



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 54, Số 9A,C (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 9A (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 9A (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 9A

Nghiên cứu khả năng tạo gốc tự do trong nước bằng công nghệ plasma lạnh
Hồ Quốc Phong, Nguyễn Văn Dũng, Bùi Thị Hồng Loan, Bùi Thị Trúc Linh, Huỳnh Liên Hương, Đặng Huỳnh Giao và Phạm Văn Toàn 1

Đa dạng hệ thực vật bậc cao tại khu đất ngập nước Hòa An thuộc huyện Phụng Hiệp, tỉnh Hậu Giang
Cao Quốc Nam, Lại Duy Lâm Ngọc, Nguyễn Thanh Đạt và Châu Quốc Mộng..... 8

Yếu tố ảnh hưởng đến sự chấp nhận kỹ thuật tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn của nông dân ở tỉnh Trà Vinh
Hồng Minh Hoàng, Lê Thị Huỳnh Như, Nguyễn Hồng Tín và Văn Phạm Đăng Trí..... 17

Phát triển thuật toán giám sát lũ lụt vùng Đồng bằng sông cửu Long dựa vào nền tảng Google Earth Engine
Võ Quốc Tuấn, Đặng Hoàng Khải, Huỳnh Thị Kim Nhân và Nguyễn Thiên Hoa..... 29

Phân lập, tuyển chọn và định danh một số dòng vi khuẩn có khả năng làm giảm màu mật rỉ đường sau lên men cồn từ một số hạt ngũ cốc
Võ Thị Lệ Trinh và Nguyễn Khởi Nghĩa 37

Khảo sát hoạt tính sinh học của cao chiết lá cây vọng cách (*Premna serratifolia* (L.))
Đái Thị Xuân Trang, Trần Chí Linh, Nguyễn Thanh Nhi, Phan Kim Định, Trần Thanh Mến và Nguyễn Trọng Tuấn..... 46

Tính liên tục Hölder của ánh xạ nghiệm bài toán điều khiển tối ưu phụ thuộc tham số
Lâm Quốc Anh, Nguyễn Phúc Đức, Võ Thành Tài và Trần Ngọc Tâm..... 53

Ảnh và tạo ảnh của module con nguyên tố, module con lũy linh
Lê Phương Thảo, Nguyễn Thanh Hùng và Đỗ Thị Kim Thoán 59

Xây dựng ảnh của đồng cấu chuyển Singer hạng 3
Phạm Bích Như..... 66

CONTENT

Vol. 54, No. 9A

Study on generation of radical in aqueous solution by cold plasma technology
Ho Quoc Phong, Nguyen Van Dung, Bui Thi Hong Loan, Bui Thi Truc Linh, Huynh Lien Huong, Dang Huynh Giao and Pham Van Toan 1

Vascular plants diversity in Hoa An wetland, Phung Hiep district, Hau Giang province
Cao Quoc Nam, Lai Duy Lam Ngoc, Nguyen Thanh Dat and Chau Quoc Mong..... 8

Affecting factor to the adoption of water-saving irrigation techniques for upland crops in Tra Vinh province
Hong Minh Hoang, Le Thi Huynh Nhu, Nguyen Hong Tin and Van Pham Dang Tri..... 17

Development of flood monitoring algorithms in the Mekong Delta based on Google Earth Engine platform
Vo Quoc Tuan, Dang Hoang Khai, Huynh Thi Kim Nhan and Nguyen Thien Hoa ... 29

Isolation, selection and identification of bacterial strains from various cereal grains for decolorization of molasses-based distillery wastewater
Vo Thi Le Trinh and Nguyen Khoi Nghia 37

Investigation of bioactivities of the extract from *Premna serratifolia* (L.) leaves
Dai Thi Xuan Trang, Tran Chi Linh, Nguyen Thanh Nhi, Phan Kim Dinh, Tran Thanh Men and Nguyen Trong Tuan 46

On the Hölder continuity of solution maps to parametric optimal control problems
Lam Quoc Anh, Nguyen Phuc Duc, Vo Thanh Tai and Tran Ngoc Tam 53

On images and inverse images of prime submodules, nilpotent submodules
Le Phuong Thao, Nguyen Thanh Hung and Do Thi Kim Thoan 59

Construction image of the third Singer transfer
Pham Bich Nhu..... 66

Mờ hóa chuỗi thời gian dựa vào bài toán phân tích chùm
 Võ Văn Tài, Phạm Bích Như, Nguyễn Văn Pha và Nguyễn Thu Hiền..... 72

Tập 54, Số 9C

Sử dụng phần mềm IATA để phân tích, đánh giá và nâng cao chất lượng câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong chương hàm số lũy thừa, hàm số mũ, hàm số lôgarit
 Bùi Anh Kiệt và Bùi Nguyễn Phương..... 81

Quan điểm về giáo dục STEM từ sinh viên Sư phạm Vật lí Đại học Cần Thơ
 Đỗ Thị Phương Thảo và Nguyễn Thị Thúy Hằng..... 94

Thực trạng tổ chức dạy học trải nghiệm của giảng viên Khoa Sư phạm, Trường Đại học Cần Thơ
 Nguyễn Thị Ngọc Phúc 104

Xây dựng trò chơi hỗ trợ dạy học Tiếng Việt cho học sinh lớp 1
 Phạm Thị Thắm..... 113

Giới thiệu sắc phong tỉnh Đồng Tháp
 Đỗ Thị Hà Thơ..... 120

Âm nhạc truyền thống và văn học trung đại Việt Nam
 Đông Tuyết Nhi và Nguyễn Thị Hồng Hạnh 128

Hồi ký cách mạng trong văn học Việt Nam hiện đại
 Lê Thị Nhiên..... 138

Đặc điểm lao động Việt Nam hiện nay
 Nguyễn Quang Giải..... 144

Giáo dục khởi nghiệp: Kinh nghiệm Trung Quốc và một số đề xuất đối với Việt Nam
 Thái Văn Thơ và Lý Ngọc Yến Nhi..... 155

Nghiên cứu văn hóa dân gian Nam Bộ trong bối cảnh từ truyện ngắn Sơn Nam
 Trần Văn Thịnh..... 109

Interpolate time series based on cluster analysis problem
 Vo Van Tai, Pham Bich Nhu, Nguyen Van Pha and Nguyen Thu Hien 72

Vol. 54, No. 9C

Using IATA to analyze, evaluate and improve the quality of the multiple-choice questions in chapter power functions, exponential functions and logarithmic functions
 Bui Anh Kiet and Bui Nguyen Phuong..... 81

Views on STEM education from Students in Physics Pedagogy of Can Tho University
 Do Thi Phuong Thao and Nguyen Thi Thuy Hang..... 94

The real situation of the lecturers' applying experiential education at the School of Education - Can Tho University
 Nguyen Thi Ngoc Phuc 104

Organizing activities to enhance studying Vietnamese for grade 1 students
 Pham Thi Tham..... 113

Introduction to the ordination in Dong Thap province
 Do Thi Ha Tho..... 120

Traditional music and Vietnamese mediaval literature
 Dong Tuyet Nhi and Nguyen Thi Hong Hanh.. 128

Revolutionary memoir in Vietnamese morden literature
 Le Thi Nchien 138

The current characteristics of Vietnamese labor
 Nguyen Quang Giai..... 144

Entrepreneurship education: Experience of China and recommendations for Vietnam
 Thai Van Tho and Ly Ngoc Yen Nhi 155

The study of Nam Bo folklore in Son Nam's short stories
 Tran Van Thinh..... 109

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 Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

In xong và nộp lưu chiểu quý 1 năm 2019.