

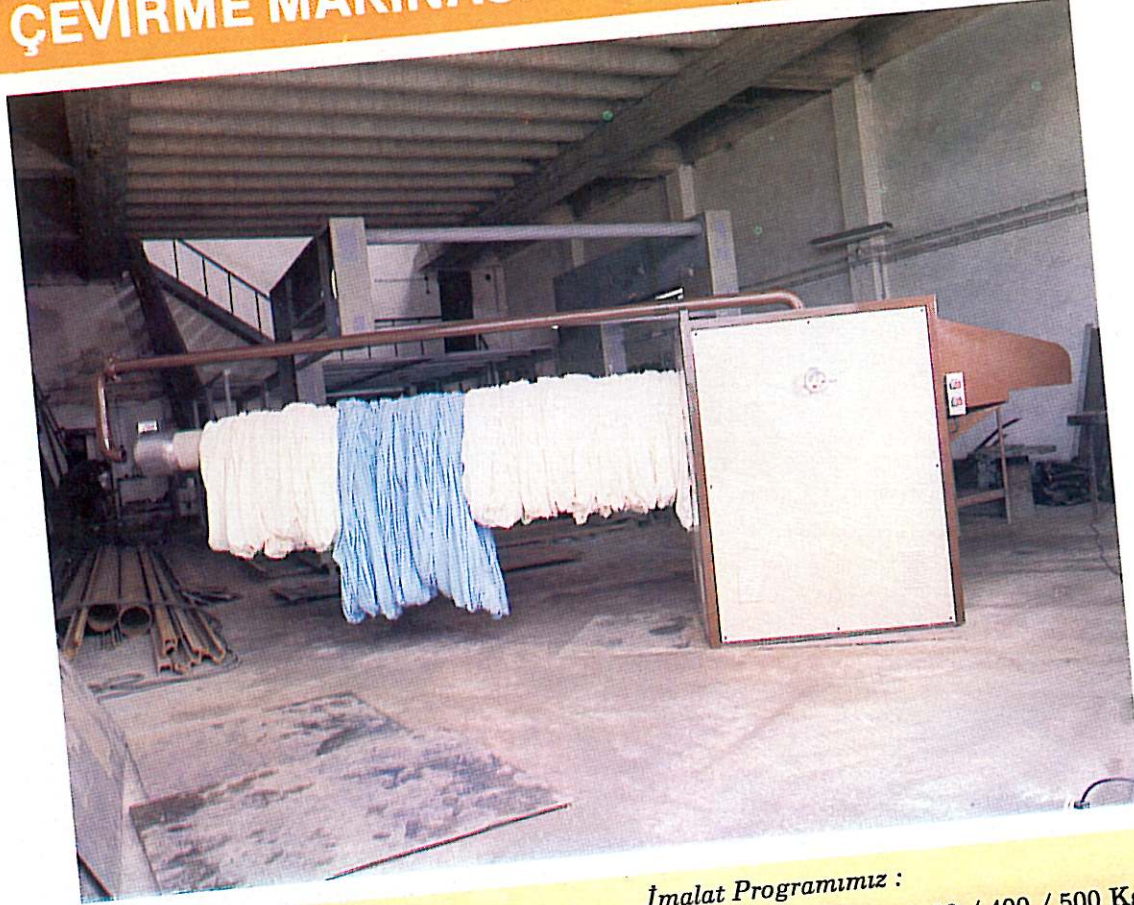
1987
SANAYİ KONGRESİ
9 - 15 KASIM
ANKARA

TEKSTİL VE MAKİNA

TMMOB makina mühendisleri odası yayını MAYIS 1987



"HAVA ÜFLEMELİ TERS ÇEVİRME MAKİNASI"



Özellikleri :

- Boy : 4300 mm.
- Yükseklik : 1750 mm.
- Genişlik : 1075 mm.
- Toplam Motor Gücü : 10,5 H.P.
- Ters Çevirme Kapasitesi : 150 mt/dak.
- May deformasyonunu önler.

İmalat Programımız :

- 25 / 50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 Kg. boyama kapasiteli OVERFLOW Boyama Makinaları
- Tüp Kumaş
- Çekmezlik kazandıran Konveyör Bantlı, Beslemeli KURUTMA MAKİNALARI

Müessellik ve Pazarlama

Forteks

KİMYA VE TEKSTİL SANAYİ A.Ş.

Halaskargazi Cad. No: 97 Gül Han Kat: 6 Harbiye-İstanbul
Tel: 141 10 12-13 Tlx: 22 941 fort tr. Telefax: 141 47 08

METAL MAKİNA

Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Fabrika: Çobançesme Doğu Sanayi Sitesi 11. Blok No: 6
Yenibosna/İstanbul Tel: 575 82 07



TEKSTİL VE MAKİNA

Mayıs / May

Cilt / Vol: 1

Sayı / No: 3

Makina Mühendisleri Odası Adına

Sahibi (Publisher):

İsmet Rıza ÇEBİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

(Managing Editor):

Yusuf ÖNLER

Yayın Kurulu (Publishing Board):

Başkan: : Doç. Dr. Güngör BAŞER

Bşk. Vekili : Seyfettin ÇELİK

Öye : Doç. Dr. Erhan KIRTAY

Öye : Dr. Müştak ERDOĞUŞ

Öye : Fahrettin HATİBOĞLU

Öye : İlker YEĞİN

Öye : H.Nadi ÖKTEN

Raportör : İsmet APAK

Yönetim Yeri (Head Office):

BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ:

Hacılar Mahallesi Eceler Sok.

Beysel İşhanı Kat: 4

Tel: 9-24-21 49 24

Baskı (Printed by):

MAYA Matbaacılık Yayıncılık

Ltd. Şti. Tel: 18 01 53, Ankara

Kapak ve İç Düzenleme

Ali YILDIZ

Baskı Tarihi: Mayıs 1987

Baskı Sayısı: 4.000

ABONE KOŞULLARI:

Sayısı 1.050.— TL. Yıllık Abone

6.090.— TL.'dir. Fiyatlara KDV dahildir.

Yurt dışı abone 35 ABD Doları'dır.

Makina Mühendisleri Odası Üyesi

tekstil mühendisleri ile isteyen Oda üye-

lerine parasız gönderilir. TEKSTİL ve

MAKİNA gönderilen Oda Üyelerine Müh-

endis ve Makina Dergisi gönderilmez.

Mühendis ve Makina Dergisi ile bir-

likte TEKSTİL ve MAKİNA dergisi iste-

yen Makina Mühendisleri Odası üyeleri

ile TMMOB'ye bağlı diğer Odaların üye-

lerine ve tekstil eğitimi yapan öğrenci,

öğretmen, araştırma ve öğretim görevli-

lerine sayısı 420.— TL. Yıllık Abone

2.205.— TL.'dir.

Abone için Banka Hesap No: Yapı

Kredi Bankası Bursa Şb. 054951-9

REKLAM FİYATLARI ve KOŞULLARI :

Arka kapak: 700.000.— TL., İç

Kapaklar: 600.000.— TL., İkinci Kapak:

800.000. TL., İç Tanıtım Bölümü:

800.000.— TL., İç Sayfa: 220.000.— TL.

1/2 Sayfa: 140.000.— TL., 1/4 Sayfa:

75.000.— TL., 1/8 Sayfa: 40.000.— TL.'

dir. Tüm fiyatlara KDV dahildir. İç say-

falar her ek renk için 40.000.— TL., renk

süzümü için 30.000.— TL., ek ödeme

yapılır.

Reklam filmleri 17 x 24 cm.,

17 x 12 cm., 17 x 6 cm., 8,5 x 6 cm.

boyutlarında gönderilmelidir. Reklam

bedelleri fatura tarihinden başlayarak 15

gün içinde ODA'nın Yapı Kredi Bankası

Bursa Şubesi 61100 no'lu DERGI hesa-

bına yatırılır.

ANKARA ŞUBESİ: Sumer Sok. 36/1, 06442 Demirtaş/Ankara Tel: 230 35 15 - 230 02 38

İSTANBUL ŞUBESİ: İstiklal Cad. 99, Ankara İşhanı Kat: 4, 8 0060 Beyoğlu/İstanbul Tel: 145 03 63 - 145 03 64

İZMİR ŞUBESİ: Ali Cetinkaya Bul. No: 12 Kat: 1 D. 1, 32220 Gündoğdu, Altıncağ/İzmir Tel: 21 74 68 - 22 08 11

ADANA ŞUBESİ: Atatürk Cad. Ekmekçiler Apt. 17/13 Tel: 335 04 - 011 20

BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ: Hacılar Mah. Eceler Sok. Beysel Apt. Kat: 4 Tel: 21 48 34 - 21 64 71

DIYARBAKIR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ: İnanoğlu Cad.Ebru Apt. Kat: 1 D.1 Tel: 11571

TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ: Uzun Sok. EBA Çarşısı Kat: 4 No: 33 Tel: 17769

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Kapak Resmi: Tülay İLKER "Adım 87" Sergisi'nden

SUNUŞ 128

PAMUK İPLİKLERİNDE SIK RASTLANAN HATALAR İLE
İPLİK DÜZGÜNSÜZLÜĞÜ ARASINDAKİ İLİŞKİLER ÜZERİNE
BİR ARAŞTIRMA 129

İPLİK TÜYLÜLÜĞÜ VE NEDENLERİ ÜZERİNE
BAZI YAKLAŞIMLAR 138

KORUYUCU GİYSİ YAPIMINDA YENİ TEKNİKLER 142

KALKINMA – TEKNOLOJİ VE ARAŞTIRMA 149

GÜNCEL OLAYLAR
SÜRELİ YAYINLARDAN 159

ODADAN HABERLER
BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİNDEN. 164

YAZI YAYIM KOŞULLARI:

Yazılar daktilo ile yazılmış iki kopya olarak, yazının 100 sözcükten oluşan Türkçe ve yabancı dilde özet, yazarın kısa özgeçmişi, adresleri ve telefon numaraları ile birlikte gönderilmelidir. Yazılar 20 daktilo sayfasını (en çok 5.000 kelime) geçmemelidir. Fotoğraflar net ve temiz olmalı, mümkünse negatif gönderilmeli, şekiller basım için aydınlar ya da beyaz kağıda çini mürekkebi ile çizilmelidir. Si birimleri kullanılmalıdır. Özgün ve Derleme yazıdaki görüşler yazarına, çevirilerden doğacak sorumluluk ise çevirene aittir. Gönderilen yazılar başka bir yayın organında yayınlanmamış olmalıdır. Yayın kurulu gönderilen yazılar üzerinde gerekli gördüğü düzeltmeyi yapmaya yetkilidir. İsteyenlere ayrıntılı yayım koşulları gönderilir. Dergide yayınlanan yazılara bir dergi sayfası için özgün ve derleme yazılarda 4.500. TL. çeviri yazılarda 3.600.— TL. net ödeme yapılır. Dergideki yazılar kaynak gösterilmek koşuluyla başka yayın organlarında yayınlanabilir.

MERKEZ: Konur Sok. 4/4 – 06442 Kızılay TEL: 118 23 74 – 125 71 65