

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 <b>Hoang Minh</b> - Improving handover performance in mobile IPv6.	1
2 <b>Vũ Như Lâm, Nguyễn Ngọc Hoan, Nguyễn Tuấn Linh</b> - Điều khiển mờ hệ quạt gió cánh nhôm PP 200 từ các dữ liệu vào – ra. Fuzzy control of fan plate apparatus PP 200 from input - output data	9
3 <b>Nguyễn Thanh Tùng</b> - Một tiêu chuẩn mới chọn nút xây dựng cây quyết định. A new node selection measure in decision tree growing.	17
4 <b>Lê Xuân Cảnh, Hà Quý Quỳnh, Lê Minh Hạnh và Trần Thanh Tùng</b> - Sử dụng hệ thông tin địa lí (GIS) để xây dựng mô hình phân bố loài, lấy ví dụ loài Sao la ( <i>Pseudoryx nghetinhensis</i> ) ở Việt Nam Application Geographic Information System (GIS) to build species distribution modeling, case study Sao la <i>Pseudoryx nghetinhensis</i> in Vietnam.	29
5 <b>Vũ Hồng Sơn, Hà Duyên Tư</b> - Nghiên cứu trích li polyphenol từ chè xanh vụn. Phần 2. Tối ưu hóa quá trình trích li polyphenol bằng phương pháp hàm mong đợi. Study on polyphenol extraction from dust green tea. Part 2. Optimization of polyphenol extraction using desirability methodology.	39
6 <b>Trần Thị Ngọc Dung, Ngô Quốc Bửu, Nguyễn Hoài Châu, Nguyễn Vũ Trung</b> - Nghiên cứu hiệu lực khử khuẩn của dung dịch nano bạc đối với phẩy khuẩn <i>Vibrio cholerae</i> gây bệnh tả. Studies on bactericidal activity of nanosilver solution against pathogenous <i>Vibrio cholerae</i> .	47
7 <b>Trần Quang Khánh</b> - Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ gió, nhiệt độ của môi trường xung quanh và điều kiện địa hình đối với khả năng mang tải của mạng điện. Research of wind speed, surrounding temperature and topographic conditions influences on loadability of electric nets.	55
8 <b>Ngô Xuân Cường, Nguyễn Duy Thịnh, Hà Duyên Tư</b> - Ảnh hưởng của quá trình làm khô và đánh hương đến chất lượng sản phẩm chè xanh. The effect of the drying and the flavor process by panning machine on quality of green tea.	61

- 9 **Phạm Anh Tuấn, Lê Nguyên Dương, Chu Văn Thiện, Nguyễn Thị Minh Tú** - 67  
Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến thời gian và chất lượng một số rau  
quả sấy.  
Study on drying temperature on drying duration and quality of dried vegetables.
- 10 **Hoàng Thị Linh, Vũ Đức Tân** - Khảo sát thực trạng phế thải rắn ngành may gây 77  
ô nhiễm và Đề xuất biện pháp giảm thiểu.  
Investigation of pollution situation for the solide wastes in garment industry and  
applying cleaner production to reduce pieces fabrics waste.
- 11 **Trần Hồng Côn, Đồng Kim Loan, Phạm Phương Thảo** - Điều chế bạc kim loại 83  
kích thước nanomet và ứng dụng làm vật liệu khử trùng nước.  
Preparation of nanodimensional silver metal and application for drinking water  
treatment.
- 12 **Bùi Quang Cư, Trần Minh Đức, Trần Thị Xuân Tình, Bùi Quang Minh, 91  
Dương Thùy Dương** - Biến tính mận dứa ở nhiệt độ thấp làm vật liệu hấp phụ,  
ứng dụng loại bỏ ion  $\text{Cu}^{2+}$  trong nước.  
Determining optimal conditions to forming galactooligosaccharides (GOS) by  
transgalactosyl reaction using  $\beta$ -galactosidase produced by *Aspergillus oryzae* 3.
- 13 **Bùi Thị Hải Hòa, Nguyễn Văn Cách, Đặng Thị Thu** - Khảo sát các điều kiện 101  
thích hợp cho phản ứng transgalactosyl sử dụng  $\beta$ -galactosidase *Aspergillus*  
*oryzae* 3 để sản xuất galactooligosaccharid (GOS) từ lactose.  
Determining optimal conditions to forming galactooligosaccharides (GOS) by  
transgalactosyl reaction using  $\beta$ -galactosidase produced by *Aspergillus oryzae* 3.
- 14 **Phùng Thu Nguyệt, Nguyễn Hồng Thanh, Jan-Christer Janson, Trương Nam 109  
Hải** - Nghiên cứu lên men lượng lớn chủng *Escherichia coli* BL21 tái tổ hợp mang  
gen mã hóa lipase của *Bacillus subtilis* FS2.  
Study on the large-scale fermentation of the recombinant strain *Escherichia coli*  
BL21 harboring gene encoding lipase of *Bacillus subtilis* FS2.
- 15 **Hồ Sơn Lâm, Võ Đỗ Minh Hoàng, Nguyễn Thị Thu Thảo, Lê Thị Hoà, 117  
Nguyễn Văn Quý, Lê Văn Tiệp** - Nghiên cứu thành phần khí thải của động cơ có  
sử dụng biodiesel.  
Investigation of exhaust gas emission of diesel engine (electric generator and car-  
diesel motor) using petroleum diesel blended bio-diesel.
- 16 **Hoàng Văn Đa, Trần Đình Sơn** - Hệ tự dao động chịu kích động thông số của 125  
cần khoan.  
A self \_ oscillatory system under parametric excitation of drilling crane.