MỤC LỤC
Contents

Determination of the pH effect on deoxygenation rate in water of Cai River - Dong Nai province

Nguyen Van Son
Phung Chi Sy
Nguyen The Tien

3

Tổng hợp hạt nano bạc bằng phương pháp polyol cải tiến

Synthesis of silver nanoparticles by modified polyol process

Nguyễn Việt Long
Nguyễn Thị Hằng
Nguyễn Thị Nhật Hằng
Nguyễn Quảng Thanh Nam
Nguyễn Quan Hiển
Hồ Văn Cừu
Lê Hồng Phúc
Hồ Sĩ Thuận
Nguyễn Hữu Trí

10

Tính ổn định toàn cục của mạng nơron bộ nhớ hai chiều kết hợp với trễ thời gian và xung biến thiên

Global stability of the impulsive bidirectional associative memory neural network models with time delays

Lê Đào Hải An
Đặng Vân Thu Thủy

18

Thiết kế và chế tạo linh kiện cảm biến pH-ISFET sử dụng màng nhạy SiN_x/SiO_2 ứng dụng công nghệ MEMS

Design and fabrication of pH-ISFET sensor using SiN_x/SiO_2 sensing membrane utilizing MEMS technology

Hoàng Bá Cường
Trần Duy Hoài
Nguyễn Thanh Phương
Đào Minh Tuấn
Trịnh Xuân Thắng

28

Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm mứt đông từ trái dưa lưới (*Cucumis Melo L.*)

Initially study on the factors evolving to quality of melon jam (*Cucumis Melo L.*)

Trần Xuân Hiển
Lê Thị Thúy Hằng
Lê Thị Thúy Loan

33

Điều chế $CoFe_2O_4$ bằng phương pháp sol-gel có polyethylen glycol hỗ trợ

Synthesis of $CoFe_2O_4$ by polyethylen glycol-assisted sol-gel method

Hoàng Ngô Tương Phúc
Bùi Mạnh Hà

45

Xây dựng hệ thống nhận dạng mặt người theo thời gian thực

Building a real time faces recognition system

Đoàn Chánh Tín
Trần Thị Hoàng Oanh
Nguyễn Duy Phương

54

Current State of Teaching and Learning for Electronic Practice Course in Ho Chi Minh City University of Technology and Education Proposing of Project – Based Teaching Method

Vu Thi Ngoc Thu
Dang Van Thanh

68

A backward problem for a fractional pseudo - parabolic equation with a nonhomogenous source term

Tran Quoc Tu
Luu Hong Phong
Le Minh Triet

78