

# MỤC LỤC

## KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

- Hiệu năng mạng điện toán biên di động sử dụng bề mặt phản xạ thông minh và cơ chế đa truy cập phi trực giao  
On performance of mobile edge computing network using intelligent reflecting surface and non-orthogonal multiple access scheme  
Nguyễn Lê Hoàng Tuấn 3  
Phạm Quyền Anh  
Hà Đắc Bình
- Thông số chính trong hàn ma sát khuấy vật liệu nhôm  
Main parameters of friction stir welding aluminium  
Vũ Dương 13  
Nguyễn Thanh Tùng
- Artificial neural network with adaptive moment estimation training approaches for prediction of punching shear capacity of steel fibre reinforced concrete slabs  
Sử dụng mạng nơ-ron thần kinh nhân tạo với phương pháp huấn luyện ước tính mô men tự thích nghi cho việc tính toán lực cắt chọc thủng của sàn bê tông có cốt bằng sợi thép  
Hoang Nhat Duc 18
- Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ UAV trong thành lập bản đồ hiện trạng nuôi trồng thủy sản:  
Thực nghiệm tại quần thể Hòn Yến, tỉnh Phú Yên  
Research on the applicability of UAV technology in mapping the current status of aquaculture: an experiment in Hon Yen population, Phu Yen province  
Nguyễn Hoàng Thái Khang 23  
Nguyễn Thị Thùy Dương  
Trần Thị Quỳnh Thi  
Ngô Mạnh Tiến  
Trần Văn Chung  
Cao Văn Nguyễn

## KHOA HỌC TỰ NHIÊN

- Nghiên cứu chế tạo liều kế tương đương mô  $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7:\text{Tm}$  sử dụng trong đo liều xạ trị và đo liều cá nhân  
The research on fabrication of tissue-equivalent dosimeter  $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7:\text{Tm}$  for use in radiotherapy dosimetry and personal dosimetry  
Trần Ngọc 31  
Nguyễn Xuân Kha  
Trần Tiến Vinh  
Nguyễn Duy Phương  
Tô Trúc Linh
- Trạng thái ngưng tụ exciton trong hệ có chuyển pha kim loại-bán dẫn do tác dụng của áp suất ngoài  
Excitonic condensation state formation due to external pressure in semimetal-semiconductor transition materials  
Đỗ Thị Hồng Hải 38  
Phan Văn Nhâm
- Thành phần hóa học điển hình của một số loài thực vật thuộc chi Trâm (*Syzygium*)  
Typical chemical composition of some species of the genus *Syzygium*  
Nguyễn Trường Tú Uyên 46  
Nguyễn Huy Thuần
- Tối ưu điều kiện biểu hiện enzyme PMO trong bioreactor  
Optimization of PMO enzyme expression in bioreactor  
Lê Quỳnh Loan 56  
Nguyễn Minh Hùng  
Vũ Văn Vân
- Phân lập và tuyển chọn vi sinh vật sản xuất phytase trong đất tại xã Hòa An, huyện Phú Hòa, tỉnh Phú Yên  
Isolation and selection of phytase producing microorganisms from the soil of Hoa An commune, Phu Hoa district, Phu Yen province  
Đặng Thị Mỹ Hạnh 63  
Nguyễn Văn Trung  
Nguyễn Thị Tho  
Đỗ Thu Hà  
Nguyễn Thị Mộng Điệp

Ảnh hưởng của một số yếu tố trong quá trình hấp phụ ion Niken bởi phụ phẩm nông nghiệp Effect of some parameters on nickel adsorption using agricultural wastes	Trần Thị Kiều Ngân Lê Văn Thuận	72
Xây dựng quy trình định lượng đồng thời Vinpocetin và Piracetam trong thực phẩm bảo vệ sức khỏe hỗ trợ chức năng tuần hoàn não bằng phương pháp HPLC Development of a method for simultaneous qualification of Vinpocetine and Piracetam in health supplement products that support cerebral circulation by HPLC	Hoàng Thị Lan Hương Nguyễn Thị Diễm Hồng	80
<b>KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN</b>		
Tác động của trí tuệ nhân tạo (AI) và blockchain đến ngành nghề kế toán, kiểm toán trong tương lai Impacts of artificial intelligence (AI) and blockchain on accounting and auditing in the future	Nguyễn Hữu Phú Hồ Thị Phi Yến	90
Hoàn thiện công tác kiểm soát chi thường xuyên ngân sách nhà nước trong điều kiện áp dụng dịch vụ công trực tuyến tại Kho bạc Nhà nước Liên Chiểu- Đà Nẵng Completing the control of state budget regular expenditures in the condition of applying online public services at Lien Chieu State Treasury - Da Nang	Lê Đức Toàn Lê Văn Giang	95
Cạnh tranh vắc-xin Trung Quốc – Hoa Kỳ và những tác động U.S.-China competition in vaccine diplomacy and its impacts	Hoàng Huệ Anh Hồ Thị Ái Phương	104
Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến động lực làm việc của cán bộ nhân viên Công ty TNHH Một thành viên Xổ số Kiến thiết Kiên Giang A study on factors influencing the working motivation of officers and employees in Kien Giang Lottery One Member Limited Liability Company	Trần Thị Yến Phương Ngô Thiện Tài Lê Đức Toàn	114
Quan hệ Việt Nam - Singapore trong thời gian từ 1991 đến 2018 The relationship between Vietnam and Singapore from 1991 to 2018	Trần Thị Hoi Lê Thị Diệu Mi	127