

Prof. FARUK BOZDOĞAN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 0543 781 9057](tel:+9005437819057)

Email: faruk.bozdogan@ege.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Y), Turkey 1985 - 1989

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1980 - 1982

Undergraduate Minor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1975 - 1979

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1975 - 1979

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Physics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2001

Associate Professor, Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 1995 - 1998

Assistant Professor, Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 1994 - 1995

Lecturer, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, 1990 - 1994

Professional Experience

Director of the Center, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma Uygulama Merkezi, 2017 - Continues

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tekstil Fiziği Bilim Dalı, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998 - Continues

Director of the Center, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Deputy Director of the Center, Ege Üniversitesi, Tekstil Ve Konfeksiyon Araştırma-Uygulama Merkezi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2011

Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

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

Assistant Director of Vocational School, Adnan Menderes Üniversitesi, Söke Meslek Yüksekokulu, 1995 - 1998

Advising Theses

BOZDOĞAN F., Stuffer box yöntemi ile kıvrıcıklandırılan akrilik tovon, kıvrıcıklandırma özelliklerinin incelenmesi, kıvrıcıklandırmasının iyileştirilmesi ve kalıcılığın sağlanması, Doctorate, E.TEMEL(Student), 2016

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

- **Astronot Giysilerine Uygulanan Testler Üzerine Bir Araştırma**
TEMEL E., BOZDOĞAN F.
Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.115-124, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Textiles Used for Ballistic Protection Their Properties and Ballistic Performance Tests**
BOZDOĞAN F., ÜNGÜN S., TEMEL E., SÜPÜREN MENGÜÇ G.

Tekstil ve Mühendis, vol.22, pp.84-103, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Balistik Koruma Amaçlı Kullanılan Tekstil Materyalleri, Özellikleri ve Balistik Performans Testleri**

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

TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.22, pp.84-103, 2015 (National Refreed University Journal)

• **ITMA ASIA 2005 Fuarında Fiziksel Test Aletleri Alanındaki Yenilikler**

ÖZÇELİK KAYSERİ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., KIRTAY E.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, pp.10-12, 2005 (National Refreed University Journal)

• **Akrilik Lif Üretiminde Koagülasyon Banyosunun Önemi**

TYEK I., BOZDOĞAN F.

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.1, pp.10-12, 2005 (National Non-Refereed Journal)

• **ITMA 2003':de Fiziksel Tekstil Aletleri**

KIRTAY E., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.

Tekstil İşveren, pp.10-12, 2004 (National Non-Refereed Journal)

• **ITMA 2003':de Fiziksel Tekstil Muayene Cihazları**

KIRTAY E., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.13, pp.10-12, 2003 (National Refreed University Journal)

• **Akrilik Lifi İç Yapı Uzunluğunda Yolculuk**

BOZDOĞAN F., TYEK I.

Tekstil Trend, no.1, pp.10-12, 2003 (National Non-Refereed Journal)

• **Fibrilasyonsuz bir Lyocell lifi profili - Lyocell LF**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2003 (National Non-Refereed Journal)

• **Turkish Silk Characteristics**

BOZDOĞAN F.

Pursuit - The Journal of Undergraduate Research at the University of Tennessee, no.1, pp.10-12, 2002 (National Non-Refereed Journal)

• **Fourier Transformunun Infrared(IR) Spektroskopisindeki Yeri ve Açtığı Ufuklar Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, vol.1, pp.10-12, 2002 (National Non-Refereed Journal)

• **% 100 Viskoz Örmeye Kumaşlarda Lif Fiziksel Özelliklerinin Boncuklanmaya Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **İpek Liflerinde Kristal Düzlemleri Arasındaki d Mesafelerinin X - Işını Difraksiyonu ile İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **Kimyasal Liflerin Trafik Kazalarında Hayat Kurtaran Rolü:Hava Yastıkları**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **Materyallerin Elastik Özelliklerinin Daha Geniş Kapsamlı İncelenmesini Sağlayan Tensörel Yaklaşımın Bazı Sentetik Liflere Uygulanması**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **Pamuktan Modal Liflerine Yumuşaklık, Parlaklık ve Lüks Görünümüne Lif Fiziksel Özelliklerinin Etkisi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **Bazı liflerin elastik özelliklerinin doğa ile uyumu içinde kumaş görünüm ve tutumuna yansımaları**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, vol.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

• **2000'li Yıllarda Ticari Olarak Piyasalarda Yer Alması Beklenen Poli-P-Fenilenbenzobisoksazol (PBO) Liflerinin İç Yapısının İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)

- **21.Yüzyıl Eşiğinde A.Einstein'dan Günümüze Tensör Uzayı Açılımı ve Lif Teknolojisine Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Pamuğunun Elastik Modülleri ve Birim Hücre Parametreleri**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Lyocell Liflerinin Kristal Yapısına Bir Bakış**
BOZDOĞAN F.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Raman Spektroskopisinin Teorik Temeli ve Bazı Akrilik Liflerinin Lazerli Raman Spektroskopisi ile İncelenmesi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Bölgesi Pamuğunun Esneklik Modülleri ve Kristalit Parametreleri**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Uzay Çalışmalarının Kimyasal Lif Teknolojisine Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Nylon Çorapta Kuarklara Yolculuk**
BOZDOĞAN F.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **(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, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Turkish Cotton Characteristics.The Strength and Crystalline Structure of Some of The Cotton Fibres Grown in The Country**
BOZDOĞAN F.
Textile Asia, no.1, pp.10-12, 2000 (Non-Refreed Journal)
- **Araştırma Geliştirme Uzayında Makromolekül Gezegeni ve Uyduları**
BOZDOĞAN F.
Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Azerbaycan Pamuğunun Fiziksel Özellikleri ve X-ışınları Difraksiyonu**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Halı Yapımında Kullanılan Yün Liflerinin Fiziksel Özelliklerine İç Yapılarının Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **İsrail Akala Pamuğu Selülozunun Kristalinitesi**
BOZDOĞAN F.
İsrail Akala Pamuğu Selülozunun Kristalinitesi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Lif Enine Kesit Şeklinin Estetik Görünüme Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı Akrilik Liflerinin İnfrared (IR) Spektroskopisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Eriyikten Lif Çekimine Bilgisayar Simülasyonunun Uygulanması ve Lif İç Yapısının Bilgisayar Kullanarak Moleküller Modellemesi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil Teknoloji Dergisi, vol.4, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)
- **Tekstil Galaksisinde Lif Gezegeni ve Medikal Tekstiller Uydusu**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)

- **Suriye Pamuğunun Esneklik Modüllerinin Tayini ve İç Yapısının X-ışınları ile İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)

- **İpek Liflerinin Kristalin Yapısının İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, vol.5, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)

- **Türkiye'de Pamuk Üretimi ve Ege Bölgesi Pamuğunun Kristalin Yapısı**

BOZDOĞAN F.

Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)

- **Pima Pamuğunun Kristalin Yapısının X-ışını Difraksiyonu ile İncelenmesi**

BOZDOĞAN F.

Tekstil Teknoloji Dergisi, no.1, pp.10-12, 2000 (National Non-Refereed Journal)

- **ITMA'99 DA Fiziksel Test Aletleri**

KIRTAY E., BOZDOĞAN F., ALGAN S., ÖZDİL N.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, pp.10-12, 1999 (National Refreed University Journal)

- **Liflerinin İç Yapısının Moleküler Modellemesi Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, pp.10-12, 1999 (National Refreed University Journal)

- **Poliamid 6 Liflerinin İnce Yapısı ve Esneklik Modüllerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.4, pp.10-12, 1999 (National Refreed University Journal)

- **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, vol.6, pp.10-12, 1999 (National Refreed University Journal)

- **Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Bazı Liflerin X-ışını Difraksiyonu**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, no.2, pp.10-12, 1998 (National Refreed University Journal)

- **X-ışınları ve Lif Teknolojisindeki Yeri**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE MÜHENDİS, no.1, pp.10-12, 1996 (National Refreed University Journal)

- **Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Liflerin İnfrared (IR) Spektroskopisi**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.3, pp.10-12, 1996 (National Refreed University Journal)

- **Polietilen Tereftalat Liflerinin Alkali Hidrolizine Termofiksaj Sıcaklığının Etkisi**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.6, pp.10-12, 1996 (National Refreed University Journal)

- **Türkiye'de Üretilen Bazı Akriklik Liflerinin Uzama ve Burulma Özellikleri İle Bazı İyapı Özelliklerinin Araştırılması**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.6, pp.3-6, 1995 (National Refreed University Journal)

- **Batı Anadolu'da Yetiştirilen Yeni Koyun Tiplerinden Elde Edilen Kırkım Yünlerinin Bazı Mekanik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.2, pp.10-12, 1995 (National Refreed University Journal)

- **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Nylon 6 Liflerinin Burulma Modüllerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

BOZDOĞAN F.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.3, pp.10-12, 1994 (National Refreed University Journal)

- **İşılama (UV-ışınları) İle Akrlamid'in Poliamid 6'ya Aşl Polimerizasyonu**

BOZDOĞAN F.

- TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.5, pp.10-12, 1993 (National Refreed University Journal)
- **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Nylon 6 Liflerinin Uzama Özelliklerinin Araştırılması**
BOZDOĞAN F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.5, pp.10-12, 1992 (National Refreed University Journal)
 - **Türkiye'de Üretilen Bazı POY ve Düz Poliester Filament İpliklerinin Uzama Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
BOZDOĞAN F.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, no.1, pp.10-12, 1991 (National Refreed University Journal)
 - **Poliester Liflerinin Kopma Mukavemetlerinin Teorik Olarak Hesaplanması**
BOZDOĞAN F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.4, pp.10-12, 1991 (National Refreed University Journal)
 - **Türkiye'de Üretilen Poliester Liflerinde Elastik Özelliklerle Kristal Yapı Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**
BOZDOĞAN F., BAŞER G.
Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, no.1, pp.10-12, 1991 (National Refreed University Journal)
 - **Türkiye'de Üretilen Bazı Kesikli Poliester Liflerinin Uzama Özelliklerinin Araştırılması**
BOZDOĞAN F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.1, pp.10-12, 1991 (National Refreed University Journal)
 - **Poliester Liflerinin Termal Özelliklerinin Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC) İle İncelenmesi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Çok Yüksek Molekül Ağırlıklı Polietilen Tek Kristal Levhaların Yapı ve Fiziksel Özelliklerine Çekim Bölgesi Koşullarının Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Polyester Liflerinin Fibriler Yapısı**
BOZDOĞAN F.
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Poliester Liflerinin İç Yapılarının İyot Absorpsiyonu Testi İle İncelenmesi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil&Teknik, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Some Of The Important Physical Properties Of The PET-Polyester Fibers Produced In Turkey**
BOZDOĞAN F., BAŞER G.
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Türkiye'de Üretilen PET-Polyester Liflerinin Bazı Önemli Fiziksel Özellikleri**
BOZDOĞAN F., BAŞER G.
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)
 - **Polyester Liflerinin Yönlenme Faktörleri ve Elastik (Young) Modüllerine Etkisi**
BOZDOĞAN F.
Tekstil ve Makine Dergisi, no.1, pp.10-12, 1990 (National Non-Refereed Journal)

Book & Book Chapters

- **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., TIYEK 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, vol.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, pp.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, pp.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, pp.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, Turkey, 27 - 29 Haziran 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 Haziran 2018, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.13-14

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

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

Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği (UTİB) V. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 2 - 03 Şubat 2012, pp.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, pp.247-248

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

TEMEL E., BOZDOĞAN F.

12. International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Turkey, 28 - 30 Ekim 2010, pp.131

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

TEMEL E., BOZDOĞAN F.

XII. Uluslararası İzmir Tekstil ve Hazır Giyim Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 Ekim 2010, pp.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, Lithuania, 13 Nisan 2010, pp.1

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

CEYLAN İ., BOZDOĞAN F., Demşar A.

Ljubljana, Slovenia, 06 Nisan 2010, pp.1

• **Farklı Tipteki Lyocell Liflerinin Fiziksel Özellikleri**

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

1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Turkey, 27 Mayıs 2009, pp.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, pp.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, pp.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, Finland, 26 Haziran 2007, pp.1

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

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.

NRC, Cairo, Egypt, 13 Temmuz 2005, pp.1

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

ÖZDİL N., BOZDOĞAN F.

2nd Int.Sci. Con.in Inf.Tech. and Quality, Spetses, Greece, 10 Haziran 2005, pp.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, Tunisia, 14 Mayıs 2004, pp.1

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

BOZDOĞAN F., TIYEK İ.

VI. Tekstil ve Pamuk Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 Nisan 2003, pp.1

- **Pamuk Lifinin İç Yapı Uzayında Yolculuk**

BOZDOĞAN F.

V.Pamuk,Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 28 Nisan 2002, pp.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, Turkey, 20 Eylül 2000, pp.1

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

BOZDOĞAN F.

1.Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 06 Ekim 1999, pp.1

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

BOZDOĞAN F.

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

Supported Projects

SÜPÜREN MENGÜÇ G., BOZDOĞAN F., ÖZDİL N., TEMEL E., ÖZÇELİK KAYSERİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İPLİK VE KUMAŞ AŞINMA DAYANIMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN MODELLENMESİ, 2016 - 2019

SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖZEL HAYVANSAL LİF/PAMUK KARIŞIMLARINDAN ÜRETİLEN KUMAŞLARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2019

Bozdoğan F., Özdil N., Başal Bayraktar G., Süpüren Mengüç G., Temel E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Liflerden Filtre Yüzeyleri Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, KIVIRCIKLANDIRMA İŞLEMİ GÖREN AKRİLİK TOVUN KIVIRCIKLANMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2016

Özdil N., Süpüren Mengüç G., Bozdoğan F., Temel E., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku Tulumlarını Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Bozdoğan F., Süpüren Mengüç G., Temel E., Project Supported by Higher Education Institutions, İplik Üretim Yönteminin İpliklerin Döküntü Oluşturma Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2015

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Temel E., Bozdoğan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Askeri Alanda Kullanılan Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKSTİL MATERYALLERİNDE STATİK ELEKTRİKLENME ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2010 - 2013

Özçelik Kayseri G., Bozdoğan F., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, TEKSTİL ve DERİ SANAYİ DOKTORA PROGRAMI PROJESİ, 2007 - 2013

BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEVRESEL AŞINDIRMANIN YELKEN TEKNİK TEKSTİLLERİNİN FİZİKSEL PERFORMANSLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2012

Bozacı E., Bozdoğan F., Özdoğan E., Demir A., Karaca Uğural B., Project Supported by Higher Education Institutions, Keten ve Keten İçeren Kumaşların Ekolojik Yöntemler ile Modifikasyonu, 2009 - 2012

Özçelik Kayseri G., Özdil N., Süpüren Mengüç G., Bozdoğan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İpliklerden Üretilen Halıların Çeşitli Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2011

Bozacı E., Bozdoğan F., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Keten ve Keten İçeren Kumaşların Yeni Terbiye Yöntemleri, 2009 - 2011

BOZACI E., ÖZÇELİK KAYSERİ G., BOZDOĞAN F., TUBİTAK Project, Keten ve Keten içeren Kumaşların Yeni Terbiye Yöntemleri, 2009 - 2011

Bozdoğan F., Seventekin N., Demir A., Süpüren Mengüç G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli

Kumaşlarda Kullanım Esnasında Çıkan Hışırtı Sesinin Ölçülmesi Azaltılması Veya Yok Edilmesi İçin Alınacak Önlemlerin Araştırılması, 2008 - 2011
BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, POLIAKRILNITRİL LIFLERİNDEN ÜRETİLEN BAZI KARBON LIFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ İLE KRISTAL YAPILARI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2009
ÖZDİL N., BOZDOĞAN F., TUBİTAK Project, Advanced methods to identify modern textile fibres, 2004 - 2006
BOZDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, AYNU NUMARADA FARKLI FİZİKSEL ÖZELLİKLERE SAHİP LYOCCELL LIFLERİNDE İÇ YAPI DEĞİŞİMLERİNİ İLE LİF FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2002 - 2006

Scientific Refereeing

Textile Research Journal, SCI Journal, June 2018
Textile Research Journal, SCI Journal, February 2018
Journal of Industrial Textiles, SCI Journal, February 2018
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, January 2018
Journal of Industrial Textiles, SCI Journal, January 2018
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, July 2017
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, July 2017
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, June 2017
Textile Research Journal, SCI Journal, May 2017
Textile Research Journal, SCI Journal, May 2017
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, March 2017
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, February 2017
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, January 2017
Textile Research Journal, SCI Journal, November 2016
Textile Research Journal, SCI Journal, June 2016
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, May 2016
Tekstil ve Konfeksiyon, SCI Journal, February 2016
Textile Research Journal, SCI Journal, January 2016

Citations

Total Citations (WOS):49
h-index (WOS):5