



ISSN1300-7599

Yıl / Year : 17

Sayı / Number : 77

TEKSTİL VE MÜHENDİS

THE JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER





TEKSTİL VE MÜHENDİS

2010/1

Yıl/Year: 17 Sayı/No: 77

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
Doç. Dr. Merih SARIŞIK
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

MAKALELER

**NANO POLİÜRETANIN EL ÖRGÜ
İPLİKLERİNDE ANTİ-PİLLİNG AJANI
OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ**
Mustafa KARABOYACI, Şule S. UĞUR

**REJENERE SELÜLOZ LİFLERİNİN
KOMPRESYON ÇORAPLARININ ISIL
KONFOR ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Nida OĞLAKCIOĞLU, Arzu MARMARALI

**NEGATİF POISSON ORANINA SAHİP
(AUXETIC) MALZEMELER VE UYGULAMA
ALANLARI**
Muhammet UZUN

**İTFAİYE ELBİSELERİ TASARIMINDA SON
GELİŞMELER**
Ender YAZGAN BULGUN, Müge YILMAZ

ARTICLES

**USAGE OF NANO PULYURETANE AS ANTI
PILLING AGENT FOR HAND KNITTING
YARNS**
Mustafa KARABOYACI, Şule S. UĞUR

**EFFECTS OF REGENERATED CELLULOSE
FIBERS ON THERMAL COMFORT
PROPERTIES OF COMPRESSION STOCKINGS**
Nida OĞLAKCIOĞLU, Arzu MARMARALI

**NEGATIVE POISSON RATIO (AUXETIC)
MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS**
Muhammet UZUN

**LATEST DEVELOPMENTS OF DESIGN FOR
FIREFIGHTERS' PROTECTIVE CLOTHING**
Ender YAZGAN BULGUN, Müge YILMAZ