



ISSN 1859-2333

# **Tạp chí KHOA HỌC**

**Trường Đại học Cần Thơ**  
*Can Tho University Journal of Science*



**Tập 55, Số 3A,C (2019)**



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 55, Số 3A (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 3A (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 3A

Tổng hợp và nghiên cứu hoạt tính xúc tác phân hủy rhodamine B của vật liệu ZIF-67 dưới sự hiện diện của peroxymonosulfate  
 Đặng Huỳnh Giao, Võ Thanh Phúc, Tạ Kiều Anh, Phạm Văn Toàn và Phạm Quốc Yên..... 1

Sử dụng CuOBA làm xúc tác dị thể cho phản ứng ghép đôi C-O từ 2'-hydroxyacetophenone và benzyl ether  
 Nguyễn Thị Thu Hà, Đặng Huỳnh Giao và Nguyễn Thiện Thảo..... 9

Thiết kế hệ thống đo thành tích bật nhảy tại chỗ sử dụng kỹ thuật xử lý ảnh  
 Trần Hữu Danh, Lê Quang Anh, Lương Vinh Quốc Danh, Trần Thế Bình, Trần Bá Huy, Huỳnh Thanh Vũ, Trần Thanh Quang, Nguyễn Minh Luân, Nguyễn Thái Sơn và Bùi Văn Hữu..... 18

Kiểm soát chất lượng sản phẩm tại Công ty Cổ phần May Tây Đô bằng một số công cụ thống kê  
 Trần Thị Mỹ Dung, Nguyễn Thị Kiều và Trần Thị Thắm..... 27

Đánh giá các yếu tố tác động đến kết quả thực hiện kế hoạch sử dụng đất giai đoạn 2006-2014 làm cơ sở cho quy hoạch sử dụng đất đến năm 2030 của thành phố Cần Thơ  
 Huỳnh Phú Hiệp, Lê Nguyễn Thị Bích Thu, Lê Văn Khoa và Nguyễn Thị Ngọc Lan ..... 33

Tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn của một số dẫn xuất quinazolinone  
 Danh La Đức Thành, Huỳnh Nguyệt Hương Giang, Võ Trung Hiếu, Đỗ Quốc Cường, Nguyễn Phú Quý, Mai Văn Hiếu và Bùi Thị Bửu Huệ..... 44

Tốc độ hội tụ trong định lý giới hạn trung tâm cho quá trình Markov  
 Lâm Hoàng Chương, Dương Thị Tuyền, Phạm Bích Như và Trần Thị Thiện..... 50

## CONTENT

### Vol. 55, No. 3A

Synthesis and investigation into the catalytic activity of ZIF-67 for rhodamine B degradation in presence of peroxymonosulfate  
 Dang Huynh Giao, Vo Thanh Phuc, Ta Kieu Anh, Pham Van Toan and Pham Quoc Yen..... 1

Using CuOBA as an efficient heterogeneous catalyst for the C-O coupling reaction from 2'-Hydroxyacetophenone and benzyl ether  
 Nguyen Thi Thu Ha, Dang Huynh Giao and Nguyen Thien Thao ..... 9

Design of long-jump evaluation system using image processing techniques  
 Tran Huu Danh, Le Quang Anh, Luong Vinh Quoc Danh, Tran The Binh, Tran Ba Huy, Huynh Thanh Vu, Tran Thanh Quang, Nguyen Minh Luan, Nguyen Thai Son and Bui Van Huu ..... 18

Using Statistical Tools to control product quality in Tay Do Garment Joint Stock Company  
 Tran Thi My Dung, Nguyen Thi Kieu and Tran Thi Tham ..... 27

Assessment of factors affecting the implementation of land use plans in the period of 2006-2014 as a basis for land use planning to 2030 of can tho city  
 Huynh Phu Hiep, Le Nguyen Thi Bich Thu, Le Van Khoa and Nguyen Thi Ngoc Lan..... 33

Synthesis and antimicrobial activity evaluation of quinazolinones derivatives  
 Danh La Duc Thanh, Huynh Nguyet Huong Giang, Vo Trung Hieu, Do Quoc Cuong, Nguyen Phu Quy, Mai Van Hieu and Bui Thi Bui Hue..... 44

Rate of convergence in central limit theorem for Markov process in one dimension  
 Lam Hoang Chuong, Duong Thi Tuyen, Pham Bich Nhu and Tran Thi Thien ..... 50

**Tập 55, Số 3C**

Tiếp cận mô hình giáo dục STEM thông qua phần mềm Scratch cho sinh viên sư phạm toán tại Trường Đại học Cần Thơ <i>Bùi Anh Tuấn, Bùi Lê Diễm, Trương Quốc Tuấn và Lâm Minh Huy</i> .....	56
Rèn kỹ năng tóm tắt văn bản theo thể loại cho học sinh tiểu học bằng sơ đồ tư duy <i>Trịnh Thị Hương và Lữ Hùng Minh</i> .....	65
Chính sách an sinh xã hội - tầm nhìn nhân văn sâu sắc trong tư duy chính trị của Hồ Chí Minh <i>Nguyễn Đức Khiêm</i> .....	72
Dịch vụ gia tăng: nhân tố chính tác động đến sự hài lòng của người tiêu dùng đối với chất lượng dịch vụ siêu thị Big C Cần Thơ <i>Võ Minh Sang</i> .....	81

**Vol. 55, No. 3C**

Approaching the STEM education model through Scratch software for students of mathematics teacher education in Can Tho University <i>Bui Anh Tuan, Bui Le Diem, Truong Quoc Tuan and Lam Minh Huy</i> .....	56
Improving summary skills based on genre text character for elementary students by mind map <i>Trinh Thi Huong and Lu Hung Minh</i> .....	65
Social security policy - deeply humanistic vision in the political thoughts of Ho Chi Minh <i>Nguyen Duc Khiem</i> .....	72
Added service: key factor affecting the consumer satisfaction to supermarket service quality in Can Tho Big C <i>Vo Minh Sang</i> .....	81

## 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](http://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](http://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](http://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](mailto: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 3 năm 2019.*