



ISSN1300-7599

Yıl / Year : 18

Sayı / Number : 84

TEKSTİL VE MÜHENDİS

THE JOURNAL OF TEXTILES AND ENGINEER





TEKSTİL VE MÜHENDİS
(The Journal of Textiles and Engineer)

2011/4

Yıl/Year: 18 Sayı/No: 84

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

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

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu
(International Scientific Advisory Board)

- Prof. Dr. Ayşe OKUR (*Editor in Chief*)
Prof. Dr. Mario de ARAUJO (Portugal)
Prof. Dr. Osman BABAARSLAN (Turkey)
Prof. Dr. Güngör BAŞER (Turkey)
Prof. Dr. Ender Yazgan BULGUN (Turkey)
Yrd. Doç. Dr. Güngör DURUR (Turkey)
Yrd. Doç. Dr. Sibel KAPLAN (Turkey)
Prof. Dr. Binnaz Meriç KAPLANGİRAY (Turkey)
Prof. Dr. Erhan KIRTAY (Turkey)
Prof. Dr. V.K. KOTHARI (India)
Prof. Dr. Heikki MATTILA (Finland)
Prof. Dr. Fatma METE (USA)
Prof. Dr. Emel ÖNDER (Turkey)
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Gazi ÖRTLEK (Turkey)
Prof. Dr. Ziya ÖZEK (Turkey)
Assoc. Prof. Dr. Maja REDETIC (Serbia)
Prof. Dr. Merih SARIİŞİK (Turkey)
Prof. Dr. Wolfgang ZIMMERMANN (Germany)

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

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

Yardımcı Editörler(Co-Editors)

Yrd. Doç. Dr. Ozan KAYACAN
Yrd. Doç. Dr. Özlem Biçer KAYACAN
Dr. Tuba ALPYILDIZ

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)
20/12/2011

MAKALELER

**ARAMİD VE KARBON LİF TAKVİYELİ TERMOPLASTİK
KOMPOZİT KİRİŞLERİN İMPULS GİRDİ ALTINDAKİ
TİTREŞİM DAVRANIŞLARI**

Aysun BALTACI, Mehmet SARIKANAT, Mesut TURAN

**ISI DEPOLAYAN MİKROKAPSÜL UYGULANMIŞ
KUMAŞLARIN ISI DÜZENLEME ÖZELLİKLERİNİN
ARAŞTIRILMASI**

M.Selda TÖZÜM, Sena DEMİRBAĞ, Sennur ALAY AKSOY

**SİLİNDİR ÜSTÜ BİÇAK YÖNTEMİ KULLANILARAK
YAPILAN TEK YÜZ KAPLAMA İŞLEMİNİ ETKİLEYEN
PROSES PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**

Onur BALCI, Özlem ÇAYLAN, Nilay CAN

**GÖMLEKLİK KUMAŞLARDA YAPISAL PARAMETRELERİN
KUMAŞIN AŞINMA DİRENCİNE ETKİLERİ**

A. Ebru TAYYAR, Fatıma SARI, İsmahan YAĞIZ

**FARKLI ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ İLE KUMAŞ
BONCUKLANMA EĞİLİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Gonca ÖZÇELİK KAYSERİ, Erhan KIRTAY

**DOKUMA- SIKIŞTIRMA-REZERVE BOYAMA TEKNİĞİ İLE
KUMAŞ YÜZEYLERİNDE ÜÇ BOYUTLULUK
ARAŞTIRMALARI**

Havva HALAÇELİ

**SUBJEKTİF KONFOR DEĞERLENDİRMELERİ İLE
LABORATUVAR TESTLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER**

Hande Gül YÜKSEL, Ayşe OKUR

ARTICLES

**VIBRATION BEHAVIOR OF ARAMID AND CARBON FIBER
REINFORCED TERMOPLASTIC COMPOSITE BEAMS UNDER
IMPULSE INPUT**

Aysun BALTACI, Mehmet SARIKANAT, Mesut TURAN

**INVESTIGATION OF THERMOREGULATION PROPERTIES
OF THE HEAT STORING MICROCAPSULE APPLIED FABRICS**

M.Selda TÖZÜM, Sena DEMİRBAĞ, Sennur ALAY AKSOY

**INVESTIGATION OF PROCESS PARAMETERS AFFECTING
THE SINGLE SURFACE COATING APPLIED BY ROLL ON
KNIFE METHOD**

Onur BALCI, Özlem ÇAYLAN, Nilay CAN

**THE EFFECTS OF STRUCTURAL PARAMETERS OF
SHIRTING FABRICS ON ABRASION RESISTANCE**

A. Ebru TAYYAR, Fatıma SARI, İsmahan YAĞIZ

**EVALUATION OF FABRIC PILLING TENDENCY WITH
DIFFERENT MEASUREMENT METHODS**

Gonca ÖZÇELİK KAYSERİ, Erhan KIRTAY

**3 DIMENSIONAL APPROACHS ON WOVEN FABRIC
SURFACES BY WOVEN SHIBORI TECHNIQUE**

Havva HALAÇELİ

**RELATIONSHIPS BETWEEN SUBJECTIVE COMFORT
EVALUATIONS AND LABORATORY TESTS**

Hande Gül YÜKSEL, Ayşe OKUR