

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)		TRANG
Nguyễn Thời Trung Ngô Thành Phong Nguyễn Phú Vinh	Giải số bài toán đàn-dẻo một chiều bằng giải thuật “return-mapping” Numerical solving the one-dimension elastic-plastic problem by “return mapping” algorithm	5
Lê Trấn Nguyễn Hữu Chí Trần Tuấn	Sự thành lập ion âm oxygen trong hệ phún xạ Magnetron DC với bia ZnO The generation of negative ion Oxygen with ZnO:Al target in DC Magnetron system	15
Phan Minh Tân Nguyễn Văn Phước Lê Thượng Mãn	Nghiên cứu xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp sinh học hiếu khí Treating dyeing – textile industry waste water by using aeration technologies	20
Phan Thanh Bình	Nghiên cứu cải thiện tính chất cơ lý của hỗn hợp cao su thiên nhiên và Polypropylen 1. Trường hợp sử dụng DCP, CPP, PEG và DOP Research for improving the mechanical properties of natural rubber and Polypropylene blends 1. Case of using DCP, CPP, PEG and DOP	32
Ngô Quốc Việt Đình Tiến Sơn	Sử dụng lưới phân cấp để tạo index không gian độc lập cho lưu trữ và khai thác dữ liệu đồ họa trong DBMS Using hierarchical grid to build independent index for spatial data in DBMS	38
Nguyễn Hay	Nghiên cứu thực nghiệm hệ thống cấp nhiệt hai buồng đốt sử dụng cho lò sấy thuốc lá tại các tỉnh phía Nam Việt Nam Experimental research on heat supplying system with two burning chambers for tobacco leaf dryer in South Viet Nam	44
Huỳnh Ngọc Sang	Tìm hiểu tính xúch biến trong đất, liên hệ với vấn đề lún chìm 1.200 tấn sắt ở kho 548 đường Hùng Vương - Bình Chánh - Tp. Hồ Chí Minh Investigating the thyxotropy of soil concerning the subsidence of 1,200 tone of iron sheet at Binh Chanh (store house, 548 Hung Vuong),	50

Nguyễn Hữu Anh Tuấn	Khảo sát tác dụng chống gió của hệ cản TMD trong nhà nhiều tầng	59
Chu Quốc Thắng	The effectiveness of tuned mass damper (TMD) for control of structures under wind excitation	

## II. TỔNG QUAN (REVIEW ARTICLE)

Lê Hoài Bắc Nguyễn Thanh Nghị	Tổng quan về Semantic Web An overview of Semantic Web	66
----------------------------------	--	----