

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 23, No. 3, 2025

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

| | |
|--|----|
| Bảo tồn tái phát triển công trình di sản thuộc địa trong bối cảnh phát triển bền vững <i>Conservation and redevelopment of colonial heritage in the context of sustainable development</i> Lê Minh Sơn, Dương Hưng Minh, Nguyễn Thị Hiền | 1 |
| Chiến lược tối ưu đa mục tiêu nhằm tăng cường hiệu suất hệ thống điện phân phối khi tích hợp nguồn điện phân tán <i>Multi-objective optimization strategy for enhancing distribution power system efficiency with integrated distributed generation</i> Tôn Ngọc Triều, Lê Minh Phong, Lê Minh Tân | 7 |
| Development a mechanical system for digital image correlation in micro tensile-compression testing <i>Phát triển hệ thống cơ khí cho phương pháp tương quan ảnh số trong thí nghiệm kéo-nén vi mô</i> Van Duong Le, Quang Bang Tao, Phuoc Thanh Tran, Ngoc Anh Nguyen Thi | 12 |
| Điều khiển trượt mặt trượt kiểu PID-FUZZY cho động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu từ trường dọc trục <i>PID-FUZZY sliding mode control for axial flux permanent magnet synchronous motor</i> Ngô Mạnh Tùng, Phạm Văn Hùng, Phạm Văn Minh, Vũ Thị Yến | 17 |
| Nghiên cứu phân tích định lượng chất ma túy methamphetamine bằng phương pháp quang phổ hồng ngoại FT-IR <i>Study on quantitative analysis of methamphetamine in drug by FT-IR spectrophotometry</i> Huỳnh Minh Nhật, Trần Nguyên Tiến, Nguyễn Thị Diệu Hằng | 23 |
| Thiết kế khối pin lithium cho việc chuyển đổi xe máy Wave Alpha 110 sang xe điện <i>Design of a lithium battery pack for the conversion of the Wave Alpha 110 motorbike to an electric vehicle</i> Lê Khắc Bình, Huỳnh Tấn Tiến, Võ Anh Vũ | 29 |
| Tổng quan khả năng ứng dụng năng lượng sinh học trong ô tô ở Việt Nam <i>Potential application of bioenergy in Vietnam's automotive sector: a review</i> Lương Hùng Truyen, Trần Thị Mỹ Tiên, Bùi Văn Ga, Phạm Xuân Mai | 38 |
| Ứng dụng phương pháp phân cụm k -means để xác định điểm tắc nghẽn trong sản xuất <i>An application of k-means clustering method to identify bottlenecks in manufacturing process</i> Nguyễn Thị Phương Quyên, Lê Vy | 44 |

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

| | |
|---|----|
| Chỉ số chính quy của 0-lược đồ của tập sáu điểm hầu đồng bội trong không gian xạ ảnh P^3 <i>The regularity index of 0-scheme of six almost equimultiple points in projective space P^3</i> Trần Nam Sinh | 50 |
| Comparison of sodium ion diffusion between simplexes in different silicate glass systems using molecular dynamics simulations <i>Số sánh sự khuếch tán của ion natri giữa các simplex trong các hệ thủy tinh silicat khác nhau bằng mô phỏng động lực học phân tử</i> Phạm Thi Lien | 54 |

| | |
|--|----|
| Khử nhiễu Poisson trên ảnh số dựa trên học tương phản tăng cường <i>Poisson image denoising based on augmented contrastive learning</i> Phạm Công Thắng, Phan Minh Nhật | 59 |
| Nghiên cứu các đặc tính của vi khuẩn endophytic thuộc loài <i>Pseudomonas</i> sp. được phân lập từ sâm Ngọc Linh <i>Panax vietnamensis</i> <i>Studying the properties of endophytic bacteria belonged to Pseudomonas sp. isolated from</i> <i>Ngoc Linh ginseng Panax vietnamensis</i> Hồ Lê Hân, Trần Thị Ngọc Thu | 64 |
| Nghiên cứu sinh trưởng của cây bầy lá một hoa (<i>Paris vietnamensis</i> (Takht.) H.Li) trong điều kiện trồng thử nghiệm dưới tán rừng tại tỉnh Kon Tum <i>The growth of Paris vietnamensis (Takht.) H.Li in field condition under forest canopy in Kontum province</i> Trần Quốc Hùng, Nguyễn Phi Hùng, Lê Thị Thu Trang, Phạm Thị Thùy Trang | 68 |
| Ứng dụng tích chập để nghiên cứu một số kết quả trên lớp hàm bị chặn và khả tích địa phương <i>Applying the convolution to study some properties on the local bounded and local integrable function class</i> Hồ Duy Nguyên, Bùi Lê Hương Thảo, Tạ Tiểu Mi, Trần Mạnh Tân, Phan Huy Phúc, Phạm Văn Dược | 74 |

KHOA HỌC Y DƯỢC

| | |
|---|----|
| Evaluation of acute rhinosinusitis in the otorhinolaryngology clinic at Quang Nam General Hospital: 2022-2024 period <i>Đánh giá tình hình viêm mũi xoang cấp của bệnh nhân đến khám tại phòng khám tai mũi họng,</i> <i>Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam năm 2022-2024</i> Nguyen Hoai Nguyen | 78 |
|---|----|
