

## Prof. Dr. AYÇA GÜRARDA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 206 0](tel:+902942060)

E-posta: [aycagur@uludag.edu.tr](mailto:aycagur@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7317-8163

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCN-9927-2023

ScopusID: 35609709500

Yoksis Araştırmacı ID: 157415

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005  
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Eğitimde Etkileşim ve İnovasyon Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Kalite Yönetimi, Konfeksiyon Sanayinde Kalite ve Verimlilik Arttırma Teknikleri, Tübitak, Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı, 2002

Kalite Yönetimi, Hazır Giyim İşletmelerinde Kalite Kontrolü ve Kalitenin İyileştirilmesi, Tübitak, Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı, 2001

Mesleki Eğitim, Öğretmenlik Sertifikası, Bursa Uludağ Üniversitesi, 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Konfeksiyon Sanayiinde Lycra'lı Kumaşların Dikiş Problemlerinin İncelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Türkiye'de Üretilen Viskon Liflerinin Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1994

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2020  
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2005 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2005

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor  
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor  
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Ek Madde I Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - Devam Ediyor  
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor  
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI II, Yüksek Lisans  
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I, Yüksek Lisans  
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI II, Doktora  
DESIGN METHODS IN TEXTILE I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KONFEKSİYONDA KALİTE, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doktora, 2023 - 2024  
Tekstilde Laboratuvar Uygulamaları II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DESIGN METHODS IN TEXTILE II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
KONFEKSİYONDA MALİYET HESAPLARI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KONFEKSİYON MAKİNALARI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
TEMEL TASARIM, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tekstilde Laboratuvar Uygulamaları I, Lisans, 2022 - 2023  
KORUYUCU GİYSİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE KALİTE KONTROL, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
KONFEKSİYONA GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MODA TASARIMI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doktora, 2022 - 2023  
TEXTILE LABORATORY APPLICATIONS I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
TEXTILE LABORATORY APPLICATIONS II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doktora, 2021 - 2022

TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doktora, 2022 - 2023

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I, Doktora, 2022 - 2023

TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Gürarda A., Biyobozunur polimerlerle yapışkan tela geliştirilmesi ve uygulama parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, L.SEYİDZADE(Öğrenci), 2022

Gürarda A., Çeven E. K., ELASTAN İÇEREN DOKUMA KUMAŞLARDAN YAPILAN GIYSİLERİN DİKİŞ ÖZELLİKLERİNİN OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, K.Geleri(Öğrenci), 2021

Gürarda A., Çeven E. K., Kot pantolonlar için yeni geliştirilen sürfile dikiş otomatının dikiş performansı ve verimliliğe etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ATEŞ(Öğrenci), 2020

Gürarda A., Yünlü giysilerde farklı kalıpların ve dikiş tiplerinin dikim performansına etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÖZTAŞ(Öğrenci), 2019

Gürarda A., Bebek giysilerinde kumaş yapısının konfor ve tutum özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.BİLTEKİN(Öğrenci), 2019

GÜRARDA A., Gömlek üretiminde optimum hat dengeleme yönteminin araştırılması, Yüksek Lisans, T.ÖZGEN(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Pamukkale Üniversitesi, Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mart, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Pamukkale Üniversitesi, Şubat, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Pamukkale Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ege Üniversitesi, Eylül, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Development of fully biodegradable fusible interlinings for eco-friendly garments and investigation of their performance on a shirt

Seyidzade L., Gürarda A., Kanık M., Manasoğlu G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.140, sa.50, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

### II. A research on effect of surface treatment conditions on flammability and water repellency properties of drapery fabrics produced from micro polyester yarns

Günaydın G. K., Çeven E. K., Gürarda A., Akgün M.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.112, sa.2, ss.233-242, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Investigation of Stretch Properties of Different Stitch Types in Garments Made of Elastane Woven Fabrics**  
Geleri K., GÜRARDA A., ÇEVEN E. K.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.31, sa.4, ss.284-294, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the comfort properties of traditional woven fabrics with different structural parameters**  
Akgün M., Günaydın G. K., Gürarda A., Çeven E. K.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.71, sa.4, ss.302-308, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT BIAS ANGLES OF STITCHING ON SEAM PERFORMANCE OF WOOL SUITS**  
Oztaş H., Gurarda A.  
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.324-331, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the effect of cotton knitted fabric structure of baby wear on moisture management properties**  
Biltekin S., GÜRARDA A.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.70, sa.6, ss.495-501, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Peel resistance and stiffness of woven fabric with fusible interlinings**  
GÜRARDA A., KANIK M., Caliskan N.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.70, sa.2, ss.139-146, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **AN INVESTIGATION OF PERFORMANCE PROPERTIES OF CURTAIN FABRICS PRODUCED WITH DIFFERENT TYPES OF POLYESTER YARNS**  
ÇEVEN E. K., GÜRARDA A.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.27, sa.2, ss.131-138, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **THE EFFECTS OF SEWING THREAD PROPERTIES ON THE NEEDLE THREAD TENSION IN AN INDUSTRIAL SEWING MACHINE**  
Koncer P., GÜRARDA A., KAPLANGIRAY B., KANIK M.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.24, sa.1, ss.118-123, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of various lubricants on the friction properties of sewing threads**  
GÜRARDA A., Yukseltan E., KAPLANGIRAY B., KANIK M.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.12, ss.1273-1282, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **THE EFFECTS OF LUBRICANTS ON THE STIFFNESS OF SEWING THREADS**  
GÜRARDA A., KAPLANGIRAY B., KANIK M., Yukseltan E.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.3, ss.272-279, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **SLIPPAGE AND GRINNING BEHAVIOUR OF LOCKSTITCH SEAMS IN ELASTIC FABRICS UNDER CYCLIC LOADING CONDITIONS**  
GÜRARDA A., Meric B.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.1, ss.65-69, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECTS OF SEAM PARAMETERS ON THE STIFFNESS OF WOVEN FABRICS**  
Gurarda A.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, sa.3, ss.242-247, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of the seam performance of PET/nylon-elastane woven fabrics**  
Gurarda A.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.78, sa.1, ss.21-27, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of elastane yarn type and fabric density on sewing needle penetration forces and seam damage of PET/elastane woven fabrics**  
Gurarda A., Meric B.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, sa.4, ss.73-76, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of silicone and pre-fixation temperature on the elastic properties of cotton/elastane woven fabrics**  
Gurarda A., Meric B.

AATCC REVIEW, cilt.5, sa.9, ss.53-56, 2005 (SCI-Expanded)

- XVII. **Sewing needle penetration forces and elastane fiber damage during the sewing of cotton/elastane woven fabrics**  
Gurarda A., Meric B.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.75, sa.8, ss.628-633, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of Seam Efficiency of Different Seam Types in Woolen Garments**  
ÖZTAŞ H., GÜRARDA A.  
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.30, sa.129, ss.43-51, 2023 (Scopus)
- II. **Investigation of the Effect of Fusible Interlining on Stiffness and Drapability of Woollen Fabrics**  
GÜRARDA A.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.187-201, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Seam Performance of Chain Stitch and Lockstitch Used in Denim**  
ATEŞ M., ÇEVEN E. K., GÜRARDA A.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.115, ss.263-270, 2019 (Scopus)
- IV. **Investigation of the Effect of Apparel Fabrics Structure on Air Permeability and Thermal Comfort Properties**  
GÜRARDA A., ZENGİN T., TOSUN G.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.169-178, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **The Importance of Design, Fabric Properties and Accessories in Babywear**  
Gürarda A.  
Juniokids Bursa Baby and Kids Fashion, sa.4, ss.50-51, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Bebek Giysilerinde Tasarımın, Kumaş Özelliklerinin ve Aksesuarların Önemi**  
Gürarda A.  
Juniokids Bursa Bebe-Çocuk Modası Dergisi, sa.4, ss.50-51, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **An Investigation About Sewability Properties of Protective Clothing**  
Gürarda A.  
Turkish Fashion Fabrics TFF Magazine, sa.3, ss.75-79, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Influence of Women's Dress Woven Fabric Structure on Bending and Drapability Properties**  
GÜRARDA A., ÇEVEN E. K.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.179-188, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Konfeksiyon İşlemleri ve Kumaş Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GÜRARDA A.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.22, sa.99, ss.41-50, 2015 (Scopus)
- X. **Kumaş Kat Sayısının İğne Batış Kuvvetine Etkisinin İncelenmesi**  
Gürarda A., Kaplangiray B., Koncer P.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.51-59, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yağlama İşleminin Dikiş Performansı Üzerine Etkileri**  
Gürarda A., Kaplangiray B., Kanık M.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.18, sa.82, ss.19-25, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of the Air Permeability Property of Fabrics Woven with Metallic Yarns**  
ÇEVEN E. K., SÜLE G., GÜRARDA A., ERSÖZ A.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.16, sa.2, ss.65-74, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Metal İplikli Dokuma Kumaşların Hava Geçirgenliğinin İncelenmesi**  
ÇEVEN E. K., SÜLE G., GÜRARDA A., ERSÖZ A.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.65-74, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Yağlama İşleminin Dikiş İpliklerinin Özellikleri ve Dikiş Performansı Üzerine Etkileri**  
GÜRARDA A., KAPLANGİRAY B., KANIK M.

- Tekstil ve Mühendis, cilt.18, sa.82, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Elastanlı Dokuma Kumaşlarda Kumaş Yapısının ve Dikim Açısının Dikim Mukavemeti Üzerine Etkisi**  
Gürarda A., Kaplangiray B.  
Tekstil Maraton, cilt.96, sa.3, ss.63-71, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Giysilerdeki Dikiş İpliği Giderinin İncelenmesi**  
Gürarda A., Gürel F.  
Tekstil Maraton, cilt.91, sa.4, ss.56-61, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Elastan İçeren Dokuma Kumaşların Dikilebilirliğinde Etkili Olan Parametreler**  
Gürarda A.  
Tekstil Konfeksiyon Teknolojisi, sa.13, ss.38-45, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Dikiş Büzülmesinin Ölçülmesinde Objektif Yaklaşımlar II**  
Kaplangiray B., Gürarda A.  
Konfeksiyon Teknik, sa.6, ss.98-100, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dikiş Büzülmesinin Ölçülmesinde Objektif Yaklaşımlar I**  
Kaplangiray B., Gürarda A.  
Konfeksiyon Teknik, sa.5, ss.80-82, 2001 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Seam Performance of Garments**

Gürarda A.

Textile Manufacturing Processes, Ayça GÜRARDA, Editör, Intech Open, London, ss.17-30, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **INVESTIGATION OF DRAPABILITY AND WRINKLE PROPERTIES OF CLOTHES PRODUCED FROM ORGANIC WOVEN FABRIC**  
ÖZBEY H. K., GÜRARDA A.  
ASES BANDIRMA INTERNATIONAL SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Balıkesir, Türkiye, 27 Ekim 2023
- II. **Investigation of Approaches to Sustainability in Textile and Fashion Industry**  
ÖZBEY H. K., GÜRARDA A.  
ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Kayseri, Türkiye, 19 Ağustos 2022
- III. **Biyobozunur Polimerlerle Geliştirilen Yapışkan Tela Uygulanmış Gömleklik Kumaşların Buruşma Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÜRARDA A., Seyidzade L., KANIK M., MANASOĞLU G.  
International Congress on Scientific Advances, Türkiye, 22 Aralık 2021, ss.612-624
- IV. **Effect of the Structural Properties of Woven Shirting Fabrics on Water Vapor Permeability and Air Permeability**  
GÜRARDA A., AKGÜN M., KARA G.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 Nisan 2019 - 27 Ocak 2020, ss.693-696
- V. **Investigation of Friction Coefficient of Drapery Fabrics Treated with Different Ratio of Flame Retardant**  
KARAKAN GÜNAYDIN G., AKGÜN M., GÜRARDA A., ÇEVEN E. K., ASLAN B.  
TEX-TEH IX INTERNATIONAL CONFERENCE, ADVANCED TEXTILES FOR A BETTER WORLD, BÜKREŞ, Romanya, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.9, ss.52-58
- VI. **Kumaşlara Uygulanan Farklı Terbiye Kimyasallarının Konfeksiyonda Telanın Kumaşa Yapışma Özelliklerine Etkisi**  
KANIK M., GÜRARDA A.

Uludağ Üniversitesi VIII.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 17 - 18 Mart 2019

**VII. Konfeksiyon Sanayiinde Otomatik Giysi Dikimi**

Gürarda A.

Uludağ Üniversitesi VIII.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 17 - 18 Mart 2019

**VIII. BULDAN DOKUMA KUMAŞLARININ BAZI YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN BURUŞMAYA VE KATLANMA GERİ DÖNÜŞÜM AÇISINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

GÜRARDA A., AKGÜN M., ÇEVEN E. K., KARAKAN GÜNAYDIN G.

5th International Symposium On Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1461-1467

**IX. Yünlü Kumaşların Yapısal Parametrelerinin Yüzey Sürtünme Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**

AKGÜN M., GÜRARDA A., KARA G.

3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.577-580

**X. Investigation of the Effects of Fabric Structural Properties of Wool Suits on Surface Roughness and Air Permeability**

GÜRARDA A., AKGÜN M., ÇEVEN E. K., KARAKAN GÜNAYDIN G.

18th World Textile Conference, Autex 2018, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.683-686

**XI. Investigation of the Seam Performance of the Car Seat Covers**

Gürarda A., Gürarda A.

International Automotive Technologies Congress-OTEKON, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018

**XII. An Investigation of the Performance Properties of the Car Seat Covers**

Gürarda A.

9 th International Automotive Technologies Congress-OTEKON, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018

**XIII. Konfeksiyon Sanayiinde Ultrasonik Dikiş Performansının İncelenmesi**

Gürarda A., Şahin E., Ateş S., Zülkaroğlu S.

Uludağ Üniversitesi VII:Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018

**XIV. Investigation of Recent Developments in Medical Protective Clothing**

GÜRARDA A., Biltekin S., Öztaş H.

3rd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.109-111

**XV. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF STRUCTURAL PROPERTIES OF DENIM WOVEN FABRICS ON THE MOISTURE MANAGEMENT PERFORMANCE**

Kara G., AKGÜN M., GÜRARDA A.

14 th International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.155-157

**XVI. Farklı Yöntemlerle Güç Tutuşurluk Kazandırılmış Polyester Kumaşların Aşınma ve Hava Geçirgenlik Özelliklerinin Karşılaştırılması**

ÇEVEN E. K., GÜRARDA A.

2.Uluslararası Tekstil Teknolojisi Ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017

**XVII. 3 Boyutlu Vücut Tarama Sistemiyle Beden Ölçülerinin Saptanması**

Gürarda A., Öztaş H., Biltekin S., Kahveci Y.

Uludağ Üniveritesi VII.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Mart 2017

**XVIII. Investigation of the effect of different structural parameters of cotton woven fabrics on their air permeability**

Tastan E., Akgun M., Gurarda A., ÖMEROĞLU S.

17th World Textile Conference of the Association-of-Universities-for-Textiles (AUTEX) - Shaping the Future of Textiles, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254

**XIX. An Investigation of Performance Evaluation of Protective Clothing**

Gürarda A.

7th European Conference on Protective Clothing, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2016

**XX. Dikiş Makinası İçin Farklı Özellikte Dikiş İğnesi Tasarımı**

Gürarda A.

Uludağ Üniversitesi VI.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Mart 2016

- XXI. **Koruyucu Giysi Tasarım Laboratuvarının Kurulması**  
Gürarda A.  
Uludağ Üniversitesi V.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 17 - 19 Mart 2015
- XXII. **Su Geçirmeyen Giysilerin Dikişlerinin Optimizasyonu**  
Gürarda A., Duman S.  
Uludağ Üniversitesi IV.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXIII. **Investigation of Sewing Needle Temperatures with Different Sewing Threads**  
Pınar K., Gürarda A., Kaplangiray B., Kanık M.  
14th Autex World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- XXIV. **Çelik İplik İçeren Giysilik Kumaşların Buruşma Özelliğinin İncelenmesi**  
Süle G., Gürarda A., Çeven E. K.  
Uludağ Üniversitesi III.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXV. **Dikiş Makinalarında İğne İplik Gerginliğinin ve İğne Sıcaklığının Analizi**  
Kaplangiray B., Gürarda A., Koncer P.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- XXVI. **Lycra'lı Dokuma Kumaşların Dikiş Performansı**  
Kaplangiray B., Gürarda A.  
ODTÜ Tasarım ve üretim Ar-Ge Proje Pazarı, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2002
- XXVII. **Dikiş İpliklerine Uygulanan Yağlama İşleminin Dikim Performansı ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
Kaplangiray B., Kanık M., Gürarda A.  
Uludağ Üniversitesi I.Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XXVIII. **The Structural and Performance Properties of Fabrics Containing Metallic Yarns**  
Gürarda A., Çeven E. K., Süle G., Ersöz A.  
International Congress of Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011
- XXIX. **Fabric Loss at Seat Cover Manufacturing and Its Effect on Production Cost**  
Kaplangiray B., Güneşoğlu S., Gürarda A.  
II.International Istanbul Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, ss.65
- XXX. **Fabric Loss at Seat Cover Manufacturing and its effect on Production Cost**  
KAPLANGIRAY B., GÜNEŞOĞLU S., GÜRARDA A.  
II. International İstanbul Textile Congress, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004
- XXXI. **Determination of Performance Properties of Cotton lycra Woven Fabrics**  
Kaplangiray B., Gürarda A.  
XII. Th. Romanian Conference of Textiles-Leather, Bucuresti, Romanya, 9 - 11 Ekim 2003

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Erdem Otomotiv Tekstil İnş. Dış Tic. Ltd. Şti. firması -Bilirkişi Raporu**  
Gürarda A., Ömeroğlu S., Akgün M.  
Bursa Uludağ Üniversitesi, ss.4, Bursa, 2019
- II. **Confeti Tekstil AŞ Bursa -Bilirkişi Raporu**  
Gürarda A., Kaplangiray B., Aniş P.  
Confeti Tekstil AŞ, ss.17, Bursa, 2018
- III. **UMKE Kıyafetleri**  
Gürarda A.  
UMKE, ss.200, Bursa, 2016

## **Patent**



Kanık M., Gürarda A., Manasoğlu G., Seyidzade L., TAMAMIYLA BİYOBOZUNUR YAPIŞKAN KONFEKSİYON TELASI VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/017404 , Standart Tescil, 2022

Kanık M., Gürarda A., Manasoğlu G., Seyidzade L., FULLY BIODEGRADABLE ADHESIVE APPAREL INTERLINING AND PRODUCTION METHOD , Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2022/051380 , Standart Tescil, 2022

Çeven E. K., Gürarda A., Başçı E., Keskin H., AUTOMATISCHE VERSÄUBERUNGSMASCHINE, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Başvuru Numarası: 11 2020 004 738.5 , 2022

Çeven E. K., Gürarda A., Keskin H., Başçı E., SÜRFİLE OTOMATI, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: 2019/15023 , Standart Tescil, 2021

Çeven E. K., Gürarda A., Başçı E., Keskin H., AUTOMATIC SERGING MACHINE, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: WO 2021/066776 A9 , Standart Tescil, 2020, 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tekstil Mühendisleri Odası, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

INDUSTRIA TEXTILA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

INDUSTRIA TEXTILA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2217 - Lisansüstü Yaz Okulu ve Benzeri Diğer Etkinlikleri D. P., Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2217 - Lisansüstü Yaz Okulu ve Benzeri Diğer Etkinlikleri D. P., Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INDUSTRIA TEXTILA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TEKSTİL VE MUHENDİS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2022 - 2022

Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2022 - 2022

Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2022 - 2022

Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2021 - 2021

Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2021 - 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Gürarda A., 1.Uluslararası Uludağ Sanat ve Tasarım Bienali, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Aralık 2021

## **Metrikler**

Yayın: 77

Atf (WoS): 174

Atf (Scopus): 208

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

15.İstanbul Hazır Giyim Konferansı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2022

ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2022

International Congress on Scientific Advances, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2021