

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Nguyễn Hữu Phương Huỳnh Hữu Thuận	Một số giải pháp trong việc thiết kế các bảng hiển thị chữ và đồ họa dùng ma trận LED Some solutions for designing "Display panels for text and graphic using LED matrix"	5
Trương Hải Bằng	Áp dụng hệ suy diễn mờ dựa trên mạng thích nghi để xử lý tri thức trong dự báo thị trường chứng khoán Application adaptive-network-based fuzzy inference system for processing knowledge in stock market predictions	14
Võ Trọng Cang Trần Văn Tạo	Thiết kế mô phỏng kết cấu tàu thủy Construction Design of Ships	23
Đỗ Phúc Hoàng Kiếm	Discovering fuzzy classification rules from database based on the genetic algorithm Khám phá các luật mờ từ cơ sở dữ liệu dựa trên thuật toán di truyền	34
Vũ Bá Minh Phạm Văn Bôn Nguyễn Duy Lam	Tính vận tốc lắng của hạt qua lưu chất phi Newton loại giả dẻo Method of settling velocity calculating of a particle through Non-Newtonian fluid (Pseudoplastic)	42
Nguyễn Đình Phư Hoàng Thanh Long	The Expansions and Applications of Gronwall – Bellman's Lemma Mở rộng và ứng dụng bổ đề Gronwall – Bellman	48
Lê Văn Dực Huỳnh Ngọc Phiến	Application of back propagation neural network model to simulate the monthly runoffs at Tri An and Phuoc Hoa hydrological stations to fill up the missing of the historical data series Áp dụng mô hình mạng nơron lan truyền ngược để mô phỏng dòng chảy tháng ở trạm Trị An và Phước Hòa nhằm bổ sung những thiếu hụt của chuỗi dữ liệu trong quá khứ	57

MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Nguyễn Chí Ngôn Dương Hoài Nghĩa	Điều khiển dùng mô hình nội mạng neuron áp dụng vào Robot Scara Internal model control using neural networks: application to Scara Robot	65
Nguyễn Công Tâm Nguyễn Hội Nghĩa	Chính hóa nghiệm một bài toán ngược liên quan đến vấn đề thẩm hóa chất On the regularization of an inverse problem concerned to problem of chemical penetration	72
Vũ Tiến Đạt Đoàn Minh Thiện	Thiết kế hoàn thiện tuyến hình tàu thủy bằng máy vi tính Method of hull design by computer	80
Nguyễn Tấn Tiến Kim Hak Kyeong Kim Sang Bong	Control of fermentation process in stirred tank bioreactor Điều khiển quá trình lên men trong lò phản ứng sinh học	87