KÜÇÜK ÇAPLI YUVARLAK TEKSTİL MALZEMELERİ VE ÜRETİM METODLARI

Ali Serkan SOYDAN
Arif KURBAK
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü

ÖZET

Tekstilde halat, saç örgüsü, dokuma ve örme teknikleri kullanılarak küçük çaplı yuvarlak kumaş formları elde edilmektedir. Bu yöntemlerle üretilen kumaşların ve bu kumaşların takviye olarak kullanıldığı kompozit yapıların gerek günlük hayatta gerekse sanayide birçok kullanım alanı mevcuttur.
Bu çalışmada yuvarlak ve aynı zamanda küçük çaptaki kumaş formları ve üretim makineleri hakkında bilgi verilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Halatlar, yuvarlak örme, saç örgüsü, yuvarlak dokuma, yuvarlak çözgü örme.

SMALL DIAMETER CIRCULAR TEXTILE MATERIALS AND THEIR MANUFACTURING METHODS

ABSTRACT

Using the rope, braiding, weaving and knitting techniques small diameter circular fabric forms are obtained in textile. These kind of fabric forms and their composites are widely used in daily life and in the industry as technical textiles.
In this paper, the above mentioned small diameter circular fabric forms and their manufacturing methods are briefly outlined.

Keywords: Ropes, circular knitting, braiding, circular weaving, circular warp knitting.