

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Nguyễn Đình Xuân, Hoàng Minh - Nghiên cứu, phân tích và đánh giá một số dịch vụ triển khai trên mạng MAN-E tại Bắc Ninh. Phần B. MẠng MAN-E và kết quả triển khai dịch vụ. On evaluation of different services on MAN-E network by Bac Ninh division: a case study.	1
2 Lê Thị Giang, Đặng Thị Thúy, Phạm Văn Vân - Nghiên cứu thành lập hệ thống tích hợp thông tin đất phục vụ công tác quản lí nhà nước về đất đai tại xã Vân Côn - huyện Hoài Đức – tỉnh Hà Tây. Researching building land information database system for land management in Van Con commune, Hoài Duc district, Ha Tay province.	13
3 Nguyễn Phương Huệ, Nguyễn Văn Hiếu, Lê Gia Hy - Nghiên cứu tối ưu môi trường lên men chủng <i>Streptomyces orientalis</i> 4912 sinh vancomycin Medium optimization for improvement of vancomycin biosynthesis by <i>Streptomyces orientalis</i> 4912.	25
4 Đoàn Thị Mai Hương, Phạm Văn Cường, Marc Litaudon, Nguyễn Văn Hùng - Nghiên cứu thành phần hóa học vỏ cây Cồng sữa vàng <i>Eberhardtia aurata</i> (Sapotaceae). Chemical constituents of the stem bark of <i>Eberhardtia aurata</i> (Sapotaceae).	35
5 Phạm Ngọc Anh, Nguyễn Trung Dũng, Nguyễn Công Bằng, Nguyễn Trung Thành, Mai Xuân Kỳ - Tính toán thiết kế thiết bị phản ứng chuyên hóa than gáo dừa bằng hơi nước.	41
6 Dang Van Phu, Bui Duy Du, Nguyen Ngoc Duy, Nguyen Tue Anh, Nguyen Thi Kim Lan, Vo Thi Kim Lang, Nguyen Quoc Hien - The effect of pH and molecular weight of chitosan on silver nanoparticles synthesized by γ -irradiation Ảnh hưởng pH và khối lượng phân tử chitosan đến keo bạc nano chế tạo bằng phương pháp chiếu xạ γ Co-60.	47
7 Đặng Văn Đoàn, Đỗ Quang Huy, Nguyễn Đức Huệ, Trần Mạnh Trí - Xác định methamphetamin trong mẫu nước tiểu bằng phương pháp sắc kí khí – khối phổ kết hợp với kĩ thuật chiết pha rắn. Determination of methamphetamine in urine samples by GC-MS method using solid phase extraction (SPE).	53
8 Phan Văn Trí, Trần Thanh Phong, Đỗ Quý Hai - Ảnh hưởng của butachlor lên hệ thống chống oxy hóa của cá trắm cỏ (<i>Ctenopharyngodon idellus</i>).	59

- Effects of butachlor on antioxidant system of grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*)
- 9 **Lê Xuân Hiền, Nguyễn Thiên Vương, Nguyễn Thị Việt Triều** - Nghiên cứu độ bền bức xạ tử ngoại, nhiệt ẩm của một số màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic. 69
- I. Nghiên cứu ảnh hưởng của bản chất hóa học đến độ bền bức xạ tử ngoại, nhiệt ẩm của một số màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic.
- Study of the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic resins.
- I. Study of the influence of the chemical nature on the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic resins.
- 10 **Trần Đình Toại, Phạm Hồng Hải, Đỗ Trung Sỹ, Nguyễn Bích Thủy, Hoàng Thị Bích** - Nghiên cứu tối ưu hóa thành phần các vi sinh vật tham gia tạo chế phẩm sinh học xử lý phế thải nông nghiệp. 77
- Study on the optimization of the microorganism species, participated in the preparation of bio-product using in agricultural wastes treatment.
- 11 **Nguyễn Khánh Hoàng, Nguyễn Hoài Phong, Hứa Thạch Sơn, Nguyễn Văn Cường** - Phân lập và khảo sát khả năng loại hydrogen sulfite (H₂S) của vi khuẩn oxy hóa hợp chất sulfur (SOB) trong nước kinh Nhiêu Lộc - Thị Nghè. 83
- Isolated and surveyed reduce hydrogen sulfite (H₂S) ability of sulfur-oxidizing bacteria (SOB) in the water of Nieu Loc - Thi Nghe canal.
- 12 **P. H. Luu, M. H. Nguyen** - Recovery and utilization of calcium from fish bones byproducts as a rich calcium source. 91
- 13 **Đào Như Mai, Lê Thị Việt Anh** - Tính toán tải trọng sử dụng lý thuyết sóng Tromans có kể đến yếu tố ngẫu nhiên. 105
- 14 **Tran Duc Trung, Bui Hai Le** - Analyzing and optimizing of a pfluger column. 117