

**KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ  
QUỐC GIA LẦN THỨ VI**

**FAIR**

**NGHIÊN CỨU CƠ BẢN VÀ ỨNG DỤNG  
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**THỪA THIÊN – HUẾ, 20 – 21 tháng 6 năm 2013**

**Proceedings of the 6<sup>th</sup> National Conference on  
Fundamental and Applied Information Technology  
Research (FAIR)**

**NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ  
Hà Nội 2013**

## MỤC LỤC

1	A HA based fuzzy association rule extracting method for classification on high-dimensional problems	1
	<i>Dương Thăng Long, Trương Tiến Tùng, Trần Tiến Dũng</i>	
2	A mobility prediction model based on group behaviors in wireless networks	7
	<i>Thuy Van T. Duong, Dinh Que Tran, Cong Hung Tran</i>	
3	A new approach for search engine on fuzzy ontology	18
	<i>Lê Anh Phương, Đinh Thị Diệu Minh, Nguyễn Thị Phương Liên</i>	
4	An effective method for determining redundant attributes in incomplete decision tables	27
	<i>Nguyễn Long Giang, Vũ Đức Thi</i>	
5	An improved LEACH routing protocol for energy-efficiency of wireless sensor networks	33
	<i>Nguyen Duy Tan, Ho Duc Ai, Duong Viet Huy, Nguyen Dinh Viet</i>	
6	Ảnh hưởng của mạng liên kết đến hiệu năng của siêu máy tính desktop CPU-GPGPU	41
	<i>Hồ Khánh Lâm</i>	
7	Bảo vệ bản quyền cơ sở dữ liệu quan hệ với các thuộc tính văn bản chứa nhiều từ	48
	<i>Lưu Thị Bích Hương, Bùi Thế Hồng</i>	
8	Xây dựng hệ thống hỏi đáp tự động cho câu hỏi định nghĩa trong y khoa	55
	<i>Nguyễn Thanh Tuấn, Hồ Bảo Quốc</i>	
9	Các phép toán đại số trong cơ sở dữ liệu hướng đối tượng mờ theo tiếp cận đại số gia từ	62
	<i>Đoàn Văn Thắng</i>	
10	Các phương pháp lập luận và tích hợp ontology mờ	71
	<i>Trương Hải Bằng, Nguyễn Phi Khứ</i>	
11	Cải thiện xử lý truy vấn Top-k trong môi trường phân tán	79
	<i>Phạm Minh Hiếu, Vũ Tuyết Trinh</i>	
12	Chọn thuật toán cộng và nhân đôi của đường cong Elliptic một cách hiệu quả	86
	<i>Trần Minh Tân</i>	
13	Chu trình Hamilton trong đồ thị $\sigma_2^* \geq N - 1$	91
	<i>Vũ Đình Hòa, Nguyễn Hữu Xuân Trường</i>	
14	Đánh giá giải pháp cải tiến giao thức định tuyến theo yêu cầu sử dụng công nghệ tác từ	97
	<i>Cung Trọng Cường, Võ Thanh Tú, Nguyễn Thúc Hải</i>	
15	Đánh giá thực nghiệm mô hình truy vấn thông tin đa ngữ	103
	<i>Lâm Tùng Giang, Võ Trung Hùng</i>	
16	Đề xuất cơ chế quản lý hàng đợi tích cực trên môi trường mạng tốc độ cao	108
	<i>Nguyễn Kim Quốc, Võ Thanh Tú, Nguyễn Thúc Hải</i>	

