

## MỤC LỤC

1.	<i>Phan Nhật Trinh</i>	Đặc trưng của các hàm lồi suy rộng dựa trên đạo hàm theo hướng suy rộng .....	1
2.	<i>Lê Văn Tường Lâm, Nguyễn Mậu Hân, Nguyễn Công Hòa</i>	Mô hình cây quyết định mờ cho bài toán phân lớp dữ liệu .....	19
3.	<i>Lê Mỹ Cảnh, Trần Thanh Lương</i>	Xử lý ngoại lệ trong lập trình bất đồng bộ JavaScript Promise .....	35
4.	<i>Đoàn Minh Thủy, Hoàng Nhật Hiếu, Nguyễn Văn Nghĩa, Nguyễn Đức Toàn, Nguyễn Phi Hùng</i>	Tính chất và hoạt tính quang xúc tác của vật liệu ZnO chế tạo bằng phương pháp phun điện.....	47
5.	<i>Trần Ngọc, Phan Minh Tuấn, Trần Thị Hoài Giang</i>	Cơ chế truyền năng lượng giữa các ion $Ce^{3+}$ , $Sm^{3+}$ đồng pha tạp trong thủy tinh borate - kiềm.....	57
6.	<i>Lê Quý Thông, Lê Ngọc Minh</i>	Phổ năng lượng của điện tử trong các chấm lượng tử ellipsoid .....	67
7.	<i>Dụng Thị Hoài Trang, Lê Trần Uyên Tú, Võ Thanh Tùng, Lê Thị Liên Phương</i>	Ảnh hưởng của nhiệt độ thiêu kết đến tính chất nhiệt điện của gốm $CuAlO_2$ .....	79
8.	<i>Hoàng Thị Quỳnh Diệu, Nguyễn Văn Hợp, Lê Thị Ngọc Thảo, Nguyễn Hải Phong</i>	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước vùng cửa sông Tiền, tỉnh Tiền Giang .....	87
9.	<i>Lê Thị Hòa</i>	Khảo sát hoạt tính xúc tác của vật liệu mao quản trung bình chứa thiếc trong phản ứng hydroxyl hóa phenol.....	101

10.	Lê Thị Thanh Tuyền, Đào Anh Quang, Nguyễn Thị Quỳnh Trâm, Nguyễn Minh Quân, Trương Quý Tùng, Trần Thái Hòa	Tổng hợp có kiểm soát TiO <sub>2</sub> cấu trúc ống nano bằng quy trình thủy nhiệt .....	109
11.	Hoàng Thị Kim Hồng, Trần Nguyễn Ngọc Anh	Nhân giống cây nha đam ( <i>Aloe barbadensis</i> ) bằng phương pháp nuôi cấy mô .....	125
12.	Võ Thị Mai Hương, Ngô Thị Phương Thảo	Nghiên cứu chiết xuất và khả năng kháng sâu tơ hại rau của dịch chiết bã hạt Neem ( <i>Azadirachta indica</i> A. Juss) .....	141
13.	Nguyễn Hoàng Lộc, Vũ Đức Hoàng, Nguyễn Đức Huy	Biểu hiện chitinase 42 kDa của <i>Trichoderma asperellum</i> SH16 trong <i>Pichia pastoris</i> GS115 .....	153
14.	Hoàng Thanh Tùng, Trương Thị Bích Phượng, Dương Tấn Nhật	Vi thủy canh (microponic) – phương pháp nhân giống hiệu quả cây hoa cúc ( <i>Chrysanthemum morifolium</i> ) .....	165
15.	Nguyễn Văn Canh, Hoàng Hoa Thám, Nguyễn Đình Tiến	Động đất ở Đakrông, Quảng Trị và ảnh hưởng của chúng đến các công trình xây dựng, khu dân cư.....	179
16.	Hà Văn Hành, Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Việt, Trần Ánh Hằng	Phân tích biến động độ phì đất dưới một số thảm rừng trồng ở huyện Nam Đông, tỉnh Thừa Thiên Huế.....	189
17.	Lê Văn Tuấn, Nguyễn Thị Thảo Nguyên	Xử lý nước rỉ rác bằng hệ thống lọc sinh học hiếu khí có sự hỗ trợ của H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .....	203
18.	Trần Tuấn Anh, Trần Đình Hiếu	Nhà ở thích ứng với biến đổi khí hậu: bài học từ một cuộc thi thiết kế kiến trúc .....	213
19.	Ngô Minh Hùng	Đào tạo kiến trúc sư và các chuẩn mực trong xu hướng toàn cầu hóa .....	227