



ISSN 1300-7599

Cilt / Volume : 24

Sayı / Number : 107

TEKSTİL VE MÜHENDİS

JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER





TEKSTİL ve MÜHENDİS (Journal of Textiles and Engineer) 2017 / 3 Cilt/Vol. 24 Sayı/No. 107

Üç ayda bir yayımlanan hakemli bir dergidir.

"Tekstil ve Mühendis", özgün bilimsel araştırmalar ile ilginç uygulama çalışmalarına yer veren ve bu niteliği ile hem araştırmacılara hem de uygulamadaki mühendislere seslenmeyi amaçlayan bilimsel bir dergidir. Dergide tekstille ilgili bilimsel, teknik ve ekonomik içerikli yazılar yayımlanır. Bu yazılar, yazım kurallarına göre hazırlanmış özgün araştırma ürünü yazılar veya belirli bir konuyu yeterli sayıda kaynaktan araştırarak hazırlanmış derleme yazılar biçiminde olabilir.

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası

Adına İmtiyaz Sahibi

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Başkanı
Emre Fidan

Yayın Geçmişi

Tekstil ve Mühendis (1991 – Güncel)
Tekstil ve Makina (1987 – 1991)

Dergi, 1987 yılındaki kuruluşundan itibaren 1991 yılına dek "Tekstil ve Makina" adıyla yayımlanmıştır. 1991 yılında ise "Tekstil ve Mühendis" adını almıştır.

Derginin Tarandığı İndeksler

Tekstil ve Mühendis Dergisi 2005 yılından bu yana Tübitak – Ulakbim Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı'nda, Temmuz 2011'den bu yana EBSCO Textile Technology Complete veri tabanı ile Chemical Abstracts Service Database veri tabanında, Mart 2012'den itibaren Elsevier Scopus ve Compendex veri tabanında taranmaktadır.

Editörler (Editors)

Ayşe Okur (Editor in Chief)
Ümit Halis Erdoğan
Ozan Kayacan
Özlem Kayacan
Tuba Alpyıldız

Bilimsel Danışma Kurulu (Scientific Advisory Board)

Mario de Araujo (University of Minho, Portugal)
Osman Babaarslan (Çukurova Üniversitesi, Türkiye)
Güngör Başer (Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye)
Francois Boussu (Ensait, France)
Ender Bulgun (İzmir Ekonomi Üniversitesi, Türkiye)
Güngör Durur (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Raul Figueiro (University of Minho, Portugal)
Sibel Kaplan (Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye)
Binnaz Meriç Kaplangiray (Uludağ Üniversitesi, Türkiye)
Erhan Kırtay (Ege Üniversitesi, Türkiye)
Vijay K. Kothari (Indian Institute of Technology, India)
Heikki Mattila (Tampere University of Technology, Finland)
Emel Önder (İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye)
Hüseyin Gazi Türksöy (Erciyes Üniversitesi, Türkiye)
Ziya Özek (Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye)
Amit Rawal (Indian Institute of Technology, India)
Maja Radetic (University of Belgrade, Serbia)
Merih Sarıışık (Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye)
Wolfgang Zimmermann (Leipzig University, Germany)

Refereed journal published quarterly.

Tekstil ve Mühendis (Journal of Textiles & Engineer) is the official journal of Union of Chambers of Turkish Engineers and Architects (UCTEA), Chamber of Textile Engineers. The journal covers significant results in scientific researches that introduce new concepts, innovative technologies and improved understanding of textile materials, processes, chemistry and systems. Comprehensive reviews and technical notes are also welcomed. A peer-reviewing procedure is applied to the manuscripts.

Publisher

Union of Chambers of Turkish Engineers and Architects,
Chamber of Textile Engineers

Publication History

Tekstil ve Mühendis (1991-Current Issue)
Tekstil ve Makina (1987-1991)

The journal was published under the name of "Tekstil ve Makina" from the foundation on 1987 until 1991. The journal has been published under the name of "Tekstil ve Mühendis" since 1991.

Abstracting and Indexing

The journal is indexed/abstracted in TÜBİTAK Ulakbim National Database since 2005, in EBSCO Textile Technology Complete since June 2011 and in Chemical Abstracts Service Database since June 2011 and in Elsevier Scopus and Compendex since March 2012.

Yönetim Yeri (Head Office)

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
Anadolu Cad. No.40/310
Tepekule İş Merkezi Bayraklı / İZMİR / TURKEY
Tel. (+90232) 4627716 Faks: (+90232) 4627648
Web: www.tekstilvemuhendis.org.tr
e-mail: tekstilvemuhendis@tmo.org.tr

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü (Managing Editor)

Ümit Halis Erdoğan

Grafik Tasarım (Designed by)

İsmail Buhur

Baskı (Printed by)

META BASIM
87 Sk. No.4/A 35100 Bornova / İZMİR
Tel. (+90232) 3436454

Yerel Süreli Yayın (Local Periodical Publication)

ISSN : 1300-7599
e-ISSN : 2147-0510 (www.tekstilvemuhendis.org.tr)

Baskı Tarihi (Published on): 30 Eylül 2017



TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
CrossRef üyesidir.

UCTEA, Chamber of Textile Engineers
is a member of CrossRef



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Hava Jetli İpliklerin Dokuma Kumaş Performanslarının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Woven Fabric Performances of Air-Jet Yarns</i>	138
Hüseyin Gazi TÜRKSOY, Tuğba AKAYA, Sümeyye ÜSTÜNTAĞ	
Yün ve Yün Karışıklı Elyafıta Makine Hızına ve Harmana Bağlı Statik Elektriklenme Miktarının İncelenmesi <i>Investigation of Static Electricity Amount of Wool and Wool Blend Fibers Depending on Machine Speed and Fiber Blend</i>	146
Ayşe Selcen ALTINOK, Hafız Z. ALİSOY, Buket ÇINAR GELİR	
Comparison of Color Values of Packages Wound From Different Spun Yarns <i>Farklı Eğirme Sistemleriyle Üretilmiş Bobinlerin Renk Değerlerinin Karşılaştırılması</i>	152
Halil ÖZDEMİR, R. Tuğrul OĞULATA	
Taş Yıkamanın Denim Kumaş Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation of Effects of Stone Washing on Performance for Denim Fabrics</i>	160
Ahmet NERGİS, R. Tuğrul OĞULATA	
Kaplamanın Koruyucu Eldivenlerin Performans Özelliklerine Etkisi <i>Effect of Coating on the Performance Properties of Protective Gloves</i>	172
Mustafa ERTEKİN	
Comparison of Textile Dye Adsorption Properties of Low-Cost Biowaste Adsorbents <i>Düşük Maliyetli Biyolojik Atık Adsorbentlerin Tekstil Boyası Adsorpsiyonu Özelliklerinin Karşılaştırılması</i>	181
Fatma Oğuz ERDOĞAN	
Kitosan Biyopolimerleriyle Çapraz Bağlanmış Yüksek Elastanlı Poliamid 66 Basınçlı Giysilerin Termofizyolojik Konfor Özelliklerinin Analizleri <i>Analyses of the Thermophysiological Comfort Properties of Highly Elastane Polyamide 66 Compression Garments Crosslinked with Chitosan Biopolymers</i>	188
Nilüfer Yıldız VARAN	
Ageing Behavior of Temperature Sensitive Leathers <i>Sıcaklığa Duyarlı Derilerin Yaşlanma Davranışları</i>	195
Arife Candaş ADIGÜZEL ZENGİN, Eylül KÜÇÜKAKIN, Behzat Oral BİTLİSLİ	
Survey Study for Detection of Problems in Plus-Size Women's Clothing in Turkey <i>Türkiye'deki Büyük Beden Kadın Giyimindeki Problemleri Belirlemeye Yönelik Anket Çalışması</i>	203
Basak SULLER ZOR, Arzu VURUŞKAN	
Sanal Giysi Simülasyonunda Kumaş Mekanik Özelliklerini Ölçen Cihazların Ölçüm Değerlerinin İstatistiksel Kıyaslaması <i>Statistical Compatibility Analysis of Objective Fabric Measurements in Virtual Garment Simulation</i>	213
Sertaç GÜNEY, İbrahim ÜÇGÜL	