

# Prof. FÜSUN DOBA KADEM

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2951

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

**Email:** [efsun72@cu.edu.tr](mailto:efsun72@cu.edu.tr)

**Other Email:** [fusunkadem01@gmail.com](mailto:fusunkadem01@gmail.com)

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

**Address:** Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 01330 Sarıçam ADANA

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7764-5910

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

ScopusID: 6504360031

Yoksis Researcher ID: 109572

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri , Tekstil Mühendisliği , Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi , Makine Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, İpliği boyalı pamuklu kumaşlarda bazı fiziksel özelliklerin seçilmiş performans özellikleriyle ilişkisinin araştırılması, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2007

Postgraduate, Reküperatif tip eşanjörlerin optimizasyonu ve II. kanuna göre değerlendirilmesi, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., 1996

## Research Areas

Textile Engineering and Technology, Confection Technology, Dye Finishing Technology, Textile Machinery, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2025 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2008 - 2018

Lecturer, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1996 - 2008

## Courses

### Postgraduate

Sustainable Production, Postgraduate, 2021 - 2022

Konfeksiyon Teknolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016

### Undergraduate

Printing Technology, Undergraduate, 2024 - 2025

Clothing Technology, Undergraduate, 2024 - 2025

Sustainability in Textile, Undergraduate, 2024 - 2025

## Supervised Theses

Doba Kadem F., Polimerik optik fiberler ile dokunan kumaşların dokumadaki bükülme yapısına göre analizi, Postgraduate, C.ESMERCAN(Student), 2024

Doba Kadem F., Denim dokuma kumaşlarda geri dönüşüm pamuk oranlarının iyileştirilmesinin kumaş konfor ve performans özelliklerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, H.KARAGÖL(Student), 2023

Doba Kadem F., Geri dönüşüm pamuk katkılı hammaddeden örme kumaşların performans özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, R.OZAN(Student), 2023

Doba Kadem F., Pamuk / bambu karışımı süprem kumaşlarda ısı düzenleme özelliğinin deneysel olarak araştırılması, Doctorate, O.KARAKAŞ(Student), 2023

Doba Kadem F., Dijital baskıda seçilmiş proses parametrelerinin farklı hammaddeden örme kumaşların performans ve konfor özelliklerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, Ş.ÖZDEMİR(Student), 2023

Doba Kadem F., Farklı konstrüksiyonda denim kumaşlarda seçilmiş performans özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, G.Kılıç(Student), 2021

Doba Kadem F., Denim kumaşlarda mekanik atkı sıklığı ve terbiye şartlarının kumaş büzülmesine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, D.CİVAN(Student), 2021

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

DOBA KADEM F., Seçilmiş Çözümlü Örme Kumaşlarda Isıl Konfor Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, O.KARAKAŞ(Student), 2016

DOBA KADEM F., Denim Kumaşta Isıl Konfor Özelliğinin Geliştirilmesi, Postgraduate, E.Gözde(Student), 2015

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of ambient conditions on employees in textile and garment companies** *Influența condițiilor ambientale asupra angajaților din companiile textile și de îmbrăcăminte*  
HiLal B., Füsün D. K.  
Industria Textila, vol.75, no.2, pp.212-219, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sustainability Approach of Recycled Denim Fabrics with a Life Cycle Assessment**  
Karagöl H., DOBA KADEM F., Olucak H. I., Kertmen M., ÖZDEMİR Ş.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol.32, no.2, pp.57-63, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of eco-friendly digital printing on the fastness properties of single jersey knitted fabrics**  
Doba Kadem F., Özdemir Ş.  
FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.31, no.5, pp.86-98, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An eco-friendly approach: effect of fixation time on colour and comfort properties of digital printed fabric**  
Özdemir Ş., Doba Kadem F.

- INDUSTRIA TEXTILA, vol.74, no.5, pp.527-533, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **One-Bath Dyeing and Finishing Process of Polyester Fabrics**  
Bakici G., Kadem F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.31, no.4, pp.306-317, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON SEWABILITY PROPERTIES OF 100% COTTON DENIM FABRICS**  
GÜLŞEN BAKICI G., DOBA KADEM F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.28, no.2, pp.170-176, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **An experimental application on denim garment to give thermal regulation property**  
Kadem F., Sarac E. G.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.108, no.3, pp.353-360, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Comfort and Performance Properties of Raised And Laminated Denim Fabrics**  
SABIR E. C., DOBA KADEM F.  
FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol.24, no.5, pp.88-94, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.26, no.2, pp.198-204, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **INVESTIGATION OF SOME COMFORT PROPERTIES OF FABRICS LAMINATED WITH DIFFERENT TYPES OF MEMBRANES**  
Kadem F., ERGEN A.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.21, no.4, pp.323-327, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.19, no.2, pp.97-101, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.18, no.3, pp.185-190, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Irreversibility analysis of cross flow heat exchangers**  
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.41, no.15, pp.1585-1599, 2000 (SCI-Expanded)
- XIV. **Second-law and experimental analysis of a cross-flow heat exchanger**  
Ogulata R. T., DOBA F., YILMAZ T.  
HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol.20, no.2, pp.20-27, 1999 (SCI-Expanded)
- XV. **Experiments and entropy generation minimization analysis of a cross-flow heat exchanger**  
Ogulata R. T., DOBA F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol.41, no.2, pp.373-381, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Life Cycle Assessment (LCA) of Single Jersey Knitted Fabrics Containing Recycled Cotton Fiber and Fabric Performance**  
KADEM F. D., OZAN R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.39, no.3, pp.821-830, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Historical Background of Polymeric Optical Fibers and Woven Fabrics Made of POFs**  
Esmercan C., Doba Kadem F.  
Cukurova University Journal of Natural and Applied Sciences, vol.3, no.1, pp.25-31, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Overview of Digital Textile Printing Technologies**  
KADEM F. D., ÖZDEMİR Ş.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.7, no.2, pp.889-901, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Investigation of the Effect of Different Weft Densities and Finishing Conditions on Seam-Caused Fabric Puckering in Denim Fabrics**  
Civan Yigit D., Doba Kadem F.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.26, no.76, pp.141-147, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Different Dyeing Methods Applied to Tencel Fabric Evaluation of the Effect on Selected Fabric Performance Characteristics**  
Akbulut M., Kadem F. D., Ogulata R. T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.4, pp.1107-1115, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Experimental Study on the Sewability Performance of Digital Printed Fabrics Woven from Sustainable Textile Fibers**  
DOBA KADEM F., OZDEMİR G.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.2, pp.433-440, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bir Ayakkabı İşletmesinin Fine-Kinney Yöntemi ile Risk Değerlendirmesi**  
SEYFİOĞLU İ., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.4, pp.925-935, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Süprem Örme Kumaşlarda Geri Dönüşüm Pamuk Elyaf Oranının Performans Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi**  
DOBA KADEM F., Sevgi R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.609-616, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.36, no.1, pp.89-103, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülen Denim Kumaşların Seçilmiş Konfor Özellikleri Üzerine Bir Çalışma**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.379-388, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **An Experimental Study on Knitted Socks from Different Raw Materials**  
Doba Kadem F., Özdemir Ş.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.34, no.4, pp.49-54, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An Experimental Study On Drying Behavior in DigitalPrinted Fabrics**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.21, no.63, pp.927-932, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **An Experimental Study On Drying Behavior in Digital Printed Fabrics**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.21, no.63, pp.927-932, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **TEKSTİL YÜZEYLERİN İÇ MEKAN TASARIMINDA AKUSTİK AMAÇLI KULLANIMI**  
GÜRANİ F. Y., DOBA KADEM F.  
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.6, pp.48-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kaplamalı Denim Kumaşlarda Performans Özellikleri ÜzerineDeneySEL Bir Çalışma**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.308-316, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Denim Kumaşların Dikiş Performansları Üzerine DeneySEL Bir Çalışma**  
DOBA KADEM F., GÜLŞEN G.

- Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.143-148, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **An Experimental Study About Sewability and Bending Strength Properties of Cotton Fabrics**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **An Experimental Study About Sewability and Bending Strenght Properties of Cotton Fabrics**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.177-182, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dikim Bandında Bir Proses Analizinin Uygulaması**  
Cömert M., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.151-166, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.29, no.1, pp.165-171, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Farklı Membranlı Laminasyonlu Kumaşların Mukavemetlerinin Araştırılması**  
DOBA KADEM F., ERGEN A.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Method for waste energy recovery and its application to textile industry**  
Oğulata R. T., Doba Kadem F.  
Modelling, Measurement and Control B, vol.69, pp.39-50, 2000 (Scopus)
- XXIII. **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, vol.69, pp.39-50, 2000 (Scopus)
- XXIV. **Tekstil Endüstrisinde Isı Geri Kazanımı**  
Oğulata R. T., Doba Kadem F.  
Tekstil Teknoloji, no.17, pp.119-124, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Levhalı Tip Atık Isı Geri Kazanım Sistemi**  
OĞULATA R. T., ÇİÇEK A., DOBA KADEM F.  
Termodinamik Dergisi, pp.67-69, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **IV Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı**  
OĞULATA R. T., SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., MEZARCIÖZ S., DOBA KADEM F.  
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2022
- II. **III Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi Bildiriler Kitabı**  
OĞULATA R. T., SABIR E. C., ZERVENT ÜNAL B., MEZARCIÖZ S., DOBA KADEM F., ERBİL Y.  
Çukurova Üniversitesi, Adana, 2019

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **DİJİTAL BASKILI ÖRME KUMAŞLARIN RENK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
Özdemir Ş., Doba Kadem F.

14. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, pp.1-8
- II. **FARKLI ACİL DURUM EĞİTİM MODELLERİNİN, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEMELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ; DEPREM KAYNAKLI ACİL DURUMLARA YÖNELİK BİR EĞİTİM MODELİ ÇALIŞMASI**  
CAN E., ÖZDEMİR A. C., DOBA KADEM F.  
14. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, pp.379-386
- III. **%100 YÜN KUMAŞIN BOYAMA PROSESİNE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAKLAŞIM**  
TUYGUN G., DOBA KADEM F.  
14. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, pp.483-488
- IV. **PAMUKLU DENİM KUMAŞLARDA KUMAŞ MUKAVEMETİ ÜZERİNE DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA**  
DOBA KADEM F., KAHRAMAN F., ZENGİN A.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL ÇATALHÖYÜK SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Konya, Turkey, 24 August 2024, pp.88-95
- V. **PAMUKLU KUMAŞLARA UYGULANAN DİJİTAL BASKI İŞLEMİNİN SEÇİLMİŞ PROSES PARAMETRELERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Doba Kadem F., Özdemir Ş.  
BALKAN 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Kırklareli, Turkey, 6 - 07 January 2024
- VI. **İPLİĞİ BOYALI PAMUKLU GÖMLEKLİK KUMAŞLARDA BAZI PERFORMANS ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA**  
DOBA KADEM F., OĞULATA R. T.  
12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 25 December 2023, pp.628-634
- VII. **PAMUKLU DENİM KUMAŞLARDA DİKİŞ PERFORMANSI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
KILIÇ G., DOBA KADEM F.  
12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 25 December 2023, pp.621-627
- VIII. **FARKLI MEMBRANLI LAMİNASYONLU KUMAŞLARDA DİKİLEBİLİRLİK ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
DOBA KADEM F.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 14 - 15 October 2023, pp.189-194
- IX. **Dijital Baskıda Sürdürülebilir Yaklaşım - Pamuklu Kumaşların Mukavemeti Üzerine Bir Çalışma**  
ÖZDEMİR G., DOBA KADEM F.  
10. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 October 2023, pp.202-208
- X. **DENİM KUMAŞLARDA MEKANİK ATKI SIKLIĞI VE FARKLI TERBİYE ŞARTLARININ ELASTİKİYET VE KALICI UZAMA ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
CİVAN YİĞİT D., DOBA KADEM F.  
8th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Turkey, 8 - 10 December 2022, pp.50-56
- XI. **PAMUK/KETEN KARIŞIMLI DOKUMA KUMAŞLARDA SEÇİLMİŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DOBA KADEM F.  
8th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Turkey, 8 - 10 December 2022, pp.44-49
- XII. **FARKLI HAMMADEDEN ÜRETİLMİŞ DİJİTAL BASKILI ÖRME KUMAŞLARIN ÜTÜ HASLIĞI VE SPEKTROFOTOMETRİK RENK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZDEMİR Ş., DOBA KADEM F.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK 2022, Adana, Turkey, 29 - 30 September 2022, pp.324-333
- XIII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAKLAŞIM: MEKANİK GERİ DÖNÜŞÜMLE ELDE EDİLMİŞ PAMUK LİFİ KATKILI**

## **ÖRME KUMAŞTA SEÇİLMİŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

DOBA KADEM F.

9. International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Turkey, 14 - 16 May 2022, pp.442-447

- XIV. **INVESTIGATION OF BURSTING STRENGTH OF DIGITAL PRINTED SINGLE JERSEY KNITTED FABRICS**  
ÖZDEMİR Ş., DOBA KADEM F.  
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Turkey, 14 - 16 May 2022, pp.882-893
- XV. **THE EVALUATION OF DRYING PERFORMANCE OF WARP KNITTING FABRICS**  
KARAKAŞ O., DOBA KADEM F.  
7 INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, pp.573-579
- XVI. **EVALUATION OF THE THERMAL REGULATORY OF PHASE CHANGE MATERIAL IN SINGLE JERSEY KNITTED FABRICS**  
DOBA KADEM F., KARAKAŞ O.  
7 INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, pp.552-559
- XVII. **SOYA, PAMUK, YÜN VE YÜN/PAMUK KARIŞIMLI İPLİKLERDEN İÇGİYİM AMAÇLI ÜRETİLEN ÖRME KUMAŞLARIN PERFORMANS VE KONFOR ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DOBA KADEM F., SABİR E. C., ZERVENT ÜNAL B., Gökönül B.  
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022, vol.1, pp.151-158
- XVIII. **Tekstil ve konfeksiyon sektöründe sürdürülebilir yaklaşımlar**  
DOBA KADEM F.  
3.uluslar arası mühendislik bilimleri ve multidisipliner yaklaşımlar kongresi, İstanbul, Turkey, 10 November 2022, pp.70-76
- XIX. **POLYESTER MEMBRANLA LAMİNASYON İŞLEMİNİN KUMAŞ PERFORMANSINA ETKİSİ**  
DOBA KADEM F.  
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.335-340
- XX. **FARKLI KONSTRÜKSİYONDA DENİM KUMAŞLARIN SEÇİLMİŞ PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KILIÇ G., DOBA KADEM F.  
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2021, pp.327-334
- XXI. **A STUDY ON CLASSIFIED QUALITY CHARACTERISTICS OF POST-CONSUMER RECYCLED COTTON KNITTED FABRICS**  
Kertmen M., DOBA KADEM F., Karagöl H.  
XVth International Izmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Turkey, 26 - 27 October 2021
- XXII. **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, Turkey, 15 - 17 November 2019, vol.1, pp.684-693
- XXIII. **DENİM KUMAŞLARDA ELASTİKİYETİN ATKI ÇEKMESİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
CİVAN YİĞİT D., DOBA KADEM F.  
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.342-348
- XXIV. **AN INVESTIGATION OF THE EFFECT OF POST-PROCESSING ON SELECTED PROPERTIES OF DIITAL PRINTED FABRICS**  
Özdemir Ş., Doba Kadem F.  
EURO ASIA 5th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.684-693
- XXV. **Denimde Geri Dönüşüm Uygulamaları-Tüketici Sonrası Geri Dönüşüm**  
DOBA KADEM F., ÖZDEMİR Ş.

- Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK 2019, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, pp.501-508
- XXVI. **DENİMDE GERİ DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI-TÜKETİCİ SONRASI GERİ DÖNÜŞÜM (POST-CONSUMER RE-CYCLE)**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK'2019, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, vol.1, pp.501-508
- XXVII. **Dijital Baskı Teknolojisi-Tekstil Pazarının Tüm İsteklerini Karşılar Mı?**  
ÖZDEMİR G., DOBA KADEM F.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi- UÇTEK'2019, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, pp.200-205
- XXVIII. **Pamuklu Denim Kumaşların Mukavemetleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma**  
KILIÇ G., DOBA KADEM F.  
2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.4, pp.375-384
- XXIX. **Rotasyon Baskılı Pamuk/Polyester Karışımli Kumaşta Bazı Performans Özelliklerinin Deneysel Olarak Değerlendirilmesi**  
Akbulut M., Doba Kadem F., Oğulata R. T.  
2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu (2. International Mediterranean Symposium), Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.5, pp.202-214
- XXX. **An Experimental Study on Pilling and Abrasion Resistance in Digital Printed Fabric**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş.  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Turkey, 8 - 10 November 2018, pp.776-781
- XXXI. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON AIR PERMEABILITY AND BURSTING STRENGTH IN DIGITAL PRINTED FABRIC**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
1. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, no.1, pp.253-262
- XXXII. **TEKSTİL VE HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDE VERİ MADENCİLİĞİ**  
TÖLEK Ş., DOBA KADEM F.  
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.245-252
- XXXIII. **DENİM KUMAŞLARDA FARKLI YIKAMA UYGULAMALARININ RENK DEĞERLENDİRMESİ**  
DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Civan Yiğit D.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, no.1, pp.637-645
- XXXIV. **Tekstil Yüzeylerin İç Mekan Tasarımında Akustik Amaçlı Kullanımı**  
GÜRANİ F. Y., DOBA KADEM F.  
III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, ASEAD, Antalya, Turkey, 5 - 07 May 2018, vol.5, pp.48-55
- XXXV. **Farklı Konstrüksiyonlu Denim Kumaşlarda Dikilebilirlik Üzerine Bir Araştırma**  
GÜLŞEN G., DOBA KADEM F.  
2.ULUSLAR ARASI TEKSTİL ZİRVESİ, Kahramanmaraş, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.100
- XXXVI. **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 October 2014
- XXXVII. **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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.131
- XXXVIII. **Kahramanmaraş Yöresine Ait Aba Dokumasının Yapısal Özellikler ve Dikiş Faktörü Açısından Giysi Ürünü Olarak Kullanılabilirliği**  
ÇİLEROĞLU B., ÖZEREN F., DOBA KADEM F., ABANOZ G.  
Uluslararası Türk ve Dünya Kültüründe Kahramanmaraş Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 18 - 20 April 2013, pp.64-65
- XXXIX. **Yöresel Bir Kimlik Aba Sanatı A regional identity Art of Aba**  
DOBA KADEM F., ZERVENT ÜNAL B.  
1.Uluslararası Yöresel Bez Kongresi, 26 - 29 September 2012
- XL. **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 June 2011

**XLI. Tekstil İşletmelerinde Tesisat Isıl Yalıtımı**

Doba Kadem F., Oğulata R. T., Kadem M. G.

VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 November 2005, pp.297-303

**XLII. Tekstil İşletmelerinde Nem Yalıtımı**

Doba Kadem F., Oğulata R. T.

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 1999, vol.2, pp.891-899

**XLIII. Endüstriyel Hava Şartlandırılmasında Isı Geri Kazanımının Uygulanması**

Doba Kadem F., Oğulata R. T.

III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Teskon'97, İzmir, Turkey, 20 - 23 November 1997, vol.2, pp.917-929

## Supported Projects

DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, AN INVESTIGATION ON COLOUR ANALYSIS AND FASTNESS PROPERTIES OF THE DENIM FABRIC DYED WITH A DIFFERENT METHOD, 2017 - 2018

DOBA KADEM F., GÜLŞEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, %100 PAMUKLU DENİM KUMAŞLARDA DİKİLEBİLİRLİK VE DİKİM PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI VE TAHMİNLENMESİ, 2015 - 2017

DOBA KADEM F., TÖLEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilikçi Bir Metot ile Boyanan Denim Kumaşın Renk Analizinin ve Renk Haslıği Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2016

DOBA KADEM F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Materyalden Örme Çorapların Performans Özelliklerinin Araştırılması, 2014 - 2016

DOBA KADEM F., GÜLŞEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, A STUDY ABOUT DYNAMIC SEAM FATIGUE OF DENIM FABRICS WITH DIFFERENT CONSTRUCTIONS, 2015 - 2015

DOBA KADEM F., Saraç E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Denim Kumaşta Isıl Konfor Özelliğinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015

DOBA KADEM F., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (1 Adet), 2013 - 2015

DOBA KADEM F., Project Supported by Higher Education Institutions, A Study About Sewability Properties Of 100% Cotton Woven Fabric With Different Construction, 2014 - 2014

DOBA KADEM F., Project Supported by Higher Education Institutions, Polyester Asashlı Kumaşlarda Boya, Banyosuna İlave Edilen Borlu Kimyasallar Yardımıyla Güç Tutuşurluk Özelliği Kazandırılması, 2013 - 2014

## Metrics

Publication: 106

Citation (WoS): 142

Citation (Scopus): 170

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5