

Öğr.Gör. MAHMUT KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Dahili: 42047

E-posta: korkmaz@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/korkmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 029SyUkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6755-8461

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8701-2020

ScopusID: 22835177200

Yoksis Araştırmacı ID: 36199

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Perkin Elmer FT-IR spektrometre cihazlarının teorisi ve uygulamaları, Tetra Teknolojik Sistemler LTD. ŞTİ., 2008

Kalite Yönetimi, TS-EN-ISO 9001:2000 Kalite yönetim sistemleri iç kalite tetkiki, Türk Standartları Enstitüsü kayseri Bölge Müdürlüğü, 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aramid kumaş özelliklerine bağlı iplik çekme (Yarn pull-out) testi ile çok katlı dikişli yapıların balistik performansının deneysel belirlenmesi., Erciyes Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Teknolojisi, 2009

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Tekstil Kalite Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı ve Deri, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, 2008 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2021

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, 2001 - 2012

Verdiği Dersler

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEKSTİL MESLEK HESAPLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SİSTEMA ANALİZİ VE TASARIMI-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İPLİK DÜZGÜNSÜZLÜK HESAPLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DİJİTAL BASKI TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TEKNİK TEKSTİLLER, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024

BASKI TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KUMAŞ ANALİZİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of systemic meperidine administration on fascia healing in an experimental rat model.**
Sensoy E., Akcan A. C., Korkmaz M., Elmalı F., Topal U., Akgun H., Muhtaroglu S.
Acta chirurgica brasileira, cilt.35, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF SINGLE AND MULTIPLE YARN-ENDS PULL-OUT PROPERTIES OF TEXTURED POLYESTER FABRICS**
Bilisik A., Korkmaz M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.22, ss.223-230, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the techniques decreasing the seam slippage in chenille fabrics (Part I)**
PAŞAYEV N., Korkmaz M., Başpınar D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, sa.9, ss.855-863, 2012 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of the techniques decreasing the seam slippage in chenille fabrics (Part II)**
PAŞAYEV N., Korkmaz M., Baspinar D.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.20, ss.2075-2081, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Single and multiple yarn pull-outs on aramid woven fabric structures**
Bilisik A., Korkmaz M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.8, ss.847-864, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Multilayered and Multidirectionally-stitched aramid Woven Fabric Structures: Experimental Characterization of Ballistic Performance by Considering the Yarn Pull-out Test**
Bilisik A., Korkmaz M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.80, sa.16, ss.1697-1720, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Biomechanical Comparison of Achilles Tenotomy and Achilloplasty Techniques in Young Rats An Experimental Study**
Doğan A., Korkmaz M., Cengiz N., Kalender A. M., Gökalp M. A.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, cilt.99, sa.3, ss.216-222, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Predicting the Seam Strength of Notched Webbing for Parachute Assemblies Using the Taguchi's Design of Experiment and Artificial Neural Networks**
Onal L., Zeydan M., Korkmaz M., Meeran S.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.5, ss.468-478, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **A new method in tendon repair - Angular technique of interlocking (ATIK)**
Atik B., Tan O., Doğan A., Kalender M., Tekes L., Korkmaz M., Uslu M.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.60, sa.3, ss.251-253, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Relations between the characteristics of angora rabbit fibre**
ÖNAL L., KORKMAZ M., TUTAK M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.8, sa.2, ss.198-204, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Angora rabbit fibre attrition within knitted fabric under rabbing force**
ÖNAL L., KORKMAZ M.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, sa.31, ss.507-514, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis and Experimental Determination of Yarn Pull-Out in High-Modulus Fabric Structure**
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.
International Journal of Civil Engineering and Building Materials, cilt.1, ss.49, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 3: Advances in ballistic protection**
Bilisik A., Seydüzaman M. S., Güler G., Korkmaz M.
Functional and Technical Textiles, Subhankar Maity, Kunal Singha, Pintu Pandit, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Massachusetts, ss.71-123, 2023
- II. **Application of Glass fibers in 3D preform composites**
Bilişik A., Güler G., Özdemir H., Korkmaz M., Kaya G.
Glass Engineering, Vincenzo M. Sglavo, Editör, Intech Open (Europe), Zagreb, ss.1-24, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental Determination of Ballistic Performance-Flexibility Relations for Multilayered and Multidirectional Stitched Aramid Woven Fabric Structures**

Bilişik A., Yolaçan G., Korkmaz M.

, The Fiber Society Spring 2011 International Symposium on New Frontiers in Fiber Materials Science, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1-2

II. Analysis of Yarn pull-Out Properties of Kevlar29 fabric structure by statistical model

Bilişik A., Çinçik E., Korkmaz M., Yolaçan G.

2011 International Workshop on Computational Mechanics, Materials and Engineering Applications (CMMEA 2011) Kunming University of Science and Technology, Kunming, Çin, 5 - 09 Mart 2011

III. Determination of ballistic performance of multilayered aramid fabric stitched structures by yarn pull-out test

Bilişik A., Korkmaz M.

Proceedings of The IV. International Technical Textiles Conference, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2010, ss.1-10

IV. 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

V. Physical and Dimensional Properties of Multilayered Knitted Upholstery Fabrics

KORKMAZ M., ÖNAL L.

1st İstanbul International Textile and Textile machinery Congress, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2006, ss.106

Desteklenen Projeler

Bilişik A., Korkmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Para-aramid nanolif / MWCNTs / GNPs esaslı nanokompozitler ve özellikleri, 2020 - 2022

Akcan A. C., Muhtaroglu S., Akgün H., Şensoy E., Korkmaz M., Elmalı F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Sıçan Modelinde Sistemik Meperidin Uygulamasının Fasya İyileşmesi Üzerine Etkileri, 2012 - 2014

Bilişik A., Korkmaz M., Kaya G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARAMID KUMAŞ ÖZELLİKLERİNE BAĞLI İPLİK ÇEKME (YARN PULL-OUT) TESTİ İLE ÇOK KATLI DİKİŞLİ YAPILARIN BALİSTİK PERFORMANSININ DENEYSEL BELİRLENMESİ, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 168

Atıf (Scopus): 180

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7