



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 55, Số 4A,C (2019)

MỤC LỤC

Tập 55, Số 4A

Thiết kế bộ điều khiển mờ lai cascade áp dụng cho robot rắn
 Huỳnh Minh Vũ, Nguyễn Chí Ngon và Lê Đặng Khánh Linh 1

Tìm điểm công suất cực đại của máy phát điện gió PMSG 200 W
 Nguyễn Thái Sơn, Nguyễn Phát Lợi, Quảng Đức Thành, Lương Nhân và Trần Hữu Danh 11

Lọc thích nghi cho tín hiệu điện não dựa trên ước lượng bình phương tối thiểu hồi qui
 Nguyễn Văn Khôi, Huỳnh Thế Hiến và Nguyễn Hoàng Dũng 21

Giải pháp phân loại bài báo khoa học bằng kỹ thuật máy học
 Trần Thanh Điện, Thái Nhựt Thanh và Nguyễn Thái Nghe 29

Ứng dụng Fuzzy TOPSIS trong đánh giá và lựa chọn nhà cung ứng
 Trần Thị Thắm, Nguyễn Trọng Trí Đức, Nguyễn Thị Lệ Thủy và Nguyễn Thắng Lợi 38

Mô hình tối ưu việc lựa chọn vị trí nhà xưởng trong chuỗi cung ứng để lắp đặt hệ thống pin năng lượng mặt trời
 Võ Thị Kim Cúc, Nguyễn Thị Yến Nhi, Nguyễn Thị Thùy Dương và Nguyễn Trường Thi 52

Đánh giá hiện trạng chất lượng nước mặt phục vụ khai thác cấp nước cho thành phố Sóc Trăng
 Đinh Diệp Anh Tuấn, Bùi Anh Thu và Nguyễn Hiếu Trung 61

Đa dạng loài và phân bố rong biển quần đảo Nam Du, Kiên Giang
 Đỗ Anh Duy, Đinh Thanh Đạt và Đàm Đức Tiến 71

CONTENT

Vol. 55, No. 4A

Designing fuzzy-PID controller apply for snake robot
 Huynh Minh Vu, Nguyen Chi Ngon and Le Dang Khanh Linh 1

Maximum Power Point Tracking of PMSG wind generator 200 W
 Nguyen Thai Son, Nguyen Phat Loi, Quang Duc Thanh, Luong Nhan and Tran Huu Danh 11

Adaptive filtering of EEG data based on recursive least squares estimation
 Nguyen Van Khoi, Huynh The Hien and Nguyen Hoang Dung 21

An approach to scientific paper classification using machine learning
 Tran Thanh Dien, Thai Nhut Thanh and Nguyen Thai Nghe 29

Application of Fuzzy-TOPSIS in evaluating and selecting supplier
 Tran Thi Tham, Nguyen Trong Tri Duc, Nguyen Thi Le Thuy and Nguyen Thang Loi 38

“Site selection for rooftop solar photovoltaic in supply chain using optimization model”
 Vo Thi Kim Cuc, Nguyen Thi Yen Nhi, Nguyen Thi Thuy Duong and Nguyen Truong Thi 52

Assessing quality of surface water for urban water supply source for Soc Trang City
 Dinh Diep Anh Tuan, Bui Anh Thu and Nguyen Hieu Trung 61

Species diversity and distribution of seaweed around Nam Du archipelago, Kien Giang province
 Do Anh Duy, Dinh Thanh Dat and Dam Duc Tien 71

Nghiên cứu chế tạo scaffold polylactic acid bằng phương pháp tách pha dung môi
Hồ Quốc Phong, Tao Thế Dương,
Huỳnh Liên Hương và Trần Sỹ Nam82

Một mô hình mờ hóa chuỗi thời gian cải tiến
Võ Văn Tài, Nguyễn Huỳnh Luận,
Lê Thị Mỹ Xuân, La Thuận Bửu và
Lê Thị Thu Thùy92

Tập 55, Số 4C

Nghiên cứu phát triển du lịch homestay vùng ven biển huyện An Biên, tỉnh Kiên Giang
Nguyễn Thanh Tùng và Trương Trí Thông 101
Các nhân tố thu hút du khách đến du lịch biển đảo ở huyện Kiên Hải, tỉnh Kiên Giang
Trương Trí Thông.....113

Study on preparation of polylactic acid scaffold using nonsolvent induced phase separation method
Ho Quoc Phong, Tao The Duong,
Huynh Lien Huong and Tran Sy Nam 82

An improved time series interpolating model
Vo Van Tai, Nguyen Huynh Luan,
Le Thi My Xuan, La Thuan Buu and
Le Thi Thu Thuy 92

Vol. 55, No. 4C

A study on coastal area homestay tourism development in An Bien district, Kien Giang province
Nguyen Thanh Tung and Truong Tri Thong 101
Factors that attract tourists to sea-island tourism at Kien Hai district, Kien Giang province
Truong Tri Thong..... 113



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ

Journal of Science, Can Tho University

Phần C: Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục

Part C: Social Sciences, Humanities and Education



Tập 55, Số 4C (2019)

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

Phần C: Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục
Part C: Social Sciences, Humanities and Education

ISSN 1859-2333

Tập 55, Số 4C (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 Xuân Kính

Viện Nghiên cứu Văn hoá, Viện Hàn Lâm KHXH Việt Nam

Nguyễn Kim Châu

Trường Đại học Cần Thơ

Trịnh Quốc Lập

Trường Đại học Cần Thơ

Phạm Thị Hồng Nhung

Trường Đại học Ngoại ngữ, Đại học Huế

Nguyễn Văn Nở

Trường Đại học Cần Thơ

Trịnh Sâm

Trường Đại học Sư phạm TP.HCM

Nguyễn Lâm Điền

Trường Đại học Tây Đô

Trần Văn Hiếu

Trường Đại học Cần Thơ

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 4 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 articles), bài của các công trình nghiên cứu (research articles) và thông báo khoa học (short communication articles) 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 quy 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 quy 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 26 cm, tại Xưởng in Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
In xong và nộp lưu chiểu quý 4 năm 2019.*