

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 <b>Hoàng Minh</b> - Cấu trúc hệ thống softswitch On a structure of softswitch	1
2 <b>Lê Hữu Lập</b> - On evaluation of a proposed commit protocol (CPM) for mobile distributed database systems. Đánh giá giao thức hợp thức (CPM) cho các hệ cơ sở dữ liệu phân tán di động.	11
3 <b>Trịnh Thị Thu Hằng, Đặng Thị Thu, Nguyễn Thị Xuân Sâm, Đỗ Thị Thu Hà, Trần Thị Thuý Nga</b> - Tuyển chọn và nghiên cứu điều kiện lên men sinh tổng hợp tyrosinase từ chủng nấm mốc <i>Aspergillus oryzae</i> TP1. Selection and study the conditions of fermentation to synthesis tyrosinase from <i>Aspergillus oryzae</i> TP1.	23
4 <b>Đỗ Văn Thu, Nguyễn Anh, Nguyễn Tuấn Anh</b> - Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại đường lên phẩm chất tinh dịch chó trong quá trình đông lạnh. Studies on the effects of some sugars on the quality of dog semen during freezing process.	31
5 <b>Nguyễn Thị Kim Phượng, Nguyễn Thị Dung, Lê Thị Hoàng Yến</b> - Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng arsen và đồng trong đất đến sự tích lũy của chúng lên cây rau má ( <i>Centella asiatica</i> ) Effects of soil arsenic and copper contents on their accumulation in pennywort ( <i>Centella asiatica</i> )	39
6 <b>Hoang Thi Hue An, Nguyen Quyet Chien, Le Lan Anh, Tran Thi Thu Thuy</b> - Determination of astaxanthin and other carotenoids in Vietnamese crustaceans by HPLC. Xác định astaxanthin và các carotenoid khác trong một số loài giáp xác của Việt Nam bằng HPLC.	47
7 <b>Nguyễn Văn Chiến, Lê Văn Cường, Lê Đức Bảo</b> - Các giai đoạn ăn mòn của thép cacbon thấp, kẽm nhúng nóng trong môi trường đất. Corrosion periods on low carbon steel and hot-dipped zinc in soil environment.	59
8 <b>Nghiêm Trung Dung, Hoang Xuan Co, Nguyen Thi Kim Oanh, Dang Kim Chi, Phạm Mạnh Thao</b> - Polycyclic aromatic hydrocarbons associated with suspended particulate matter in Hanoi. Hydrocacbon thơm đa vòng hấp phụ trên bụi lơ lửng trong không khí tại Hà Nội.	65
9 <b>Nguyễn Xuân Nguyên, Trương Quang Hải, Phạm Thị Tố Oanh</b> - Ứng dụng mô hình toán lập các phương án sản xuất tối ưu gắn với định mức chi phí xử lí	71

môi trường làng nghề Bắc Ninh.

Using methametic model and levels of environment fee in setting optimum productions of Bac Ninh handicraft village.

- 10 **Đặng Văn Phú, Bùi Duy Du, Nguyễn Triệu, Võ Thị Kim Lăng, Nguyễn Quốc Hiền, Bùi Duy Cam** - Chế tạo keo bạc nano bằng phương pháp chiếu xạ sử dụng polyvinyl pyrrolidon/chitosan làm chất ổn định. 81  
Radiation induced synthesis of colloidal silver nanoparticles stabilized by polyvinyl pyrrolidone/chitosan.
- 11 **Ứng Thị Diệu Thúy, Nguyễn Quang Liêm** - Chế tạo chấm lượng tử CdSe bằng phương pháp hóa sạch. 87  
Preparation of CdSe quantum dots using a green chemical reaction method.
- 12 **Tô Thị Xuân Hằng, Trịnh Anh Trúc, Vũ Kế Oánh, Phạm Gia Vũ** - Nghiên cứu ảnh hưởng của cấu trúc khoáng sét hữu cơ đến khả năng bảo vệ chống ăn mòn của lớp phủ epoxy khoáng sét nanocomposit. 93  
Study of the influence of organic clay structure on the corrosion protection performance of epoxy clay nanocomposite coatings
- 13 **Phạm Thị Thu Ha, Nguyen Thanh Tung, Nguyen Van Khoi, Tran Vu Thang, Dinh Gia Thanh, Giang Kim Lien** - Synthesis and characterization of poly(acrylamide-co-acrylic acid). 101  
Tổng hợp và đặc tính của poly(acrylamit-co-axit acrylic).
- 14 **Nguyen Thi Vinh Hue, Nguyen Duy Thuan, Nguyen Trong Thong, Chau Van Minh, Phan Van Kiem** - Two novel steroidal glycosides from *Radix ophiopogonis confertifolius*. 107
- 15 **Đỗ Hùng Mạnh, Nguyễn Huy Dân, Nguyễn Hữu Đức, Lê Văn Hồng, Nguyễn Xuân Phúc** - Nghiên cứu chế tạo vật liệu từ kích thước nano bằng phương pháp nghiền cơ năng lượng cao. 113  
Fabrication of nanostructured materials by high energy mechanical milling.
- 16 **Nguyen Huu Thanh, Tran Thi Le Ha, Nguyen Duc Hung, Dinh Van Phong** - Potassium chemical properties of ferralsols in Vietnam. 123  
Nghiên cứu một số đặc điểm hóa học kali của đất Ferralsols ở Việt Nam.