

MỤC LỤC

1.	Tran Thi Kim Nhan, Nguyen Thi Hai Hoa, Hoang Thi Ngoc Nhon - Optimization of enzyme-assisted extraction of flavonoid from <i>Glinus oppositifolius</i> .	3
2.	Bui Thi Phuong Quynh, Le Thi Kim Anh, Tran Nguyen An Sa - Comparison of catalytic activities of magnetic iron oxides in phenol degradation.	12
3.	Truong Thi Dieu Hien - Potential of spent coffee ground in <i>Pleurotus sajor-caju</i> cultivation.	20
4.	Lê Thị Thúy, Huỳnh Tuấn Qui, Trần Uyển Nhi - Nghiên cứu xây dựng quy trình nhân giống <i>in vitro</i> cây trầu bà cung đàn (<i>Philodendron</i> ‘Jungle boogie’)	28
5.	Trịnh Thị Hương, Nguyễn Ngọc Hoàng Vân, Trần Trọng Tuấn - Ảnh hưởng của chất điều hoà sinh trưởng thực vật đến quá trình nhân giống <i>in vitro</i> cây ba kích (<i>Morinda officinalis</i> How.).	37
6.	Mai Minh Trầm, Phạm Thị Cẩm Hoa, Hoàng Thị Ngọc Nhon - Nghiên cứu điều kiện chiết coumarin từ lá đơn đỏ (<i>Excoecaria cochinchinesis</i>).	47
7.	Nguyễn Đào Thanh Hương, Hồ Thị Nguyệt, Trương Minh Ngọc - Ảnh hưởng của một số điều kiện chiết xuất đến hàm lượng polyphenols và flavonoids thu được trong dịch chiết lá cây <i>Costus pictus</i> D. Don trồng tại Việt Nam.	55
8.	La Bội Sương, Nguyễn Cẩm Hương, Hoàng Thị Ngọc Nhon - Tối ưu điều kiện trích ly lutein có hỗ trợ siêu âm từ lá đinh lăng <i>Polyscias fruticosa</i> (L.) Harms.	64
9.	Đỗ Thị Mai Trinh, Trương Minh Ngọc, Nguyễn Thị Liên, Nguyễn Thị Hạnh - Tối ưu hóa điều kiện tách chiết saponin triterpenoid từ bã hạt cây sô (<i>Camellia oleifera</i>) bằng phương pháp đáp ứng bề mặt (RSM).	76

10.	Nguyễn Công Bình, Đinh Hữu Đông, Trần Thị Phương Kiều, Đào Thị Tuyết Mai, Trần Quốc Đảm - Tối ưu hóa điều kiện thủy phân collagen từ da cá ngừ vây vàng (<i>Thunnus albacares</i>) theo mô hình Box-Behnken.	88
11.	Trần Thị Ngọc Mai, Trần Thị Thúy Nhân, Trương Thị Diệu Hiền - Nghiên cứu nâng cao hiệu quả xử lý antimony trong nước thải nhà máy sợi.	97
12	Phạm Duy Thanh, Nguyễn Mậu Trung Chính, Phạm Thị Ngọc Hân, Phùng Lê Thúy Hằng, Nguyễn Lan Hương - Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải chăn nuôi heo sau xử lý kỵ khí bằng quá trình tăng trưởng dính bám của <i>Spirulina platensis</i> có hỗ trợ chiếu sáng bằng đèn LED.	105
13.	Lê Minh Thanh, Nguyễn Hữu Sự, Ngô Hoàng Ân - Phân tích và đánh giá hiệu năng của NOMA-CRN sử dụng học sâu.	115
14.	Bùi Quốc Tú, Nguyễn Huy Hoàng, Trương Quang Phúc, Lê Quang Bình, Hồ Nhật Minh - Nhận diện biển báo và tín hiệu đèn giao thông sử dụng YOLOv4 trên phần cứng Jetson TX2.	132
15.	Mai Văn Lư, Nguyễn Thanh Vân, Nguyễn Thuỳ Trang - Ảnh hưởng của độ rộng xung bơm lên biến đổi quang nhiệt trong hoạt chất laser rắn.	143
16.	Nguyễn Quốc Tiến, Đào Thị Trang - Tổng quan về mô đun nội xạ và các mở rộng của nó.	149
17.	Vũ Văn Quế - Sáng tạo, đổi mới, bản lĩnh của Hồ Chí Minh trong tác phẩm “Sửa đổi lỗi làm việc”.	156