

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của hóa chất potassium metabisulfite và citric acid đến các chỉ tiêu hóa lý của thịt quả măng cầu xiêm <i>Annona muricata</i> trong quá trình bảo quản <i>Effects of potassium metabisulfite and citric acid preservatives on the physico-chemical properties of soursop pulp during storage</i> Lê Thị Tuyết Anh, Phan Lê Phương Thảo, Đỗ Thị Hiền Trang, Phan Thảo Thơ	1
Dự đoán lực cản cho mô hình tàu KVLCC2 sử dụng phần mềm STAR-CCM+ <i>Prediction of KVLCC2 resistance using STAR-CCM+</i> Nguyễn Thị Hà Phương, Nguyễn Thị Hải Hà	7
Đánh giá chất lượng nước mặt trên hệ thống các sông rạch chính khu vực Thành phố Hồ Chí Minh ứng với quy hoạch khu công nghiệp và phát triển dân cư <i>Assessment of water quality in the main river in Ho Chi Minh city with industrial planning and residential development</i> Trần Thị Kim, Phùng Thị Mỹ Diễm, Trần Thị Thúy An, Nguyễn Công Toại, Phạm Ngọc, Nguyễn Thị Bảy	11
Đánh giá tiện nghi nhiệt tại Trường Đại học Trà Vinh <i>Evaluation of temperature comforts at Tra Vinh University</i> Nguyễn Minh Hòa	17
Nghiên cứu chế tạo gốm oxit nhôm dùng làm chén nung <i>A study on producing alumina ceramics for use in crucibles</i> Nguyễn Văn Dũng, Võ Thị Thu Hiền	22
Nghiên cứu chuyển động của các cấu kiện cứng có cấu trúc dạng khối hộp <i>Studying movement of rigid bodies in the form of rectangular-box-shape</i> Trần Thị Thanh Huyền, Nguyễn Tiến Cường, Dương Thị Thanh Hương, Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Văn Thắng	27
Nhận dạng sự cố trên lưới điện phân phối dựa trên trí tuệ nhân tạo <i>Faults recognition in power distribution systems using artificial intelligence</i> Nguyễn Quốc Minh, Lê Thị Minh Châu	32
Phân tích năng lượng trong tòa nhà sử dụng mô hình thông tin công trình hướng đến sự bền vững <i>Analyzing energy use in buildings using building information model toward sustainability</i> Ngô Ngọc Trí, Nguyễn Hữu Quang Minh, Nguyễn Thành Lâm, Huỳnh Tiến Lực, Phạm Anh Đức	37
Xử lý nước thải sản xuất hóa chất bảo vệ thực vật bằng công nghệ plasma lạnh kết hợp keo tụ tạo bông và trao đổi ion <i>Treatment of pesticide-containing wastewater cold plasma technology combined with coagulation – flocculation and ion exchange</i> Mai Phước Vinh, Phạm Văn Toàn, Nguyễn Văn Dũng	41

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Ảnh hưởng của môi trường nuôi đến sinh trưởng và tích lũy carotenoid trong pha sinh trưởng ở vi tảo <i>Tetradismus obliquus</i> <i>Effects of nutrients concentration and salinity on the growth and total carotenoids accumulation in the microalgae Tetradismus obliquus</i> Phan Thị Diễm My, Phan Nhật Trường, Võ Văn Minh, Trịnh Đăng Mậu, Trần Nguyễn Quỳnh Anh	46
---	----

Một số đóng góp làm rõ hơn về cách gọi tên thuật ngữ và tên các hợp chất hóa học vô cơ theo chương trình giáo dục phổ thông mới <i>A guide to the terms and nomenclature in inorganic chemistry in the new general educational curriculum</i> Bùi Ngọc Phương Châu, Trần Đức Mạnh, Nguyễn Thị Lan Anh	52
Nghiên cứu kỹ thuật làm giàu cellulose trong phụ phẩm cây khóm (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.) <i>Study on cellulose increasing methods for in pineapple waste (Ananas comosus (L.) Merr.)</i> Nguyễn Thị Bích Thuyền, Cao Lưu Ngọc Hạnh, Đặng Hồng Sen, Lai Hồng Phong, Ngô Thế Vinh	56
Nghiên cứu tính chất phát quang của Eu^{2+} và Dy^{3+} trong vật liệu nền aluminate <i>Study on luminescence of Eu^{2+}, Dy^{3+} in the aluminate</i> Lê Văn Thanh Sơn, Đinh Thanh Khấn, Lê Vũ Trường Sơn, Phan Liễn, Trịnh Ngọc Đạt, Bé Kim Giáp	61
Tổng hợp và nghiên cứu hoạt tính xúc tác của vật liệu lai AgTCNQF/CuTCNQF <i>The synthesis and the catalytic activity of AgTCNQF/CuTCNQF hybrid materials</i> Trần Đức Mạnh, Trần Văn Tường, Đinh Thị Thương, Nguyễn Thị Yến, Võ Thắng Nguyên	64
Tổng quan: Đa dạng chủng <i>Bacillus thuringiensis</i> và tiềm năng ứng dụng trong tiêu diệt tế bào ung thư ở Việt Nam <i>Mini-review: Diversity of Bacillus thuringiensis strains and potential of application for killing cancer cell in Vietnam</i> Cáp Kim Cương, Lê Thị Mai, Nguyễn Minh Lý	69
