

MỤC LỤC

1. Nguyễn Văn Hiệp, Lương Văn Việt, Tôn Châu Hiền, Lê Huy Bá - Xây dựng bản đồ thích hợp đất đai cho cây nông nghiệp dài ngày trên vùng đệm vườn quốc gia Tà Đùng dựa trên việc chi tiết hóa bản đồ đơn vị đất đai và quy hoạch phi tuyến. 3
2. Nguyễn Trần Phước Huy, Trần Nguyễn Lệ Quyên, Cao Huệ Trinh, Phan Diễm Quỳnh, Hà Thị Loan, Nguyễn Đăng Quân - Nghiên cứu tạo rễ tơ in vitro cây thành nạng (*Cratoxylum pruniflorum* Kurz) thông qua vi khuẩn *Agrobacterium rhizogenes*. 18
3. Trần Trung Kiên, Dương Thị Hồng Đào, Lê Quỳnh Loan, Vũ Thị Tuyết Nhung, Trần Thị Mỹ Ngọc, Trần Bình Tân, Phan Văn Dân, Nguyễn Hoàng Dũng - Đánh giá khả năng xử lý tính thấm đối với cốt liệu bê tông cũ của vi khuẩn tạo kết tủa calcite phân lập tại Việt Nam. 29
4. Đào Khánh Châu - Ảnh hưởng của các thông số vận hành đối với việc loại bỏ carbamazepine và các chất dinh dưỡng trong hệ thống màng sinh học ceramic. 39
5. Đinh Thị Thanh Vy, Lê Thị Loan, Võ Hoài Hiếu - Khả năng lên men của vi khuẩn *Limosilactobacillus fermentum* Yu2301 đối với một số loại sữa thực vật. 53
6. Lưu Minh Châu, Danh Trường Thọ, Lê Quốc Việt, Nguyễn Ngọc Thạnh, Huỳnh Xuân Phong - Nghiên cứu điều kiện thu nhận chiết xuất từ đài búp giấm (*Hibiscus sabdariffa* L.) và ứng dụng trong lên men kombucha. 62
7. Nguyễn Thị Lệ Phương, Lê Thị Phơ, Nguyễn Thị Nguyên Thảo, Đỗ Thị Thanh Thủy, Đỗ Trọng Sơn - Nghiên cứu bào chế viên nén sủi rau tần. 74

8. Bùi Thu Hà, Nguyễn Thị Thanh Hiền, Ngô Thanh An - Áp dụng biểu đồ thống kê đa biến Hotelling T² trong kiểm soát quá trình sản xuất. 82
9. Nguyen Thi Thu Huyen, Dinh Khanh Dieu, Nguyen Huynh Tram, Hoang Thi Ngoc Nhon - Anti-lipase and MCF-7 breast cancer cell proliferation inhibition in vitro of the extract-enriched polyphenols and saponins from *Musa balbisiana* fruit. 93
10. Nguyen Thi Minh Nguyet, Trinh Thi Thuy Duong, Nguyen Kim Toa, Luu Cat Tuong - The effects of pumpkin and red sweet potato on physico-chemical properties and sensory acceptance of the fresh plant-based ice cream. 100
11. Nguyen Tuan Anh, Thai Ngo Kim Phuong, Huynh Thi Thanh Tien - Investigation on color difference of dyed cotton fabrics with extracts from *Bixa orellana* seeds through CIELAB color space. 112
12. Dinh Xuan Hung, Truong Quoc Cuong - Change of temperature and dissolved oxygen contents in the production of slurry ice combined with nitrogen nano. 122
13. Van Tan Luong, Le Duc Dung, Huynh Nhat Quang - Operation of flying-capacitor modular multilevel converter with four-winding coupled inductors. 131
14. Nguyen Thi Dieu Thuy, Le Huu Quang, Tran Minh Hai, Le Thanh Hai - Assessing member benefits in agricultural cooperative participation and solutions for increasing membership through enhanced member benefits. 139
15. Luu Phuoc Ven, Nguyen Dang Khoa - The effect of credit appraisal on loan performance of Vietnamese commercial banks. 147