

Prof.Dr. YASEMİN KAVUŞTURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 205 4](tel:+902942054)

E-posta: kyasemin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/kyasemin>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MsIghMIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9919-564X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7462-2018

ScopusID: 24824357200

Yoksis Araştırmacı ID: 157417

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Makineleri, Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2002 - 2011

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1991 - 2000

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ÖRME TEKNOLOJİSİ İÖ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KUMAŞ TUTUMUNUN OBJEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, 2017 - 2018

ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ÖRMECİLİK ESASLARI İÖ, Lisans, 2017 - 2018

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÖRME ANALİZİ VE TASARIMI ÖRGÜN, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DÜZ ÖRME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018
TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ 1 ÖRGÜN, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÖRMECİLİK ESASLARI ÖRGÜN, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÖRME TEKNOLOJİSİ ÖRGÜN, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2017 - 2018
ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÖRME KUMAŞ TASARIMI VE ÜRÜN GELİŞTİRME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

KAVUŞTURAN Y., Elastan atki bağlantılı çift katlı dokuma üst giysilik kumaş performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bozkurt(Öğrenci), 2020
KAVUŞTURAN Y., Çözümlü örme raşel kumaşların performans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Tiritoğlu(Öğrenci), 2016
KAVUŞTURAN Y., Elektromanyetik ekranlama özellikli örme kumaş geliştirilmesi, Doktora, S.Tezel(Öğrenci), 2013
KAVUŞTURAN Y., Örme yatak yüzü kumaşlarının performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Özay(Öğrenci), 2012
KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme makinelerinde ince ve süper ince kumaş üretiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Yetiştir(Öğrenci), 2010
KAVUŞTURAN Y., Varis çoraplarının performans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Özbayrak(Öğrenci), 2009
KAVUŞTURAN Y., Fantazi iplik kullanımının örme kumaş performansına etkileri, Yüksek Lisans, O.Tekoğlu(Öğrenci), 2007
KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme makinelerinde elastan iplik kullanımı, Yüksek Lisans, S.Tezel(Öğrenci), 2007
KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme kumaşlarda may dönmesine etki eden faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Bozan(Öğrenci), 2006
KAVUŞTURAN Y., Düz örme kumaşlarda örgü yapısının oluşan kumaşın boyutları ve bazı fiziksel özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, N.Emirhanova(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Poisson's Ratio Measurement Methods: The Extensometer and the Universal Tensile Testing Devices**
Tiritoglu M., TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.31, sa.3, ss.203-213, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **INVESTIGATION OF ABRASION RESISTANCE AND BURSTING STRENGTH OF WARP KNITTED RASCHEL FABRICS**
Tiritoglu M., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.2, ss.182-190, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of electromagnetic shielding effectiveness of conductive single jersey fabrics with coaxial transmission line and free space measurement techniques**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., Vandenbosch G. A. E. , Volski V.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, sa.5, ss.461-476, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **ABRASION RESISTANCE AND TENSILE STRENGTH OF CHENILLE AND MACARONI UPHOLSTERY FABRICS**
Tekoglu O., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.4, ss.336-342, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **DIMENSIONAL PROPERTIES OF PLAIN KNITTED FABRICS FROM CHENILLE AND MACARONI YARNS**
Tekoglu O., KAVUŞTURAN Y.

- TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.2, ss.158-163, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Chenille Yarns Produced with Selected Comfort Fibres on the Abrasion and Bending Properties of Knitted Fabrics**
KAVUŞTURAN Y., ÇEVEN E. K. , ÖZDEMİR Ö.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.18, sa.1, ss.48-53, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **THE EFFECTS OF INLAY YARN AMOUNT AND YARN COUNT ON EXTENSIBILITY AND BURSTING STRENGTH OF COMPRESSION STOCKINGS**
Ozbayrak N., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, sa.2, ss.102-107, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Experimental Investigation of Effects of Spandex Brand and Tightness Factor on Dimensional and Physical Properties of Cotton/Spandex Single Jersey Fabrics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.78, sa.11, ss.966-976, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of knit structure on the dimensional and physical properties of winter outerwear knitted fabrics**
Emirhanova N., KAVUŞTURAN Y.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.16, sa.2, ss.69-74, 2008 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Şenil ve Makarna İpliklerden Üretilen Düz Örme Kumaşların Aşınma, Patlama ve Eğilme Özellikleri**
TEKOĞLU O., KAVUŞTURAN Y.
Uludağ Ün. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.109-122, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Hastanelerde Kullanılan Kumaşlar**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.63, ss.71-80, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Strayhgarn Ceketlik Kumaşlarda Atkı Sıklığı Değişiminin FAST Sistemi ile Ölçülen Kumaş Özelliklerine Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.61, ss.36-48, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Strayhgarn Ceketlik Kumaşlarda Bazı Dokuma Örgülerinin FAST Sistemi ile Ölçülen Kumaş Özelliklerine Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.60, ss.42-55, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Dış Giysilik Akrilik Atkılı Örme Kumaşlarda Kullanılan Bazı Örgü Yapılarının Kumaş Özelliklerine Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
Tekstil Maraton, cilt.12, sa.62, ss.40-46, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **Strayhgarn Ceketlik Dokuma Kumaşlarda Uygulanan Örgü ve Atkı Sıklığının Kumaşların Eğilme Davranışına Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.11, sa.57, ss.27-31, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Polyester dokuma kumaşlarda eğilme davranışını etkileyen faktörler**
ALPAY H. R. , KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.10, sa.50, ss.62-73, 2000 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kumaşların Eğilme Davranışının Ölçümü**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL TÜRKİYE, cilt.2, sa.2, ss.70-73, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Pamuklu Dokuma Kumaşların Eğilme Davranışlarını Etkileyen Faktörler**
ALPAY H. R. , KAVUŞTURAN Y.

TEKSTİL MARATON, cilt.10, sa.50, ss.56-61, 2000 (Hakemli Dergi)

X. **Dokunmuş Kumaşlarda Eğilme Davranışı 2**

ALPAY H. R. , KAVUŞTURAN Y.

TEKSTİL TEKNİK, cilt.4, sa.120, ss.38-48, 1995 (Hakemsiz Dergi)

XI. **Dokunmuş Kumaşlarda Eğilme Davranışı 1**

ALPAY H. R. , KAVUŞTURAN Y.

TEKSTİL TEKNİK, cilt.4, sa.119, ss.40-50, 1994 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ITMA 2015 FUARINDA SERGİLENEN DÜZ VE ÇÖZGÜLÜ ÖRME MAKİNALARI**

KAVUŞTURAN Y.

ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ BUTEKOM TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRME RAPORU, PROF DR YUSUF ULCAY,ŞENGÜL TEKE, Editör, ULUDAĞ İHRACATÇI BİRLİKLERİ, Bursa, ss.181-194, 2016

II. **Giyim Teknik Tekstilleri (Clothtech)**

KAVUŞTURAN Y.

Teknik Tekstil 2015 Frankfurt Raporu Butekom Teknolojik Değerlendirme Raporu, Prof.Dr.Yusuf Ulcay, Şengül Teke, Editör, Dekupe Yayıncılık, Bursa, ss.26-38, 2015

III. **Itma 2011 Fuarında sergilenen örme makinaları**

KAVUŞTURAN Y.

ITMA 2011 Uluslararası Tekstil Makineleri Fuarı Teknolojik Değerlendirme Raporu, Yusuf Ulcay, Şengül Teke Gülsüm Uygun, Editör, Butekom, Bursa, ss.39-57, 2012

IV. **Dünyada ve Türkiye'de Ev Tekstilleri İthalatı ve İhracatı 1999-2003**

Alpay H. R. , Karaca E., Kavuşturan Y., Ömeroğlu S., Kahraman N., Çeven E. K. , Tezel S.

Uludağ Üniversitesi Yayınları No:1-024-0, Bursa, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Fabrics Used for Production of Patient Beds**

özay h., KAVUŞTURAN Y.

4th International Technical Textiles Congress, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019, ss.111-113

II. **Ultrasonik yıkamanın örme kumaş nem iletim özelliklerine etkisi**

KAVUŞTURAN Y., Tiritoğlu M.

16.Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.113-122

III. **Determination of Conductive Composite Yarn Defects of Knitted Fabrics via Reverse Abrasion Test**

TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E. , VOLSKI V.

VI. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.227-230

IV. **TAKVİYE MALZEMESİ OLARAK 3D ÖRME KUMAŞ KULLANILAN DUVARLAR**

KAVUŞTURAN Y., Bükülmezer K.

UTİB Turkey Textile and Clothing Industry VII. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015

V. **ÖRME TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER**

KAVUŞTURAN Y.

15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.74-75

VI. **Performance Analyses of Air jet Textured PET PBT Hybrid Yarns and Fabrics**

Koral Koç S., Kavuşturan Y., Hockenberger A., Sezen M., Büyükkaya B.

14th AUTEX World Textile Congress, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014

VII. **Cell Proliferation on Modified Nanofiber Mats**

- KORAL KOÇ S., KAVUŞTURAN Y., HOCKENBERGER A., SEZEN M., BÜYÜKKAYA B.
14th AUTEK World Textile Congress, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- VIII. **Performance Analyses of Air-jet Textured PET/PBT Yarns and Fabrics**
KORAL KOÇ S., KAVUŞTURAN Y., HOCKENBERGER A., Sezen M., Büyükkaya B.
14th AUTEK World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.54
- IX. **Electromagnetic Shielding Effectiveness of Conductive Composite Yarn 1x1 Rib Knitted Fabrics With Free Space Measurement Technique**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E. , VOLSKI V.
14th AUTEK World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.112
- X. **Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of Conductive 1X1 Rib Knitted Fabrics With Coaxial Transmission Line Method**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E. , VOLSKI V.
14th AUTEK World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XI. **Koruyucu Dizlik**
KAVUŞTURAN Y., TEZEL S., HATUN M., Soyat M., Yeniçeri A.
UTİB Turkey Textile and Clothing Sector VI. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014
- XII. **Süper İnce Örme Kumaşlar**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 06 Mayıs 2009 - 08 Mart 2014, ss.134-140
- XIII. **Dikişsiz Elektronik Giysiler” / “Seamles Wearable Electronics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.
Istanbul Brokerage Event Functional and Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2013, ss.155-160
- XIV. **Prototype Smart Mattress Pad for Patient Beds**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.
The International Istanbul Textile Congress 2013, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XV. **Comparison of Two Test Methods To Evaluate The Electromagnetic Shielding Effectiveness of Double Face Knitted Fabrics With Spandex Yarn**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E.
The International Istanbul Textile Congress 2013, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.34
- XVI. **Effect of Spandex Yarn on Electromagnetic Shielding Effectiveness of Double Jersey Knitted Fabrics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E.
14th National 1st International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Symposium, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.23-24
- XVII. **Kalp Ritmini Ölçerek Kullanıcıyı Uyaran, Gündelik Kullanıma Uygun Örme Giysi Üretimi**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.
UTİB Turkey Textile and Clothing Sector V. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.433-434
- XVIII. **Örme ve Dokuma Kumaşlarla Elektronik Tekstil Uygulamaları**
KAVUŞTURAN Y., TEZEL S.
UTİB Turkey Textile and Clothing Industry IV. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012, ss.487-488
- XIX. **Fine And Super Fine Knitted Technical Fabrics Poster Presentation**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.
IV. Technical Textile Sempozyum, DEÜ, İSYANBUL, Türkiye, 16 Mayıs - 18 Şubat 2010, ss.103
- XX. **Süper İnce Örme Kumaşların Temiz Odalarda Kullanımı**
KAVUŞTURAN Y., YİĞİT İ.
II. Arge Proje Pazarı, Poster Sunumu,UİB, Bursa, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2010, ss.157-158
- XXI. **Süper İnce Örme Kumaşlar**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.

XII.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009

XXII. Elektronik Kumaşlar ve Giysiler

KAVUŞTURAN Y., TEZEL S.

ÜİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe I. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 - 20 Şubat 2009

XXIII. Influence of Relaxation Process on Dimensional Properties of Cotton Spandex Knitted Fabrics

TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.

4th ITCDC International Textile, Clothing Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2008, ss.281-286

XXIV. THE INFLUENCE OF RELAXATION PROCESS ON DIMENSIONAL PROPERTIES OF COTTON/SPANDEX KNITTED FABRICS

TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.

4th International Textile Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2008, ss.281-286

XXV. The Procedure For Designing, Producing And Testing Of Compression Stockings

KAVUŞTURAN Y., ÖZBAYRAK N.

3rd International Technical Textiles Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2007

XXVI. Örme Yatak Yüzü Kumaşı Üretimi

KAVUŞTURAN Y., TANER S.

II.Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 120

Atıf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5