

Arş. Gör. ZEHRA KAYNAR TAŞCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2951

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

E-posta: ztasci@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ztasci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gümüş Katkılı Gömleklik Dokuma Kumaş Tasarımı, Endüstriyel Şartlarda Üretilmesi ve İncelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Kumaş Teknolojisi , Tekstil Makineleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Using Silver Fiber Content Yarns in Shirting Fabrics on Abrasion Resistance and Pilling Properties**
Tasci Z., ÇELİK N.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.11, ss.4301-4309, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Pamuk/Gümüş Karışımli Dokuma Kumaşların Reaktif Boyarmadde İle Boyanması Ve Renk Analizi**

KAYNAR TAŞCI Z., SEZGİN BOZOK S.

Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.25-28, 2018 (Hakemli Dergi)

- II. **Gümüş Katkılı Gömleklik Dokuma Kumaş Tasarımı, Endüstriyel Şartlarda Üretilmesi ve İncelenmesi**
Kaynar Taşcı Z., Çelik N.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33-7, ss.61-68, 2015 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect Of Silver Fiber Content On Rubbing Fastness Of Dyed Woven Fabrics**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
EURO ASIA 5th. International Congress On Applied Sciences, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.252-258
- II. **Semi-Automatic Sample Weaving Looms**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
EURO ASIA 5th. International Congress On Applied Sciences, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019
- III. **The Effect Of Using Silver Blended Yarns On The Abrasion Resistance Property Of Woven Fabrics**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
The International Conference of Materials and Engineering Technologies (TICMET'xx19), Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.759-763
- IV. **Elektro-Pnömatik Ağızlık Açma Mekanizmalı Dokuma Tezgahında Çerçeve Hareketlerinin İncelenmesi ve Çözgü Gerilimlerinin Ölçülmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- V. **ELEKTRO-PNÖMATİK AĞIZLIK AÇMA MEKANİZMALI DOKUMA TEZGAHINDA ÇERÇEVE HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ VE ÇÖZGÜ GERİLİMLERİNİN ÖLÇÜLMESİ**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- VI. **Bilgisayar Kontrollü Elektro-Pnömatik Ağızlık Açma Mekanizmalı Bir Dokuma Tezgahında Çözgü Gerilimlerinin Ön Ağızlık Uzunluğuna Bağlı Değişimlerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
II. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, ss.321-329
- VII. **Bilgisayar Kontrollü Elektro-Pnömatik Ağızlık Açma Mekanizmalı Bir Dokuma Tezgahında Çözgü Gerilimlerinin Ön Ağızlık Uzunluğuna Bağlı Değişimlerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
II. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, ss.321-329
- VIII. **Pamuk ve Gümüş Elyafı Üretilen İpliklerin Bazı Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.6, ss.297-303
- IX. **Gümüş Elyaf İçeren Gömleklik Dokuma Kumaşların Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.282-284
- X. **X-Static® Elyafı İpliklerle Dokunan Kumaşların Hava Geçirgenliği Tayini**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (IMSEC-2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.504-506
- XI. **Gümüş Elyaf İçeren Gömleklik Dokuma Kumaşların Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (IMSEC-2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.282-284
- XII. **Elektropnömatik Ağızlık Açma Mekanizmasında Potansiyometre Devresi İle Silindir Piston**

Hareketinin Tespit Edilmesi

KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.542-550

XIII. PAMUK/GÜMÜŞ KARIŞIMLI İPLİKLER İLE DOKUNAN KUMAŞLARIN KOPMA VE YIRTILMA MUKAVEMETLERİNİN İNCELENMESİ

KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2017), Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.25-29

XIV. Pamuk/Gümüş Karışimli İpliklerle Dokunan Kumaşların Yumuşaklık Değerlerinin İncelenmesi

KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.

1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3904-3907

XV. Gaining The Electrochromic Properties To Curtain Fabrics

KAYNAR TAŞCI Z.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.44

XVI. Perdelik Kumaşlara Elektrokromik Özellik Kazandırma

ÇELİK N., KAYNAR TAŞCI Z.

VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.44

XVII. Ametist Taşı İle Giysilere Anti-Stres Özelliği Kazandırma

KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.

VI. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.207

XVIII. Ametist Taşı ile Giysilere Anti-Stres Özelliği Kazandırma

KAYNAR TAŞCI Z.

UTIB Turkish Textile and Clothing Sector, VI. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.207

Desteklenen Projeler

ÇELİK N., ALA D. M., KAYNAR TAŞCI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektropnömatik Ağızlık Açma Mekanizmasında Dokuma Sırasında Çerçeve Hareketinin ve Çözümlü Geriliminin İncelenmesi, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 22