

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Phạm Hồng Liên Võ Quế Sơn Nguyễn Thị Thu	Ứng dụng ANFIS triệt nhiễu trong hệ thống DS- CDMA Additive interference cancellation in CDMA system using adaptive neuro-fuzzy network	5
Nguyễn Thị Bảy	Tính toán dòng bùn cát và diễn biến đáy cho đoạn sông Tân Châu Calculation of the sediment transportation and the bed changes of Tan Chau river	15
Tạ Duy Công Chiến Phan Thị Tươi	Tối ưu hóa việc cấp phát thanh ghi bằng giải thuật tô màu đồ thị Optimization for register allocation using graph- coloring algorithm	22
Võ Lương Hồng Phước La Thị Cang	Sự truyền sóng mặt trong rừng ngập mặn Surface wave propagation in mangrove forest	29
Lương Thị Thu Giang	Đúc trực cán gang cầu The casting of ductile – iron rolls	36
Mai Văn Nhơn Trịnh Thị Tú Anh	Kỹ thuật hạt nhân trong nghiên cứu hiện tượng thủy triều đỏ The nuclear technique to research on red-tid	46
K.T.Anatasov Nguyễn Thanh Nam	Một nghiên cứu thực nghiệm động học dòng phun rối xoáy của nhiên liệu khí trong buồng đốt An experimental investigation kinetic of swirling gas turbulent flows in combustion chamber	55
Trịnh Thị Hồng	Chọn và khảo sát vài đặc tính vi khuẩn acetic- bước đầu ứng dụng làm giấm từ dịch trái cây Collection and study of some acetic acid forming bacteria characteristic-preliminary applications to making vinegars from fruit juice	61

Trần Tuấn Kiệt Bùi Công Thành	Phân tích khung thép phẳng có liên kết nửa cứng Phần 1: Mô hình liên kết Plane steel frame analysis with semi-rigid connections Part 1: Connection Model	66
Trần Tuấn Kiệt Bùi Công Thành	Phân tích khung thép phẳng có liên kết nửa cứng Phần 2: Phân tích khung thép phẳng có liên kết nửa cứng Plane steel frame analysis with semi-rigid connections Part 2: Plane Steel Frame Analysis With Semi-Rigid Connections	74
Nguyen Van Lap Ta Thi Kim Oanh	Sediment facies and late holocene evolution of the Mekong river delta in BenTre province Tướng trầm tích và sự phát triển của tam giác châu sông Cửu Long ở Bến Tre	86
Trần Quang Hình Nguyễn Văn Đến	Khảo sát một số acid amin bằng phương pháp quang phổ dao động và tính toán lượng tử ab initio The examination some amino acids by the vibrational spectra and quantum computation methods (ab initio)	96
Huỳnh Thành Đạt Nguyễn Thế Quyền	Khảo sát thành phần calcium oxalate trong sỏi niệu bằng quang phổ ft-raman và tính toán lượng tử ab initio Calcium oxalate analysis of human urinary calculi by FT-Raman spectroscopy and the ab initio calculations	105
Ngô Thành Phong	Phương pháp gần đúng giải bài toán biên trong vật liệu composite đàn-nhớt Approximate methods for boundary value problems in visco-elastic composite materials	112
Nguyễn Văn Tài	Cải thiện chất lượng giáo viên ở trường đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn – ĐHQG-HCM – một công việc cấp bách Improving quality of teacher education in the University of Social Sciences and Humanities – VNU-HCM – an urgent task	120