

MỤC LỤC CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU

	Trang
Hứa Thị Hoàng Yến Nguyễn Hữu Phương	Ứng dụng biến đổi Wavelet và mạng noron để phát hiện và chẩn đoán các hóa vôi rất nhỏ trên nhũ ảnh 5
Huỳnh Hữu Thuận Đình Quang Hải Cao Trần Bảo Thương Nguyễn Hữu Phương Phạm Thế Bảo	Thiết kế SOPC dùng cho các ứng dụng xử lý ảnh thời gian thực 16
Trần Trọng Đức Võ Minh Hải	Xây dựng ảnh chất lượng tốt từ hai ảnh được lấy từ mô hình camera bằng phương pháp ga và biến đổi wavelet rời rạc 26
Bùi Anh Quốc Đặng Văn Nghìn Lê Tâm Phước Trần Đại Nguyên Huỳnh Hữu Nghị Võ Văn Nho Lê Điền Nhi Nguyễn Ngọc Thiện	Phát triển ứng dụng GIS trên PDA 36
Lê Hồng Phú Nguyễn Đức Lượng Đỗ Đại Nghĩa	Ứng dụng công nghệ tạo mẫu nhanh tạo chi tiết cấy ghép sọ não 45
Bùi Thanh Huyền Lê Văn Việt Mẫn	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm biocoffee-1 từ <i>aspergillus niger</i> và ứng dụng lên men các loại cà phê 53
Tôn Nữ Minh Nguyệt Nguyễn Thị Hiền Lương Lê Ngọc Liễu Lê Văn Việt Mẫn	Lên men còn bằng nấm men cố định trong trong các môi trường có nồng độ glucose ban đầu khác nhau 61
Nguyễn Tấn Dũng Trịnh Văn Dũng Trần Đức Ba	Ảnh hưởng hàm lượng tannin ban đầu trong dịch nhỏ đến động học quá trình lên men rượu vang, sử dụng nấm men cố định trong gel alginate 68
Lê Song Giang Trần Thị Ngọc Triều	Nghiên cứu phương pháp xác định tỉ lệ nước đóng băng và nhiệt độ lạnh đông thích hợp của vật liệu ẩm ở giai đoạn 1 trong sấy thăng hoa ¹ 74
Huỳnh Thị Hồng Ngự La Thị Cang	Tính toán dòng chảy trong sông rạch cần giờ bằng mô hình toán số 2 chiều 87
Phạm Quang Vinh Trần Phú Hưng	Đồng hóa số liệu bằng phương pháp biến phân bốn chiều trong dự báo thời tiết bằng phương pháp số trị 98
	Đặc điểm thạch học, thạch địa hóa granitoid vùng núi Hòn Thùng và Châu Viên, Long Hải, Bà Rịa - Vũng Tàu 104

Phạm Nhân Hòa Chu Quốc Thắng	Đánh giá hiệu quả của hệ cân ma sát biến thiên với công trình chịu tải trọng động đất	112
Lê Văn Trung Hồ Tổng Minh Định	Ứng dụng kỹ thuật insar vi phân trong quan trắc biến dạng mặt đất khu vực Thành Phố Hồ Chí Minh	121