

# MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 22, No.3, 2024

## KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

An improved method for lateral surface development of a circular truncated cone using vertical projection and its applications <i>Cải tiến phương pháp khai triển mặt nón cụt tròn xoay sử dụng hình chiếu đứng và các ứng dụng</i> Ton Nu Huyen Trang, Nguyen Do, Nguyen Cong Hanh	1
Application of bluetooth mesh network in multi-device system management <i>Ứng dụng mạng bluetooth mesh trong quản lý hệ thống đa thiết bị</i> Vo Nhu Thanh, Dang Phuoc Vinh, Nguyen Van Tho, Tu Quang Duc, Nguyen Le Minh	7
Artificial intelligence approach for predicting compressive strength of foamed concrete <i>Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong dự đoán cường độ chịu nén của bê tông bọt</i> Nguyen Thi Loc, Mai Anh Duc, Nguyen Cong Luyen, Vu Huy Cong, Nguyen Van Huong	13
Design of a fast cassette autoclaves for medical devices <i>Thiết kế máy hấp tiệt trùng nhanh dùng cho các dụng cụ y tế</i> Le Hoai Nam, Dang Phuoc Vinh, Tran Thai Duong, Pham Xuan Dat, Nguyen Le Hoai An, Tran Van Tien, Nguyen Tan Minh	20
Identifying urban attraction factors of Ho Chi Minh city <i>Nhận diện các yếu tố hấp dẫn của thành phố Hồ Chí Minh</i> Do Duy Thinh, Nguyen Thi Thuy Trang, Do Xuan Son, Vo Dinh Tan, Do Thi An Binh	27

## KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Đánh giá ảnh hưởng của độ mặn đến các chỉ số sinh trưởng và phát triển của luân trùng ( <i>Brachionus plicatilis</i> ) <i>Assessing the effects of salinity variations on growth and developmental parameters of the rotifer (Brachionous plicatilis)</i> Phùng Khánh Chuyên, Trịnh Đăng Mậu, Trần Nguyễn Quỳnh Anh	33
Effects of nutrients and environmental conditions on thiobencarb degradation by a mixed culture of <i>Pseudomonas</i> sp. Th1 and <i>Cupriavidus oxalaticus</i> Th2 <i>Ảnh hưởng của chất dinh dưỡng và các yếu tố môi trường đến sự phân hủy thiobencarb của hỗn hợp vi khuẩn Pseudomonas sp. Th1 và Cupriavidus oxalaticus Th2</i> Ha Danh Duc, Huynh Thi Thanh Thuy, Nguyen Thanh Hung, Tran Ngoc Chau, Tran Thi Cam Tu, Ha Huynh Hong Vu	38
Khảo sát khả năng kháng khuẩn của cao chiết sâm xuyên đá ( <i>Myxopyrum smilacifolium</i> (Wall.) Blume) trên một số vi khuẩn kháng kháng sinh <i>Preliminary study on antibacterial activity of sam xuyên da extracts (Myxopyrum smilacifolium (Wall.) Blume) on antibiotic resistant bacteria</i> Bùi Thị Thơ, Nguyễn Thị Đông Hằng	43
Một số bất đẳng thức về lỗi phân lớp đối với bài toán phân lớp nhị phân <i>Some inequalities on classification errors for binary classification</i> Tôn Thất Tú	49

---

Nano scattering particle: an approach to improve quality of the commercial led <i>Sử dụng hạt tán xạ nano để cải thiện chất lượng đèn led thương mại</i> Nguyen Doan Quoc Anh	53
Nghiên cứu cải tiến phương pháp XSM trong dự đoán chi phí hoàn thành dự án phần mềm <i>Advanced study of the XSM method in measuring software project completion</i> Lê Thế Anh, Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Thanh Hùng	58
Quickgen: khai thác nhanh luật kết hợp trên dữ liệu giao dịch nhị phân <i>Quickgen: quick association rules mining in transactional databases</i> Phan Thành Huân	62
Sự bảo tồn một số tính chất topo qua ánh xạ liên tục <i>The preservation of topological properties under continuous mapping</i> Nguyễn Xuân Trúc, Nguyễn Đức Khôi, Nguyễn Minh Thiện, Lương Quốc Tuyền	68
Synthesis and structural determination of some 1,5-disubstituted-4-ethoxycarbonyl-3-hydroxy-3-pyrroline-2-one derivatives containing nitro group <i>Tổng hợp và xác định cấu trúc của một số dẫn xuất 1,5-disubstituted-4-ethoxycarbonyl-3-hydroxy-3-pyrroline-2-one chứa nhóm nitro</i> Nguyen Tran Nguyen, Vo Viet Dai	72

---