flavonoid	Đỗ Thành Đô Lớp 53CNTP3 (Khoa CNTP)	TS. Nguyễn Thị Mỹ Hương	<ul style="list-style-type: none"> *. Mục tiêu: - Xây dựng được quy trình chiết các hợp chất flavonoid từ nguyên liệu đài 	- Quy trình công nghệ chiết tách các hợp chất flavonoid từ nguyên liệu đài sen	05/2014-05/2015	15	

TT	Mã số, tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)	Ghi chú
	từ đài sen và ứng dụng trong bảo quản cá chêm phi lê			<p>sen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu khả năng chống oxy hóa của dịch chiết các hợp chất flavonoid chiết xuất từ đài sen. - Xây dựng được quy trình sử dụng dịch chiết các hợp chất flavonoid chiết xuất từ đài sen để bảo quản cá chêm phi lê. <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định hàm lượng flavonoid tổng số trong nguyên liệu đài sen. - Nghiên cứu chế độ thích hợp cho quá trình chiết tách các hợp chất flavonoid từ đài sen. - Đánh giá khả năng chống oxy hóa của các hợp chất flavonoid trong dịch chiết đài sen. - Bảo quản và đánh giá chất lượng của cá chêm phi lê trong quá trình bảo quản bằng dịch chiết các hợp chất flavonoid từ đài sen. 	- Quy trình công nghệ bảo quản cá chêm phi lê bằng dịch chiết các hợp chất flavonoid chiết xuất từ đài sen.			
9.	SV2014-13-02: Nghiên cứu ứng dụng chitosan để thu hồi sinh khối vi tảo <i>Chlorella</i> sp.	Trần Thúy Trang Lớp 53CNSH (Viện CNSHMT)	ThS. Nguyễn Công Minh	<p>*. Mục tiêu: Nghiên cứu ứng dụng chitosan trong việc thu nhận sinh khối vi tảo.</p> <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo - Nghiên cứu ảnh hưởng của độ deacetyl chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo - Nghiên cứu ảnh hưởng của trọng lượng phân tử chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo - Báo cáo kết quả nghiên cứu ảnh hưởng của độ deacetyl chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo - Báo cáo kết quả nghiên cứu ảnh hưởng của trọng lượng phân tử chitosan đến khả năng thu sinh khối vi tảo 	05/2014-05/2015	15	
10.	SV2014-13-03: Phân lập giống vi tảo	Dương Đình Luân	ThS. Phạm Thị Mai	<p>*. Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân lập, sàng lọc giống vi tảo 	- Giống vi tảo <i>Nannochloropsis</i> phân lập	05/2014-05/2015	15	

TT	Mã số, tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Mục tiêu, nội dung chính	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)	Ghi chú
	<i>Nannochloropsis</i> tại ven biển Khánh Hòa, nhằm định hướng thu lipid sản xuất nhiên liệu sinh học	Lớp 53CNSH (Viện CNSHMT)		Nannochloropsis tại ven biển Khánh Hòa - Xác định hàm lượng lipid của giống đã phân lập *. Nội dung: - Phân lập và sàng lọc giống vi tảo Nannochloropsis - Nuôi tăng sinh khối - Xác định hàm lượng lipid của giống phân lập	- Báo cáo kết quả nuôi tăng sinh khối - Dữ liệu về hàm lượng lipid của giống vi tảo đã phân lập			
Tổng cộng							45,0	

Khánh Hòa, ngày tháng năm 2014

HIỆU TRƯỞNG
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM 2015

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
18.	SV2015-13-01 Nghiên cứu thành phần loài động vật không xương sống cỡ lớn ở 02 hồ chứa Hồ	Tạ Thị Ngọc Ánh 55QLNL	Trương Thị Bích Hồng Viện NTTS	*. Mục tiêu: Xác định thành phần loài và biến động của động vật không xương sống cỡ lớn ở 02 hồ chứa tỉnh Đắk Nông. *. Nội dung: 1. Nghiên cứu thành phần loài và biến động của động vật không xương sống cỡ lớn: - Khảo sát xác định địa điểm thu mẫu tại các hồ nghiên cứu.	- Báo cáo khoa học về thành phần loài và biến động của động vật không xương sống cỡ lớn ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Đắk r' tang thuộc tỉnh Đắk nông. - Mẫu ĐVKXS cỡ lớn (các loài ĐVKXS cỡ lớn thu được tại Hồ Tây và Hồ Đắk	05/2015-05/2016	15

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
	Tây và Đăk r' tang thuộc tỉnh Đăk nông			<ul style="list-style-type: none"> - Tiến hành thu, cố định và bảo quản mẫu định tính và định lượng ĐVKXS cỡ lớn ở các điểm đã xác định được. - Khảo sát và thu mua các loại ĐVKXS cỡ lớn. - Tiến hành phân tích mẫu ĐVKXS cỡ lớn ở phòng thí nghiệm - Phân tích và xử lý số liệu (thiết lập bảng hệ thống phân loại, lập đồ thị mật độ ĐVKXS cỡ lớn) <p>2. Nghiên cứu các loài động vật không xương sống cỡ lớn cần bảo vệ và các loài có thể phát triển cho nghề nuôi trồng thủy sản (làm cơ sở thức ăn hoặc làm đối tượng nuôi):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phỏng vấn nhu cầu và tình hình tiêu thụ một số loài ĐVKXS cỡ lớn có giá trị. - Phỏng vấn, điều tra về mùa vụ, vị trí, khả năng và sản lượng khai thác loài ĐVKXS cỡ lớn có giá trị. - Tiến hành thu mua, cố định và bảo quản mẫu ĐVKXS cỡ lớn đã được điều tra, khảo sát được. - Phân tích mẫu, phân tích và xử lý số liệu từ các điều tra, khảo sát thu được. - Đề xuất bảo vệ các loài giá trị kinh tế có thể phát triển cho nghề NTTS. 	<ul style="list-style-type: none"> ‘R Tang thuộc tỉnh Đăk Nông). - Bộ hình ảnh về các loài ĐVKXS cỡ lớn phân bố ở hồ. 		
19.	SV2015-13-02 Nghiên cứu thành phần loài cá ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Đăk	Đặng Ngọc Hào 55QLNL	Trần Văn Phước Viện NTTS	<p>*. Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra và lập danh mục thành phần các loài cá có ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Đăk R'Tang (tỉnh Đăk Nông). - Xác định sự biến động của cá ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Đăk R'Tang thuộc tỉnh Đăk Nông. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học về thành phần loài và biến động của cá ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Đăk r'tang thuộc tỉnh Đăk nông - Bộ mẫu gồm các loài cá phân bố ở hồ được cố định 	05/2015-05/2016	15

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
	r'tang thuộc tỉnh Đắk nông			<p>*. Nội dung:</p> <p>1. Nghiên cứu thành phần loài và biến động của cá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát và chọn điểm thu mẫu - Thu và bảo quản mẫu - Phân tích và định danh các loài cá <p>2. Nghiên cứu các loài cá cần bảo vệ và các loài có thể phát triển cho nghề nuôi trồng thủy sản (làm cơ sở thức ăn hoặc đối tượng nuôi):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra phỏng vấn khả năng tình hình khai thác và tiêu thụ các loài cá phân bố ở hồ. - Điều tra phỏng vấn các hộ nuôi trồng thủy sản về đối tượng đang nuôi ở trong hồ. - Phân tích số liệu đưa ra loài có giá trị cần bảo vệ. 	<p>và bảo quản</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ hình ảnh về các loài cá phân bố ở 02 hồ chứa Hồ Tây và Hồ Đăk R'Tang thuộc tỉnh Đắk Nông. 		
20.	SV2015-13-03 Phân tích các nhân tố tác động đến định hướng lựa chọn trường Đại học Nha Trang của học sinh phổ thông trung học khu vực Nam Trung bộ	Võ Nguyên Thu	ThS. Nguyễn Thị Nga Khoa Kinh tế	<p>*. Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định các nhân tố tác động và đánh giá mức độ tác động của các nhân tố đó đến việc định hướng lựa chọn trường Đại học Nha Trang của học sinh phổ thông trung học khu vực Nam Trung bộ - Đề xuất các giải pháp để góp phần nâng cao hiệu quả công tác tư vấn hướng nghiệp và quảng bá hình ảnh của Nhà trường. <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng khung lý thuyết và mô hình nghiên cứu làm tiền đề cho các hoạt động nghiên cứu về sau - Thiết kế bảng câu hỏi để khảo sát - Thu thập dữ liệu từ đối tượng nghiên cứu 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo phân tích các nhân tố tác động và đánh giá mức độ tác động của các nhân tố đó đến việc định hướng lựa chọn trường Đại học Nha Trang của học sinh phổ thông trung học khu vực Nam Trung bộ - Các giải pháp để góp phần nâng cao hiệu quả công tác tư vấn hướng nghiệp, chọn trường và quảng bá hình ảnh của Nhà trường. 	05/2015-05/2016	10

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
				<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích các nhân tố tác động và đánh giá mức độ tác động của các nhân tố đó đến việc định hướng lựa chọn trường Đại học Nha Trang của học sinh phổ thông trung học khu vực Nam Trung bộ - Đề xuất các giải pháp để góp phần nâng cao hiệu quả công tác tư vấn hướng nghiệp, chọn trường và quảng bá hình ảnh của Nhà trường. 			
21.	SV2015-13-04 Khảo sát khả năng ức chế enzyme α -glucosidase từ dịch chiết một số rong biển tại vùng biển Khánh Hoà	Nguyễn Thị Kim Ngân 55CBTS	TS. Nguyễn Thế Hân Khoa CNTP	<p>*. Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định được khả năng ức chế enzyme α-glucosidase của dịch chiết từ một số loài rong tại vùng biển Khánh Hòa - Xác định được sự ảnh hưởng của thời điểm thu hái và điều kiện bảo quản rong biển đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase - Xác định được điều kiện chiết (nhiệt độ, thời gian, loại dung môi và tỷ lệ dung môi/nguyên liệu) thích hợp để thu được dịch chiết cho khả năng ức chế enzyme (α-glucosidase cao nhất. <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát nguồn lại rong biển tại Khánh Hòa, để lựa chọn đối tượng nghiên cứu - Nghiên cứu lựa chọn một loài rong cho khả năng ức chế enzyme α-glucosidase cao nhất từ một số loài rong biển thu hái tại vùng biển Khánh Hòa - Nghiên cứu ảnh hưởng của dung môi chiết đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase - Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ chiết đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo về khả năng ức chế enzyme α-glucosidase của dịch chiết từ một số loài rong tại vùng biển Khánh Hòa - Báo cáo về sự ảnh hưởng của thời điểm thu hái và điều kiện bảo quản rong biển đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase - Báo cáo về điều kiện chiết (nhiệt độ, thời gian, loại dung môi và tỷ lệ dung môi/nguyên liệu) thích hợp để thu được dịch chiết cho khả năng ức chế enzyme (α-glucosidase cao nhất. 	05/2015-05/2016	15

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
				<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian chiết đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase - Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ dung môi/nguyên liệu đến khả năng ức chế enzyme α-glucosidase - Nghiên cứu kiểu ức chế enzyme α-glucosidase của dịch chiết có hoạt tính cao nhất. 			
22.	SV2015-13-05 Nghiên cứu tách dầu từ quả bơ (Persea americana) thải loại bằng phương pháp chiết bằng dung môi	Nguyễn Phan Ty Quyên 55CNHH	TS. Trần Quang Ngọc Khoa CNTP	<p>*. Mục tiêu: Tách dầu từ quả bơ (Persea americana) thải loại bằng phương pháp chiết bằng dung môi</p> <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu xây dựng quy trình chiết dầu từ quả bơ bằng phương pháp chiết bằng dung môi. - Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chiết và tìm điều kiện tối ưu. - Thử nghiệm chiết dầu từ quả bơ trên quy trình chiết xuất đã xây dựng - Khảo sát một vài tính chất của sản phẩm dầu thu được (độ nhớt, acid béo của dầu bơ, hàm lượng tạp chất) - Đánh giá chất lượng sản phẩm dầu bơ so với tiêu chuẩn hoặc sản phẩm tương tự 	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình chiết dầu từ quả bơ bằng phương pháp chiết bằng dung môi. - Báo cáo khảo sát một vài tính chất của sản phẩm dầu thu được (độ nhớt, acid béo của dầu bơ, hàm lượng tạp chất) - Báo cáo đánh giá chất lượng sản phẩm dầu bơ so với tiêu chuẩn hoặc sản phẩm tương tự 	05/2015-05/2016	15
23.	SV2015-13-06 Nghiên cứu các giải pháp chống ăn mòn, phá huỷ các công trình	Bùi Thanh Lam 54XD1	TS. Nguyễn Thắng Xiêm Khoa Xây dựng	<p>*. Mục tiêu: Nghiên cứu các giải pháp chống ăn mòn, phá huỷ các công trình bê tông ven biển thành phố Nha Trang</p> <p>*. Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu các nguyên nhân ăn mòn, phá huỷ các công trình bê tông ven biển thành phố Nha Trang 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo về các nguyên nhân ăn mòn, phá huỷ các công trình bê tông ven biển thành phố Nha Trang - Giải pháp kỹ thuật chống ăn mòn, phá huỷ các công trình bê tông ven biển thành phố Nha Trang 	05/2015-05/2016	15

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài, Lớp	Giáo viên hướng dẫn, đơn vị công tác	Mục tiêu, Nội dung	Kết quả, Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)
	bê tông ven biển thành phố Nha Trang			- Xây dựng giải pháp kỹ thuật pháp chống ăn mòn, phá hủy các công trình bê tông ven biển thành phố Nha Trang			
24.	SV2015-13-07 Nghiên cứu mô phỏng số động lực học tàu đánh cá thực nghiệm M.1319	Nguyễn Thị Phượng 54TT	PGS.TS. Trần Gia Thái Khoa KTGT	*. Mục tiêu: Nghiên cứu ứng dụng lý thuyết CFD và thủy động lực học trong thực hiện các thí nghiệm mô hình tàu đánh cá thực nghiệm M.1319 để thay thế thực nghiệm tàu bằng phương pháp bề thử *. Nội dung: - Nghiên cứu lý thuyết về thủy động lực học và phần mềm Ansys Aqua. - Xây dựng mô hình tàu M.1319 bằng phần mềm Autoship. - Xây dựng chương trình mô phỏng và thực hiện mô phỏng động lực học mẫu tàu thực nghiệm M.1319 bằng phần mềm Ansys Aqua Khảo sát tính năng	- Mô hình tàu M.1319 trên chương trình Autoship. - Chương trình mô phỏng động lực học của mẫu tàu M.1319 trên chương trình Ansys Aqua - Kết quả khảo sát động lực học của mẫu tàu M.1319 trên chương trình mô phỏng đã xây dựng	05/2015-05/2016	10
Tổng cộng							95

Khánh Hoà, ngày tháng năm 2015

HIỆU TRƯỞNG

