

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

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

		TRANG
Mai Văn Nhơn, Từ Thanh Danh, Nguyễn Mộng Giao	Khả năng chuyển đổi ^{99}Tc , ^{129}I thành các chất phóng xạ ngắn ngày bằng dòng neutron sinh ra trong máy gia tăng năng lượng Transformation ability of ^{99}Tc , ^{129}I into short-lived isotopes by using neutrons in energy amplifier	5
Bùi Trang Việt, Phan Ngô Hoang, Lê Thị Diễm, Võ Hoàng Xuân Nguyệt, Phan Hoàng Anh	Dùng sinh trắc nghiệm khúc cất trụ thượng diệp cây mầm <i>Dolichos</i> sp. để phân tích sự tạo rễ bất định ở tre, hồng và huệ trắng Analysis of adventitious root formation in bamboo, rose and <i>lolium longiflorum</i> by using the <i>Dolichos</i> sp. epicotyl assay	14
Võ Đình Lệ Tâm, Lê Văn Việt Mẫn, Võ Thị Bạch Huệ	Study on beverage processing from medicinal herbs Nghiên cứu chế biến nước giải khát từ một số loại thảo mộc	20
Đỗ Thị Lan Nhi, Đống Thị Anh Đào	Kiểm tra chất lượng và cải thiện quy trình chế biến nước sâm rong biển Quality testing and improvement of traditional seaweed beverage processing	25
Trần Minh Chí, Trần Hiếu Nhuệ, Lâm Minh Triết	Nghiên cứu áp dụng công nghệ sinh học kỵ khí UASB để xử lý nước thải chứa kim loại nặng Pb, Cd, Hg và Cr trong nước rỉ rác Study on removal of heavy metals Pb, Cd, Hg and Cr in leachate using anaerobic biotechnology with UASB reactor	31
Nguyễn Thống	Mô hình tính lũ biến đổi chậm Gradually varied flood flow computation modelling	37
Huỳnh Thái Hoàng, Nguyễn Vĩnh Hảo	Xây dựng thí nghiệm điều khiển thông minh với chi phí thấp Building intelligent control experiments at low cost	44
Phạm Hồng Liên, Đình Quốc Hùng	Định vị MS trong mạng di động cellular dùng fuzzy logic Mobile station location estimation in cellular networks using fuzzy logic	51
Võ Tuyền, Nguyễn Tuấn Kiệt, Nguyễn Thanh Nam	Nghiên cứu xây dựng quy trình phân tích thiết kế sản phẩm đảm bảo khả năng lắp ráp Analyzing process of product design for assembly	62
Nguyễn Quang Lộc	Nghiên cứu độ vỡ hạt bắp khi đập trên máy đập tiếp tuyến Study on broken maize grain on tangencial thresher	68

II. TỔNG QUAN (REVIEW ARTICLE)

Lê Thượng Mãn,
Phan Minh Tân,
Nguyễn Văn Phước

Ozon, một phương pháp xử lý nước thải hiệu quả

74

Ozone, an efficient method for waste water treatment