

## MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

### I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU (RESEARCH WORKS)

	Trang	
Ngô Thành Phong Bùi Quốc Tính	Áp dụng phương pháp Meshless cho bài toán ứng suất phẳng Application of the Meshless method for a plane stress problem	5
Đỗ Phúc Hồ Anh Thư	Rút trích và tóm tắt nội dung trang Web tiếng Việt Extracting and summarizing the content of Vietnamese Web pages	13
Mai Văn Nhơn Trần Văn Hùng	So sánh giới hạn phát hiện của các nguyên tố trong phân tích kích hoạt dụng cụ khi chiếu mẫu có bọc và không bọc Cadmium trên lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt Comparison of the detection limits of elements in instrument neutron activation analysis for the samples without and cover Cadmium on Dalat reactor	23
Vũ Đình Thành Hoàng Mạnh Hà	Ứng dụng mạng nơron nhân tạo nhận dạng đối tượng ảnh chuyển động Applications of neural network for recognising moving objects from dynamic images	28
Lê Văn Việt Mẫn Tôn Nữ Minh Nguyệt	Effect of utilization of microbial enzyme complex in mashing process from Malt and Sweet Potato Hiệu quả việc sử dụng tổ hợp các chế phẩm enzyme vi sinh vật trong quá trình nấu dịch nha từ Malt và Khoai lang	35
Tôn Nữ Minh Nguyệt Lê Văn Việt Mẫn Văn Nữ Ái Nhi	Application of commercial (fungamyl 800L and ceremix 2XL) in mashing process from Malt and Sweet Potato Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm enzyme vi sinh vật (fungamyl 800L và ceremix 2XL) trong quá trình nấu dịch nha từ hỗn hợp Malt và Khoai lang	42

Đỗ Quang Minh	Xác định nhiệt độ kết tinh của men bằng phương pháp phân tích nhiệt vi sai (DTA)	50
	Determine the crystallization temperature of glaze by the method of differential thermal analyzes (DTA)	
Lê Văn Nam Nguyễn Thị Ngọc Phi	Phương pháp giữ ổn định hầm giao thông trong môi trường nước bằng neo SUSPENDING THE SUBMERGED FLOATING TUNNEL BY TETHERING	56
Chu Quốc Thắng Lê Văn Thắng	Ứng dụng lý thuyết điều khiển mờ trong điều khiển bán chủ động hệ cản MR Semi-actively controlling MR damper with fuzzy control theory	61
Đỗ Hồng Lan Chi	Độc tính nước thải sinh hoạt và công nghiệp trong hệ thống kênh rạch Thành phố Hồ Chí Minh Toxicity of domestic and industrial wastewater from Hochiminh city canals system	69
Nguyễn Đình Vượng	Nghiên cứu nguyên nhân sạt lở bờ khu vực bán đảo Thanh Đa - Thành phố Hồ Chí Minh và sơ bộ đề xuất giải pháp bảo vệ Study on erosion causes of the Saigon river bank at Thanh Da peninsula in Hochiminh city and propose preliminary protection methods	79
Nguyễn Văn Lập Tạ Thị Kim Oanh	Diatom assemblages response to sediment facies change during the last 3000 years in TV1 core, Mekong river delta Các phức hệ Diatom tương ứng với thay đổi tương trâm tích từ 3000 năm cách nay trong lõi khoan TV1, đồng bằng sông Cửu Long	88