

Çağrıalp ARSLAN

Arş. Gör.

Tekstil Mühendisliği Bölümü

Bartın Üniversitesi

Tel.: 0378 501 1000 - ; E-posta: carslan@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (Devam ediyor) Tekstil Mühendisliği Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2014) Tekstil Mühendisliği Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye.

Lisans: (2011) Tekstil Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye.

ÜNVAN:

2013-... Araş. Gör. Tekstil Bilimleri Ana Bilim Dalı, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

1. Arslan Ç, Önal, L., "Fonksiyonelleştirilmiş Lif Kabağı Lifi Takviyeli Polipropilen Kompozitlerin Araç İç Aksamında Kullanımı, Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Zirvesi, Mayıs 2016 (Taşıt Tekstilleri ve Kompozitler Alanında En İyi 2nci Proje Ödülü).

YAYINLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

1. Önal L., Arslan Ç. (2015) "Teknik Kumaşların Üretilmesi Eğitim Kitapçığı", Bursa Tekstil & Konfeksiyon AR-GE Merkezi (BUTEKOM), Bursa.
2. Arslan Ç., Önal L. (2014) "İnşaat Teknik Tekstilleri", Teknik Tekstil 2013 Frankfurt Fuarı Butekom Teknolojik Değerlendirme Raporu, Prof. Dr. Yusuf ULCA, Şengül TEKE, Ed., Butekom, Bursa, ss. 19 – 24.

PATENTLER:

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Savas, L. A., Arslan, C., Hacıoglu, F., Dogan, M. (2018) "Effect of reactive and nonreactive surface modifications and compatibilizer use on mechanical and flame-retardant properties of linear low-density polyethylene filled with huntite and hydromagnesite

mineral", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7378-5>.(07

2. Arslan, C., Dogan, M. (2018) "The effects of silane coupling agents on the mechanical properties of basalt fiber reinforced poly(butylene terephthalate) composites", Composites Part B, 146: 145 – 154.
3. Onal L., Arslan Ç., Paşayev N. (2013) "Relation Between Structural Parameters and Drying Properties of Cotton Knitted Fabrics", TEKSTİL VE KONFEKSİYON, 23: 357 – 363.

YAYINLANMIŞ ULUSLARARASI MAKALELER:

1. Savas, L. A., Arslan, C., Hacıoglu, F., Dogan, M. (2018) "Effect of reactive and nonreactive surface modifications and compatibilizer use on mechanical and flame-retardant properties of linear low-density polyethylene filled with huntite and hydromagnesite mineral", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7378-5>.(078
2. Arslan, C., Dogan, M. (2018) "The effects of silane coupling agents on the mechanical properties of basalt fiber reinforced poly(butylene terephthalate) composites", Composites Part B, 146: 145 – 154.
3. Onal L., Arslan Ç., Paşayev N. (2013) "Relation Between Structural Parameters and Drying Properties of Cotton Knitted Fabrics", TEKSTİL VE KONFEKSİYON, 23: 357 – 363.

YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. Arslan Ç., Bayramli E., Doğan M. (2017) "Influence of Boron Compounds on the Fire Retardant Properties of Intumescent Polypropylene Composites", pp.13 – 15, 2. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, 27-28 Nisan, 2017, Bursa, Türkiye.
2. Önal L., Karaduman Y., Arslan Ç. (2015) "Preparation and Mechanical Characterization of Luffa Fibre Reinforced Low Density Polyethylene Composites", pp.1 – 6, The 8th Textile Bioengineering and Informatics Symposium, June 14 – 17, 2015, Zadar, Croatia.

ARAŞTIRMA PROJELERİ:

1. Araştırmacı, "Bazalt Lifi Takviyeli PBT ve ABS Kompozitlerin Mekanik ve Gc Tutuřurluk zelliklerinin İyileştirilmesi", Erciyes Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Kodu: BAP-FDK-2017-7749, 2017 –
2. Bursiyer, "Multifonksiyonel ç Boyutlu Koruyucu Giysi Kumaşı Tasarımı ve Geliřtirilmesi", SAN-TEZ Projesi, Proje Kodu: 01453.STZ.2012-1, 2012-2014.