

Prof.Dr. SUNAY ÖMEROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2053](tel:+902242942053) Dahili: 42053

E-posta: sunay@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: w1s71VQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1618-6562

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-7071-2020

ScopusID: 11339973900

Yoksis Araştırmacı ID: 24914

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Pr., Türkiye 1989 - 1993

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İşletmecilik Eğitimi, Uludağ Üniversitesi İİBF İşletme İktisadi ve Muhasebe Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Kompakt iplikçilik sisteminde üretilen ipliklerin yapısal özellikleri ve bazı üretim parametrelerinin etkileri üzerine bir araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Yüksek Lisans, OE (açık-uç) rotor iplik makinasında bazı üretim parametrelerinin iplik özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1950

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2007 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2006 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 1994 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dyeing and Some Fastness Properties of Novel Perlite-Containing Polyester Woven Fabrics**
ÖMEROĞLU S., BECERİR B., KARACA E.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.81-89, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparative Study on Carded Cotton Yarn Properties Produced by the Conventional Ring and New Modified Ring Spinning System**
Buharali G., ÖMEROĞLU S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.27, sa.2, ss.45-51, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the effects of perlite additive on some comfort and acoustical properties of polyester fabrics**
Karaca E., Ömeroğlu S., Akcam O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **EFFECTS OF FIBER CROSS-SECTIONAL SHAPES ON TENSILE AND TEARING PROPERTIES OF POLYESTER WOVEN FABRICS**
Karaca E., Ömeroğlu S., Becerir B.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.25, ss.313-318, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Yarn Twist Levels on Percentage Reflectance of Cotton Fabrics Woven with Various Constructional Parameters**
ÖMEROĞLU S., AKGÜN M., BECERİR B.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.2, sa.1, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **AN INVESTIGATION ON THE EFFECTS OF PLY AND SINGLE TWISTS ON STRENGTH, HAIRINESS AND ABRASION RESISTANCE PROPERTIES OF TWO-PLY COTTON RING-SPUN YARNS**
ÖMEROĞLU S.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.3, ss.204-212, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of Fiber Cross Sectional Shape and Weave Pattern on Thermal Comfort Properties of Polyester Woven Fabrics**
Karaca E., Kahraman N., Ömeroğlu S., Becerir B.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.20, ss.67-72, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparison of Bending, Drapability and Crease Recovery Behaviors of Woven Fabrics Produced from Polyester Fibers Having Different Cross-sectional Shapes**
Ömeroğlu S., Karaca E., Becerir B.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.80, ss.1180-1190, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Comparison of color values of plain cotton fabrics knitted from ring- and compact-spun yarns**
Becerir B., Omeroglu S.
AATCC REVIEW, cilt.7, sa.7, ss.41-46, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **An investigation about tensile strength, pilling and abrasion properties of woven fabrics made from conventional and compact ring-spun yarns**
Omeroglu S., Ulku S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.15, sa.1, ss.39-42, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Assessing colour values of polyester fabrics produced from fibres having different cross-sectional shapes after abrasion**
Becerir B., Karaca E., Omeroglu S.
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.123, ss.252-259, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Assessing color differences of cotton fabrics made from ring- and compact-spun yarns after abrasion**
Becerir B., Omeroglu S., Alpay H. R.
AATCC REVIEW, cilt.6, sa.10, ss.37-41, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The effect of braiding parameters on the mechanical properties of braided ropes**
Omeroglu S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.14, sa.4, ss.53-57, 2006 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Comparison of colour values of plain cotton fabrics woven from ring- and compact-spun yarns**
Omeroglu S., Becerir B.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.30, sa.4, ss.402-406, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **The effect of chenille yarn properties on the abrasion resistance of upholstery fabrics**
Ulku S., Ortlek H., Omeroglu S.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.11, sa.3, ss.38-41, 2003 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Konvansiyonel ring ve yeni bir modifiye ring iplik eğirme sistemi kullanılarak üretilen iplik ve kumaşların bazı özelliklerinin karşılaştırılması**
BUHARALI G., ÖMEROĞLU S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.163-182, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **İpek Ameliyat İplikleri ve Türkiye de Üretim Olanakları**
Coşkun G., Karaca E., Hockenberger A., Ömeroğlu S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.23, sa.102, ss.140-152, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Open End Rotor İplik Özelliklerine Etki Eden Faktörler**
BUHARALI G., ÖMEROĞLU S.
Uludağ Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.19-35, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Açma Silindiri ve Düzenin 100 Polyester Open End Rotor İplik Özelliklerine Etkileri**
BUHARALI G., ÖMEROĞLU S.
Uludağ Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-14, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Sistemlerle Direkt Olarak Elde Edilmiş Çift Katlı İplik Özelliklerinin Örme Kumaş Özelliklerine Etkileri**
ÜNAL S., ÖMEROĞLU S.
Tekstil ve Mühendis, cilt.20, sa.3, ss.9-15, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ring İplikçiliğinde Farklı Sistemler Kullanılarak Direkt Olarak Elde Edilmiş Çift Katlı İplik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜNAL S., ÖMEROĞLU S.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.165-169, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı Kesite Sahip Filamentlerden Oluşan Poliester İpliklerde Bükümün Mukavemet Özelliklerine Etkisi**
ÖMEROĞLU S., KARACA E., BECERİR B., AKBAŞ E. B.
Uludağ Üniversitesi Müh.-Mim. Fak. Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.45-53, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kompakt ve Ring İpliklerden Elde Edilmiş Örme Kumaşların Patlama Mukavemeti ve Boncuklanma Performansı Üzerine Bir Araştırma**
ÖMEROĞLU S.
PAÜ Müh. Fak. Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.357-360, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kompakt İplikçilik Sisteminin İplik İşletmelerine Getirdiği Perspektifler ve Kompakt İpliklerin Çeşitli Tekstil İşlemlerindeki Davranışları**
ÖMEROĞLU S., ÜLKÜ Ş.
Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.230, ss.108-122, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Kompakt İplikçilik Sisteminin İplik ve Bazı Kumaş Özelliklerine Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.
Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.217, ss.188-191, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bobinleme İşleminin İplik Tüylülüğüne Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.
U.Ü. Müh.-Mim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.141-146, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Geliştirilmiş Lif Ölçüm Sistemi AFIS in Penye Pamuk İplikçiliğinde Kullanımı**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.

U.Ü. Müh.-Mim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.125-130, 2002 (Hakemli Dergi)

- XIII. **PLYfil Hava Jetli İplik Makinalarında Üretilen İpliklerde Düze Basınçlarının İplik x000D Özelliklerine Etkileri**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.
Tekstil Maraton Dergisi, cilt.10, sa.5, ss.31-37, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ITMA 99 da Pamuk İplikçiliği**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.
Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.41, ss.67-78, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Bazı Makine Parametrelerinin Rotor İplik Özelliklerine Etkisi**
ÖMEROĞLU S., ÜLKÜ Ş.
Tekstil & Teknik Dergisi, cilt.165, ss.91-95, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **OE Rotor İplikçiliğinde İplik Kalitesine Etki Eden Faktörler**
ÖMEROĞLU S., ÜLKÜ Ş.
Tekstil Maraton Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.33-39, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **ITMA 95 de Kısa Lif İplikçiliğinde Yenilikler**
ÜLKÜ Ş., ÖMEROĞLU S.
Tekstil Maraton Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.26-35, 1996 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ITMA 2015'de; Open End Rotor, Hava Jetli ve Kompakt İplik Makinelerine Bir Bakış**
ÖMEROĞLU S.
ITMA 2015 Tekstil makineleriBUTEKOM Teknolojik Değerlendirme Raporu, Yusuf Ulcay, Şengül Teke, Editör,
Uludağ İhracatçılar Birliği, ss.24-33, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sustainable Automotive Seat Cover Design and Development**
TÜRKOĞLU Ö., ÖMEROĞLU S.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022, cilt.2,
ss.1069-1074
- II. **Tendon otogrefti kullanımı ile yapılan ön çapraz bağ rekonstrüksiyonunda PRP ve Chitosan uygulamasının tendon kemik iyileşmesi ve entegrasyonu üzerine etkisi: Tavşan modeli üzerinde deneysel bir çalışma**
AKALIN Y., OTUZBİR A., PALABIYIK M. T., ERKİNÜRESİN T., ÖMEROĞLU S., ÖZTÜRK A.
1.Sanal TOTBİD kongresi, Online (Sanal kongre), Türkiye, 7 - 08 Kasım 2020, cilt.54, ss.32
- III. **Yeni bir modifiye ring iplikçilik sistemi ile üretilen ipliklerin bazı özelliklerinin konvansiyonel ring iplikler ile karşılaştırılması**
BUHARALI G., ÖMEROĞLU S.
17. Ulusal 3. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, ss.163-168
- IV. **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
- V. **Askeri Amaçlı Teknik İpliklerin Dref İplikçilik Sistemi ile Üretimi**
Ülkü Ş., Ömeroğlu S.
LEMAS 2000 Levazım Maliye Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000, cilt.1, sa.1, ss.76-1

Desteklenen Projeler

Karaca E., Ömeroğlu S., Hockenberger A., Çeçener G., TÜBİTAK Projesi, Yerli Hammadde ve İmkanlar Kullanılarak Türkiye de İpek Ameliyat İpliği Üretiminin Araştırılması, 2015 - 2017

Karaca E., Ömeroğlu S., TÜBİTAK Projesi, Perlit İçeren Poliester İplik Üretimi ve Perlit Kullanımının Kumaş Performans Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - 2012

ÖMEROĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Katlı İpliklerle Bu İpliklerden Üretilmiş Farklı Büküm Seviyelerindeki Çift Katlı İplik Yapılarının Mekanik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, 2010 - 2010

Karaca E., Ömeroğlu S., Becerir B., TÜBİTAK Projesi, Farklı Lif Kesitlerinin İplik ve Dokuma Kumaşların Bazı Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 39

Atf (WoS): 213

Atf (Scopus): 193

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

Karaca E., Ömeroğlu S., Akçam O., Perlit Katkılı Poliester Filament Üretimi-Üçüncülük Ödülü, Türkiye Tekstil Sanayi İşverenleri Sendikası 2. İnovasyon Yarışması , Mart 2014

Ömeroğlu S., Rieter Award, Rieter Holding Ag, Eylül 2001