

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 11, 2021

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Áp dụng quá trình co-composting ổn định bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải chế biến thủy sản <i>Application of co-composting process for sludge stabilization from seafood processing wastewater treatment facility</i> Võ Diệp Ngọc Khôi, Trần Văn Quang	1
Cải thiện bảo mật lớp vật lý trong mạng vô tuyến NOMA bằng mảng anten <i>Enhancing physical layer security of NOMA wireless networks by array antenna</i> Trương Ngọc Hà, Nguyễn Văn Phúc, Đặng Phước Hải Trang, Trần Thị Quỳnh Như	7
Đánh giá hiệu năng của giao thức AODV, AOMDV và DSR trên một khu vực giao thông thành phố Hồ Chí Minh <i>Performance evaluation of AODV, AOMDV and DSR routing protocols on Ho Chi Minh city traffic area</i> Nguyễn Quốc Anh, Lương Thái Ngọc, Võ Thanh Tú	13
Điều khiển backstepping cho mô hình kết hợp của động cơ từ trở chuyển mạch <i>Backstepping control for combination model of switched reluctance motor</i> Phí Hoàng Nhã, Phạm Hùng Phi, Đào Quang Thủy, Phạm Xuân Đạt, Lê Xuân Hải	18
Mô hình biến chuyển dính - trượt giả định trong phân tích tựa tĩnh kết cấu màng có kể đến ma sát <i>Pseudo stick-slip transition model in quasi - static analysis of membrane structures considering friction contact</i> Bùi Quang Hiếu	24
Một cách tiếp cận dự báo chứa đựng thông tin bất định cho công suất phát từ các nguồn năng lượng tái tạo <i>An uncertainty forecasting approach for power generation from renewable energy sources</i> Lê Đình Dương, Ngô Văn Dũng, Nguyễn Thị Ái Nhi, Huỳnh Văn Kỳ	29
Sử dụng FTR liên vùng và hợp đồng dạng sai khác để hạn chế rủi ro do biến động giá LMP trong thị trường bán buôn điện cạnh tranh <i>Using inter-zonal FTR and contract for difference to limit risks due to the volatility of LMP in competitive wholesale electricity market</i> Trần Tấn Vinh	35

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Ảnh hưởng của điều kiện chiếu sáng đến sự sản xuất phycocyanin của vi tảo <i>Spirulina</i> trong pha tích lũy <i>Effects of light conditions on phycocyanin production of microalgae Spirulina in accumulation phase</i> Phan Nhật Trường, Từ Văn Thái Nguyên, Trần Thị Tường Vi, Trần Nguyễn Quỳnh Anh, Võ Văn Minh, Trịnh Đăng Mậu	41
Định lượng gốc •OH tạo ra trong quá trình điện hóa: Ảnh hưởng của điện cực làm việc và mật độ dòng <i>Quantitative measurement of •OH produced in electrochemical process: Effect of working electrode and current density</i> Nguyễn Tiên Hoàng	46
Một số bảo tồn qua ánh xạ đóng, Lindelöf, liên tục và toàn ánh <i>Some preservations by Lindelöf, surjective, continuous and closed mappings</i> Lương Quốc Tuyển, Đỗ Hữu Đạt, Lê Đức Anh Quân, Phạm Đình Thuận	52

Một vài mở rộng của định lý Liouville <i>Several extensions of Liouville's theorem</i> Lê Hoàng Trí, Dương Quang Việt Hà	57
Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính xúc tác của vật liệu NiFeP trên 3D bọt niken cho xúc tác điện hóa sản xuất Hydro <i>A study on synthesis and evaluation of catalytic activity of NiFeP nanosheets on 3D Ni foam as electrocatalyst for Hydrogen production</i> Nguyễn Văn Din, Đinh Văn Tạc, Nguyễn Đình Chương	61
Nguyên lý cực đại cho hàm điều hòa dưới trên một số miền đặc biệt trong \mathbb{C} <i>The maximum principle for subharmonic functions on some special domains in \mathbb{C}</i> Huỳnh Thị Oanh Triều, Vũ Thị Kim Phương, Hoàng Nhật Quy	65
Tổng hợp và phân tích cấu trúc tinh thể sorafenib sulfate <i>Preparation and analyzation of the crystal structure of sorafenib sulfate</i> Phan Chi Uyên, Nguyễn Công Vinh, Nguyễn Xuân Sơn Hoàng, Nguyễn Thị Việt Hà	70
Vi nhân giống lan kiêu vương <i>Dendrobium fameri</i> Paxt <i>Micropropagation of Dendrobium fameri Paxt</i> Võ Thanh Phúc, Phạm Thanh Hiền	76
