

THỐNG KÊ ĐỀ TÀI CỦA SINH VIÊN - NĂM 2013

Stt	Tên đề tài	Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả đạt được	Thời gian thực hiện (tháng)
1	Investigation of crystallinity and dissolution rate of curcumin with swellable polymers in PEG 6000 - based solid dispersion	SV2013-01-BME	SV. Nguyễn Ngọc Gia Tường		12 tháng
3	Nghiên cứu viên fucoidan tác dụng kéo dài	SV2013-02-BME	SV. Ngô Kiều Phương Đài		12 tháng
5	Đánh giá hoạt động của não bộ thông qua chức năng ghi nhớ sử dụng máy đo cận hồng ngoại	SV2013-03-BME	SV. Phạm Thanh Thảo		12 tháng
6	Nghiên cứu các giải pháp chống nhiễu và cải thiện tín hiệu đo được từ máy cận hồng ngoại	SV2013-04-BME	SV. Trần Lê Giang		12 tháng
8	Phát hiện dấu hiệu mệt mỏi và buồn ngủ ở người sử dụng camera Kỹ thuật số	SV2013-05-BME	SV. Nguyễn Ngọc Quang		12 tháng
7	Investigate and improve the processing of producing the silk fibroin scaffolds for cell attachment and proliferation	SV2013-06-BME	SV. Lương Thu Hiền		12 tháng
9	So sánh tính chất của hạt khoáng xương - HAP tổng hợp từ chất hóa học và từ xương bò	SV2013-07-BME	SV. Bùi Ngọc Thảo Trâm		12 tháng
10	fMRI Pre-processing	SV2013-08-BME	SV. Lê Thị Hòa Nhiên		12 tháng
11	Generalized Linear Model Analysis for fMRI data	SV2013-09-BME	SV. Đàm Thị Hạnh		12 tháng
2	Nhận biết những di chuyển tay dùng công nghệ điện não (EEG)	SV2013-10-BME	SV. Trần Tú Huệ		12 tháng
4	Nghiên cứu phương pháp cải thiện tốc độ phóng thích của hoạt chất curcumin	SV2013-11-BME	SV. Trần Anh Kiệt		12 tháng
12	Sử dụng chỉ thị microsatellite xây dựng phương pháp chẩn đoán phù thai thể Hb Bart ở người Việt Nam	SV2013-01-BT	SV. Hoàng Thanh Hải		6 tháng
13	Nghiên cứu cơ chế kháng fluoroquinolones của Staphylococcus aureus trên mô hình phòng thí nghiệm	SV2013-02-BT	SV. Lê Kiều Minh		12 tháng

14	Mô phỏng di chuyển bầy đàn dựa trên thuật toán định hướng bầy chim (Boids Steering Algorithms)	SV2013-01-IT	Nguyễn Đức Trí		12 tháng
15	Thuật toán trừ phông nền nâng cao trong hệ thống điều phối giao thông (Advanced background subtraction algorithm in Traffic Monitoring System)	SV2013-03-IT	Trần Nguyễn Ngọc Đường & Nguyễn Phước Tiên		12 tháng
17	Thuật toán luồng quang học nâng cao dùng trong hệ thống giám sát giao thông (Advanced Optical Flow Algorithm in Traffic Monitoring System)	SV2013-04-IT	SV. Nguyễn Huy Hùng & Trần Hữu Phương Tài		12 tháng
18	Mở rộng phương pháp phân đoạn ảnh nhằm hỗ trợ quản lý giao thông (Extended segmentation algorithm in Traffic Monitoring System)	SV2013-05-IT	SV. Phạm Hoàng Long & SV. Dương Trung Tín		12 tháng
16	Phương pháp tiếp cận có tính hệ thống đối với việc phát triển ứng dụng di động dành cho các nhà phát triển phần mềm không chuyên (A systematic approach to mobile application development for non-professional developers)	SV2013-06-IT	SV. Trần Khôi Nguyên		12 tháng