

MỤC LỤC CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU

| | | Trang |
|--|---|-------|
| Nguyễn Sỹ Dũng Ngô Kiều Nhi | Xây dựng hệ thống suy diễn neuro-fuzzy trên cơ sở xác lập các tập mờ tối ưu ở không gian vào | 5 |
| Đỗ Phúc Mai Xuân Hùng Nguyễn Thị Kim Phụng | Gom cụm đồ thị và ứng dụng vào việc rút trích nội dung chính của khối thông điệp trên diễn đàn thảo luận | 21 |
| Đình Quang Tuyền Nguyễn Hữu Phương | Phát hiện tín hiệu trong truyền thông hồng ngoại không dây | 33 |
| Phạm Quốc Đàm Đỗ Phúc Lê Thị Thanh Mai | Dự đoán phân loại của enzyme bằng cách áp dụng kỹ thuật khai thác dữ liệu đồ thị | 44 |
| Thái Thị Thúy Liên Bùi Thị Thùy Trang Đổng Thị Anh Đào | Nghiên cứu sản xuất mứt từ quả dâu tây Đà Lạt | 50 |
| Nguyễn Quốc Tuyền Lê Văn Nam | Tính toán và xác định chính xác vùng chịu lực kháng đàn hồi trong việc tính toán nội lực công trình ngầm | 57 |
| Bùi Công Thành Trương Tuấn Hiệp | Tối ưu vị tương của kết cấu dàn phẳng sử dụng thuật giải mô phỏng luyện kim | 67 |
| Phạm Nhân Hòa Chu Quốc Thắng | Đánh giá hiệu quả giảm chấn của hệ cản ma sát điều khiển bị động với công trình chịu tải trọng động đất | 78 |
| Lê Văn Dực | Tích hợp công nghệ thông tin địa lý và mô hình toán thủy lực - Hydgis để quản lý một mạng lưới cấp nước thành phố lớn | 91 |

CONTENTS

| | | Page |
|--|--|------|
| Nguyen Sy Dung Ngo Kieu Nhi | Building neuro-fuzzy inference systems based on input-optimal-fuzzy-set establishment | 5 |
| Do Phuc Mai Xuan Hung Nguyen Thi Kim Phung | Graph clustering and application to the extraction of main ideas in collection of online forum messages | 21 |
| Dinh Quang Tuyen Nguyen Huu Phuong | Signal detection in wireless ir communications | 33 |
| Pham Quoc Dam Do Phuc Le Thi Thanh Mai | Predicting the sub-class of enzyme by applying graph mining based on sequence structure of enzyme | 44 |
| Thai Thi Thuy Lien Bui Thi Thuy Trang Dong Thi Anh Dao | Research on the processing of dry sweeten-strawberry | 50 |
| Nguyen Quoc Tuyen Le Van Nam | Compute and define exactly the region of elastic reaction force for calculating the section force of underground construction by finite element method | 57 |
| Bui Cong Thanh Truong Tuan Hiep | Topology optimization of planar trusses using simulated annealing | 67 |
| Pham Nhan Hoa Chu Quoc Thang | Assessment of the efficiency of friction dissipators for seismic protection of building | 78 |
| Le Van Duc | Integration of hydraulic model and geographical information system (hydgis) for managing water supply pipe network system of a large city | 91 |