



ISSN 1859-2333

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



**Tập 54, Số 6A,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 6 A (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 6 A (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 6A**

Tác động thay đổi lượng mưa đến biến động bổ cập nước dưới đất tầng nông - trường hợp nghiên cứu tỉnh Hậu Giang

*Dương Quỳnh Thanh, Phạm Minh Đây, Nguyễn Đình Giang Nam, Nguyễn Hiếu Trung và Văn Phạm Đăng Trí* ..... 1

Ảnh hưởng của sự suy giảm nguồn nước dưới đất đến sản xuất nông nghiệp tại vùng ven biển thị xã Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng

*Trần Thị Lệ Hằng, Nguyễn Lê Trang, Nguyễn Thái Ân và Văn Phạm Đăng Trí* ..... 12

Đặc điểm hình thái, giải phẫu thích nghi của một số loài thực vật sống tại núi đá ven biển xã Nhơn Lý, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

*Dương Tiến Thạch và Phan Thị Diệu* ..... 20

Đánh giá hiệu quả của chế phẩm nấm sinh học *Burkholderia vietnamiensis* CT1 trên giống lúa cao sản OM4218

*Ngô Thanh Phong* ..... 29

Tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn của một số dẫn xuất naphthalene-1,3,4-oxadiazole

*Nguyễn Thị Cẩm Hồng, Nguyễn Thanh Trung, Nguyễn Thị Ngọc Yến, Ngô Thị Cẩm Tuyết, Võ Trung Hiếu, Nguyễn Tuấn Vũ, Trang Việt Cường và Bùi Thị Bửu Huệ* ..... 35

Nghiên cứu sự đa dạng và phân bố cây làm thuốc mọc hoang tại Núi Cẩm, An Giang

*Phùng Thị Hằng, Phan Thành Đạt, Huỳnh Thanh Thiên, Trần Quốc Hảo và Ngô Thanh Phú* ..... 42

**Tập 54, Số 6B**

Đặc điểm hình thái học và sinh học phân tử của loài sán dây chủ yếu gây tác hại trên chó tại một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long

*Nguyễn Phi Bằng, Nguyễn Hồ Bảo Trân và Nguyễn Hữu Hưng* ..... 49

**CONTENT**

**Vol. 54, No. 6A**

Impact of rainfall changes on the shallow groundwater recharge - A case study in Hau Giang province

*Duong Quynh Thanh, Pham Minh Day, Nguyen Dinh Giang Nam, Nguyen Hieu Trung and Van Pham Dang Tri* ..... 1

Impact of groundwater resources degradation on agriculture in the coastal area of Vinh Chau District, Soc Trang Province

*Tran Thi Le Hang, Nguyen Le Trang, Nguyen Thai An and Van Pham Dang Tri* ..... 12

Morphological and anatomical features related to adaptibility of some coastal rock plants in Nhon Ly commune, Quy Nhon city, Binh Dinh province

*Duong Tien Thach and Phan Thi Dieu* ..... 20

Evaluating the effect of *Burkholderia vietnamiensis* ct1 bio-product on high-yield plants rice of OM4218 variety

*Ngo Thanh Phong* ..... 29

Synthesis and antimicrobial activity of naphthalene-1,3,4-oxadiazole

*Nguyen Thi Cam Hong, Nguyen Thanh Trung, Nguyen Thi Ngoc Yen, Ngo Thi Cam Tuyet, Vo Trung Hieu, Nguyen Tuan Vu, Trang Viet Cuong and Bui Thi Buu Hue* ..... 35

Diversity and distribution of wild medicinal plants at Cam Mountain in An Giang province

*Phung Thi Hang, Phan Thanh Dat, Huynh Thanh Thien, Tran Quoc Hao and Ngo Thanh Phu* ..... 42

**Vol. 54, No. 6B**

Morphological and molecular characterization of tapeworms caused diseases in dogs in Mekong Delta provinces

*Nguyen Phi Bang, Nguyen Ho Bao Tran and Nguyen Huu Hung* ..... 49

Giải pháp phát triển chăn nuôi vịt theo hướng an toàn sinh học trên địa bàn huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội  
*Võ Thị Hải Hiền*..... 57

Phân lập và khảo sát sự đề kháng kháng sinh của các chủng vi khuẩn *Escherichia coli* trên vịt tại tỉnh Vĩnh Long  
*Cao Thuấn và Lý Thị Liên Khai*..... 63

Đánh giá một số đặc tính lý hóa học và sinh học đất trên vườn cam sành (*Citrus nobilis*) bị bệnh vàng lá thối rễ tại huyện Tam Bình, tỉnh Vĩnh Long  
*Nguyễn Ngọc Thanh, Tất Anh Thu, Mai Thị Cẩm Trinh, Dương Minh Viễn và Võ Thị Guong* ..... 72

Nhận diện và đánh giá tính chống chịu mặn của các giống lúa mùa dựa trên dấu phân tử SSR (Simple Sequence Repeats)  
*Trần Hữu Phúc, Vũ Anh Pháp, Nguyễn Lam Minh, Trần Thị Xuân Mai và Phạm Văn Mịch*..... 82

Ảnh hưởng của tỉ lệ C/N và khẩu phần ăn lên sinh trưởng và năng suất sinh khối *Artemia franciscana* trong điều kiện phòng thí nghiệm  
*Huỳnh Thanh Tới và Nguyễn Thị Hồng Vân*..... 90

So sánh khía cạnh kỹ thuật và tài chính của nghề lưới kéo và lưới rê ven bờ ở tỉnh Bạc Liêu  
*Lê Văn Chí và Nguyễn Thanh Long*..... 98

Hiện trạng khai thác cá sừ *Boesemania microlepis* (Bleeker, 1858) trên sông Hậu, Đồng bằng sông Cửu Long  
*Mai Việt Văn, Nguyễn Thị Vàng, Nguyễn Hoàng Linh, Nguyễn Ngọc Hiền và Đặng Thị Phương* ..... 108

Ảnh hưởng bổ sung probiotic®-A trong thức ăn lên tăng trưởng và sức đề kháng bệnh của cá tra (*Pangasianodon hypophthalmus*)  
*Phạm Thị Tuyết Ngân và Nguyễn Thị Ngọc Anh*..... 115

Phân vùng chất lượng nước nuôi trồng thủy sản ở đầm Cầu Hai, tỉnh Thừa Thiên - Huế  
*Trương Văn Đan, Nguyễn Thành Luân, Mạc Như Bình và Vũ Ngọc Út* ..... 120

The solutions to develop the bio-safety duck production in My Duc District, Ha Noi City  
*Vo Thi Hai Hien*..... 57

Isolation and investigation of the antibiotic resistance of *escherichia coli* bacteria in Vinh Long provinces  
*Cao Thuan and Ly Thi Lien Khai*..... 63

Evaluation of some selected physical, chemical and biological soil properties on *Citrus nobilis* infected by dry root rot disease in Tam Binh district, Vinh Long province  
*Nguyen Ngoc Thanh, Tat Anh Thu, Mai Thi Cam Trinh, Duong Minh Vien and Vo Thi Guong*..... 72

Identification and assessment of salt tolerance in rice varieties based on Simple Sequence Repeats (SSR) markers  
*Tran Huu Phuc, Vu Anh Phap, Nguyen Lam Minh, Tran Thi Xuan Mai and Pham Van Mich*..... 82

The combined effect of C/N ratios and feeding regimes on growth performance and biomass production of *Artemia franciscana* under laboratory conditions  
*Huynh Thanh Toi and Nguyen Thi Hong Van*.... 90

Comparison of technical and financial aspects of inshore trawlers and gill nets in Bac Lieu province  
*Le Van Chi and Nguyen Thanh Long*..... 98

The smallscale croaker *Boesemania microlepis* (Bleeker 1858) exploitation status on the Bassac river, Mekong Delta  
*Mai Viet Van, Nguyen Thi Vang, Nguyen Hoang Linh, Nguyen Ngoc Hien and Dang Thi Phuong*..... 108

Effects of dietary GroBiotic®-A supplementation on growth performance and disease resistance in catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)  
*Pham Thi Tuyet Ngan and Nguyen Thi Ngoc Anh*..... 115

Zoning aquaculture water quality in Cau Hai lagoon, Thua Thien - Hue province  
*Truong Van Dan, Nguyen Thanh Luan, Mac Nhu Binh and Vu Ngoc Ut* ..... 120

**Tập 54, Số 6C**

Thực trạng công tác tổ chức, quản lý khóa học giáo dục quốc phòng và an ninh tại các Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh, khu vực phía Nam

*Cao Ngọc Báu*..... 129

Các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng dịch vụ đào tạo chuyên ngành kế toán - nghiên cứu tại Trường Đại học Tiền Giang

*Nguyễn Minh Nhã và Nguyễn Thị Thanh Thủy*..... 139

Phát triển du lịch nông thôn dựa vào cộng đồng người Khmer ở huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang

*Đào Ngọc Cảnh và Ngô Thị Ái Thi*..... 148

Ngân hàng Đông Dương - Tổ chức bí ẩn của một nhóm trùm tài phiệt

*Dương Tô Quốc Thái*..... 158

Các nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng trong công việc của nhân viên quản lý cấp trung tại các khu công nghiệp Đông Nam Bộ

*Nguyễn Tiến Thức*..... 168

Thực trạng phát triển quà lưu niệm du lịch ở thành phố Cần Thơ

*Nguyễn Thị Tú Trinh, Nguyễn Huỳnh Kim Ngân và Khuu Ngọc Huyền*..... 180

**Tập 54, Số 6D**

Mô hình dự báo giá tôm sú xuất khẩu Việt Nam

*Lê Nhị Bảo Ngọc, Lê Quang Thông và Thái Anh Hòa*..... 188

Các nhân tố ảnh hưởng đến thù lao Tổng giám đốc của các công ty niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam

*Ngô Mỹ Trân, Bùi Văn Trịnh và Giang Minh Tiến*..... 196

Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến tăng trưởng nông nghiệp thành phố Cần Thơ

*Nguyễn Thị Lương và Võ Thành Danh* ..... 206

**Vol. 54, No. 6C**

The reality of the organization and management of the courses at the national defense and security education centers in the southern region

*Cao Ngoc Bau*..... 129

The factors affecting the quality of educational services specialized in accounting of Tien Giang University

*Nguyen Minh Nha and Nguyen Thi Thanh Thuy*..... 139

Rural tourism development based on Khmer community at Tinh Bien district, An Giang province

*Dao Ngoc Canh and Ngo Thi Ai Thi*..... 148

Indochina Bank - The secret organization of a group of tycoons

*Duong To Quoc Thai* ..... 158

The factors impacting job satisfaction of middle managers in the Southeast region

*Nguyen Tien Thuc*..... 168

The situation of development of the tourist souvenirs in Can Tho city

*Nguyen Thi Tu Trinh, Nguyen Huynh Kim Ngan and Khuu Ngoc Huyen*..... 180

**Vol. 54, No. 6D**

Forecasting model of export price of tiger shrimp in Viet Nam

*Le Nhi Bao Ngoc, Le Quang Thong and Thai Anh Hoa*..... 188

The determinants of CEO compensation of listed firms in Vietnam

*Ngô My Tran, Bui Van Trinh and Giang Minh Tien*..... 196

Determinants of agricultural growth in Can Tho city

*Nguyen Thi Luong and Vo Thanh Danh* ..... 206

Đề xuất mô hình đo lường tác động của công nghệ thông tin đến các yếu tố cấu thành năng lực cạnh tranh của các doanh nghiệp

*Nguyễn Trung Nhân và Lưu Thanh Đức Hải..... 215*

Mức độ quan tâm của sinh viên Trường Đại học Cần Thơ về di chuyển lao động trong Cộng đồng kinh tế Asean

*Lê Phan Xuân Ngọc và Lê Trần Thiên Ý..... 224*

Quy định pháp luật về hành vi sai sót trong y khoa đối với bác sĩ tại Bỉ và Anh

*Nguyễn Thị Bảo Anh..... 233*

Propose a model to measure the impact of Information Technology on the factors constituting the competitiveness of enterprises

*Nguyen Trung Nhan and Luu Thanh Duc Hai . 215*

Can Tho University undergraduates's awareness of labor mobility within ASEAN Economic Community

*Le Phan Xuan Ngoc and Le Tran Thien Y..... 224*

The legislations on medical malpractice of doctors in Belgium and England

*Nguyen Thi Bao Anh..... 233*

## 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 Cty CP In Tổng hợp Cần Thơ.

In xong và nộp lưu chiểu quý 3 năm 2018