Öğr.Gör. MAHMUT KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 504 3838 Dahili: 42047
E-posta: korkmaz@kayseri.edu.tr
Web: https://avesis.kayseri.edu.tr/korkmaz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: O29SyUkAAAAJ
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 spoktrometre 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

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri , 1998 - Devam Ediyor

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
İSTATİSİTK, 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 cirurgica 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.
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, 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 Webbings 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., Seydüzzaman 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., Muhtaroğlu 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): 166
Atıf (Scopus): 180
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7