

TẠP CHÍ KHOA HỌC
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM, ĐẠI HỌC HUẾ
SỐ 3(59)/2021

MỤC LỤC

1.	<i>Lê Mạnh Hà</i> <i>Võ Thị Phương Thảo</i>	On the Sandpile group of a cycle graph.....	5
2.	<i>Trần Quang Hóa</i>	The Lefschetz properties of algebras associated to some graphs.....	12
3.	<i>Phan Ngọc Duy Tịnh</i> <i>Trương Minh Đức</i>	The study of higher-order nonclassical properties of the squeezing-enhanced coherent state.....	23
4.	<i>Nguyễn Thị Kim Cơ</i> <i>Trần Quốc Dung</i>	Identification and optimization of protease production by <i>Bacillus</i> sp. B9 isolated from waste water.....	35
5.	<i>Trần Thị Thanh Bình</i> <i>Trương Minh Đức</i> <i>Phan Ngọc Duy Tịnh</i>	Khảo sát tính chất đan rối và viễn tải lượng tử với trạng thái thêm và bớt một photon lên hai mode kết hợp SU(2).....	46
6.	<i>Nguyễn Thị Ngọc Sa</i> <i>Trương Minh Đức</i>	Nghiên cứu các tính chất phi cổ điển của trạng thái thêm và bớt một photon lên hai mode kết hợp SU(2)...	55
7.	<i>Nguyễn Thị Thu</i> <i>Lê Thị Hồng Thanh</i> <i>Trương Minh Đức</i>	Nghiên cứu các tính chất phi cổ điển bậc cao của trạng thái đơn mode chông chất nén kết hợp tăng cường.....	67
8.	<i>Lê Thị Trang</i> <i>Phạm Hương Thảo</i> <i>Ngô Thị Thuận</i> <i>Nguyễn Hữu Cảnh</i>	Mô hình Ising cho chuỗi spin phản sắt từ trong từ trường.....	78
9.	<i>Nguyễn Hồ Ngọc Thu</i> <i>Ngô Thị Lý</i> <i>Nguyễn Thị Anh Thu</i> <i>Hoàng Văn Đức</i>	Tổng hợp và đặc trưng vật liệu Cu-ZIF-7.....	85
10.	<i>Nguyễn Thị Anh Thu</i> <i>Nguyễn Thị Lữ</i> <i>Tưởng Kiều Liên</i> <i>Hoàng Văn Đức</i>	Tổng hợp và đặc trưng vật liệu ZIF-11 ở nhiệt độ phòng.....	93
11.	<i>Nguyễn Thị Anh Thu</i> <i>Hoàng Văn Đức</i>	Tổng hợp vật liệu quang xúc tác đa thành phần CdMoO ₄ /C ₃ N ₄ /GO: Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng...	100
12.	<i>Lê Thị Phương</i> <i>Trần Thị Thu Hà</i> <i>Trương Thị Cẩm Linh</i> <i>Đặng Hoa Vinh</i> <i>Trần Quốc Dung</i> <i>Nguyễn Duy Thuận</i>	Đặc điểm hình thái của cá dầy <i>Cyprinus melanes</i> (Mai, 1978) ở Thừa Thiên Huế.....	109

13.	<i>Nguyễn Thị Lan</i> <i>Nguyễn Thị Hiền</i> <i>Phùng Thị Hương Giang</i> <i>Hoàng Lê Thùy Lan</i> <i>Nguyễn Tý</i> <i>Trần Thụy Cẩm Hà</i> <i>Trần Văn Giang</i>	Dẫn liệu bước đầu về đặc điểm hình thái của cá bống thệ <i>Oxyurichthys tentacularis</i> (Valenciennes, 1837) ở tỉnh Quảng Trị.....	116
14.	<i>Phan Hoàng Nam</i> <i>Võ Hồ Thu Sang</i> <i>Nguyễn Đức Tùng</i> <i>Võ Minh Châu</i>	Một mô hình kết hợp phân đoạn và truyền lại chùm có kiểm soát trong mạng chuyển mạch chùm quang.....	124
15.	<i>Vĩnh Anh Nghiêm Quân</i> <i>Nguyễn Thị Lan Anh</i> <i>Nguyễn Lê Trung Thành</i> <i>Đinh Thị Diệu Minh</i>	Xây dựng bộ dữ liệu tiếng Việt cho bài toán trả lời câu hỏi trực quan (Visual Question Answering).....	138
16.	<i>Nguyễn Hồng Quốc</i> <i>Dương Phước Đạt</i> <i>Nguyễn Chí Công</i>	Một mô hình đảm bảo chất lượng dịch vụ trong mạng chuyên mạch chùm quang.....	148
17.	<i>Võ Hồ Thu Sang</i> <i>Nguyễn Đức Nhuận</i> <i>Phan Hoàng Hải</i>	Mô hình phát hiện tấn công DDoS sử dụng machine learning.....	161
18.	<i>Nguyễn Thám</i> <i>Đinh Thị Thu Hương</i>	Thực trạng và đề xuất giải pháp giảm thiểu xói lở bờ biển tỉnh Quảng Bình.....	172
19.	<i>Trần Đình Hùng</i> <i>Lê Phúc Chi Lăng</i> <i>Mai Văn Chân</i> <i>Trần Văn Phẩm</i> <i>Nguyễn Hoàng Sơn</i>	Đề xuất mô hình nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu ở xã Hải Phong, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị.....	182
20.	<i>Nguyễn Trọng Quân</i> <i>Nguyễn Hoàng Sơn</i> <i>Lê Văn Tin</i> <i>Lê Anh Toại</i> <i>Trần Văn Phẩm</i> <i>Trần Đình Hùng</i>	Đánh giá mức độ tổn thương do tác động của biến đổi khí hậu gây ra ở các xã đặc biệt khó khăn vùng bãi ngang ven biển tỉnh Quảng Bình.....	191
21.	<i>Lê Anh Toại</i> <i>Nguyễn Hoàng Sơn</i> <i>Lê Văn Tin</i> <i>Trần Thị Cẩm Tú</i> <i>Nguyễn Trọng Quân</i>	Đánh giá hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp ở các xã bãi ngang ven biển huyện Quảng Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế.....	201