



TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
GAZİANTEP ŞUBESİ

YIL : 9  
SAYI : 43  
EKİM-KASIM-ARALIK 2003

# BÜLTEN

ŞUBEMİZİN

**5.OLAĞAN GENEL KURULU**

**24 OCAK 2004 CUMARTESİ GÜNÜ**

**BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**

**ÇOK AMAÇLI TOPLANTI SALONUNDA,**

**5. DÖNEM**

**ŞUBE YÖNETİM KURULU**

**ve**

**ODA GENEL KURULU DELEGE**

**SEÇİMLERİ**

**25 OCAK 2004 PAZAR GÜNÜ**

**ŞUBE HİZMET BÜROMUZDA YAPILACAKTIR.**



## ultraMax T2000<sup>ERKA</sup>

### Tekstil Boyahane Sıcak Atık Su Isı Geri Kazanım Sistemi



Fabrikaınızda da benzer projenin uygulanabilmesi için **fizibilite çalışmalarını ücretsiz** olarak yapmak için ERKA Mühendislik Ltd. Şti. olarak başvurunuzu beklemekteyiz

- Bu sistemler kendisini 3-6 ay içinde amorti ederek,
- Fabrikaınıza yıllık 200. 000 Euro ile 500.000 Euro arasında tasarruf sağlayacaktır.
- Ek bir boya makinası yatırımı yapmadan üretim kapasiteniz % 15 ile %30 arasında artacaktır.

#### REFERANSLARIMIZ:

**Tekirdağ/Çerkezköy/Çorlu**  
Henateks, Modernteks, Palben, Migiboy, Nilörme  
Kinateks, Gülçek, Botaş Nehir, Embosan, Özer  
**İstanbul/Yeni Bosna** : Herteks  
**Denizli** : Gamateks  
**Kayseri** : Lüks Kadife  
**Gaziantep** : Sanko Tekstil, Soft Havlu  
**Kahramanmaraş** : Matesa, Kipaş İplik Boya  
**Adana** : Özbucak, Mensa İplik Boya, Ulusoy Teks.  
**Malatya** : Karagözüler Tekstil  
**Bursa** : Karakoç Tekstil  
**Tokat** : Sena Tekstil

## ultraMax T2000<sup>ERKA</sup> IGG SİSTEMİ 6-12 AY VADELİ YAPABİLMEKTEYİZ

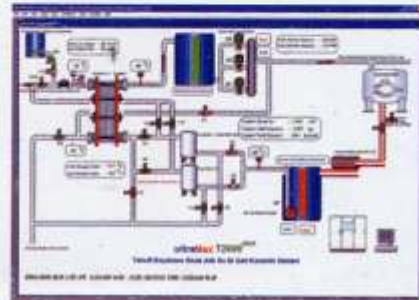


### Umc-L8 (Ultra-Multiple-Control-System) Otomasyon Sistemi

- Bilgisayardan kontrollü, scadalı, ultra otomasyon cihazlı
- Sıcaklık farkı sabitlemeli, debi kontrollü,
- Invertörlü atık su pompa kontrollü,
- Invertör kontrollü özel hidrofor sistemli,
- Klima soğutmalı IP 54 korumalı panolu,
- ULTRAFLEX "S" akışlı (6 - 7 - 12 mm. aralıklı) eşanjörlü,
- Otomatik döner filtreli, ikiz tüp filtreli, ters yıkamalı
- 1 yıl ücretsiz servis garantili, 3 yıl eşanjör garantili,
- İnternet üzerinden ERKA servis ve bakım destekli,

### Mükemmel Isı Geri Kazanım Sistemi;

- En Verimli Eşanjörle,
- Sorunsuz ve Bakım Gerektirmeden,
- Ultra Otomasyonlu Olarak,
- İnternet Üzerinden Teknik Destek Alınarak,
- Elektrik Tasarruflu,
- İnsana Bağlı Kalmadan,
- Tek Firmadan (Otomasyon, Elektrik, Elektronik Eşanjör, Pompa, Mekanik, Servis) Hizmet Alınarak Çalıştırılır.





**TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI**  
Yıl : 9 Sayı : 43 EKİM - KASIM - ARALIK 2003

MMO Gaziantep Şubesi Adına Sahibi  
**Fatih ÖZTOSUN**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Mehmet EYYUPOĞLU**

Bülten Yayın Komisyonu  
**Mehmet Hanifi AKGÖZ  
Başar KÜÇÜKPARMAK  
Evren Salih BOĞA  
Ekrem NACARKAHYA  
Fatma USKANER  
Bekir İNCEBİYİK  
Kerem YELEKÇİ  
Mustafa İNAN**

Sayfa Düzeni ve Yayına Hazırlayan  
**Kerem YELEKÇİ**

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayımlanmamasına  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu  
karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve  
reklamlardaki sorumluluk ilan veren kişi ve/veya kuruluşa aittir. Bülten  
gönderilen çeviri yazılarının kaynağı mutlaka belirtilmelidir. Gönderilen  
yazılar lade edilmez.

**GENEL MERKEZ**

Sümer Sokak 36/1 - A Demirtepe / ANKARA  
Tel : 0 (312) 231 31 59  
Fax : 0 (312) 231 31 65

**GAZİANTEP ŞUBE**

Değirmiş Mah. Gazi Muhtar Paşa Blv. 14 Nolu  
Sk. Efes İş Mrk. Kat : 2 No : 5 GAZİANTEP  
Tel : 0 (342) 230 44 77- 230 43 47  
Fax : 0 (342) 230 52 92  
e-mail : gaziantep@mno.org.tr  
web : www.mno.org.tr/gaziantep

**KAHRAMANMARAŞ İL TEMSİLCİLİĞİ**

İsmet Paşa Mh. 10. Sk. Akkök İş Merkezi No : 7 / 1  
KAHRAMANMARAŞ  
Telefax : 0 (344) 223 76 34

**KİLİS İL TEMSİLCİLİĞİ**

Bayındırık İl Müdürlüğü / KİLİS  
Tel : 0 (348) 814 02 96

**ELBİSTAN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ**

AEL İşletme Müdürlüğü  
Elbistan/KAHRAMANMARAŞ  
Tel : 0 (344) 524 22 82 - 524 22 83

Baskı Sayısı : 1000 Adet

Baskı : UĞUR MATBAASI  
İnciipınar Mh. Nail Bilen Cd. No : 10/d  
GAZİANTEP  
Tel : 0 (342) 215 27 24 - 25 - 26

Şubemizin 4. Çalışma Dönemi sona ererken, 2 yıllık sürede yapmış olduğumuz tüm çalışmalar üyelerimizin menfaatleri ve ülkemizin daha ileriye dönük çıkarları doğrultusunda olmuştur.

2002 ve 2003 yıllarında ülkemizde bir seçim dönemi yaşanmış ve coğrafyamızda sıcak savaşlar olmuştur. Küreselleşme sürecinde ülkemizde bir çok yasal değişiklikler, Odamızı ve üyelerimizi direk ilgilendiren meslek alanımıza giren yeni yönetmelikler hazırlanmıştır.

Diğer taraftan Irak, Kıbrıs gibi Ülkemizi de bire bir ilgilendiren ve uluslararası boyutlarda Türkiye'nin uzun vadede geleceğini ipotek altına alacak olan gelişmeler karşısında, demokratik bir meslek odası ve sivil toplum örgütü olan Odamız ülke gündeminin dışında kalmamış ve ülkemizin daha iyi yarınlarına taşınabilmesi için çaba sarfetmiştir.

İlimizde 2500 üyeye sahip olan TMMOB örgütü üyelerinin yaklaşan yerel seçimler sonunda, yerel yönetim kurullarında yer almaları gerekmektedir.

2004 Mart yerel seçimlerinde demokratik ve hukuk devletini savunan, insan haklarına ve düşünce özgürlüğüne saygı duyan, çıkar çevrelerini içlerinde barındırmayan, oy aldığı çevreyi değil kentin tamamını düşünen, üretimi birinci planda tutan, kaynakları doğru değerlendiren, rantçıları değil kentin çıkarlarını koruyan bir yönetimin iş başı yapmasını umut ediyoruz.

24 Ocak 2004 tarihinde yapılacak olan Şube Genel Kurulu ve 25 Ocak 2004 tarihinde yapılacak olan Şube Yönetim Kurulu Seçimlerinde birlikte karar almak, birlikte üretmek ve birlikte yönetmek için tüm üyelerimizi Genel Kurulumuza ve seçimlere bekliyoruz.

2004'ün;

- \* Ülkemizde ve tüm dünyada barış ve kardeşliğin hakim olduğu,
- \* Demokratikleşme konusunda mücadelenin yükseltildiği,
- \* Sanayileşme konusunda reel adımların atıldığı,
- \* Üretenin yöneten olduğu,
- \* Her türlü yozlaşmanın karşısında olunulduğu,
- \* Kiri savaşlara destek olunmadığı,
- \* Çıkar ilişkileri ile ortaklaşmadığı, bir yıl olması umuduyla, tüm üyelerimizin yeni yılını kutlar, saygılar sunarız.

**Fatih ÖZTOSUN**  
Şube Başkanı



## EKİM - KASIM - ARAIK 2003

- 08.10.2003 :** 08 - 11 Ekim 2003 tarihlerinde İzmir'de düzenlenen VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'ne Şubemizden Ş.Y.K. Üyesi Mehmet H. AKGÖZ, Teknik Görevli Kerem YELEKÇİ ve Teknik Görevli Mustafa İNAN katıldılar.
- 13.10.2003 :** 13 - 17 Ekim 2003 tarihlerinde Şubemizde Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 16.10.2003 :** Şube Denetlemesi yapıldı.
- 18.10.2003 :** 18 - 19 Ekim 2003 tarihlerinde Diyarbakır'da düzenlenen III. Gap ve Sanayi Kongresi'ne Teknik Görevli Mehmet TÜMAY katıldı.
- 18.10.2003 :** Valilikte yapılan 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları ile ilgili toplantıya Şubemizi temsilen Şube Sekreteri Mehmet EYYUPOĞLU katıldı.
- 20.10.2003 :** 20 - 25 Ekim 2003 tarihlerinde NAKSAN Plastik A.Ş.'de İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 20.10.2003 :** 20 - 31 Ekim 2003 tarihleri arasında Şubemizde İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 23.10.2003 :** Öğrenci Üyeler ile toplantı düzenlendi. Toplantıya öğrenci üyelerin yanında Şube Sekreteri Mehmet EYYUPOĞLU, Şube Saymanı Orhan T. OKUDUCU ve ŞYK Yedek Üyesi Ekrem NACARCAHYA katıldı.
- 25.10.2003 :** Ankara'da düzenlenen Oda Onur Kurulu Toplantısına Şubemizden Oda Onur Kurulu Üyesi Ali PERİ katıldı.
- 30.10.2003 :** 30.10.2003 - 21.11.2003 tarihleri arasında TMMOB İKK 5. Halı Saha Futbol Turnuvası düzenlendi. Turnuvada Şubemizin Futbol takımı 2. oldu.
- 03.11.2003 :** 03 - 12 Kasım 2003 tarihleri arasında Kahramanmaraş İl Temsilciliğimizde İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 04.11.2003 :** Şube Danışma Kurulu 7. Toplantısı düzenlendi.
- 07.11.2003 :** 07 - 08 Kasım 2003 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen V. Makina Mühendisliği Eğitimi Sempozyumuna Şubemizden Oda Onur Kurulu Üyesi Ali PERİ katıldı.
- 07.12.2003 :** 07 Aralık 2003 Pazar günü TMMOB Mimarlar Odası Gaziantep Şubesi Toplantı Salonunda yapılan TMMOB Bölge Toplantısına üyelerimizin katılımı sağlandı.
- 13.12.2003 :** 13 Aralık 2003 Cumartesi günü Odamızın 49. kuruluş yıldönümü nedeni ile Şube Hizmet Büromuzda kutlama kokteyli düzenlendi ve kokteyilde 25. yılını dolduran üyelerimize plaketleri verildi.
- 15.12.2003 :** 15 - 26 Aralık 2003 tarihleri arasında Şubemizde İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 15.12.2003 :** 15 - 19 Aralık 2003 tarihlerinde Şubemizde Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 16.12.2003 :** Şube Danışma Kurulu 8. Toplantısı düzenlendi.
- 18.12.2003 :** 18 Aralık 2003 Perşembe günü Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüğü tarafından yapılan Avrupa Birliği Teknik Mevzuat Uyum Çalışmaları ve CE Uygunluk İşareti konulu toplantıya ŞYK Üyesi Başar KÜÇÜKPARMAK katıldı.
- 22.12.2003 :** 22 - 26 Aralık 2003 tarihleri arasında Kahramanmaraş İl Temsilciliğimizde İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu düzenlendi.
- 16.12.2003 :** MMO Ana Yönetmelik'inin 63. maddesi gereği, 02.09.2003 tarihinden itibaren ŞYK toplantılarına katılmayan ŞYK Üyesi Hatice EKSEN'in ŞYK üyeliği düşürüldü. Şube Yönetim Kurulu asıl üyeliğinde oluşan eksilme üzerine, Özgür METİN Şube Yönetim Kurulu asıl üyeliğine getirildi.
- 25.12.2003 :** Şube Danışma Kurulu 9. Toplantısı düzenlendi.
- 30.12.2003 :** Şube Bülten Komisyonu Toplantısı düzenlendi.



**TMMOB'nin  
Kongre,  
Sempozyum ve  
Kurultay  
etkinlikleri.**

### **TMMOB SANAYİ KONGRESİ DÜZENLENDİ.**

TMMOB adına Odamız sekreteryalığında geleneksel olarak iki yılda bir düzenlenen TMMOB Sanayi Kongresi, 19-20 Aralık 2003'te Ankara Milli Kütüphane Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Kongrede toplam 21 bildiri ve sektör araştırmaları oturumunda yedi sektörlü ilgili araştırma raporu sunuldu. İki gün süren etkinliğin son oturumu ise tartışma ve sonuç bildirgesi için önerilere ayrıldı. Kongre, TMMOB, MMO ve Yürütme Kurulu Başkanlarının konuşmaları ile son buldu. Toplam katılımın 350 kişiyi bulduğu kongre, dinamik ve başarılıydı.

### **TMMOB ULAŞTIRMA POLİTİKALARI KONGRESİ DÜZENLENDİ.**

TMMOB adına sekreteryalığı İnşaat Mühendisleri Odası tarafından yürütülen "

Ulaştırma Politikaları Kongresi " 16 - 17 Ekim 2003 tarihlerinde Karayolları Genel Müdürlüğü Toplantı Salonu'nda yapıldı.

### **TMMOB 4. ENERJİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ.**

TMMOB adına sekreteryalığı Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yürütülen " TMMOB IV.Enerji Sempozyumu", 10 - 12 Aralık 2003'te Ankara'da Milli Kütüphane'de düzenlendi.

### **TMMOB KONUT KURULTAYI DÜZENLENDİ.**

Hazırlıkları İnşaat Mühendisleri Odası (IMO), Şehir Plancıları Odası (ŞPO) ve Mimarlar Odası (MO) tarafından yürütülen Kurultay 22 - 23 Aralık 2003 tarihlerinde Ankara'da Milli Kütüphane'de düzenlendi.



TMMOB SANAYİ KONGRESİ '2003  
Ankara Millî Kütüphane Toplantı Salonu

**GERÇEKLEŞTİRİLEN  
ETKİNLİKLER İLE İLGİLİ  
AYRINTILI BİLGİ VE  
ETKİNLİK SONUÇ  
BİLDİRGELERİ TMMOB'NİN  
WEB SİTESİNDEN  
( tmmob.otg.tr) TEMİN  
EDİLEBİLİR.**

**2004'ÜN ÜLKEMİZE ve TÜM DÜNYAYA**

**SEVGİ, BARIŞ VE KARDEŞLİK GETİRMESİ DİLEKLERİMİZLE**

**TÜM ÜYELERİMİZİN YENİ YILINI KUTLAR,**

**YENİ YILDA BAŞARILI ve SAĞLIKLI GÜNLER DİLERİZ.**

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
GAZİANTEP ŞUBE YÖNETİM KURULU**



**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin KORAMAZ'ın 59. Hükümetin siyasi kadrolaşma konusundaki ısrarcı girişimleri ve İstanbul'da Sinagoglara yapılan saldırılar ile ilgili basın açıklaması.**

\*\*\*

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR'ın TÜBİTAK hakkındaki yasa değişikliğinin kabul edilışı ile ilgili basın açıklaması.**

\*\*\*

**İstanbul'da meydana gelen saldırılar ile ilgili Ankara'da yapılan protesto toplantısında TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in yapmış olduğu açıklama.**

### HÜKÜMETİN SİYASİ KADROLAŞMA

#### KONUSUNDAKİ GİRİŞİMLERİNİ KAYGIYLA İZLİYORUZ

59. Hükümetin siyasi kadrolaşma konusundaki ısrarcı girişimi ve çabaları, Kamu Kurumlarını siyasal yandaşlarıyla şekillendirmeyi ve bu kurumların mevcut özerkliklerini bile daha geri noktalara götüreceği tarzda yasal düzenlemelerle yok etmeye çalışmaktadır.

Dün bir çok Bakanlıkta ve bu Bakanlıklara bağlı Kamu Kurum ve Kuruluşlarında kendi siyasal kadrolarına yer açmak için yüzlerce çalışanı hiçbir haklı gerekçesi olmadan görevlerinden uzaklaştırdılar, sürgüne gönderildiler. 59. Hükümet bu güne kadar yürütmüş olduğu bu baskı, kırım ve sürgün politikaları ile birlikte siyasal kadrolaşma çabalarına karşı gerek sendikaların gerekse meslek örgütlerinin tepkilerini görmezden gelerek ve kulaklarını tıkayan çalışmalarına devam etmektedir.

Bu günlerde kamuoyunu çok meşgul eden konuların başında da TÜBİTAK hakkındaki siyasal iktidarın kaygı verici çalışmaları gelmektedir. TÜBİTAK hakkındaki Yasa Tasarısı bugün TBMM Millî Eğitim, Kültür, Gençlik ve Spor Komisyonunda görüşülmeye başlandı. Tasarıda TÜBİTAK'ı siyasi denetim altına almak için Bilim Kurulunun 6 üyesinin Başbakan tarafından, 1963 yılından bu güne kadar Bilim Kurulu tarafından seçilen TÜBİTAK Başkanının ise Başbakanın teklifi üzerine Cumhurbaşkanı tarafından atanmasını öngörülmektedir. Tasarının gerekçesi ise daha ilginç olup Siyasal iktidarın gerçek niyetini de açığa çıkarmaktadır. Ortada olan tikanıklığın Kurumdan değil bizzat Hükümetten kaynaklandığı düşünüldüğünde niyetler daha da su yüzüne çıkmaktadır.

30 Mayıs 2003 tarihinde görev süresi dolan Prof. Dr. Namık Kemal PAK'ın yeniden TÜBİTAK başkanlığına seçilerek Başbakanlığa bildirilmiş olması ve aradan 5 ay geçmesine karşın Başbakanlığın gerekli işlemleri gerçekleştirmemesi, 20 Eylül tarihinde Bilim Kurulunda boşalan 6 üye yerine seçilen yeni üyeler hakkındaki prosedür de gerçekleştirilmemiştir. Bu konularda hükümet yaklaşık 5 aydır hiçbir girişimde bulunmazken kısa bir süre içerisinde yasa tasarısı hazırlayarak komisyonda görüşülmesi ise Hükümetin gerçek niyetini ortaya koymaktadır.

Günümüzde sanayinin temel rekabet unsuru bilim, teknoloji ve inovasyon yeteneği olup bu konulardaki TÜBİTAK'ın çalışmalarını sürdürülebilmesi için gerekli kaynakların yaratılması gerekmektedir. Hükümet TÜBİTAK'a siyasal müdahalelerde bulunmayı değil görevlerini yerine getirecek koşulları yaratmakta yükümlüdür.

1963 yılında bilim ve teknoloji alanında araştırma ve geliştirme çalışmalarının desteklenmesi ve koordinasyonu görevlerini üstlenmek üzere kurulan, idari ve mali özerkliğe sahip olan TÜBİTAK hakkındaki hükümetin ısrarı ve hazırlanmakta olan yasa tasarısı geri çekilmelidir.

5 Kasım 2003

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
Oda Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR

#### TÜBİTAK HAKKINDA Kİ YASA DEĞİŞİKLİĞİNİN KABUL EDİLİŞİ KAYGI VERİCİDİR.

TÜBİTAK'ta Başkan ve Bilim Kurulunun 6 üyesinin Başbakan tarafından atanmasına ilişkin düzenlemelerin kabul edilmesini kaygıyla izliyoruz.

Günümüzde sanayinin temel rekabet unsuru bilim, teknoloji ve inovasyon yeteneğidir. Bu konularda yıllardır siyasal iradeden bağımsız bilimsel çalışmalar yürüten TÜBİTAK yasanın kabul

edilişi ile siyasallaştırılmak istenmektedir.

Yapılması gereken ulusal bilim, teknoloji ve inovasyon politikalarının hayata geçirilmesi ve TÜBİTAK'ın çalışmalarını sürdürülebilmesi için gerekli kaynakların yaratılması iken 59. Hükümet TÜBİTAK'a siyasal müdahalelerde bulunmayı tercih etmektedir.

1963 yılında bilim ve teknoloji alanında araştırma ve geliştirme çalışmalarının desteklenmesi ve koordinasyonu görevlerini üstlenmek üzere kurulan, idari ve mali özerkliğe sahip olan TÜBİTAK hakkındaki kabul edilen değişiklikleri kabul etmiyor, TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak TÜBİTAK'ın bağımsızlığının korunmasını talep ediyoruz.

13 Kasım 2003

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
Oda Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR

#### İSTANBUL'DA SİNAGOGLARA YAPILAN SALDIRILARI NEFRETLE KINIYORUZ !

15 Kasım Cumartesi günü İstanbul'da Şişli'deki Beth İsrail ve Kuledibi'deki Neve Şalom Sinagoglarına yapılan bombalı saldırılar nefretle kınıyoruz. Sivil halka yönelik gerçekleştirilen her şiddet eylemi insanlık suçudur.

Başın hüküm sürdüğü, farklı, dil, din, kültür ve inançların birbirine saygı ve hoşgörü içerisinde birlikte yaşadığı bir ülke ve dünya savunucusu olan TMMOB Makina Mühendisleri Odası; sivil halklara yönelik bu tür saldırıların karşısında olmuş ve bundan sonra da olacaktır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak saldırılarda yaşamını yitiren yurttaşımızın ailelerine sabır, yaralılara da acil şifalar diliyoruz. 16 Kasım 2003

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ

#### 20 KASIM 2003 TARİHLİ ÇAĞRILARI ÜZERİNE YAPILAN PROTESTO TOPLANTISINDA TMMOB BŞK. KAYA GÜVENÇ TARAFINDAN OKUNAN AÇIKLAMA İSTANBUL'DA MEYDANA GELEN BOMBALI SALDIRILARA KARŞI SESSİZ KALMAMAK İÇİN, SALDIRGANLARIN AMAÇLADIKLARI SUSTURULMUŞ, YILDIRILMIŞ, KORKUTULMUŞ BİR TOPLUM OLMAMAK İÇİN, TESLİM OLMAMAK İÇİN, EMEK ÖRGÜTLERİ OLARAK, YÜREĞİNDE İNSAN ŞEVGİSİ OLAN, YARINLARA UMUTLA BAKMAK İSTEYEN TÜM VATANDAŞLARIMIZA YAPTIĞIMIZ ÇAĞRIYA UYARAK BİR ARAYA GELDİK.

ÜLKEMİZDE VE BÖLGEMİZDE BARIŞ VE DEMOKRASİ İSTİYORUZ  
İRAKTA İŞGALİN SONA ERMESİNİ İSTİYORUZ  
FİLİSTİN'E ÖZGÜRLÜK İSTİYORUZ  
BİZLER DE BUGÜN KIZILAY'DA TÜRKİYE'NİN DÖRT BİR YANINDA OLDUĞU GİBİ, ŞİDDETE VE TERÖRE KARŞI BARIŞI SAVUNMAK İÇİN, SALDIRILARDA YAŞANLARINI YİTİRENLERİ SAYGIYLA ANMAK İÇİN, YARALILARIMIZA YALNIZ OLMADIKLARINI ANLATMAK İÇİN, KARDEŞLİĞE, BARIŞA, ÖZGÜRLÜĞE, DEMOKRASİYE, İNSANLIĞA UZANAN ELLERE HAK ETTİĞİ YANITI VERMEK İÇİN, ELELE BULUŞTUK.

ÜLKEMİZDE VE BÖLGEMİZDE BARIŞ VE DEMOKRASİ İSTİYORUZ

İRAKTA İŞGALİN SONA ERMESİNİ İSTİYORUZ  
FİLİSTİN'E ÖZGÜRLÜK İSTİYORUZ

BİZLER DE BUGÜN KIZILAY'DA TÜRKİYE'NİN DÖRT BİR YANINDA OLDUĞU GİBİ, ŞİDDETE VE TERÖRE KARŞI BARIŞI SAVUNMAK İÇİN, SALDIRILARDA YAŞANLARINI YİTİRENLERİ SAYGIYLA ANMAK İÇİN, YARALILARIMIZA YALNIZ OLMADIKLARINI ANLATMAK İÇİN, KARDEŞLİĞE, BARIŞA, ÖZGÜRLÜĞE, DEMOKRASİYE, İNSANLIĞA UZANAN ELLERE HAK ETTİĞİ YANITI VERMEK İÇİN, ELELE BULUŞTUK.

BİLİYORUZ Kİ SALDIRGANLAR DEĞİL, BARIŞTAN VE DEMOKRASİDEN YANA OLANLAR KAZANACAKTIR.

Ankara, 22 Kasım 2003

TÜRK-İŞ, HAK-İŞ, DISK, KESK,  
T.KAMU-SEN, MEMUR-SEN, TMMOB, TTB



**TMMOB  
Makina  
Mühendisleri  
Odası adına  
Şubeler  
sekreteryasında  
gerçekleştirilen  
kongre,  
sempozyum ve  
kurultay  
etkinlikleri.**

### **YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ.**

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi 3-4 Ekim 2003 tarihlerinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Kayseri Şube sekreteryasında Kayseri'de gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda 30 bildiri 6 oturumda, 21 bildiri de poster bildiri olarak sunulmuş toplamda 51 bildiri sempozyum bildiriler kitabında yer almıştır. Sempozyumun 2. günü "Türkiye'nin Enerji Geleceği ve Geleceği" konulu bir de panel düzenlenmiştir. Sempozyum 180'li kayıtlı delege olmak üzere 300'ü aşkın kamu ve özel sektörden yönetici, öğretim elemanı, mühendis, teknik eleman ve öğrencinin katılımlarıyla gerçekleşmiştir.

### **VI. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLENDİ.**

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, kurumsallaşarak 10. yılını dolduran ve gelenekselleşen özelliğiyle, 8-11 Ekim 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir'de düzenlenmiştir. Etkinlik, İzmir Kültürpark alanında bulunan İsmet İnönü, İzmir Sanat,(Tiyatro-Oditoryum Salonlar), Ada Salonu, Pakistan Salonu olmak üzere toplam 5 salonda ve 9-10-11 no'lu sergi alanlarında gerçekleştirilmiştir. Kongre 30 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca iki ayrı salonda ve toplam 18 oturumda 39 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 3 panel, 2 forum, 1 öğle toplantısı, 6 seminer, 3 kurs ve 1 atölye çalışması gerçekleştirilmiş, kongre boyunca 4 teknik gezi yapılmıştır. Kongre boyunca düzenlenen sergiye, sektörde ürün ve hizmet üreten, 122 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 1085'i kayıtlı delege olmak üzere, 1900'ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlemiş, sergi de yaklaşık 10.000 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

### **V. ÖLÇÜBİLİM KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLENDİ.**

V. Ölçübilim Kongresi ve Sergisi, kurumsallaşan ve gelenekselleşen özelliğiyle 9 - 10 Ekim 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına Eskişehir Şubesi yürütücülüğünde Eskişehir'de gerçekleştirilmiştir. Bu kongrede, ana konu "KALİBRASYON KAVRAMI VE UYGULAMALARI" temelinde endüstriyel, bilimsel ve yasal ölçübilim alanlarında, sektörel (sağlık, gıda, kimya, mekanik vb.) bazda ulusal ve uluslararası yeni

gelişmelerle, Avrupa Birliğine uyum çerçevesindeki sorunlar ele alınmış, ölçübilim uygulamalarındaki yeni teknolojilerin, standartların irdelenmesi ile, ölçübilim konusunda eğitim ve uzmanlaşma yolları irdelenerek tartışılmıştır. Kongre 20 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca toplam 6 oturumda 26 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 1 panel, 1 sunum, 4 kurs gerçekleştirilmiştir. Kongre boyunca düzenlenen sergiye sektöre ürün ve hizmet üreten, bir kuruluş katılmıştır. Kongre ve sergiyi 50'ye yakın delege olmak üzere 200'e yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

### **İLETİM TEKNOLOJİLERİ VE SERGİSİ DÜZENLENDİ.**

İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yürütücülüğünde 15-18 Ekim tarihlerinde DSİ İstanbul 14. Bölge Müdürlüğü tesislerinde gerçekleştirilmiştir. Kongre'de 6 oturumda 18 bildiri sunulmuş ve 2 panel gerçekleştirilmiştir.

### **BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLENDİ.**

Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi ülkemizde ilk kez 16-19 Ekim 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına Denizli Şubesi yürütücülüğünde Denizli'de düzenlenmiştir. Etkinlik, Denizli Kongre ve Kültür Merkezinde Vali Münir Raif Güneş, Özay Gönülüm ve Turan Bahadır Salonları başta olmak üzere toplam 5 salonda ve fuayelerdeki sergi alanlarında gerçekleştirilmiştir. Kongre; 20 Kurum ve Kuruluş tarafından desteklenmiş, Kongre boyunca iki ayrı salonda ve toplam 13 oturumda 34 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 1 panel, 3 seminer ve 11 kurs gerçekleştirilmiştir. Kongre boyunca düzenlenen sergiye, sektörde ürün ve hizmet üreten 23 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 631'i kayıtlı delege olmak üzere, 900'ü aşkın mühendis, teknik eleman ile üniversite öğrencisi izlemiş, sergi de yaklaşık 1950 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

### **VIII. OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ.**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Bursa Şube sekreteryasında 17-18 Ekim 2003 tarihlerinde Bursa Almira otelde VIII. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu düzenlenmiştir.



**TMMOB  
Makina  
Mühendisleri  
Odası adına  
Şubeler  
sekreteryasında  
gerçekleştirilen  
kongre,  
sempozyum ve  
kurultay  
etkinlikleri.**

### III. GAP VE SANAYİ KONGRESİ DÜZENLENDİ.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Diyarbakır Şube sekreteryasında 18 - 19 Ekim 2003 tarihlerinde Diyarbakır'da III. GAP ve Sanayi Kongresi düzenlenmiştir.

### II. DEMİR ÇELİK SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ.

Demir-Çeliğin çağdaş toplum yaşantısındaki yeri, endüstriyel önemi ve Türk demir-çelik endüstrisinin 21. yüzyıldaki gelişimine yönelik ulusal politikaların ikinci defa tartışıldığı TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Zonguldak Şubemizin sekreteryasında 22-24 Ekim 2003 tarihlerinde Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Konferans Salonunda II. Demir-Çelik Sempozyumu gerçekleştirilmiştir.

### KAYNAK TEKNOLOJİSİ IV. ULUSAL KONGRESİ DÜZENLENDİ.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Kocaeli Şube sekreteryasında 24-25 Ekim 2003 tarihlerinde Kocaeli'nde dördüncüsünün gerçekleştirildiği "Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongresi"nde toplam 6 oturumda 23 adet bildiri sunulmuştur. Kongre öncesinde 1 panel, kongre sırasında ise 1 panel, 2 sunum, gerçekleştirilmiştir. Kongreyi 60'ı delege olmak üzere 200'e yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

### IV ULUSAL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ.

Makina mühendisliği eğitiminde kaliteyi yükseltici gelişmeleri ve önerileri tartışmak, bu amaca yönelik olarak Makina Mühendisleri Odası üniversite ve sanayi işbirliği, öğretim elemanlarının niteliği ve gelişimi, eğitim programlarının yeniden yapılanması, eğitimde akreditasyon, eğitimde toplam kalite, gelişmiş ülkelerde mühendislik eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması gibi konularda çözümler bulunarak makina mühendislerinin nasıl yetişmeleri gerektiğini ortaya koymak ve bu konularda siyasi iktidara, ulusal sanayimize ve üniversitelerimize öneriler sunmak, uygulanabilirliğini sağlamak için çaba harcamak amacıyla; Makina Mühendisleri Odası adına MMO İstanbul Şube Sekreteryasında IV. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu 7-8 Kasım 2003 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda gerçekleştirilmiştir.

### III. HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ DÜZENLENDİ.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, gelenekselleşen özelliğiyle, 4-7 Aralık 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde İzmir'de Kültürpark Fuar Alanında düzenlenmiştir. III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 36 kurum, kuruluş ve sektörel basın kuruluşu tarafından desteklenmiştir. Kongre boyunca iki ayrı salonda toplam 21 oturumda 38 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince açılış konferansı, 1 panel, 1 forum, 9 atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Kongre boyunca kültürpark 9-10 no'lu salonlarda düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten 67 kuruluş katılmıştır. Kongre; 820 kayıtlı delege olmak üzere, toplam 1300'ü aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi 4000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

### ENDÜSTRİ, İŞLETME MÜHENDİSLERİ IV. EİM KURULTAYI DÜZENLENDİ.

1997'den beri iki yılda bir düzenlenen Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'nın dördüncüsü 12-13 Aralık 2003'de Denizli Şubemiz sekreteryasında EGS Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Kurultayı'nın amacı; Endüstri-İşletme mühendislerinin (EİM) eğitimini, altyapı çalışmalarını değerlendirmek, EİM'lerin gelişimini ve bu alandaki istihdamı ortaya koymak, EİM'lerin etkin ve yaygın çalışmalar sürdürülebilmesi için, çalışma koşullarını ve sorunlarını irdeleyerek, ihtiyaçlarını belirlemek, yeni perspektifler oluşturmak, Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM-MEDAK)'nın daha etkin ve katılımcı düzeyde çalışmalar yürütmesini sağlamak, Oda bünyesinde örgütlülüğünü geliştirmek, elde edilecek bilgileri ve birikimleri paylaşarak toplumsal yarara dönüştürmek, ülke ve dünya sorunlarına bakışını ortaya koymak, EİM'lerin dünyada ve ülkemizin değişen koşullarında konumunu, yeni teknolojileri ve geleceğini değerlendirmek, gelecekte EİM'lerin alacağı rolleri olarak belirlenmiştir.

**GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER İLE  
İLGİLİ AYRINTILI BİLGİ VE ETKİNLİK SONUÇ  
BİLDİRGELERİ ODAMIZIN WEB SİTESİNDEN  
(mmo.otg.tr) TEMİN EDİLEBİLİR.**



Şube  
Danışma  
Kurulu  
Toplantıları

\*\*\*

Odamızın  
49. Kuruluş  
Yılı Kutlama  
Kokteyli

04.11.2003, 16.12.2003 ve 25.12.2003 TARİHLERİNDE  
ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI DÜZENLENDİ.



04.11.2003 Salı günü Şube Danışma Kurulu 2003/4. toplantısı düzenlendi. 28 Danışma Kurulu Üyesinin katıldığı toplantıda ağırlıklı olarak Şube faaliyetleri değerlendirildi.



28 üyenin katıldığı, 16.12.2003 Salı günü ve 29 üyenin katıldığı 25.12.2003 Perşembe günü yapılan Şube Danışma Kurulu toplantılarında ise 2004 Ocak ayında yapılacak olan Şube Olağan 5. Genel Kurulu ve Şube Yönetim Kurulu seçimleri üzerinde tartışıldı.

ODAMIZIN KURULUŞUNUN 49. YILDÖNÜMÜ NEDENİ İLE  
13 ARALIK 2003 CUMARTESİ GÜNÜ KUTLAMA KOKTEYLİ DÜZENLENDİ.



Geleneksel olarak her yıl Odamızın kuruluş yıldönümü nedeni ile düzenlenen Geleneksel Balo yerine, bu yıl zaman darlığı nedeni ile 13 Aralık 2003 Cumartesi günü Şube Hizmet Büromuzda Kutlama Kokteyli düzenlendi.

Kokteylde meslekte 25. yılını dolduran üyelerimize plaket verildi. Meslekte 25. yılını dolduran Abdulkadir SEÇİNTİ'ye Şube Başkanı Fatih ÖZTOSUN, Fehmi BELPINAR ve Mehmet KURTALAN'a Oda Onur Kurulu Üyesi Ali PERİ ve HACI YILMAZ'a Galip RENKLİDAĞ plaketlerini verdiler.

**2004 YILI ODÁ AJANDALARINIZI  
ŞUBEMİZ ve KAHRAMANMARAŞ İL TEMSİLCİLİĞİMİZDEN  
TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.**



**TMMOB****Bölge****Toplantısı****Düzenlendi.****Toplantıya****19 Mak. Müh.,****16 Gıda Müh.,****14 Elk. Müh.,****11 Mimar ,****7 İnş. Müh.,****6 Jeo. Müh.,****4 Ziraat Müh.,****3 Maden Müh.,****3 Orman Müh.,****2 Şehir Pl.,****2 Jeofiz. Müh.,****2 Harita Müh.,****1 Çevre Müh.****ve 1 Kimya****Müh. olmak****üzere toplam****95 TMMOB****üyesi****katılmıştır.****TMMOB BÖLGE TOPLANTISI DÜZENLENDİ**

TMMOB bu dönem ilimizde bölge toplantılarının ikincisi düzenleyerek, TMMOB ve bağlı odaların yapısı, işleyişi, misyon ve vizyonun nasıl olduğu ve nasıl olması gerektiği, yerel yönetimler ve odalarımız konularını masaya yatırdı.

07 Aralık 2003 tarihinde yapılan toplantıya İKK dönemi sekreteri Elektrik Müh. Odası Gaziantep Şube Başkanı EROL KARABAY başkanlık etti. TMMOB İl. Başkanı Oğuz GÜNDOĞDU ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Kadir DAĞHAN konuşmacı olarak katıldılar.

Mimarlar Odası Gaziantep Şubesi Toplantı Salonunda yapılan bölge toplantısında özellikle, yapı denetimleri, depremler ve sonuçları ile bu sonuçlarda belediyelerin rollerinin ne olduğu konuları tartışıldı.

4 saat süren toplantıda yerel yönetimlerin, mühendis odaları ile ilişkilerinin önemi çeşitli konuşmacılar tarafından değer yönleriyle tartışıldı.

Toplantıya 19 Mak. Müh., 16 Gıda Müh., 14 Elk. Müh., 11 Mimar , 7 İnş. Müh., 6 Jeo. Müh., 4 Ziraat Müh., 3 Maden Müh., 3 Orman Müh., 2 Şehir Plancısı, 2 Jeofizik Müh., 2 Harita Müh., 1 Çevre Müh. ve 1 Kimya Müh. olmak üzere toplam 95 TMMOB üyesi katılmıştır.





**TMMOB****Bölge****Toplantısı****Düzenlendi.****Toplantıya****19 Mak. Müh.,****16 Gıda Müh.,****14 Elk. Müh.,****11 Mimar ,****7 İnş. Müh.,****6 Jeo. Müh.,****4 Ziraat Müh.,****3 Maden Müh.,****3 Orman Müh.,****2 Şehir Pl.,****2 Jeofiz. Müh.,****2 Harita Müh.,****1 Çevre Müh.****ve 1 Kimya****Müh. olmak****üzere toplam****95 TMMOB****üyesi****katılmıştır.****TMMOB BÖLGE TOPLANTISI DÜZENLENDİ**

TMMOB bu dönem ilimizde bölge toplantılarının ikincisi düzenleyerek, TMMOB ve bağlı odaların yapısı, işleyişi, misyon ve vizyonun nasıl olduğu ve nasıl olması gerektiği, yerel yönetimler ve odalarımız konularını masaya yatırdı.

07 Aralık 2003 tarihinde yapılan toplantıya İKK dönemi sekreteri Elektrik Müh. Odası Gaziantep Şube Başkanı EROL KARABAY başkanlık etti. TMMOB İl. Başkanı Oğuz GÜNDOĞDU ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Kadir DAĞHAN konuşmacı olarak katıldılar.

Mimarlar Odası Gaziantep Şubesi Toplantı Salonunda yapılan bölge toplantısında özellikle, yapı denetimleri, depremler ve sonuçları ile bu sonuçlarda belediyelerin rollerinin ne olduğu konuları tartışıldı.

4 saat süren toplantıda yerel yönetimlerin, mühendis odaları ile ilişkilerinin önemi çeşitli konuşmacılar tarafından değer yönleriyle tartışıldı.

Toplantıya 19 Mak. Müh., 16 Gıda Müh., 14 Elk. Müh., 11 Mimar , 7 İnş. Müh., 6 Jeo. Müh., 4 Ziraat Müh., 3 Maden Müh., 3 Orman Müh., 2 Şehir Plancısı, 2 Jeofizik Müh., 2 Harita Müh., 1 Çevre Müh. ve 1 Kimya Müh. olmak üzere toplam 95 TMMOB üyesi katılmıştır.





Demokratik ve hukuk devletini savunan, insan haklarına ve düşünce özgürlüğüne saygı duyan, çıkar çevrelerini içlerinde barındırmayan, oy aldığı çevreyi değil kentlin tamamını düşünen, üretene birinci planda tutan, kaynakları doğru değerlendiren, rantçıları değil kentlin çıkarlarını koruyan bir yönetimin iş başı yapmasını umut ediyoruz.

Yaklaşan 28 Mart 2004 yerel seçimleri, şehrimizde bir çok konuda kanayan yara haline gelen yönetimi olumlu yönde etkileyecek bir dönüm noktası olmalıdır.

Ülkenin gelinen noktada bırakıldığı süreci yerel süreçten ayrı tutamayacağımıza göre, siyasi ve kültürel yozlaşmaya, vurguna ve talana, kent yağmacılığına, aşırı göç alan yapısıyla dönüşen köy yapısına, sözde imarlı gibi görünse de aşırı gecekondulaşmaya, sonradan gelen zihniyetin öncekini hiçe saydığı mantık yapısına pirim vermeyen bir anlayışın vücut bulduğu bir yapılanmaya hepimizin ihtiyacı vardır.

Yerel yönetimler, bu güne kadar yapmış oldukları hataları dikkatle irdeleyerek ben merkez yapısından kurtulmalıdır. Her şeyden önce sivil toplum örgütleri, meslek odaları ve kendilerini halktan yana tavır alan sendikaları çalışma programlarına dahil etmelidirler.

Bünyelerinde yeteri kadar teknik elaman buldurmalı ve bu teknik elemanları Şubemiz bünyesinde açılan meslek içi eğitim kurslarına katarak, konusunda uzman hale getirilmelidir.

Sanayileşmedeki teşvik yapısına destek verilmeli, bu destek yapısı değerlendirilirken tarım toprakları göz ardı edilmemelidir.

Bünyelerinde çalıştırmak üzere alınan insanlar, oluşturulacak departmanlara göre koordine edilmelidir.

Kentimizde hızla devam edilen yapılaşma, temel ruhsatından başlayarak, oturma ruhsatına kadar bir çok problemi bünyesinde taşımaktadır. Bu güne kadar görülen o ki bu konuda sağlıklı bir denetim yapılmamaktadır. Bu da gerek yapımı devam eden gerekse bitirilen yapılarda karşılaşılan sorunlar büyüyerek karşımıza çıkmaktadır.

Şubemize yansıyan mekanik tesisat ve asansör sorunları artarak devam etmektedir.

Öte yandan kentimize yakın tarihte gelmesi planlanan doğal gaz ile ilgili gördüğümüz kadariyle yeterli sayıda uzman mühendis kadroları ve teknik donanımdan belediyelerimiz yoksun durumdadır. Acilen bu ekipler hazır duruma getirilmeli, mühendis kadrosu oluşturulmalı ve bu kadroların şubemiz bünyesinde açılan meslek içi eğitim kurslarına katılımı sağlanarak donanımlı hale getirilmeleri sağlanmalıdır.

Yerel yönetimler başkan adayları ve meclis üyeleri ile bir bütündür. Bunları birbirinden ayırmayarak; demokratik ve hukuk devletini savunan, insan haklarına ve düşünce özgürlüğüne saygı duyan, çıkar çevrelerini içlerinde barındırmayan, oy aldığı çevreyi değil kentlin tamamını düşünen, üretene birinci planda tutan, kaynakları doğru değerlendiren, rantçıları değil kentlin çıkarlarını koruyan bir yönetimin iş başı yapmasını umut ediyoruz. Saygılarımla

Mehmet Hanifi AKGÖZ  
Şube Yönetim Kurulu Üyesi

### ÜYE KİMLİK KARTLARINIZI YENİLEPİNİZ Mİ ?

Odamızdan almış olduğunuz üye kimlik kartları 5 yıl geçerlidir.

Süresi dolan Oda kimlik kartlarınızı yenilemek için gerekli evraklar ;

- \* 2 Adet fotoğraf
- \* Nüfus Cüzdan Fotokopisi
- \* Eski Kimlik Kartı
- \* Kimlik Değiştirme Ücreti : 10.000.000 TL.



**Üretim sürecinin fiziksel yapısını iyi işleyen bir biçimde muhafaza etmek, sürdürülen günlük çalışmalar ve bu konuda ortaya çıkan sorunlara çözüm aranması amacıyla bakım çalışmalarına gerek vardır.**

### **BİR VERİMLİLİK ARTIRMA UNSURU ; BAKIM YÖNETİMİ**

Üretim sürecinin fiziksel yapısını iyi işleyen bir biçimde muhafaza etmek, sürdürülen günlük çalışmalar ve bu konuda ortaya çıkan sorunlara çözüm aranması amacıyla bakım çalışmalarına gerek vardır. Bakım çalışmaları hemen her üretim işletmesinde temel nitelikte bir faaliyettir.

Çünkü işletmenin yatırım yaptığı bütün üretim girdilerinin fonksiyonlarını gereği gibi yapmalarını sağlamak temeldir. Üretimin giderek artan bir şekilde mekanizasyonu ve otomasyonu, makine- teçhizatın işlevliliğini ve üretimin sürekliliğini sağlama konusunu, bir taraftan karmaşık bir şekle dönüştürmekte, diğer taraftan da çok daha önemli bir hale getirmektedir. Aynı zamanda endüstriyel bakım programlarının toplam imalat maliyetleri içindeki payı ve önemi de giderek artmaktadır.

Sanayide insanların duyarlılığı ve sorunları gidermede inisiyatif alma yeteneğine sahip olacak şekilde yetiştirilmesi son derece önemlidir. Ancak kusursuz insanlar yetiştirmekte kusursuz bir şirket için en büyük yatırım ve değerdir. Şirketin geleceği doğrudan çalışanların geleceğe tutumuna bağlıdır.

Tamir-bakım faaliyetlerindeki aksaklıkların üretim akışı, verimlilik ve dolayısı ile maliyet üzerindeki etkilerini şöyle özetleyeceğiz.

1. Makinelerin ve onları çalıştıran işçilerin boş kalmaları,
2. Dolaylı işçilik ve imalat genel masraflarının artması,
3. Müşteri taleplerinin karşılanamaması, satışlarda düşmeler,
4. Aksaklığın meydana geldiği departmanla ilgili bulunan, diğer departmanlardaki gecikme ve boş beklemler,
5. İskarta oranının artması, kalitenin düşmesi,
6. Siparişlerin zamanında teslim edilmemesi yüzünden, müşteriye kaybetme ve tazminat ödeme

### **ÜÇ FARKLI BAKIM TÜRÜ**

Bakım yönetimi; yeraltı ve yerüstü yapılar, binalar yerleşkeler ve her türlü kolaylık tesisleri ile üretim yapan fabrika, atölye ve diğer üretim birimlerinde;

\* Hizmetlerin ve üretimin sürdürülmesi,

\* Verimliliğin artırılmasına yönelik olarak yapılması, gerekli olan bakımın planlanması ve uygulamasıdır.

Üç farklı bakım türü vardır;

1. Koruyucu bakım,
2. Periyodik bakım,
3. Kestirimci bakım,

Koruyucu bakım genellikle periyodik bakımın içinde düşünülebilmektedir. MPM'nin hazırladığı kitapçıkta bakım türleri aşağıdaki şekilde anlatılmaktadır.

1. Koruyucu Bakım: Herhangi bir malzemenin,

durağan (statik) veya hareketli bir sistemin işlerini sorunsuz sürdürebilmesi kullanım ömrünün artırılmasına yönelik olarak yapılan bakımdır. Koruyucu bakım olağan şartlarda belirli periyotlar içinde yapılır. Ancak, şartlardaki değişimlerin artması veya zorlaşması durumunda, oluşan zorunlulukların giderilmesine yönelik olarak da uygulanabilmektedir.

2. Periyodik Bakım : Belirli süreler için planlanmış olan bakımları kapsar.

3. Kestirimci Bakım : Malzemelerin veya hareketli sistemlerin fiziksel özellikleri ile işlevlerinin getirdiği durumlara göre, belirli ölçme ve değerlendirme tekniklerine göre yapılan, arıza oluşumunu engelleyen ön görmeli bir bakım uygulamasıdır.

Bakım yönetimi kapsamı

\* Yapılacak işlerin belirlenmesi,

\* Sorumlu bakım ekibinin görevlendirilmesi

\* Planlanan ve gerçekleşen bakım sürelerinin değerlendirilmesi,

\* Yedek parça kontrolünün sağlanması.

Bir bakım işlemi yapılırken şu özellikler göz önünde bulundurulmalıdır;

\* İş kapsamı

\* İş çeşidi

\* Periyodiklik

\* Öncelik

\* Planlanabilme

\* Giderler

\* Sebepler

\* Ön koşullar

Bilgi teknolojilerine dayalı bir bakım yönetimi temel olarak aşağıdaki ihtiyaçları karşılamalıdır.

\* Bakım talimatı hazırlığı: Planlamada yapılacak işler, yapacak atölye (personel grubu), öngörülecek vakit, planlanan bakım zamanı, gerekli malzemeleri belirlenir. Stokta malzemeler belirlenir. Stokta malzemelerin olup olmadığı kontrol edilir. Kapasite planlaması yapılır.

\* Bakım talimatının oluşturulması : Planlanan bakım talimatından yola çıkılarak öncelikler ve acil bakım talimatları göz önünde tutularak program bakım sırasını saptar.

\* Bakım talimatının kontrolü : Bakım talimatları yerine getirilirken devamlı olarak talimat aşamaları programa geri bildirilir (feed-back). Böylece hangi talimatın, o an, hangi aşamada olduğu (online olarak) görülebilir.

Bakım talimatı istatistikleri : Yedek parça giderleri ve artış oranları, gerçekleşen ve planlanan gider karşıtımları, makine gruplarının giderlerinin belirlenmesi, zamana göre giderlerin gelişmesi ile ilgili istatistikler görülebilmelidir.

Dr. Muhittin ŞİMŞEK



**"CE"  
konusunda  
ülkemiz tarihi  
bir dönemece  
gelmiştir.  
Aşağıdaki  
tabloda da  
görüleceği  
gibi 2004 yılı  
itibarı ile resmi  
gazetede  
yayınlanan  
hemen hemen  
bütün  
yönetmelikler  
yürürlüğe  
girmiş  
olacaktır. Bu  
sebepten, geç  
kalmış da  
olsa CE işareti  
konusunda  
dikkatli  
olunmalı,  
gerekli  
tedbirler  
alınmalıdır.**

CE MARKASI ve ANLAMI ile ilgili olarak daha önceki bültenlerimizde de sizleri bilgilendirmeye çalışmıştık. "CE" konusunda ülkemiz tarihi bir dönemece gelmiştir. Aşağıdaki tabloda da görüleceği gibi 2004 yılı itibarı ile resmi gazetede yayınlanan hemen hemen bütün yönetmelikler yürürlüğe girmiş olacaktır. Bu sebepten, geç kalmış da olsa CE işareti konusunda dikkatli olunmalı, gerekli tedbirler alınmalıdır. Bu konuyla en çok taraf olacaklar makina mühendisleridir.

Şimdi Avrupa'nın bu sürece nasıl geldiğini bir göz atalım:

#### TARİHSEL GELİŞİM

İkinci Dünya Savaşı ile bozulan dünya ticaret sisteminin yeniden düzenlenmesi amacıyla, 1948 yılında, "Ticaret ve Tarifeler Genel Antlaşması (GATT)" kabul edilmiştir.

Ticaret ve Tarifeler Genel Antlaşması ile; Uluslararası ticaretin serbestleştirilmesi, gümrük vergilerinin düşürülmesi, diğer kısıtlamaların kaldırılması, sermayenin, hizmet ve malların serbest dolaşımı hedeflenmiştir.

Sonrasında, 1951 yılında aynı amaçlara dönük olarak Paris Antlaşması ile Almanya, Fransa, Lüksembourg, İtalya, Belçika Hollanda arasında "Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu (AKÇT)" kurulmuştur.

1957 yılında yapılan Roma Antlaşmasıyla, yukarıda sayılan Avrupa Ülkeleri arasında "Avrupa Ekonomik Topluluğu (AET)" gerçekleştirilmiştir.

1967 yılında Avrupa Toplulukları Komisyonları oluşturulmuş, 1974 yılında da, "Avrupa Topluluğu Konseyi" kurulmuştur.

Bu süreç devam ettirilerek ve genişletilerek, 1992 yılında ilgili Avrupa ülkelerinin "MAASTRICHT" 'de imzaladıkları antlaşma ile bugünkü "AVRUPA BİRLİĞİ (AB)"nin doğuşu sağlanmıştır.

#### Teknik Mevzuat Uyum Çalışmaları

Avrupa Topluluğu ülkeleri, kendi aralarında Ortak Pazar tesisi için, 1968 yılında, Gümrük Vergilerini, Eş Etkili Vergileri ve Miktar Kısıtlamalarını tamamen kaldırmışlardır.

Ancak, Avrupa Topluluğu Ülkeleri arasında; uygulanan standartlar, teknik düzenlemeler, uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin (test ve belgelendirme) farklılıkları yüzünden malların serbest dolaşımındaki teknik engeller aşılamamıştır.

#### Klasik Yaklaşım Politikası (1969)

Malların serbest dolaşımı önündeki Teknik engellerin aşılması amacıyla, 1969 yılında Ortak Teknik Mevzuata (Avrupa Standartları) geçilmesi ve hazırlanacak teknik mevzuatın Üye ülkelerde uygulanması kararlaştırılmıştır.

Ancak ürünün karakteristiklerinin tespiti için değişik ülkelerde, farklı muayene ve testlerin uygulanması

malların serbest dolaşımını engellemiş, bu sebeple arzulanan gümrük birliği sağlanamamıştır.

Ayrıca, teknolojinin hızla değişmesi ve teknik mevzuat uyumlaştırma çalışmalarının uzun bir süre alması, Klasik Yaklaşım Politikasının yetersizliğini ortaya koymuştur.

Bu dönemde gerçekleşen "cassis de dijon" davası Klasik Yaklaşım Politikasına önemli katkılar sağlamıştır. Almanya'ya ithal edilmek istenen Dijon Likörünün alkometrik ölçülerinin Almanya'daki uygulamalardan düşük olduğu gerekçesiyle, ithalatının yasaklanması istenmiştir.

Adalet Divanına intikal eden dava sonucunda, Divan, Roma Antlaşmasınının 30. Maddesine dayanarak verdiği kararla üye ülke ürünlerinin prensip olarak karşılıklı tanınması ilkesini getirmiştir.

Bu dava malların serbest dolaşımına önemli bir katkı sağlamasına karşın bu tür olaylar sürekli gündeme gelmiş ve teknik engellerin tamamen kaldırılması mümkün olamamıştır.

#### Yeni Yaklaşım Politikası (1985)

Avrupa Topluluğunda malların serbest dolaşımını kısıtlayan tüm teknik engellerin ve Klasik Yaklaşım Politikasının handikaplarını ortadan kaldırmak için 1985 yılında için Yeni Yaklaşım Politikası geliştirilmiştir.

Yeni Yaklaşım Politikası ile malların piyasaya arzında;

\* İnsanların ve hayvanların sağlık ve güvenliği,

\* Tüketici ve Çevrenin Korunması

TEMEL ŞART olarak yasal zorunluluk haline getirilmiştir.

Uygulanan Avrupa Standartlarının kullanımı zorunlu olmaktan çıkarılmış, ihtiyari konuma getirilmiştir.

Yeni Yaklaşım Politikası, 1989 yılında ürünlerin Temel Şartlara uygunluğunun belirlenmesi yanında, Temel Şartlarla ilgili uygunluk değerlendirmesi için; test, muayene ve belgelendirme konusunda üye ülkeler arasında karşılıklı tanımayı ve akreditasyonu öngörmüştür. Bu yaklaşıma Global Yaklaşım Politikası denmektedir.

1990 yılında da ürünlerin özelliklerini ve taşıdıkları riskleri dikkate alarak uygunluk değerlendirme yöntemlerini belirlemek üzere Modüler Yaklaşım Politikası geliştirilmiştir.

Global ve Modüler Yaklaşım Politikaları Yeni Yaklaşım Politikasının tamamlayıcısı ve destekleyicisi niteliktedir.

Yeni Yaklaşım Politikasının uygulanması için Yeni Yaklaşım Direktifleri çıkarılmaktadır. Direktifler ürünlerin "CE İşareti" taşımasını zorunlu kılmaktadır (bazı direktifler hariç olmak üzere).



## YENİ YAKLAŞIM YÖNETMELİKLERİ

YYY, ürünler için güvenlik, sağlık, çevre ve tüketici korunması ile ilgili temel şartları içermektedir.

YENİ YAKLAŞIM YÖNETMELİKLERİ  
Yeni Yaklaşım Politikasının uygulanması için Yeni Yaklaşım Yönetmelikleri oluşturulmuştur.  
Yeni Yaklaşım Yönetmelikleri (YYY) çeşitli ürünlerin hangi koşullar altında üretilerek satılabileceğini tanımlamaktadır.

YYY, ürünler için güvenlik, sağlık, çevre ve tüketici korunması ile ilgili temel şartları içermektedir. Ürünler yerine ürün grupları şeklinde düzenlenmişlerdir.  
Bugüne kadar yayınlanan Yönetmelikler listesi aşağıda verilmektedir.

YÖNETMELİKLER		
YÖNETMELİK ADI	RESMİ GAZETE TARİH ve SAYISI	YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ
BELİRLİ GERİLİM SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ ELEKTRİKLİ TECHİZAT (73/23/AT)	11.01.2002 / 24637	11.01.2003
VÜCUDA YERLEŞTİRİLEBİLİR AKTİF TIBBİ CİHAZLAR (90/385/EEC)	12.03.2002 / 24693	12.09.2003
TIBBİ CİHAZLAR (93/42/EEC)	13.03.2002 / 24694	13.09.2003
BASİT BASINÇLI KAPLAR (87/404/AT)	31.03.2002 / 24712 19.03.2003 / 25053	01.01.2004
YENİ SICAK SU KAZANLARI (92/42/AT)	31.03.2002 / 24712	31.03.2003
GAZ YAKAN CİHAZLAR (90/396/AT)	01.04.2002 / 24713 19.03.2003 / 25053	01.01.2004
GEZİ TEKNELERİ (94/25/EC)	02.04.2002 / 24714	02.04.2002
BASINÇLI EKİPMANLAR (97/23/AT)	10.04.2002 / 24722 19.03.2003 / 25053	01.01.2004
OTOMATİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ (90/384/AT)	17.04.2002 / 24729 19.03.2003 / 25053	01.01.2004
OYUNCAKLAR (88/378/EEC)	17.05.2002 / 24758	17.11.2003
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (89/336/AT)	02.06.2002 / 24773	02.06.2003
MAKİNE EMNİYETİ (98/37/AT)	05.06.2002 / 24776	05.12.2003
TAŞINABİLİR BASINÇLI EKİPMANLAR (99/36/AT)	05.06.2003 / 24776 19.03.2003 / 25053	01.01.2004
YAPI MALZEMELERİ (89/106/EEC)	08.09.2002 / 24870	08.03.2004
MUHEMEL PATLAYICI ORT. KULLANILAN TECHİZAT VE KORUYUCU SİST. (94/9/AT)	27.10.2002 / 24919	31.12.2003
ASANSÖRLER (95/16/EEC)	15.02.2003 / 25021	15.08.2004
SOĞUTUCULAR (96/57/EC)	22.01.2003 / 25001	31.12.2005
RADYO VE TELEKOMİKASYON TERMİNAL CİHAZLARI (99/5/EC)	11.05.2003 / 25105	11.05.2005

KAYNAK: KOSGEB.GOV.TR

Yayınlanmasını öneren : Başar KÜÇÜKPARMAK





**Yurdum insanı,  
2003'te  
'formundaydı'...  
Bir kuğu meze  
oldu,  
domatesler  
vuruldu,  
'Timsah Hıdır'  
hır çıkardı, 19  
'erkek' Lara  
Croft olmak  
istedi...**

- \* Kütahya'daki Zeus Bar'ın açılışındaki lazer gösterisi UFO sanılınca, yeni yılda lazer gösterisine izin verilmedi. 1 OCAK
- \* Konya'da içip silahlarına sarılan mağendalar, Ereğli'deki 2 bin 900 yıllık İvriz Kaya Tapınağı'nı hedef aldı. Anıtın 'vurulan' burnu kırıldı. 12 OCAK
- \* Samsun'da bir bankanın Mecidiye Şubesi'ni soyan Mehmet Murat Pas (22), iki ay sonra aynı şubeye para yatırmaya kalkınca yakalandı. 14 OCAK
- \* Bursa'da manavda sivribiber kalmadığını öğrenen Sezer Kırbıyıklı (30), 'Bu nasıl manav?!' diyerek domatesleri kurşunladı. 22 OCAK
- \* Zonguldak'taki 1. Hamsi Festivali'nde kurulan 2002 metrelik 'Dünyanın En Uzun Mangal' için Guinness Rekorlar Kitabı'na başvuruldu. Ancak 7bin ızgaranın 2 bin 500'ü çalındı. 27 OCAK
- \* Erzurum'da tarihi koç heykeli evinin önüne çeşme yapmak isteyen adam yakalandı.
- \* Adapazarı'nda İnsan Hakları Ulusal Komitesi Başkanlığı'nca mahkûmlar arasında düzenlenen resim yarışmasında mansiyon kazanan Gültekin Toker'in ödülü, tahliye olduğu için evine götürüldü. Polisi gören Toker kaçtı, ödül için geldiklerini öğrenince döndü. 28 ŞUBAT
- \* Samsun'da otobüs durağı çalındı. 24 MART
- \* Adana Kümes Hayvanlarını Koruma Derneği horoz dövüşü yaptırırken yakalandı. 3 NİSAN
- \* Antalya Büyükşehir Belediyesi, yurtdışından getirdiği timsaha 'Hıdır' adını verince, Hıdır Gürcan adlı vatandaş bunu hakaret olarak algıladı. 'İnsan' Hıdır, savcılığa başvurdu. 4 NİSAN
- \* Erzurum'un Boşçakmak köylüleri, dört katlı apartman büyüklüğündeki kayayı, köylerine düşmesin diye halatla bağladı. 24 NİSAN
- \* Sivas'ta 732 yıllık tarihi bir mermer, kimliği meçhul 'meraklılar' tarafından, plastik olup olmadığının anlaşılması amacıyla kırıldı. 28 NİSAN
- \* Bursa İnegöl'e bağlı 3 bin nüfuslu Cerrati Beldesi'ne 3 bin kişilik cami yapıldı. 29 NİSAN
- \* Antalya'da iki kızıyla evden kaçan oryantal Hatice Topçu, eşi Celal Topçu'nun pantolonlarını, 'Takip etmemesi için' yanında götürdü. 2 MAYIS
- \* Radarı önceden haber veren ve kendisine yurtdışından gelen aleti gazete ilanıyla satmak isteyen adam yakalandı. 25 MAYIS
- \* Edremitli 'kadın satıcısı' Halil Kazancı kartvizit bastırды, üzerine lakabı olan 'Pele', meslek hanesine de 'Muhabbet Tellalı' anlamında 'Sexsüel Proeductör' yazdırdı (orijinal yazıdır). 31 MAYIS
- \* Trabzon'da bir hastaneye gidip, bugüne kadar

hiç cinsel ilişkiye girmediğine dair rapor isteyen Mehmet Mısırlı'ya (46) 'deli raporu' verildi.

- \* Zonguldak Limanı'na sığınan kuğuyu yediler.
- \* Samsun'da kumaş yeme alışkanlığı bulunan adam, dayanamayıp eşinin çeyizini de yiyince, boşanma davasıyla karşılaştı. 5 HAZİRAN
- \* Buca Belediyesi'nin bedava elektriğini kullanan Kuran kursu, elektrik safarken yakalandı.
- \* Savaş Ay, programına ünlü benzerlerini çıkardı, araya gerçek Ciguli'yi de soktu. Ciguli, benzerlik yarışmasında üçüncü oldu. 24 HAZİRAN
- \* Fransa'da oynanan Türkiye - Brezilya maçında, fotoğraf makinesini sahaya fırlatan Türk'ü, polis filmi tab ettirerek buldu. 8 TEMMUZ
- \* 178 ALO - RTÜK hattına başvuran biri, Süttaş reklamında gol atan inek Ayranıç'ın memelerinin görünmesinden şikâyetçi oldu. 16 TEMMUZ
- \* Başbakan Erdoğan, attan düştü. 30 TEMMUZ
- \* POPSAV'ın 'Korsana Hayır!' eylemine katılan şarkıcılar Çağaloğlu'ndaki valilik binasına yürüme kararı aldı. Ancak sıcak yüzünden vazgeçip taksiye bindi. 31 TEMMUZ
- \* Sanayi Bakanı Ali Coşkun, 'Bakar mısınız?' diye seslenen kadına yanıt verdi: "Senin gibi kadına şimdiye kadar kimse bakmadı mı?" 7 AĞUSTOS
- \* Umud Sanat, Lara Croft filmi tanıtımı için 'Türk Croft' yarışması başlattı. Kadın kahramanı canlandırmak için siteye 19 erkek başvurdu.
- \* Asuman Krause, '1. Geleneksel Boru Döşeme Yarışması'na hakem oldu.
- \* Pamukkale'deki antik kazının verimi, gezen tangalı turistler yüzünden düştü. Kazı başkanı İtalyan profesör çareyi, kazı alanına bikiniyle girmeyi yasaklayarak buldu. 9 EYLÜL
- \* Malezya Kralı Kapalıçarşı'dan halı aldı. Kral'a ikram olarak çay getiren garsonlar, halılara çay döktü. 15 EYLÜL
- \* Sakarya Devlet Hastanesi Acil Servisi'nde görevli sağlık memuru Serkan Atasoy, eski gemi tayfası Cüneyt Veli'den iki saat yerine bakmasını istedi. Veli, elini kesen bir adama dikiş atarken bir doktor tarafından yakalandı. 4 EKİM
- \* İzmir'de, İzmir ve Nürnberg Emniyet Güçleri arasındaki 'dostluk' maçı 3 - 0 devam ediyordu. Ancak Emniyet Müdürü Halil Tavaş, 'Dostluk maçı berabere bitmeli' diyerek takıma yenilme talimatı verdi. Bu da olmayınca kaleciye 'Gol ye!' diye bağırıdı. Maç 3 - 3 bitti. 5 EKİM

KAYNAK: MİLLİYET.COM.TR



**MAKİNALARDA CE İŞARETLEMESİ UYGULAMA REHBERİ**

MMO Yayın No : 2003/325

Fiyatı : 11.000.000 TL.

Sanayileşme ile seri üretim yöntemleri, kişisel katkı payını en aza indirmiş, ustalık anlayışıyla birlikte eser anlayışını da ortadan kaldırmıştır. Yeni dönemle, bilinmeyen alıcılara, onlarla yüz yüze gelmeyen kişiler tarafından üretilmiş ürünler sunmak ve alıcıların sürekli beğenisini kazanmak sorunu ortaya çıkmıştır. Bu durum, ürün özelliklerini belgelendirmenin esasını oluşturmaktadır.

Yeni yaklaşım direktifleri, insanın, diğer canlıların ve çevrenin sağlık ve emniyeti için, ürünlerin taşınması gereken temel gereklilikleri ortaya koyan direktiflerdir. Birbirine yakın ürün grupları için hazırlanan bu direktiflerde, ilgili mamullerin karşılaması gereken temel gerekliliklerin yanında, bu ürünlerin nasıl uygunluk değerlendirme sürecinden geçeceği de detaylı olarak anlatılmıştır. Direktif tarafından kapsanan ürün grubu için öngörülen uygunluk değerlendirme modül ya da modülleri direktifte anlatılmış, imalatçının izleyebileceği yollar açık olarak gösterilmiştir.

Bu kitap CE uygulamalarında rehber kitap olarak makine tasarımı ve imalat sektöründe yer alan insanlara yararlı olacağı inancındayız.



**SICAK SU KAZANLARINDA CE İŞARETLEMESİ UYGULAMA REHBERİ**

MMO Yayın No : 2003/325/3

Fiyatı : 11.000.000 TL.

İnsanlar için üretim ve ürün ilişkisi, varoluşla beraberdir. Ürünlerin ustalar eliyle üretildiği dönemlerde, ürünün kendisine özgü kalite anlayışları gelişmiş idi. Üretimde varolan ustalık derecesi aynı zamanda kalite için de bir ölçü idi. O devirlere özgü özellik, üretici ve alıcının hemen her zaman yüz yüze olmalarıdır. Sanayileşme ile seri üretimin başlaması üretici ile alıcıyı yüz yüze getirmemektedir.

Sıcak su kazanlarında CE işaretleme uygulama rehberi kitabı sıcak su kazanı üreten firmalara CE işareti uygulamasında yol gösterecek insanın, diğer canlıların ve çevrenin sağlık ve emniyeti için üretici firmalara gerekli desteği sağlayacak bir rehber kitaptır.

**II. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI**

MMO Yayın No : 2003/327

Fiyatı : 4.500.000 TL.

Bilimsel gelişmeler doğrultusundaki ileri teknoloji düzeyi küreselleşme sürecindeki pazar şartları, bu ortamda gelişen, sürekli değişim gösteren müşteri taleplerini, makina imalat sektörü; tasarımdan üretime, satıştan kullanıma, eş zamanlı mühendislik çalışması uygulayarak karşılaması noktasına getirmiştir. Gelişkin ilişki ve iletişimciliği gerektiren bu süreç; esnekliğin, doğru çok yönlülüğün, kısacası müşteri memnuniyetini sağlamanın anahtarı olmuştur.

Odamız görevleri arasında yer alan mesleğimizle ilgili alanlarda meydana gelen bilimsel ve teknolojik gelişmeler, uygulamadaki sorunlar ve yeni uygulamaların tanıtılmasına hizmet edeceğini umut ettiğimiz; ülkemizde ulusal düzeyde ikincisi gerçekleştirilen II. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ bildiriler kitabı bu konularda üyelerimize, üniversitelere, üreticilere ve ilgili tüm kurum ve kuruluşlara ışık tutacağı inancındayız.



Hazırlayan : Mustafa İNAN



ARAMIZA YENİ KATILANLAR

**HALİL ÇALIŞICI**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1981  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

**UMUT ÖZKAN**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2001  
Mezun Olduğu Okul  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**LEVENT TÖRER**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1980  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

**KADİR FİKRET GÜLYUVA**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1979  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
IOWA ÜNİVERSİTESİ

**H.ALİ GÜLYUVA**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1981  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**MEHMET ALİ BALÇIN**  
Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

**TUFAN DOKUMACI**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1979  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

**ALİ METİN UYGUR**  
Doğum Yeri : KİLİS  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

**O. GÖKHAN DEVELİ**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1976  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ

**ÖKKEŞ İBRAHİM ERDOĞAN**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1979  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

**ÖNDER YAMAÇ**  
Doğum Yeri : GÖKSUN  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ

**FİGEN KIRMIZİATESH**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1979  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ

**DİDEM GÖRPE**  
Doğum Yeri :KİLİS  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

**ÖZKAN KIRAT**  
Doğum Yeri : HALFETİ  
Doğum Yılı :1979  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ

**RIZA SÜSLÜ**  
Doğum Yeri : PAZARCIK  
Doğum Yılı :1974  
Mezuniyet Yılı : 1998  
Mezun Olduğu Okul  
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

**MEHMET TAMER GÜLDEŞ**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2001  
Mezun Olduğu Okul  
DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

**MEHMET BURAK ANLAR**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1975  
Mezuniyet Yılı : 1998  
Mezun Olduğu Okul  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

**HÜSEYİN ERSOY HAVUTLU**  
Doğum Yeri : BESNİ  
Doğum Yılı :1974  
Mezuniyet Yılı : 2001  
Mezun Olduğu Okul  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

**HÜSEYİN BOZGEYİK**  
Doğum Yeri : OĞUZELİ  
Doğum Yılı :1981  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ

**ALİ METİN UYGUR**  
Doğum Yeri : KİLİS  
Doğum Yılı :1978  
Mezuniyet Yılı : 2002  
Mezun Olduğu Okul  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

**HÜSEYİN OVAYOLU**  
Doğum Yeri : PAZARCIK  
Doğum Yılı :1972  
Mezuniyet Yılı : 1995  
Mezun Olduğu Okul  
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

**MEHMET SAİT ERCAN**  
Doğum Yeri : GAZİANTEP  
Doğum Yılı :1953  
Mezuniyet Yılı : 1981  
Mezun Olduğu Okul  
ODTÜ / GAZİANTEP

**HATİCE ATILGAN**  
Doğum Yeri : KAHRAMANMARAŞ  
Doğum Yılı :1981  
Mezuniyet Yılı : 2003  
Mezun Olduğu Okul  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

**ALİ GALİP YARAR**  
Doğum Yeri : DÖRTYOL  
Doğum Yılı :1962  
Mezuniyet Yılı : 1987  
Mezun Olduğu Okul  
ODTÜ / GAZİANTEP

Üyelerimizden Mehmet H. AKGÖZ'ün oğlu, Başar KÜÇÜKPARMAK'ın oğlu, Binali ÖZER'in oğlu, Zafer Gazi ASLAN'ın oğlu olmuştur. Mehmet AKGÖZ'ün oğlu Kerem'e, Başar KÜÇÜKPARMAK'ın oğlu Arda'ya, Binali ÖZER'in oğlu Barkın'a ve Zafer Gazi ASLAN'ın oğlu Mert'e aramıza hoş geldin diyor, mutlu ve sağlıklı bir yaşam diliyoruz.

Üyemiz, Ali Rıza ULUKÖK'ün annesi vefat etmiştir. Merhumeye Allahran rahmet ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

Üyemiz, Mustafa KIRMIZİATESH, Esra GİRİŞKEN ile evlenmiştir. Kendilerini kutlar, ömür boyu mutluluklar dileriz.

**SAYIN ÜYELERİMİZ**  
Düğün, nişan, doğum, atama, terfi, vefat vb. hayatınızda önemli değişikliklere neden olan olayların bültenimizde yayınlanmasını istiyorsanız, aşağıdaki iletişim hatlarından birini kullanarak Şubemize bilgi verebilirsiniz.

Tel : (0342) 230 44 77 - 230 43 47

Fax : (0342) 230 52 92

e-mail : gaziantep@mmo.org.tr

Hazırlayan : Aydın ŞAHAN



## PERİYODİK KONTROLLERİMİZ

## KAZANLAR

**BUHAR KAZANLARI  
SICAK SU KAZANLARI  
KIZGIN YAĞ KAZANLARI**

Kazanların kontrol ve deneyleri ; imalin bitiminde, monte edilip kullanılmaya başlamadan önce, yapılan değişiklik, revizyonlar veya büyük onarımlardan sonra, en az üç ay kullanılmayıp yeniden servise alınması halinde, yılda bir kez, yapılması zorunludur.

( Madde 207 )

## BASINÇLI KAPLAR

**HAVA TANKLARI  
KOMPRESÖRLER  
HİDROFORLAR**

Basınçlı kapların hidrostatik basınç testlerinin, en yüksek çalışma basıncının 1.5 katı ile yılda bir kez yapılması zorunludur.

( Madde 223 )

KALDIRMA - İLETME  
MAKİNALARI

**VİNÇLER  
CARASKALLAR  
YÜK ve İNSAN ASANSÖRLERİ  
FORKLİFTLER, LİFTLER**

Kaldırma iletme makinalarında çelik halatların, zincirlerin, kancaların, sapanların, kasnakların, frenlerin, otomatik durdurucuların üç ayda bir kontrol edilmesi ve kaldırma kapasitesinin 1.5 katı ile test edilmesi zorunludur.

( Madde 376 - 378 )

## KURSLARIMIZ

İŞ MAKİNALARI OPERATÖRÜ  
YETİŞTİRME KURSLARI

Şantiye, inşaat alanı, fabrika, vb. alanlarda kullanılan İş Makinalarının kullanıcılarının Operatörlük Belgesi, karayollarında kullanılan İş Makinalarının kullanıcılarının ise G Sınıfı Sürücü Belgesi olması zorunludur.

Bu konuda, Odamız tarafından düzenlenen kursumuz, firmanızda bulunan İş Makinaları ( forklift, vinç, loder, dozer, ekskavatör vb. ) kullanıcılarının bilgilerinin artırılması ve beraberinde İş Makinalarının GÜVENLİ ve VERİMLİ bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursuna katılıp sınav sonucunda başarılı olan katılımcılara "İŞ MAKİNALARI KULLANMA SERTİFİKASI (OPERATÖRLÜK BELGESİ)" verilmektedir. Kurs sonunda alınan Operatörlük Belgeleri, Trafik Tescil Kuruluşlarına başvurularak, (G) Sınıfı Sürücü Belgesi'ne dönüştürülebilmektedir.

SANAYİ TİPİ KAZAN OPERATÖRÜ  
YETİŞTİRME KURSLARI

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 210. maddesi gereğince kazanları çalıştıran personelin belgeli olması zorunludur.

Odamız, ilimizdeki firmaların bu konudaki eksiklerini gidermek amacıyla " Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştirme Kursları" düzenlemektedir. Kursumuz kazan kullanıcılarının bilgilerinin artırılmasını ve beraberinde kazanların GÜVENLİ ve VERİMLİ bir şekilde kullanımını sağlamaktadır.

Kurs bitiminde yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere " Sanayi Tipi Kazan Operatörü, Belgesi " verilmektedir.

BACA GAZI EMİSYON  
ÖLÇÜMLERİLPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARDA  
GAZ SIZDIRMAZLIK TESTLERİ

LPG yakıt dönüşümü yapılan araçların yıllık muayenelerinde yapılması zorunlu olan LPG Gaz Sızdırmazlık Testleri Odamız tarafından yapılmaktadır.

## KALINLIK ÖLÇÜMLERİ

İşletmenizdeki kompresör tanklarının, hidroforların ve her türlü basınçlı tankın, cidar kalınlığının ne kadar olduğunu ve aşımaların tespiti için kalınlık ölçümleri yapılmaktadır.

## BİLİRKİŞİLİK, EKSPERLİK

Bilgi için : 230 44 77 - 230 52 92

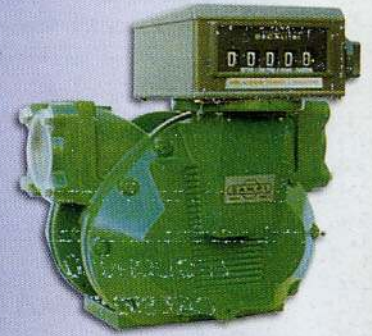
Hazırlayan : Mustafa İNAN



# SIVI ÖLÇÜM VE KONTROL CİHAZLARI

## ÖLÇEMEDİĞİNİZ SIVIYI KONTROL EDEMEZSİNİZ !

HER TÜRLÜ ENDÜSTRİYEL SIVI SAYAÇLARI  
SOĞUK VE SICAK SU SAYAÇLARI  
ELEKTRONİK DİJİTAL SAYAÇLAR  
AKARYAKIT VE YAĞ SAYAÇLARI  
AKARYAKIT TRANSFER POMPALARI  
ÖLÇÜM VE TRANSFER ÜNİTELERİ  
TERMAL ENERJİ SAYAÇLARI - KALORİMETRELER  
ELEKTROMANYETİK DEBİMETRELER  
SAYAÇLI YAĞ TABANCA LARI  
TİCARİ ONAYLI SAYAÇLAR  
KABİNLİ MAZOT POMPALARI  
HER ÇEŞİT SIVI ÖLÇÜM VE KONTROL CİHAZLARI



**SUNSAY**  
MÜH. END. MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Kızılay Cad. 20 Sk. No:13 Seyhan / ADANA  
Tel : 0322 351 74 13 - 352 06 87  
Fax : 0322 351 40 49  
E-mail : sunsay@sistemd.com