

Öğr. Gör. Mahmut KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 43854

Fax Telefonu: [+90 352 437 5057](tel:+903524375057)

E-posta: korkmaz@erciyes.edu.tr

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

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, Erciyes Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Teknolojisi, 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

Teknik Bilimler, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , İplik Teknolojisi (Eğirme, Dokuma, Örme), Tekstil Kalite Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Tekstil Teknolojisi, 2010 - Devam Ediyor

Okutman, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim. Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 1998 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, 2016 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, 2008 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, 2001 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF SINGLE AND MULTIPLE YARN-ENDS PULL-OUT PROPERTIES OF TEXTURED POLYESTER FABRICS**
Bilisik K., KORKMAZ M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.22, sa.3, ss.223-230, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Single and multiple yarn pull-outs on aramid woven fabric structures**
Bilisik K., Korkmaz M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.81, sa.8, ss.847-864, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Multilayered and Multidirectionally-stitched aramid Woven Fabric Structures: Experimental Characterization of Ballistic Performance by Considering the Yarn Pull-out Test**
Bilisik K., KORKMAZ M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.80, sa.16, ss.1697-1720, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Biomechanical Comparison of Achilles Tenotomy and Achilloplasty Techniques in Young Rats An Experimental Study**
Dogan 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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Relations between the characteristics of angora rabbit fibre**
Onal L., Korkmaz M., Tutak M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.8, sa.2, ss.198-204, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **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. **Application of Glass fibers in 3D preform composites**
BİLİŞİK A., GÜLER G., Özdemir H., KORKMAZ M., Kaya G.

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**
BİLİŞİK A., YOLAÇAN G., KORKMAZ M.
, The Fiber Society Spring 2011 International Symposium on New Frontiers in Fiber Materials Science, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-2
- II. **Analysis of Yarn pull-Out Properties of Kevlar29 fabric structure by statistical model**
BİLİŞİK A., ÇİNÇİK E., KORKMAZ M., YOLAÇAN G.
2011 International Workshop on Computational Mechanics, Çin, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.1-6
- III. **Determination of ballistic performance of multilayered aramid fabric stitched structures by yarn pull-out test**
BİLİŞİK A., KORKMAZ M.
Proceedings of The IV. International Technical Textiles Conference, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 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, 1 - 02 Haziran 2006, ss.106

Desteklenen Projeler

AKCAN A. C., MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., ŞENSOY E., KORKMAZ M., ELMALI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Sıçan Modelinde Sistemik Meperidin Uygulamasının Fasya İyileşmesi Üzerine Etkileri, 2012 - 2013
BİLİŞİK A., KORKMAZ M., YOLAÇAN 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 - 2010

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 128

H-İndeks (WoS): 4