

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Xử lý dữ liệu lớn và nâng cao hiệu quả phương pháp phân nhóm dữ liệu cho hệ thống khuyến nghị Agent-Based trên hệ thống di động **3** Vương Xuân Hương, Nguyễn Trung Tuấn
- Hệ thống giám sát môi trường trên cơ sở tích hợp công nghệ MIWI, OFDM và Webservice **9** Hà Mạnh Đào
- Mô hình Petri Net thời gian của các mạch số **14** Dư Đình Viên, Hồ Khánh Lâm
- Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo tổng xạ, tán xạ và trực xạ **19** Nguyễn Quốc Uy, Tạ Văn Chương, Nguyễn Nguyên An
- Tính toán công suất và dung lượng tối ưu của BESS trong hệ thống nguồn pin mặt trời nổi lưới **24** Vũ Văn Thắng, Nguyễn Quang Thuấn, Bạch Quốc Khánh
- Nghiên cứu khai thác công năng thiết bị kéo nén vụn năng thủy lực BESTUTM 50 tấn phục vụ đào tạo **28** Phạm Thị Minh Huệ
- Nghiên cứu nâng cao hiệu suất khí động của cánh UAV sử dụng phương pháp mô phỏng số **35** Nguyễn Ngọc Việt, Hoàng Văn Mạnh, Nguyễn Ngọc Linh
- Nghiên cứu thử nghiệm điều khiển quá trình cháy của động cơ HCCL sử dụng nhiên liệu n-heptane **39** Trần Thị Thu Hương
- Nghiên cứu thiết kế găng tay chuyên dụng trong môi trường ni tơ hóa lỏng **43** Lê Thị Ngọc Anh, Nguyễn Thị Xuân Mai
- Tính định mức tiêu hao nguyên liệu đơn hàng bán đứt ngành công nghiệp may bằng phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin **48** Nguyễn Thị Sinh
- Đánh giá hàm lượng phenolic tổng và tác dụng thu dọn gốc tự do DPPH của một số mẫu Hà thủ ô đỏ **54** Nguyễn Thị Thoa, Trần Quang Hải, Nguyễn Hải Đăng, Nguyễn Tiến Đạt
- Nghiên cứu chế tạo hạt nano TiO₂ bằng phương pháp kéo sợi lực điện trường ứng dụng làm xúc tác quang trong vùng ánh sáng nhìn thấy để xử lý hợp chất hữu cơ trong nước thải nhà máy sơn **57** Nguyễn Khắc Hoài Nam, Nguyễn Ngọc Tú, Nguyễn Thị Thu Thủy
- Ứng dụng hương liệu quả có múi trong công nghiệp sản xuất đồ uống **62** Nguyễn Văn Lợi, Vũ Kiều Sâm

KINH TẾ - XÃ HỘI

- Sự khác biệt về hiệu suất sử dụng tài sản của các doanh nghiệp nhà nước trước và sau cổ phần hóa **66** Nguyễn Thị Xuân Hồng
- Kế toán quản trị chiến lược với quản trị chuỗi giá trị trong doanh nghiệp du lịch **71** Nguyễn Thị Hồng Nga, Trần Quốc Hưng
- Các yếu tố ảnh hưởng đến hành vi lựa chọn của khách hàng trên địa bàn thành phố Hà Nội đối với dịch vụ Mobile Banking **78** Đồng Trung Chính
- Đánh giá chất lượng đào tạo khóa học 7 QC Tools tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội **83** Phạm Việt Dũng, Nguyễn Phương Tú
- Cơ chế chia sẻ tri thức và mức độ tiếp nhận tri thức của đội ngũ giảng viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội **88** Cao Thị Thanh, Lê Đức Thủy
- Các yếu tố tác động đến ý định tham gia nghiên cứu khoa học của giảng viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội **95** Nguyễn Thị Nguyệt Dung, Đỗ Thị Phương Nga
- Các nhân tố ảnh hưởng đến quá trình chia sẻ kiến thức của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội **102** Nguyễn Mạnh Cường, Nguyễn Tiến Lợi
- Đánh giá tổng hợp các nguồn lực phát triển du lịch sinh thái dựa vào cộng đồng vùng Đông Bắc Việt Nam **108** Lê Thu Hương, Trần Đức Thành
- Thực trạng và giải pháp phát triển nguồn nhân lực ngành du lịch Hà Nội trong hội nhập quốc tế **118** Trịnh Cao Khải
- Giải pháp phát triển du lịch Homestay ở Mộc Châu **121** Nguyễn Thị Hồng Vân
- Thái độ và mong muốn của sinh viên năm thứ nhất ngành tiếng Anh đối với phản hồi chữa lỗi bài viết của giảng viên tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội **127** Nguyễn Thị Đan Quế, Phạm Thị Mỹ Hạnh, Cao Thị Thu Hương

SCIENCE TECHNOLOGY

- Big Data Processing and Improving Data Clustering Method for Agent-Based Recommendation System on Mobile Platforms **3** Vuong Xuan Huong, Nguyen Trung Tuan
- Environmental Monitoring System Based on Integration of MIWI and OFDM and Webservice Technology **9** Ha Manh Dao
- Timed Petri Net Models of Digital Circuits **14** Du Dinh Vien, Ho Khanh Lam
- Fabricate the Device to Measure the Global, Diffuse and Direct Radiation **19** Nguyen Quoc Uy, Ta Van Chuong, Nguyen Nguyen An
- Optimal Power and Capacity of BESS for Grid Connected Photovoltaic System **24** Vu Van Thang, Nguyen Quang Thuan, Bach Quoc Khanh
- Research Exploitation of Features Equipment Universal Testing BESTUTM 50 Tons Hydraulic Service Training **28** Pham Thi Minh Hue
- Research on Improving Aerodynamic Performance of an UAV Airfoil Using Numerical Simulation Method **35** Nguyen Ngoc Viet, Hoang Van Manh, Nguyen Ngoc Linh
- Experimental Research on Combustion Process of a HCCI Engine Fueled with n-heptane **39** Tran Thi Thu Huong
- Study about Designing Cryogenic Gloves **43** La Thi Ngoc Anh, Nguyen Thi Xuan Mai
- Calculation of Materials Consumption Norm for Free on Board in Garment Industry by Software with Information Technology **48** Nguyen Thi Sinh
- Total Phenolic Content and DPPH Scavenging Capacity of Several Fallopia Multiflora Samples **54** Nguyen Thi Thoa, Tran Quang Hai, Nguyen Hai Dang, Nguyen Tien Dat
- Study on Fabrication of TiO₂ Nano Particles as Photocatalyst by Electrospinning Method for Decomposing Organic Compounds in Waste Water from Paint Manufactory **57** Nguyen Khac Hoai Nam, Nguyen Ngoc Tu, Nguyen Thi Thu Thuy
- Apply Citrus Aromatic Matter for Drinks Production Industry **62** Nguyen Van Loi, Vu Kieu Sam

ECONOMICS-SOCIETY

- Asset Utilization in the State Enterprises Before and After Equitization **66** Nguyen Thi Xuan Hong
- Strategic Management Accounting for Value Chain Management in Tourism Firms **71** Nguyen Thi Hong Nga, Tran Quoc Hung
- Factors Affecting Customers' Behavior in Mobile Banking Services in Hanoi **78** Dong Trung Chinh
- Quality Assessment of 7 QC Tools Course at Hanoi University of Industry **83** Pham Viet Dung, Nguyen Phuong Tu
- Knowledge Sharing Mechanism and Knowledge Receiving Capacity of Lecturers at Hanoi University of Industry **88** Cao Thi Thanh, Le Duc Thuy
- Factors Affecting the Intention to Participate in Scientific Research of Teaching Staff at Hanoi University of Industry **95** Nguyen Thi Nguyet Dung, Do Thi Phuong Nga
- Factors Affecting the Process of Knowledge Sharing among Students at Hanoi University of Industry **102** Nguyen Manh Cuong, Nguyen Tien Loi
- An Integrated Assessment of Resources for the Development of Community-Based Ecotourism in Northeast Vietnam **108** Le Thu Huong, Tran Duc Thanh
- Improving Human Resources for Hanoi Tourism in the Context of International Integration **118** Trinh Cao Khai
- Developing Homestay Tourism in Moc Chau **121** Nguyen Thi Hong Van
- English Major Freshmen's Responses to and Preferences for Teacher Written Corrective Feedback at Hanoi University of Industry **127** Nguyen Thi Dan Que, Pham Thi My Hanh, Cao Thi Thu Huong