



ISSN1300-7599

Yıl / Year : 18

Sayı / Number : 81

TEKSTİL VE MÜHENDİS

THE JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER





TEKSTİL VE MÜHENDİS

2011/01

Yıl/Year: 18 Sayı/No: 81

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)
Başkan (Chairman)
Prof. Dr. Ayşe OKUR

Üyeler (Members)
Prof. Dr. Ayşe OKUR
Prof. Dr. Binnaz MERİÇ
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 SARIİŞİK
Yrd. Doç. Dr. Güngör DURUR
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Gazi ÖRTLEK
Yrd. Doç. Dr. Sibel KAPLAN

Yönetim Yeri (Head Office)
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
Anadolu Cad. No: 40/310
Tepekule İş Merkezi Bayraklı/İZMİR
Tel: (232) 462 77 16 Faks: (232) 462 76 48
e-posta: tekstilvemuhendis@tmo.org.tr

Şube Temsilcilikleri (Subsidiaries)
Bursa: (224) 451 87 67
Denizli: (258) 263 78 95
Güney Bölge: (342) 323 80 00
İstanbul: (212) 451 50 92
İzmir: (232) 462 77 16

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 Sok. No.4/A 35100 Bornova - İZMİR
Tel: 0 232 343 64 54

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

Baskı Tarihi
30/03/2011

MAKALELER

**ASKERİ VE KAMU KURULUŞLARINA AİT
BİNALARIN TEMPEST GÜVENLİĞİ İÇİN FARKLI
YAPIDA DOKUMA KUMAŞLARIN GELİŞTİRİLMESİ**
Sinem BİLGİN, Öznur SARITAŞ
Gamze OKYAY, Hüseyin Gazi ÖRTLEK

**KATYONİZASYON İŞLEMİNİN PAMUKLU
KUMAŞLARIN BAZI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Şule S. UĞUR, Merih SARIİŞİK, A. Hakan AKTAŞ

**RENK REÇETESİ TAHMİNLENMESİNDE YAPAY
SİNİR AĞLARININ KULLANIMI**
Nurhan ONAR

**EGİRME SİSTEMİNİN İPLİK ÖZELLİKLERİNE
ETKİLERİ**
Musa KILIÇ, Gonca BALCI KILIÇ, Ayşe OKUR

**YÜKSEK PERFORMANSLI TEKSTİLLER İÇİN
NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI**
Meltem YANILMAZ, Hale KARAKAS

ARTICLES

**DEVELOPMENT OF WOVEN FABRICS HAVE
DIFFERENT STRUCTURES FOR TEMPEST SAFETY
OF BUILDINGS OWNED MILITARY AND
GOVERNMENT**
Sinem BİLGİN, Öznur SARITAŞ
Gamze OKYAY, Hüseyin Gazi ÖRTLEK

**THE EFFECT OF CATIONIZATION PROCESS ON
SOME PROPERTIES OF COTTON FABRICS**
Şule S. UĞUR, Merih SARIİŞİK, A. Hakan AKTAŞ

**NEURAL NETWORKS MODEL ON COLOR RECIPE
PREDICTION**
Nurhan ONAR

**EFFECTS OF SPINNING SYSTEM ON YARN
PROPERTIES**
Musa KILIÇ, Gonca BALCI KILIÇ, Ayşe OKUR

**NANOTECHNOLOGY APPLICATIONS FOR HIGH
PERFORMANCE TEXTILES**
Meltem YANILMAZ, Hale KARAKAS