

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Vũ Đình Hoà Đỗ Như An	Thuật toán đa thức xác định chu trình Hamilton của đồ thị từ bao đóng của nó Polynomial algorithm defines Hamiltonian cycle of the graph from its closure	5
Nguyễn Lâm Lý Quốc Ngọc Phan Vĩnh Phước Nguyễn Văn Kỹ Càng Nguyễn Quốc Tuấn	Phân tích tự động dữ liệu video số hỗ trợ truy tìm thông tin thị giác dựa vào nội dung Automatic analysis digital video data to content-based visual information retrieval	11
Trần Cao Vinh Nguyễn Hữu Chí Cao Thị Mỹ Dung Đinh Thị Mộng Cẩm	Tạo màng mỏng ITO trên thủy tinh có lớp đệm ZnO Deposition of ITO thin film on glass with ZnO buffer	21
Lê Văn Hiếu Đào Vĩnh Ái Nguyễn Hữu Chí Trần Tuấn	Chế tạo máy chưng cất nước bằng năng lượng mặt trời với màng gương nóng truyền qua ZnO:Al Making the solar water distillation with ZnO:Al thin films	28
Nguyễn Thị Ngọc Hà Trương Kim Hiếu Nguyễn Thanh Tùng Lê Hồng Vũ	Phân tích pha lock-in trên phổ quang phản xạ của n-GaAs Lock-in-phase analysis of n-GaAs photoreflectance spectra	34
Đinh Sỹ Hiền Trương Hồng Loan	Phát triển phần mềm cho máy phân tích phổ tín hiệu số Development of software for digital spectrum analyzer	39
Lê Tiến Thường Lê Ngọc Phú	Tổng hợp một số âm tiết tiếng Việt dựa vào các chu kỳ cao độ Vietnamese speech synthesis based on pitch periods	44
Nguyễn Thị Bảy Nguyễn Anh Dũng	Mô hình tính thủy triều vùng ven biển-áp dụng tính năng lượng triều vùng biển Cần Giờ A numerical tidal model for the shallow sea basin - applying for simulation of tidal energy in CanGio sea territorial	52
Đoàn Thị Minh Trinh Cái Minh Giác Nguyễn Văn Thành	Phương pháp thiết kế CAD/CAE xác định sự phân bố hợp lý cho hệ thống giải nhiệt khuôn ép phun nhựa CAD/CAE method for determining an appropriate layout of cooling channels in injection molds	59

Châu Ngọc Ẩn	Ứng xử cơ học của hỗn hợp đất yếu – xi măng – sợi xơ dừa Behaviour of soft soil-cement-coconut fiber mixing	66
Đình Xuân Thắng	Nghiên cứu hoàn thiện và đề xuất thiết bị lọc bụi ướt hướng tâm tiêu chuẩn Perfectibly reseaching and proposing the standad wet cyclone	73
Đào Văn Lượng Đình Xuân Thắng Nguyễn Quốc Bình	Đánh giá hiện trạng một số lò đốt rác y tế khu vực phía Nam Status – assesment of some clinic incinerators in the South of Viet Nam	80
Đỗ Hồng Lan Chi	Using CA and IA concepts to assess mixture toxicity of dissimilarly acting toxicants to cladocerans Sử dụng nguyên lý CA và IA để đánh giá độc tính hỗn hợp các chất ô nhiễm lên vi giáp xác	86