

## 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](mailto:efsun72@cu.edu.tr)

Diğer E-posta: [fusunkadem01@gmail.com](mailto:fusunkadem01@gmail.com)

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

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

### 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

### 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

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 Kumařa Uygulanan Laminasyon Tekniklerinin Kumař 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Comfort And Performance Properties Of Raised And Laminated Denim Fabrics**  
SABIR E. C. , DOBA KADEM F.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.24, sa.5, ss.88-94, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Experiments and entropy generation minimization analysis of a cross-flow heat exchanger**  
Ogulata R. T. , DOBA F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.41, sa.2, ss.373-381, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tüketici Sonrası Geri Dönüřtürülen Denim Kumaşların Seçilmiş Konfor Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**  
Doba Kadem F., Özdemir Ş.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.379-388, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 Üniversite Dergisi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Kaplamalı Denim Kumaşlarda Performans Özellikleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.308-316, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Denim Kumaşların Dikiş Performansları Üzerine Deneysel Bir Çalışma**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.143-148, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **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 Üniversite Dergisi)
- VIII. **An Experimental Study About Sewability and Bending Strength Properties of Cotton Fabrics**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 Üniversite Dergisi)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Tekstil Endüstrisinde Isı Geri Kazanımı**  
OĞULATA R. T. , DOBA KADEM F.  
Tekstil Teknoloji, sa.17, ss.119-124, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Levhali Tip Atık Isı Geri Kazanım Sistemi**  
OĞULATA R. T. , ÇİÇEK A., DOBA KADEM F.  
Termodinamik Dergisi, ss.67-69, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Investigation Of The Effect Of Post-Processing On Selected Properties Of Digital Printed Fabrics**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
Avrasya 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, cilt.1, ss.684-693
- II. **DENİM KUMAŞLARDA ELASTİKİYETİN ATKI ÇEKMESİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
CİVAN YİĞİT D., DOBA KADEM F.  
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.342-348
- III. **DENİMDE GERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI-TÜKETİCİ SONRASI GERİ DÖNÜŞÜM (POST-CONSUMER RE-CYCLE)**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.501-508
- IV. **Pamuklu Denim Kumaşların Mukavemetleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma**  
KILIÇ G., DOBA KADEM F.  
2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.4, ss.375-384
- V. **Rotasyon Baskılı Pamuk/Polyester Karışım Kumaşta Bazı Performans Özelliklerinin Deneysel Olarak Değerlendirilmesi**  
Akbulut M., Doba Kadem F., Oğulata R. T.  
2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu (2. International Mediterranean Symposium), Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.5, ss.202-214
- VI. **An Experimental Study on Pilling and Abrasion Resistance in Digital Printed Fabric**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.776-781
- VII. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON AIR PERMEABILITY AND BURSTING STRENGTH IN DIGITAL PRINTED FABRIC**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
1. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, sa.1, ss.253-262
- VIII. **TEKSTİL VE HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDE VERİ MADENCİLİĞİ**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.245-252
- IX. **DENİM KUMAŞLARDA FARKLI YIKAMA UYGULAMALARININ RENK DEĞERLENDİRMESİ**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Civan Yiğit D.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, sa.1, ss.637-645
- X. **Ready-Made Garment (RMG) Industry and Occupational Health and Safety**  
DOBA KADEM F.  
2 nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **Investigation of drying behaviours of fabrics laminated with different types of membranes**  
DOBA KADEM F.  
2 nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Farklı Konstrüksiyondaki Pamuklu Denim Kumaşlarda Performans Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017
- XIII. **TEKSTİLDE MİKROKAPSÜLASYON TEKNOLOJİSİ**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2017, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.311-317
- XIV. **An Experimental Evaluation about drying behavior of sustainable denim**  
Tölek Ş., Doba Kadem F.  
16.uluslararası tekstil teknolojisi ve kimyasındaki son gelişmeler sempozyumu.BURSA, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.105
- XV. **An Evaluation About Occupational Safety of Ready-Made Garment (RMG) Industry**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.

16. ULUSLARARASI TEKSTİL TEKNOLOJİSİ VE KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017

- XVI. **Tekstil yüzeylerinin iç mekan tasarımında akustik amaçlı kullanımı**  
GÜRANİ F. Y. , DOBA KADEM F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt--, ss.1
- XVII. **DENİM KUMAŞLARIN MUKAVEMET ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
1. International Mediterranean Science and Engineering Congress 26-28 october 2016,Adana,Türkiyr, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1714-1718
- XVIII. **A statistical Process Control Application on Yarn Spinning Process**  
GÜLŞEN G., SABİR E. C. , DOBA KADEM F.  
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2335
- XIX. **Sürdürülebilir Bir Yaklaşım Denim Sektöründe Pamuk Atıklarının Geri Dönüşümü Üzerine Bir Çalışma**  
DOBA KADEM F.  
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İYTE UKMK 2016, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- XX. **A STUDY ABOUT DYNAMIC SEAM FATIGUE OF DENIM FABRICS WITH DIFFERENT CONSTRUCTIONS**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
15th Autex World Textile Conference, Bucharest, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015, ss.142
- XXI. **A RESEARCH ON COLOR ANALYSIS AND FASTNESS PROPERTIES OF A DENIM FABRIC DYED WITH AN INNOVATIVE METHOD**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
15.Autex Word Textile Congres,Bucharest,ROMANIA, 10-12 June 2015, Bükreş, Romanya, 10 - 12 Haziran 2015, ss.308-316
- XXII. **Farklı Membranlı Laminasyonlu Kumaşlarda Konfor Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
DOBA KADEM F., ERGEN A.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON 2015, Isıl Konfor Sempozyumu İç Hava Kalitesi Sempozyumu Bildirisi, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.2345-2351
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

## **Desteklenen Projeler**

SABİR E. C. , DOBA KADEM F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCI MAKALE-The Comfort And Performance Properties Of Raised And Laminated Denim Fabrics, 2017 - 2019

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):133

h-indeksi (WOS):5