



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Elastan
- ✓ Giysi
- ✓ Dikiş
- ✓ Konfeksiyon
- ✓ Dokuma Kumaş

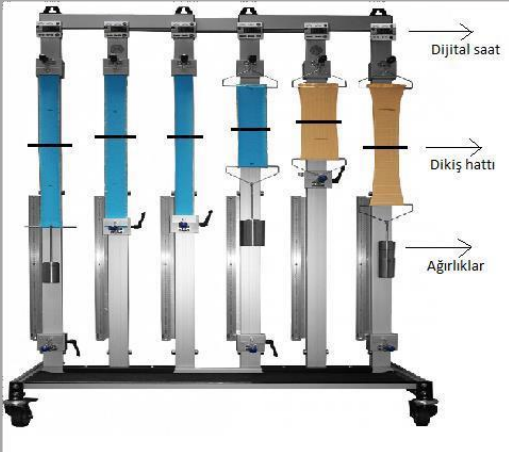
İLETİŞİM

E-POSTA:
kivancgeleri@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
224-2942060

E-POSTA:
aycagur@uludag.edu.tr



ELASTAN İÇEREN DOKUMA KUMAŞLARDAN YAPILAN GİYSİLERİN DİKİŞ ÖZELLİKLERİNİN OPTİMİZASYONU

Kivanç GELERİ

0000-0003-4425-7496

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. Ayça GÜRARDA

0000-0002-7317-8163

PROF. DR. E. KENAN ÇEVEN (EŞ DANIŞMAN)

0000-0002-3283-4117

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Son zamanlarda elastan içeren kumaşlardan üretilen giysiler, kişilerin kendisini giysi içinde daha rahat ve konforlu hissetmelerinden dolayı çok fazla tercih edilmektedir. Bu çalışmada, elastan içeren dokuma kumaşlardan oluşan giysilerin, dikiş özelliklerinin optimizasyonu yapılarak daha esnek dikişler elde edilmesi amaçlanmıştır. Böylelikle giysilerin esneklikleri daha da artacak ve esnek dikişler giysinin rahatlığına ve vücuda uyumuna katkıda bulunmasına sebep olacaktır. Esnek kumaşların dikim işlemlerinde kullanılacak dikiş özelliklerinin (dikiş tipi, dikiş sıklığı, dikiş ipliği çeşidi ve dikiş ipliği etiket numarası) en ideal kullanımıyla dikişlerin esneklikleri daha da arttırabilir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Konfeksiyon sektöründe son yıllarda elastanlı kumaşların kullanımı oldukça artmıştır. Elastanlı giysilere uygulanan dikişlerin de yeterli esnekliğe sahip olması gerekmektedir. Bu çalışmada, elastan içeren dokuma kumaşlardan oluşan giysilerin dikiş özelliklerinin optimizasyonu yapılarak daha esnek dikişler elde edilmesi için gerekli şartlar belirlenerek bunların konfeksiyon ve hazır giyim üretici firmalar tarafından uygulanması hedeflenmiştir.

Bu çalışmadan elde edilen sonuçlar ile, giysilerin esneklikleri daha da artacak ve dikişler giysinin rahatlığına ve vücuda uyumuna katkıda bulunarak, dikiş problemlerinin azalmasına sebep olacaktır

YAYINLAR

Geleri K., Gürarda A., Çeven E.K., 2021, Investigation of Stretch Properties of Different Stitch Types in Garments Made of Elastane Woven Fabrics, Tekstil ve Konfeksiyon Dergisi, (Yayın aşamasında)