

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 9, 2021

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của thành phần khoáng, nồng độ sucrose và cường độ ánh sáng đến sự sinh trưởng của cây bắt ruồi Venus (<i>Dionaea muscipula</i> J. Ellis) <i>in vitro</i> <i>Effects of mineral content, sucrose concentration and light intensity on the growth of Venus flytrap (Dionaea muscipula J. Ellis) in vitro</i> Đào Thị Lệ Quyên, Võ Thanh Phúc	1
Cập nhật chương trình từ xa cho thiết bị nhúng có kết nối Internet <i>Firmware over the air for embedded device with Internet connection</i> Nguyễn Huỳnh Nhật Thương, Trần Thụy Ngọc Hằng, Nguyễn Hoàng Phương Trinh, Võ Tuấn Minh	5
Chỉ số đánh giá khan hiếm nguồn nước: Tổng quan và phương pháp tính <i>Water scarcity indices: Review and methodologies</i> Mai Thị Thùy Dương, Võ Ngọc Dương, Trần Thị Việt Nga, Lê Thị Hoàng Diệu	11
Nghiên cứu các hoạt tính sinh học của chế phẩm vi sinh chứa vi khuẩn <i>Bacillus Licheniformis</i> TT01 <i>Study on bioactives of microbial formulations containing Bacillus Licheniformis TT01</i> Đoàn Thị Vân, Võ Châu Tuấn, Trần Quang Dân	17
Nghiên cứu chế tạo màng polymer trên cơ sở phối trộn <i>poly(vinyl alcohol)</i> và tinh bột <i>Studying elaboration of polymer films based on poly(vinyl alcohol)/ starch blend</i> Dương Thế Hy	21
Nghiên cứu giải pháp lưu trữ năng lượng điện mặt trời khu vực tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận <i>Solution of solar energy storage in Ninh Thuan and Binh Thuan provinces</i> Đình Thành Việt, Lê Cao Quyền, Trần Viết Thành	24
Nghiên cứu ứng dụng học sâu xây dựng bộ nhận dạng vật thể giúp thanh toán hàng hóa nhanh <i>A study on application of deep learning into building an object detector to speed up retail checkout</i> Nguyễn Trí Bằng, Nguyễn Đình Vinh, Trần Trọng Đức	31
Phân tích ứng xử địa chấn và kiểm soát hư hại kết cấu trụ cầu bê tông cốt thép sử dụng phương pháp phân tích tĩnh và động phi tuyến <i>Seismic response analysis and damage assessment of reinforced concrete bridge piers using nonlinear static and dynamic analyses</i> Phan Hoàng Nam, Võ Ngọc Khoa, Nguyễn Hoàng Vĩnh, Hoàng Phương Hoa	37
Phát hiện trạng thái hệ thống điện bị tấn công an ninh mạng dựa trên máy học <i>Power systems cyber-attack detection based on machine learning</i> Nguyễn Quốc Minh, Nguyễn Trần Minh Trang, Nguyễn Tiến Thành, Đàm Tá Hải	43
Thiết kế và chế tạo máy thiêu kết kim loại dạng bột <i>Designing and manufacturing a metal powder sintering machine</i> Tào Quang Bằng, Nguyễn Lê Hưng	49

Thực trạng ô nhiễm nước ngầm tại khu vực sông Cầu Đò, quận Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng - Nghiên cứu điển hình bằng tổ hợp phương pháp ảnh điện

Current status of groundwater in Cau Do river area-case study by electrical resistivity tomography methodology

Nguyễn Trung Đức, Huỳnh Thị Ngọc Hiền, Ngô Việt Thắng, Lương Văn Thọ, Lê Phước Cường

53

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Chế tạo dây nano trên đế Si bằng phương pháp hoá học đơn giản với thời gian chế tạo rất ngắn

Fabrication of Si nanowires by a simple chemical process with very short fabrication time

Mai Thị Kiều Liên

59

Chế tạo hạt cacbon nanô theo hướng tiếp cận xanh bằng phương pháp thủy nhiệt

Green hydrothermal synthesis of carbon nanoparticles

Trần Thị Thanh Nhân, Phan Thị Kim Uyên, Nguyễn Quý Tuấn, Ngô Khoa Quang, Đặng Ngọc Toàn,

Đoàn Văn Dương, Trịnh Ngọc Đạt, Phan Liễn, Đinh Thanh Khản, Lê Văn Thanh Sơn, Lê Vũ Trường Sơn

64

Không gian với họ bảo tồn bao đóng

Spaces with a closure-preserving family

Lương Quốc Tuyên, Lê Văn Có, Hồ Quốc Trung

69

Tính chất điện tử và quang học của đơn lớp AlTe

Electronic and optical properties of AlTe monolayer

Huỳnh Ngọc Toàn, Nguyễn Quang Cường, Dặng Văn Lữ

73
