**DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN NĂM 2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **SV đề xuất, Lớp** | **Cán bộ cố vấn** | **Đơn vị** | **Kinh phí (tr.đ)** | **Ngày NT** | **Kết quả NT** |
|  | Hệ thống quản lý chuỗi cửa hàng bán lẻ đa nền tảng | Nguyễn Văn Quang, CNTT K40E | ThS. Nguyễn Dũng | CNTT | 5 | 29/4/20 | Đạt |
|  | Ảnh hưởng của CuO đến tính chất vật lý của hệ gốm áp điện 0.48BZT – 0.52BCT | Nguyễn Mậu Ánh Ngân, Vật lý K40 | ThS. Dụng Thị Hoài Trang | Vật lý | 5 | 29/4/20 | Khá |
|  | Phát triển robot tự hành dựa trên nền tảng điện tử arduino | Nguyễn Thế Hữu, Vật lý K40 | TS. Ngô Khoa Quang | Vật lý | 5 | 16/6/20 | Khá |
|  | Nghiên cứu, thiết kế hệ thống báo cháy cho nhà thông minh trên nền tảng Internet vạn vật (IoT). | Hồ Đình Dụng, Công nghệ kĩ thuật điện tử truyền thông K39 | ThS. Phan Hải Phong | ĐT-VT | 5 | 10/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu giao thức MQTT (Message Queue Telemetry Transport) kết hợp với Raspberry Pi | Nguyễn Minh Hiếu, Công nghệ kĩ thuật điện tử truyền thông K39A | ThS. Lê Văn Thanh Vũ | ĐT-VT | 5 | 10/12/19 | Tốt |
|  | Ứng dụng kỹ thuật deep learning vào bài toán nhận dạng chữ số viết tay | Phạm Phú Quốc, Điện tử - Viễn thông K38 | KS. Vương Quang Phước | ĐT-VT | 5 | 31/5/2019 | Tốt |
|  | Nghiên cứu tổng hợp hydrogel glucomannan-graphen oxit và khảo sát khả năng hấp phụ một số chất màu hữu cơ | Đào Thị Hương Thủy, Hóa K40 | ThS. Lê Lâm Sơn | Hóa | 5 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Vật liệu ZIP 67-graphene dạng khử: tổng hợp và hoạt tính xúc tác quang hóa | Lê Đình Phúc, Hóa K40 | PGS. TS. Đinh Quang Khiếu | Hóa | 5 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano Co3O4 sử dụng glucomannan làm chất định hướng cấu trúc | Trần Thị Thanh Nhàn, Hóa K40 | PGS. TS. Trần Thị Văn Thi | Hóa | 5 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu chế tạo nano hợp kim Cu-Ag trên nền Alginate và đánh giá khả năng kháng khuẩn | Nguyễn Tấn Lượng – Lớp Hóa K40 | GS. TS. Trần Thái Hòa | Hóa | 0 | 13/5/20 | Khá |
|  | Thiết kế các hệ thống thủy lực nghiên cứu chế độ chảy và trở lực trong đường ống chất lỏng quy mô phòng thí nghiệm | Nguyễn Thị Tuyết Sương – Lớp Hóa K40 | ThS. Bùi Quang Thành | Hóa | 0 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu một số thành phần hóa học có hoạt tính chống oxy hóa trong cao chiết từ cây giảo cổ lam (*gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino) ở Thừa Thiên Huế | Trần Thị Thu Thảo – Lớp Hóa K40 | ThS. Lê Trung Hiếu | Hóa | 0 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng acetal hóa benzaldehyde trên xúc tác Zn/Cu-BTC | Nguyễn Thị Thanh Linh – Lớp Hóa K40 | ThS. Trần Thanh Minh | Hóa | 0 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu tổng hợp composite ZIF-67/C3N4 và sử dụng trong xúc tác quang hóa | Nguyễn Ái Hậu – Lớp Hóa K40 | PGS. TS. Đinh Quang Khiếu | Hóa | 0 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Nghiên cứu biểu hiện của gen *CAT*1 mã hóa catechol 1,2- dioxygenase trong *Escherichia coli* M15 | Đặng Văn Thành, CNSH-K39A | GS.TS Nguyễn Hoàng Lộc | Sinh | 5 | 13/01/20 | Tốt |
|  | Đánh giá mức độ ô nhiễm vi sinh vật đối với nước giải khát chế biến sẵn ở địa bàn thành phố Huế | Tôn Thất Nhuận Thân, Sinh học K40 | PGS TS Phạm Thị Ngọc Lan | Sinh | 5 | 13/01/20 | Tốt |
|  | Phân lập và tuyển chọn chủng nấm mốc hòa tan phosphate vô cơ từ đất ướt trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế | Trần Thị Thanh Thúy, CNSH K39B | PGS TS Phạm Thị Ngọc Lan | Sinh | 5 | 13/01/20 | Tốt |
|  | Tối ưu biểu hiện của enzyme nattokinase trong *Bacillus subtilis* tái tổ hợp | Tô Tuyết Trinh, CNSH K39A | GS.TS Nguyễn Hoàng Lộc | Sinh | 5 | 13/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu khả năng hình thành vi củ gừng (*Zingiber officinale* Rosc.) trong điều kiện nuôi cấy *in vitro*. | Nguyễn Hoàng An, CNSH K39B | PGS.TS. Trương Thị Bích Phượng | Sinh | 5 | 14/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu khả năng tích lũy oleanolic acid trong tế bào Đinh lăng *in vitro* (*Polyscias fruticosa* L. Harms) | Lê Thị Bình An,  CNSH K39A | GS.TS Nguyễn Hoàng Lộc | Sinh | 5 | 01/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu xử lý nước thải chế biến đậu phụ bằng bùn hoạt tính lơ lửng kết hợp với bể lọc thực vật | Nguyễn Thị Nhàn, CNSH K39 | TS Nguyễn Minh Trí | Sinh | 5 | 13/01/20 | Tốt |
|  | Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn sinh tổng hợp enzyme phytase ngoại bào. | Lê Đặng Uyên Nhi, CNSH K39B | TS Nguyễn Minh Trí | Sinh | 0 | 14/01/20 | Tốt |
|  | Tuyển chọn chủng vi khuẩn có khả năng sinh amylase ngoại bào và ứng dụng trong xử lý nguồn nước thải giàu tinh bột | Võ Thị Hậu, CNSH K39B | TS Nguyễn Minh Trí | Sinh | 0 | 14/01/20 | Khá |
|  | Nghiên cứu khả năng ức chế tế bào ung thư cổ tử cung bằng juglone (*Juglans mandshruica* Maxim) và bằng papain từ lá đu đủ | Võ Thị Phước, CNSH K39A | TS Chế Thị Cẩm Hà | Sinh | 0 | 14/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu tái sinh chồi *in vitro* hoa hồng leo Golden Celebration (*Rosaceae*) | Nguyễn Đình Khoa, CNSH K39B | PGS.TS. Trương Thị Bích Phượng | Sinh | 0 | 14/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu khả năng làm lành vết thương diện rộng bằng dịch chiết cây lá bỏng (*Kalanchoe Pinnata*) kết hợp với tế bào gốc trung mô mỡ trên chuột | Nguyễn Tất Minh Phước, CNSH K39B | TS. Chế Thị Cẩm Hà | Sinh | 0 | 14/01/20 | Tốt |
|  | Nghiên cứu khả năng cải tạo đất của thảm rừng trồng trên vùng đất cát ở xã Phong Chương, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế | Nguyễn Thị Bảo Sa,  Quản lý TN&MT K40 B | ThS. Nguyễn Quang Việt | ĐL- ĐC | 5 | 08/7/20 | Khá |
|  | Thực trạng và đề xuất quy hoạch thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt ở thị xã Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình | Hoàng Thị Thu Hà,  Quản lý TN&MT K40 A | ThS. Trương Đình Trọng | ĐL- ĐC | 5 | 8/7/20 | Khá |
|  | Phân tích tiềm năng phục vụ du lịch trải nghiệm ở huyện Vĩnh Linh, tỉnh Quảng Trị | Trần Thị Kim Ngân,  Quản lý TN&MT K40 B | ThS. Phan Anh Hằng | ĐL- ĐC | 5 | 08/7/20 | Đạt |
|  | Áp dụng hệ thống vi bọt khí- ozone để xử lý tảo và Amonia trong môi trường nước lợ | Nguyễn Ngọc Anh Tú, KHMT-K40B | TS. Lê Văn Tuấn | Môi trường | 5 | 13/5/20 | Khá |
|  | Tuyển chọn một số chủng vi sinh vật có hoạt lực mạnh phân giải cellulose và ứng dụng chúng để xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp | Bùi Thị Phụng, KHMT-K40 | ThS. Hoàng Thị Mỹ Hằng | Môi trường | 5 | 13/5/20 | Khá |
|  | Ứng dụng GIS và viễn thám đánh giá hiện trạng thảm thực vật đầm lầy cửa sông Ô Lâu, tỉnh Thừa Thiên Huế. | Trần Thị Ngọc Thảo, KHMT K40A | TS. Hoàng Công Tín | Môi trường | 5 | 13/5/20 | Khá |
|  | Đặc điểm Kiến trúc cổng tam quan của chùa truyền thống Huế | LÊ ĐỨC HOÀNG TRÍ (pháp danh: Thích Thừa Nguyện), Kiến trúc K39B | ThS. Phạm Đăng Nhật Thái | Kiến trúc | 5 | 30/12/19 | Tốt |
|  | Đặc điểm kiến trúc trụ biểu đình làng tỉnh Thừa Thiên Huế | Võ Trần Gia Phúc, Kiến trúc K39 | TS. Nguyễn Ngọc Tùng | Kiến trúc | 5 | 10/01/20 | Tốt |
|  | Đặc điểm chữ Nôm trong “Hạnh thục ca” của Nguyễn Nhược Thị Bích | Trần Nguyên Ngọc, Nhân văn K40 | ThS. Lê Cảnh Vững | Ngữ văn | 5 | 26/12/19 | Tốt |
|  | Lịch sự trong giao tiếp của sinh viên trường Đại học Khoa học, Đại học Huế từ góc nhìn ngữ dụng học | Nguyễn Thị Kiều Trinh, Nhân văn K40 | PGS.TS. Trương Thị Nhàn | Ngữ văn | 5 | 26/12/19 | Tốt |
|  | Thế giới nghệ thuật thơ Du Tử Lê | Nguyễn Mai Huyền, Nhân văn K40 | TS. Trần Nhật Thu | Ngữ văn | 5 | 31/12/19 | Khá |
|  | Phương thức tổ chức bài PR trên báo *VnExpress và The New York Times* | Hoàng Xuân Sơn, BC K40A | ThS. Hoàng Lê Thúy Nga | BC- TT | 5 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Tác phẩm E-Magazine trên báo điện tử Việt Nam hiện nay | Lê Thị Đoan Trang, K40A | ThS. Phan Quốc Hải | BC- TT | 5 | 17/12/19 | Tốt |
|  | Các yếu tố ảnh hưởng đến sự chuyển đổi không gian nhà vườn truyền thống Huế (nghiên cứu trường hợp ngoài kinh thành Huế) | Dương Thị Thùy Vân,  Sử K40 | ThS. Nguyễn Văn Quảng | Lịch sử | 5 | 13/12/19 | Tốt |
|  | Quan hệ Nhật Bản - Trung Quốc dưới thời Thủ tướng Shinzo Abe (2012-2017) | Lê Khánh Phương, ĐPH K40 | TS. Lê Thị Anh Đào | Lịch sử | 5 | 13/12/19 | Tốt |
|  | Thái độ học tập các môn Lý luận chính trị của sinh viên Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế hiện nay. | Phan Thị Hồng Thảo,  XHH K40 | ThS. Võ Nữ Hải Yến | XHH | 5 | 27/12/19 | Tốt |
|  | Nhận thức của sinh viên Đại học Huế về sống thử trong giới trẻ hiện nay | Ngô Thị Nhung,  Lớp CTXH K40A | TS. Nguyễn Xuân Hồng | CTXH | 5 | 31/12/19 | Đạt |
|  | Đánh giá nhu cầu được hỗ trợ tâm lý xã hội của học sinh trung học cơ sở ở thành phố Huế. | Nguyễn Ngọc Anh, CTXH K40A | ThS. Hồ Sỹ Thái | CTXH | 5 | 31/12/19 | Khá |
|  | **TỔNG** |  |  |  | **170** |  |  |