

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 22, No. 5A, 2024

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của thành phần chất hữu cơ đến tốc độ chuyển hóa trong quá trình bùn hoạt tính hiếu khí đối với nước thải chế biến thủy sản: thực nghiệm trên mô hình SBR tại phòng thí nghiệm <i>The impact of the particle size of organic matter on the rate of oxidation reaction in the aerobic activated sludge process for seafood processing wastewater treatment: experiment on the SBR model at the laboratory</i> Phan Thị Kim Thủy, Trần Hà Quân, Trần Văn Quang	1
Anten ba băng sử dụng cấu trúc ba vòng cộng hưởng cho các ứng dụng IoV <i>Triple-band antenna using resonance triple-ring structure for IoV applications</i> Dương Thị Thanh Tú	7
Cần làm gì để bảo tồn các công trình kiến trúc cũ có giá trị tại thành phố Đà Nẵng <i>What measure can be taken to protect the ancient architectural structures in Danang</i> Lê Minh Sơn	13
Đánh giá ảnh hưởng của các loại lưới phi cấu trúc trong quá trình mô phỏng đặc tính khí động học ô tô <i>Evaluating the influence of different types of unstructured mesh in the simulation automotive aerodynamic simulation</i> Phan Thành Long	17
Effect of the location and width of CFRP bands on eccentrically compressed CFRP band-confined SSRC columns <i>Ảnh hưởng của vị trí và bề rộng của bản CFRP đến cột bê tông cốt thép tiết diện vuông được gia cường bởi bản CFRP dưới tác dụng của tải trọng lệch tâm</i> Anh Duc Mai, Ngọc Duong Vo, Van Huong Nguyen, Phuoc Dung Tran, Van Tuoi Nguyen	23
Mô phỏng quá trình cháy viên nén nhiên liệu (RDF) trong không khí <i>Refuse derived fuel (RDF) combustion in atmospheric conditions: a simulation study</i> Bùi Văn Ga, Hoàng Anh Tuấn, Lê Khắc Bình, Cao Xuân Tuấn, Võ Anh Vũ, Nguyễn Xuân Sơn, Võ Như Tùng	35
Nâng cao chất lượng trải nghiệm dịch vụ của người dùng cho mạng thông tin thế hệ mới <i>On the enhancement of user quality of experience for next generation wireless networks</i> Lê Thị Phương Mai, Thái Văn Tiến, Đặng Thiên Bình	42
Nghiên cứu ảnh hưởng của các điều kiện tổng hợp lên đặc tính sản phẩm carbon nano ống biến tính bằng nitơ <i>The effect of synthetic conditions on characteristics of nitrogen-doped carbon nanotubes</i> Lê Đức Nguu, Nguyễn Đình Lâm, Trương Hữu Trì	46
Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình máy lấy tim hạt sen tươi <i>Research on designing and manufacturing a machine for removing the plumule of fresh lotus seeds</i> Nguyễn Hoài Tân, Huỳnh Thanh Thương, Nguyễn Văn Cương, Nguyễn Văn Tài, Nguyễn Đình Tứ, Nguyễn Kim Vàng, Nguyễn Thị Kim Khánh, Hồ Anh Sĩ	51
Nghiên cứu thu nhận và cố định enzyme protease từ vi khuẩn <i>Bacillus sp. S9</i> lên gel Ca-alginate <i>Research on obtaining and immobilization of protease from Bacillus sp. S9 on Ca-alginate gel</i> Bùi Xuân Đông, Phạm Thị Mỹ	57
Thiết kế và chế tạo máy phay- đánh nhẵn chép hình phiê gỗ mặt cắt ngang <i>Design and manufacturing of a copy milling-grinding machine for cutting wood workpieces across the grain</i> Trần Công Chi, Tạ Thị Phương Hoa, Vũ Huy Đại	65

Tối ưu hiệu suất năng lượng của hệ thống massive mimo kết hợp điện toán biên di động <i>Energy efficiency optimization for mobile edge computing-aided massive mimo networks</i> Nguyễn Lê Hùng, Lê Thị Phương Mai	71
Tối ưu hóa các điều kiện xử lý nhiệt-ẩm để thu nhận hàm lượng tinh bột kháng tiêu hóa cao nhất từ tinh bột hạt mít bằng phương pháp bề mặt đáp ứng <i>Optimization of heat-moisture treatment conditions to obtain the highest resistant starch concentration from jackfruit seed starch using the surface method</i> Hồ Thị Hào, Đặng Minh Nhật, Mạc Thị Hà Thanh	75
Xác định kế hoạch vận hành của nhà máy điện ảo trong thị trường ngày tới có xét đến các kịch bản sạc xe điện <i>Determining the virtual power plant's optimal schedule in the day-ahead market considering scenarios of charging electric vehicles</i> Nguyễn Hồng Nhung, Đặng Minh Quân, Vũ Minh Phúc, Lê Thị Thu Hà, Đào Trọng Hiếu	81
KHOA HỌC TỰ NHIÊN	
Đề xuất giải pháp số hóa quy trình đánh giá điểm rèn luyện của sinh viên <i>Proposing the digitalization solution of the evaluating training score process of student</i> Nguyễn Thị Hà Quyên, Hoàng Thị Mỹ Lệ, Trương Bách Tuệ	89
Nghiên cứu bào chế son môi từ củ dền và cám gạo <i>Preparation of herbal lipstick containing extracts from beetroot (beta vulgaris) and rice bran (oryza sativa)</i> Nguyễn Thị Thu Hiền, Phạm Thị Hào, Văn Phạm Kim Thương	94
Ứng dụng phương pháp sai phân hữu hạn giải bài toán truyền nhiệt phi tuyến ổn định trong cánh thẳng biên dạng hình chữ nhật <i>Application of finite difference method for solving steady nonlinear heat transfer in a rectangular straight fin</i> Huỳnh Ngọc Hùng	99
KHOA HỌC XÃ HỘI – NHÂN VĂN	
Phân tích sự phát triển của hoạt động vận tải hàng hóa qua ga đường sắt Đà Nẵng, Việt Nam <i>The analysis of the development of goods transport activities through Danang railroad station, Vietnam</i> Nguyễn Đặng Hoàng Thư	104
Students' cultural intelligence: a case study in a university in Vietnam <i>Trí tuệ văn hóa của sinh viên: nghiên cứu tình huống tại một trường đại học ở Việt Nam</i> Vo Thi Kim Anh	111
Truyện ngắn Lê Minh Khuê - từ quan niệm sáng tác đến diễn ngôn nghệ thuật <i>Le Minh Khue's short story - from creative concept to artistic discourse</i> Hoàng Thị Khánh Ly, Hồ Tiểu Ngọc	116
Who cares about your green reputation? Evidence from “financial watchdogs” <i>Danh tiếng xanh và phản ứng từ các đơn vị giám sát tài chính</i> Hoang Duong Viet Anh, Dang Huu Man, Nguyen Thanh Khanh Quynh	122