

MỤC LỤC

Trang

1. **Trịnh Thị Thu, Nguyễn Thành Nam, Hoàng Ngọc Thảo, Thành phần loài trong họ Cá cặng Terapontidae (Centrarchiformes) ở một số vùng cửa sông của tỉnh Thanh Hóa.** 5
2. **Nguyễn Trọng Hà, Trần Anh Nghĩa, Đánh giá xác suất an toàn của hệ thanh biên trên chịu nén trong cầu dầm bằng phương pháp lấy mẫu hypercube Latin và mô phỏng Monte Carlo.** 17
3. **Nguyễn Phi Cường Anh, Lê Đức Hiếu, Lương Ngọc Minh, Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ đến quá trình làm việc của pin xe điện panasonic NCR-18650B.** 26
4. **Lê Thị Mây, Nguyễn Duy Triệu, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Thị Nguyệt, Nguyễn Minh Quân, Phan Trọng Bình, Đặng Thị Lựa, Trương Thị Thành Vinh, Nguyễn Thị Kim Chung, Trương Thị Mỹ Hạnh, Hiện trạng bệnh trên một số đối tượng cá nuôi ở Lào Cai năm 2022.** 36
5. **Nguyễn Minh Hoạt, Võ Văn Bạc, Nguyễn Đình Duy, Phan Văn Tiên, Đánh giá khả năng ứng dụng phụ gia Xanthan trong xây dựng thông qua kết quả thí nghiệm ép kéo và thí nghiệm cường độ.** 47
6. **Nguyễn Đình Dũng, Thuật toán sai phân hiệu chỉnh Lax Friedrichs cho bài toán dự báo mật độ giao thông có trễ.** 54
7. **Nguyễn Quốc Dũng, Nghiên cứu, ứng dụng mô-đun NS-3 mmWave đánh giá hiệu năng sóng milimet trong mạng thế hệ mới 5G.** 61
8. **Cao Trường Giang, Lê Thị Linh, Trần Thế Mưu, Trần Thị Thúy, Lê Văn Khôi, Nguyễn Thị Biên Thùy, Nguyễn Đức Tuân, Trần Thị Nguyệt Minh, Đặng Thị Lựa, Cao Văn Hạnh, Hoàng Nhật Sơn, Nguyễn Thị Diệu Phương, Nguyễn Mạnh Cường, Vũ Văn In, Vũ Văn Sáng, Thái Thanh Bình, Vũ Công Tâm, Trịnh Đình Khuyến, Ảnh hưởng của mật độ khay nuôi và chế độ chăm sóc tới sinh trưởng và tỷ lệ sống của tu hài.** 72
9. **Hoàng Văn Thực, Đoàn Thị Thanh Thảo, Nghiên cứu xây dựng mô hình hệ thống điều khiển và giám sát môi trường cho vườn ương cây chè tại Thái Nguyên.** 85
10. **Lại Văn Trung, Nguyễn Thị Thanh Giang, Tìm kiếm cộng đồng mạng dựa trên tính góc giữa hai véc tơ.** 95

11. **Nguyễn Đình Duy, Nguyễn Quốc Đạt, Võ Văn Bạc, Phan Văn Tiến, Đánh giá tính chất lưu biến của chất lưu newton thông qua thí nghiệm ép - kéo. 106**
12. **Phan Thị Thu Hiền, Chu Chí Thiết, Phan Trọng Bình, Nguyễn Thị Hạnh, Một số bệnh thường gặp trên Cá chim vây vàng (*Trachinotus falcatus*) nuôi trong ao cát tuần hoàn nước tại huyện Cẩm Xuyên, Hà Tĩnh và biện pháp trị bệnh. 114**