

## MỤC LỤC



### NGHIÊN CỨU

Nguyễn Thị Tuyết Trinh Nguyễn Văn Dũng	Về metric sinh bởi tựa metric riêng <i>On the metric generated by the quasi partial metric</i>	3
Trần Thế Anh Nguyễn Thành Nghĩa Lê Trung Hiếu	Một vài điều kiện cho tính co suy rộng của các hệ phương trình vi phân có chậm <i>Some new criteria for generalized contraction of differential systems with delays</i>	13
Huỳnh Ngọc Cẩm Võ Đức Thịnh	K-điểm trùng không giao hoán trong không gian mêtric thứ tự <i>K-Coincidence point without commutative condition in partially ordered metric spaces</i>	22
Phạm Ngọc Anh Thơ Ngô Thị Kim Yến Võ Đức Thịnh Phạm Thị Trân Châu	Dưới vi phân parabolic và áp dụng vào nghiên cứu điều kiện tối ưu <i>Parabolic subdifferential and its applications to optimality conditions</i>	27
Trần Mậu Vĩnh Trần Văn Sự	Điều kiện tối ưu cần cấp hai cho nghiệm hữu hiệu yếu trong bài toán tối ưu vectơ có ràng buộc <i>Second-order necessary optimality condition for weakly efficient solutions in constrained vector optimization problems</i>	35
Huỳnh Thị Ngọc Thanh Nguyễn Quốc Thái Bùi Văn Thắng	Nghiên cứu tương tác của hợp chất CID 16040294 với amyloid beta bằng phương pháp docking <i>Studying the interaction of CID 16040294 compound with beta amyloid by docking method</i>	44
Nguyễn Tử Đức Đặng Thành Đạt Nguyễn Văn Đông Hải Võ Quốc Anh Võ Long Nhân Nguyễn Ngọc Bảo Nguyễn Thành Minh Nguyễn Lê Tiến Dũng	Điều khiển tuyến tính hóa mô hình con lắc ngược <i>Feedback linearization control for inverted pendulum</i>	50

Phạm Thị Hường	Tái sử dụng nguồn phế phẩm nông nghiệp thành chất độn cơ học cho vật liệu nền epoxy <i>Re-use agricultural resources to mechanical filler for epoxy foundation material</i>	59
Nguyễn Thanh Hiếu Trần Thị Xuân Mai Dương Văn Anh Bùi Văn Thắng	Khảo sát khả năng hấp phụ xanh methylene trong nước bằng vật liệu MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /bentonite <i>Investigating the adsorption of methylene blue from water by MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/bentonite</i>	66
Nguyễn Thị Ngọc Trang	Xử lý phế phẩm khóm Tắc Cậu với rơm bằng phương pháp lên men và tái sử dụng làm thức ăn cho gia súc nhai lại <i>Treating of pineapple waste with rice straw by fermentation method and reusing it as feed for ruminant cattle</i>	77
Trần Xuân Hiển Lê Thị Thúy Hằng Lê Thị Thúy Loan Nguyễn Tấn Hùng	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp sấy bột chế biến sản phẩm bột từ trái dưa lưới ( <i>Cucumis melo</i> L.) <i>Applied research of drying method for processing powder from (<i>Cucumis melo</i> L.)</i>	87
Lý Văn Lợi Huỳnh Lê Mỹ Hạnh	Hiện trạng nguồn tài nguyên nước ngọt sử dụng tại cộng đồng vùng đệm Vườn Quốc gia U Minh Thượng <i>Investigating of freshwater resources used in the buffer zone community of U Minh Thuong National Park</i>	97
Lư Ngọc Trâm Anh Nguyễn Thị Hải Lý Nguyễn Phan Minh Trung	Nghiên cứu lượng carbon trong đất rừng ngập mặn trên cồn cát ở cửa sông Cửa Lớn, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau <i>Investigating soil carbon stock of mangrove on island at Cua Lon estuary, Ngoc Hien District, Ca Mau Province</i>	107
Nguyễn Công Tráng Đặng Ngô Yến Loan Lê Thanh Tùng Phan Ngọc Duyên	Lợi ích và rủi ro của nghề nuôi tôm thẻ chân trắng ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) trong vùng nước ngọt ở Long An <i>Benefits and risks of white leg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) farming in fresh water areas in Long An Province</i>	114