

## MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

## CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Chu Việt Cường	Ứng dụng thuật toán phương pháp phân tử biên của bài toán đàn hồi tĩnh để xác định tần số dao động riêng Application of algorithm of boundary element method in elastostatics for determination of eigen frequencies	5
Nguyễn Đình Ngọc Nguyễn Xuân Huy Nguyễn Đình Thuân	Khai thác các luật kết hợp có chu kỳ trong cơ sở dữ liệu có tính thời gian Using cyclic association rules in temporal database	12
Nguyễn Văn Đến Dương Ái Phương Lâm Quang Vinh	Ứng dụng phương pháp FT-RAMAN kết hợp với tính toán lượng tử để nghiên cứu axit béo $\omega$ -3 trong thực phẩm Application of FT-RAMAN spectroscopy combined with quantum calculation to investigate $\omega$ -3 fat acid in food	20
Nguyễn Mộng Giao Mai Văn Nhơn Hoàng Thị Kiều Trang	Xác định hệ số $\Delta m_d$ trong sự pha trộn $b_d^0 - \bar{b}_d^0$ Measurement of $\Delta m_d$ on the $b_d^0 - \bar{b}_d^0$ mixing	26
Châu Văn Tạo Mai Văn Nhơn Trịnh Hoa Lăng	Thiết kế chương trình positronfit tính các thông số hủy của positron trong kim loại và hợp kim Designing the positron fit program to calculate annihilation parameters of positron in metals and alloys	32
Phan Thanh Bình	Nghiên cứu mối quan hệ giữa cấu trúc mạng lưới và tính chất đàn hồi của cao su lưu hóa Study on the relation between the network structure and the elasticity property of the vulcanized rubber	38
Nguyễn Hoàng Chương Nguyễn Đức Trúc Hồ Huỳnh Thùy Dương	Khảo sát hoạt tính kháng khuẩn của một số cây thuốc Investigation of antibacterial activities of some medical plants	45
Trần Minh Chí Trần Hiếu Nhuệ Lâm Minh Triết	Xử lý nước rỉ rác bằng các thiết bị công nghệ sinh học kỵ khí cao tốc UASB, FBABR và UFAF kết hợp với FBR Leachate treatment by highrate anaerobic reactors of UASB, FBABR and UFAF combined with FBR	50
Phạm Hồng Liên Nguyễn Duy Nhật Viễn	Định tuyến cơ sở ràng buộc trong MPLS Constraint-based routing in MPLS	58

Văn Hữu Thịnh  
Nguyễn Xuân Hùng

Sử dụng hệ cơ điện để khảo sát ảnh hưởng của hiện tượng  
mỏi lên tổn thất năng lượng do từ trễ

65

Using an electro-mechanical system to investigate the  
influence of the fatigue on the energy loss per cycle due to  
hysteresis

Bùi Nguyên Hùng  
Nguyễn Hòa Bình  
Vũ Thế Dũng  
Trương Tôn Hiến Đức  
Trần Mỹ Hạnh  
Đoàn Thị Xuân Nguyên

Các rào cản xuất khẩu của doanh nghiệp ở nước đang phát  
triển: Nghiên cứu tại địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh, Việt  
Nam

73

Export barriers in a developing country: a study in  
HoChiMinh City, VietNam