

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

I. CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		Trang
Vũ Đình Hòa Tạ Anh Sơn Đỗ Thị Bích Ngọc	Mở rộng thuật toán Dijkstra To enlarge of the Dijkstra algorithm	5
Nguyễn Văn Hòa Mai Văn Nhơn	Tính liều chùm photon máy gia tốc trong xạ trị qui ước bằng hệ lập kế hoạch xạ trị DSS của Multidata tại bệnh viện Chợ Rẫy Dose calculation for photon beams of linac in conventional radiotherapy using treatment planing system DSS of Multidata at Cho Ray hospital	12
Ngô Quang Huy Đỗ Quang Bình Võ Xuân Ân	Bước đầu mô hình hóa hệ phổ kế Gamma dùng Detector bán dẫn siêu tinh khiết sử dụng chương trình MCNP Towards a modeling of a high purity germanium Detector Gamma spectrometer using MCNP code	17
Nguyễn Thành Vấn	Tenxơ tổng trở từ - tellua: Khai triển và ứng dụng Magnetotelluric Tensor: decomposition and applications	26
Nguyễn Thành Vấn Lê Ngọc Thanh Nguyễn Minh Anh	Áp dụng phương pháp ảnh điện để nghiên cứu tính chất bất đồng nhất về độ dẫn điện của môi trường đất đá Application of electrical imaging method to study the inhomogeneity of electric conductivity in geoenvironment	35
Phan Hoàng Anh Phan Ngô Hoang Bùi Trang Việt	Vi nhân giống từ vảy hành của cây huệ trắng (<i>Lilium Longiflorum</i> thunb) In vitro plant regeneration from bulb scale sections of <i>Lilium Longiflorum</i> thunb	43

Lâm Thùy My Nguyễn Đình Nga Trương Thị Đẹp Bùi Trang Việt	Nuôi cấy tế bào cây Móng tay (<i>Impatiens Balsamina</i> L.) để thu nhận chất kháng nấm thuộc nhóm naphthoquinon Obtainment of the fungicides belonging to naphthoquinone group from (<i>Impatiens Balsamina</i> L.) using cell and tissue cultures	49
Nguyen Van Lap Ta Thi Kim Oanh	Holocene sedimentary facies change in TV1 core Mekong river delta Thay đổi tướng trầm tích trong lỗ khoan TV1 đồng bằng sông Cửu Long	56
Nguyễn Chu Hùng Phan Đăng Mạnh Quỳnh	Thiết kế tối ưu máy biến áp một pha Optimal design of single phase transformers	63

II. TỔNG QUAN (REVIEW ARTICLE)

Vũ Đình Thành Phan Văn Hiệp	Ứng dụng DS-SS vào đo xa trong thông tin Radar Application of DS-SS for ranging in Radar system	70
Nguyễn Hữu Lộc Lê Văn Sỹ Lê Anh Vũ	Ứng dụng mô phỏng động học trong thiết kế máy Applications of computer simulation in machine design process	79
Lê Nguyễn Hậu	Tri thức quản lý: Cấu trúc và ý nghĩa đối với việc dạy - học Management knowledge: Structure and implications for teaching and learning	88