

## Prof. Dr. HÜSEYİN GAZİ TÜRKSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32878

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [hgazi@erciyes.edu.tr](mailto:hgazi@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hgazi/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4594-880X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-5284-2020

ScopusID: 57189496837

Yoksis Araştırmacı ID: 23548

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Murata Vortex İplik Eğirme Sisteminde Üretilen İpliklerin Yapısal Özellikleri ve Bazı Üretim Parametrelerinin Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2004

Yüksek Lisans, Spandex içerikli (lycra)'xxlı core-spun ipliklerin tüylülük özelliklerinin incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örne), Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Makineleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor  
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., 2007 - 2013  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010 - 2012  
Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2005 - 2007

## Yönetilen Tezler

Türksoy H. G., Geri dönüşüm pamuk elyafı karışımı ipliklerin denim kumaş üretiminde kullanımı, Yüksek Lisans, G.ALP(Öğrenci), 2022  
Türksoy H. G., Geri dönüşüm pamuk liflerinden open-end rotor ipliklerin özellikleri üzerinde eğirme parametrelerinin etkileri, Yüksek Lisans, H.OKANDAN(Öğrenci), 2022  
TÜRKSOY H. G., Denim Kumaşlara Uygulanan Kaplama Proseslerinin Taguchi Metodu İle İncelenmesi, Doktora, S.ÜSTÜNTAĞ(Öğrenci), 2018  
TÜRKSOY H. G., Özde Kesikli İplik ve Elastan İçeren Dual-Core İpliklerin Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, N.YILDIRIM(Öğrenci), 2018  
TÜRKSOY H. G., Özlü İplik Üretiminde Kalite İyileştirilmesi, Doktora, G.KILIÇ(Öğrenci), 2017  
TÜRKSOY H. G., Çift-Özlü Şantuklu İpliklerin Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.ERTEK(Öğrenci), 2017  
TÜRKSOY H. G., Bir Konfeksiyon İşletmesinde Üretim Hattı Dengeleme ve İşletme Risk Analizi, Yüksek Lisans, H.Kübra(Öğrenci), 2017  
TÜRKSOY H. G., Denim Kumaşlara Uygulanan Döner Şablon Kaplama İşleminin Kumaş Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KILINÇKAYA(Öğrenci), 2017  
TÜRKSOY H. G., Hava Jetli İplik Eğirme Sistemleri ile Üretilmiş İpliklerin Performanslarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.YAŞAR(Öğrenci), 2015  
TÜRKSOY H. G., Denim Kumaş Üretiminde Kullanılabilecek Yapıda Elastik Hibrit İpliklerin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.ÜSTÜNTAĞ(Öğrenci), 2014  
TÜRKSOY H. G., Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.YILDIRIM(Öğrenci), 2013  
TÜRKSOY H. G., Bambu-Pamuk Karışımı Örme Kumaşların Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇARKIT(Öğrenci), 2012  
TÜRKSOY H. G., Geliştirilen Yuvarlak Örme Sandviç Kumaşların Elektromanyetik Kalkanlama ve Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.BİLGİN(Öğrenci), 2012  
TÜRKSOY H. G., Bakır İçerikli Kompozit İplikler ve Bu İpliklerin Elektromanyetik Radyasyonu Ekranlama Özellikleri, Yüksek Lisans, Ç.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2011  
TÜRKSOY H. G., Elektromanyetik Dalgaları Ekranlama Özelliğine Sahip Perde Kumaşı Tipleri Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.SARITAŞ(Öğrenci), 2010  
TÜRKSOY H. G., Metal Tel İçerikli Kompozit İpliklerden Örülen Süprem Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama ve Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.TÜRKOĞLU(Öğrenci), 2010  
TÜRKSOY H. G., SARAÇOĞLU Ö. G., Elektromanyetik Radyasyona Karşı Koruyucu Özellikte, Antistatik Örme Kumaşların Üretimi için Farklı Kompozit İpliklerin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.Kılıç(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Sınav Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Şeyma Kanara Yüksek Lisans Tez Savunma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Eylül, 2014  
Yarışma, ATHİB 3. Dokuma Kumaş Yarışması, Akdeniz Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği, Haziran, 2014  
Yarışma, ATHİB 2. Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Akdeniz Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği, Kasım, 2013

Tez Savunma (Doktora), Hatice Kübra Kaynak Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özlem Bilget, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Yarışma, II. Ar-Ge Proje Pazarı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Esra Kürtüncü, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2013  
Yarışma, KSÜ MMF I. Ar-Ge Proje Pazarı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Nisan, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Serin MEZARCIÖZ, Doktora Tez savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2010  
Tez Savunma (Doktora), Halil ÖZDEMİR, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Kasım, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Şueda BULUT, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2009  
Tez Savunma (Doktora), Işık İsmail İLBAY, Doktora Tezi Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Banu YILMAZ, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2009  
Tez Savunma (Doktora), Onur BALCI, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kaan Güven, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2006

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

- I. **Optimization of Coating Process Conditions for Denim Fabrics by Taguchi Method and Grey Relational Analysis**  
Üstüntağ S., Şenyiğit E., Mezarciöz S., Türksoy H. G.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.2, ss.685-699, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative evaluation of some comfort properties of denim fabrics including dual-core yarns containing wool and elastane yarn**  
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Ertek Avcı M.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.10, ss.2051-2058, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Properties of textile air conditioner waste dust-filled polyurethane rigid foam composites**  
Buzgan E. B. O., Kaya G., Kertmen M., Turksoy H. G.  
PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES, cilt.51, sa.7, ss.352-362, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Selection of dual-core yarn production parameters for denim fabric by using MULTIMOORA method**  
YILDIRIM N., AKGÜL E., TÜRKSOY H. G.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.113, sa.6, ss.1039-1047, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A Study on Fatigue Behavior of Dual Core-Spun Yarns Containing Wool and Elastane Cores**  
YILDIRIM N., Sarioglu E., TÜRKSOY H. G.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.18, sa.3, ss.390-399, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Improving end use potential of denim fabric in cold climates by chenille yarn**  
KAPLAN S., ÜSTÜNTAĞ S., Yucel S. B., TÜRKSOY H. G.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.112, sa.1, ss.102-108, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Production Parameters on The Physical Properties of Dual-Core Slub Yarns**  
TÜRKSOY H. G., Avcı M. E., YILDIRIM N.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.30, sa.3, ss.165-172, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Production Parameters on the Core Visibility Ratio of Dual-Core Yarns**  
Kilic G., YILDIRIM B., Celik H. I., ÜSTÜNTAĞ S., TÜRKSOY H. G.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.30, sa.1, ss.3-9, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study on properties of dual-core yarns**  
Türksoy H. G., Kılıç G., Üstüntağ S., Yılmaz D.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.110, sa.7, ss.980-988, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Optimization of coating parameters for air permeability of denim fabrics through Taguchi method**  
ÜSTÜNTAĞ S., Türksoy H. G.  
Industria Textila, cilt.70, sa.3, ss.259-264, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparative analysis of air-jet yarn properties with the properties of ring spun yarns**  
TÜRKSOY H. G., AKKAYA T., VURUŞKAN D., ÜSTÜNTAĞ S.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.1, ss.11-16, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Effect of process variables on the properties of dual-core yarns containing wool/elastane**  
TÜRKSOY H. G., Yıldırım N.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.69, sa.5, ss.352-356, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization of the Murata Vortex Spinning machine parameters by the SMAA-MOORA approach**  
AKGÜL E., ÖZMEN M., Aydoğan E. K., TÜRKSOY H. G.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.68, sa.5, ss.323-331, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **MOORA-BASED TAGUCHI OPTIMIZATION FOR SELECTION OF MURATA VORTEX SPINNER MACHINE PARAMETERS**  
AKGÜL E., KIZILKAYA AYDOĞAN E., Akay D., TÜRKSOY H. G.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.3, ss.249-255, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **EVALUATION OF CORE VISIBILITY RATIO FOR HYBRID YARNS USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**  
TÜRKSOY H. G., Kilic G.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.2, ss.147-152, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Electromagnetic shielding effectiveness of spacer knitted hybrid fabrics**  
TÜRKSOY H. G., BİLGİN S.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.67, sa.5, ss.297-301, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Elastic hybrid yarns for denim fabrics**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.66, sa.5, ss.306-313, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of electromagnetic shielding performance of hybrid yarn knitted fabrics with anechoic chamber method**  
Türksoy H. G., Alpyıldız T., Kılıç G.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.1, ss.90-99, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Color and Whiteness Properties of Fabrics Knitted from Different Hybrid Core-Spun Yarns Containing Metal Wire**  
Türksoy H. G., Kılıç G., Yolacan G., Tutak M.  
FIBERS AND POLYMERS, cilt.11, sa.7, ss.1067-1074, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Geri Dönüşüm Pamuk Karışımı İpliklerden Üretilen Denim Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi**  
ALP G., yıldırım n., Kertmen M., TÜRKSOY H. G.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.74, ss.275-285, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects OE-Rotor Spinning Parameters on Yarn Properties Produced From Recycled/Virgin Cotton Fibers Blend**  
Okandan H., ÇAKIR N., Kertmen M., TÜRKSOY H. G.  
Uluslararası Bilim, Teknoloji ve Tasarım Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-15, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **PROCESS OPTIMIZATION OF PAD-DRY-FIXATION AND FOAM COATING METHODS FOR FLAME RETARDANT MATTRESS FABRICS**  
Önder Z., ÜSTÜNTAĞ S., PAŞAYEV N., Türksoy H. G.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.28, sa.123, ss.199-207, 2021 (Scopus)
- IV. **Optimization of coating process parameters for color difference after abrasion of denim fabrics by using taguchi method**  
Türksoy H. G., ÜSTÜNTAĞ S., Avcı M. E.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.26, sa.116, ss.324-329, 2019 (Scopus)
- V. **Hava Jetli İpliklerin Dokuma Kumaş Performanslarının Değerlendirilmesi**  
TÜRKSOY H. G., TUĞBA A., ÜSTÜNTAĞ S.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.24, ss.138-145, 2017 (Scopus)

- VI. **Bambu/Pamuk Karışımli İpliklerden Örülen Kumaşların Termal Konfor Özellikleri**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., ÇARKIT G.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, ss.510-518, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Assembly Line Balancing in a Clothing Company**  
Hasnalçacı K., Türksoy H. G., Karabay G.  
Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, cilt.18, ss.43-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Thermal Comfort Properties of Fabrics Knitted from Bamboo/Cotton Blended Yarns**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., ÇARKIT G.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.56, ss.510-518, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of woven fabric performances of air-jet yarns Hava jetli ipliklerin dokuma kumaş performanslarının değerlendirilmesi**  
TÜRKSOY H. G., Akkaya T., ÜSTÜNTAĞ S.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.24, sa.107, ss.138-145, 2017 (Scopus)
- X. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Fiziksel Özellikleri Üzerindeki etkileri**  
Yıldırım N., Üstüntağ S., TÜRKSOY H. G.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.21, sa.3, ss.16-29, 2014 (Scopus)
- XI. **YIKAMA İŞLEMLERİNİN DENİM KUMAŞLARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
YILDIRIM N., ÜSTÜNTAĞ S., TÜRKSOY H. G.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.21, ss.16-29, 2014 (Scopus)
- XII. **A Comparative Study on the Physical Properties of Hybrid Yarns Containing Copper Wire**  
Türksoy H. G., Çalışkan Ç., Kurban R.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.20, sa.89, ss.11-20, 2013 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Giyim Teknik Tekstilleri (Clothtech)**  
Üstüntağ S., TÜRKSOY H. G.  
Teknik Tekstil 2013, Frankfurt Fuarı, Butekom Teknolojik değerlendirme Raporu, Ulcay, Y., Teke, Ş., Editör, Uludağ İhracatçı Birlikleri, Bursa, ss.25-31, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YÜN/ELASTAN İÇERİKLİ DUAL-CORE İPLİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**  
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- II. **70/30 PAMUK/KENEVİR KARIŞIMLI RİNG VE DUAL-CORE İPLİKLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**  
ERTEK AVCI M., YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.  
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ-2019, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019
- III. **Yün/Elastan İçerikli Dual-Core İplik Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Yıldırım N., Türksoy H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.41-46
- IV. **%70/30 Pamuk/Kenevir Karışımli Ring ve Dual-Core İpliklerin Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Ertek Avcı M., Yıldırım N., Türksoy H. G.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2019, ss.481-486
- V. **Optimization of Coating Process Parameters for Color Difference of Denim Fabrics Abraded by**

### **Flexing and Abrasion Method**

Üstüntağ S., Ertek Avcı M., Türksöy H. G.

ICENS 5th International Conference on Engineering and Natural Science, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.303-309

- VI. **Investigation of Some Physical Properties of Dual-Core Multi-Twist Slub Yarns**  
YILDIRIM N., ERTEK AVCI M., TÜRKSOY H. G.  
ICENS 5th International Conference on Engineering and Natural Science, 12 - 16 Haziran 2019
- VII. **OPTIMIZATION OF COATING PROCESS PARAMETERS FOR COLOR DIFFERENCE AFTER ABRASION OF DENIM FABRICS BY USING TAGUCHI METHOD**  
Türksöy H. G., Üstüntağ S., Ertek Avcı M.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.188-195
- VIII. **INVESTIGATION OF CORE COVERING PERFORMANCE OF DUAL-CORE YARNS WITH IMAGE PROCESSING TECHNIQUE IN TERMS OF PRODUCTION PARAMETERS**  
Kılıç G., Yıldırım B., Üstüntağ S., Türksöy H. G.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.31-38
- IX. **INFLUENCES OF CORE DRAFT RATIO ON PHYSICAL PROPERTIES OF DUAL-CORE SLUB YARNS**  
Ertek Avcı M., Yıldırım N., Türksöy H. G.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.25-30
- X. **DUAL-CORE YARNS AND MEASUREMENT OF TWIST FOR DUAL-CORE YARNS**  
Yıldırım N., Kılıç G., Türksöy H. G.  
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2019, ss.11-16
- XI. **Moisture Management Properties of Thermally Enhanced Denim Fabrics by Chenille Yarn**  
Kaplan S., ÜSTÜNTAĞ S., Yücel S., TÜRKSOY H. G.  
7th International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.220-225
- XII. **Optimization of Coating Parameters for Water Vapour Resistance of Denim Fabrics by Using Taguchi Method**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., AVCI M.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 Mayıs 2018
- XIII. **Investigating Abrasion Resistances of Denim Fabrics Including Different Chenille Weft Yarns**  
TÜRKSOY H. G., KAPLAN S., ÜSTÜNTAĞ S., BİLGİN YÜCEL S.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.556
- XIV. **Electromagnetic Shielding Properties of Elastane Incorporated Knitted Fabrics**  
Alpyıldız T., İnan F., TÜRKSOY H. G.  
18th Autex World Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.191-195
- XV. **Electromagnetic Shielding Properties of Elastane Incorporated Knitted Fabrics**  
ALPYILDIZ T., İnan F., TÜRKSOY H. G.  
18th Autex World Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2018, ss.191-195
- XVI. **HAVA JETLİ EĞİRME SİSTEMLERİ İLE ÜRETİLMİŞ İPLİKLERİN EĞİLME RİJİTLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TÜRKSOY H. G., AKKAYA T., AVCI M., ÜSTÜNTAĞ S.  
UMTEB - 2. INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Batum, Gürcistan, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.30-34
- XVII. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Yıldırım N., TÜRKSOY H. G.  
UMTEB-2. International Congress on Vocational and Technical Sciences, Batum, Gürcistan, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.46-51
- XVIII. **Assessing Physical Properties of Denim Fabrics Including Wool/Elastane Dual-Core Yarns as Weft**  
Avcı M. E., Yıldırım N., TÜRKSOY H. G.

4th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.685-688

- XIX. **OPTIMIZATION OF COATING PARAMETERS FOR WATER VAPOR RESISTANCE OF DENIM FABRICS BY USING TAGUCHI METHOD**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., AVCI M.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.773-779
- XX. **Döner Şablon Kaplama İşlem Parametrelerinin Denim Kumaşların Konfor Özelliklerine Etkisi**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., ŞEYMA K., AVCI M.  
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.171-179
- XXI. **KAPLAMA PROSES PARAMETRELERİNİN DENİM KUMAŞLARIN AŞINMA DAYANIMINA ETKİSİ**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., KILINÇKAYA Ş., AVCI M.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 28 Eylül - 29 Ekim 2017, ss.1-7
- XXII. **Dual-Core İpliklerin Büküm Ölçümü**  
Yıldırım N., TÜRKSOY H. G.  
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1263-1267
- XXIII. **DÖNER ŞABLON KAPLAMA İŞLEM PARAMETRELERİNİN DENİM KUMAŞLARIN KONFOR ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., KILINÇKAYA Ş., AVCI M.  
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.171-179
- XXIV. **ASSEMBLY LINE BALANCING in a CLOTHING COMPANY**  
KARABAY G., hasnalcacı k., TÜRKSOY H. G.  
"Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry", 27 - 28 Mayıs 2017
- XXV. **Hava Jetli Eğirme Sistemleri ile Üretilmiş İpliklerin Kılcallık Performanslarının Değerlendirilmesi**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., AKKAYA T.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017, ss.651-658
- XXVI. **Kullanılmış Denim Pantolonlardan Yeni Ürünlerin Tasarlanması**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., YILMAZ M., AVCI M.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017, ss.452-456
- XXVII. **Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Aşınma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
TÜRKSOY H. G., Yıldırım N., Karakoyun K.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.699-707
- XXVIII. **YIKAMA İŞLEMİNİN FARKLI TİPTE DENİM KUMAŞLARIN AŞINMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., karakoyun k.  
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017
- XXIX. **Research on the Hairiness Value of Air Jet Yarns**  
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., Akkaya T., Avcı M.  
International Conference of Applied Research on Textile, CIRAT-7, Hammamet, Tunus, 10 - 12 Kasım 2016, ss.1-4
- XXX. **INVESTIGATION OF HAIRINESS PROPERTIES OF MULTICOMPONENT HYBRID YARNS**  
TÜRKSOY H. G., Yıldırım N.  
7. International Conferance of Textile, Tiran, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.241-248
- XXXI. **Research on the Hairiness Value of Air Jet Yarns International Conference of Applied Research on Textile**  
TÜRKSOY H. G., Üstüntag S., Akkaya T., Avcı M.  
International Conference of Applied Research on Textile, CIRAT-7, Hammamet, Tunus, 10 - 12 Kasım 2016
- XXXII. **Hava Jetli Eğirme Sistemlerine Genel Bakış**  
TÜRKSOY H. G.  
Kahramanmaraş Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2013, ss.1-12
- XXXIII. **EVALUATION OF HYBRID YARN'S APPEARANCE BASED ON IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**

Caliskan Ç., Kılıç G., TÜRKSOY H. G.

5. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.1-8

**XXXIV. A NEW APPROACH ON MEASUREMENT OF SHIELDING EFFECTIVENESS FOR HYBRID SPACER FABRICS**

Bilgin S., Yıldırım N., TÜRKSOY H. G.

5. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.1-6

**XXXV. Soya Fasulyesi ipliğinin örme kumaş formundaki kullanım performansının incelenmesi**

TÜRKSOY H. G., KORKMAZ M.

Güncel Gelişmeler Çerçevesinde Tekstil Teknolojileri III Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 08 Kasım 2008, ss.1-7

## Desteklenen Projeler

TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZDE KESİKLİ İPLİK VE ELASTAN İÇEREN DUAL-CORE İPLİKLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

TÜRKSOY H. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MAKİNA TASARIM VE İMALAT ALANINDA MESLEKİ EĞİTİMİN İÇERİĞİNİN VE KALİTESİNİN ARTTIRILMASI (MUSAVVIR) PROJESİ (AB Destekli), 2014 - 2015

TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

TÜRKSOY H. G., ÇARKIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAMBU-PAMUK KARIŞIMLI ÖRME KUMAŞLARIN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

TÜRKSOY H. G., BİLGİN S., YILDIRIM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geliştirilen Yuvarlak Örme Sandviç Kumaşların Elektromanyetik Kalkanlama ve Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

TÜRKSOY H. G., TÜRKÖĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Tel İçerikli Kompozit İpliklerden Örülen Süprem Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama ve Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2010

TÜRKSOY H. G., SARAÇOĞLU Ö. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAL İÇERİKLİKATLI İPLİK ÜRETİM İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2010

TÜRKSOY H. G., TÜBİTAK Projesi, MVS İplik Eğirme Makinelerinde Kullanılan İçi Oyuk İğlerdeki Aşınmanın İncelenmesi, 2006 - 2006

TÜRKSOY H. G., ÖNAL L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VORTEX PAMUK İPLİKLERİNDEN ÖRÜLMÜŞ SÜPREM KUMAŞLARIN PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2005 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tekstil ve Mühendis, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

3. ATHİB Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Diğer Dergiler, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2014

Autex 2014 14. World Textile Conference, Diğer Dergiler, Mayıs 2014

Söktaş Ar-Ge Merkezi Faaliyet Raporu Değerlendirme, Diğer Dergiler, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

2. ATHİB Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Diğer Dergiler, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2013

San-Tez Paneli, Diğer Dergiler, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013

Şubat 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012



Tekstil ve Mühendis, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2012  
Ar-Ge Merkezi Denetimi, Diğer Dergiler, Nisan 2012  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2009  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2009  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009  
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2007

## Metrikler

Yayın: 91  
Atıf (WoS): 350  
Atıf (Scopus): 235  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014  
Uluslararası Tekstil Zirvesi, Davetli Konuşmacı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2013  
1. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2013  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe V. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013  
5th International Technical Textiles Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe IV. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe III. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe II. AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010  
UTİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe I. AR-GE Proje Pazarı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2009

## Ödüller

TÜRKSOY H. G., Dr. AKIN ÇAKMAKÇI Üniversite-Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Tez ve Kuruluş Ödülü (Tez danışmanı olarak), Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Ağustos 2012

## Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Erciyes Tasarım Ve İmalat Derneği