

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 Le Huu Lap, Hoang Minh - On QoS-based routing and resource optimization in IP-based multi-service networks. 1 Về giải pháp tối ưu hoá tài nguyên và định tuyến trên cơ sở chất lượng dịch vụ đối với mạng IP đa dịch vụ.	1
2 Dinh Thi Thu Phong, Phung Van Van, Dao Khắc An - Bit error rate measurement in optical systems induced by CD, polarization mode dispersion. 11	11
3 Vũ Như Lân, Nguyễn Tuấn Linh - Thiết kế luật mờ từ các dữ liệu vào - ra sử dụng đại số gia tử và ứng dụng trong điều khiển. 17 A design of fuzzy rules from input-output data using hedge algebras and application to control problem.	17
4 Nguyen Van Toan, Le Van Hoang, Le Van Tan, Le Thi Lien Thanh, Chu Doan Thanh, Truong Minh Hanh - Effects of retain - AVG (aminoethoxyvinylglycine) on the storage time of banana (musa cavendish AAA) after harvest 27 Ảnh hưởng của retain – AVG (aminoethoxyvinylglycine) đến thời hạn bảo quản sau thu hoạch chuối tiêu (<i>Musa AAA cavendish</i>).	27
5 Nguyễn Minh Thực, Trần Mạnh Hùng, Trịnh Thu Lê, Tô Kim Anh - Bước đầu khảo sát sự nhiễm <i>Listeria monocytogenes</i> trong một số thực phẩm trên thị trường Hà Nội bằng kỹ thuật polymerase chain reaction (PCR) 35 Primary investigation of <i>Listeria monocytogenes</i> infection in foods in Hanoi market using polymerase chain reaction.	35
6 Nguyễn Thị Minh Tú - Quy trình chiết tách các hoạt chất sinh học từ nấm linh chi (<i>Ganoderma lucidum</i>). 45 Study on isolation of active compounds from lingzhi (<i>Ganoderma lucidum</i>).	45
7 Chu Đình Bính, Nguyễn Phương Thanh, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Phạm Luận - Xác định dư lượng chất kháng khuẩn họ sulfoamit trong thực phẩm bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC). 55 Phần 2. Xác định dư lượng sulfaguanidin, sulfamethoxypyridin, sulfadoxin và sulfamethoxazon trong các mẫu thức ăn chăn nuôi và mẫu thực phẩm. Determination sulphonamides residues in food by high performance liquid chromatography Part 2. Separation and quantification sulfaguanidine, sulfamethoxypridine,	55

sulfadoxine and sulfamethoxazole in animal foodstuffs and food products.

- 8 **Nguyễn Thị Kim Cúc, Lê Thị Hồng Minh, Phạm Việt Cường** - Đánh giá khả năng làm giảm dư lượng sherpa, regent và pegasus của một số chủng vi khuẩn tuyền chọn. 65
Assessment of regent, sherpa and pegasus degrading capacity of some isolated bacteria.
- 9 **Le Xuan Tham, Nguyen Giang, Nguyen Thi Dieu Hanh** - Study on selenium accumulation in turkey tail fungus (*Trametes versicolor*) by using instrumental neutron activation analysis 73
Nghiên cứu tích tụ selenium ở nấm vân chi *Trametes versicolor* bằng phân tích kích hoạt neutron.
- 10 **Vũ Hồng Sơn, Hà Duyên Tư** - Nghiên cứu trích li polyphenol từ chè xanh vụn. 81
Phần 1. Các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình trích li polyphenol study on polyphenol extraction from dust green tea.
Part 1. The influence factors on polyphenol extraction.
- 11 **Trương Duy Hương, Vũ Thị Thu Hà, Lê Quốc Hùng** - Nghiên cứu tính chất điện hóa và khảo sát khả năng phát hiện hợp chất sunphit trong môi trường. 87
Electrochemical properties of sulfide and possibility of its detection in the environment.
- 12 **Đoàn Thị Mai Hương, Nguyễn Văn Hùng, Marc Litaudon, Françoise Françoise Guéritte** - Các Triterpene khung oleanan và ursan từ vỏ cây. 95
Eberhardtia aurata (Sapotaceae) Oleanane- and ursane-triterpenes from the bark of *Eberhardtia aurata* (Sapotaceae).
- 13 **Ngô Xuân Cường, Nguyễn Duy Thịnh, Hà Duyên Tư** - So sánh một số chỉ tiêu chất lượng nguyên liệu chè giống trung du trồng tại Tân Cương, Thái Nguyên và trồng tại Thanh Ba, Phú Thọ. 99
The comparison between quality norms of the material of the trung du tea variety which processed in Tan Cuong, Thai Nguyen and the other which is processed in Thanh Ba, Phu Tho.
- 14 **Lê Xuân Hiền, Vũ Minh Hoàng, Nguyễn Thị Việt Triều, Nguyễn Thị Thục** - Nghiên cứu quá trình khâu mạch nhiệt trên cơ sở nhựa epoxi biến tính dầu trẩu và anhydride maleic 107
Study of the thermal curing of the curable system based on epoxy resin modified by tung oil and anhydride maleic
- 15 **Nguyễn Văn Khôi, Phạm Thị Thu Hà** - Bảo quản một số quae có múi sau thu hoạch bằng màng phủ shellac. 115
Postharvest preservation of some citrus fruits by shellac coating.
- 16 **Trần Quang Khánh** - Đánh giá tổn thất điện năng trong mạng điện phân phối có xét đến các đặc tính ngẫu nhiên của phụ tải. 125
Evaluating the loss of the electric power in distribution networks basing on the random characters of electric loads.