

# Prof.Dr. FARUK BOZDOĞAN

## Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 0543 781 9057](tel:+9005437819057)

**E-posta:** faruk.bozdogan@ege.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/faruk.bozdogan>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI), Türkiye 1985 - 1989

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1980 - 1982

Lisans Yandal, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1975 - 1979

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1975 - 1979

## Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Fiziği , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2001

Doç.Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 1995 - 1998

Yrd.Doç.Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 1994 - 1995

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1990 - 1994

## Mesleki Deneyim

Merkez Müdürü, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma Uygulama Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Tekstil Fiziği Bilim Dalı, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Merkez Müdür Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2011

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, --Seçiniz--, Söke Meslek Yüksekokulu, 1996 - 1998

MYO Müdür Yardımcısı, Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, 1995 - 1998

## Yönetilen Tezler

BOZDOĞAN F., Stuffer box yöntemi ile kıvrıklandırılan akrilik tozun, kıvrıklandırma özelliklerinin incelenmesi, kıvrıklandırmasının iyileştirilmesi ve kalıcılığın sağlanması, Doktora, E.TEMEL(Öğrenci), 2016

BOZDOĞAN F., Akrilik lif üretiminde koagülasyon banyosu parametrelerinin lif fiziksel özelliklerine etkisi üzerine bir araştırma, Doktora, İ.TİYEK(Öğrenci), 2006

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

- **Structural Investigation of UV Aged Tent Fabrics**  
Temel E., Bozdoğan F., Mizmizlioğlu D.  
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.29, ss.246-252, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sunlight exposure: the effects on the performance of paragliding fabric**  
Menguc G., TEMEL E., BOZDOĞAN F.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, ss.381-389, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AN INVESTIGATION ON SOUND GENERATION IN DIFFERENT FABRICS**  
SÜPÜREN MENGÜÇ G., Demilr A., BOZDOĞAN F., SEVENTEKİN N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, ss.52-59, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressibility and Thickness Recovery Characteristics of Carpets**  
ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., ÖZÇELİK KAYSERİ G., SÜPÜREN MENGÜÇ G.  
Tekstil Ve Konfeksiyon, ss.203-211, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressibility and Thickness Recovery Characteristics of Carpets**  
Özdil N., Bozdoğan F., Özçelik Kayseri G., Süpüren Mengüç G.  
Tekstil Ve Konfeksiyon, cilt.22, ss.203-211, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressibility and Thickness Recovery Characteristics of Carpets**  
ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., ÖZÇELİK KAYSERİ G., SÜPÜREN MENGÜÇ G.  
Tekstil Ve Konfeksiyon, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Atmospheric Plasma Pretreatments on Pectinase Efficiency in Bioscouring of Linen Fabrics**  
Karaca B., CSISZAR E., Bozdogan F.  
PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, cilt.31, ss.623-633, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PERFORMANCE PROPERTIES OF REGENERATED CELLULOSE FIBERS**  
ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., Hes L.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, ss.208-212, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **PERFORMANCE PROPERTIES OF REGENERATED CELLULOSE FIBERS**  
Kayseri G. O. , Bozdogan F., Hes L.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, ss.208-212, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A STUDY ON THE INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE INNER STRUCTURE AND THE PHYSICAL PROPERTIES OF DIFFERENT LYOCCELL FIBERS**  
Kayseri G., BOZDOĞAN F., Tiyek I.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, ss.87-92, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Yaş Çekim Yöntemiyle Akrilik Lif Üretim Safhalarında Lif İç yapısında Meydana Gelen Değişikliklerin Geniş Açılı X-Işını Difraksiyonu İle İncelenmesi**  
TIYEK I., BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.18, ss.15-22, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Poliakrilonitril Lif Üretiminde Koagülasyon Banyo Sıcaklığının Lif İç yapısına Etkisinin Geniş Açılı X-Işınları Difraksiyonu İle İncelenmesi**  
TIYEK I., BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.18, ss.114-120, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Koagülasyon Banyosu Sıcaklığının Akrilik Liflerinin Mikroskopik Görünümüne Etkisinin İncelenmesi**  
TIYEK I., BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.16, ss.251-257, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of Structure and Properties of Polyacrylonitrile-based Acrylic Fibres**  
BOZDOĞAN F., Karacan I., Kitagawa T.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.8, no.3, ss.119-139, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Astronot Giysilerine Uygulanan Testler Üzerine Bir Araştırma**  
TEMEL E., BOZDOĞAN F.  
Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.115-124, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Textiles Used for Ballistic Protection Their Properties and Ballistic Performance Tests**  
BOZDOĞAN F., ÜNGÜN S., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Tekstil ve Mühendis, cilt.22, ss.84-103, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Balistik Koruma Amaçlı Kullanılan Tekstil Materyalleri, Özellikleri ve Balistik Performans Testleri**  
BOZDOĞAN F., ÜNGÜN S., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.22, ss.84-103, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **ITMA ASIA 2005 Fuarında Fiziksel Test Aletleri Alanındaki Yenilikler**  
ÖZÇELİK KAYSERİ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., KIRTAY E.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, ss.10-12, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Akrilik Lif Üretiminde Koagülasyon Banyosunun Önemi**  
TYEK I., BOZDOĞAN F.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.1, ss.10-12, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- **ITMA 2003':de Fiziksel Tekstil Aletleri**  
KIRTAY E., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.  
Tekstil İşveren, ss.10-12, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- **ITMA 2003':de Fiziksel Tekstil Muayene Cihazları**  
KIRTAY E., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.13, ss.10-12, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Akrilik Lifi İç Yapı Uzayında Yolculuk**  
BOZDOĞAN F., TYEK I.  
Tekstil Trend, no.1, ss.10-12, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- **Fibrilasyonsuz bir Lyocell lifi profili - Lyocell LF**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- **Turkish Silk Characteristics**  
BOZDOĞAN F.  
Pursuit - The Journal of Undergraduate Research at the University of Tennessee, no.1, ss.10-12, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- **Fourier Transformunun Infrared(IR) Spektroskopisindeki Yeri ve Açtığı Ufuklar Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, cilt.1, ss.10-12, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- **% 100 Viskoz Örmeye Kumaşlarda Lif Fizisel Özelliklerinin Boncuklanmaya Etkisi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **İpek Liflerinde Kristal Düzlemleri Arasındaki d Mesafelerinin X - Işını Difraksiyonu ile İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Kimyasal Liflerin Trafik Kazalarında Hayat Kurtaran Rolü:Hava Yastıkları**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Materyallerin Elastik Özelliklerinin Daha Geniş Kapsamlı İncelenmesini Sağlayan Tensörel Yaklaşımın Bazı Sentetik Liflere Uygulanması**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Pamuktan Modal Liflerine Yumuşaklık, Parlaklık ve Lüks Görünümüne Lif Fiziksel Özelliklerinin Etkisi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Bazı liflerin elastik özelliklerinin doğa ile uyumu içinde kumaş görünüm ve tutumuna yansımaları**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, cilt.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **2000'li Yıllarda Ticari Olarak Piyasalarda Yer Alması Beklenen Poli-P-Fenilenbenzobisoksazol (PBO) Liflerinin İç Yapısının İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **21.Yüzyıl Eşiğinde A.Einstein'dan Günümüze Tensör Uzayı Açılımı ve Lif Teknolojisine Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2001 (Hakemsiz Dergi)

• **Pamuğunun Elastik Modülleri ve Birim Hücre Parametreleri**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Lyocell Liflerinin Kristal Yapısına Bir Bakış**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Raman Spektroskopisinin Teorik Temeli ve Bazı Akrilik Liflerinin Lazerli Raman Spektroskopisi ile İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Bölgesi Pamuğunun Esneklik Modülleri ve Kristalit Parametreleri**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Uzay Çalışmalarının Kimyasal Lif Teknolojisine Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Nylon Çorapta Kuarklara Yolculuk**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **(PAN) Kökenli Akrilik Liflerinde Moleküler Oryantasyon Parametresi < P > nin Çift Kırıcılık Ölçüleri, Fourier Transform Polarize İnfra-red Spektroskopisi(TI-IR) ve Geniş Açılı X-ışını Difraksiyonu Metotları ile Tayini**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Turkish Cotton Characteristics.The Strength and Crystalline Structure of Some of The Cotton Fibres Grown in The Country**

BOZDOĞAN F.

Textile Asia, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Araştırma Geliştirme Uzayında Makromolekül Gezegeni ve Uyduları**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Azerbeycan Pamuğunun Fiziksel Özellikleri ve X-ışınları Difraksiyonu**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Halı Yapımında Kullanılan Yün Liflerinin Fiziksel Özelliklerine İç Yapılarının Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **İsrail Akala Pamuğu Selülozunun Kristalinitesi**

BOZDOĞAN F.

İsrail Akala Pamuğu Selülozunun Kristalinitesi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Lif Enine Kesit Şeklinin Estetik Görünüme Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Türkiye'de Üretilen Bazı Akrilik Liflerinin İnfrared (IR) Spektroskopisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Eriyikten Lif Çekimine Bilgisayar Simülasyonunun Uygulanması ve Lif İç Yapısının Bilgisayar Kullanarak Moleküller Modellemesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.4, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

• **Tekstil Galaksisinde Lif Gezegeni ve Medikal Tekstiller Uydusu**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)

- **Suriye Pamuğunun Esneklik Modüllerinin Tayini ve İç Yapısının X-ışınları ile İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- **İpek Liflerinin Kristalin Yapısının İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.5, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- **Türkiye'de Pamuk Üretimi ve Ege Bölgesi Pamuğunun Kristalin Yapısı**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- **Pima Pamuğunun Kristalin Yapısının X-ışını Difraksiyonu ile İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, ss.10-12, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- **ITMA'99 DA Fiziksel Test Aletleri**  
KIRTAY E., BOZDOĞAN F., Algan S., ÖZDİL N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, ss.10-12, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Liflerinin İç Yapısının Moleküler Modellemesi Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, ss.10-12, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Poliamid 6 Liflerinin İnce Yapısı ve Esneklik Modüllerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.4, ss.10-12, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Batı Anadolu'da Yetiştirilen Yeni Koyun Tiplerinde Elde Edilen Kırkım Yünlerinin Eğilme Esnekliği Modülleri ve İnce Yapıları Üzerine Teorik Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.6, ss.10-12, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Bazı Liflerin X-ışını Difraksiyonu**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, no.2, ss.10-12, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **X-ışınları ve Lif Teknolojisindeki Yeri**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, no.1, ss.10-12, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Liflerin İnfrared ( IR) Spektroskopisi**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.3, ss.10-12, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Polietilen Tereftalat Liflerinin Alkali Hidrolizine Termofiksaj Sıcaklığının Etkisi**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.6, ss.10-12, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı Akrilik Liflerinin Uzama ve Burulma Özellikleri İle Bazı İyapı Özelliklerinin Araştırılması**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.6, ss.3-6, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Batı Anadolu'da Yetiştirilen Yeni Koyun Tiplerinden Elde Edilen Kırkım Yünlerinin Bazı Mekanik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.2, ss.10-12, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Nylon 6 Liflerinin Burulma Modüllerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.3, ss.10-12, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **İşılama (UV-ışınları) İle Akrilamid'in Poliamid 6'ya Aşılı Polimerizasyonu**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.5, ss.10-12, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Nylon 6 Liflerinin Uzama Özelliklerinin Araştırılması**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.5, ss.10-12, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı POY ve Düz Poliester Filament İpliklerinin Uzama Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, no.1, ss.10-12, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Poliester Liflerinin Kopma Mukavemetlerinin Teorik Olarak Hesaplanması**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.4, ss.10-12, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'de Üretilen Poliester Liflerinde Elastik Özelliklerle Kristal Yapı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F., BAŞER G.  
Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, no.1, ss.10-12, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Poliester Liflerinin Uzama Özelliklerinin Araştırılması**  
BOZDOĞAN F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.1, ss.10-12, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Poliester Liflerinin Termal Özelliklerinin Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC) İle İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Çok Yüksek Molekül Ağırlıklı Polietilen Tek Kristal Levhaların Yapı ve Fiziksel Özelliklerine Çekim Bölgesi Koşullarının Etkisi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Polyester Liflerinin Fibriler Yapısı**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Poliester Liflerinin İç Yapılarının İyot Absorpsiyonu Testi İle İncelenmesi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil&Teknik, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Some Of The Important Physical Properties Of The PET-Polyester Fibers Produced In Turkey**  
BOZDOĞAN F., BAŞER G.  
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Türkiye'de Üretilen PET-Polyester Liflerinin Bazı Önemli Fiziksel Özellikleri**  
BOZDOĞAN F., BAŞER G.  
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)
- **Polyester Liflerinin Yönlenme Faktörleri ve Elastik (Young) Modüllerine Etkisi**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, ss.10-12, 1990 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Fiziksel Tekstil Muayeneleri (Kumaş Testleri)**  
BOZDOĞAN F.  
Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi Yayını, İzmir, 2010
- **Characterisation of Structure and Properties of A Selection of Polyacrylonitrile (PAN)-Based Acrylic Fibers Produced In Turkey.**  
BOZDOĞAN F., Karacan I., TİYEK I.  
Ege University Textile And Apparel Research & Application Center Publication, İzmir, 2004
- **Poliakrilonitril (PAN) Kökenli Akriklik Liflerin Yapı ve Özelliklerinin Tanımlanması Üzerine Bir Araştırma.**  
BOZDOĞAN F., Karacan I.  
Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma Ve Uygulama Merkezi Yayınları, İzmir, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Static Electrical Characteristics of Double Layered Woven Car Seat Fabrics**  
ÖZÇELİK KAYSERİ G., GÜRKAN ÜNAL P., Mecit D., BOZDOĞAN F.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019 Scientific, 17 - 18 Nisan 2019, cilt.107
- **Çeşitli Dokusuz Yüzey Tekstil Yüzeylerinin Elektriksel Direnç Özellikleri**  
SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZÇELİK KAYSERİ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., TEMEL E.  
ERASMUS International Academic Research Symposium in Science, Engineering and Architecture, 5 - 06 Nisan 2019, ss.465-475
- **Measurement Methods: Electrostatic Properties of Textile Materials**  
MİZMİZLİOĞLU D. Z. , ÖZÇELİK KAYSERİ G., SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.  
1. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu, 27-29 Haziran 2018, Giresun, 27 - 29 Kasım 2018, ss.571
- **Luxury Animal Fiber/Cotton Blends: Sustainable, Profitable, Niche Production**  
SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.  
1. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu, 27-29 Haziran 2018, Giresun, 27 - 29 Haziran 2018, ss.14131424
- **Time-dependent Strength Change of Absorbable Surgical Sutures Held in Mucosal Medium**  
MİZMİZLİOĞLU D., TEMEL E., BOZDOĞAN F.  
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1507-1515
- **Time-dependent Strength Change of Emergency Tent Fabric after UV Exposure**  
TEMEL E., BOZDOĞAN F., MİZMİZLİOĞLU D.  
INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1555-1562
- **STATIC ELECTRICITY BEHAVIOR OF VARIOUS TEXTILE PRODUCTS USED IN GROUND FLOORS**  
ZEYNEL DENİZ M., SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F., TEMEL E.  
XIVth International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- **INNERSTRUCTURE CHARACTERIZATION OF PAN-co-VA, PAN-co-MA COPOLYMER FIBERS AND PAN HOMOPOLYMER FIBER**  
TEMEL E., BOZDOĞAN F.  
XIVth International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2017
- **Su Filtrasyonunda Kullanılan Dokusuz Yüzey Tekstil Yüzeylerinin Çeşitli Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.  
16. Uluslararası Tekstil teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 4 - 06 Mayıs 2017
- **Su Filtrasyonunda Kullanılan Dokusuz Yüzey Tekstil Yüzeylerinin Çeşitli Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.  
16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017
- **Electrical Resistance of Technical Fabrics**  
SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZÇELİK KAYSERİ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.  
7th International Conference of Textile, 10 - 11 Kasım 2016
- **Electrical Resistance Of Technical Fabrics**  
SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZÇELİK KAYSERİ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.  
7th International Conference Of Textile, 10 - 11 Kasım 2016
- **Çocuklar ve Hasta Bebekler İçin Tasarlanmış Ter Emici Tekstil Ürünü**  
BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.  
UTİB Ar-Ge Proje PAzarı 2016, 12 - 13 Mayıs 2016
- **Retroreflection Property Change After Various Exposures**  
TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F.  
XIIIth International İzmir Textile and Apparel Symposium, 2 - 05 Nisan 2014, ss.202-209
- **Sisli Ortamda Retroreflektif Yüzeylerin Retroreflektivite Değerlerinin Ölçülmesini Sağlayan Bir Düzenek**

## **Geliştirilmesi**

BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) V. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 4 - 05 Nisan 2013, ss.541-542

### • **Renk Değiştiren Çadır**

BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) V. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 4 - 05 Nisan 2013, ss.100-101

### • **Akıllı Otomobil Perdesi**

BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) V. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 4 - 05 Nisan 2013, ss.13-14

### • **Kumaş Hışırtı Özelliğinin Objektif Olarak Ölçülebilmesini Sağlayacak Bir Ses Oluşturma Düzenliğinin Geliştirilmesi**

BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) V. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 2 - 03 Şubat 2012, ss.441-442

### • **Farklı Renklerdeki Kumaşlarda Kumaşların Güneş Etkisi İle Solması Sonrasında Işık Geçirgenliği Değişiminin İncelenmesi**

BOZDOĞAN F., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) III. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 10 - 11 Şubat 2011, ss.247-248

### • **Study On Mechanical Behaviour Of Technical Paragliding Fabrics**

TEMEL E., BOZDOĞAN F.

12. International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2010, ss.131

### • **Teknik Yamaç Paraşütü Kumaşlarının Mekanik Davranışları Üzerine Bir Çalışma**

TEMEL E., BOZDOĞAN F.

XII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 Ekim 2010, ss.1

### • **A Study on Physical Properties of Certain Carbon Fibers Generated From PAN Fibers**

ARIK B., BOZDOĞAN F., SEVENTEKİN N.

10th World Textile Conference, Vilnius, Litvanya, 13 Nisan 2010, ss.1

### • **A Study on the Dynamical Mechanical Behavior of Technical Sailcloth Textile**

CEYLAN İ., BOZDOĞAN F., Demşar A.

Ljubljana, Slovenya, 06 Nisan 2010, ss.1

### • **Farklı Tipteki Lyocell Liflerinin Fiziksel Özellikleri**

BOZDOĞAN F., TIYEK İ., ÖZÇELİK KAYSERİ G.

1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, ss.1

### • **A Research on The Quality Control of the Textured Yarns**

ÖZÇELİK KAYSERİ G., SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F.

International Conference of Applied Research in Textile-CIRAT-3, 13 - 16 Kasım 2008, ss.234-237

### • **A Research on Tensile Strength Reduction and Ageing of Kevlar Yarns**

SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F.

International Conference of Applied Research in Textile-CIRAT-3, 13 - 16 Kasım 2008, ss.242-246

### • **Structural and Physical Properties of Polyacrylonitrile(PAN) Based Staple Acrylic Fiber Produced in Turkey and Their Effect on Pilling Properties of Some Of The Knitting Fabrics.**

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.

AUTEX 2007, Tampere, Finlandiya, 26 Haziran 2007, ss.1

### • **The Strength and Crystalline Structure D-Spacing of Some of The Silk Fibers Produced in Turkey.**

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.

NRC, Cairo, Mısır, 13 Temmuz 2005, ss.1

### • **Twenty First Century Fabrics:Electronic Textiles.**

ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.

2nd Int.Sci. Con.in Inf.Tech. and Quality, Spetses, Yunanistan, 10 Haziran 2005, ss.1

### • **Unit cell sizes and elastic moduli of aegean region cotton fibers in Turkey.**

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.

The Frist Int.Con.of App.Res. in Textile, Monastir, Tunus, 14 Mayıs 2004, ss.1

### • **Bazı Yöre Pamuklarının X-Işını Difraksiyonu İle İç Yapılarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.



VI. Tekstil ve Pamuk Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 Nisan 2003, ss.1

- **Pamuk Lifinin İç Yapı Uzayında Yolculuk**

BOZDOĞAN F.

V.Pamuk,Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 28 Nisan 2002, ss.1

- **The Physical and Crystalline Properties of Selection of Cotton Fibers Grown in Turkey.**

BOZDOĞAN F.

The Inter-Regional Cooperative Research Network on Cotton, Adana, Türkiye, 20 Eylül 2000, ss.1

- **Pamuk Liflerinin Kristalin Yapısının Moleküler Modellemesi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi.**

BOZDOĞAN F.

1.Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 06 Ekim 1999, ss.1

- **Pamuk Liflerinin İnce Yapılarının Esneklik Modüllerine Etkisi.**

BOZDOĞAN F.

Türk dünyasında pamuk tarımı lif teknolojisi ve tekstil 1. sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 Eylül 1999, ss.1

## Desteklenen Projeler

SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N., TEMEL E., ÖZÇELİK KAYSERİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI YAPILARDAKİ TEKSTİL YÜZEYLERİNİN ELEKTRİKSEL DİRENÇ AKUSTİK YUTUM VE DİĞER FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2020

ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N., SÜPÜREN MENGÜÇ G., TEMEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İPLİK VE KUMAŞ AŞINMA DAYANIMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN MODELLENMESİ, 2016 - 2019

SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL HAYVANSAL LİF/PAMUK KARIŞIMLARINDAN ÜRETİLEN KUMAŞLARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019  
Bozdoğan F., Özdil N., Başal Bayraktar G., Süpüren Mengüç G., Temel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Liflerden Filtre Yüzeyleri Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIVIRCIKLANDIRMA İŞLEMİ GÖREN AKRİLİK TOVUN KIVIRCIKLANMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2016

Özdil N., Süpüren Mengüç G., Bozdoğan F., Temel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyku Tulumlarını Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Bozdoğan F., Süpüren Mengüç G., Temel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İplik Üretim Yönteminin İpliklerin Döküntü Oluşturma Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2015

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Temel E., Bozdoğan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Askeri Alanda Kullanılan Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKSTİL MATERYALLERİNDE STATİK ELEKTRİKLENME ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2010 - 2013

Özçelik Kayseri G., Bozdoğan F., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Materyallerinde Statik Elektriklenme Özelliğinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2010 - 2013

Duran K., Sarı Ö., Zengin G., Yılmaz O., Adıgüzel Zengin A. C. , Özgünay H., Bitlisli B. O. , Başaran B., Gülümser G., Afşar A., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKSTİL ve DERİ SANAYİ DOKTORA PROGRAMI PROJESİ, 2007 - 2013

BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEVRESEL AŞINDIRMANIN YELKEN TEKNİK TEKSTİLLERİNİN FİZİKSEL PERFORMANSLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2012

Bozacı E., Bozdoğan F., Özdoğan E., Demir A., Karaca Uğural B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Keten ve Keten İçeren Kumaşların Ekolojik Yöntemler ile Modifikasyonu, 2009 - 2012

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Bozdoğan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İpliklerden Üretilen Halların Çeşitli Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2011

Bozacı E., Bozdoğan F., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Keten ve Keten İçeren Kumaşların Yeni Terbiye Yöntemleri, 2009 - 2011

BOZACI E., ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., TÜBİTAK Projesi, Keten ve Keten İçeren Kumaşların Yeni Terbiye Yöntemleri, 2009 - 2011

Bozdoğan F., Seventekin N., Demir A., Süpüren Mengüç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kumaşlarda Kullanım Esnasında Çıkan Hışırtı Sesinin Ölçülmesi Azaltılması Veya Yok Edilmesi İçin Alınacak Önlemlerin Araştırılması, 2008 - 2011

BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLIAKRILNİTRİL LİFLERİNDEN ÜRETİLEN BAZI KARBON LİFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ İLE KRİSTAL YAPILARI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2009  
ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., TÜBİTAK Projesi, Advanced methods to identify modern textile fibres, 2004 - 2006  
BOZDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYNU NUMARADA FARKLI FİZİKSEL ÖZELLİKLERE SAHİP LYOCELL LİFLERİNDE İÇ YAPI DEĞİŞİMLERİNİ İLE LİF FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2002 - 2006

## **Bilimsel Hakemlikler**

Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Journal of Industrial Textiles, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):49  
h-indeksi (WOS):5