

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Nguyễn Thế Hiếu - Xây dựng thuật toán thích nghi cho các bộ lọc phi tuyến không đệ quy theo phương pháp bình phương nhỏ nhất. Building an adaptive algorithm for non-linear nonrecursive filters by least squares method.	1
2 Phan Quốc Dũng, Lê Minh Phương, Lê Đình Khoa – Giải thuật điều chế vector không gian cải tiến cho bộ nghịch lưu ba pha bốn khóa. Modified space vector modulation algorithm for four switch three phase inverters.	9
3 Tran Quoc Dung - A gamma technique for measurement of activity of radwaste drums. Một kỹ thuật gamma để đo hoạt độ của các thùng chất thải phóng xạ.	25
4 Nguyễn Thị Đà, Hoa Thị Minh Tú, Lê Thanh Bình – Một số tính chất của bacteriocin được tổng hợp bởi vi khuẩn lactic phân lập từ sữa bò tươi. Properties of bacteriocins produced by lactic acid bacteria isolated from raw cow's milk	33
5 Đinh Thị Phòng, Đỗ Tiến Phát, Nguyễn Thị Yến - Đa dạng ADN genome các chủng vi khuẩn (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) gây bệnh héo xanh cây lạc bằng kỹ thuật RADP DNA diversity of bacterial strains (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) caused bacterial wilt disease in peanut by rapid markers.	43
6 Đinh Thị Vĩnh Hà, Nguyễn Văn Mã – Sự biến đổi hoạt độ enzym protease, lipase và amylase của hạt đậu tương nảy mầm trong điều kiện thiếu nước. Alteration of activity of protease, lipase, amylase in soybean seed germinated in water deficient condition.	51
7 Nguyễn Bá Hữu, Đàm Thúy Hằng, Đặng Thị Cẩm Hà - Xác định đa dạng vi khuẩn trong bùn hồ khu vực nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại sân bay Đà Nẵng bằng kỹ thuật PCR-DGGE. Characterisation of bacterial diversity in lake sediments at the herbicide/dioxin contaminated area of Da Nang former military base by PCR-DGGE technique.	59
8 Nguyễn Ngọc Bảo, Đàm Thúy Hằng, Vũ Đức Lợi, Đặng Thị Thu, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân hủy sinh học hydrocarbon thơm đa vòng của một số chủng vi khuẩn phân lập từ nước thải nhiễm dầu.	67

- Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbon of some bacterial strains isolated from oil contaminated wastewater and sludge in hanam define petroleum storage.
- 9 **Nguyễn Thị Lâm Đoàn** – Thiết kế vector mang gien độc tố của *Salmonella typhimurium* LT2 biểu hiện trong tế bào *E. coli*. 77
 Contruction vector containing *Salmonella typhimurium* LT2` S toxic gene DNA expression in *E. coli*.
- 10 **Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Đoàn Thị Mai Hương, Phạm Văn Cường, Nguyễn Văn Hùng** - Nghiên cứu quy trình tổng hợp Howiinol A. 83
 Study on the synthesis of Howiinol A.
- 11 **Nguyễn Hoàng Dương, Phạm Việt Cường, Nguyễn Thị Kim Cúc** - Tách dòng và thiết kế vector biểu hiện gien *naga* trong hệ Eukaryote. 91
- 12 **Nguyễn Tuấn Dung, Phùng Như Bách, Đặng Lan Anh, Tô Thị Xuân Hằng** – Tổng hợp điện hóa màng poly (1,8-diaminonaphtalen) trong môi trường nước. 97
 Electrosynthesis of poly (1,8-diaminonaphtalene) film in aqueous medium.
- 13 **Phạm Thị Lệ Hà, N. Nagasawa, T. Yagi, M. Tamada, Trần Thị Thủy** - Effect of temperature on the radiation crosslinking of carboxymethylcellulose. 103
 Part 1. Effect of elevated temperature on the radiation crosslinking of carboxymethylcellulose.
 Ảnh hưởng của nhiệt độ lên khả năng khâu mạch của carboxymethylcellulose (CMC) bằng bức xạ.
 Phần 1. Ảnh hưởng của sự tăng nhiệt độ lên khả năng khâu mạch bằng bức xạ của CMC.
- 14 **Trương Thị Minh Hạnh** - Research on phosphorylated starch as food additives in pork pies. 109
 Nghiên cứu ứng dụng tinh bột phosphat làm phụ gia sản xuất giò chả.
- 15 **Nguyễn Thị Ngọc Lâm, Nguyễn Hữu Khoan** - Phương pháp đánh giá độ ổn định và độ chính xác của một hệ thống cân định lượng phối liệu trong sản xuất vật liệu xây dựng. 121
 The evaluation method of the stability and accuracy of a quantitative weighing system of combined material in producing building material
- 16 **Nguyễn Đắc Lộc, Đoàn Văn Vững, Vũ Quang Thập** - Khảo sát độ hạt và ảnh hưởng của nó tới tính chất của đá mài chế tạo ở Việt Nam. 129
 Survey grain size and its influenec on the character of grindstone made in Vietnam.