

Prof. Dr. MEVLÜT TERCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mevlut.tercan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/mevlut.tercan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8318-4236

Yoksis Araştırmacı ID: 58024

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Açık ve kapalı ilmek yapılarının bazı çözümlü örme kumaşların fiziksel özelliklerine etkisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, Bazı çözümlü örme kumaşların boyutsal özellikleri üzerine bir araştırma, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2016 - 2017

Uşak Üniversitesi, 2014 - 2017

Uşak Üniversitesi, 2010 - 2013

Uşak Üniversitesi, 2003 - 2007

Uşak Üniversitesi, 2002 - 2003

Verdiği Dersler

Çözümlü Örmeciliği, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Dokusuz Yüzeyler, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Tekstüre, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Tekstil Mühendisliğine giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Tekstil Takviyeli Kompozit Malzemeler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

MEVLÜT T., Kuru hava filtrasyonunda kullanılan dokusuz yüzeylerin performansları üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, G.DOĞAN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparative Study of Physical Properties of Yarns and Fabrics Produced from Virgin and Recycled Fibers**
YÜKSEKKAYA M. E., CELEP G., Dogan G., TERCAN M., URHAN B.
Journal of Engineered Fibers and Fabrics, cilt.11, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of knitting tightness on mechanical properties of weft-knit glass fiber reinforced epoxy composites**
ASİ O., Aktaş A., TERCAN M., Yüksekaya M. E.
Journal of Reinforced Plastics and Composites, cilt.29, sa.1, ss.86-93, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the critical crack length of notched weft-knitted glass fiber variable width composite plates**
TERCAN M., ASİ O., Aktaş A.
Composite Structures, cilt.77, sa.1, ss.111-119, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of tensile properties of weft-knit 1 × 1 rib glass/epoxy composites with a different location of layers**
TERCAN M., ASİ O., Yüksekaya M. E., Aktaş A.
Materials and Design, cilt.28, sa.7, ss.2172-2176, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF STRUCTURAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF PES SHEATED PA AND PES DOUBLE BRAIDED ROPE LANYARDS USED IN WORKING AT HEIGHT**
YILMAZ F., TERCAN M.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.4, sa.1, ss.15-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **An Investigation on Recycling of Blanket Trimmings Through Needle-punched Nonwovens**
ALAN G., TERCAN M.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.3, sa.2, ss.48-61, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Geri Dönüşüm Lifler İçeren Süprem Kumaşların Isıl Konfor Özelliklerinin İncelenmesi**
CELEP G., TETİK G., Yüksekaya M., TERCAN M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.104-112, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Geri Dönüşümlü Lifler İçeren Süprem Kumaşların Isıl Konfor Özelliklerinin İncelenmesi**
CELEP G., DOĞAN G., Yüksekaya M. E., TERCAN M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.4, sa.1, ss.104-112, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Hava Filtrasyonu Amacıyla Kullanılan Tekstillere Verimlilikleri ve Toz Tutma Kapasiteleri**
ALAN G., TERCAN M.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **• Sıvı Filtrasyonunda Kullanılan Tekstiller**

- ALAN G., TERCAN M.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. • **Filtrasyon Amaçlı Tekstillere Uygulanan Bitim İşlemleri**
ALAN G., TERCAN M.
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İğnelenmiş dokusuz yüzey filtre kumaşlarında takviye malzemesinin ve iğneleme yoğunluğunun kopma ve yırtılma mukavemetine etkisi**
DOĞAN G., TERCAN M., YÜKSEKKAYA M. E.
Tekstil ve Mühendis, cilt.16, sa.75-76, ss.11-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **İğnelenmiş Dokusuz Yüzey Filtre Kumaşlarında Takviye Malzemesinin ve İğneleme Yoğunluğunun Kopma ve Yırtılma Mukavemetine Etkisi**
DOĞAN G., TERCAN M., Yüksekaya M. E.
Tekstil ve Mühendis, cilt.16, sa.75-76, ss.11, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Örme Yapıların Jeotekstil Alanında Kullanımları**
TERCAN M., DOĞAN G.
Tekstil Maraton, sa.4, ss.71, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Study on Air Permeability of Recycled Layer Including Nonwovens**
ALAN G., TERCAN M.
9 th. INTERNATIONAL FIBER AND POLYMER RESEARCH SYMPOSIUM, Uşak, Türkiye, 19 Kasım 2021
- II. **Yüksekte Çalışmaya Uygun Halat Çeşitleri ve Test Kontrol Yöntemleri**
YILMAZ F., TERCAN M.
9.Uluslararası İş sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 Mayıs 2018
- III. **A preliminary study on puncture resistances of top and bottom layers of multi-layered needlepunched nonwoven geotextiles**
ALAN G., TERCAN M.
17th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017, Corfu, Yunanistan, 29 - 31 Mayıs 2017, cilt.254
- IV. **A comparative study on puncture resistance performances of recycled and original needlepunched nonwoven geotextiles**
ALAN G., TERCAN M.
AUTEX 2017 WORLD TEXTILE CONFERENCE, 29 - 31 Mayıs 2017
- V. **Research About the Use of Knitted Wire Mesh in Diesel Particulate Filters**
YILMAZ F., TERCAN M.
47th IFKT Congress, Poster Presentation, 25 - 26 Eylül 2014
- VI. **Mechanical Properties of Composite Plates Produced from 1x1 Rib Knit Fabrics with Carbon Fibers**
TERCAN M., TURHAN E., SEVENCAN TOPAL G.
International Symposium on New Frontiers in Fiber Materials Science, 11 - 13 Ekim 2011
- VII. **The Effect of Needling Intensity on The Breaking and tear Strength of Knitted Fabric Reinforced Needle-Punched Filters**
TETİK G., TERCAN M.
4. International Technical Textiles Congress, 18 - 20 Mayıs 2010

Metrikler

Yayın: 22

Atf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

UŞAK ÜNİVERSİTESİ, PROFESÖR

Uşak Üniversitesi, Doçent

Uşak Üniversitesi, Yardımcı doçent

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Yardımcı doçent

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Araştırma Görevlisi

Bornova Mimar Sinan Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Öğretmen

Ege üniversitesi, Araştırma Görevlisi