



# TEKSTİL VE MÜHENDİS

TMMOB makina mühendisleri odası yayını ŞUBAT 1991



1 Tekstil ve Makina Yıl: 1 Sayı: 1 Ocak 1987 BURSA



3 Tekstil ve Makina Yıl: 1 Sayı: 3 Mart 1987 BURSA



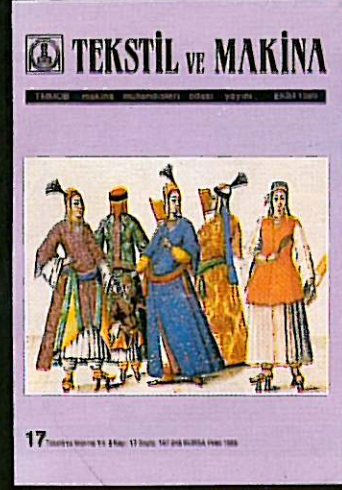
ITMA 87 ÖZEL BAYISI



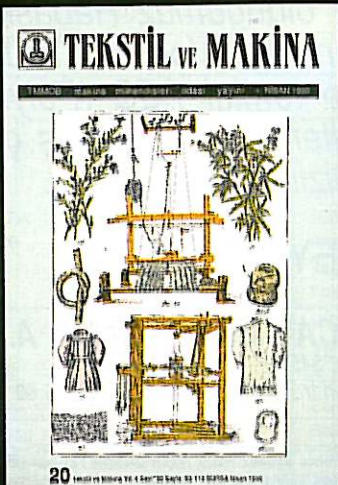
IV. TEKSTİL SEMPOZYUMU  
25-27 EKİM 1988 BURSA  
IV IN TEXTILE SYMPOSIUM OCTOBER 25-27, 1988 BURSA TURKEY



12 Tekstil ve Makina Yıl: 2 Sayı: 12 Şubat 1988 BURSA



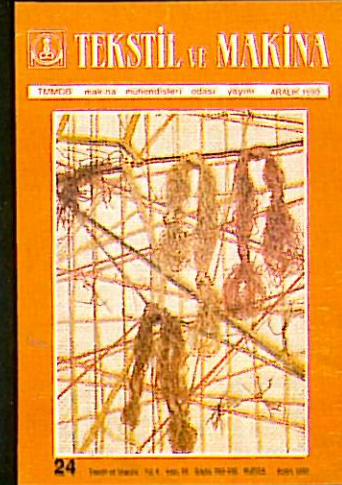
17 Tekstil ve Makina Yıl: 2 Sayı: 17 Şubat 1989 BURSA



20 Tekstil ve Makina Yıl: 4 Sayı: 20 Şubat 1989 BURSA



24 Tekstil ve Makina Yıl: 4 Sayı: 24 Ağustos 1988 BURSA



24 Tekstil ve Makina Yıl: 4 Sayı: 24 Ağustos 1988 BURSA



Şubat / February

Yıl / Year :5

Sayı / No :25

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adına, Sahibi (Publisher):**  
İsmet Rıza ÇEBİ

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
(Managing Editor):  
Yusuf ÜNLER

**Yayın Teknik Sekreteri**  
(Technical Secretary):  
Fatma FİDAN

**Yayın Kurulu (Publishing Board):**  
Başkan :Prof.Dr.Güngör BAŞER  
Bşk.Vekili :Prof.Dr.Erhan KIRTAY  
Üye :Prof.Dr.İlker PARASIZ  
Üye :Prof.Dr.İnci TEZCAN  
Üye :İlker YEĞİN  
Üye :Erdal DEMİROĞLU  
Üye :Doç.Dr.Aydın UĞURLU

**Yönetim Yeri (Head Office):**  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi  
Haclar Mah.Eceler Sk.Beysel İşh.Kat:4 16010-BURSA  
Tel:(9-24) 20 87 40 (4 Hat)  
Fax:(9-24) 21 49 24

**Baskı (Printed By):**  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd.Şti.  
Tel:(9-4) 118 01 53 ANKARA  
Fax: (9-4) 125 08 37

**Dizgi:**  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi

**Baskı Sayısı: 6000**

SUNUŞ .....	4
FORWARD .....	5
TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASINA DOĞRU.....	6
TÜRKİYE'DE ÜRETİLEN POY VE DÜZ POLİESTER FİLAMENT İPLİKLERİN UZAMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA .....	8
AN INVESTIGATION ON THE TENSILE PROPERTIES OF SOME OF THE POY AND FLAT FILAMENT POLYESTER YARNS PRODUCED IN TURKEY Faruk BOZDOĞAN	
İPLİK ÜRETİMİNDE "ON-LINE" VE "OFF-LINE" KALİTE KONTROLU .....	11
ON-LINE AND OFF-LINE QUALITY CONTROL IN YARN PRODUCTION Erhan KIRTAY	
HAVA JETİ İLE FİLAMENT İPLİK TEKSTÜRESİNİN EVRİMİ: TARİHSEL BİR DEĞERLENDİRME.....	19
EVOLUTION OF THE AIR-JET TEXTURING PROCESS- A HISTORICAL REVIEW Ali DEMİR	
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ AÇISINDAN BOYAMA PROSESLERİ.....	29
CHEMICAL ENGINEERING ASPECT OF DYEING PROCESSES Zehra ÖZÇELİK - Yavuz ÖZÇELİK	
TEKSTİL BASKI ENDÜSTRİSİNDEKİ GELİŞMELER SPECIFIC.....	39
DEVELOPMENTS IN THE TEXTILE PRINTING INDUSTRY Levent HEKİMOĞLU	
İŞ DÜNYASI MONETARİZM VE FRIEDMANCI DÜŞÜNCENİN TEMELLERİ.....	46
THE FOUNDATIONS OF MONETARISM AND FRIEDMANIAN THOUGHT İlker PARASIZ	
GÜNCEL OLAYLAR.....	51
SÜRELİ YAYINLAR.....	56
YAZARLARIMIZI TANIYALIM .....	57
VI. TEKSTİL SEMPOZYUMU .....	58
YAZI YAYIM KOŞULLARI.....	60
1990 YILI DİZİNİ.....	62

Merkez:Sümer 2 Sok.No:36/1-A Demirtepe/ANKARA Tel:(9-4)230 11 66-231 31 59-231 31 64 Fax:(9-4) 231 31 65

<b>ANKARA ŞUBE</b> Sümer 2 Sokak, No:36/1 06440 Demirtepe ANKARA Tel:(9-4) 231 80 20	<b>İSTANBUL ŞUBE</b> İstiklal Cd. No:99/4 Ankara İşh. 80060 Beyoğlu İSTANBUL Tel: (9-1)1450363-64 (9-1)1529500-01 Fax:(9-1) 1498674	<b>İZMİR ŞUBE</b> Ali Çelinkaya Bulvarı No:12 Kat:1 Dal:1 35220-Gündoğdu Alsancak İZMİR Tel:(9-51) 21 74 68 Fax:(9-51) 22 60 39	<b>ADANA ŞUBE</b> 100. Yıl Bulvarı Aldatmaz Apt. A Blok Kat:1 Seyhan ADANA Tel:(9-71) 13 35 04	<b>BURSA ŞUBE</b> Hacılar Mah. Eceler Sok.Beysel İşh. Kat:4 16010 BURSA Tel:(9-24)20 87 40 (4 Hat) Fax:(9-24)21 49 24	<b>ANTALYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Atatürk Cad. Uçar İşh. Kat:4 ANTALYA Tel:(9-31) 11 73 34
<b>DİYARBAKIR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Lise Cad. 2. Sok.No:5 Çavuşoğlu 2 Ap. Kat:1 Yenişehir DİYARBAKIR Tel:(9-831)24167-22230	<b>KAYSERİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Serçeönü Mah. Mete Cad. Toprak İşh. Kat:1 No:1 KAYSERİ Tel:(9-35) 13 10 29	<b>KOCAELİ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Demiryolu Cad. Eski Postane Sok. Belgin İşh. Kat:5 İzmit KOCAELİ Tel:(9-21) 12 66 47	<b>KONYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Hastane Cad. Doktorlar İşh. No:39 Kat:4/402 KONYA Tel:(9-33) 11 30 83	<b>SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> İstiklal Cad. No:35/3 SAMSUN Tel:(9-361) 281 48	<b>TRABZON BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ</b> Uzun Sok. EBA Çarşısı Kat:4 No:33 TRABZON Tel:(9-031) 177 69