

THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng
sư phạm, trung cấp sư phạm năm học 2018 -2019

G. Công khai thông tin đào tạo theo đơn đặt hàng của nhà nước, địa phương và doanh nghiệp

STT	Tên đơn vị đặt hàng đào tạo	Số lượng	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Kết quả đào tạo
1					

H. Công khai hội nghị, hội thảo khoa học do cơ sở giáo dục tổ chức

STT	Tên chủ đề hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian tổ chức	Địa điểm tổ chức	Số lượng đại biểu tham dự
1	Hội thảo chia sẻ kinh nghiệm về xếp hạng trường đại học theo QS	26/10/2018	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	200
2	Chương trình tập huấn lãnh đạo cấp cao của dự án UK-VN HEP	14-15/3/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	30
3	Hội thảo quốc tế ICAFB 2019	30/3/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	1000
4	Hội thảo quốc tế ICELT 2019	30/3/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	100
5	Hội thảo quốc tế “Môi trường và phát triển bền vững: Ưu tiên hợp tác giữa Việt Nam và Wallonie - Bruxelles”	22/4/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	200
6	Hội thảo khoa học quốc tế “Hóa học và ứng dụng năm 2019”	27/5/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	500
7	Hội thảo khoa học quốc tế “Ứng dụng vi tảo trong xử lý môi trường nước thải”	15/7/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	100

STT	Tên chủ đề hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian tổ chức	Địa điểm tổ chức	Số lượng đại biểu tham dự
8	Hội nghị khoa học trẻ lần 1 – 2019: “Kết nối, Hội nhập và Phát triển”	22-24/8/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	500
9	Hội thảo khoa học quốc tế về “Gió và kết cấu lần 2” và workshop chuyên đề mô phỏng động lực học chất lỏng (CFD)	08-14/9/2019	Cơ sở chính - Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	100

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1	Nghiên cứu sử dụng tro bay của nhà máy nhiệt điện để thay thế một phần xi măng trong thi công cọc xi măng đát ở Tp. Hồ Chí Minh	Lê Thị Thùy Linh		12	50,000,000	- 1 bài báo IUH. - Mẫu sản phẩm với các tiêu chuẩn thí nghiệm
2	Xác định kích thước hình học vết nứt trên kết cấu bê tông cốt thép bằng phương pháp xử lý ảnh	Nguyễn Thị Phương Linh		12	30,000,000	- Phương pháp xác định thông số vết nứt - Chương trình máy tính - Tài liệu phục vụ giảng dạy - 2 bài báo IUH
3	Nghiên cứu xây dựng phương pháp tính toán và quản lý đa mục tiêu vòng đời của máy xẻ gỗ dạng khung kiểu mới	Đặng Hoàng Minh		12	95,000,000	- Thuật toán phương pháp “Tương tác và phân tích trực quan VIAM” - Báo cáo phân tích - Quy trình tính toán - Mô hình toán thiết kế đa mục tiêu máy xẻ gỗ dạng khung kiểu mới - 1 bài báo IUH - 1 bài báo tạp chí Cơ khí Việt Nam - 1 bài báo Scopus

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						-Mô hình vật lý máy xe gỗ dạng khung đa năng (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) -04 SV tốt nghiệp Đại học
4	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy đánh bóng bi đũa trụ	Châu Ngọc Lê		12	95,000,000	- Máy đánh bóng: + Tốc độ quay của đĩa mài: 50-400 vòng/phút + Lực ép: P = 3-6 bar. - Sản phẩm bi đũa sau đánh bóng: + Kích thước bi đũa trụ: 10 -20 mm + Độ nhám bề mặt đạt được: $\leq 0.1 \mu\text{m}$ - Bản vẽ thiết kế. - Bài báo IUH hoặc hội thảo quốc gia.
5	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy mài bề mặt khuôn ứng dụng sóng siêu âm	Nguyễn Đức Nam		12	95,000,000	- Máy mài bóng: + Tốc độ quay: 100-300 vòng/phút + Cường độ sóng âm: 500 - 2000hz - Sản phẩm sau mài bóng: + Kích thước chi tiết gia công: 100x200x100 mm + Độ nhám bề mặt đạt được: $\leq 0.1 \mu\text{m}$ - Bản vẽ thiết kế - Bài báo IUH hoặc hội thảo quốc gia
6	Nghiên cứu khảo sát sự biến đổi vi đặc trưng vi cấu trúc và một số tính chất cơ lý của vật liệu da cá sấu trước và sau khi thuộc da bằng muối crôm	Nguyễn Thị Thu Hằng		12	30,000,000	- Sản phẩm da cá sấu trước và sau khi thuộc. (thông số sản phẩm mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) - Quy trình công nghệ thuộc da bằng muối crôm - Số liệu thực nghiệm. - 01 Bài báo IUH.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
7	Nghiên cứu xây dựng phần mềm mô phỏng hệ thống lạnh và kiểm chứng lại bằng mô hình thực nghiệm	Trần Việt Hùng		12	35,000,000	<ul style="list-style-type: none"> -Mô hình thực nghiệm (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) -Phần mềm mô phỏng hệ thống -Bộ đo và ghi dữ liệu nhiệt độ. -01 Bài báo IUH -02 Sinh viên tốt nghiệp Đại học
8	Nghiên cứu trí tuệ nhân tạo trong việc giải phương trình đạo hàm riêng	Hồ Đắc Quán		12	20,000,000	<ul style="list-style-type: none"> -Chương trình máy tính sử dụng thuật toán huấn luyện ANNs tìm nghiệm PDEs sử dụng ngôn ngữ MATLAB hoặc Python. -01 Bài báo IUH
9	Xây dựng hệ thống đám mây lai (Private) với mã nguồn mở OpenStack	Đoàn Văn Thắng		12	30,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng hệ thống máy chủ ảo phù hợp với mô hình và tình hình thực tiễn của nhà trường - 01 bài báo IUH
10	Xây dựng ứng dụng dự đoán kết quả học tập cho sinh viên	Phạm Thị Thiết		12	50,000,000	<ul style="list-style-type: none"> -Chương trình máy tính -Cơ sở dữ liệu -01 bài báo IUH -Triển khai áp dụng thử nghiệm tại khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM.
11	Xây dựng ứng dụng quản lý - đánh giá khóa luận theo AUN	Võ Ngọc Tân Phước		12	150,000,000	<ul style="list-style-type: none"> -Phần mềm quản lý – đánh giá khóa luận theo tiêu chuẩn AUN.Phần mềm hoạt động trên nền tảng web (web application) với các module cốt lõi : - Module phần mềm xây dựng ngân hàng đề tài - Module phần mềm đăng ký đề tài - Module phần mềm đánh giá đề tài - Module phần mềm tổ chức phản biện - Module phần mềm tổng hợp kết quả thực hiện khóa luận.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
					-01 bài báo IUH	
12	Bộ Kit Thí Nghiệm Năng Lượng Mặt Trời	Bạch Thanh Quý		12	75,000,000	<ul style="list-style-type: none"> -Bộ KIT thí nghiệm (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) -Bộ hướng dẫn sử dụng - 01 Bài báo IUH - Đồ án tốt nghiệp của sinh viên
13	Phát triển một bộ biến đổi công suất cho ứng dụng năng lượng gió và truyền động điện xoay chiều ba pha	Phạm Công Duy		12	75,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - Bản vẽ bộ biến đổi công suất - Mô hình vật lý (mạch in 2 lớp, nguồn điện 01 chiều 50-300VDC, nguồn điện xoay chiều 01 pha 220V, 50Hz, công suất của bộ biến đổi công suất 750 W, điện áp ngõ ra 220V, tần số 50Hz) - Sơ đồ giải thuật - Lưu đồ giải thuật - 1 chương trình máy tính cho ứng dụng năng lượng gió và 1 chương trình máy tính cho ứng dụng truyền động điện - 01 bài báo Scopus
14	Hệ thống thông minh tính điểm tự động cho bia bắn	Ngô Thanh Quyền		12	239.400.000	<ul style="list-style-type: none"> Module xử lý ảnh Module thu nhận ảnh Bộ nguồn pin dự phòng cung cấp điện Module hiển thị kết quả Module quan sát và lưu trữ trên máy tính Phần mềm xử lý ảnh trên nền nhúng Phần mềm giao tiếp truyền dữ liệu không dây Phần mềm hiển thị kết quả tính điểm trên vi điều khiển Phần mềm trên máy tính Bản thuyết minh tổng quan vấn đề nghiên cứu

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						Báo cáo kết quả khảo sát lắp đặt thử nghiệm hệ thống Bản vẽ thiết kế sơ đồ nguyên lý từng khồi của hệ thống
15	Triển khai mô hình tòa nhà thông minh	Trần Đăng Khanh (Sinh viên)		8	20,000,000	-Mô hình tòa nhà thông minh: +Hệ thống chuông hình, cửa tự động +Hệ thống điều khiển rèm, mái hiên, cửa cuốn +Hệ thống điều khiển Chiếu sáng +Hệ thống điều khiển điều hòa không khí +Hệ thống tưới nước tự động +Giám sát ngôi nhà từ xa +Hệ thống báo cháy -Chương trình máy tính Lập trình điều khiển các chức năng của các thiết bị trong ngôi nhà. - Đồ án tốt nghiệp của sinh viên, - 01 bài báo IUH
16	Chế tạo máy khoan mạch in tự động cho phòng thực hành Mạch điện tử	Trần Văn Hưng (Sinh viên)		12	5,000,000	Máy khoan tự động dùng động cơ bước 5,7VDC-1,6A-1,80/bước và động cơ DC 24V-50W. Đồ án tốt nghiệp của sinh viên
17	Thiết kế thi công mạch đo dòng dải rộng mA-400A trong TN RCD	Trần Tuấn Tú (Sinh viên)		6	5,000,000	Bộ thí nghiệm thí nghiệm do dòng mA đến 400A. (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) Đồ án tốt nghiệp của sinh viên .
18	Thiết kế thi công Bộ tích hợp thí nghiệm MCCB và RCD lên đến 400A	Hoàng Việt Tú (Sinh viên)		6	5,000,000	Mô hình thí nghiệm MCCB và RCD lên đến 400A dạng Vali (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) linh động trong việc vận chuyển, trưng bày, huấn luyện thí nghiệm hoặc chuyển giao.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						Dòng tác động và thời gian tác động được hiển thị trên đồng hồ đo dòng và đồng hồ đo thời gian, khi MCCB hoặc RCD tác động, thì các trị thí nghiệm không mất đi và được lưu lại trên màn hình đến khi được reset lại. Đồ án tốt nghiệp của sinh viên
19	Thiết kế, thi công mô hình bộ chuyển đổi DC/DC Boost	Phạm Trung Hiếu (Sinh viên)		6	5,000,000	Mô hình chuyển đổi DC/DC Boost có điện áp ra dưới 100 V và có thể điều chỉnh được. Mô hình có khả năng cho phép lựa chọn chế độ điều khiển theo phương pháp điều khiển dòng điện hoặc điều khiển điện áp. Đồ án tốt nghiệp của sinh viên
20	Thiết kế mô hình bãi xe tự động sử dụng AC Servo, PLC, Labview,..	Lê Vĩnh Hội (Sinh viên)		6	5,000,000	Thiết kế mô hình bãi xe tự động Đồ án tốt nghiệp của Sinh viên
21	Thiết kế bộ điều khiển giám sát hệ thống mức két dựa trên giải thuật Fuzzy-PID	Nguyễn Minh Hiếu (Sinh viên)		6	5,000,000	Phần mềm hệ thống điều khiển mức két Mạch cách ly giữa I/O với card NI My RIO Thiết kế Bộ điều khiển hệ thống mức nước dựa trên giải thuật Fuzzy – PID Đồ án tốt nghiệp của Sinh viên
22	Chế tạo máy CNC mini phay mạch in tự động ứng dụng trong việc giảng dạy các học phần thiết kế mạch điện tử tại Khoa Công nghệ Điện tử	Mai Thăng Long		12	45,000,000	Máy CNC phay mạch in. Tạo mạch in với khoảng cách giữa các đường mạch nhỏ nhất là 0.3 mm Tốc độ phay 1s/1cm. Đạt độ an toàn cao, tính thẩm mỹ tốt. Kích thước nhỏ gọn: 40x60 cm. Bộ điều khiển máy CNC 01 Module vi mạch điều khiển

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						01 Module driver công suất Phần mềm máy tính Giao diện máy tính: tương tác giữa người sử dụng và máy CNC Liên kết với phần mềm thiết kế mạch điện tử
23	Nhận dạng tham số thiết bị chấp hành Piezo-Actuator sử dụng kỹ thuật tính toán mềm	Nguyễn Duy Khanh		12	57,700,000	Mô hình thiết bị truyền động Piezo-Actuator phần cứng Piezo-Actuator (htông số kỹ thuật kèm theo thuyết minh đề tài) Chương trình máy tính Bài báo Scopus
24	Triển khai các ứng dụng có thể điều chỉnh mức chất lượng lên nền tảng NoC cấu hình lại được	Nguyễn Văn Cường		12	30,000,000	Mô hình nền tảng phần cứng cấu hình lại được dựa trên NoC. Bài toán ánh xạ các ứng dụng có thể điều chỉnh mức chất lượng vào nền tảng NoC. Thuật toán ánh xạ. 01 bài báo IUH 01 bài báo đăng trên kỷ yếu hội nghị quốc tế tổ chức tại Việt Nam do IEEE bảo trợ.
25	Nghiên cứu ảnh hưởng của các hoạt động giảng dạy và hỗ trợ sinh viên của nhà trường đối với nỗ lực học tập của sinh viên	TS. Nguyễn Thị Thu Trang		12	20,000,000	-Số liệu về nỗ lực học tập của sinh viên, sự hỗ trợ của nhà trường đối với quá trình học tập của sinh viên, và mối quan hệ giữa Báo cáo phân tích -2 bài báo IUH -1 bài báo tiếng Anh đăng trên tạp chí trong nước hoặc quốc tế
26	Nghiên cứu sai sót ở các tài liệu Việt Nam khi viết về Thuyết tương đối	Nguyễn Thị Ngọc Nữ		12	15,000,000	- Một bài báo ở tạp chí khoa học quốc tế. - Tài liệu phục vụ giảng dạy.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
27	Tác động của các yếu tố tài chính đến thị trường nhà ở tại thành phố Hồ Chí Minh	Bùi Ngọc Toản		12	15,000,000	Một báo cáo khoa học tổng kết đề tài. 01 bài báo khoa học.
28	Dự báo tác động của Công nghiệp 4.0 đến việc làm của sinh viên Đại học Công nghiệp TP.HCM sau khi tốt nghiệp	Đoàn Hùng Cường		12	17,000,000	- 01 Bài báo IUH
29	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến quy trình đánh giá rủi ro nhằm phát hiện các sai sót trọng yếu trong kiểm toán báo cáo tài chính	Nguyễn Quốc Nhật		12	20,000,000	- Bài báo IUH - Báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài
30	Các nhân tố ảnh hưởng đến việc tổ chức kế toán môi trường trong các doanh nghiệp dệt may tại Tp.HCM	Nguyễn Thành Tài		12	20,000,000	- Báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài - 01 Bài báo IUH
31	Nghiên cứu các nhân tố tác động đến công bố thông tin kế toán trách nhiệm xã hội trong doanh nghiệp niêm yết Việt Nam	Cô Thị Thanh Hương		12	20,000,000	- Bản tổng hợp các công trình nghiên cứu. - Bản tổng hợp phân tích, nhận xét các lý thuyết liên quan đến đề tài nghiên cứu. - Mô hình các nhân tố tác động đến công bố thông tin kế toán trách nhiệm xã hội trong doanh nghiệp niêm yết Việt Nam. - Phiếu khảo sát, bản tổng hợp phân tích dữ liệu. - Bản tổng hợp phân tích kết quả nghiên cứu. - Bản tổng hợp, phân tích, đề xuất các giải pháp thúc đẩy công bố thông tin kế toán trách nhiệm trong các doanh nghiệp niêm yết Việt Nam. - 01 bài báo IUH
32	Xây dựng mô hình chuỗi cung ứng rau an toàn cho các vùng chuyên canh rau thành phố Quảng Ngãi	TS. Nguyễn Anh Tuấn		12	20,000,000	- Mô hình chuỗi cung ứng rau cho thành phố Quảng Ngãi. (thông số mô hình kèm trong thuyết minh đề tài) - 01 bài báo IUH

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
33	Nghiên cứu tổng hợp các hạt nano phát quang dựa trên cơ sở Zn Định hướng ứng dụng trong y sinh	Bùi Thị Diễm		12	22,000,000	<p>Các quy trình tổng hợp. Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý:</p> <p>Kết quả đo TEM</p> <p>Kết quả đo nhiễu xạ tia X</p> <p>Phô IR</p> <p>Phô XPS</p> <p>Bảng kết quả trình bày chi tiết về ảnh hưởng của các yếu tố nhiệt độ, pH, chất ổn định bề mặt tới cường độ phát quang, độ bền và khả năng phân tán trong dung dịch.</p> <p>Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý: phô UV, PL</p> <p>Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý:</p> <p>Kết quả đo TEM</p> <p>Kết quả đo nhiễu xạ tia X</p> <p>Phô IR</p> <p>Phô XPS</p> <p>Kết quả đo SDS</p> <p>Bảng kết quả</p> <p>01 bài báo trên hội nghị hoặc tạp chí chuyên ngành hóa học trong nước</p>
34	Nghiên cứu tổng hợp biochar ứng dụng làm chất hấp phụ trong xử lý nước thải	Võ Thành Công		12	52,500,000	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn lựa nguyên vật liệu phù hợp theo yêu cầu kỹ thuật. - Sản phẩm biochar. - Các kết quả đo: BET, XRD, SEM. Hình ảnh và biểu đồ các thông số tối ưu khi nung sản phẩm biochar. - Hình ảnh và biểu đồ kết quả xử lý nước thải. - 01 bài báo ISI/Scopus,

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						- 01 bài báo IUH - 01 bài thí nghiệm chuyên ngành.
35	Nghiên cứu Tổng hợp Nano chitosan-Cu; Nano chitosan-CuO để xử lý bệnh đóm nâu trên cây thanh long	Trần Thị Lan Anh		12	34,826,000	Đưa ra định hướng phương pháp tổng hợp tối ưu hơn. Kích cỡ vật liệu nano. Khả năng kháng nấm của nano chitosan-Cu, nano chitosan-CuO.
36	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano composite Bentonite - Hydroxyapatite khuyết Canxi ứng dụng xử lý kim loại nặng	Trần Thị Diệu Thuần		12	47,442,000	- Phương pháp tổng hợp tối ưu và kinh tế nhất; thành phần tỷ lệ HAP và Bentonite; - Vật liệu có kích thước Nano. - Cấu trúc lớp của vật liệu Bentonite. Hap khuyết Canxi lấp đầy các khoảng trống giữa các lớp của Bentonite; - Thông số nhiệt động của quá trình hấp phụ ion kim loại nặng của vật liệu; - Thông số đặc điểm cấu trúc của vật liệu.
37	Tổng hợp tinh dầu dạng nano từ một số cây thuộc chi cam chanh (citrus genus) có hoạt tính kháng vi sinh vật.	Đoàn Văn Đạt		12	53,600,000	- 1 bài báo IUH - 1 bài báo ISI hoặc Scopus.
38	Tổng hợp và khảo sát ảnh hưởng của chất hoạt hóa họ lanthanide trong xúc tác đến phản ứng dry-reforming metan và nghiên cứu động học của phản ứng.	Trần Ngọc Thắng		12	64,000,000	Báo cáo kết quả Bài báo ISI hoặc Scopus (2 bài)
39	Nghiên cứu tổng hợp hình thái học film bột mỏng ZnO dạng que đơn tinh thể - kích thước nano trên đế kính dẫn trong suốt TCO.	Văn Thành Khuê		12	30,000,000	Mẫu phim bột mỏng ZnO đơn tinh thể dạng que trên đế dẫn ITO. Qui trình tổng hợp phim mầm tinh thể ZnO trên đế dẫn ITO. Qui trình tổng hợp film ZnO dạng que đơn tinh thể trên đế dẫn ITO.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						Các kết quả phân tích tinh thể FTIR, SEM, TEM, XRD. Bài báo scopus/ISI
40	Nghiên cứu sản xuất vật liệu không nung từ xi tro bay của nhà máy nhiệt điện Bình Thuận	Hoàng Thị Thanh		12	32,000,000	Chọn lựa được nguyên vật liệu phù hợp theo yêu cầu kỹ thuật Bản vẽ chi tiết và các thông số kỹ thuật của máy. Bảng kê dự toán chi phí thiết kế và chế tạo thiết bị. Bản vẽ chi tiết thiết bị ép. Thiết bị ép hoàn chỉnh với áp lực nén khoảng 250-350 kg/cm ² . Công thức phối liệu chế tạo gạch không nung từ xi tro bay.
41	Nghiên cứu xây dựng các mô hình quan hệ cấu trúc – tính chất (QSPR) của các phức chất giữa thiosemicarbazone với các ion kim loại	Nguyễn Minh Quang		10	15,000,000	-Bộ cơ sở dữ liệu thực nghiệm khoảng trên 50 phức chất đủ để xây dựng mô hình. -Cấu trúc của các dẫn xuất thiosemicarbazoen và phức với các kim loại tương ứng; -Thông tin cấu trúc, giải thuật tối ưu cấu trúc; -Thông tin cấu trúc điện tích, các tham số hóa lý của phức chất. -Tham số mô tả phân tử 2D, 3D; -Mô hình QSPROLs, QSPRPLs, QSPRPCR Mô hình: QSPROLs_ANN; QSPRPLs_ANN; QSPRPCR_ANN -Thu nhận các mô hình tốt với các chuẩn đánh giá với các mô hình. -01 bài báo IJH
42	Nghiên cứu trích ly tinh dầu sả và ứng dụng làm sản phẩm xịt phòng	Đặng Nguyên Thiên		9	5,000,000	-Dung dịch bão hòa tinh dầu sả -Công thức phối trộn tinh dầu sả với dung môi

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
		Nhi (Sinh viên)				
43	Nghiên cứu phản ứng thủy phân Lipid và Protein từ dịch mỡ gà làm phân bón sinh học	Vũ Ngọc Hải (Sinh viên)		12	5,000,000	-Mẫu sản phẩm (phân bón hữu cơ vi sinh dạng lỏng) -Quy trình công nghệ -Số liệu
44	Tổng hợp oxide graphite khử (rGO) ứng dụng cho phản ứng quang hoá.	Nguyễn Thành Luân (Sinh viên)		6	5,000,000	-Vật liệu graphite khử dạng bột. -Phổ IR
45	Nghiên cứu chế tạo thiết bị quay phủ - Ứng dụng tổng hợp màng tinh thể ZnO trên kính dẫn trong suốt ITO	Huỳnh Nguyễn Việt Đức (Sinh viên)		9	5,000,000	Thiết bị phủ quay Spin coater (Kích thước hình học: chiều dài 25cm, chiều rộng 10cm, chiều cao 8cm. Thông số công suất: Điện áp đầu vào 220V, điện áp hoạt động 12V, công suất hoạt động 12W) Mẫu sản phẩm màng tinh thể ZnO trên đế kính dẫn trong suốt ITO Bản vẽ thiết kế Bản thảo bài báo khoa học Nghiên cứu chế tạo thiết bị phủ quay (Spin Coater) - Ứng dụng trong chế tạo film bán mỏng
46	Trích ly và phân tích các hợp chất sinh học trong dịch chiết etheanol của cây mần ri	Phạm Thị Thanh Nhàn (Sinh viên)		12	5,000,000	Số liệu về hàm lượng polyphenol, hàm lượng flavonoid, hoạt tính chống oxy hóa của cây mần ri tím. Kết quả HPLC, GC/MS và TLC. 01 bài báo IUH.
47	Nghiên cứu quy trình tận dụng phế thải xác gà làm phân bón sinh học	Châu Huỳnh Anh (Sinh viên)		6	5,000,000	- Thu thập các thông số tối ưu của quá trình ủ. - Đưa ra quy trình và phương pháp ủ hiệu quả. -Đánh giá khả năng bảo quản của sản phẩm. - Đánh giá hiệu quả của sản phẩm phân bón sinh học thông qua sự tăng trưởng cây trồng.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm phân bón sinh học phải đạt được các tiêu chuẩn chính như: hàm lượng đạm, lipit,... - 01 Bài báo IUH
48	Tổng hợp nano phát quang ZnSe, ZnSe:Mn và ZnSe:Mn/ZnS trong dung môi xanh sử dụng chất ổn định bề mặt 11-MUA và PEG có khả năng ứng dụng trong y sinh.	Trần Văn Sông (Sinh viên)		12	5,000,000	<p>Các quy trình tổng hợp. Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý:</p> <p>Kết quả đo TEM Kết quả đo nhiễu xạ tia X (XRD) Phổ IR Phổ XPS</p> <p>Kết quả sẽ được trình bày chi tiết về các yếu tố ảnh hưởng như: nhiệt độ, pH, chất ổn định bề mặt tới cường độ phát quang, độ bền, kích thước hạt và khả năng phân tán trong dung dịch.</p> <p>So sánh sự khác nhau giữa hai chất hoạt động bề mặt PEG và 11-MUA sẽ ảnh hưởng như thế nào đến khả năng phân tán và kích thước hạt của các chấm lượng tử.</p> <p>Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý: phổ UV, PL</p> <p>Bảng kết quả đo sản phẩm bằng các phương pháp phân tích hóa lý:</p> <p>Kết quả đo TEM Kết quả đo nhiễu xạ tia X (XRD) Phổ IR Phổ XPS Kết quả đo SDS Bảng kết quả 01 bài báo trên hội nghị hoặc tạp chí khoa học và công nghệ trong nước</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
49	Nghiên cứu sản xuất bột tỏi đen hòa tan bằng phương pháp sấy phun và khảo sát hoạt tính chống oxy hóa	Trần Thị Thu Oanh (Sinh viên)		6	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - 20 gói bột tỏi đen hòa tan(10g / gói) - Bảng số phân tích về hàm lượng các chất có hoạt tính sinh học (polyphenol tổng số, flavanoid tổng số), khả năng chống oxy hóa của sản phẩm bột tỏi đen hòa tan - Quy trình sản xuất bột tỏi đen hòa tan bằng phương pháp sấy phun - Đồ án tốt nghiệp của sinh viên
50	Tận dụng nguồn bã giàu carbohydrate đã qua chiết protein từ đậu đen để sản xuất mì nui	Dư Thị Kim Tuyền (Sinh viên)		6	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm mì nui từ đậu đen (2 gói, 100g/gói), sản phẩm mì nui có hàm lượng chất xơ cao (20-40g/kg thành phẩm), hàm lượng protein thấp (2-10g/1kg thành phẩm) - Kết quả tham gia đào tạo Đại học (đồ án tốt nghiệp) - Quy trình công nghệ sản xuất mì nui từ đậu đen đã qua chiết protein
51	Sản xuất nước tỏi đen và khảo sát khả năng chống oxy hóa của sản phẩm	Lộc Quang Phúc (Sinh viên)		6	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - 5 chai nước tỏi đen thể tích 200ml. - Số liệu về các thông số của các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng chống oxy hóa của sản phẩm.
52	So sánh hiệu quả kết hợp 6-benzylaminopurin với nhiệt độ, ozone trong bảo quản măng tây	Lê Quang Chương (Sinh viên)		5	5,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình bảo quản măng tây - Phương pháp bảo quản măng tây
53	Mũ bảo hiểm thông minh	Trần Đăng Khoa		6	10.000.000	Một mẫu nón bảo hiểm tiêu chuẩn có tính năng theo mục tiêu đề xuất Đồ án tốt nghiệp Đại học
54	Giao thức chuyển tiếp bán song công của việc thu thập năng lượng không dây và xử lý thông tin trong hệ thống đa truy cập không trực giao (NOMA)	Lâm Hoàng Khâm		6	7.000.000	Bài báo tạp chí IUH Đồ án tốt nghiệp Đại học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
55	Nghiên cứu thiết kế bộ truyền động vô cấp cơ thủy tĩnh	Diệp Bảo Trí		12	98.000.000	Mô hình bộ truyền động vô cấp 1,5Hp Vật liệu bằng thép Bài báo tạp chí IUH Bài báo tạp chí Scopus Đồ án tốt nghiệp Đại học
56	Chỉnh hóa nghiệm phương trình elliptic phi tuyến với dữ liệu ngẫu nhiên	Nguyễn Đức Phương		12	60,000,000	-Bài báo tạp chí ISI hoặc Scopus
57	Nghiên cứu vị trí phân loại, thành phần hóa học và khả năng kháng vi sinh vật của tinh dầu và cao chiết ethanol từ thân rễ của loài Thiên niên kiện Pi-e (Homalomena prieana)	Văn Hồng Thiện		12	40,000,000	- Tinh dầu 10 ml, cao ethanol 40g (đặc điểm, tính chất) - 2 bài báo tạp chí IUH
58	Tuyển chọn xạ khuẩn và phân tích đặc tính của hệ enzyme amylase ngoại bào từ xạ khuẩn	Nguyễn Thị Diệu Hạnh		12	40,000,000	-Giống xạ khuẩn 5 chủng được định danh sơ bộ - Qui trình sản xuất amylase ngoại bào từ xạ khuẩn với đầy đủ thông số. - 10 ml dung dịch enzyme amylase (15-20U/ml) - 2 bài báo tạp chí IUH
59	Nghiên cứu tách chiết Capsaicin từ ớt (Capsicum frutescens (L.) Bail) phát triển thực phẩm chức năng chống béo phì	Lê Thị Thảo My		12	5,000,000	- 1g bột capsaicin tinh sạch
60	Nghiên cứu sản xuất trà thảo mộc lá măng cầu	Đặng Trần Minh Đăng		12	5,000,000	- Mẫu trà thảo mộc từ lá măng cầu xiêm 20 chai, 150ml/chai - Quy trình sản xuất trà thảo mộc
61	Nghiên cứu phân lập các thành phần trong đài hoa bụt giấm (Hibiscus sabdariffa L.)	Trần Phúc Đạt		12	5,000,000	- 1g bột tinh sạch trong bụt giấm - Quy trình tách chiết
62	Nghiên cứu chiết tách thành phần hóa học của cây sâm đất và ứng dụng vào thực phẩm chức năng hỗ trợ điều trị bệnh tiểu đường	Nguyễn Thị Thu Nguyệt		12	5,000,000	- 0.5g bột tinh sạch trong sâm đất
63	Nghiên cứu quy trình sản xuất trà túi lọc măng cầu xiêm	Phạm Quang Minh		12	5,000,000	- Trà túi lọc 25 túi - Quy trình công nghệ sản xuất trà túi lọc.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
64	Nghiên cứu khả năng bảo quản cà chua bằng các chế phẩm chitosan	Lê Thị Mỹ Hương		12	5,000,000	- Chế phẩm chitosan 100g - Quy trình công nghệ bảo quản xoài bằng chế phẩm chitosan
65	Nghiên cứu quy trình nhuộm vải tơ tằm bằng dịch chiết từ bã cà phê bằng tác nhân oxy hóa	Ngô Vũ Minh Châu		12	5,000,000	- 2 lít dịch chiết bã cà phê; 2 mét vải tơ tằm được nhuộm - 1 bào báo đăng trong tạp chí trong nước.
66	Nghiên cứu quy trình nhuộm vải tơ tằm bằng dịch chiết từ lá ôi	Trần Thị Mỹ Hạnh		12	5,000,000	- 2 lít dịch chiết lá ôi; 2 mét vải tơ tằm nhuộm bằng dịch chiết - 1 quy trình công nghệ nhuộm
67	Nghiên cứu tách chiết hợp chất polyphenol từ bã cà phê ứng dụng làm chất chống lão hóa trong serum chống lão hóa da	Vũ Đoàn Khánh Linh		12	5,000,000	-1 lít dịch chiết polyphenol; 1 lít mẫu serum chống lão hóa -1 quy trình công nghệ tách chiết polyphenol
68	Đánh giá và so sánh phương pháp xử lý Ozone với một số phương pháp xử lý vải tơ tằm truyền thống	Trần Nguyễn Tú Uyên		12	30,000,000	-01 khăn lụa từ vải đã qua xử lý Ozone -Bài báo tạp chí IUH
69	Xây dựng mô hình hệ thống tích trữ lạnh năng suất 900BTU/h sử dụng năng lượng mặt trời quy mô hộ gia đình	Nguyễn Đình Hoàng Thái		12	10,000,000	-Tập bản vẽ -Thiết bị, máy móc (mô hình vật lý)
70	Phát triển thương hiệu tơ lụa Bảo Lộc	Bùi Văn Quang		12	15,000,000	-Bài báo tạp chí IUH
71	Các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định chọn trường Đại học của sinh viên	Bùi Huy Khôi		12	20,000,000	-Bài báo tạp chí IUH
72	Các yếu tố ảnh hưởng đến rủi ro hệ thống của doanh nghiệp Bất Động Sản tại Tp. Hồ Chí Minh.	Nguyễn Thị Mỹ Phượng		12	20,000,000	-Bài báo tạp chí IUH
73	Nghiên cứu những nhân tố ảnh hưởng đến động lực học tập của sinh viên chuyên ngành Kế toán Kiểm toán tại trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	Vũ Thị Luyến		12	10,000,000	-Bài báo tạp chí IUH

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
74	Thiết kế, chế tạo thiết bị thăm dò, kiểm tra đường ống có đường kính 300 mm	Nguyễn Hoanh		12	90,000,000	- Thiết kế và thi công mẫu robot. - Bài báo Scopus
75	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu điện-điện tử thế hệ mới từ nguyên liệu thân thiện môi trường	Nguyễn Hoài Thương		12	50,000,000	- Quy trình công nghệ Bài báo ISI (Ferroelectrics hoặc Physics of the Solid State)
76	Điều khiển phi tuyến ô đõ từ chủ động với ràng buộc đầu ra	Lê Ngọc Hội		12	30,000,000	- Bài báo Scopus
77	Hệ thống tưới tiêu tự động điều khiển phân tán thông qua mạng không dây lora	Nguyễn Đức Toàn		12	90,000,000	- Thiết bị máy móc, sơ đồ nguyên lý, phần mềm điều khiển. - Đăng ký sở hữu trí tuệ
78	Nghiên cứu và thiết kế điều khiển nơ rôn – mờ hệ con lắc ngược trên xe	Huỳnh Minh Ngọc		12	30,000,000	- Mô hình thí nghiệm - Bài báo khoa học IUH
79	Nghiên cứu chế tạo máy ly tâm đa chức năng ứng dụng trong phân tích hóa học	Trần Minh Chính		12	68,000,000	- Mô hình Máy ly tâm - Đăng ký sở hữu trí tuệ
80	Nghiên cứu xây dựng mô hình thực hành IoT – đáp ứng công nghiệp 4.0 áp dụng giảng dạy sinh viên hệ Đại học	Nguyễn Ngọc Sơn		12	77,500,000	- Mô hình thực hành IoT (02) - Bài báo tạp chí IUH - Tài liệu phục vụ giảng dạy - Kết quả đào tạo đại học - Video bài giảng phục vụ giảng dạy E-Learning
81	Nghiên cứu xây dựng thiết bị quản lý phòng nghiên cứu sinh viên khoa Điện tử	Nguyễn Phước Nguyên		12	10,000,000	- Một mô hình máy đọc thẻ RFID kết nối với hệ thống quản lý trên máy tính
82	Nghiên cứu, thiết kế máy cắt laser mini	Nguyễn Đặng Tân Quý		12	10,000,000	- Mô hình máy cắt laser
83	Nghiên cứu chế tạo mô hình máy vớt rác tự động	Tăng Khánh Duy		6	10,000,000	- Mô hình máy vớt rác trên sông
84	Đánh giá khả năng kháng khuẩn của cao chiết và bột sấy phun dịch chiết vỏ măng cầu ta (anona squamosa L.) có hỗ trợ vi sóng	Nguyễn Thị Trang		12	35,000,000	- Bột sấy phun - Quy trình sấy - Bài báo Tạp chí IUH - Đào tạo sinh viên đại học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
85	Sản xuất chế phẩm bổ sung dinh dưỡng cho heo con từ dịch thủy phân protein trùn quế (<i>Perionyx excavatus</i>)	Phạm Tân Việt		12	25,000,000	- Bột dinh dưỡng từ trùn quế - Quy trình sản xuất bột dinh dưỡng từ trùn quế - Bài báo Tạp chí IUH - Đào tạo học viên cao học
86	Ảnh hưởng của các phương pháp sấy đến hàm lượng polyphenol và hoạt tính kháng oxy hóa của vỏ măng cầu (<i>Annona squamosa</i> L.)	Lê Chí Hiếu		12	5,000,000	- Bột vỏ măng cầu - Quy trình sấy
87	Đánh giá điều kiện nuôi trồng nấm quế linh (<i>humphreya endertii</i>) TP. HCM	Giảng Duy Tân		6	5,000,000	-Quả thể nấm -Giống nấm -Quy trình nuôi trồng nấm
88	Nghiên cứu phân lập một số chất polyphenol) Acetogenin annonaceous) từ vỏ quả măng cầu ta (<i>Annona squamosa</i> L.)	Lê Hoàng Huy		12	5,000,000	- Hợp chất thành phần
89	Đánh giá khả năng bảo quản fresh-cut thanh long bằng màng bao chitosan và sodium alginate bổ sung dịch chiết vỏ măng cầu ta (<i>Annona squamosa</i> L.) có hỗ trợ vi sóng	Ngô Trần Ngọc Châu		12	5,000,000	-Quy trình công nghệ bảo quản thanh long fresh-cut -Thanh long fresh-cut được bảo quản
90	Trích ly các hợp chất có hoạt tính sinh học từ lá sacha inchi (<i>Persea lucens volubilis</i>) có hỗ trợ enzym pectinase	Nguyễn Hồng Thắm		12	5,000,000	-Trà sachia ichi đóng chai -Quy trình trích ly
91	Nghiên cứu chế biến sản phẩm cao từ tơ nấm vân chi	Trần Thị Kim Phượng		6	5,000,000	-Dịch cao từ tơ nấm -Quy trình nuôi tơ -Quy trình chế biến cao
92	Nghiên cứu quy trình chế biến cao từ nấm vân chi	Võ Cao Thanh Nhã		6	5,000,000	-Sản phẩm cao -Quy trình sản xuất
93	Nghiên cứu sản xuất cao từ bào tử nấm linh chi (<i>Ganoderma lucidum</i>)	Lê Ngọc Trâm		6	5,000,000	-Sản phẩm cao -Quy trình sản xuất
94	Nghiên cứu chế biến bột hòa tan từ đông trùng hạ thảo	Đương Quang Tiến		6	5,000,000	-Bột đông trùng hạ thảo hòa tan -Quy trình chế biến

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
95	Nghiên cứu quy trình chế biến bột hòa tan từ vân chi (<i>Trametes pubescens</i>)	Ngô Thị Xuân Giàu		6	5,000,000	- Bột hòa tan nấm Vân chi -Quy trình chế biến
96	Nghiên cứu khả năng chống oxy hoá khi kết hợp các chất có trong tỏi đen và cám gạo	Phan Hưng Thịnh		12	5,000,000	- Các hoạt chất tách chiết từ tỏi đen và cám gạo - Quy trình tách chiết - Kết quả phân tích
97	Đánh giá khả năng quang xúc tác của vật liệu graphen oxit trên nền ZnBi2O4 xử lý hợp chất hữu cơ	Lê Nguyễn Thương Giang		6	5,000,000	-Vật liệu tổng hợp -Quy trình, phương pháp tổng hợp -Số liệu về khả năng xử lý
98	Tổng hợp vật liệu quang xúc tác RGO-BiZn2O4 và Đánh giá khả năng xử lý thuốc diệt cỏ chứa hoạt chất 2.4D	Nguyễn Hoài Nam		6	5,000,000	-Vật liệu tổng hợp -Quy trình, phương pháp tổng hợp -Số liệu về khả năng xử lý 2.4-D
99	Tổng hợp toàn phần các dẫn xuất coumarin với các amin bậc hai dựa trên cơ sở phản ứng Mannich và thử nghiệm hoạt tính sinh học trên tế bào ung thư người.	Đoàn Thị Kim Lai		6	5,000,000	- Chất tổng hợp - Quy trình công nghệ -Kết quả phân tích
100	Tổng hợp các dẫn xuất của 10H-phenothiazine-3-carbaldehyde trên cơ sở Mannich với amin bậc hai	Nguyễn Trung Giang		6	5,000,000	- Sản phẩm tổng hợp - Quy trình công nghệ - Kết quả phân tích
101	Tổng hợp các dẫn xuất carbazole mới từ 9-etyl-9H-carbazole-3-carbaldehyde, amin thứ cấp và 1-chloropropan-2-one dựa trên phản ứng Mannich và phản ứng nucleophile của thiosemicarbazide với dẫn xuất ketone.	Đặng Thị Thu Hương		6	5,000,000	- Sản phẩm tổng hợp - Quy trình công nghệ - Kết quả phân tích
102	Tổng hợp và đánh giá hoạt tính sinh học trong invitro của các dẫn xuất trên cơ sở phản ứng mannic từ 9h – carbazole và các amin bậc 2.	Nguyễn Ngọc Kha		6	5,000,000	- Sản phẩm tổng hợp - Quy trình công nghệ - Kết quả phân tích
103	Tổng hợp toàn phần các dẫn xuất từ coumarin với các amin thơm bậc nhất trên cơ sở phản ứng	Trần Văn Hiếu		6	5,000,000	- Sản phẩm tổng hợp

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	Mannich và thử nghiệm hoạt tính sinh học trên tế bào ung thư					
104	Nghiên cứu và tách chiết xác định thành phần tạo hương của tinh dầu cam, bạc hà và xả chanh bằng phương pháp sắc ký	Nguyễn Thị Lan Anh		6	5,000,000	- Tinh dầu cam, bạc hà - Quy trình phân tích GC-MS - Kết quả phân tích
105	Tổng hợp 7-(Diethylamino)-4-methyl-2H-chromene-2-thione và định hướng xác định ion kim loại nặng trong mẫu thực phẩm	Phạm Thị Thu Hiền		6	5,000,000	- Hợp chất tổng hợp - Giấy test nhanh thuỷ ngân - Quy trình tổng hợp - Phương pháp khảo sát, kiểm tra
106	Nghiên cứu kỹ thuật xử lý ảnh để giảm độ che xương trong ảnh X-quang phổi	Huỳnh Trung Hiếu		18	120,000,000	
107	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống tích hợp đa cảm biến hỗ trợ giám sát các thông số môi trường nước lợ tại trang trại nuôi tôm khu vực TP Hồ Chí Minh	Bùi Thư Cao		18	220,000,000	
108	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình cấp đông có hỗ trợ trường điện từ trong thực phẩm nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm	Nguyễn Thị Tâm Thanh		18	120,000,000	
109	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí công bố thông tin kế toán môi trường nhằm nâng cao trách nhiệm bảo vệ môi trường của doanh nghiệp vừa và nhỏ khu vực TP. Hồ Chí Minh	Nguyễn Thị Thu Hiền		18	120,000,000	
110	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp phát triển các doanh nghiệp kinh doanh logistics tại khu vực đồng bằng sông Cửu Long	Nguyễn Thị Tuyết Nga		12	120,000,000	
111	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ khí hóa để xử lý rác thải rắn trong sản xuất công nghiệp - chế biến tạo năng lượng phục vụ cho quá trình sấy và bảo quản nông sản, thực phẩm	Bùi Trung Thành		12	250,000,000	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện (tháng)	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
112	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình bù tích cực ba pha công suất 5kW để lọc hải cho tải phi tuyến	Châu Minh Thuyên		12	200,000,000	
113	Thiết kế và phát triển thiết bị chủ cảm ứng lực trong tiểu phẫu có sử dụng vật liệu thông minh	Nguyễn Phương Bắc		36	700,000,000	
114	Thành phần pha trong vật liệu nanocomposite thủy tinh ceramic nền germano-tellurite và khả năng cải thiện tính chất quang phi tuyến bằng phương pháp áp nhiệt-điện	Lộ Nhật Trường		24	644,000,000	
115	Bất ổn định của kết cấu mảnh dưới tác dụng của gió	Nguyễn Huy Cung		24	645,000,000	
116	Nghiên cứu mô phỏng chuyển động của chất lỏng phi Newton trong gia công bề mặt cong	Nguyễn Đức Nam		24	584,000,000	
117	Ước lượng tham số và điều khiển các cơ cấu chấp hành dùng hệ thống thông minh lai	Nguyễn Ngọc Sơn		24	641,000,000	
118	Nâng cao năng lực cạnh tranh của du lịch sinh thái gắn với văn hóa Khmer tỉnh Sóc Trăng	Nguyễn Thành Long		18	91,661,000	
119	Nghiên cứu nâng cao năng lực cạnh tranh cho các doanh nghiệp xuất khẩu tỉnh Kiên Giang trong điều kiện hội nhập	Nguyễn Minh Tuấn		18	350,000,000	
120	Hệ thống hỗ trợ thu thập và trực quan hóa thông tin sức khỏe: ứng dụng giám sát thai phụ đái tháo đường thai kỳ	Huỳnh Trung Hiếu		18	1,200,000,00	
121	Đa dạng các sản phẩm chế biến từ măng cầu gai (<i>Annona muricata</i>)	Đàm Sao Mai		24	2,066,526,00	

K. Công khai thông tin kiểm định cơ sở giáo dục và chương trình giáo dục

STT	Tên cơ sở đào tạo hoặc các chương trình đào tạo	Thời điểm đánh giá ngoài	Kết quả đánh giá/Công nhận	Nghị quyết của Hội đồng KĐCLGD	Công nhận đạt/không đạt chất lượng giáo dục	Giấy chứng nhận/Công nhận	
						Ngày cấp	Giá trị đến
1	Trường Đại học Công nghiệp Tp.HCM	8-12/03/2016	Đạt chuẩn chất lượng cấp cơ sở giáo dục	Số 04/NQ-HDKĐCLGD	Đạt	12/9/2016	12/9/2021
2	Công nghệ Hóa học	5-7/06/2018	Đạt chuẩn AUN-QA		Đạt	8/7/2018	8/7/2023
3	Công nghệ Kỹ thuật Môi trường	5-7/06/2018	Đạt chuẩn AUN-QA		Đạt	8/7/2018	8/7/2023
4	Công nghệ Kỹ thuật Điện tử - Truyền thông	5-7/06/2018	Đạt chuẩn AUN-QA		Đạt	8/7/2018	8/7/2023
5	Công nghệ Kỹ thuật Điện - Điện tử	5-7/06/2018	Đạt chuẩn AUN-QA		Đạt	8/7/2018	8/7/2023
6	Công nghệ kỹ thuật Ô tô	6-8/08/2019	Đang chờ kết quả				
7	Ngôn ngữ Anh	6-8/08/2019	Đang chờ kết quả				
8	Quản trị kinh doanh	6-8/08/2019	Đang chờ kết quả				
9	Kế toán	6-8/08/2019	Đang chờ kết quả				

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2019



TS. NGUYỄN THIỀN TUẤN