

**MỤC LỤC**  
**CONTENTS**

<b>Bui Cong Cuong, Hoang Viet Long, Pham Hong Phong</b> – On the approximation of continuous function by spline function hierarchical fuzzy systems. Ứng dụng của hệ mờ phân cấp trong bài toán xấp xỉ hàm phi tuyến.	99
<b>Nguyen Duc Lang, Tran Gia Lich</b> – Stability of some difference schemes for solving the three-dimensional matter transport diffusion equation and applications. Sự ổn định của một số sơ đồ sai phân dùng để giải phương trình truyền tải, khuếch tán vật chất ba chiều và ứng dụng.	109
<b>Vu Duc Thi, Nguyen Hoang Son</b> – The dense families of relation schemes and its application. Hộ trừ mật của lược đồ quan hệ và ứng dụng.	125
<b>Pham Tran Nhu, Hoang Manh Ha</b> – An adaptive notch filter using LMS algorithm with variable step-size for EEG signals. Bộ lọc triệt tần thích nghi sử dụng thuật toán LMS với kích thước bước có thể thay đổi và ứng dụng trong ghi tín hiệu điện não đồ.	135
<b>Hoàng Chí Thành</b> – Xây dựng hành vi tương tranh của hệ mạng hợp thành. Constructing concurrent behaviours of composed net systems.	149
<b>Vũ Huy Hoàng, Đặng Văn Chuyết</b> – Một số tính chất của tập $T(e)$ , một tập con đặc biệt của $Z_e^*$ . Some properties of the set $T(e)$ , a special subset of $Z_e^*$ .	159
<b>Nguyễn Kim Anh</b> – Phân loại tự động các kết quả truy vấn sử dụng các sở thích của người dùng. Automatic categorization of query results using user preferences.	166
<b>Đoàn Văn Ban, Trương Ngọc Châu</b> – Gom cụm các đối tượng trong cơ sở dữ liệu hướng đối tượng sử dụng ma trận khoảng cách Clustering objects for object-oriented database systems using distance matrices.	178
<b>Đặng Hữu Đạo, Nguyễn Minh Tuấn, Lê Huy Thập, Hoàng Đỗ Thanh Tùng</b> – Nghiên cứu xác định các dạng báo cáo tổng hợp linh hoạt. Identification of different types of dynamically generated reports.	188