## Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 37 No. 1

February 28, 2018

## **CONTENTS**

1 Analysis of Causes of Collision Caused by Human Error of Captain and OOW in Ship Collision Accidents

Dae Sik Kim

선박충돌사고에서 선장과 당직항해사의 인적 오류에 의해 야기된 충돌원인 요인 연구 김대식

15 A Framework of Robot Interface Design with Aging Metaphor

Hye Young An, Young Hwan Pan

**노화 메타포를 적용한 로봇 인터페이스 디자인 프레임워크** 안혜영, 반영환

29 A Suggestion for Improving Korean Standards of Student Chairs Based on Anthropometric Data

Jae Hee Park

**인체측정치를 고려한 학생용 의자의 국가표준 개선을 위한 제안** 박재희

43 The Analysis of Significance and Influence Factor on The injured of Industry Accident

Jaein Lee

**산업재해 부상자에 대한 요인 간 유의성 및 영향 요소 분석 - 2014년 사고 중심으로** 이재인

- The Effectiveness of Interactive Visualizations for Multi-Attribute Decision Making with Contextual Data Sung-Hee Kim
- 75 A Comparative Study on Body Pressure and Subjective Comfort for the Mattress Forms

Young-Hee Kim, Hong-In Cheng

매트리스의 종류에 따른 체압 및 주관적 편안함 비교 연구 김영희, 정홍인 83 Development of BARAW (By Avoiding Repetitive Motions, Awkward Postures and Weights) Tool for the Identification and Intervention of the Risk Factors of Work-related Musculoskeletal Disorders Found in Nurses
Hee Sok Park, Kyung-Sun Lee, Seung-Nam Min, Jang Jin Ryoo, Chan Ho Jin, Ki Hyuk Park
간호업무 종사자의 불편하고 힘든 작업 위험요인 분석과 개선을 위한 바로(BARAW: By Avoiding Repetitive Motions, Awkward Postures and Weights) 기법 개발
박희석, 이경선, 민승남, 류장진, 진찬호, 박기혁

Copyright@2018 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr elSSN:2093-8462). All right reserved.