

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Vũ Hoàng Hiếu, Hoàng Minh, Nguyễn Ngọc Sơn - Thuật toán điều khiển tương thích chất lượng dịch vụ trong middleware tương thích theo ứng dụng. QoS adaptive control algorithm for application-aware adaptive middleware.	1
2 Nguyễn Xuân Huy, Đoàn Văn Ban, Nguyễn Hữu Trọng, Huỳnh Văn Đức - Thuật toán khai thác dữ liệu tăng trưởng. An algorithm for developed data mining.	9
3 Trần Đình Long, Trần Việt Anh - Sử dụng phương pháp cây sự cố trong phân tích và đánh giá độ tin cậy của hệ thống điều khiển bảo vệ hệ thống điện. Reliability analysis of power control and protection system using the fault tree method.	19
4 Nguyễn Đình Thắng, Lê Tuấn Anh - Tính toán điện dung đường dây 500 kV hai mạch có thứ tự pha ngược nhau. Calculating capacitance for 500 kV double circuit transmission line with inverted phase sequence.	33
5 Nguyễn Xuân Cường, Phan Văn Kiệt, Châu Văn Minh - Các hợp chất glycolipit từ loài hải miên cảnh xanh <i>Gellius varius</i> sinh sống tại vùng biển Việt Nam. Glycolipids from the sponge <i>Gellius varius</i> living in Vietnamese sea.	41
6 Đỗ Thị Hoa Viên - Nghiên cứu khảo sát hoạt chất flavonoid trong quả mơ <i>Prunus armeniaca</i> (họ Rosaceae). Research on flavonoid in <i>Prunus armeniaca</i> (Rosaceae famili).	49
7 Nguyễn Thị Hoà, Tăng Thị Chính - Ứng dụng các chủng vi sinh vật để xử lý nước thải chế biến dứa. The application some microbial strains in pineapple wastewater treatment.	55
8 Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà - Xác định đoạn gen mã hoá dioxygenaza của chủng xạ khuẩn phân huỷ dibenzofuran <i>Rhodococcus</i> sp. HDN3 phân lập từ đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại Đà Nẵng. Characterisation a part of gene encoded dioxygenase of dibenzofuran degradading strain <i>Rhodococcus</i> sp. HDN3 isolated from herbicide/dioxin contaminated soil in Da Nang.	61
9 Bùi Trung, Dương Phước Đạt, Đinh Hữu Nhân, Nguyễn Đức Quý - Nghiên cứu điều chế mangan dioxit hoạt tính từ quặng pyrolusit Việt Nam.	69

Phần I. Xây dựng quy trình điều chế.

Mangan (II) sunphat từ quặng pyrolusit Việt Nam.

Study on production of active manganese dioxide from pyrolusite ore available in Vietnam.

Part I. Process of manganese (II) sulfate preparation from pyrolusite ore available in Vietnam.

- 10 **Nguyễn Trung Dũng, Nguyễn Đăng Bình Thành, Hà Thị An** - Phương pháp xác định quy luật phân bố các tập hợp hạt.

A method on determining particle size distributions.

- 11 **Đinh Thị Kim Nhung** - Ảnh hưởng của một số yếu tố tới quá trình lên men vang táo mèo (*Docynia indica*).

The effect of some factors on docynia indica wine fermentation process.

- 12 **Phạm Phát Tân, Nguyễn Thị Dung, Trần Mạnh Trí** - Nghiên cứu điều chế và đặc tính chất xúc tác TiO_2 được cấy thêm nguyên tố nitơ nhằm nâng cao hoạt tính quang hóa ở vùng ánh sáng khả kiến.

Preparation and characterization of nitrogen-doped TiO_2 for photocatalytic application with visible light.

- 13 **Nguyễn Xuân Nguyên, Phạm Hồng Hải** - Về một phương pháp ước tính tỉ lệ rác thải chôn lấp áp dụng cho Việt Nam trong thời kì công nghiệp hóa, hiện đại hóa

A method for calculation of the solid waste rate treated in sanitary landfills for Vietnam in the period of industrialization.

- 14 **Nguyen Phuong Tung, Nguyen Thi Phuong Phong, Nguyen Hoang Duy, Nguyen Trung Hieu** - Design of the high effective green scale inhibitors stable in harsh reservoir conditions.

- 15 **Trần Thị Thanh Vân** - Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu polyme alloy trên cơ sở HDPE và bột cao su phế thải biến tính bằng tổ hợp axit stearic/ZnO và kẽm stearat.

Preparation and study on properties of polymer alloys materials based on hdpe and waste rubber powder modiflicated by steraric acid/ZnO and zinc stearate.

- 16 **Nguyễn Bá Ngọc, Hà Duyên Tư, Nguyễn Duy Thịnh** - Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy lên men liên tục trong sản xuất chè đen orthodox

A research on designing continued fermenter in producing black tea by orthodox method

- 17 **Doãn Minh Chung** - Ứng dụng phổ kế siêu cao tần xác định nhiệt độ mặt nước biển ở Việt Nam.

Experiments for estimation of sea surface temperature using of microwave radiometer in Vietnam.

Ảnh bìa 1: Hệ thiết bị cung cấp nước cao cấp cho lọc máu và chạy thận nhân tạo.
Sản phẩm từ đề tài nghiên cứu KHCN cấp Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

In tại Xưởng in II, Nhà in Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chỉ số: 12874

In xong và nộp lưu chiểu tháng 8 năm 2007.

Giá: 20.000