



ISSN1300-7599

Yıl / Year : 18

Sayı / Number : 83

TEKSTİL VE MÜHENDİS

THE JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER





TEKSTİL VE MÜHENDİS
(The Journal of Textiles and Engineer)

2011/3

Yıl/Year: 18 Sayı/No: 83

Üç ayda bir yayınlanan hakemli bir dergidir
(Refereed journal, published quarterly)

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
Adına İmtiyaz Sahibi (Publisher)
Melike Anıl BİNGÖL

Yayın Kurulu (Publishing Board)
Prof. Dr. Ayşe OKUR (*Chairman*)
Prof. Dr. Binnaz Meriç KAPLANGİRAY
Prof. Dr. Emel ÖNDER
Prof. Dr. Ender Yazgan BULGUN
Prof. Dr. Erhan KIRTAY
Prof. Dr. Güngör BAŞER
Prof. Dr. Osman BABAARSLAN
Prof. Dr. Ziya ÖZEK
Prof. Dr. Merih SARIŞIK
Yrd. Doç. Dr. Güngör DURUR
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Gazi ÖRTLEK
Yrd. Doç. Dr. Sibel KAPLAN

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu
(International Scientific Advisory Board)
Prof. Dr. Wolfgang ZIMMERMANN (Germany)
Prof. Dr. Mario de ARAUJO (Portugal)
Prof. Dr. Heikki MATTILA (Finland)
Prof. Dr. Fatma METE (USA)
Prof. Dr. V.K. KOTHARI (India)
Assoc. Prof. Dr. Maja REDETIC (Serbia)

Yönetim Yeri (Head Office)
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
Anadolu Cad. No.40/310
Tepekule İş Merkezi Bayraklı / İZMİR
Tel. (232) 4627716 Faks: (232) 4627648
e_posta: tekstilvemuhendis@tmo.org.tr

Yayın Koordinatörü (Publishing Coordinator)
Yrd. Doç. Dr. Ozan KAYACAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü (Managing Editor)
Dr. Ü. Halis ERDOĞAN

Grafik Tasarım (Designed by)
Güzin BUHUR

Baskı (Printed by)
META BASIM
87 Sk. No.4/A 35100 Bornova / İZMİR
Tel. (232) 3436454

Yerel Süreli Yayın (Local Periodical Publication)
ISSN 1300-7599

Baskı Tarihi (Published on)
30/09/2011

MAKALELER

FİLTASYON MATERYALLERİNİN İLETKENLİK ÖZELLİĞİNİN PLAZMA YÜZEY MODİFİKASYONU İLE GELİŞTİRİLMESİ OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI
Osman Engin KEÇECİ, Bengi KUTLU, Sevil YEŞİLPINAR

HAŞIL PROSESİNİN ÖNEMİ, MALİYET ANALİZİ, KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
Emel Ceyhun SABIR, Çiğdem SARP KAYA

İPLİK TİPİ VE İPLİK SEVK SİSTEMİNİN %100 PAMUKLU SÜPREM KUMAŞLARDA MAY DÖNMESİNE ETKİSİ
Ayşe (BOLAT) YENER, Yasemin KORKMAZ

ASKI VE ATLAMANNIN DÜZ ÖRGÜ KUMAŞLARIN ISIL KONFOR ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ
Gözde ERTEKİN, Arzu MARMARALI

ŞEKİL HAFIZALI ALAŞIMLAR VE TEKSTİL MALZEMELERİNDEKİ UYGULAMALARI
Ayşe (ÇELİK) BEDELOĞLU

MİKROLİFLERİN ÜRETİM YÖNTEMLERİ, ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI
Ahu DEMİRÖZ GÜN, Burçin DEMİRCAN, Ayşe ŞEVKAN

ARTICLES

INVESTIGATING THE POSSIBILITIES OF IMPROVING THE CONDUCTIVITY CHARACTERISTIC OF FILTER MEDIA BY PLASMA SURFACE MODIFICATION
Osman Engin KEÇECİ, Bengi KUTLU, Sevil YEŞİLPINAR

THE IMPORTANCE OF SIZING PROCESS, COST ANALYSIS, PROBLEMS ENCOUNTERED AND SUGGESTIONS FOR SOLUTION
Emel Ceyhun SABIR, Çiğdem SARP KAYA

EFFECTS OF YARN TYPE AND YARN FEEDING SYSTEM ON SPIRALITY OF THE SINGLE JERSEY FABRICS MADE OF 100% COTTON YARN
Ayşe (BOLAT) YENER, Yasemin KORKMAZ

EFFECTS OF TUCK AND MISS STITCHES ON THERMAL COMFORT PROPERTIES OF PLAIN KNITTED FABRICS
Gözde ERTEKİN, Arzu MARMARALI

SHAPE MEMORY ALLOYS AND APPLICATIONS ON TEXTILE MATERIALS
Ayşe (ÇELİK) BEDELOĞLU

PRODUCTION METHODS, PROPERTIES AND APPLICATIONS OF MICROFIBERS
Ahu DEMİRÖZ GÜN, Burçin DEMİRCAN, Ayşe ŞEVKAN