

Res. Asst. ZEHRA KAYNAR TAŞCI

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2951

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

Email: ztasci@cu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Gümüş Katkılı Gömleklik Dokuma Kumaş Tasarımı, Endüstriyel Şartlarda Üretilmesi ve İncelenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Cloth Technology, Textile Machinery, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.19, no.11, pp.4301-4309, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, no.1, pp.25-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Gümüş Katkılı Gömleklik Dokuma Kumaş Tasarımı, Endüstriyel Şartlarda Üretilmesi ve İncelenmesi**
Kaynar Taşcı Z., Çelik N.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33-7, pp.61-68, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.252-258
- II. **Semi-Automatic Sample Weaving Looms**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
EURO ASIA 5th. International Congress On Applied Sciences, Adana, Turkey, 15 - 17 November 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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.759-763
- IV. **Elektro-Pnömatik Ağızlık Açma Mekanizmalı Dokuma Tezgahında Çerçeve Hareketlerinin İncelenmesi ve Çözümleri Gerilimlerinin Ölçülmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ALA D. M., ÇELİK N.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Adana, Turkey, 26 - 27 September 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, Turkey, 26 - 27 September 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, Turkey, 23 - 25 May 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2019, pp.321-329
- VIII. **Pamuk ve Gümüş Elyafı Üretilen İpliklerin Bazı Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**
KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.6, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 28 - 29 September 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3904-3907

XV. Gaining The Electrochromic Properties To Curtain Fabrics

KAYNAR TAŞCI Z.

VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.44

XVI. Perdelik Kumaşlara Elektrokromik Özellik Kazandırma

ÇELİK N., KAYNAR TAŞCI Z.

VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.44

XVII. Ametist Taşı İle Giysilere Anti-Stres Özelliği Kazandırma

KAYNAR TAŞCI Z., ÇELİK N.

VI. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 3 - 04 April 2014, pp.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, Turkey, 3 - 04 April 2014, pp.207

Supported Projects

ÇELİK N., ALA D. M., KAYNAR TAŞCI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektropnömatik Ağızlık Açma Mekanizmasında Dokuma Sırasında Çerçeve Hareketinin ve Çözümlü Geriliminin İncelenmesi, 2016 - 2019

Metrics

Publication: 22