

MỤC LỤC
CONTENTS

Nguyễn Doãn Phước – Bàn về khả năng ứng dụng lý thuyết hệ phẳng vào phân tích và điều khiển hệ phi tuyến. On the applicability of flat systems theory in analysis and control of nonlinear systems.	197
Đàm Thanh Phương, Phạm Thượng Cát – Đồng bộ thích nghi mạng CNN hỗn loạn và ứng dụng trong bảo mật truyền thông. Adaptive synchronization of chaotic CNN and applications to secure communication.	221
Trần Nguyên Ngọc – Nhận dạng cử chỉ của bàn tay người theo thời gian thực. Real-time hand gesture recognition.	232
Nguyễn Đình Hòa, Nguyễn Doãn Phước – Tính chuẩn \mathcal{H}_∞ của các hệ động học đa tác tử. \mathcal{H}_∞ norm computation of multi-agent dynamical systems.	241
Nguyễn Tiến Phương, Đặng Văn Đức – Predict the location of moving objects using mining association rules of movement patterns Dự đoán vị trí của đối tượng chuyển động bằng cách khai phá luật kết hợp của các mẫu hình di chuyển.	252
Phan Tấn Quốc, Nguyễn Đức Nghĩa – Thuật toán bầy ong giải bài toán cây khung với chi phí định tuyến nhỏ nhất. Bees algorithm for solving minimum routing cost spanning tree problem.	265
Huỳnh Trung Hiếu, Hồ Đắc Quán – Xác định hematocrit sử dụng mạng neural được huấn luyện online dựa trên máy học cực độ. Hematocrit estimation using online sequential extreme learning machine.	277
Ban Hà Bằng, Nguyễn Đức Nghĩa – Thuật toán di truyền lai ghép thuật toán đàn kiến giải bài toán cực tiểu hóa độ trễ. A hybrid algorithm combining genetic algorithm with ant colony algorithm for the minimum latency problem.	285