

# Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 37 No. 5

October 31, 2018

## CONTENTS

- 551 The Effects of Prolonged Walking on Foot Morphology, Foot Motion and Ground Reaction Forces in Healthy Middle-aged Females**  
Sang-Kyoon Park, Sihyun Ryu, Won-Seob Hwang, Jungho Lee  
장시간 보행이 중년여성의 발의 형태와 움직임 및 지면반력에 미치는 영향  
박상균, 류시현, 황원섭, 이정호
- 563 Evaluation of Flow Level through Pupil Size, Blink Rate and Blink Duration in Different Types of Smartphone Games**  
Seung-Nam Min, Jung Yong Kim, Murali Subramaniyam, Dong-Joon Kim, Joo-Hyun Jung, Kyung-Sun Lee
- 575 A Study of an IoT-based Safety System for Agricultural Machine-related Traffic Accidents in Rural Area**  
Insoo Kim, Kyungran Kim, Hyo-Cher Kim, Min-Tae Seo, Minji Lee, Sooin Park, Myungsun Ko  
IoT 기반의 농촌지역 농업기계 관련 교통사고 안전 시스템 설계에 관한 연구  
김인수, 김경란, 김효철, 서민태, 이민지, 박수인, 고명선
- 591 Development and Validation of Agricultural Whole Body Assessment (AWBA)**  
Yong-Ku Kong, Kyung Suk Lee, Ju-Hee Lee, Kyeong-Hee Choi  
농작업 자세 평가도구의 개발과 타당성 검증 연구  
공용구, 이경숙, 이주희, 최경희
- 609 Factors Influencing on Drivers' Turn Signal Light Usage**  
Seung Kweon Hong, Jung Sik Kim  
운전자의 방향지시등 사용에 영향을 주는 요인들  
홍승권, 김정식

---

**617 Consumer Preferences with Chicken Types and Sauces**

Kyeongjin Park, Jinho Ahn, Young Ho Chun, Dong Eun Sung, Kyungdoh Kim

**치킨 유형 및 소스별 소비자 선호도 연구**

박경진, 안진호, 전영호, 성동은, 김경도

**631 A Classification of Type of Car Sharing Service in Service Design Perspective**

Chae Moon Yoo, Young Hwan Pan

**서비스 디자인 관점의 자동차 공유 서비스 유형 분석**

유채문, 반영환

**643 A Case Study on the Effect of Ergonomic Intervention during the Last Twelve Years after Legal Enforcement for Preventing WMSD**

Kyung-Tae Lee

**근골격계질환에 대한 정부규제 이후 12년간 인간공학적 개입 효과에 대한 사례연구**

이경태