

Dr.Öğr.Üyesi ÖZGE ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: celikozge@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/celikozge>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Bobin sağımında iplik gerginliğine etki eden faktörlerin deneysel araştırılması, 2018

Yüksek Lisans, Dokuma Makinelerinde Arka Köprü Tasarımı, 2012

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektroteknoloji, Lisans, 2020 - 2021

Mekanizma Tekniği, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental Investigation of the Performance of a Feedback Tension Control System Designed for Warping Machines**
EREN R., İhtiyar M., Çelik Ö.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.29, sa.4, ss.289-299, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Experimental investigation of effect of balloon length on yarn tension during unwinding**
Celik Ö., EREN R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.495-509, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Analysis of Hardness Variations In Radial and Longitudinal Directions of Bobbins In Step Precision Winding**
Celik Ö., EREN R.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.29, sa.1, ss.34-40, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Experimental Investigation of the Relationship Between the Yarn Tension and Bobbin Diameter in the Warping Process**
Celik Ö., EREN R.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.27, sa.1, ss.23-31, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mathematical analysis of motion control in sectional warping machines**
EREN R., SÜVARİ F., Celik Ö.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.88, sa.2, ss.133-143, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Measurement and analysis of winding thickness variations in sectional warping process**
EREN R., Celik Ö., SÜVARİ F., Koksal S. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.772-783, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **MATHEMATICAL ANALYSIS OF WARP ELONGATION IN WEAVING MACHINES WITH POSITIVE BACKREST SYSTEM**
Celik Ö., EREN R.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.24, sa.1, ss.56-65, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design And Realisation Of A Yarn Tension Sensor Using Strain Gauge Type Load Cells**
EREN R., MUTLU H. N. , ÇELİK Ö.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.2, ss.751-768, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DOKUMA MAKİNELERİ**
ÇELİK Ö.
ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ, ULCAIYUSUF. TEKE, ŞENGÜL, Editör, Uludağ İhracatçı Birlikleri, Bursa, ss.209-219, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kontinü Filaman İplikler İçin Sağım İşlemi Esnasında İplik Gerginliğinin Bobin Çapına Göre Değişiminin İncelenmesi**
ÇELİK Ö., İHTİYAR M., EREN R.
UÇTEK 2019 Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.55-63
- II. **The Effect Of Balloon Length On Yarn Tension Change During Unwinding Of Yarns Including Lycra Component**
ÇELİK Ö., EREN R.
ICONTEX 2019 2nd International Congress of Innovative Textiles, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, cilt.2,

ss.17-25

- III. **Yarn Tension Change with Respect to Bobbin Diameter in Yarns Including Lycra Component**
Celik Ö, EREN R.
18th World Textile Conference (AUTEX), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.460
- IV. **Effect of winding parameters on hardness variation in step precision winding 10 12 June 2015**
Bucharest Romania
EREN R., ÇELİK Ö., KESİMCİ M. O. , HES L.
15th AUTEX World Textile Conference, 10 - 12 Haziran 2015
- V. **Rapier Motion Curve Development by Numerical Method**
EREN R., HASÇELİK B., ÇELİK Ö.
14th Autex World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- VI. **Dokumada Duruş İzlerinin Önlenmesi İçin Ölçme Sistemi Tasarımı**
EREN R., ÇELİK Ö.
UTİB 3. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ, 10 - 11 Şubat 2011
- VII. **Dynamic Analysis of Cam Driven Sley Mechanisms**
EREN R., ÇELİK Ö., Önaloğlu C.
The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, 12 - 14 Mayıs 2010
- VIII. **Elektronik Kontrollü Bir Konik Çözümlü Makinesinin Geliştirilmesi**
EREN R., HASÇELİK B., ÇELİK Ö.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe II. AR-GE PROJE PAZARI PLATFORMU, 18 Şubat 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1