

## MỤC LỤC



### NGHIÊN CỨU

|  |  |    |
|--|--|----|
| Nguyễn Thị Tuyết Trinh<br>Nguyễn Văn Dũng  | Về metric sinh bởi tựa metric riêng<br><i>On the metric generated by the quasi partial metric</i>  | 3  |
| Trần Thế Anh<br>Nguyễn Thành Nghĩa<br>Lê Trung Hiếu  | Một vài điều kiện cho tính co suy rộng của các hệ phương trình vi phân có chậm<br><i>Some new criteria for generalized contraction of differential systems with delays</i>   | 13 |
| Huỳnh Ngọc Cẩm<br>Võ Đức Thịnh   | K-điểm trùng không giao hoán trong không gian mêtric thứ tự<br><i>K-Coincidence point without commutative condition in partially ordered metric spaces</i>   | 22 |
| Phạm Ngọc Anh Thơ<br>Ngô Thị Kim Yến<br>Võ Đức Thịnh<br>Phạm Thị Trân Châu   | Dưới vi phân parabolic và áp dụng vào nghiên cứu điều kiện tối ưu<br><i>Parabolic subdifferential and its applications to optimality conditions</i>  | 27 |
| Trần Mậu Vĩnh<br>Trần Văn Sự   | Điều kiện tối ưu cần cấp hai cho nghiệm hữu hiệu yếu trong bài toán tối ưu vectơ có ràng buộc<br><i>Second-order necessary optimality condition for weakly efficient solutions in constrained vector optimization problems</i> | 35 |
| Huỳnh Thị Ngọc Thanh<br>Nguyễn Quốc Thái<br>Bùi Văn Thắng  | Nghiên cứu tương tác của hợp chất CID 16040294 với amyloid beta bằng phương pháp docking<br><i>Studying the interaction of CID 16040294 compound with beta amyloid by docking method</i>                                       | 44 |
| Nguyễn Tử Đức<br>Đặng Thành Đạt<br>Nguyễn Văn Đông Hải<br>Võ Quốc Anh<br>Võ Long Nhân<br>Nguyễn Ngọc Bảo<br>Nguyễn Thành Minh<br>Nguyễn Lê Tiến Dũng | Điều khiển tuyến tính hóa mô hình con lắc ngược<br><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<br><i>Re-using agricultural wastes into mechanical fillers for epoxy foundation materials</i>   | 59  |
| Nguyễn Thanh Hiếu<br>Trần Thị Xuân Mai<br>Dương Văn Anh<br>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<br><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<br><i>Treating of pineapple waste with rice straw by fermentation method and reusing it as feed for ruminant cattle</i>              | 77  |
| Trần Xuân Hiển<br>Lê Thị Thúy Hằng<br>Lê Thị Thúy Loan<br>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.)<br><i>Applied research of drying method for processing powder from (<i>Cucumis melo</i> L.)</i>  | 87  |
| Lý Văn Lợi<br>Huỳnh Lê Mỹ Hạnh   | Hiện trạng nguồn tài nguyên nước ngọt sử dụng tại cộng đồng vùng đệm Vườn Quốc gia U Minh Thượng<br><i>Investigating of freshwater resources used in the buffer zone community of U Minh Thuong National Park</i>                                 | 97  |
| Lư Ngọc Trâm Anh<br>Nguyễn Thị Hải Lý<br>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<br><i>Investigating soil carbon stock of mangrove on island at Cua Lon estuary, Ngoc Hien District, Ca Mau Province</i>             | 107 |
| Nguyễn Công Tráng<br>Đặng Ngô Yến Loan<br>Lê Thanh Tùng<br>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<br><i>Benefits and risks of white leg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) farming in fresh water areas in Long An Province</i> | 114 |