Prof. HÜSEYİN GAZİ TÜRKSOY

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 32878
Fax Phone: +90 352 437 5784
Email: hgazi@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/hgazi/

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-4594-880X
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-5284-2020
ScopusID: 57189496837
Yoksis Researcher ID: 23548

Education Information

Doctorate, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2001 - 2004
Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Turkey 1998 - 2001
Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Murata Vortex İplik Eğirme Sisteminde Üretilen İpliklerin Yapısal Özellikleri ve Bazı Üretim Parametrelerinin Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2004
Postgraduate, Spandex içerikli (lycra)'xxlı core-spun ipliklerin tüylülük özelliklerinin incelenmesi, Cukurova University, 2001

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Yarn Technology (Spinning, weaving, knitting), Cloth Technology, Textile Quality Control, Textile Machinery, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2017 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2012 - 2017
Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2005 - 2012
Research Assistant, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2001 - 2005
Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Sınav Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2015
Post Graduate, Şeyma Kanara Yüksek Lisans Tez Savunma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, September, 2014
Competition, ATHİB 3. Dokuma Kumaş Yarışması, Akdeniz Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği, June, 2014

Competition, ATHIB 2. Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Akdeniz Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği, November, 2013
Doctorate, Hatice Kübra Kaynak Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, September, 2013
Post Graduate, Özlem Bilget, Erciyes Üniversitesi, July, 2013
Competition, II. Ar-Ge Proje Pazarı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2013
Post Graduate, Esra Kürtüncü, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, March, 2013
Competition, KSÜ MMF I. Ar-Ge Proje Pazarı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, April, 2012
Doctorate, Serin MEZARCIÖZ, Doktora Tez savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, September, 2010
Doctorate, Halil ÖZDEMİR, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, November, 2009
Post Graduate, Şueda BULUT, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı , Erciyes Üniversitesi, September, 2009
Doctorate, Işık İsmail İLBAY, Doktora Tezi Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, August, 2009
Post Graduate, Banu YILMAZ, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, July, 2009
Doctorate, Onur BALCI, Doktora Tez Savunma Sınavı, Çukurova Üniversitesi, August, 2008
Post Graduate, Kaan Güven, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, July, 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Optimization of Coating Process Conditions for Denim Fabrics by Taguchi Method and Grey Relational Analysis**
Üstüntağ S., Şenyiğit E., Mezarcıöz S., Türksoy H. G.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.19, no.2, pp.685-699, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Comparative evaluation of some comfort properties of denim fabrics including dual-cvore yarns containing wool and elastane yarn**
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Ertek Avci M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.113, no.10, pp.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, vol.51, no.7, pp.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, vol.113, no.6, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.112, no.1, pp.102-108, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **The Effects of Production Parameters on The Physical Properties of Dual-Core Slub Yarns**
TÜRKSOY H. G., Avci M. E., YILDIRIM N.
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, vol.30, no.3, pp.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.
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, vol.30, no.1, pp.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, vol.110, no.7, pp.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, vol.70, no.3, pp.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, vol.69, no.1, pp.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, vol.69, no.5, pp.352-356, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **Optimization of the Murata Vortex Spinning machine parameters by the SMAA-MOORA approach**
AKGÜL E., ÖZMEN M., Aydogan E. K., TÜRKSOY H. G.
INDUSTRIA TEXTILA, vol.68, no.5, pp.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.
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, vol.26, no.3, pp.249-255, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **EVALUATION OF CORE VISIBILITY RATIO FOR HYBRID YARNS USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
TÜRKSOY H. G., Kilic G.
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, vol.26, no.2, pp.147-152, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Electromagnetic shielding effectiveness of spacer knitted hybrid fabrics**
TÜRKSOY H. G., BİLGİN S.
INDUSTRIA TEXTILA, vol.67, no.5, pp.297-301, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Elastic hybrid yarns for denim fabrics**
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S.
INDUSTRIA TEXTILA, vol.66, no.5, pp.306-313, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **Determination of electromagnetic shielding performance of hybrid yarn knitted fabrics with anechoic chamber method**
Türksoy H. G., Alpyildiz T., Kılıç G.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.83, no.1, pp.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, vol.11, no.7, pp.1067-1074, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Investigation of Performance Properties of Denim Fabrics Produced from Recycled Cotton Blended Yarns**
ALP G., yıldırım n., Kertmen M., TÜRKSOY H. G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.25, no.74, pp.275-285, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.1, pp.1-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.28, no.123, pp.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., Avci M. E.
Tekstil ve Muhendis, vol.26, no.116, pp.324-329, 2019 (Scopus)

V. **Hava Jetli İpliklerin Dokuma Kumaş Performanslarının Değerlendirilmesi**

TÜRKSOY H. G., TUĞBA A., ÜSTÜNTAĞ S.
Tekstil ve Mühendis, vol.24, pp.138-145, 2017 (Scopus)

VI. **Bambu/Pamuk Karışımlı İpliklerden Örülen Kumaşların Termal KonforÖzellikleri**
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., ÇARKIT G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.19, pp.510-518, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.18, pp.43-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.19, no.56, pp.510-518, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Evaluation of woven fabric performances of air-jet yarns Hava jetli ipliklerin dokuma kumaş performanslarinin değerlendirilmesi**
TÜRKSOY H. G., Akkaya T., ÜSTÜNTAĞ S.
Tekstil ve Muhendis, vol.24, no.107, pp.138-145, 2017 (Scopus)

X. **Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşların Fiziksel Özellikleri Üzerindeki etkileri**
Yıldırım N., Üstüntağ S., TÜRKSOY H. G.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.21, no.3, pp.16-29, 2014 (Scopus)

XI. **YIKAMA İŞLEMLERİNİN DENİM KUMAŞLARIN FİZİKSELÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
YILDIRIM N., ÜSTÜNTAĞ S., TÜRKSOY H. G.
Tekstil ve Mühendis, vol.21, pp.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, vol.20, no.89, pp.11-20, 2013 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **YÜN/ELASTAN İÇERİKLİ DUAL-CORE İPLİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**
YILDIRIM N., TÜRKSOY H. G.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi (UÇTEK 2019), Turkey, 26 - 27 September 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, Turkey, 26 - 27 September 2019

III. **Comparative Investigation of Properties of Dual-Core Yarn Containing Wool/Elastane**
Yıldırım N., Türksoy H. G.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, pp.41-46

IV. **Comparison of Physical Properties of 70/30% Cotton/Hemp Ring and Dual-Core Yarns**
Ertek Avcı M., Yıldırım N., Türksoy H. G.

Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 27 September 2019, pp.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., Türksoy H. G.
ICENS 5th International Conference on Engineering and Natural Science, Praha, Czech Republic, 12 - 16 June 2019, pp.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 June 2019

VII. **OPTIMIZATION OF COATING PROCESS PARAMETERS FOR COLOR DIFFERENCE AFTER ABRASION OF DENIM FABRICS BY USING TAGUCHI METHOD**
Türksoy H. G., Üstüntağ S., Ertek Avcı M.
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 April 2019, pp.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., Türksoy H. G.
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 April 2019, pp.31-38

IX. **INFLUENCES OF CORE DRAFT RATIO ON PHYSICAL PROPERTIES OF DUAL-CORE SLUB YARNS**
Ertek Avcı M., Yıldırım N., Türksoy H. G.
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 April 2019, pp.25-30

X. **DUAL-CORE YARNS AND MEASUREMENT OF TWIST FOR DUAL-CORE YARNS**
Yıldırım N., Kılıç G., Türksoy H. G.
2nd International Congress of Innovative Textiles, ICONTEX2019, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.220-225

XII. **Optimization of Coating Parameters forWater Vapour Resistance of Denim Fabricsby Using Taguchi Method**
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., AVCI M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 May 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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.556

XIV. **Electromagnetic Shielding Properties of Elastane Incorporated Knitted Fabrics**
Alpyıldız T., İnan F., TÜRKSOY H. G.
18th AUTEX World Textile Conference, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2018, pp.191-195

XV. **Electromagnetic Sheilding Properties of Elastane incorporated Knitted Fabrics**
ALPYILDIZ T., İnan F., TÜRKSOY H. G.
18th AUTEX World Textile Conference, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2018, pp.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, Georgia, 10 - 13 May 2018, pp.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, Georgia, 10 - 13 May 2018, pp.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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 28 September - 29 October 2017, pp.1-7

XXII. **Dual-Core İpliklerin Büküm Ölçümü**
Yıldırım N., TÜRKSOY H. G.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.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 May 2017

XXV. **Hava Jetli Eğirme Sistemleri ile Üretilmiş İpliklerin Kılcallık Performanslarının Değerlendirilmesi**
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., AKKAYA T.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 21 April 2017, pp.651-658

XXVI. **Kullanılmış Denim Pantolonlardan Yeni Ürünlerin Tasarlanması**
TÜRKSOY H. G., ÜSTÜNTAĞ S., YILMAZ M., AVCI M.
Uluslararası Geleneksel Sanatlar Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 21 April 2017, pp.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, Turkey, 20 - 21 April 2017, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 20 - 21 April 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, Tunisia, 10 - 12 November 2016, pp.1-4

XXX. **INVESTIGATION OF HAIRINESS PROPERTIES OF MULTICOMPONENT HYBRID YARNS**
TÜRKSOY H. G., Yıldırım N.
7. International Conferance of Textile, Tiran, Albania, 10 - 11 November 2016, pp.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, Tunisia, 10 - 12 November 2016

XXXII. **Hava Jetli Eğirme Sistemlerine Genel Bakış**
TÜRKSOY H. G.

Kahramanmaraş Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2012, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2012, pp.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, Turkey, 08 November 2008, pp.1-7

Supported Projects

TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖZDE KESİKLİ İPLİK VE ELASTAN İÇEREN DUAL-CORE İPLİKLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
TÜRKSOY H. G., Project Supported by Other Official Institutions, MAKİNA TASARIM VE İMALAT ALANINDA MESLEKİ EĞİTİMİN İÇERİĞİNİN VE KALİTESİNİN ARTTIRILMASI (MUSAVVIR) PROJESİ (AB Destekli), 2014 - 2015
TÜRKSOY H. G., YILDIRIM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yıkama İşleminin Farklı Tipte Denim Kumaşların Fiziksel ve Termofizyolojik Konfor Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013
TÜRKSOY H. G., ÇARKIT G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAMBU-PAMUK KARIŞIMLI ÖRME KUMAŞLARIN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013
TÜRKSOY H. G., BİLGİN S., YILDIRIM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Geliştirilen Yuvarlak Örme Sandviç Kumaşların Elektromanyetik Kalkanlama ve Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013
TÜRKSOY H. G., TÜRKOĞLU Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Tel İçerikli Kompozit İpliklerden Örülen Süprem Kumaşların Elektromanyetik Ekranlama ve Konfor Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2010
TÜRKSOY H. G., SARAÇOĞLU Ö. G., Project Supported by Higher Education Institutions, METAL İÇERİKLİKATLI İPLİK ÜRETİM İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2010
TÜRKSOY H. G., TUBITAK Project, MVS İplik Eğirme Makinelerinde Kullanılan İçi Oyuk İğlerdeki Aşınmanın İncelenmesi, 2006 - 2006
TÜRKSOY H. G., ÖNAL L., Project Supported by Higher Education Institutions, VORTEX PAMUK İPLİKLERİNDEN ÖRÜLMÜŞ SÜPREM KUMAŞLARIN PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

Tekstil ve Mühendis, Advisory Committee Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

3. ATHİB Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Other Journals, December 2014
TUBITAK Project, October 2014
TUBITAK Project, September 2014
Autex 2014 14. World Textile Conferance, Other journals, May 2014
Söktaş Ar-Ge Merkezi Faaliyet Raporu Değerlendirme, Other Journals, May 2014
TUBITAK Project, April 2014
2. ATHİB Dokuma Kumaş Tasarım Yarışması, Other Journals, February 2014
TUBITAK Project, July 2013
San-Tez Paneli, Other Journals, May 2013

TUBITAK Project, April 2013
February 2013
TUBITAK Project, December 2012
Tekstil ve Mühendis, National Scientific Refreed Journal, June 2012
Ar-Ge Merkezi Denetimi, Other Journals, April 2012
Textile Research Journal, SCI Journal, April 2011
Textile Research Journal, SCI Journal, April 2010
TUBITAK Project, March 2010
Textile Research Journal, SCI Journal, January 2010
TUBITAK Project, December 2009
Textile Research Journal, SCI Journal, October 2009
TUBITAK Project, July 2009
Textile Research Journal, SCI Journal, January 2009
Textile Research Journal, SCI Journal, June 2008
TUBITAK Project, November 2007

Metrics

Publication: 91
Citation (WoS): 349
Citation (Scopus): 233
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

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

Awards

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

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Erciyes Tasarım Ve İmalat Derneği