



# tekstil ve mühendis

TMMOB TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI YAYINIDIR EYLÜL • ARALIK 1996 YIL • 10 SAYI 53-54



MURAT KÜLÇÜOĞLU • YAĞLIBOYA

ISSN 1300 - 7599



**TEKSTİL ve MÜHENDİS**

Eylül-Aralık/September-December 1996  
Yıl/Year: 10  
Sayı/No: 53-54

Üç ayda bir yayınlanan hakemli bir dergidir.  
(Refereed Journal published quarterly)

**TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Adına**

**Sahibi** (Publisher)  
Prof.Dr.Güngör BAŞER

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
(Managing Editor)  
Vildan Temuğan Sular

**Yayın Kurulu** (Publishing Board)  
Başkan (Chairman)  
Prof.Dr.Arif KURBAK

**Başkan Yardımcısı** (Dep.Chair)  
Doç.Dr.Ayşe OKUR

**Üyeler** (Members)  
Doç.Aydın UĞURLU  
Doç.Dr.Ziya ÖZEK  
Doç.Dr.Emel ÖNDER  
Yrd.Doç. Şerife SEZGİN  
Y.Müh.Gönül ŞENGÖZ  
Müh.Fusun GÖÇTÜRK

**Danışma Kurulu** (Advisory Board)

Prof.Dr.Bayram YÜKSEL  
Prof.Dr.Bülent ÖZİPEK  
Prof.Dr.Inci TEZCAN  
Prof.Dr.Emir Tekin ALTINBAŞ  
Prof.Dr.H.Rifat ALPAY  
Prof.Dr.İlker PARASIZ  
Prof.Dr.Nazmi ERCAN  
Prof.Dr.Erdem KOÇ  
Y.Müh.İlker YEĞİN  
Dr.Ergun KORKUT  
Allan YALAZ  
Hüdaî KURT  
Selami GÜRGÜÇ  
İbrahim KAYA  
Şerafettin GÜRİŞİK

**Şube Temsilcileri**

(Regional Representatives)

İzmir Şubesi: Ayşegül Havva GÖKSEL

Adana Şubesi: Ali KARAYAZ

İstanbul Şubesi: Ergun Oktay SEZER

Denizli Şubesi: Aylin KOÇ

**Tasarım ve Dizgi**  
PUNTO YAYINCILIK LTD.ŞTİ.  
Tel:0.232.388 39 20

**Baskı** (Printed by)  
EGE ÜNİVERSİTESİ MATBAASI  
Kampüs İçi Bornova.İZMİR  
Tel:0.232.388 10 22  
Baskı Adedi:1300

**İÇİNDEKİLER**

**KAPAK** Murat Külçüoğlu'nun yağlı boya tablosu  
**COVER** Painting by Murat Külçüoğlu  
**SUNUŞ** .....2  
INTRODUCTION

**TÜRKİYE'DE YATIRIM EĞİLİMLERİ** .....3  
Nilgün Ulusoy  
INVESTMENT TRENDS IN TURKEY

**YÜNLÜ KUMAŞLARDAKİ SON GELİŞMELER** ... 10  
Öğr. Gör. Nesrin Önlü  
RECENT DEVELOPMENT IN WOOL FABRICS

**KALIP ÇİZİMİNDE TEMEL İLKELER VE DEĞİŞİK YAKLAŞIMLAR** ..... 14  
Prof. Dr. Güngör Başer  
BASIC PRINCIPLES IN PATTERN DRAWING AND DIFFERENT APPROACHES

**KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE VERİMİ ETKİLEYEN FAALİYETLERİN TEMEL ZAMAN İÇİNDEKİ PAYLARININ ARAŞTIRILMASI** ..... 19  
Doç. Dr. Gülseren Kurumer  
INVESTIGATING THE CONTRIBUTIONS TO BASIC TIME OF THE ACTIVITIES WHICH AFFECT THE PRODUCTIVITY IN CLOTHING PLANTS

**SAW-GİN ÇİRCİR MAKİNASI PERFORMANS ARAŞTIRMASI •TEORİK YAKLAŞIMI•** .....27  
Prof. Dr. Erdem Koç  
Yük. Müh. Alper Yatçı  
PERFORMANCE INVESTIGATION OF SAW-GİN GINNING MACHINES - THEORETICAL APPROACH

**BİLGİSAYARLI ÖRME MAKİNALARINDA DESENLENDİRME (4.BÖLÜM)** .....32  
Prof. Dr. Arif KURBAK  
Dr. Fatma ÇEKEN  
Yük. Müh. Serap DÖNMEZ

**ODADAN HABERLER** .....36

Yönetim Yeri (Head Office)

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası  
Gazi Osman Paşa Bulv.No.61/510 Moda Centrum Çankaya.İZMİR  
Tel: 0.232.446 22 43 • Faks: 0.232.446 27 92

ADANA ŞUBE  
100.Yıl Bulvarı No.122  
Aldatmaz Apt.  
Zemin Kat  
01150 ADANA  
Tel:0.322.226 07 23

İSTANBUL ŞUBE  
Taksim Caddesi  
Stüdyo Apt.No.15/3  
80060 Taksim İSTANBUL  
Tel: 0.212.24575 31  
Faks:0.212.506 43 56

BURSA ŞUBE  
Hocaalızade Caddesi  
Mercan Pasajı No.7/24  
16010 Setbaşı • BURSA  
Tel: 0.224.223 82 49  
0.224.223 89 06

DENİZLİ ŞUBE  
Atatürk Bulvarı Eski SSK  
İşhanı Kat 2 No.72 DENİZLİ  
tel: 0.258.262 44 24  
0.258.263 36 38  
Faks: 0.258.263 36 38

İZMİR ŞUBE  
Gazi Osman Paşa Bulv.  
No.61/510 Moda Centrum  
Çankaya • İZMİR  
Tel:0.232.446.22.43  
Faks:0.232.446 27 92