ISSN 1300-7599

Cilt / Volume : 21
Sayı / Number : 93

TEKSTİL VE MÜHENDİS

JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER

TEKSTİL ve MÜHENDİS
(Journal of Textiles and Engineer)
2014 / 1
Cilt/Vol. 21 Sayı/No. 93

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.

Editör (Editor in Chief)
Ayşe Okur

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü (Managing Editor)
Ü.Halis Erdoğan

Yardımcı Editörler(Co-Editors)
Ozan Kayacan
Özlem Kayacan
Tuba Alpyıldız

Bilimsel Danışma Kurulu (Scientific Advisory Board)
Mario de Araujo (Universiy 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 Fangueiro (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 Türksoy (Erciyes Üniversitesi, Türkiye)
Ziya Özek (Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye)
Amit Rawal (Indian Institute of Technology, India)
Maja Radetic (University of Belgrade, Serbia)
Merih Sarışık (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

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): 31.03.2014

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası CrossRef üyesidir.

UCTEA, Chamber of Textile Engineers is a member of CrossRef

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
UCTEA Chamber of Textile Engineers
Tekstil ve Mühendis
Journal of Textiles and Engineer

Yıl (Year) : 2014/1
Cilt (Vol) : 21
Sayı (No) : 93

İÇİNDEKİLER / *CONTENTS*

Ring İplikleri ile RoCoS® Kompakt İpliklerinin Tüylülük Özelliği Bakımından Karşılaştırılması
The Comparison of the Yarn Hairiness Produced with the Conventional Ring and RoCoS® Compact Spinning System *1*
Özlem KENRU, Pınar DURU BAYKAL

The Effect of Intermingling Process Parameters on the Synthetic Filament Yarn Strength
Puntalama İşlemi Parametrelerinin Sentetik Filament İplik Mukavemetine Etkisi *10*
Mehmet Emin YÜKSEKKAYA, İsmail ÖZTANIR

Nane (*Mentha Spicata* L.) ve Kekik (*Thymus Vulgaris* L.) Bitkileri Kullanarak Yün Lifinin Doğal Boyanması
Natural Dyeing of Wool Fiber Using Mint (Mentha Spicata L.) and Thyme (Thymus Vulgaris L.) *18*
Mustafa TUTAK, Gülcan ACAR, Onur AKMAN

Hazır Giyim Sektörü Senaryoları için Aktör İlişkilerinin Mactor Yöntemiyle İncelenmesi
Analyzing Actors' Relation for Apparel Industry Scenarios Using Mactor Method *24*
Canan SARICAM, Fatma KALAOGLU, Seçkin POLAT

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nda İşveren Yükümlülükleri ve Tekstil Sektörü Açısından Bir Bakış
Responsibility of an Employer According to the Occupational Health and Safety Law No. 6331 and A Glance for the Textile Industy *33*
Murat KÖKTEN, Ozan AVİNÇ