

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)		TRANG
Lê Vũ Tuấn Hùng Nguyễn Văn Đến Trương Thị Thu Hòa	Xác định tổ hợp chiết suất tối ưu cho màng chống phản xạ đa lớp trong vùng hồng ngoại bằng phương pháp Flip-Flop Determining the optimal combination of refractive index for anti-reflection multilayer thin films in infrared region by Flip-Flop method	5
Lê Trấn Nguyễn Hữu Chí Trần Tuấn Hồ Văn Bình	Nghiên cứu chế tạo màng dẫn điện trong suốt ZnO:Al bằng phương pháp phún xạ magnetron dc Studying and making transparent conducting ZnO:Al thin films by magnetron dc sputtering	11
Phan Thanh Bình	Nghiên cứu hiện tượng gel hóa trong quá trình nối mạng của polydiméthylsiloxane Study on the threshold of the percolation of networks formed of polydiméthylsiloxane	16
Phan Thanh Bình	Nghiên cứu quá trình nối mạng của polydiméthylsiloxane (PDMS) bằng phương pháp đo hồi phục từ hạt nhân (relaxation magnétique nucléaire - RMN) Study of the network formation of polydiméthylsiloxane (PDMS) by nuclear magnetic relaxation (NMR)	25
Lê Thượng Mãn Phan Minh Tân Nguyễn Văn Phước	Xử lý nước thải dệt nhuộm bằng Ozon, kết hợp xúc tác dị thể Treating dyeing - textile industry waste water by using Ozone anh catalyst	32
Đống Thị Anh Đào Huỳnh Hoàng Anh Chi Đào Đức Duy	Định tính Saponin và Alkaloide từ dịch chiết nấm Linh Chi Identifying Saponin and Akaloid in the extract of the garnoderma lucidum	41
Nguyễn Trần Minh Thư Trương Mỹ Dung	Phương pháp nhúng các bài toán vào các phần mềm khác để hỗ trợ dạy và học Embedding method for assisting teaching and learning	47

Trần Ngọc Thái Kha	Một phương pháp tính mô hình trong lập trình luận lý An algorithm for calculating models in logic programming	54
Nguyễn Thanh Thùy Nhiên Đặng Thị Phương Thảo Trần Linh Thuộc	Tạo dòng tế bào nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i> biểu hiện protein phát huỳnh quang GFP (Green Fluorescent Protein) trên bề mặt tế bào Establishing a yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> clone expressing GFP (Green Fluorescent Protein) on the cell surface	60
Lê Thị Trung Malko Rech Gérard Tremblin Ginette Garello Marie-Thérèse Le Page-Degivry	Dùng các kỹ thuật miễn dịch phóng xạ và HPLC để phân tích hàm lượng của acid abscisic (AAB) và cytokinin trong sự rụng trái non xoài (<i>Mangifera indica</i> L.) giống Cát Hòa Lộc Using the radio immunoassay and the HPLC to analyse quantitatively abscisic acid and cytokinin in the young fruits' abscission of <i>Mangifera indica</i> L. cv. cat Hoa Loc	67
Ngô Kiều Nhi	Thử nghiệm khả năng chẩn đoán khuyết tật ổ bi Experiment on the capability of diagnosing ball-bearing defect	73