

Dr.Öğr.Üyesi ZEHRA EVRİM KANAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: zehraevrim.kanat@comu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Örne Kumaşların Farklı Nem Oranlarında Isıl Direnç Özelliklerinin Tahminlenmesi ve Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma , Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Farklı İpliklerden Dokunan Kumaşların Konfor Özelliklerinin Karşılaştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örne), Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Tasarımı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil Tasarımı, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of artificial neural network (ANN) for the prediction of thermal resistance of knitted fabrics at different moisture content**
Kanat Z. E. , ÖZDİL N.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.109, sa.9, ss.1247-1253, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **PREDICTION OF THERMAL RESISTANCE OF THE KNITTED FABRICS IN WET STATE BY USING MULTIPLE REGRESSION ANALYSIS**
Kanat Z. E. , Özdil N., Marmaralı A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.24, ss.291-297, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Effect of Different Connections in Double Layered Woven Fabrics on Comfort Properties**
Unal P. G. , Kayseri G. O. , Kanat Z. E.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.13, ss.258-263, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Investigation of the usage possibility of copper cyclohexane monocarboxylate (copper naphthenate) as a textile dye**
Yildiz A., Atav R., Oztas M., Agirgan A. O. , Kanat Z. E.
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.63, sa.3, ss.144-150, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Ballistic fibers (Part 1)**
Çay A., Suepueren G., Kanat Z. E. , Gueluemser T., Tarakcioglu I.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, ss.232-236, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Nano fibres (Part 2)**
Suepueren G., Kanat Z. E. , Çay A., Kirci T., Gueluemser T., Tarakcioglu I.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, ss.83-89, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Nano fibres (part 1)**
Supuren G., Kanat Z. E. , Çay A., Kirci T., Gulumser T., Tarakcioglu I.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.17, ss.15-17, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NANO PARTİKÜLLÜ SU İTİCİLİK MADDELERİYLE İŞLEM GÖRMÜŞ PAMUK VE POLYESTER DOKUMA KUMAŞLARIN KARŞILAŞTIRMASI**
Ağırğan A. Ö. , Kanat Z. E. , Özek H. Z.
Tekstil ve Mühendis, cilt.15, sa.69, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Tekstil materyallerinde gözenekliliğin önemi**
KIRCI T., KANAT Z. E. , GÜLÜMSER T., TARAKÇIOĞLU I., TAŞKIN C., ÇAY A.
Tekstil ve Teknik, cilt.271, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Tıp ve Hijyen Teknik Tekstillerinde Kullanılan Lifler 2**
SÜPÜREN MENGÜÇ G., KIRCI T., ÇAY A., KANAT Z. E. , GÜLÜMSER T., TARAKÇIOĞLU I.
Tekstil ve Konfeksiyonda Görünüm, cilt.136, ss.78-88, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Tıp ve Hijyen Teknik Tekstillerinde Kullanılan Lifler 1**
ÇAY A., KIRCI T., KANAT Z. E. , GÜLÜMSER T., TARAKÇIOĞLU I.
Tekstil ve Konfeksiyonda Görünüm, cilt.135, ss.78-86, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Termofizyolojik Konfor Sağlayan Lifler**
TARAKÇIOĞLU I., GÜLÜMSER T., ÇAY A., KANAT Z. E. , SÜPÜREN MENGÜÇ G.
Tekstil ve Konfeksiyonda Görünüm, cilt.134, ss.78-84, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Antimikrobiyal Lifler**
Süpüren Mengüç G., Kanat Z. E. , Çay A., Tarakcioglu I.
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.16, sa.2, ss.80-89, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **ITMA Asya 2005 te Sergilenen Bobinleme ve Büküm Makineleri**
KANAT Z. E.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.15, sa.4, ss.215-218, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sportswear**
Kanat Z. E.
Waterproof and Water Repellent Textiles and Clothing, John Williams, Editör, Woodhead Publishing Limited , Oxford, ss.367-390, 2017

- I. **Pamuk ve Poliester Liflerinden Üretilen Süprem Kumaşların Su Buharı Geçirgenliklerinin İncelenmesi**
KANAT Z. E.
International Traditional Arts Symposium, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017
- II. **COMPARISON THE VERTICAL WICKING PROPERTIES OF PROFILED AND MICRO POLYESTER WOVEN FABRICS**
KANAT Z. E. , TAŞKIN C.
15th World Textile Conference 2015, Bucharest, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015, ss.58
- III. **THE EFFECT OF MATERIAL TYPE AND TIGHTNESS ON THERMAL RESISTANCE OF WETTED FABRICS**
KANAT Z. E. , ÖZDİL N.
2nd International Conference on Natural Fibers, Sao Miguel Azores, Portekiz, 27 - 29 Nisan 2015, ss.135-136
- IV. **Farklı Tipteki Poliester Liflerinden Dokunmuş Kumaşların Bağlı Su Buharı Geçirgenliklerinin İncelenmesi**
KANAT Z. E. , TAŞKIN C.
2.Uluslar Arası Tekstil Zirvesi (UTZ-2014), 22 - 24 Ekim 2014
- V. **AKTİVİTEYE BAĞLI OLARAK GİYSİLERDE DEĞİŞEN NEMMİKTARININ ISIL KONFORA ETKİSİ**
KANAT Z. E. , ÖZDİL N.
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
- VI. **Effect of fiber types on the moisture management properties of pes fabrics**
KANAT Z. E. , ÖZDİL N.
International Conference of Applied Research in Textile, CIRAT-4, 2 - 05 Aralık 2010
- VII. **THE EFFECT OF VARIOUS FIBERS USED IN DIFFERENT LAYERS OF DOUBLELAYERED WOVEN FABRICS**
GÜRKAN ÜNAL P., ÖZÇELİK KAYSERİ G., KANAT Z. E.
ICONTEX2011 INTERNATIONAL CONGRESS OF INNOVATIVE TEXTILES, 20 - 22 Ekim 2011
- VIII. **THE EFFECT OF OVERFEED RATIO ON THE TENSILE STRENGTH OF BOUCLE YARNS**
ÖZDİL N., KANAT Z. E. , TURAY A.
ICONTEX2011 INTERNATIONAL CONGRESS OF INNOVATIVE TEXTILES, 20 - 22 Ekim 2011
- IX. **EV TEKSTİLLERDEN YATAK TAKIMLARINDAKİ KULLANILAN KUMAŞLARIN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ**
KANAT Z. E. , ÖZDİL N.
2. ULUSLARARASI 6.ULUSAL MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, 25 - 27 Mayıs 2011
- X. **COMPARISON OF FRICTION CHARACTERISTICS OF THE YARNS SPUN FROM DIFFERENT SPINNING SYSTEMS**
KANAT Z. E. , SÜPÜREN MENGÜÇ G., ÖZDİL N., ÖZÇELİK KAYSERİ G.
International Conference of Applied Research in Textile, CIRAT- 4, 2 - 05 Aralık 2010
- XI. **NANO PARTİKÜLLÜ SU İTİCİLİK MADDELERİYLE İŞLEM GÖRMÜŞ PAMUK VE POLYESTER DOKUMA KUMAŞLARIN KARŞILAŞTIRMASI**
AĞIRGAN A. Ö. , KANAT Z. E. , ÖZEK H. Z.
5.Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

Kanat Z. E. , Özek H. Z. , TÜBİTAK Projesi, Dokuma Kumaş Hatalarını Tanılama Ve Giderme İçin Bir Uzman Sistem Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Kanat Z. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yünlü Dokuma Kumaşların Su Buharı Geçirgenlik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Kanat Z. E. , Göktepe Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Namık Kemal Üniversitesi N K Ü Çorlu Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Destekli Tasarım Laboratuvarı Kurulması, 2014 - 2016

KANAT Z. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tekstil Sektöründe Teknik Tekstil Dönüşümüyle Rekabet Edilebilirliğin Arttırılması için Üniversite Sanayi İşbirliği Çalışmaları, 2015 - 2015

Kanat Z. E. , Yıldız A., Atav R., Ağırgan A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Siklo Hekzan Mono

Bilimsel Hakemlikler

Tekstil Ve Konfeksiyon, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Tekstil Ve Konfeksiyon, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Autex Research Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
Tekstil Ve Konfeksiyon, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26
h-indeksi (WOS):3