

## Dr. SABİHA SEZGİN BOZOK

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [sbozok@cu.edu.tr](mailto:sbozok@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8464-0405

ScopusID: 55319401700

Yoksis Araştırmacı ID: 175403

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, ANTIÖKSİDAN KATKILI SİLİKA SOL İLE İŞLEM GÖRMÜŞ KUMAŞLARIN IŞIK HASLIĞININ İYİLEŞTİRİLMESİ VE BAZI PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, ÖRME PAMUKLU KUMAŞLARDA TEKRARLI YIKAMALAR VE KUMAŞ ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Mühendis, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2011

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of the effects of self-crosslinking acrylate with TiO<sub>2</sub> nanoparticles on cotton denim fabrics

- Sezgin Bozok S.  
PIGMENT AND RESIN TECHNOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Embedding anatase, rutile, and brookite TiO<sub>2</sub> nanoparticles to cotton fabric with epoxy silane and comparison of their effects on photodegradation**  
Sezgin Bozok S.  
PIGMENT AND RESIN TECHNOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of in situ and padding method to incorporate Green synthesized AgNPs by using Calendula arvensis into nonwoven fabrics**  
Ahmed T., Sezgin Bozok S., Oğulata R. T.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effect of different mordant substances and nonionic surfactant on cotton fabrics dyed with eucalyptus leaf extract by using IR dyeing machine**  
Sezgin Bozok S., Ahmed T., Bebekli M., Oğulata R. T.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.1, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Dyeing wool fabrics with Solanum lycopersicum (tomato) leave extract by using IR dyeing machine**  
Bozok S. S., Oğulata R. T.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.38, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Silver nanoparticles against SARS-CoV-2 and its potential application in medical protective clothing - a review**  
Ahmed T., OĞULATA R. T., Sezgin Bozok S.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.12, ss.2825-2838, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Applying Softener Doped Silica Coating to Cotton Denim Fabrics**  
Sezgin Bozok S., OĞULATA R. T.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.14, ss.7566-7578, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Antioxidant and SiO<sub>2</sub> Combination on Linen Fabrics**  
Sezgin Bozok S., OĞULATA R. T.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.2, ss.727-735, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of silica based sols on the optical properties and colour fastness of synthetic indigo dyed denim fabrics**  
Sezgin Bozok S., OĞULATA R. T.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.137, sa.3, ss.209-216, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ensuring Photocatalyst Properties on Cellulosic Fabric by Using Citric Acid Modified with TiO<sub>2</sub> Degussa P25 Nanoparticles**  
Bozok S.  
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.353-363, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sitrik Asit ve TiO<sub>2</sub> Nanoparçacık Karışımlarının Yünlü Kumaşların Sararma ve Katlanma Açısına Etkisinin İncelenmesi**  
Bozok S. S., Oğulata R. T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.3, ss.705-711, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Atkı Sıklıklarına Sahip Denim Kumaşların AÇınma Sonucunda Değişen Optik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Oğulata T., Sezgin Bozok S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.1, ss.187-195, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Asidik/Bazik Ortamlarda ve Farklı Miktarlarda Çapraz Bağlayıcı ile Elde Edilen Silika Kaplamaların Pamuklu Denim Kumaşlara Etkilerinin İncelenmesi**  
Sezgin Bozok S., Oğulata R. T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.1, ss.273-282, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Openair® Plazma Sisteminin Polyester İçerikli Çözümlü Örme Kumaşlara Etkisinin İncelenmesi**  
Sezgin Bozok S., Oğulata R. T., Mezarcıöz S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.35, sa.2, ss.527-536, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **TiO<sub>2</sub> Nano Toz Katkılı SiO<sub>2</sub> Nanosollerin Keten Kumaşlar Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Sezgin Bozok S., Oğulata R. T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.34, sa.3, ss.65-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pamuk/Gümüş Karışımı Dokuma Kumaşların Reaktif Boyarmadde İle Boyanması Ve Renk Analizi**  
Kaynar Taşcı Z., Sezgin Bozok S.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.25-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **EV TİPİ TEKRARLI YIKAMALARIN PAMUK VE PAMUK KARIŞIMI İÇEREN SÜPREM ÖRME KUMAŞLARIN BAZI PERFORMANS ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Sezgin Bozok S., Oğulata R. T.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.19, sa.86, ss.34-40, 2012 (Scopus)

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3