

MỤC LỤC

Phần A: Khoa học tự nhiên, Công nghệ và Môi trường

Nghiên cứu khả năng hấp phụ màu dầu hạt dưa
lưỡi ép nóng của các loại đất sét

*Ngô Trương Ngọc Mai, Lương Huỳnh Vũ Thanh,
Đặng Huỳnh Giao và Cao Lưu Ngọc Hạnh..... 1*

Áp dụng mô hình tích hợp BIM và GIS phục vụ
quản lý, khai thác, vận hành và bảo trì dự án công
trình hạ tầng - nghiên cứu điển hình: ga Tân
Cảng, Metro số 1: Bến Thành – Suối Tiên

*Nguyễn Nhật Minh Tri, Nguyễn Xuân Tùng và
Lê Ngọc Quyết..... 11*

Phân tích đặc tính khí động học của dòng xe
thể thao trang bị cánh lướt gió sau

*Hà Thanh Liêm, Nguyễn Bảo Lộc và
Phạm Sơn Tùng 19*

Ứng dụng công nghệ song sinh số trong phát
triển lưới điện thông minh – khảo sát cho lưới
điện của thành phố Hồ Chí Minh

Trần Ngọc Huy Thịnh và Lâm Hoàng Cát Tiên.. 26

Tổng hợp graphene đơn lớp chất lượng cao,
diện tích lớn sử dụng lắng đọng hơi hoá học áp
suất thấp trên mặt tấm đồng

*Huỳnh Hoàng Trung, Võ Quốc Khanh,
Phí Công Khánh, Nguyễn Long Vũ,
Phan Văn Hoàng, Nguyễn Thành Trung Tuyền và
Trần Ngọc Sơn..... 39*

Vấn đề mất cân bằng dữ liệu và một số phương
pháp xử lý dữ liệu mất cân bằng trong mô hình
học sâu

Lê Tổng Thanh Hải và Phạm Ngọc Giàu 50

Đánh giá các thuật toán lọc hiệu quả trong xử
lý dữ liệu lớn

*Phan Thượng Cang, Trần Thị Tố Quyên và
Triệu Thanh Ngoan..... 59*

Nghiên cứu khả năng xử lý chất dinh dưỡng và
chất hữu cơ trong nước mặt của một số loài
thực vật thủy sinh

*Hồ Ngô Anh Đào, Nguyễn Thị Minh Trang và
Lê Quang Huy..... 69*

CONTENT

Part A: Natural Sciences, Technology and Environment

Colour adsorption capability of various clays
on hot pressed oil from muskmelon seeds

*Ngo Truong Ngoc Mai, Luong Huynh Vu Thanh,
Dang Huynh Giao and Cao Luu Ngoc Hanh..... 1*

Application of BIM and GIS integration
model for management, exploitation,
operation, and maintenance of infrastructure
project - Case study: Tan Cang Station, Metro
line 1: Ben Thanh - Suoi Tien

*Nguyen Nhat Minh Tri, Nguyen Xuan Tung and
Le Ngoc Quyet..... 11*

Analysis of aerodynamic characteristics of
sports car equipped with rear spoiler

*Ha Thanh Liem, Nguyen Bao Loc and
Pham Son Tung..... 19*

Application of digital twin technology in smart
grid development for Ho Chi Minh City's
power grid

Tran Ngoc Huy Thinh and Lam Hoang Cat Tien 26

Synthesis of high-quality, large-area single-
layered graphene using low-pressure chemical
vapor deposition on copper plate surfaces

*Huynh Hoang Trung, Vo Quoc Khanh,
Phi Cong Khanh, Nguyen Long Vu,
Phan Van Hoang, Nguyen Thanh Trung Tuyen and
Tran Ngoc Son 39*

The problem of data imbalances and some
methods of processing imbalanced data in deep
learning models

Tong Le Thanh Hai and Pham Ngoc Giàu..... 50

Evaluating effective filtering algorithms in big
data processing

*Phan Thuong Cang, Tran Thi To Quyen and
Trieu Thanh Ngoan..... 59*

Study on the removal of nutrients and organic
matter in surface water by aquatic plants

*Ho Ngo Anh Dao, Nguyen Thi Minh Trang and
Le Quang Huy..... 69*

Tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng thu giữ CO₂ của viên zeolite không chất kết dính

Phan Võ Vĩnh San, Nguyen Minh Thuan,
 Nguyễn Thị My Linh, Trần Đức Thắng,
 Lê Tỉr Hiếu và Nguyễn Quang Long 84

Preparation, characterization and CO₂ capture application of zeolite pellet without binder

Phan Vo Vinh San, Nguyen Minh Thuan,
 Nguyen Thi My Linh, Tran Duc Thang,
 Le Tu Hieu and Nguyen Quang Long 84

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học

Sự hiện diện một số gene độc lực và kháng kháng sinh của vi khuẩn *Escherichia coli* phân lập tại cơ sở giết mổ heo tỉnh An Giang

Nguyễn Khánh Thuận, Dương Cẩm Linh,
 Nguyễn Hồ Thanh Tuyền và Bùi Thị Lê Minh 91

Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology

Prevalence of some pathogenic and antibiotic resistance genes of *Escherichia coli* isolated from pig slaughterhouses in An Giang province

Nguyen Khanh Thuan, Duong Cam Linh,
 Nguyen Ho Thanh Tuyen and Bui Thi Le Minh ... 91

Sự vấy nhiễm và nhạy cảm đối với kháng sinh của vi khuẩn *Staphylococcus aureus* phân lập tại cơ sở giết mổ heo tỉnh An Giang

Nguyễn Khánh Thuận, Trần Thị Lệ Triệu và
 Lý Thị Liên Khai 101

Contamination and antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus aureus* isolated from pig slaughterhouses in An Giang province

Nguyen Khanh Thuan, Tran Thi Le Trieu and
 Ly Thi Lien Khai 101

Đánh giá hiệu quả ứng dụng bộ chế phẩm probiotic BIDI-AGRI và BIDI-AQUA trong nuôi tôm thẻ chân trắng thương phẩm

Lê Hồng Linh và Đặng Thị Phương Thảo 111

Evaluate the effects of BIDI-AGRI and BIDI-AQUA probiotics addition on commercial whiteleg shrimp farming

Le Hong Linh and Dang Thi Phuong Thao..... 111

Nghiên cứu tách chiết protein thủy phân từ gelatin da cá rô phi (*Oreochromis niloticus*) bằng enzyme Thermoase GL30

Nguyễn Thị Như Hạ, Nguyễn Thị Thùy Trang và
 Lê Thị Minh Thủy 118

Research on the extraction of hydrolysate protein from tilapia fish skin gelatin (*Oreochromis niloticus*) by using Thermoase GL30 enzyme

Nguyen Thi Nhu Ha, Le Thi Minh Thuy and
 Nguyen Thi Thuy Trang 118

Ảnh hưởng của điều kiện thủy phân đến chất lượng nước uống lên men từ xơ mít (*Artocarpus heterophyllus* L.)

Phan Thị Thanh Quế, Võ Thị Diệu, Lê Duy Nghĩa,
 Mai Cát Duyên và Dương Thị Phương Liên..... 129

Effect of hydrolysis conditions on the quality attributes of fermented beverage from the rags of jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* L.)

Phan Thi Thanh Que, Vo Thi Dieu, Le Duy Nghia,
 Mai Cat Duyen and Duong Thi Phuong Lien .. 129

Đánh giá tính chịu mặn của ba dòng đậu nành hồi giao BC₃F₄ trong điều kiện nhà lưới

Nguyễn Châu Thanh Tùng, Vũ Thị Xuân Nường,
 Vũ Phạm Thúy Ngọc, Đặng Quốc Thiện,
 Nguyễn Thiên Minh, Nguyễn Phước Đăng,
 Donghe Xu và Ngô Thụy Diễm Trang 138

Evaluation of salt-tolerance of three BC₃F₄ soybean backcrossing lines in net house conditions

Nguyen Chau Thanh Tung, Vu Thi Xuan Nuong,
 Vu Pham Thuy Ngoc, Dang Quoc Thien,
 Nguyen Thien Minh, Nguyen Phuoc Dang,
 Donghe Xu and Ngo Thuy Diem Trang..... 138

Đánh giá tác động của trồng rừng theo tiêu chuẩn của Hội đồng Quản lý Rừng (FSC) đến hiệu quả kinh tế của rừng trồng tại Việt Nam

Trương Quang Hoàng và Hồ Lê Phi Khanh..... 149

Measuring impacts of Forest Stewardship Council (FSC) application on the economic efficiency of forest plantation in Viet Nam

Truong Quang Hoang and Ho Le Phi Khanh .. 149

Thành phần loài và hiện trạng khai thác tôm tít (Squillidae) ở vùng biển huyện Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu

Trần Văn Việt, Nguyễn Chí Kha, Huỳnh Huy Quyền, Vũ Ngọc Út và Lê Hoàng Vũ 157

Khảo sát mầm bệnh vi khuẩn gây bệnh xuất huyết đường ruột trên cá lóc (*Channa striata*) nuôi thương phẩm ở Đồng Tháp

Nguyễn Thị Thu Hằng, Trương Quỳnh Như và Trần Thị Tuyết Hoa 169

Nghiên cứu hiện trạng khai thác của nghề lưới rê ở tỉnh Sóc Trăng

Nguyễn Thanh Long..... 180

Phần C: Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục

Thực trạng năng lực giao tiếp sư phạm của sinh viên ngành sư phạm Vật lý Trường Đại học Cần Thơ và biện pháp phát triển

Trần Hoàng Gia An và Đỗ Thị Phương Thảo 187

Hình tượng lữ khách trong thơ chữ Hán Nguyễn Đề

Nguyễn Hữu Rạng 196

Xác định các nhân tố ảnh hưởng đến mức độ đáp ứng mỹ thuật đô thị tại thành phố Cần Thơ

Phạm Cẩm Đăng, Võ Quang Minh, Lê Minh Khánh và Trần Thanh Phong..... 206

Ảnh hưởng cô đơn đến trầm cảm ở sinh viên: Vai trò trung gian của khả năng phục hồi

Hoàng Thị Huệ, Phạm Kiều Mai Linh, Trương Quốc Đạt, Lê Thị Quỳnh Anh, Hoàng Khánh Linh và Bạch Lan Anh..... 216

Phần D: Kinh tế và Pháp luật

Ảnh hưởng của trách nhiệm xã hội doanh nghiệp hãng hàng không đến chất lượng dịch vụ, niềm tin và lòng trung thành của khách hàng: Trường hợp nghiên cứu tại Bamboo Airways

Nguyễn Quỳnh Trâm và Nguyễn Thị Cẩm Lệ.... 227

Ảnh hưởng của dịch vụ du lịch thông minh đến sự hài lòng của du khách tại điểm đến Cần Thơ, Việt Nam

Huỳnh Diệp Trâm Anh, Hà Nam Khánh Giao, Lê Văn Hoà và Lê Thái Sơn..... 238

Species composition and fishing status of mantis shrimp (Squillidae) in the coastal areas of Dong Hai district, Bac Lieu province

Tran Van Viet, Nguyen Chi Kha, Huynh Huy Quyen, Vu Ngoc Ut and Le Hoang Vu 157

The survey of bacterial pathogens on hemorrhagic intestinal diseased snakehead fish (*Channa striata*) raised commercially in Dong Thap

Nguyen Thi Thu Hang, Truong Quynh Nhu and Tran Thi Tuyet Hoa 169

Research on the current status of gillnets in Soc Trang province

Nguyen Thanh Long..... 180

Part C: Social Sciences, Humanities and Education

Understanding the current status of communication competence and critical thinking of physics student teachers at Can Tho University

Tran Hoang Gia An and Do Thi Phuong Thao 187

The image of the traveller in Nguyen De's Chinese poetry

Nguyen Huu Rang..... 196

Determining the factors affecting people's requirements for urban art in Can Tho city

Pham Cam Dang, Vo Quang Minh, Le Minh Khanh and Tran Thanh Phong..... 206

The effect of loneliness on depression: The mediation role of resilience

Hoang Thi Hue, Phạm Kiều Mai Linh, Trương Quốc Đạt, Lê Thị Quỳnh Anh, Hoàng Khánh Linh và Bạch Lan Anh 216

Part D: Economics and Law

Effects of airline corporate social responsibility on service quality, trust, and customer loyalty: Empirical evidence at Bamboo Airways

Nguyen Quynh Tram and Nguyen Thi Cam Le...227

The influence of smart tourism services on tourist satisfaction in Can Tho destination, Viet Nam

Huynh Diep Tram Anh, Ha Nam Khanh Giao, Le Van Hoa and Le Thai Son..... 238