

Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 37 No. 2

April 30, 2018

CONTENTS

- 101 The Pre-Study of Development of Smart Shoe with Musculoskeletal Injury Prevention and Monitoring System: Selection of Plantar Pressure Sensor Location and Development of Prototype**
Sung Pyo Jun, Yen Woo You, Seung Bum Park
근골격계 부상 예방 및 활동 모니터링 케어시스템을 탑재한 스마트 신발 개발을 위한 사전 연구: 족저압력센서 위치 선정과 시제품 개발
전성표, 유연우, 박승범
- 111 Analysis of Differences in Uncanny Valley Phenomenon by Languages Using Social Media Data**
Phil Sik Jang, Woo Hyun Jung, Joo-Seok Hyun
Social Media Data를 이용한 Uncanny Valley 현상의 언어권 별 차이 분석
장필식, 정우현, 현주석
- 123 An Empirical Study of the Best Color and Light Level for CPTED**
Jinsang Park, Meuel Jeong, Chae Rin Park, Kyungdoh Kim
범죄 예방 환경 설계를 위한 최적의 색채와 조명 수준의 탐색 연구
박진상, 정므엘, 박채린, 김경도
- 143 A Review on the Applications of Medical Big Data and Ergonomic Implications**
Hee Sok Park
의료 빅 데이터의 활용과 인간공학적 의미에 대한 문헌연구
박희석
- 155 Performance Evaluation of Experts Predicting the Delay Factors and the Delay Time of the Nozzle Dam Installation and Removal Tasks**
Dhong Ha Lee
원전 노즐댐 설치 및 제거 작업의 지연요인 및 지연시간에 대한 전문가 예측 성능 평가
이동하

169 Analysis of Accident Characteristics of Foreign Workers in Domestic Chemical Industry

Seung Bae Lee, Byung Yong Jeong, Myoung Hwan Park

국내 화학업종 외국인근로자의 재해특성 분석

이승배, 정병용, 박명환

183 Characteristics of Work-related Accidents and Illnesses in Welfare Facilities for the Aged

Jun Sik Kim, Byung Yong Jeong, Dong Kyung Lee

노인복지 생활시설 종사자의 재해자 및 질병자의 특성

김준식, 정병용, 이동경

193 Risk Assessment Matrix for Occupational Cleaning Workers and Accidents Prevention

Chang Lyul Choi, Jong Kuk Rhim, Dong Kyung Lee

건물청소원 직종의 위험성평가 매트릭스 도출 및 재해예방

최창률, 임종국, 이동경

205 Detection of Feigned Memory Impairment using Brain Oscillation and Event-related Potential

Min-Hee Lee, Hajung Jeon, Jin-Hun Sohn, Jin-Sup Eom

뇌 파동과 사건관련전위를 이용한 허위기억손상의 탐지

이민희, 전하정, 손진훈, 엄진섭