

**TẠP CHÍ KHOA HỌC**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM, ĐẠI HỌC HUẾ**  
**SỐ 03(51)/2019**

---

**MỤC LỤC**

1.	<i>Trần Đạo Đồng</i>	Invariant Differential Operators on the compactification of Symmetric Spaces.....	5
2.	<i>Nguyễn Tú Hà Ngô Quốc Hưng</i>	A speaker recognition system using combination method between Vector Quantization and Gaussian Mixture Model.....	14
3.	<i>Võ Thành Lâm Lê Đình</i>	Influence of phonon confinement on cyclotron-phonon resonance in infinite square quantum well....	22
4.	<i>Nguyễn Thị Diễm Chi</i>	Môđun và vành <i>ker</i> -bất biến đẳng cấu.....	32
5.	<i>Đào Thị Trang</i>	Một vài kết quả về môđun bất biến đẳng cấu.....	40
6.	<i>Trương Minh Chính</i>	So sánh một số hàm phi tuyến trong thuật toán phân tích phần tử song song thích nghi cho ten-xơ bậc 3 và áp dụng xử lý tín hiệu điện não đồ không đầy đủ	50
7.	<i>Hoàng Thị Thúy Dung Trương Minh Đức Trần Quang Đạt</i>	Định lượng độ rối và viễn tải lượng tử với trạng thái hai mode kết hợp $SU(1,1)$ thêm một và bớt một photon.....	64
8.	<i>Nguyễn Thị Thu Hằng Trương Minh Đức Hồ Sỹ Chương</i>	Định lượng độ rối và viễn tải lượng tử với trạng thái hai mode kết hợp $SU(1,1)$ thêm một và bớt một photon lẻ.....	73
9.	<i>Phan Thị Tâm Trương Minh Đức Lê Thị Hồng Thanh</i>	Các tính chất phi cổ điển của trạng thái hai mode kết hợp $SU(1,1)$ thêm một và bớt một photon lẻ.....	82
10.	<i>Hà Thùy Trang Nguyễn Đình Luyện Đinh Diệu Huyền</i>	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước sông Gianh....	93

11.	<i>Ngô Văn Tú Hà Thùy Trang Ngô Ngọc Nữ</i>	Phân tích và đánh giá hàm lượng Cu, Pb, Cd, Ni trong các nguồn nước mặt tại thị xã Hương Thủy tỉnh Thừa Thiên Huế.....	101
12.	<i>Trương Thị Hiếu Thảo Trần Thị Ánh Diệp</i>	Đặc điểm giải phẫu thích nghi một số loài thực vật thân gỗ trên vùng đất cát nội đồng ngập nước huyện Phong Điền tỉnh Thừa Thiên Huế.....	109
13.	<i>Nguyễn Văn Thuận Trần Văn Giang Huỳnh Thị Tường Vy</i>	Nghiên cứu động vật đất cỡ trung bình (Mesofauna) ở vùng Trà Bồng, tỉnh Quảng Ngãi.....	118
14.	<i>Vĩnh Anh Nghiêm Quân Nguyễn Lê Trung Thành Đinh Thị Diệu Minh Trần Hoài Nhân</i>	Ảnh hưởng của hàm kích hoạt đến mô hình mạng nơron tích chập.....	125
15.	<i>Nguyễn Hồng Quốc Nguyễn Chí Công Phạm Trung Đức</i>	Một giải thuật lập lịch đảm bảo chất lượng dịch vụ trong mạng chuyên mạch chùm quang.....	135
16.	<i>Lê Phúc Chi Lăng</i>	Giải pháp khôi phục, phát triển vườn nhà phục vụ cải thiện vi khí hậu ở phường Tây Lộc, thành phố Huế.....	144
17.	<i>Nguyễn Thám Liêng Hot Ha Ba</i>	Đánh giá điều kiện tự nhiên phục vụ phát triển nông - lâm nghiệp huyện Đam Rông, tỉnh Lâm Đồng.....	152
18.	<i>Nguyễn Thám Nguyễn Văn Thịnh</i>	Đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên phục vụ phát triển nông - lâm nghiệp ở huyện Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk.....	160
19.	<i>Hồ Thị Thủy Phan Anh Hằng Nguyễn Hoàng Sơn</i>	Cơ sở khoa học của việc quản lý tổng hợp dải ven biển tỉnh Thừa Thiên Huế theo chức năng môi trường.....	170
20.	<i>Y Lam Niê Nguyễn Hoàng Sơn</i>	Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động sản xuất nông nghiệp ở huyện Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk.....	183