Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 39 No. 1 February 29, 2020

CONTENTS

1 **A Study on the Characteristics of Checklists for Work-related Musculoskeletal Disorders**
Dong Hyun Park, Min Kim, In Seong Seo

작업 관련 근골격계질환 체크리스트 사용 특성에 관한 연구
박동현, 김민, 서인성

19 **Study on Quantitative Indicators associated with the Feedback Clarity during Operation of a Clicky Switch**
Joonho Hyeong, Sayup Kim, Jongryun Rho, Jaehwan Lee

클리키 스위치 조작 시 피드백의 명확성을 정량화 하기 위한 햅틱프로파일 분석
형준호, 김사엽, 노종련, 이재환

31 **Classification Scheme for Complex Trunk Motion and External Load based on Perceived Discomfort - Flexion/Extension and Rotation**
Dohyung Kee

지각 불편도에 근거한 복합 몸통 동작 분류 체계 - 굴곡/신전 및 회전
기도형

43 **Development and Evaluation of a Cooling Vest Applied with Vortex Tubes to Reduce the Thermal Stress of Greenhouse Workers**
Insoo Kim, Kyungran Kim, Min-Tae Seo, Soo-In Park, Joung-Jin Cha, Hyo-Cher Kim, Kyungsu Kim

비닐하우스 작업자의 서열 스트레스 경감을 위한 보텍스 튜브 적용 냉각조끼 개발 및 평가
김인수, 김경란, 서민태, 박수인, 차종진, 김효철, 김경수

59 **Potential Application of Temporal 3D (4D) Scanning to Ergonomic Design: State-of-the-art and its Perspectives**
Xiaopeng Yang, Lei Chen, Kihyo Jung, Heecheon You

Copyright@2020 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

73 **A Few Critical Design Parameters Affecting User's Satisfaction in Interaction with Voice User Interface of AI-Infused Systems**
Jong Gyu Shin, In Gwon Jo, Wan Su Lim, Sang Ho Kim

음성기반 지능형 시스템의 사용자 만족도에 영향을 미치는 인터랙션 설계변수들의 정의 및 분류방안
신종규, 조인권, 임완수, 김상호

87 **The Effects of Awareness of Good Death on Advance Medical Directives in Healthcare Information Management Majors**
Ji Kyeong Park

보건의료정보관리 전공 대학생의 좋은 죽음에 대한 인식이 사전연명의료의향서에 대한 태도에 미치는 영향
박지경

Copyright@2020 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.