

Araştırma Makalesi / Research Article

SUBJEKTİF KONFOR DEĞERLENDİRMELERİ İLE LABORATUVAR TESTLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER

Hande Gül YÜKSEL*

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu,
Tekstil Teknolojisi Programı, İzmir

Ayşe OKUR

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği Bölümü, İzmir

Gönderilme Tarihi / Received: 17.08.2011

Kabul Tarihi / Accepted: 07.12.2011

ÖZET

Kişilerin giysi konforu konusundaki algı ve değerlendirmeleri, ortam sıcaklığı ve bağıl nemi gibi çevresel; giysi seçimi ve metabolik oran gibi kişisel etkenlere bağlıdır. Ayrıca kişilerin algılarındaki farklılık, psikolojik durum ve vücudun giysi ve çevre ile olan etkileşimlerini açıklayan fizyolojik faktörler de konforu etkileyen çok önemli parametreler olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu çalışmanın amacı, subjektif konfor değerlendirmeleri ve objektif olarak ölçülebilen kumaş özellikleri arasındaki ilişkileri incelemek ve farklı materyal ve yapısal özelliklere sahip kumaşların konforla ilişkili özelliklerini ölçerek değerlendirmektir.

Anahtar Kelimeler: Konfor, önkol testi, Nem Yönetim Cihazı (MMT), subjektif konfor değerlendirmeleri

RELATIONSHIPS BETWEEN SUBJECTIVE COMFORT EVALUATIONS AND LABORATORY TESTS

ABSTRACT

Personal perceptions and evaluations about clothing comfort depend on both environmental factors such as ambient temperature, relative humidity and also personal factors such as choice of clothing, metabolic rate. Furthermore, personal perceptual discrepancies, psychological conditions and physiological factors, which explain interactions between body, clothing and environment, are the crucial parameters affecting comfort. The aim of this study is to investigate the relationships between subjective comfort evaluations and fabric characteristics that can be measured objectively, and to evaluate properties associated with comfort of fabrics having different material and structural features.

Keywords: Comfort, forearm test, Moisture Management Tester (MMT), subjective comfort evaluations

**Sorumlu Yazar/Corresponding Author: handegul.yuksel@deu.edu.tr*