

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Nguyễn Phú Vinh Nguyễn Đình Tùng	Công thức tính diện tích đa giác phẳng, thể tích khối đa diện và các ứng dụng trong phát sinh lưới hai chiều trong phương pháp phần tử hữu hạn The area formula of polygon for three dimensional, volume of polygon and the application to design a net in finite element method	5
Nguyễn Ngọc Tường Ngân	Ảnh hưởng của việc áp dụng quá trình dịch của Bell, R.T. Bell's model of translation process: application and effects	12
Trần Quang Trung Lê Khắc Bình Trương Quang Nghĩa	Màng điện môi trong suốt có chiết suất điều chỉnh được trong khoảng 1,4 đến 1,95 The transparent dielectric thin film with adjusted refraction index from 1,4 to 1,95	17
Phan Thanh Bình	Nghiên cứu ảnh hưởng của độn silice và thạch anh lên cấu trúc và tính chất đàn hồi của mạng lưới poly (diméthyl siloxane) PDMS Influence of the filler, silice and quartz on the structure and elastic modulus of PDMS vulcanized network	23
Phan Ngô Hoàng Bùi Trang Việt	Phân tích biến dị di truyền giữa mì cao su (<i>Manihot glaziovii</i> Muel-Arg) và một số giống trồng khoai mì (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) bằng kỹ thuật PCR-RAPD A preliminary study for the analysis of genetic variation between <i>Manihot glaziovii</i> Muel-Arg and some cultivars of cassava (<i>M. esculenta</i> Crantz) using PCR-RAPD	31
Phạm Thành Hồ Nguyễn Thị Thanh Kiều	Nghiên cứu sự phân hủy lignin của một số nấm sợi Study on lignin-degrading activity of some fungi	37
Nguyễn Đăng Quân Nguyễn Lê Xuân Trường Nguyễn Kim Phi Phụng Hồ Huỳnh Thùy Dương	Xây dựng quy trình sàng lọc những hoạt chất thực vật có hoạt tính kháng phân bào Establishment of a screening protocol for antimetabolic	43
Phan Thị Thanh Bình Trương Quang Đăng Khoa Nguyễn Đức Thành	Phân tích chế độ dùng điện Analysing energy consumption	48

Ngô Kiều Nhi	Chế tạo và thử nghiệm đặc tính cảm biến dao động dùng vật liệu áp điện của Việt Nam sản xuất Manufacture and experiment vibration transducer's characteristics using piezoelectric materials made in Viet Nam	53
Ngô Hữu Cường Chu Quốc Thắng	Phân tích vùng dẻo và phi tuyến hình học cho khung thép phẳng bằng phương pháp phần tử hữu hạn Plastic-zone and geometric nonlinearity analysis of planar steel frames using finite element method	60
Lê Thị Bích Thủy	Giải pháp gia cường tại vị trí nối tiếp giữa đường và cầu bằng vật liệu Hatelit Improvment method at the connecting position between bridge and road by using Hatelite material	68
Nguyễn Đình Vượng	Nghiên cứu cơ sở khoa học và kiến nghị sơ đồ hệ thống thủy lợi phục vụ mô hình nuôi tôm - lúa ở Đồng bằng Sông Cửu Long Scientific research and suggestions of a suitable scheme to serve the rice-shrimp model in the Mekong Delta	74