

Doç. Dr. FÜSUN DOBA KADEM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2951

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

E-posta: efsun72@cu.edu.tr

Diğer E-posta: fusunkadem01@gmail.com

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//efsun72>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 01330 Sarıçam ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7764-5910

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6881-2018

ScopusID: 6504360031

Yoksis Araştırmacı ID: 109572

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İpliği boyalı pamuklu kumaşlarda bazı fiziksel özelliklerin seçilmiş performans özellikleriyle ilişkisinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Reküperatif tip eşanjörlerin optimizasyonu ve II. kanuna göre değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., 1996

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, Boya Terbiye Teknolojisi, Tekstil Makineleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2008 - 2018

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - 2008

Verdiği Dersler

Sürdürülebilir Üretim, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tekstilde sürdürülebilirlik, Lisans, 2019 - 2020

Hazır Giyim ve Konfeksiyon, Lisans, 2015 - 2016

Konfeksiyon Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

DOBA KADEM F., %100 Pamuklu denim kumaşlarda dikilebilirlik ve dikim performansının araştırılması ve tahminlenmesi, Doktora, G.GÜLŞEN(Öğrenci), 2017

DOBA KADEM F., Seçilmiş Çözümlü Örme Kumaşlarda Isıl Konfor Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, O.KARAKAŞ(Öğrenci), 2016

DOBA KADEM F., Denim Kumaşta Isıl Konfor Özelliğinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Gözde(Öğrenci), 2015

DOBA KADEM F., %100 Polyester Dokuma Kumaşa Uygulanan Laminasyon Tekniklerinin Kumaş Performans Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Ergen(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON SEWABILITY PROPERTIES OF 100% COTTON DENIM FABRICS**
GÜLŞEN BAKICI G., DOBA KADEM F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.2, ss.170-176, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **An experimental application on denim garment to give thermal regulation property**
Kadem F., Sarac E. G.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.3, ss.353-360, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The Comfort and Performance Properties of Raised And Laminated Denim Fabrics**
SABIR E. C., DOBA KADEM F.
FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.24, sa.5, ss.88-94, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **AN INVESTIGATION ON COLOUR ANALYSIS AND FASTNESS PROPERTIES OF THE DENIM FABRIC DYED WITH A DIFFERENT METHOD**
Tolek S., DOBA KADEM F.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.2, ss.198-204, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF SOME COMFORT PROPERTIES OF FABRICS LAMINATED WITH DIFFERENT TYPES OF MEMBRANES**
Kadem F., ERGEN A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.4, ss.323-327, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **REGRESSION ANALYSES OF FABRIC TEAR STRENGTH OF 100% COTTON FABRICS WITH YARN DYED IN DIFFERENT CONSTRUCTIONS**
KADEM F. D., OĞULATA R. T.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, sa.2, ss.97-101, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Prediction of regression analyses of fabric tensile strength of 100% cotton fabrics with yarn dyed in different constructions**
OĞULATA R. T., Kadem F. D.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.18, sa.3, ss.185-190, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Irreversibility analysis of cross flow heat exchangers**
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.41, sa.15, ss.1585-1599, 2000 (SCI-Expanded)
- IX. **Second-law and experimental analysis of a cross-flow heat exchanger**
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.20, sa.2, ss.20-27, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **Experiments and entropy generation minimization analysis of a cross-flow heat exchanger**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geri Dönüştürülmüş Pamuk Elyafı İçeren Süprem Örme Kumaşların Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi ve Kumaş Performansı**
KADEM F. D., OZAN R.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.3, ss.821-830, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Dijital Tekstil Baskı Teknolojilerine Genel Bir Bakış**
KADEM F. D., ÖZDEMİR Ş.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.889-901, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Süprem Örme Kumaşlarda Geri Dönüşüm Pamuk Elyaf Oranının Performans Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi**
DOBA KADEM F., Sevgi R.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.3, ss.609-616, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akıllı Tekstil Ürünü Olarak Spor Çeket: Yeni Bir Ürüne Yönelik Tüketici Tepkilerinin Örneklem Özelliklerine Göre Değişimi**
TURHAN G., DOBA KADEM F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.89-103, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Hammaddeden Örme Çoraplar Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
Doba Kadem F., Özdemir Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.34, sa.4, ss.49-54, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Experimental Study On Drying Behavior in Digital Printed Fabrics**
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.63, ss.927-932, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Experimental Study On Drying Behavior in DigitalPrinted Fabrics**
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.63, ss.927-932, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı Hammaddeden Örme Çoraplar Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.49-54, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **TEKSTİL YÜZEYLERİN İÇ MEKAN TASARIMINDA AKUSTİK AMAÇLI KULLANIMI**
GÜRANİ F. Y., DOBA KADEM F.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.6, ss.48-55, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Kaplamalı Denim Kumaşlarda Performans Özellikleri ÜzerineDeneysel Bir Çalışma**
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.308-316, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Denim Kumaşların Dikiş Performansları Üzerine Deneysel Bir Çalışma**
DOBA KADEM F., GÜLŞEN G.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.143-148, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **An Experimental Study About Sewability and Bending Strenght Properties of Cotton Fabrics**
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.177-182, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Dikim Bandında Bir Proses Analizinin Uygulaması**
Cömert M., DOBA KADEM F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.151-166, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Polyester Esaslı Kumaşlara Boya Banyosuna İlave Edilen Borlu Kimyasallarla Güç Tutuşurluk Özelliği**

Kazandırılması Üzerine Bir Araştırma

DOBA KADEM F., GÜLŞEN G.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.165-171, 2014 (Hakemli Dergi)

XV. Farklı Membranlı Laminasyonlu Kumaşların Mukavemetlerinin Araştırılması

DOBA KADEM F., ERGEN A.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.2, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)

XVI. A Method of Waste Energy Recovery And It s Application to Textile Industry

Oğulata R. T., Doba Kadem F.

Association for the Advancement of Modelling&Simulation Techniques in Enterprises, cilt.69, ss.39-50, 2000 (Scopus)

XVII. Tekstil Endüstrisinde Isı Geri Kazanımı

Oğulata R. T., Doba Kadem F.

Tekstil Teknoloji, sa.17, ss.119-124, 1997 (Hakemli Dergi)

XVIII. Levhalı Tip Atık Isı Geri Kazanım Sistemi

OĞULATA R. T., ÇİÇEK A., DOBA KADEM F.

Termodinamik Dergisi, ss.67-69, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Konstrüksiyonlu Denim Kumaşlarda Dikilebilirlik Üzerine Bir Araştırma**
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.
2.ULUSLAR ARASI TEKSTİL ZİRVESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.100
- II. **A Study About Sewability Properties of 100% Cotton Woven Fabric With Different Construction**
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.
6th INTERNATIONAL ISTANBUL TEXTILE CONFERENCE, FUTURE TECHNICAL TEXTILES, (FTT 2014), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.131
- III. **An Experimental Study About Improvement Of Denim Fabric s Thermal Comfort**
Saraç E. G., DOBA KADEM F.
FTT 2014 Future Technical Textiles Congress, 15 - 17 Ekim 2014
- IV. **Yöresel Bir Kimlik Aba Sanatı A regional identity Art of Aba**
DOBA KADEM F., ZERVENT ÜNAL B.
1.Uluslararası Yöresel Bez Kongresi, 26 - 29 Eylül 2012
- V. **Comfort Properties of Textile Materials From Gravimetric Method**
Karakaş O., Tesinova P., DOBA KADEM F.
International Conference on Fibrous Products in Medical and Health Care Fiber Med11, 28 - 30 Haziran 2011
- VI. **Tekstil İşletmelerinde Tesisat Isıl Yalıtımı**
Doba Kadem F., Oğulata R. T., Kadem M. G.
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, ss.297-303
- VII. **Tekstil İşletmelerinde Nem Yalıtımı**
Doba Kadem F., Oğulata R. T.
IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongres, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, cilt.2, ss.891-899
- VIII. **Endüstriyel Hava Şartlandırılmasında Isı Geri Kazanımının Uygulanması**
Doba Kadem F., Oğulata R. T.
III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Teskon'97, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Kasım 1997, cilt.2, ss.917-929

Desteklenen Projeler

DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AN INVESTIGATION ON COLOUR ANALYSIS AND FASTNESS PROPERTIES OF THE DENIM FABRIC DYED WITH A DIFFERENT METHOD, 2017 - 2018

DOBA KADEM F., GÜLŞEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, %100 PAMUKLU DENİM KUMAŞLARDA DİKİLEBİLİRLİK VE DİKİM PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI VE TAHMİNLENMESİ, 2015 - 2017

DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi Bir Metot ile Boyanan Denim Kumaşın Renk Analizinin ve Renk Haslığı Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2016

DOBA KADEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Materyalden Örme Çorapların Performans Özelliklerinin Araştırılması, 2014 - 2016

DOBA KADEM F., GÜLŞEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A STUDY ABOUT DYNAMIC SEAM FATIGUE OF DENIM FABRICS WITH DIFFERENT CONSTRUCTIONS, 2015 - 2015

DOBA KADEM F., Saraç E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denim Kumaşta Isıl Konfor Özelliğinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015

DOBA KADEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (1 Adet), 2013 - 2015

DOBA KADEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Study About Sewability Properties Of 100% Cotton Woven Fabric With Different Construction, 2014 - 2014

DOBA KADEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polyester Asaslı Kumaşlarda Boya, Banyosuna İlave Edilen Borlu Kimyasallar Yardımıyla Güç Tutuşurluk Özelliği Kazandırılması, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 142

Atıf (Scopus): 168

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5