

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

TRANG

Đặng Đình Ấng Võ Thị Thanh Nhiều Chu Văn Thọ	Xác định dị thường tỉ trọng từ dị thường trọng lực đo trên mặt: tuyến tính hóa và chỉnh hóa bằng phương pháp momen Identification of mass onhomogeneity from gravity anomalies & linearization and regularization by moment problems	5
Nguyễn Thành Vấn	Một cách biểu diễn của tenxơ tổng trở từ Tellua A presentation of magnetotelluric impedance tensor	8
Nguyễn Kim Hồng Phúc, Trần Tuấn Nguyễn Hữu Chí Phan Bách Thắng	Tổng hợp màng (ZnO:Al) bằng phương pháp phún xạ magnetron DC không cân bằng từ bia gốm Deposition of ZnO:Al films by unbalanced DC magnetron sputtering from ceramic target	18
Trần Thị Kim Phượng Nguyễn Văn Đến	Nghiên cứu các loại dầu thực phẩm bằng phương pháp quang phổ FT – Raman Studying cooking oil and salad oil using FT – Raman spectroscopy	25
Phạm Thị Anh Hồng Lý Thị Bích Nhung	Tận dụng nguồn Calcium từ các phế thải của chế biến hải sản bổ sung vào nguồn thức ăn cho gia súc Make the most of calcium from scraps of a processing industry sea product for nourishing food of domestic animals	35
Huỳnh Ngọc Sang Nguyễn Văn Thành Thiêm Quốc Tuấn	Bàn về nguyên nhân sạt lở khu vực bán đảo Thanh Đa – Thành Phố Hồ Chí Minh Study of the reasons of the bank erosion in Thanh Đa – Ho Chi Minh City	43
Lê Hoài Quốc Trần Văn Tùng	Ứng dụng logic mờ trong bài toán tránh vật cản cho robot tự hành bám theo mục tiêu di động To apply fuzzy logic in obstacle avoidance problem for mobile robot tracking the moving target	51

Nguyễn Chu Hùng	Khảo sát từ trường tản trong máy biến áp một pha, cuộn dây đồng tâm trên Ansoft Researching on leakage flux in the single phase transformers by the Ansoft software	59
Đào Xuân Lộc Nguyễn Ngọc Lâu	Phương pháp điểm nút bình sai lưới đa giác Adjustment of traverse using to node method	67
Nguyễn Quang Lộc	Tính toán thiết kế chế tạo bộ phận rạch rãnh và bốn phân lót của máy trồng mía hom bán cơ giới MTB-1,4. Design, fabricate creating part and fertilizing part of planting sugsr-cane semi-mechnic machine MTB-1,4	78
Nguyễn Quang Lộc	Thiết kế chế tạo bừa đĩa treo kiểu chữ X, BDT-3.0 liên hợp với máy kéo MTZ-82/892 để nâng cao chất lượng làm đất Design, fabricate disk harrow X type, BDT-3,0 mounted on tractors MTZ-892 to increase quality for tillage	83
Nguyễn Thanh Nam	Mô hình toán độc lập của dòng phun rối xoáy hai pha không đẳng nhiệt trong các quá trình trao đổi nhiệt và chất Mathematiccal model of the two-phase non-isothermal swirling turbulent flows in thermal and mass transmission processes	89
Nguyễn Thanh Nam	Mô hình bốn thành phần rối $k_g - k_p - \epsilon_g - \epsilon_p$ của dòng phun rối hai pha trong nghiên cứu các quá trình trao đổi nhiệt và chất $k_g - k_p - \epsilon_g - \epsilon_p$ turbulent model for two-phase turbulent flows in thermal and mass transmission processes	95