

**MỤC LỤC**

1.	Nguyễn Xuân Hoàn, Đỗ Thị Lan Nhi, Trần Chí Hải, Hoàng Thị Trúc Quỳnh, Lê Thị Hồng Ánh - Đánh giá thực trạng và xây dựng quy trình thi tự luận trực tuyến tại Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh.	3
2.	Lê Thị Hồng Ánh, Nguyễn Bảo Toàn, Phan Thị Hồng Liên, Nguyễn Minh Hưng, Trần Ngọc Đào - Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến quy trình sản xuất nước tương hạt sen và đậu nành sử dụng <i>Aspergillus oryzae</i> .	14
3.	Trịnh Thị Hương, Nguyễn Thị Vân Anh, Phạm Ngọc Trâm, Trần Kim Chi, Lại Đình Biên, Trần Trọng Tuấn - Nghiên cứu vi nhân giống cây trầu bà đế vương đỏ ( <i>Philodendron 'Imperial Red'</i> ).	23
4.	Nguyễn Tiến Dũng, Lê Thị Hồng Thuý, Võ Minh Thảo, Quách Tấn Năng, Nguyễn Thị Lương - Ảnh hưởng của nhiệt độ đến đặc tính hóa lý của tinh bột sắn.	32
5.	Bùi Thị Kiều Oanh, Nguyễn Thị Lương, Trần Gia Bảo, Phạm Thị Khánh Ly, Nguyễn Minh Mẫn, Lê Thị Hồng Thuý - Tinh bột ngô biến tính: Tối ưu điều kiện biến tính bằng phương pháp bề mặt đáp ứng.	41
6.	Nguyễn Học Thắng, Trương Bách Chiến, Lê Văn Quang - Đánh giá đặc tính kỹ thuật của bê tông tro bay cao sử dụng phụ gia vôi và Silica Fume.	52
7.	Hồ Tấn Thành, Nguyễn Hoàng Thuận - Mô phỏng tính toán thiết kế thiết bị truyền nhiệt dạng ống xoắn và vỏ bọc bằng phần mềm Matlab	64
8.	Nguyễn Hữu Trí, Trần Thị Anh Đào, Đỗ Thị Thu Hồng, Trương Thị Xuân Lộc, Nguyễn Thị Cẩm My - Thiết kế ứng dụng lập tác nghiệp cắt trên nền tảng MS Excel vận dụng vào công tác giảng dạy ngành công nghệ may.	80
9.	Vũ Đức Thịnh, Trần Thị Bích Vân - Phương pháp phát hiện bất thường để cảnh báo tấn công mạng.	92

10.	Lê Hữu Kỳ Sơn, Đoàn Thị Như Quỳnh, Lê Thị Mai Thanh - Tính tắt dần mũ của nghiệm yếu bài toán Dirichlet cho phương trình Kirchhoff phi tuyến trong miền hình vành khăn.	104
11.	Nguyễn Trường Sinh, Nguyễn Văn Hiếu - Sự khác biệt giữa tư duy thống kê và tư duy toán học trong dạy học toán.	118
12.	Phan Van Man, Dang Thi Cuong, Pham Thi Huu Hanh, Tran Chi Hai - Effects of ultrasound-assisted extraction conditions on the recovery of triterpenoids and antioxidant activity of <i>Curculigo orchoides</i> Gaertn rhizomes.	127
13.	Ngo Trinh Tac Dat, Truong Thanh Nha, Nguyen Yen Nhi - Stabilization of betacyanins from red beet encapsulated in chitosan-alginate gel beads.	139
14.	Vo Phan Tuan Vu, Tran Thi Yen Nhi, Nguyen Ngoc Thu, Thanh Hoang Phi Yen, Hoang Thi Ngoc Nhon - Comparision of lipid extraction effectiveness from <i>Sargassum oligocystum</i> algae by enzyme and ultrasound methods.	150
15.	Hoang Thi Ngoc Nhon, Dinh Khanh Dieu - Effects of ultrasound, microwave on saponins, polyphenols extraction from <i>Musa balbisiana</i> fruit and xanthine oxidase inhibition activity of the obtained extract.	158