



ISSN 1859-2333

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



Tập 54, Số 7B,D (2018)



ISSN 1859-2333

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC**

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

**Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học**  
*Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology*



**Tập 54, Số 7B (2018)**

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

**Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học**  
*Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology*

**ISSN 1859-2333**

**Tập 54, Số 7B (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*)

<b>Võ Thị Gương</b>	<b>Nguyễn Anh Tuấn</b>
Trường Đại học Tây Đô	Nguyên Hiệu trưởng Trường Đại học Cần Thơ
Trần Ngọc Hải	<b>Nguyễn Minh Chơn</b>
Trường Đại học Cần Thơ	Trường Đại học Cần Thơ
Lê Văn Hòa	Nguyễn Đức Hiền
Trường Đại học Cần Thơ	Chi Cục Thú y Cần Thơ
Lê Quang Trí	<b>Lưu Hồng Mẫn</b>
Trường Đại học Cần Thơ	Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long
Nguyễn Văn Thu	<b>Bùi Hữu Thuận</b>
Trường Đại học Cần Thơ	Trường Đại học Cửu Long



ISSN 1859-2333

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC**

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

**Phần D: Kinh tế và Pháp luật**  
*Part D: Economics and Law*



**Tập 54, Số 7D (2018)**

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

**Phần D: Kinh tế và Pháp luật**

*Part D: Economics and Law*

**ISSN 1859-2333**

**Tập 54, Số 7D (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*)

**Hồ Đức Hùng**

Trường Đại học Kinh tế TP.HCM

**Nguyễn Duy Cần**

Trường Đại học Cần Thơ

**Võ Thành Danh**

Trường Đại học Cần Thơ

**Nguyễn Ngọc Điện**

Trường Đại học Kinh tế Luật, ĐHQG TP.HCM

**Lưu Thanh Đức Hải**

Trường Đại học Cần Thơ

**Phan Trung Hiền**

Trường Đại học Cần Thơ

**Huỳnh Thanh Nhã**

Trường Cao đẳng Kinh tế-Kỹ thuật Cần Thơ

**Trần Thanh Bé**

Viện Kinh tế - Xã hội TP. Cần Thơ

**MỤC LỤC**

**Tập 54, Số 7B**

Ảnh hưởng của vị trí trong chuồng nuôi đến tăng trưởng của gà Lương Phượng  
*Phạm Tấn Nhã* ..... 1

Cải thiện chất lượng của tổ hợp lai OM5451/pokkali bằng phương pháp lai hồi giao  
*Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Vũ Anh Pháp, Trần Thị Bích Xuân và Trần Thị Cúc Hòa*..... 6

Hiệu quả giảm bệnh và cơ chế kích kháng liên quan đến enzyme phenylalanine ammonia-lyase và polyphenol oxidase đối với bệnh cháy bìa lá lúa khi phun qua lá với dịch trích lá sống đời  
*Nguyễn Thị Thu Hương, Lâm Tấn Hào và Nguyễn Đắc Khoa*..... 13

Phân lập, tuyển chọn và định danh nấm men trong lên men rượu vang dâu Hạ Châu (*Baccaurea ramiflora* L.)  
*Nguyễn Văn Vũ và Nguyễn Văn Thành*..... 22

Phân lập và xác định nấm gây hại trên cây nghệ (*Curcuma*)  
*Vũ Thị Yến, Đỗ Tấn Khang và Trần Nhân Dũng*..... 33

Nghiên cứu hiệu quả của thực khuẩn thể phòng trị bệnh thối hạt do vi khuẩn *Burkholderia glumae* trên lúa  
*Đoàn Thị Kiều Tiên, Lê Quốc Uy, Bùi Thị Thanh Mỹ, Kaeko Kamei và Nguyễn Thị Thu Nga*..... 41

Hiệu quả của kỹ thuật tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn ở vùng đất Giồng Cát tỉnh Trà Vinh  
*Hồng Minh Hoàng, Nguyễn Hồng Tín, Hồ Chí Thịnh, Võ Thùy Dương, Tô Thị Lai Hón, Thạch Dương Nhân và Lê Văn Mưa*..... 48

Ảnh hưởng của việc bón bã cà phê tươi lên sinh trưởng, năng suất một số cây trồng và đặc tính sinh học đất giồng cát (arenosols) từ huyện Tiểu Cần - tỉnh Trà Vinh trong điều kiện nhà lưới  
*Nguyễn Khởi Nghĩa và Võ Thị Ngọc Cẩm* ..... 60

**CONTENT**

**Vol. 54, No. 7B**

Effect of the cage position on growth rate of Lương Phượng chickens  
*Pham Tan Nha* ..... 1

Improved quality of OM5451/Pokkali by backcross breeding  
*Nguyen Thi My Duyen, Vu Anh Phap, Tran Thi Bich Xuan and Tran Thi Cuc Hoa* ..... 6

Effects of foliar spraying of *Kalanchoe pinnata* leaf extract on rice bacterial leaf blight involving phenylalanine ammonia-lyase and polyphenol oxidase activities in induced resistance  
*Nguyen Thi Thu Huong, Lam Tan Hao and Nguyen Dac Khoa*..... 13

Isolation, selection and identification of yeast strain for *Baccaurea ramiflora* wine fermentation  
*Nguyen Van Vu and Nguyen Van Thanh*..... 22

Isolation and identification of pathogens and fungi on turmeric (*Curcuma*) medicine  
*Vu Thi Yen, Do Tan Khang and Tran Nhan Dung*..... 33

Study the effect of bacteriophage in controlling the bacterial grain rot caused by *Burkholderia glumae* on rice  
*Doan Thi Kieu Tien, Le Quoc Uy, Bui Thi Thanh My, Kaeko Kamei and Nguyen Thi Thu Nga*..... 41

Efficiency of water-saving irrigation techniques applied to upland crops in sandy soil in Tra Vinh province  
*Hong Minh Hoang, Nguyen Hong Tin, Ho Chi Thinh, Vo Thuy Duong, To Thi Lai Hon, Thach Duong Nhan and Le Van Mua* ..... 48

Effect of fresh spent coffee ground use on growth, yield of some crops and on soil biological properties of Arenosol soils from Tieu Can district, Tra Vinh province under nethouse conditions  
*Nguyen Khoi Nghia and Vo Thi Ngoc Cam*..... 60

Ảnh hưởng của biện pháp tưới khô ngập luân phiên đến khả năng cung cấp đạm trong đất và năng suất lúa tại huyện Hòa Bình, tỉnh Bạc Liêu

Nguyễn Minh Đông, Châu Minh Khôi,  
Nguyễn Văn Quý và Nguyễn Đỗ Châu Giang..... 70

Hiện trạng hệ vi sinh vật phân giải lân trên một số loại đất phù sa trồng lúa nước vùng đồng bằng sông Hồng

Nguyễn Tú Điệp, Cao Kỳ Sơn và  
Đinh Hồng Duyên..... 79

Đa dạng di truyền của cá hường (*Helostoma temminckii*) ở Đồng bằng sông Cửu Long

Dương Thủy Yên, Nguyễn Phương Thảo,  
Tiêu Văn Út và Trần Đắc Định..... 86

Thực nghiệm nuôi tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) trong bể với các mật độ khác nhau theo công nghệ biofloc

Lê Quốc Việt và Trần Ngọc Hải..... 94

Đánh giá hoạt động khai thác thủy sản ở Đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Thanh Long, Huỳnh Văn Hiền,  
Mai Việt Văn, Trần Đắc Định và Naoki Tojo .... 102

Nghiên cứu mô hình quản trị chi phí dòng nguyên vật liệu cho dây chuyền chế biến tôm sushi

Phạm Thị Hoài Thương, Phạm Kiều My,  
Võ Trần Thị Bích Châu và  
Nguyễn Thị Lệ Thủy..... 110

Thực nghiệm ương ấu trùng tôm sú (*Penaeus monodon*) với các mô hình khác nhau

Trần Ngọc Hải và Lê Quốc Việt..... 118

Điều tra hiện trạng nuôi trồng thủy sản lợi nhuận cao triều ở xã Phú Mỹ, huyện Phú Vang, tỉnh Thừa Thiên Huế, Việt Nam

Trương Văn Đan, Nguyễn Thành Luân,  
Mạc Như Bình, Phạm Thị Ái Niệm,  
Hà Nam Thắng và Vũ Ngọc Út ..... 126

**Tập 54, Số 7D**

Mức độ tập trung vốn và hiệu quả hoạt động của các công ty niêm yết trên sở giao dịch chứng khoán thành phố Hồ Chí Minh

Ngô Mỹ Trân và Lê Thị Trang..... 138

Effect of alternate wetting and drying irrigation on nitrogen supplying ability in soil and rice yield at Hoa Binh district, Bac Lieu province

Nguyen Minh Dong, Chau Minh Khoi,  
Nguyen Van Qui and Nguyen Do Chau Giang.. 70

Status of phosphorus solubilizing microorganisms in some alluvial soils cultivating wet rice in Red river delta

Nguyen Tu Diep, Cao Ky Son and  
Dinh Hong Duyen ..... 79

Genetic diversity of kissing gourami (*Helostoma temminckii*) in the Mekong Delta

Duong Thuy Yen, Nguyen Phuong Thao,  
Tieu Van Ut and Tran Dac Dinh..... 86

Study on white leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture in tank with different densities applying biofloc technology

Le Quoc Viet and Tran Ngoc Hai ..... 94

Evaluation of fishing activities in the Mekong Delta

Nguyen Thanh Long, Huynh Van Hien,  
Mai Viet Van, Tran Dac Dinh and Naoki Tojo 102

A study of material flow cost accounting in the sushi shrimp processing

Pham Thi Hoai Thuong, Pham Kieu My,  
Vo Tran Thi Bich Chau and  
Nguyen Thi Le Thuy..... 110

Rearing black tiger shrimp larvae (*Penaeus monodon*) in different model systems

Tran Ngoc Hai and Le Quoc Viet ..... 118

Survey on marine high tide aquaculture status in Phu My commune, Phu Vang district, Thua Thien Hue province, Vietnam

Truong Van Dan, Nguyen Thanh Luan,  
Mac Nhu Binh, Pham Thi Ai Niem,  
Ha Nam Thang and Vu Ngoc Ut..... 126

**Vol. 54, No. 7D**

The impact of ownership concentration and board ownership on the performance of firms listed in Ho Chi Minh stock exchange

Ngo My Tran and Le Thi Trang..... 138

Hiệu quả kinh tế của mô hình nuôi tôm tại vùng ven biển tỉnh Sóc Trăng

*Nguyễn Thùy Trang, Huỳnh Việt Khai và Võ Hồng Tú..... 146*

Phân tích các yếu tố cấu thành năng lực nghề nghiệp trong lĩnh vực lữ hành tại thành phố Cần Thơ

*Huỳnh Trường Huy và Chung Văn Giang ..... 155*

Lượng giá rủi ro sức khỏe do sử dụng thuốc trừ sâu trong sản xuất nông nghiệp tại huyện Tam Bình, tỉnh Vĩnh Long: Phương pháp thực nghiệm lựa chọn

*Nguyễn Phương Duy, Tống Yên Đan và Vũ Thùy Dương..... 164*

Economic efficiency of shrimp farming in the coastal areas of Soc Trang province

*Nguyen Thuy Trang, Huynh Viet Khai and Vo Hong Tu..... 146*

Analysis of determinants of professional competence in Can Tho city's travel sector

*Huynh Truong Huy and Chung Van Giang ..... 155*

Valuing health risk due to pesticides use in agricultural production in Tam Binh district, Vinh Long province: A choice experiment approach

*Nguyen Phuong Duy, Tong Yen Dan and Vu Thuy Duong..... 164*



## 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 Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

In xong và nộp lưu chiểu quý 4 năm 2018.