

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, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektroteknoloji, Lisans, 2020 - 2021

Mekanizma Tekniği, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Experimental Investigation of the Performance of a Feedback Tension Control System Designed for Warping Machines

EREN R., İhtiyar M., Celik Ö.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.29, sa.4, ss.289-299, 2019 (SCI-Expanded)

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-Expanded)

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-Expanded)

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-Expanded)

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-Expanded)

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-Expanded)

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-Expanded)

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 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. DOKUMA MAKİNELERİ

ÇELİK Ö.

ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ, ULCAI, YUSUF, 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

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ