ISSN 1859-2333

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

Tập 55, Số 2A,C (2019)

ISSN 1859-2333

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

Tập 55, Số 2A (2019)

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 55, Số 2A (2019)

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 55, Số 2A

Vật liệu ZIF-67: Tổng hợp trong dung môi ethanol và nghiên cứu khả năng hấp phụ methyl da cam
Đặng Huỳnh Giao, Phạm Thị Mè, Lê Thị Anh Thư, Đoàn Văn Hồng Thiện và Phạm Quốc Yên *1*

Nghiên cứu quy trình chế biến trái ớt và đề xuất nguyên lý hoạt động hệ thống tách cuống trái ớt tươi
Huỳnh Quốc Khanh, Nguyễn Văn Cương, Lê Đặng Khánh Linh và Lê Phan Hưng *9*

Hệ thống gọt vỏ nâu cơm dừa tự động
Nguyễn Chánh Nghiệm, Bùi Văn Tra và Võ Minh Trí *17*

Thiết kế máy gấp giấy tự động hỗ trợ công tác văn thư
Nguyễn Hoàng Dũng, Đoàn Toại Nghiêu và Nguyễn Phước Lộc *26*

Ứng dụng GIS mã nguồn mở phát triển phần mềm quản lý đê điều trên địa bàn tỉnh Bình Định
Ngô Anh Tú, Bùi Anh Kiệt và Nguyễn Hữu Hà *33*

Đánh giá nguy cơ ô nhiễm không khí và sức khỏe cộng đồng của các lò hầm than ở huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang
Lê Thị Thùy Như , Nguyễn Thủy Hà Anh, Đinh Thị Nhi và Lê Anh Tuấn *44*

Bất đối xứng trong tán xạ electron-hạt nhân ở năng lượng cao
Võ Minh Trường *52*

Tập 55, Số 2C

Giảng dạy và đánh giá năng lực thực nghiệm cho sinh viên kỹ thuật
Ngô Văn Thiện *56*

CONTENT

Vol. 55, No. 2A

ZIF-67: Synthesis in ethanol and study adsorption capacity on methyl orange
Dang Huynh Giao, Pham Thi Me, Le Thi Anh Thu, Doan Van Hong Thien and Pham Quoc Yen *1*

A study on chili fruit processing process and new design of chili destemming system
Huynh Quoc Khanh, Nguyen Van Cuong, Le Dang Khanh Linh and Le Phan Hung *9*

Automatic system for removing the brown skin of coconut meat
Nguyen Chanh Nghiem, Bui Van Tra and Vo Minh Tri *17*

Designing automatic paper folder used in documentary activities
Nguyen Hoang Dung, Doan Toai Nghieu and Nguyen Phuoc Loc *26*

Developing software based on open source GIS for dyke management in Binh Dinh province
Ngo Anh Tu, Bui Anh Kiet and Nguyen Huu Ha *33*

Risks assessment on air pollution and community health due to charcoal furnaces in Chau Thanh district, Hau Giang province
Le Thi Thuy Nhu , Nguyen Thuy Ha Anh, Dinh Thi Nhi and Le Anh Tuan *44*

Asymmetry in electron-nucleus scattering at high energies
Vo Minh Truong *52*

Vol. 55, No. 2C

Teaching and assessment of experimental competencies for technical students
Ngo Van Thien *56*

Giới thiệu phương pháp giảng dạy hội thoại theo mô hình chuyển giao kĩ năng đọc trong dạy đọc cho học sinh tiểu học
Trịnh Thị Hương *65*

Ý nghĩa giáo dục đạo đức lối sống qua nội dung hoành phi, câu đối tại các di tích cổ thuộc tỉnh An Giang
Nguyễn Kim Châu *72*

Giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phổ biến giáo dục pháp luật cho sinh viên Trường Đại học Cần Thơ
Nguyễn Văn Tròn và Nguyễn Chí Hiếu *78*

Introduction reciprocal teaching strategy in Gradual release of responsibility model to teach reading comprehension for primary students
Trinh Thi Huong *65*

Moral values through horizontal lacquered boards and antithetical couplets in historical relics of An Giang province
Nguyen Kim Chau *72*

Solutions to improve the legal popularization and education among students in Can Tho University
Nguyen Van Tron and Nguyen Chi Hieu *78*

THỂ 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 Công Ty CP In Tổng hợp Cần Thơ.
In xong và nộp lưu chiểu quý 2 năm 2019.