

Çağrıalp ARSLAN

Araştırma Görevlisi Doktor
Tekstil Mühendisliği Bölümü
Bartın Üniversitesi

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

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora:	(2019) Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.
Yüksek Lisans:	(2014) Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.
Lisans:	(2011) Tekstil Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE.

ÜNVAN:

2019 – ...	Araştırma Görevlisi Doktor	Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, TÜRKİYE.
2013 – 2019	Araştırma Görevlisi	Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, TÜRKİYE.
2013 – 2018	Araştırma Görevlisi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE (35. madde ile görevlendirme).

ONUR VE ÖDÜLLER:

1. Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Bölüm ikincisi, 2011.
2. 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 ULCAI, Şengül TEKE, Ed., Butekom, Bursa, ss. 19 – 24.

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Arslan, C., Dogan, M. (2019) "The effects of fiber silane modification on the mechanical performance of chopped basalt fiber/ABS composites", Journal of Thermoplastic Composite Materials, 0892705719829515.
2. Arslan, C., Dogan, M. (2019) "The mechanical and thermal properties of chopped basalt fiber-reinforced poly (butylene terephthalate) composites: Effect of fiber amount and length", Journal of Composite Materials, 53 (17): 2465 – 2475.
3. 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, 134 (3): 1657 – 1666.
4. 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.
5. 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. Arslan, C., Dogan, M. (2019) "The effects of fiber silane modification on the mechanical performance of chopped basalt fiber/ABS composites", Journal of Thermoplastic Composite Materials, 0892705719829515.
2. Arslan, C., Dogan, M. (2019) "The mechanical and thermal properties of chopped basalt fiber-reinforced poly (butylene terephthalate) composites: Effect of fiber amount and length", Journal of Composite Materials, 53 (17): 2465 – 2475.
3. 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, 134 (3): 1657 – 1666.
4. 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.
5. 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 KONFERANS MAKALELERİ:

1. Arslan Ç., Bayramlı 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 Güç Tutuşurluk Özelliklerinin İyileştirilmesi", Erciyes Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Kodu: BAP-FDK-2017-7749, 2017 – ...
2. Bursiyer, "Multifonksiyonel Üç Boyutlu Koruyucu Giysi Kumaşı Tasarımı ve Geliştirilmesi", SAN-TEZ Projesi, Proje Kodu: 01453.STZ.2012-1, 2012 – 2014.