

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

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

		TRANG
Vũ Thị Hạnh Thu Nguyễn Hữu Chí Đình Công Trường	Pin mặt trời màng mỏng (ZnO:Al)/ p-Si (111) tạo bằng phương pháp phun xạ magnetron DC Application of DC magnetron sputtering for ZnO:Al/p-Si heterojunction solar cells	5
Nguyễn Hoàng Dũng Nguyễn Thị Lê Thanh Phan Thụy Xuân Uyên Hà Duyệt Tư Cung Tố Quỳnh Vũ Tế Xiển	Phân tích tính chất cảm quan sản phẩm phomat bán cứng được sản xuất bằng một số chế phẩm enzyme Sensory evaluation of some semi-hard cheeses produced by Enzyme	11
Tôn Nữ Minh Nguyệt Lê Văn Việt Mẫn Đỗ Quý Mai Khôi	Nghiên cứu phương pháp bảo quản bánh Pía Prolonging shelflife of Pia cake	18
Lê Văn Việt Mẫn Đình Trần Nhật Thu Lê Thụy Minh Hải	Tinh sạch Protease bằng phương pháp kết tủa từ dịch chiết canh trường bề mặt <i>Aspergillus Oryzea</i> và khảo sát một số đặc tính của chế phẩm thu được Protease precipitation from the extract of <i>Aspergillus Oryzae</i> surface culture and determination of some characteristics of the obtained enzyme	25
Trần Triết	An introduction to the biophysical environment and management of wetlands of Tram Chim national Park, Dong Thap province, Viet Nam Môi trường vật lý – sinh học và việc quản lý đất ngập nước của Vườn quốc gia Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp, Việt Nam	31
Phạm Ngọc Tuấn	Nghiên cứu số hóa 3D Phom giấy Study on 3D digitizing of the shoe last	40
Phạm Ngọc Tuấn	Nghiên cứu thiết kế Phom giấy từ dữ liệu số hóa 3D Study on design of shoe last from 3D digitized data	48
Hoàng Trang Hồ Trung Mỹ	Nén ảnh trên FPGA Image compression on FPGA	58

<p>Đặng Quốc Phú Phạm Văn Tuy Đặng Trần Thọ Nguyễn Thị Thu Hà Nguyễn Cao Phong</p>	<p>Nghiên cứu thực nghiệm về ảnh hưởng một số yếu tố tới hiệu quả trao đổi nhiệt ẩm trong các tháp giải nhiệt của các hệ thống lạnh và điều hoà không khí</p> <p>Experimental research on the influence of some parameters to the heat and humid transfer efficiency in the cooling towers of refrigerations and air-conditioners</p>	<p>65</p>
<p>Lê Văn Nam Nguyễn Thị Ngọc Phi</p>	<p>Phân tích tác động của sóng lên hầm giao thông treo trong môi trường nước</p> <p>Analyzing the impact of wave on submerged floating tunnel</p>	<p>71</p>
<p>Nguyễn Thị Bảy Quách Thị Ngọc Thơ</p>	<p>Mô hình toán tính lan truyền ô nhiễm cho mạng kênh, sông Phần 1: Mô hình toán</p> <p>Mathematical model of spreading pollutants in river network. Part 1: Mathematical model</p>	<p>78</p>
<p>Nguyễn Thị Bảy Quách Thị Ngọc Thơ</p>	<p>Mô hình toán tính lan truyền ô nhiễm cho mạng kênh, sông Phần 2: Áp dụng tính toán cho mạng sông Thị Vải</p> <p>Mathematical model of spreading pollutants in river network. Part 2: Application for simulation of dispersion in Thi Vai river network</p>	<p>86</p>
<p>Nguyễn Đình Vương Lê Văn Tuấn</p>	<p>Tính toán ổn định mái dốc theo phương pháp cân bằng giới hạn có ứng dụng vải địa kỹ thuật để gia cố trong xây dựng đê đập trên nền đất yếu ở đồng bằng sông Cửu Long</p> <p>Estimation of slope stability based on limited equilibrium method by using geotextiles to enhance dikes and dams construction on the weak soil foundation in the Mekong delta.</p>	<p>92</p>