

MỤC LỤC

Phần A: Khoa học tự nhiên, Công nghệ và Môi trường

Nghiên cứu và thiết kế mô hình xe điện điều khiển từ xa sử dụng năng lượng mặt trời

Nguyễn Thái Sơn, Trương Trường Phú, Đoàn Văn Ngoan, Nguyễn Trung Vinh, Nguyễn Quốc Vinh, Dương Hoàng Hào, Phạm Nhật Hào, Lê Võ Hoàng Sơn, Quách Ngọc Thịnh và Trần Trung Tính 1

Mô hình tối ưu hóa đa mục tiêu nhằm giảm chi phí vận chuyển, phát thải khí CO₂ qua bài toán định tuyến với trọng tải xe hạn chế và khung thời gian (CVRPSTW)

Đặng Nhật Phi, Nguyễn Đặng Ngọc Hân, Đỗ Kim Yến, Nguyễn Trọng Trí Đức và Trịnh Minh Phú 15

Xác định mối tương quan giữa đặc tính với màu sắc đất của tỉnh Vĩnh Long

Lê Thanh Quyên, Võ Quang Minh và Phạm Cẩm Đăng 27

Đánh giá khả năng cung cấp oxy hòa tan vào trong nước thải bằng ống venturi

Phan Xuân Lợi và Kim Lavane 36

Đặc điểm hoá lý của vật liệu chitosan, biochar và vật liệu tổ hợp chitosan - biochar và ứng dụng trong xử lý Metyl Orange trong dung dịch

Đỗ Thị Mỹ Phương, Lê Chi Mai và Nguyễn Xuân Lộc 47

Phân lập và xác định cấu trúc các hợp chất béo mạch dài từ cây nắp ấm hoa đỏ (*Nepenthes mirabilis*) sinh trưởng tại đảo Phú Quốc

Tạ Thanh Hồng, Võ Thành Khang, Nguyễn Quốc Châu Thanh và Nguyễn Trọng Tuấn 61

Cải tiến thuật toán tự cập nhật chùm cho các hàm mật độ xác suất

Trần Nam Hưng, Châu Ngọc Thơ và Võ Văn Tài 69

CONTENT

Part A: Natural Sciences, Technology and Environment

Design a remote – controlled electric vehicle model using solar energy

Nguyen Thai Son, Truong Truong Phu, Doan Van Ngoan, Nguyen Trung Vinh, Nguyen Quoc Vinh, Duong Hoang Hao, Pham Nhat Hao, Le Vo Hoang Son, Quach Ngoc Thinh and Tran Trung Tinh..... 1

A multi-objective optimization model to reduce transportation costs and CO₂ emissions through the vehicle routing problem with capacitated vehicles and time windows (CVRPSTW)

Dang Nhat Phi, Nguyen Dang Ngoc Han, Do Kim Yen, Nguyen Trong Tri Duc and Trinh Minh Phu..... 15

Determining the relationship between soil properties and soil color of Vinh Long province

Le Thanh Quyen, Vo Quang Minh and Pham Cam Dang..... 27

Appreciating the competence of supply dissolved oxygen by a venturi tube in wastewater

Phan Xuan Loi and Lavane Kim 36

Chemical and physical characteristics of chitosan, biochar, and chitosan - biochar composite materials and their application in treating methyl orange in solution

Do Thi My Phuong, Le Chi Mai and Nguyen Xuan Loc..... 47

Isolation and identification of long-chain aliphatic compounds from *Nepenthes mirabilis* in Phu Quoc island

Ta Thanh Hong, Vo Thanh Khang, Nguyen Quoc Chau Thanh and Nguyen Trong Tuan 61

Improving the cluster self-update algorithm for probability density functions

Tran Nam Hung, Chau Ngoc Tho and Vo Van Tai 69

Hoạt tính kháng oxy hoá, kháng ung thư, kháng viêm và ức chế enzyme α -glucosidase của cao chiết methanol từ lá dẻ anh (*Castanopsis piriformis* (Hickel & A.Camus)) thu tại Lâm Đồng

Hoàng Thị Bình, Huỳnh Thi Hương Trâm và Nguyễn Văn Ngọc 79

Anti-oxidant, anti-cancer, anti-inflammatory activities, and α -glucosidase inhibition of methanolic extract from leaves of *Castanopsis piriformis* (Hickel & A.Camus) collected in Lam Dong

Hoang Thi Binh, Huynh Thi Huong Tram and Nguyen Van Ngoc 79

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học

Phân lập, xác định đặc tính phân giải tinh bột và kháng *E. coli* của các chủng vi khuẩn *Bacillus* spp. được phân lập từ nước thải sản xuất bánh mì

Huỳnh Ngọc Thanh Tâm, Đinh Ngọc Bích và Trần Hữu Hậu 88

Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology

Isolation and determination of the starch-degrading and *E. coli*-resistant characteristics of *Bacillus* spp. isolated from bread wastewater

Huynh Ngoc Thanh Tam, Dinh Bich Ngoc and Tran Huu Hau 88

Chẩn đoán nhanh virus gây khảm lá trên giống sắn km (*Manihot esculenta* Crantz) bằng kỹ thuật real-time PCR tại khu vực Đông Nam Bộ, Việt Nam

Nguyễn Thành Luân, Nguyễn Thị Tô Lan, Nguyễn Thị Ngọc Châm và Nguyễn Thị Ngọc 98

A quick diagnosis of Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) from cassava leaves (*Manihot esculenta* Crantz) using real-time PCR in the southeast region of Vietnam

Nguyen Thanh Luan, Nguyen Thi To Lan, Nguyen Thi Ngoc Cham and Nguyen Thi Ngoc ... 98

Đánh giá hoạt tính sinh học và khả năng bảo quản paste cá của cao chiết vỏ hành tây (*Allium cepa* L.)

Nguyễn Thị Như Hạ và Lê Thị Minh Thủy 107

Evaluation of the biological activity of onion skin extract (*Allium cepa* L.) and its preservative effect on fish paste

Nguyen Thi Nhu Ha and Le Thi Minh Thuy 107

Nghiên cứu phương pháp sơ chế và bảo quản lạnh bòn bòn (*Typha orientalis*) tươi

Hồ Trương Như Ngọc, Nguyễn Ngọc Ngân, Kim Lâm Nhật Đan, Bùi Thị Kim Vàng và Nguyễn Văn Mười 119

Research on methods of preliminary processing and cold storage of fresh *Typha orientalis*

Ho Truong Nhu Ngoc, Nguyen Ngoc Ngan, Kim Lam Nhat Dan, Bui Thi Kim Vang and Nguyen Van Muoi 119

Đặc điểm màu sắc hạt gạo tương quan đến các hợp chất kháng oxy hóa của các giống lúa mùa địa phương

Nguyễn Phạm Ngọc Diệp, Nguyễn Văn Mạnh, Huỳnh Như Diên, Phạm Thị Bé Tư và Huỳnh Kỳ 128

Characterization of seed color correlation with antioxidant compounds in landrace rice varieties

Nguyen Pham Ngoc Diep, Nguyen Van Manh, Huynh Nhu Dien, Pham Thi Be Tu and Huynh Ky 128

Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn chịu mặn từ nốt sần một số cây họ đậu ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Khởi Nghĩa, Đỗ Thành Luân, Nguyễn Thị Kiều Oanh, Kim Thị Hồng Hoa và Đặng Thị Huyền Trang 139

Isolation and selection of salt tolerant bacteria from the nodules of some leguminous plants in the Mekong Delta

Nguyen Khoi Nghia, Do Thanh Luan, Nguyen Thi Kieu Oanh, Kim Thi Hong Hoa and Dang Thi Huyen Trang 139

Sinh trưởng, năng suất và hiệu quả kinh tế của đậu đen xanh lòng (*Vigna unguiculata* subsp. *Cylindrica* (L.) Verdec) tại các mức bón phân hữu cơ và mật độ trồng khác nhau

Trịnh Thị Sen 154

Ảnh hưởng của công thức phối trộn đến chất lượng phân hữu cơ từ sinh khối cây bông bông (*Calotropis gigantea* (Willd.)) và phân bò

Phạm Diễm My, Trần Thị Kim Quyên,
Trần Gia Nam và Phạm Thị Thùy Dương 166

Xác định liều lượng bổ sung dịch chiết lá ổi (*Psidium guajava*) lên một số chỉ tiêu miễn dịch của cá điêu hồng (*Oreochromis* sp) nuôi bè

Phan Vĩnh Thịnh, Nguyễn Thanh Phương,
Phạm Minh Quốc, Nguyễn Vương Tường Vân,
Đương Tú Liên, Võ Thị Diệp Thúy và
Đỗ Thị Thanh Hương 175

Ảnh hưởng của mật độ nuôi lên tốc độ tăng trưởng và tỷ lệ sống của ấu trùng giun nhiều tơ (*Dendronereis chipolini* Hsueh, 2019)

Trần Thị Yên, Trần Trung Giang, Châu Tài Tào
và Vũ Ngọc Út 182

Sự bài tiết ammonia và nitrite của tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) trong môi trường có độ mặn khác nhau

Trương Quốc Huy, Huỳnh Trường Giang và
Trương Quốc Phú 191

Thành phần thực vật phù sinh và mối liên hệ với các thông số môi trường nước trong các ao nuôi cá tra (*Pangasianodon hypophthalmus*)

Nguyễn Thị Kim Liên, Trần Trường Giang,
Võ Nguyễn Tường Vi, Phan Thị Cẩm Tú và
Huỳnh Trường Giang 201

Growth, yield and economic efficiency of black beans (*Vigna unguiculata* subsp. *cylindrica* (L.) verdec) at the different organic fertilizer levels and planting density

Trinh Thi Sen 154

Effect of mixing formula on quality of organic compost from biomass of *Calotropis gigantea* (Willd.) and cow dung

Pham Diem My, Tran Thi Kim Quyen,
Tran Gia Nam and Pham Thi Thuy Duong 166

The effects of guava leaf extract supplementary to feed on immunity improvement for red tilapia (*Oreochromis* sp) reared in hapas

Phan Vinh Thinh, Nguyen Thanh Phuong,
Pham Minh Quoc, Nguyen Vuong Tuong Van,
Duong Tu Lien, Vo Thi Diep Thuy and
Do Thi Thanh Huong 175

Effect of stock density on growth and survival rate of the polychaete larvae (*Dendronereis chipolini* Hsueh, 2019)

Tran Thi Yen, Tran Trung Giang, Chau Tai Tao
and Vu Ngoc Ut 182

Ammonia and nitrite excretion of whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in environment with different salinity levels

Truong Quoc Huy, Huynh Truong Giang and
Truong Quoc Phu 191

Phytoplankton composition and their relationship to water quality parameters in striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) farming ponds

Nguyen Thi Kim Lien, Tran Truong Giang,
Vo Nguyen Tuong Vi, Phan Thi Cam Tu and
Huynh Truong Giang 201

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

Sử dụng phương pháp dạy học hợp tác vào dạy học đọc hiểu văn bản thông tin lớp 10

Trần Thị Quý và Nguyễn Văn Nở..... 214

Nâng cao sự tham gia của học sinh trong chủ đề “Phản ứng hoá học”: Một nghiên cứu với truyện tranh khoa học

Dương Gia Hân, Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Nguyễn Thị Kim Nguyễn, Võ Thị Bích Huyền và Nguyễn Minh Tuấn 226

Thiết kế hệ thống e-learning cung cấp tài nguyên giáo dục mở giúp nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập tự chủ

Nguyễn Văn Định và Trần Thanh Điện 236

Năng lực của nhà văn trong quan niệm văn chương trung đại Việt Nam

Đặng Văn Vũ 252

Các yếu tố ảnh hưởng đến nhận thức của cộng đồng LGBTQ+ trong quan hệ tình dục an toàn

Nguyễn Văn Nhiều Em và Thiều Phạm Anh Quốc..... 258

“Cái tôi” nữ tính trong thơ nữ đồng bằng sông Cửu Long sau năm 2000

Võ Minh Nghĩa và Phạm Khánh Duy 271

Tìm hiểu chữ nôm vay mượn âm phi Hán Việt trong văn bản Hương Sơn linh phá của Trần Điền Chi

Đỗ Thị Hà Thơ và Đoàn Huỳnh Duy Phương 280

Chủ đề kí ức trong những đại lộ vành đai của Patrick Modiano và một chỗ ở trong đời của Annie Ernaux

Phạm Phương Mai..... 294

Part C: Social Sciences, Humanities and Education

Using collaborative teaching method in teaching reading comprehension of information text grade 10

Tran Thi Qui and Nguyen Van No 214

Enhancing student engagement in the topic of "chemical reactions": A study using science comics

Duong Gia Han, Nguyen Thi Bao Ngoc, Nguyen Thi Kim Nguyen, Vo Thi Bich Huyen and Nguyen Minh Tuan..... 226

Designing an e-learning system with open educational resources to enhance teaching and self-directed learning quali

Nguyen Van Dinh and Tran Thanh Dien 236

The writer's ability in the concept of Vietnamese medieval literature

Dang Van Vu..... 252

The factors affecting the perception of the LGBTQ+ community regarding safe sexual relationships

Nguyen Van Nhieue Em and Thieu Pham Anh Quoc..... 258

The feminine ego in women’s poetry in the Mekong Delta after 2000 seen from artistic language

Vo Minh Nghia and Pham Khanh Duy 271

Research on Nom characters that borrow non - Han Vietnamese sounds in the Huong Son linh pha text by Tran Dien Chi

Do Thi Ha Tho and Doan Huynh Duy Phuong. 280

The theme of memory in Patrick Modiano’s Les boulevards the ceinture, and Annie Ernaux’s La place

Pham Phuong Mai 294

Phần D: Kinh tế và Pháp luật

Các yếu tố ảnh hưởng đến ý định khởi nghiệp của thanh niên trên địa bàn huyện Cù Lao Dung, tỉnh Sóc Trăng

Nguyễn Văn Nhiều Em và Võ Thị Yến Thi 303

Nâng cao kỹ năng mềm cho sinh viên Khoa Luật, Đại học Cần Thơ

Nguyễn Thị Anh, Nguyễn Chí Hiếu và Phạm Hữu Nhân 319

Part D: Economics and Law

Factors affecting youth's entrepreneurial intention in Cu Lao Dung district, Soc Trang province

Nguyen Van Nhieue Em and Vo Thi Yen Thi 303

Improving soft skills for law students, Can Tho University

Nguyen Thi Anh, Nguyen Chi Hieu and Pham Huu Nhan 319