



ISSN 1859-2333

Tạp chí KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 55, Số 1A,C (2019)

MỤC LỤC

Tập 55, Số 1A

Thiết kế máy cắt bột và tạo viên trân châu hỗ trợ các làng nghề sản xuất bột truyền thống <i>Nguyễn Hoàng Dũng Nguyễn Văn Chí Hiền, Hà Minh Trí, Lê Nguyễn Trung Thành và Nguyễn Phước Lộc</i>	1
Nghiên cứu xử lý nước thải y tế bằng phản ứng Fenton/ozone kết hợp lọc sinh học hiếu khí <i>Lê Hoàng Việt, Nguyễn Lam Sơn, Huỳnh Lương Kiều Loan và Nguyễn Võ Châu Ngân</i>	14
Xác định tính mùa, sự tập trung của mưa phục vụ tái cơ cấu và phát triển nông nghiệp bền vững, phòng chống thiên tai ở Đồng bằng sông Cửu Long: ví dụ cho vùng Cần Thơ <i>Phan Thị Anh Thơ, Nguyễn Văn Hồng, Ngô Sỹ Giai và Lê Thanh Toàn</i>	23
Áp dụng hệ Navier-Stokes trong nghiên cứu ảnh hưởng của từ trường lên sự đối lưu nhiệt của dung dịch sắt từ <i>Đỗ Thị Kim Thoán, Phạm Gia Khánh và Lê Phương Thảo</i>	32
Điều kiện tối ưu tập chấp nhận được lời xác định bởi vô hạn ràng buộc bất đẳng thức <i>Lê Thanh Tùng, Trần Thiện Khai, Phạm Thanh Hùng và Phạm Lê Bạch Ngọc</i>	39
Khả năng kháng oxy hóa của cao methanol rễ me keo (<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.) trên chuột bị stress oxy hóa <i>Nguyễn Thị Ái Lan, Trà Lâm Tuấn Vũ và Dai Thị Xuân Trang</i>	47
Cơ chế kháng oxy hóa của các polyphenols <i>Phạm Vũ Nhật</i>	54
Ổn định Hölder của bài toán điều khiển tối ưu bang-bang cho phương trình đạo hàm riêng elliptic nửa tuyến tính <i>Trương Gia Đại</i>	59

CONTENT

Vol. 55, No. 1A

Designing the rice flour cutting machine and producing flour pearls for traditional rice flour villages <i>Nguyen Hoang Dung Nguyen Van Chi Hien, Ha Minh Tri, Le Nguyen Trung Thanh and Nguyen Phuoc Loc</i>	1
Treating medical wastewater by combination of Fenton/ozone process and SAFB reactor <i>Le Hoang Viet, Nguyen Lam Son, Huynh Luong Kieu Loan and Nguyen Vo Chau Ngan</i>	14
Determination of seasonality, rainfall concentration on restructuring and developing sustainable agriculture, disaster prevention in the Mekong delta: an example for Can Tho region <i>Phan Thi Anh Tho, Nguyen Van Hong, Ngo Sy Giai and Le Thanh Toan</i>	23
Application of Navier – Stokes system of equations in study on the influence of magnetic field on thermoconvection of ferrofluids <i>Do Thi Kim Thoan, Pham Gia Khanh and Le Phuong Thao</i>	32
Optimality conditions in convex optimization with the convex feasible set defined by infinite inequality constraints <i>Le Thanh Tung, Tran Thien Khai, Pham Thanh Hung and Pham Le Bach Ngoc</i>	39
Study on antioxidant activities of methanolic extract from from <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. Roots in induced oxidative stress mice <i>Nguyen Thi Ai Lan, Tra Lam Tuan Vu and Dai Thi Xuan Trang</i>	47
Antioxidant mechanism of polyphenols <i>Pham Vu Nhat</i>	54
Hölder stability for bang-bang optimal control problems of semilinear elliptic partial differential equations <i>Truong Gia Dai</i>	59

Tập 55, Số 1C

Vai trò của Trung tâm Học liệu Trường Đại học Cần Thơ đối với hoạt động tự học của sinh viên <i>Bùi Thị Phương</i>	66
Nhận thức của sinh viên về việc phát triển tư duy phản biện trong dạy học ngành sư phạm địa lí ở Trường Đại học Cần Thơ <i>Trịnh Chí Tham và Nguyễn Lệ Quyên</i>	74
Thơ Trần Huyền Ân trên tạp chí Bách Khoa <i>Bùi Thanh Thảo</i>	82
Các nhân tố ảnh hưởng đến mức độ hài lòng của nhà tuyển dụng về sinh viên tốt nghiệp ngành Thông tin học Trường Đại học Cần Thơ <i>Huỳnh Thị Trang</i>	89
Các nhân tố tác động đến sự phát triển du lịch tại quần đảo Nam Du, huyện Kiên Hải, Kiên Giang <i>Lê Thị Tố Quyên, Lý Mỹ Tiên và Huỳnh Tấn Mãi</i>	100
Yếu tố kỳ ảo trong <i>Kể Xong Rồi Đi</i> của Nguyễn Bình Phương <i>Nguyễn Thị Thu Giang</i>	113

Vol. 55, No. 1C

The role of Learning Resouces Center of CanTho University in students' self-study <i>Bui Thi Phuong</i>	66
Students' perceptions towards implementing critical thinking in educating the geography pedagogy students at cantho university <i>Trinh Chi Tham and Nguyen Le Quyen</i>	74
Tran Huien An's poetry in Bach Khoa Magazine <i>Bui Thanh Thao</i>	82
Factors affecting employer satisfaction on the quality of Information Science graduates in Can Tho University <i>Huynh Thi Trang</i>	89
The factors influencing tourism development at Nam Du archipelago, Kien Hai district, Kien Giang Province <i>Le Thi To Quyen, Ly My Tien and Huynh Tan Mai</i>	100
Fantasy in <i>Ke xong roi di</i> of Nguyen Binh Phuong <i>Nguyen Thi Thu Giang</i>	113



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 1A (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 1A (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

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.
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 TNHH MTV Bao Bì VEMEDIM.

In xong và nộp lưu chiểu quý 2 năm 2019.