TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
UCTEA Chamber of Textile Engineers
Tekstil ve Mühendis
Journal of Textiles and Engineer

Yıl (Year) : 2016/2
Cilt (Vol) : 23
Sayı (No) : 102

Derleme Makale / Review Article

BASINÇ KONFOR PERFORMASINI ETKİLEYEN PARAMETRELER VE BASINÇ KONFORUNUN ÖLÇÜMÜ

Sertaç GÜNEY*
Sibel KAPLAN

Süleyman Demirel Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Isparta, Türkiye

Gönderilme Tarihi / Received: 16.12.2015
Kabul Tarihi / Accepted: 03.03.2016

ÖZET: Günümüz tüketicileri, psikolojik ve fizyolojik açıdan kendilerini tatmin edebilecek konfor performansına sahip ve fonksiyonel giysiler arzu etmektedir. Kumaş özellikleri, giysi boyutları, vücuda oturması ve bunlara bağlı olarak oluşan basınç konforu, kişilerin öncelikli beklentileri arasında tanımlanmıştır. Giysi ısı ve rutubet transferi açısından ne kadar iyi dizayn edilmiş olursa olsun, eğer vücuda serbest hareket imkanı sağlamıyorsa konforlu olarak tanımlanmayabilir. Bu makalede, materyal, kumaş yapısal parametreleri, mekanik özellikler ve giysi modelinin basınç konforuna etkileri ve basınç konforunun ölçümü konularında ilgili literatür ışığında bilgiler verilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Basınç konforu, hammadde, kumaş özellikleri, giysi modeli.

PARAMETERS AFFECTING PRESSURE COMFORT PERFORMANCE AND MEASUREMENT OF PRESSURE COMFORT

ABSTRACT: Today's consumers desire functional clothing with comfort performance which satisfy themselves psychologically and physiologically. Pressure comfort which is affected by fabric characteristics, garment size and fit have been identified among the most important demands of consumers. Although a garments' performance in terms of heat and moisture transfer is sufficient, it may not be called comfortable if it doesn't provide free mobility of the body. In this paper, effects of material, fabric structure, mechanical properties and garment design on pressure comfort performance and pressure comfort measurement methods were identified and explained in the light of preceding literature.

Keywords: Pressure comfort, material, fabric properties, garment design

**** Sorumlu Yazar/Corresponding Author:*** *sertacguney@sdu.edu.tr*
DOI: *10.7216/1300759920162310208, www.tekstilvemuhendis.org.tr*