

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 21, No. 7, 2023

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

| | |
|---|----|
| A strategy to identify congestions of transmission networks in N-1 contingency: Khanh Hoa case study <i>Chiến lược xác định tắc nghẽn lưới truyền tải trong trường hợp sự cố N-1: Lưới điện tỉnh Khánh Hòa</i> Le Hong Lam, Vu Dang Truong An | 1 |
| Đánh giá dao động tần số và dao động điện áp của hệ thống điện miền Trung khi có sự tham gia của điện mặt trời <i>Evaluating frequency variation and voltage variation in central power system with solar power penetration</i> Đoàn Anh Tuấn, Ngô Minh Khoa, Trần Đình Quang, Lê Thị Minh Châu | 7 |
| Giải pháp thực nghiệm khảo sát ảnh hưởng của hạt giảm chấn đến rung động của bộ truyền bánh răng thẳng <i>An experimental solution to investigate the effect of damping particles on the vibration of spur gear transmission</i> Trần Thị Thanh Hải | 13 |
| Nghiên cứu hệ thống máy lắp ráp linh kiện điện tử (SMT-P&P) cỡ nhỏ điều khiển bằng bộ vi xử lý STM32F103 <i>A study on system for a small SMT- Pick&Place machine controled by microcontroller STM32F103</i> Phạm Anh Đức, Mai Hồng Sơn | 21 |
| Nghiên cứu tổng quan về các loại thanh FRP và tính ứng dụng của một số công thức đánh giá cường độ liên kết giữa thanh FRP – bê tông <i>A review of recent types of FRP bars and the applicability of existing formulas in assessing their bond strength in concrete</i> Nguyễn Minh Hải, Đỗ Việt Hải, Phan Hoàng Nam, Phạm Văn Ngọc, Huỳnh Phương Nam, Phạm Tiến Cường | 27 |
| So sánh kỹ thuật OWAS và RULA trong đánh giá gánh nặng tư thế lao động của công nhân mổ heo <i>A comparison of OWAS and RULA techniques for assessing ergonomics in poultry slaughters</i> Nhan Hồng Quang | 37 |
| Thiết kế và chế tạo thiết bị hàn ống tự động có rung siêu âm tần số 20 kHz <i>Design and manufacture an automatic tube welding equipment by 20 kHz ultrasonic assisted vibration</i> Chung Trần Thế Vinh, Nguyễn Hữu Lộc, Trần Minh Thông, Nguyễn Khắc Huy, Nguyễn Hồng Phúc, Nguyễn Thanh Hải | 42 |
| Thiết kế, chế tạo cây năng lượng gồm nguồn gió và mặt trời <i>Design and implementation of a wind-solar renewable energy tree</i> Luu Ngọc An, Trần Thị Minh Dung, Phạm Nguyễn Quốc Huy, Giáp Quang Huy, Đoàn Anh Tuấn | 46 |
| Ứng dụng IoT xây dựng trạm quan trắc môi trường sông biển sử dụng năng lượng tái tạo <i>IoT application in building an environmental monitoring station for coastal and marine areas using renewable energy</i> Nguyễn Phạm Công Đức, Lưu Đức Lịch, Hoàng Thắng | 52 |
| Xác định các thông số vật lý cơ bản của hạt mía đường RS để ứng dụng trong tính toán sấy tầng sôi xung khí <i>Determination on the basic physical parameters of RS sugar cane particle for application of pulsed fluidized bed drying calculations</i> Phạm Quang Phú, Bùi Trung Thành, Lê Anh Đức | 58 |

Xây dựng đường bao khả năng chịu lực cho cột bê tông cốt thép có tiết diện chữ nhật

Building strength envelope curve for rectangular reinforced concrete columns

Phạm Phú Anh Huy

63

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Đánh giá tác động gây độc tế bào ung thư biểu mô gan và hoạt tính kháng oxi hoá của cao chiết lá cúc tần
Pluchea indica (L.) Less.

Investigation into the cytotoxicity against human hepatocellular carcinoma and the antioxidant capacity of the Pluchea indica (L.) Less. Extract

Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Nguyễn Trung Quân, Hoàng Thành Chí, Bùi Thị Kim Lý

69

Khảo sát những thông số thích hợp cho quá trình chưng cất và thành phần hóa học của tinh dầu lá trà mù
Melaleuca Cajuputi Powell

Study on suitable parameters of distillation process and chemical compositions of Melaleuca Cajuputi Powell leaves

Nguyễn Thị Bích Thuyền, Cao Lưu Ngọc Hạnh, Lê Hoàng Lãm, Trần Nhật Anh

73

Nghiên cứu tính chất phát quang của ion đất hiếm Ce^{3+} trong thủy tinh aluminoborate

A study on photoluminescence of Ce^{3+} in aluminoborate glass

Trịnh Ngọc Đạt, Phan Liễu, Lê Văn Thanh Sơn, Lê Vũ Trường Sơn, Mai Thị Kiều Liên

77

Thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của lá đỉnh lăng lá nhỏ (*Polyscias Fruticosa* (L.) Harms)

Chemical composition and bioactive activity of leaves of Polyscias Fruticosa (L.) Harms

La Thị Kim Tú, Trương Thị Phương Thảo, Trần Thanh Mến

82

KHOA HỌC Y DƯỢC

Kiến thức về các biện pháp tránh thai và các yếu tố liên quan ở sinh viên khối ngành khoa học sức khỏe

Medical students' knowledge towards contraceptive method and related factors

Nguyễn Tấn Thạch, Nguyễn Thị Phương Trinh, Nguyễn Thị Mỹ Hiếu, Lê Thọ Minh Hiếu, Nguyễn Thị Tường Vi, Hoàng Thị Nam Giang

89

Yếu tố liên quan đến thực hành nuôi con bằng sữa mẹ hoàn toàn ở trẻ ≤ 6 tháng tuổi

Factors associated with exclusive breastfeeding practices among infants ≤ 6 months of age

Hoàng Thị Nam Giang, Lê Thọ Minh Hiếu

94
