

## 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, Tekirdađ, 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., Önalođlu C.  
The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, 12 - 14 Mayıs 2010
- VIII. **Elektronik Kontrollü Bir Konik Çözüğü 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): 21

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ