

**MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)****CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)**

	TRANG
Nguyễn Thanh Hùng Hoàng Kiếm	Áp dụng thuật giải di truyền với thông tin thống kê xác suất giải quyết bài toán tìm chu trình Hamilton 5  Applying genetics algorithm and statistical probability results to solve Hamilton cycle problem
Huỳnh Thành Đạt Nguyễn Thị Bích Liên Đinh Công Tuấn	Determining Omega-3 fatty acid in Basa fish by FT-IR pectroscopy and gas chromatography 12  Ứng dụng quang phổ hồng ngoại biến đổi Fourier (FT-IR) và sắc ký khí để xác định axít béo Omega-3 trong mỡ cá Basa
Mai Văn Nhơn Trần Khắc Ân	Tính toán liều hấp thụ trong thùng hàng của thiết bị chiếu xạ SVST-Co60/B bằng chương trình MCNP4C2 17  Calculation of absorbed dose in a tote box of the irradiator SVST-Co60/B by using the code MCNP4C2
Lê Văn Ngọc Phan Bách Thắng Nguyễn Hữu Chí Huỳnh Thành Đạt Trần Cao Vinh Trần Tuấn, Lê Trần Đoàn Viên Duyên Oanh	Chế tạo và khảo sát đặc trưng hấp thụ quang năng của màng mỏng NiOx 23  Preparing and investigating the characteristics of solar energy absorbable NiOx thin film
Đặng Văn Liệt	Chương trình giải đoán tài liệu từ bằng phương pháp Gradien có độ phân giải cao 26  A program for the interpretation of the magnetic data by using the High-Resolution Technique
Đặng Văn Liệt	Xác định biên các cấu trúc địa chất ở Nam Bộ bằng tài liệu từ theo phương pháp Gradien có độ phân giải cao 32  The determination of the geologic boundaries in the South of Viet Nam using the High-Resolution Technique
Trần Thị Thu Nhi Lê Văn Hiếu	Mô phỏng và tính toán một số các thông số của Plasma phóng điện khí Ar bằng phần mềm Matlab 37  Simulating and calculating some parameters of Ar gas discharge Plasma by Matlab software
Nguyễn Thị Kiều Thu	So sánh quan niệm về liên kết và phép tinh lược trong tiếng Anh và tiếng Việt 44  A rough comparison of cohesion and ellipsis in English and Vietnamese

Hồ Sơn Lâm Võ Đỗ Minh Hoàng Lê Thị Thanh Xuân	Nghiên cứu tổng quan Polyme tự phân hủy sinh học The study of conspectus of Biodegradable Polymers	50
Vũ Đăng Khánh Vũ Văn Độ Nguyễn Tiến Thắng	Hoạt tính kháng nấm của dầu xoan chịu hạn và sản phẩm chiết xuất từ xoan chịu hạn ( <i>Azadirachta indica A.Juss</i> ) lên nấm gây bệnh cây ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) Antifungal activity of neem oil, crude extracts and purified azadirachtin of neem ( <i>Azadirachta indica A.Juss</i> ) seed kernels on phytopathogenic fungus <i>Fusarium oxysporum</i>	57
Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Nghiên cứu hàm lượng Nitrate ( $\text{NO}_3^-$ ) và yếu tố môi trường ảnh hưởng trên rau xanh ở Thành phố Hồ Chí Minh A study of quantity of Nitrate ( $\text{NO}_3^-$ ) and the environmental factor affecting green vegetables in HoChiMinh City	64
Huỳnh Ngọc Sang	Phân tích vai trò của áp lực Thủy tĩnh, áp lực Thủy động trong các diễn biến trượt lở bờ sông khu vực bán đảo Thanh Da, Tp. Hồ Chí Minh Anlysing the role of hydraulic pressure and dynamo – hydraulic pressure in the sliding of fluvial levee surrounding the Thanh Da point bar of HoChiMinh City	69
Bùi Nguyên Hùng Trần Thị Kim Loan	Nghiên cứu các yếu tố quản lý ảnh hưởng đến năng suất và một số giải pháp nâng cao năng suất tại các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong ngành may ở Tp. HCM Management factors affected to productivity of small and medium size garment enterprises at HoChiMinh City	77