

MỤC LỤC

1.	<i>Đỗ Như Ý, Ngô Xuân Cường</i>	Nghiên cứu quá trình quá độ khi liên kết nối tiếp các động cơ một chiều cùng kiểu trong các tàu điện	1
2.	<i>Nguyễn Thị Bích Duyên, Nguyễn Thị Lệ Huyền, Lê Hồng Phúc</i>	Chế tạo và khảo sát tính chất hạt nano vàng hình sao phủ trên nền polymer Polydimethylsiloxane	7
3.	<i>Phan Thị Thanh Thảo, Nguyễn Thị Nghi Nhạn, Nguyễn Thị Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Tuyết, Nguyễn Trường Thọ</i>	Chế tạo và nghiên cứu một số tính chất vật lý của hệ gốm không chì $\text{BiFe}_{0,91}[(\text{Mg}_{0,5}\text{Ti}_{0,5})_{0,53}\text{Mn}_{0,47}]_{0,09}\text{O}_3\text{-BaTiO}_3$	17
4.	<i>Lê Quý Thông, Lê Ngọc Minh, Lê Thị Ngọc Bảo</i>	Nghiên cứu cấu trúc vùng của tinh thể quang tử hai chiều bằng phương pháp FDTD	25
5.	<i>Lê Văn Tuất, Đoàn Nhật, Đỗ Thanh Tiến</i>	Xây dựng chương trình xác định tọa độ màu của ánh sáng phát quang bằng ngôn ngữ lập trình C#	35
6.	<i>Nguyễn Văn Ân, Hoàng Lê Hà</i>	Thiết kế máy thu/phát tín hiệu âm thanh tần số thấp sử dụng giao thức SPI giữa PIC18F4520 với thẻ nhớ MMC/SD.....	45
7.	<i>Hoàng Lê Hà, Nguyễn Văn Ân</i>	Nghiên cứu chế tạo buồng vi cộng hưởng Fabry - Perot cấu trúc tinh thể quang tử một chiều và ứng dụng trong cảm biến quang	55
8.	<i>Trần Tiên Long, Nguyễn Trường Khoa, Trần Thúc Bình</i>	Chất lượng nước và các nguồn gây ảnh hưởng đến chất lượng nước Bàu Thủy Ú, huyện Vĩnh Linh, tỉnh Quảng Trị	65
9.	<i>Trần Xuân Mậu</i>	Điều chế Oligo-chitosan và ứng dụng làm chất kích thích nảy mầm hạt lúa	77

10.	<i>Lê Khắc Phúc, Trần Đăng Hòa</i>	Ảnh hưởng của nhiệt độ đến một số đặc điểm sinh học của rầy lưng trắng <i>Sogatella furcifera</i> Horvath và đánh giá khả năng kháng rầy của các giống lúa	91
11.	<i>Ngô Thị Minh Thu, Zheng Gaowei, Xu Jianhe</i>	Chọn lọc dòng vi khuẩn và tối ưu hóa phản ứng tổng hợp tinh chất bạc hà (<i>l</i> -menthol) từ hỗn hợp racemic menthyl benzoate.....	97
12.	<i>Lê Thị Nam Thuận</i>	Nghiên cứu đặc điểm sinh trưởng của cá thát lát <i>Notopterus notopterus</i> (Pallas, 1769) ở Thừa Thiên Huế.....	107
13.	<i>Nguyễn Thị Thu Thủy</i>	Nghiên cứu khả năng kháng khuẩn và một số chỉ tiêu hóa sinh của dịch chiết lá cây thuốc bỏng (<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers).....	117
14.	<i>Phan Văn Nhật Anh, Bùi Thị Thu</i>	Đánh giá tài nguyên đất đai phục vụ phát triển nông – lâm nghiệp ở một số xã phía Bắc huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng	125
15.	<i>Nguyễn Đình Bảo, Hoàng Hoa Thám, Hoàng Ngô Tự Do, Nguyễn Thị Lệ Huyền, Lê Duy Đạt, Hồ Trung Thành</i>	Ứng dụng các phương pháp thăm dò điện một chiều dự đoán nhanh nước dưới đất theo tuyến 01 khu vực Thanh Tân, xã Phong Sơn, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	137
16.	<i>Nguyễn Thị Lệ Huyền, Nguyễn Đình Bảo, Lê Duy Đạt, Hồ Trung Thành</i>	Đặc điểm phân bố và chất lượng quặng sắt laterit ở Phú Mậu, Nam Đông, Thừa Thiên Huế	149
17.	<i>Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Việt</i>	Ứng dụng GIS và phương pháp phân tích thứ bậc (AHP) để thành lập bản đồ nguy cơ hoang hóa đất ở khu vực đồng bằng ven biển tỉnh Thừa Thiên Huế.....	163