



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC
Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 54, Số 4A,B,C,D (2018)



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ

Journal of Science, Can Tho University

Phần A: Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường
Part A: Natural Sciences, Technology and Environment



Tập 54, Số 4A (2018)

Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science

Phần A: Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường
Part A: Natural Sciences, Technology and Environment

ISSN 1859-2333

Tập 54, Số 4A (2018)

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Tổng biên tập (*Editor-in-Chief*)

Hà Thanh Toàn

Phó Tổng biên tập (*Deputy Editor-in-Chief*)

Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (*Editorial Secretariat*)

Trần Thanh Điện

Thư ký Hội đồng biên tập (*Secretary of Editorial Board*)

Trần Thanh Bé

Ủy viên (*Members of Editorial Board*)

Nguyễn Ngọc Lâm

Viện Hải dương học, Viện Hàn Lâm KH&CN Việt Nam

Hoàng Ngọc Long

Viện Vật lý, Viện Hàn Lâm KH&CN Việt Nam

Nguyễn Thanh Thủy

Trường Đại học Công nghệ, ĐHQG Hà Nội

Trần Cao Đệ

Trường Đại học Cần Thơ

Bùi Thị Bửu Huê

Trường Đại học Cần Thơ

Lê Hoàng Nghiêm

Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TP.HCM

Nguyễn Chí Ngôn

Trường Đại học Cần Thơ

Nguyễn Hiếu Trung

Trường Đại học Cần Thơ

MỤC LỤC

Tập 54, Số 4A

Xây dựng quy trình tính toán cấp phối cho bê tông tự lèn trên cơ sở tối ưu cấp phối cốt liệu và thể tích vữa
Bùi Lê Anh Tuấn, Hwang Chao Lung, Ngô Văn Ánh, Nguyễn Quốc Chiến, Kiều Phước Ngọc và Nguyễn Nhật Trường 1

Tính chất điện hóa của hệ xúc tác Pt/C và PtRu/C trong môi trường chất điện giải methanol, ethanol
Trần Hoàng Quế Anh..... 8

Đánh giá năng suất lao động của công nhân xây dựng trên địa bàn thành phố Cần Thơ bằng phương pháp lấy mẫu công việc
Trần Hoàng Tuấn..... 17

Lựa chọn tham số phân đoạn phù hợp để phân loại ảnh vệ tinh đa phổ Landsat 8 OLI
Ngô Thị Thùy Phương, Nguyễn Thị Thanh Hương và Võ Quang Minh..... 22

Đánh giá thực trạng cấp nước và hiện trạng chất lượng nước cấp ở vùng nông thôn tỉnh Tiền Giang
Võ Thành Hòa và Ngô Thuy Diễm Trang 31

Tập 54, Số 4B

Đặc điểm dịch tễ học của bệnh Gumboro trên đàn gà tại Đồng bằng sông Cửu Long
Ngô Phú Cường và Trần Ngọc Bích 40

Tình hình bệnh Parvovirus trên chó tại Bệnh xá Thú y - Trường Đại học Cần Thơ
Nguyễn Thị Yến Mai, Trần Ngọc Bích và Trần Văn Thanh..... 45

Khảo sát khả năng đáp ứng miễn dịch trên vịt và vịt Xiêm đối với vaccine H5N1 Re-6 tại Kiên Giang
Phạm Hoàng Dũng, Phạm Nguyễn Vũ và Trần Ngọc Bích..... 50

CONTENT

Vol. 54, No. 4A

Development of mix proportion for self-compacting concrete based on optimal dense packing of aggregates and paste content
Bui Le Anh Tuan, Hwang Chao Lung, Ngo Van Anh, Nguyen Quoc Chien, Kieu Phuoc Ngoc and Nguyen Nhat Truong..... 1

Electrochemical properties of the electrooxidation of methanol and ethanol on Pt/C and PtRu/C electrodes
Tran Hoang Que Anh..... 8

Assessing labor productivity of construction workers in Can Tho city by work sampling method
Tran Hoang Tuan..... 17

Detecting segmentation parameters to classify using Landsat 8 satellite image
Ngô Thị Thùy Phương, Nguyễn Thị Thanh Hương và Võ Quang Minh..... 22

Assessment of current supply status of rural domestic water and water quality in Tien Giang province
Vo Thanh Hoa and Ngo Thuy Diem Trang 31

Vol. 54, No. 4B

Epidemiological characteristics of Gumboro in chickens at the Mekong delta
Ngô Phú Cường và Trần Ngọc Bích 40

The incidence of canine parvoviral enteritis in the veterinary clinic of Can Tho University
Nguyễn Thị Yến Mai, Trần Ngọc Bích và Trần Văn Thanh..... 45

An investigation of protective immune response on ducks and Muscovy ducks vaccinated by H5N1 Re-6 vaccine in Kien Giang province
Phạm Hoàng Dũng, Phạm Nguyễn Vũ và Trần Ngọc Bích..... 50

Khảo sát bệnh viêm phổi, màng phổi do vi khuẩn *Actinobacillus pleuropneumoniae* trên heo tại tỉnh Bến Tre

Phan Kim Thanh, Huỳnh Văn Thắm và Lý Thị Liên Khai 54

Tuyển chọn nấm men chịu nhiệt và ứng dụng lên men rượu vang trái giác (*Cayratia trifolia* L.) từ tỉnh Hậu Giang

Đoàn Thị Kiều Tiên, Viên Thị Hải Yến, Huỳnh Xuân Phong, Bùi Hoàng Đăng Long, Hà Thanh Toàn và Ngô Thị Phương Dung 64

Ảnh hưởng của tính chất hóa học và sinh học đất lên sự hiện diện và sự xâm nhiễm của nấm rễ nội cộng sinh trong mẫu đất vùng rẫy và rẫy bắp trồng tại thành phố Cần Thơ

Đỗ Thị Xuân, Nguyễn Thị Yến Nhi, Nguyễn Tấn Thành, Nguyễn Thanh Phong, Dương Ngọc Thành và Nguyễn Thị Huỳnh Như 72

Yếu tố ảnh hưởng đến thu nhập của hộ dân sau thu hồi đất xây dựng khu công nghiệp tỉnh Vĩnh Long

Nguyễn Minh Thuận, Dương Ngọc Thành và Nguyễn Thành Nghiệp 80

Khảo sát khả năng hỗ trợ sinh trưởng của cộng đồng nấm rễ trên cây bắp trong điều kiện nhà lưới

Nguyễn Thanh Phong, Nguyễn Thị Quyên, Trần Hoàng Ý, Khả Lê Khánh Toàn và Đỗ Thị Xuân 91

Xác định tác nhân gây bệnh thối khô cuống trái cam sành (*Citrus sinensis* L.) tại Đồng Tháp

Nguyễn Thị Hoàng Nữ, Mai Nguyễn Minh Trí, Đoàn Thị Kiều Tiên, Văn Quốc Giang, Huỳnh Kỳ và Nguyễn Thị Thu Nga 100

Xác định gen kháng kháng sinh nhóm sulfonamide của *Escherichia coli* sinh beta-lactamases phổ rộng phân lập trên cá

Phan Như Ý và Trần Thị Tuyết Hoa 108

Investigation of porcine pleuropneumonia caused by *Actinobacillus pleuropneumoniae* in Ben Tre province

Phan Kim Thanh, Huynh Van Tham and Ly Thi Lien Khai 54

Selection of thermotolerant yeasts and application in wine production from three-leaf cayratia (*Cayratia trifolia* L.) in Hau Giang

Doan Thi Kieu Tien, Vien Thi Hai Yen, Huynh Xuan Phong, Bui Hoang Dang Long, Ha Thanh Toan and Ngo Thi Phuong Dung 64

Effects of soil chemical and biological characteristics on the presence and the root infection of vesicular arbuscular mycorrhiza in rhizosphere soil and root of maize at Can Tho city

Do Thi Xuan, Nguyen Thi Yen Nhi, Nguyen Tan Thanh, Nguyen Thanh Phong, Duong Ngoc Thanh and Nguyen Thi Huynh Nhu 72

Factors affecting to a change in the income of households after land acquisition for the construction Industrial zone in Vinh Long province

Nguyen Minh Thuan, Duong Ngoc Thanh and Nguyen Thanh Nghiep 80

Investigation, isolation and evaluation of arbuscular mycorrhizal communities enhancing growth of maize under the greenhouse condition

Nguyen Thanh Phong, Nguyen Thi Quyên, Tran Hoang Y, Kha Le Khanh Toan and Do Thi Xuan 91

Identification of the causal agent of peduncle dry rot disease of sweet orange (*Citrus sinensis* L.) in Dong Thap

Nguyen Thi Hoang Nu, Mai Nguyen Minh Tri, Doan Thi Kieu Tien, Van Quoc Giang, Huynh Ky and Nguyen Thi Thu Nga 100

Sulfonamide resistance genes in extended-spectrum β -lactamases producing *Escherichia coli* isolated from fish

Phan Nhu Y and Tran Thi Tuyet Hoa 108

Tập 54, Số 4C

Mức giá mong đợi của du khách đối với các đặc sản “nhà làm” ở huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ
Bùi Văn Trinh và Nguyễn Quốc Nghi 115

Tín ngưỡng thờ thần ở đình làng Đồng Tháp
Đỗ Thị Hà Thơ..... 126

Tiềm năng, thực trạng và giải pháp phát triển du lịch tại làng nghề dệt thổ cẩm của đồng bào Khmer ở xã Văn Giáo, huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang
Trương Trí Thông và Lý Mỹ Tiên 137

Chất lượng chương trình đào tạo cử nhân Ngôn ngữ Anh tại Trường Đại học Cần Thơ qua ý kiến của cựu sinh viên và nhà tuyển dụng
Võ Phương Quyên, Đào Phong Lâm và Nguyễn Khánh Ngọc 148

Tập 54, Số 4D

Tránh né quảng cáo và nhận thức nhãn hiệu - một nghiên cứu về hình thức video quảng cáo trên các trang mạng xã hội của giới trẻ tại thành phố Hồ Chí Minh
Hồ Trúc Vi, Phan Trọng Nhân và Phan Thị Song Thương 159

Ảnh hưởng của kế toán trách nhiệm đến hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp vùng Đồng bằng sông Cửu Long
Lê Phước Hương, Lưu Tiến Thuận và Huỳnh Ngọc Lan Anh..... 168

Các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng dịch vụ đăng ký doanh nghiệp của các doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Cần Thơ
Nguyễn Thị Mỹ Loan, Quan Minh Nhứt và Phan Anh Tú 178

Xác định chi phí đào tạo đại học chính quy giai đoạn 2013-2015 và đề xuất giải pháp sử dụng chi phí hợp lý tại Trường Đại học Cần Thơ
Nguyễn Văn Duyệt và Võ Thị Quỳnh Như..... 188

Vol. 54, No. 4C

Tourist expectations towards the price level of homemade specialities in Phong Dien district, Can Tho city
Bui Van Trinh and Nguyen Quoc Nghi..... 115

Godlike worshipping beliefs in Dong Thap village’s communal houses
Do Thi Ha Tho..... 126

Potential, current situation and solutions to tourism development at brocade weaving craft village of Khmer ethnic in Van Giao commune, Tinh Bien district, An Giang province
Truong Tri Thong and Ly My Tien..... 137

The evaluation of English language program of Can Tho University via the voices of alumni and employers
Vo Phuong Quyen, Dao Phong Lam and Nguyen Khanh Ngoc 148

Vol. 54, No. 4D

Advertising avoidance and brand awareness - A research about video ads form on social network sites of the youth in Ho Chi Minh city
Ho Truc Vi, Phan Trong Nhan and Phan Thi Song Thuong 159

The influence of responsibility accounting on firm performance in the Mekong delta
Le Phuoc Huong, Luu Tien Thuan and Huynh Ngoc Lan Anh..... 168

Factors affecting the quality of business registration services in Can Tho city
Nguyen Thi My Loan, Quan Minh Nhut and Phan Anh Tu 178

To identify cost of training in different undergraduate training programs and to propose reasonable solutions in revenue-expense in Can Tho university
Nguyen Van Duyet and Vo Thi Quynh Nhu 188

Các yếu tố ảnh hưởng đến tăng trưởng kinh tế thành phố Cần Thơ

Võ Thành Danh, Nguyễn Hữu Đăng, Lê Tín và Ong Quốc Cường..... 200

Đánh giá yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả hoạt động hợp tác xã nông nghiệp tại tỉnh An Giang

Dương Ngọc Thành, Nguyễn Công Toàn và Hà Thị Thu Hà..... 212

Phân tích chuỗi giá trị sản phẩm dâu Hạ Châu ở huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ

Nguyễn Quốc Nghi, Trần Thị Diễm Cần, Nguyễn Thị Kim Thuyền và Nguyễn Văn Ranh 220

Các yếu tố xác định năng lực cạnh tranh điểm đến du lịch tỉnh Bạc Liêu

Nguyễn Thanh Sang và Nguyễn Phú Sơn..... 229

Determinants of Can Tho City's economic growth

Vo Thanh Danh, Nguyen Huu Dang, Le Tin and Ong Quoc Cuong 200

Assessment of factors affecting the efficiency of agricultural cooperative at An Giang province

Duong Ngoc Thanh, Nguyen Cong Toan and Ha Thi Thu Ha..... 212

Analysis of the value chain of Ha Chau burmese grapes in Phong Dien district, Can Tho city

Nguyen Quoc Nghi, Tran Thi Diem Can, Nguyen Thi Kim Thuyen and Nguyen Van Ranh 220

Factors determining the competitiveness of tourism destinations in Bac Lieu province

Nguyen Thanh Sang and Nguyen Phu Son..... 229

THẺ LỆ VIẾT VÀ GỬI BÀI

1. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép số 101/GP.BTTTT ngày 10 tháng 4 năm 2015; mã số ISSN 1859-2333. Tạp chí thuộc danh mục các tạp chí được tính điểm công trình của một số Hội đồng chức danh Giáo sư Nhà nước.
2. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được chia thành bốn (04) phần gồm (i) Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường; (ii) Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học; (iii) Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục; và (iv) Kinh tế và Pháp luật. Tạp chí công bố và giới thiệu các bài tổng quan (review article), bài của các công trình nghiên cứu (research article) và thông báo khoa học (short communication article) của tác giả trong và ngoài nước. Nội dung công bố là các công trình chưa được xuất bản trên bất kỳ tạp chí nào khác. Tạp chí được xuất bản 9 số/năm, trong đó có 3 số xuất bản bằng tiếng Anh.
3. Bài viết gửi đăng phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: sj.ctu.edu.vn.
4. Bài tổng quan không quá 25 trang, bài của các công trình nghiên cứu không quá 16 trang và bài thông báo khoa học không quá 8 trang khổ A4, dòng đôi, kiểu chữ Times New Roman, kích thước 11.
5. Bài viết phải có phần tóm tắt bằng tiếng Việt và tiếng Anh tối đa 250 từ; tựa bài viết và các từ khóa bằng tiếng Việt và tiếng Anh.
6. Ban Biên tập Tạp chí nhận bài thường xuyên, tổ chức thẩm định và xét duyệt theo qui định của Tạp chí. Bài viết gửi đăng được thẩm định thông qua và được Hội đồng biên tập duyệt đăng sẽ được xuất bản trên số báo định kỳ; được công bố toàn văn tại website: sj.ctu.edu.vn
7. Lệ phí gửi đăng bài là 500.000đ/bài.
8. Bài viết gửi đăng tại địa chỉ: sj.ctu.edu.vn.

Địa chỉ liên hệ:

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

Lầu 4, Nhà Điều hành Trường Đại học Cần Thơ, Khu II, Đường 3/2, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Điện thoại: (0292) 3 872 157

Email: tapchidhct@ctu.edu.vn

Giấy phép xuất bản số 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.

In 100 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Cty CP In Tổng hợp Cần Thơ.

In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2018