

## THỐNG KÊ ĐỀ TÀI CỦA SINH VIÊN - NĂM 2014

Stt	Tên đề tài	Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả đạt được	Thời gian thực hiện (tháng)
1	Mô phỏng bố cục canteen trường Đại học Quốc tế Thành phố Hồ Chí Minh (Ho Chi	SV2013-ISE-01	SV. Mai Ngọc Như		12 tháng
2	Máy in 3D (3D Printer Manufacturing)	SV2014-ISE-02	SV. Nguyễn Ngọc Khanh		12 tháng
3	Máy vẽ mini (Mini Drawing machine)	SV2014-ISE-03	SV. Nguyễn Minh Hiền		12 tháng
4	Nghiên cứu về sự tương tác hoạt chất sinh học từ cây cỏ sữa lá lớn (Euphorbia Hirta Linn) với thụ thể bệnh tiểu đường loại 2 bằng phương pháp mô phỏng động lực học phân tử (Molecular Dynamic Simulation) kết hợp thí nghiệm in vitro với alpha-glucosidase và alpha-amylase -	SV2014-BT-04	SV. Nguyễn Đức Thành		12 tháng
5	Phân tích biểu hiện gen GmNAC085 ở đậu tương dưới ảnh hưởng của yếu tố vô sinh -	SV2014-BT-05	SV. Đoàn Ngọc Hiếu		12 tháng
6	Nghiên cứu sơ bộ về EGFR (Epidermal growth-factor receptor - thụ thể yếu tố tăng trưởng biểu bì) dựa trên Kháng thể đơn dòng được sản xuất bằng công nghệ Hybridoma -	SV2014-BT-06	SV. Trần Ngọc Phương Nguyên		12 tháng
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của lên men lactic acid lên hàm lượng oxalate trong nước khế - Effects of lactic acid	SV2014-BT-07	SV. Huỳnh Kỳ Nhã		12 tháng
8	Nghiên cứu hệ cộng sinh vi sinh vật để thu nhận lượng axit glucuronic tối ưu trong trà Kombucha - Study on	SV2014-BT-08	SV. Nguyễn Khôi Nguyên		12 tháng
9	Sàng lọc và phát hiện các dòng đậu tương chuyển gen bằng phương pháp chọn lọc BASTA và kỹ thuật PCR, và chọn lọc các dòng đồng hợp chứa 1 bản sao của gen chuyển - Detection	SV2014-BT-09	SV. Nguyễn Phạm Kim Uyên		12 tháng

10	Xử lý chất thải dạng Thiosulfate và Dymethyl sulfide (DMS) bằng vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh (SOB) -	SV2014-BT-10	SV. Vương Nguyễn Ái Quỳnh		10 tháng
11	Khả năng phân hủy kim loại nặng của vi khuẩn oxi-hóa lưu huỳnh có trong nước thải - Metal dissolution by isolated sulfur oxidizing bacteria in waste treatment	SV2014-BT-11	SV. Võ Thị Mỹ Đăng		10 tháng
12	Ảnh hưởng tổng hợp của cường độ ánh sáng và độ muối cao lên tích lũy carotene của một số chủng tảo Dunaliella salina - Combined effect of light intensity and high salinity on the growth and accumulation of carotene of some species of Dunaliella salina	SV2014-BT-12	SV. Nguyễn Cao Nguyễn		5 tháng
13	Nghiên cứu trên ảnh hưởng của những phương pháp sấy khô lên tổng lượng polyphenol, tổng lượng proanthocyanidin và khả năng chống oxy hóa của bột cacao thô - Effect of drying methods on total phenolic contents, proanthocyanidin contents and antioxidant capacity of raw cocoa powder	SV2014-BT-13	SV. Đặng Thị Kim Yến		12 tháng
14	Thiết kế vector mang gen chịu hạn tiềm năng GmNAC085 - GmNAC-carrying vector construction for subsequent plant transformation	SV2014-BT-14	SV. Nguyễn Bảo Thiên Phúc		12 tháng
15	Nghiên cứu về sự thay đổi hoạt độ của enzyme amylase và các tính chất khác trong sự nảy mầm của cà phê - Study on amylase activity and changes of chemical properties during coffee germination	SV2014-BT-15	Nguyễn Quang Duy		12 tháng

16	Ứng dụng kỹ thuật sấy phun trong sản xuất bột xoài - Application of spray drying in mango powder production	SV2014-BT-16	Nguyễn Thị Cẩm Loan		12 tháng
17	Đánh giá sự tăng trưởng và dinh dưỡng tương đối của một số chủng tảo nano - Growth and proximate nutritional values of some nano algal strains	SV2014-BT-17	Nguyễn Nhật Phương Uyên		12 tháng
18	Enhance the dissolution rate of poorly water-soluble drug by zein-based solid dispersion	SV2014-BME-18	Nguyễn Ngọc Uyên Minh		12 tháng
19	Nghiên cứu công thức bào chế và đánh giá các đặc tính của hệ vi nhũ trong - Formulate and characterize the microemulsion containing prednisolone	SV2014-BME-19	Phạm Minh Nguyệt		12 tháng
20	Investigation of solid lipid particles for therapeutic improvement of isradipine	SV2014-BME-20	Trần Phương Huy		12 tháng
21	Preparation of solid lipid particles for effective anti-inflammatory delivery	SV2014-BME-21	Lê Đỗ Thái Ngân		12 tháng
22	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ Gelatin/Chitosan tải vitamin D3 trong quá trình chữa lành vết thương - Investigation of gelatin/chitosan complex loading vitamin D3 for wound healing applications	SV2014-BME-22	Trần Thị Tường Vân		12 tháng
23	Tổng hợp hạt nano Biphasic Calcium Phosphate với mục tiêu kết hợp vào thành phần trong kem đánh răng thông thường hỗ trợ cho việc điều trị răng nhạy cảm - Synthesis of biphasic calcium phosphate (BCP) nanoparticles by desensitising toothpaste	SV2014-BME-23	Đặng Ngọc Thảo Nhi		12 tháng
24	Xây dựng hệ thống đo quang học sử dụng ánh sáng phân cực - Develop the optical system using polarized light	SV2014-BME-24	Huỳnh Phước Giàu		12 tháng

25	Phương pháp phát hiện bệnh tiểu đường sử dụng hệ thống ánh sáng phân cực - An approach to detect diabetes utilizing polarized light system	SV2014-BME-25	Nguyễn Hữu Đăng Khoa		12 tháng
26	Nghiên cứu và chế tạo máy bơm tiêm tự động	SV2014-BME-26	Trần Ngọc Việt		12 tháng
27	Đánh giá mức độ làm việc của não thông qua nhiều lớp vỏ não dưới điều kiện căng thẳng bằng việc sử dụng chức năng quang phổ cận hồng ngoại (fNIRS) - Evaluation of mental workload over multiple cortices under stress conditions using functional near infrared spectroscopy	SV2014-BME-27	Hồ Thị Kiều Khanh		12 tháng
28	Preparation of curcumin-loaded solid lipid particles cream	SV2014-BME-28	Phạm Thị Thùy Dương		12 tháng
29	Enhancing oral bioavailability of anticancer poorly water soluble drug Paclitaxel using ultrasonication method to form solid lipid nanoparticles	SV2014-BME-29	Trần Thị Mỹ Khánh		12 tháng
30	Enhance the solubility of Cilostazol by nanoprecipitation method	SV2014-BME-30	Nguyễn Thảo Vi		12 tháng
31	Enhance the dissolution rate of prednisolone by soniprecipitation method	SV2014-BME-31	Nguyễn Tú Khanh		12 tháng
32	Effects of adsorbents on dissolution rate of PEG-based solid dispersion containing poorly water-soluble drug	SV2014-BME-32	Ngô Văn Hải		12 tháng
33	Phát triển mô hình xác suất dạng đồ thị từ phổ cộng hưởng từ nhằm cụ thể hóa não người trong quá trình thực hiện các tác vụ nhận thức - Graphical model analysis of MRI data to accessing human brain effective connectivity in performing cognitive tasks	SV2014-BME-33	Huỳnh Minh Khôi		12 tháng

34	Ảnh hưởng của nguồn nhân lực, các nhân tố nguồn lực và hiệu quả xuất khẩu tác động đến hiệu quả hoạt động kinh doanh của các Doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Việt Nam	SV2014-BA-34	Phan Hoàng Phương Uyên		12 tháng
35	Các yếu tố về kết quả học tập và hoạt động ngoại khóa dự đoán về việc làm dài hạn và lương khởi điểm của sinh viên Khoa Quản trị Kinh doanh sau khi tốt nghiệp	SV2014-BA-35	Huỳnh Minh Quân		12 tháng
36	An investigation in factors of affecting application of E-marketing at private and the impact of E-marketing use on private enterprises' marketing process	SV2014-BA-36	Bùi Thanh Thúy Vân & Nguyễn Thị Thùy Diễm		12 tháng
37	Đánh giá mức độ khó khăn trong chuẩn bị nghề nghiệp của sinh viên tại thành phố Hồ Chí Minh. Có xét đến tác động của sự hình thành lập Cộng đồng kinh tế ASEAN 2015	SV2014-BA-37	Nguyễn Thị Quỳnh Nhi & Lê Hồng Yên Nhi		12 tháng
38	The investigation of the entrepreneurial intention among international university students	SV2014-BA-38	Tôn Nữ Ngọc Hân		12 tháng
39	Ý định chơi game online dành cho thiết bị di động của người dân thành phố Hồ Chí Minh	SV2014-BA-39	Đặng Hiền Xuân Nhi		12 tháng