

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 7, 2021

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của dầu gạo đến một số tính chất của màng pectin/ alginate/ dịch chiết hoa atiso <i>The effect of rice oil on the properties of pectin/ alginate/ hibiscus flower films</i> Ngô Thị Minh Phương, Đoàn Thị Ngọc Quyên, Mạc Thị Hà Thanh	1
Ảnh hưởng của khí thải hồi lưu đến quá trình cháy và phát thải ô nhiễm trên động cơ xe máy sử dụng xăng sinh học <i>The effects of exhaust gas recirculation on combustion and pollution emissions on motorcycle engines using gasohol</i> Lê Minh Đức, Nguyễn Quang Trung	7
Giải pháp công nghệ để giảm tiêu hao nhiên liệu cho ô tô sử dụng hộp số tự động AT <i>An technology solutions to fuel consumption reduction for the automatic transmission car</i> Lê Văn Tuy, Nguyễn Văn Đông	13
Hệ thống IoT cho quan trắc tự động chất lượng không khí dựa trên chỉ số VN_AQI <i>An IoT system for automatic air quality monitoring on VN_AQI</i> Vũ Văn Thanh, Phan Trần Đăng Khoa, Huỳnh Thanh Tùng, Võ Văn Tài	19
Mô phỏng dòng chảy kim loại trong khuôn đúc áp lực cao vật liệu nhôm ADC12 <i>Simulation of metalliferous flow in the high-pressure mold used for ADC12 aluminum material</i> Nguyễn Tuấn Linh	25
Nghiên cứu đặc tính nhiệt của vật liệu epoxy trong máy biến áp khô <i>A study on thermal properties of epoxy materials in a dry-type transformer</i> Phạm Hồng Hải, Lê Đức Tùng, Đặng Quốc Vương, Đặng Chí Dũng, Lê Kiều Hiệp, Đỗ Tiến Công	29
Nghiên cứu giảm sức cản khí động cho mô hình xe Ahmed bằng phương pháp phun đều <i>Research on reducing aerodynamic drag of Ahmed model using steady blowing method</i> Phan Thành Long, Nguyễn Văn Đông, La Văn Phương	35
Nghiên cứu tiềm năng thu hồi rác tái chế từ ngành dịch vụ ăn uống tại thành phố Đà Nẵng <i>A study on recycling waste potential from food and beverage service sector in Da Nang</i> Lê Hoàng Sơn	40
Nhận dạng mô hình phi tuyến của động cơ từ trở chuyển mạch có xét đến ảnh hưởng của hồ cảm và bão hòa mạch từ <i>Identification of a nonlinear model of switched reluctance motor which considers the effects of mutual inductance and magnetic saturation</i> Phí Hoàng Nhã, Phạm Xuân Đạt, Phạm Hùng Phi, Đào Quang Thủy, Lê Xuân Hải, Phạm Văn Hùng	46
Tăng cường trọng số BM25 kết hợp mô hình ngữ cảnh cho việc dò tìm báo cáo lỗi trùng nhau <i>Improving BM25 weighting combined with contextual model for duplicate bug report detection</i> Nhan Minh Phúc, Nguyễn Thừa Phát Tài, Nguyễn Hoàng Duy Thiện	53
Ứng dụng thuật toán FaceNet xây dựng hệ thống nhận dạng khuôn mặt <i>Applying the FaceNet algorithm to develop face recognition system</i> Mai Văn Hà, Nguyễn Thế Xuân Ly	59

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Sáng tạo bài toán mới dựa trên bất đẳng thức về điều kiện cần và đủ của hàm lồi và hàm lõm

Creating new problems based on the necessary and sufficient inequalities of convex and concave functions

Huỳnh Đức Vũ, Phạm Quý Mười

64

Về tính duy nhất 2-tô màu danh sách của đồ thị tách cực đầy đủ

An investigation into the uniquely 2-list colorable of complete split graphs

Lê Xuân Hùng

69
