

# TMMOB MMO BÜLTENİ

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI YAYIN ORGANIDIR.  
İKİ AYDA BİR YAYINLANIR. YIL : 1 SAYI: 6 AĞUSTOS - EYLÜL 1995

## sunuş

s.2

*Daha etkin, daha işlevsel, daha katılımcı bir ODA için :*

## oda yapısı tartışmaları ...

s..3

*Hızla gelişen, değişen günümüz koşullarında özellikle teknik meslek odalarının çalışmalarında sürekliliğin sağlanması, etkinliğin artırılması, "Profesyonel Yönetici"nin niteliğinin geliştirilmesine sıkıca bağlıdır.*

## 1 evlül dünya barış gününde dünya

### "barışı" çok öznlüyor...

s. 4

*En çok çocuklara, gençlere, kadınlara acıyı yaşatan savaşlar hiç dinmedi, dincek gibi de görünmüyor.*

## kitap tanıtımı ...

s. 4

*Andrew Ross'un yazdığı, Kamil Durand'ın çevirdiği Tuhaf Hava (Strange Weather) adlı kitap tanıtılıyor.*

## mühendislik üzerine ...

s. 5

*Bugünkü anlamıyla mühendislik, doğrudan sanayi toplumunun bir ürünüdür. Bilimin kendi bağımsız gelişmesinden sıyrılıp, üretim sürecinin bir parçası haline dönüşmesi, bir üretici güç halini alması da bu sanayii toplumunun oluşması sürecinde gerçekleşmiştir.*

## danışma kurulu toplantısı ...

s. e

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası Danışma Kurulu 17 Eylül 1995 tarihinde istanbul'da toplandı.*

## danışmanlar kurulu toplantısı katılım listesi...

s. 7

## kongreler... sempozyumlar...

s. a

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası bünyesinde yapılan kongre ve sempozyumlar.*



TEOMAN ÖZTÜRK  
(04.04.1940-11.07.1994)

1971 - 1973 TMMOB Mimari Odası 2. Başkanı

1973 - 1980 TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

*Ölümünün 1. yılında sevgi ve saygıyla anıyoruz-*

<b>TMMOB</b> <b>Makina Mühendisleri Odası</b>  <b>Haber Bülteni</b> <b>HAZİRAN-TEMMUZ 1995</b> <b>Sayı: 6 Yıl: 1</b>	<b>MMO Adına Sahibi</b> Yusuf KARAHAN  <b>Sorumlu Yazı İşleri Müd.</b> Nergiz Bilgin	<b>Yayın Komisyonu</b> KayaEFLANİLİOĞLU Atilla ÇINAR Ali BÜLBÜL ElifÖZTÜRK	<b>Baskıya Hazırlık</b> M. Yüksel KÖKEN  <b>Dizgi</b> MMO Gülsen AKTAŞ	<b>Yönetin Yeri</b> Sümer Sk. 36/1-A Demirtepe, 06440- ANKARA Tel: (0-312) 231 31 59 Fax: (0-312) 231 31 65
---	--	--	---	---

# SUNUŞ

## DAHA ETKİN, DAHA İŞLEVSEL, DAHA KATILIMCI BİR ODA İÇİN;

- ODA komisyonları çalışmalarına katılalım.
- Uzmanlık alanlarımız ile ilgili yeni komisyonların kurulması için Şube yönetimlerine başvuralım.
- Demokratik-Mesleki bir örgütlenmenin temelini ÜYE'den geçtiği bilinci ile çevremizde üye olmayan arkadaşlarımızı ODA'ya üye yapalım.
- Üye aidat borçlarımızı ödeyelim. Ödemeyen arkadaşlarımızı uyaralım.
- Şube Genel Kurullarında ODA ile ilgili görüşlerimizi ifade edelim.
- Şube seçimlerine katılalım, katılımın artması için çevremize haber verelim.
- Birlikte üretmek için ODA örgütlülüğüne sahip çıkalım.

<b>MERKEZ</b> Sümer sk. 36/1-A Demirtepe <b>ANKARA</b> Tel 1(312)231 80 23 Fax : (312)231 31 65	<b>İSTANBUL ŞUBESİ</b> İstiklal cad. No: 99 Kat: 4 80060 Beyoğlu <b>İSTANBUL</b> Tel: (212) 245 03 63 Fax:(212)249 86 74	<b>ANKARA ŞUBESİ</b> Sümer Sok. 36/1 06440 Demirtepe/ANKARA Tel: (312)23180 20 (2 hat) Fax:(312)23180 22	<b>İZMİR ŞUBESİ</b> Ali Çelinkaya Bul. No: 12 Kat:1 Daire:1 Alsancak/İZMİR Tel: (232) 463 41 98 Fax:(232)4226039	<b>ADANA ŞUBESİ</b> 100. Yıl Bulvarı No: 122 Aldatmaz Apt Asma kat 01150 ADANA Tel: (322) 227 25 44 Fax:(322)22732 87	<b>BURSA ŞUBESİ</b> Elmasbahçeler Mh. Sabunevi Sok. Mühendis- ler işh. No: 19 Kat:116230 BURSA Tel: (224) 252 11 90 (4Hat) Fax:(224)25211 94	<b>KOCAELİ ŞUBESİ</b> Demiryolu Cad. Eski P.T.T. Sok. Bilgin işh. 11/4-5 41200 İzmit/KOCAELİ Tel:(262)3246933 Fax:(262)322 6647	<b>ESKİŞEHİR ŞUBESİ</b> Hoşnudiye Mah. ismet inönü Cad. Yeşim Apt. No:2 Kat:3 Daire:5 <b>ESKİŞEHİR</b> Tel: (222) 231 38 54 Fax: (222) 231 38 54	<b>KAYSERİ ŞUBESİ</b> Vatan Cad. Harb-iş Apt. No:48 Kat:4 <b>KAYSERİ</b> Tel: (353) 231 78 38 Fax : (353) 231 78 38
<b>ZONGULDAK ŞUBESİ</b> Meşrutiyet Mah. HoştepeSk.No:1/B-9 <b>ZONGULDAK</b> Tel: (372) 253 69 64 Fax:(372)2536964	<b>DIYARBAKIR ŞUBESİ</b> Lise cad. 2 Sok. Çavuş- ş çj - /-7t. No:-Yenişehir <b>DIYARBAKIR</b> Tel: (412) 224 64 47 Fax:(412)2246447	<b>DENİZLİ ŞUBESİ</b> Atatürk Bulvarı SSK iş- hanı Kat:2 <b>DENİZLİ</b> Tel: (258) 263 36 38 Fax:(258)263 3638	<b>KONYA ŞUBESİ</b> Vali İzzetbey Cad. A. TopcuoğluSk. No:6/101 <b>KONYA</b> Tel: (332) 351 79 66 Fax: (332) 352 87 81	<b>ANTALYA ŞUBESİ</b> Atatürk Cad. Uçar işhanı Kat:4 Np:8 07100 <b>ANTALYA</b> Tel: (242) 241 73 34 Fax:(242)24744 64	<b>TRABZON ŞUBESİ</b> Uzun Sok. Eba Çarşısı Kat:4 No:33 <b>TRABZON</b> Tel: (462) 322 14 77 Fax:(462)2217769	<b>SAMSUN ŞUBESİ</b> İstiklal Cad. No: 35/3 <b>SAMSUN</b> Tel: (362) 432 51 30	<b>GAZİANTEP ŞUBESİ</b> Hürriyet Cad. Yıldız işhanı Kat: 7 D:28 <b>GAZİANTEP</b> Tel: (342) 234 13 77 Fax: (342) 231 62 84	<b>EDİRNE ŞUBESİ</b> Orhaniye cd. No:31 - K.1D.2 22100 <b>Kaleiçi</b> <b>EDİRNE</b> Tel: (284)21308 40 Fax:(284)2130840



## 1 Eylül Dünya BARIŞ Gününde, İnsanlık BARIŞI Çok Özlüyor...

Milyonlarca insanın ölümüne neden olan 2. Dünya Savaşı'nın bitiminin üzerinden 50 yıl geçti. Geçen 50 yılda insanlık öyle büyük bir savaş yaşamadı. Büyük bir savaş yaşamadı ama barışı yaşadığı da ne yazık ki söylenemez. Elli yılda dünyanın çeşitli bölgelerinde yaşanan irili ufaklı savaşlarda yine milyonlarca insan öldü ve ölmeye devam ediyor.

En çok çocuklara, gençlere, kadınlara acıyı yaşatan savaşlar hiç dinmedi, dincek gibi de görünmüyor. Savaşlar bitecek gibi görünmüyor, çünkü savaşlar kimilerine çok kazandırıyor. Dünyanın gelmiş geçmiş en karlı sektörü bu sektör. Silahlar dünyanın en gelişmiş ve durmadan da gelişen, bu nedenle de en pahalı aygıtları.

Savaşlar bitse, silah fabrikalarının bacaları soğuyacak. Silah tüccarlarının kazançları tükenecek.

Savaşlar bitse, kimi hisse senetlerinin değeri bir anda sıfıra inecek.

Savaşlar bitse, bütün yatırımı savaş söylemi üzerine kurulu kimi politikacıların geleceği kararacak.

Savaşlar bitse, dünyanın irili ufaklı bütün diktatörleri demokrasi rüzgarıyla savrulacak.

Savaşlar bitse, kimse milliyetçilik duygularını böyle kabartıp kabartıp barış isteyenlerin üzerine kusmayacak.

Savaşlar bitse 20 yaşında gençler öldürülme duygusu ile öldürme duygusuzluğunun arasında git gel oluşu harcanmayacak.

Savaşlar bitse daha neler olacak.

İşte bunun için savaşlar bitmiyor, bitirilmiyor. Bütün hesapları ve gelecekleri savaş ve kan üzerine kurulmuş o kadar çok insan var ki dünyada. Ülkemizde ve dünyada insanlığın barışa olan özlemi giderek büyüyor. Her yılın 1 Eylül'ünde kutladığımız **Dünya Barış Günü** nde bunları düşünüyoruz.

Kalıcı bir BARIŞ'ı düşünüyoruz.

Atilla ÇINAR

## KİTAP

ADI	: TUHAF HAVA Sınırlar Çağında Kültür, Bilim ve Teknoloji
ORJİNAL ADI	: STRANGE WEATHER Culture Sciene and Technology in the Age of Limits; 1991.
YAZARI	: Andrew Ross
ÇEVİREN	: Kamil Durand
Ayrıntı Kitabevi - Eylül 1995.	

Teknolojiye teslim olan sanayi sonrası kapitalist kültür büyük bir bunalım yaşıyor. Bu bunalımın nedeni ise, teknolojinin kime ve neye hizmet etliği konusunda yaşanan kaos. Birçok kişi için teknoloji, artık bolluk ve özgürlük getiren bir gelecek vaat etmiyor. Tam tersine, kapitalist sınır tanımazlığın bir aracı haline gelerek insanlığın geleceğini tehdit ediyor. Kapitalist zihniyet çok uzun bir süredir dünyayı sonsuz bir hammadde rezervi olarak görüyor. Ve dünya kaynaklarının başlıca tüketicisi olan Batılı kapitalist ulus devletlerinin elinde teknoloji, savaş ekonomisini besleyen sınırsız bir güç haline gelmiş durumda. Bu sınır tanımazlığın acı bedeliyse günümüzde yaşanan ekolojik bunalım !

"Yeşil" bir kültür eleştirisine katkı niyetiyle yazılan *Tuhaf Hava*, dev şirketlerin ve askerlerin denetimine terk edilmiş olan teknoloji karşısındaki tutumu irdelerken, geleceğimizi biçimlendiren teknolojik tartışmalara kayıtsız ka-

lınmasını eleştiriyor. Kitabın yazarı Ross şöyle diyd^^ "Teknolojik gelecek hepimizi ilgilendiren bir konuysa, bu geleceğin nasıl olacağına ilişkin kararlar yalnızca uzmanlara bırakılamaz."

Ross, kültürün radikal eleştiricilerini teknoloji fobisinden kurtulup, gelecek tartışmalarına katkıda bulunmaya çağırıyor; bilim ve teknolojinin kültüre bu derece yabancı kalışının faturasını da teknokrat seçkinlere ve seçkin bilim topluluklarına çıkarıyor. Otoritelerini bilimin rasyonalist temellerinden ve evrensel iddialarından alan bu çevrelerin, bilim ve teknolojiyi hümanist ve popüler kültürden ayrı tutarak yapay bir bölünme yarattıklarını ileri sürüyor. Öte yandan, egemen bilimsel görüşlere tepki olarak doğan alternatif bilimsel kültürlerin, egemen bilimin rasyonalist söylemini taklit ettikleri sürece, bu bölünmeyi ortadan kaldıramayacaklarını da vurguluyor. Bu bağlamda incelediği Yeni Çağ, bilgisayar üçkağıtçılığı, siberpunk gibi karşıkültürel pratiklerin kültürümüzdeki bunalımı nasıl değerlendirdiklerine bakıyor. Ross, globalizm ve yeni dünya düzeni gibi son dönemlerin en yaygın tartışma konularında da çarpıcı saptamalar yapıyor.

"Gerektiğinde son derece keskin bir eleştiri, gerektiğinde de cömert bir değerlendirme niteliğine bürünen *Tuhaf Hava*, hayatımızı giderek daha fazla egemenliği altına alan teknolojiye ilişkin belirleyici önemde bir çalışma."

## MÜHENDİSLİK ÜZERİNE

**T**eknoloji en genci olarak bilimsel bilgi ya da tasnif edilmiş bilginin pratik bir işin gerçekleştirilmesi, uygulanması, mühendislik ise bilimsel birikimi insana pratik yarar sağlayacak biçime dönüştürme uğraşısı olarak tanımlanıyor. Görüldüğü gibi bu tanımlardan "mühendislik" mesleğinin amacının teknolojiyi geliştirmek ve uygulamak olduğu doğrudan çıkarılabiliyor.

Genel tanımlardan yola çıkarak mühendislik nedir'i şöyle açıklayabiliriz :

1. Mühendislik bir bilim dalıdır.
2. Doğadaki güç kaynaklarını ve malzemeleri veri olarak alır..
3. T. Matematik ve temel bilimlere (ve doğal olarak 1- İl meslek bilgilerine) dayanır.
4. Doğadaki güç kaynaklarını ve malzemeleri yapılar, makinalar ve ürünler haline dönüştürerek insanların hizmetine sunar.
5. Üretim sürecinde ekonomik (rasyonel) olmak zorundadır.

Bugünkü anlamıyla mühendislik, doğrudan sanayi toplumunun bir ürünüdür. Bilimin kendi bağımsız gelişmesinden sıyrılıp, üretim sürecinin bir parçası haline dönüşmesi, bir üretici güç haline alması da bu sanayi toplumunun oluşması sürecinde gerçekleşmiştir. Amacımız bu gelişmenin tarihini ve aşamalarını ayrıntılı olarak ele almak değilse de bu gelişmenin sonuçlarını sıralamak gereklidir.

1. Sanayi toplumunun oluşması sürecinde bilim giderek sanayiye bağımlı hale gelmiş ve üretim sürecinin bir parçası olmuştur.

2. Sanayi toplumunda üretimin örgütlenmesi, giderek iş bölümünü geliştirmiş ve bu iş bölümünün sonucunda, bir yanda üretimin bütünüyle ve amacıyla ilgilenmeyen sadece işin bir parçasıyla ilgilenen ve esas olarak kol emeğiyle çalışan işçi (en gelişmiş hali usta), diğer yanda ise ürünü tasarlayan, varolan malzeme ve yöntemlerle nasıl üretileceğini (teknoloji) planlayan kata emeği (mühendis) yer almıştır. Üretim hattındaki zincir bu iki uç arasındaki ara eleman (tekniker, teknisyen) ile tanımlanmaktadır.

3. Üretim hattındaki iş bölümünün, bilgiyi, tasarımı ve üretimi temsil eden yanının, yani mühendislerin üzerine bu iş bölümü iki temel görev yüklemiştir.

a) Üretimi tasarlamak, yeni üretim yöntemleri ve yeni ürünler bulmak için araştırmalarda bulunmak.

b) Üretimi denetlemek ya da üretim sürecini yönetmek.

4. O halde iki tip mühendisten söz etmek yanlış olmayacaktır.

a) Kavram mühendisi; tasarım, eğitim ve araştırmadan sorumludur.

b) Uygulama mühendisi; üretim, işletme ve yönetimden sorumludur.

5. Teknoloji dar bir alanda geniş bilgi sahibi uzmanlara gereksiniyor. Bu açıdan giderek yeni uzmanlık dalları ve bilim alanları doğmaktadır.

6. Fakat yine de bütünü değerlendirebilecek genel ve temel bir formasyon gerekmektedir.

7. Bütünün içeriği sürekli değişmektedir. Sözcülemi artık bilgisayar eğitimi de bunun içinde değerlendirilmekte.

dirilmektedir.

8. Teknolojinin gelişmesi ile mühendislerin toplumsal yapı içerisindeki önemi giderek artmaktadır. Bugün mühendisler meslekleri ile doğrudan ilgisi olmayan bir çok alanda da çalışmaktadırlar. Bunun nedeni teknoloji kültürüne sahip olmamalarıdır.

**Ülkemizdeki Durum :** Ülkemiz ne yazık ki kemli sanayiisini kuramamış ve var olan sanayisini de dışa bağımlı olarak gerçekleştirmiştir. Bu nedenle evrensel düzeyde doğrudan sanayiisinin rotasına giren bilim ve teknoloji üretimi açısından da kısır bir ülke olarak kalmıştır.

Ülkedeki teknolojik düzeyin ve üretimin hız göstergesi olan Milli Patent Müracaatları sayıları son derece azdır.

Bilim üretmenin doğrudan bir aracı olan özgün makale üretimindeki göstergeler de son derece yetersizdir.

Mühendislerimizin değerlendirilmesi de ülkemizdeki bilim ve teknoloji üretiminin düzeyini apaçık ortaya sermektedir. 1991 Sanayi Kongresinde, makına mühendislerinin üretim, planlama, kontrol, yönetim işlevlerini yerine getirdiği, yaratıcılık, konstrüksiyon, tasarım gibi unsurları içine alan teknoloji üretimi ve uygulama işlevinde arka planda kaldığı vurgulanmıştır. Yani ülkemizde kavram mühendisliği değil esas olarak uygulama mühendisliği yapılmaktadır.

Ülkemizdeki mühendislik eğitimi üniversitelerin mühendislik bölümü ya da fakültelerince verilmektedir. Ülkemiz bu konuda da zor ikilemlerle karşı karşıyadır. Bir yandan üniversite ve dolayısıyla mühendislik bölümü sayısını hızla arttırmalı, diğer yandan bugünkü bir gecede alınmış kararlarla hiçbir alt yapısı olmayan, öğretim elemanı, laboratuvar araç, gereç vb. problemleri çözülmemiş lise benzeri yerlerde mühendislik eğitimi verildiği iddiasından vazgeçmelidir.

Politik tercihler sonucu sayıları hızla artan üniversitelerin alt yapısı oluşturularak gerçek anlamda üniversiteye dönüştürülmeli, bir gecelik kararlarla üniversite açmaktan vazgeçmelidir.

Gece eğitimleri, tekniker, yüksek tekniker ve teknik öğretmenlerin yasalarla mühendis yapılmaya çalışılması eğitim sistemimize darbe indirmekle, mesleğe olan saygı ve inancı yok etmektedir.

Üniversitelerdeki eğitim programlarının denetlenmesi, bu yolla belirli bir düzeyin sağlanması ve korunması amaçlı bir mekanizmanın devreye sokulması akademik ve teknik kamuoyunun gündemine artık girmelidir.

Üniversitelerin özerk olmasının gerektiğine ve şu anda bilimsel, idari ya da mali özerkliğin olmadığına ilişkin öğrenciler ve öğretim üyeleri arasında tam bir fikir birliği vardır.

Bütün bu değerlendirmelerin sonucunda şunları söyleyebiliriz :

1. Türkiye adı konmamış "sanayisizleşme" politikasını terk etmeli, kendi sanayiini kurmaya yönelmelidir.

2. Bu, bilim ve teknoloji üretiminin de ön koşuludur.

3. Bilim ve teknoloji üretiminin diğer bir ön koşulu AR-GE ya da kavram mühendisliğini geliştirmektir.

4. Üniversiteler birer bilim, eğitim ve araştırma kurumu olarak yeniden organize edilmelidir.

5. Tüm eğitim kurumlarında yaşanan kalitedeki düşüş önlenmelidir.

**TMMOB**  
**MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**DANIŞMA KURULU TOPLANTISI**

(D? Eylül 1995)

**T**MMOB Makina Mühendisleri Odası Danışma Kurulu 17 Eylül 1995 tarihinde İstanbul'da toplandı. Oda organlarıyla temsilcilerinin büyük bir çoğunlukta katılımının olduğu Oda Danışma Kurulu Toplantısında, Oda örgüt işleyişi ve mali durumu detaylandırılarak tartışıldı.

- Gündemin ilk maddesinde 23 Nisan 1995 tarihinde alınan; Danışma Kurulu eğilim kararları ve sonuçları değerlendirildi. Değerlendirmede Oda Yönetim Kurulunun Danışma Kurulunun eğilim kararlarının tümünü hayata geçirerek, Oda'nın işleyişinde demokratik katılım mekanizmalarını işletmesi açısından olumlu çalışmalar yaptığı konuşmacılar tarafından vurgulandı. Bu değerlendirmeler sırasında Oda tarafından yürütülmekte olan Kongre ve Sempozyum çalışmaları hakkında, görev üstlenen birimler tarafından detaylı bilgi aktarıldı.
- Gündemin ikinci maddesinde Oda mali durumu görüşe açılarak, Oda'nın mali portresi detaylandırıldı.

**Danışma Kurulunda Alman Eğilim Kararları :**

1. Oda yapısının gelişimi sonucunda, mevcut tüzük ve yönetmeliklerde yapılması gereken olası değişiklikler ile, gereksinim duyulan Kongre, İşyeri Temsilciliği vb. yönetmelik, hazırlama çalışmaları Oda merkezi tarafından başlatılmalıdır.
2. MMO örgütü, tüm organları ve birimleri tarafından, örgütlülüğe inanan üyeden TMMOB başkanına kadar, tüm TMMOB'ni bir bütün olarak değerlendirmekte ve Oda Yönetimini 18. Şube, TMMOB yönetimini 23. Oda olarak gören anlayış reddettiğini bir kez daha vurgulamaktadır. MMO örgütü bu amaçla üyesinden yönetimine kadar tüm unsurları ile ve demokratik katılım mekanizmalarını işleterek MMO ve TMMOB örgütlenmesine sahip çıkmalıdır. MMO örgütü TMMOB tarafından yürütülmekte olan tüm çalışmalara verdiği katkıyı arttırmalı, 1995 yılı sonuna kadar nakit aktarım borcunu tamamlamalıdır. Şube yönetimleri bu konuda çaba göstermeli, Oda Yönetimi tüzük ve yönetmelik gereklerini hayata geçirmelidir.
3. Oda'nın mali işleyişinde önemli bir husus olan muhasebe bilgilerinin zamanında Oda merkezine ulaşmaması, Şube saymanları ve yönetimlerini yasal sorumluluk altında bırakmaktadır. Bilgi akışının sağlanabilmesi için mizan, KDV beyan formları ve gelir-gider bütçe bilgilerini zamanında yollamayan muhasebe görevlileri ve Şube saymanları, yönetimlerce uyarılmalıdır.
4. Oda çalışması olarak çeşitli birimler tarafından yürütülmekte olan Egzost Gazı Ölçümü, örgütlenme içinde çeşitli soruları gündeme getirmektedir. Egzost Gazı Ölçümü ile ilgili politika ve işleyişin netleşmesi için çalışma yapılmalıdır.
5. Oda merkezi tarafından yürütülmekte olan Ajanda konusunda, birkaç şube dışında, birimlerin gerekli ve yeterli çalışma yapmadığı anlaşılmaktadır. Şube yönetimlerinin sorumluluğunda olan bu çalışma için gerekli çaba gösterilmelidir.
6. Danışma Kurulunun önceki toplantısında alınan eğilim kararı, gereği, TMMOB adına yapılmakta olan Sanayi Kongresi çalışmalarının mali, boyutu Düzenleme ve Yönetim

Kumlu Kararı gereği her şubenin bildiriler kitabına en az iki reklam alması ile ortadan kalkabilecektir. Ancak Şube yönetimlerinin bugüne dek böylesi bir çalışma içinde bulunmadıkları görülmektedir. Bu konuda Sanayi Kongresi'nin yapılmasındaki sorumluluk Şube yönetimlerininindir.

7. Mühendis ve Makina dergimiz periyodunu yakalamış durumdadır. Mühendis ve Makina'nın teknik ve mali açıdan bir sorunu olmamasına karşın, komisyonun sınırlı basıma hazırlanacak yazılar konusundadır. Dergi komisyonu tarafından 1995 sonuna kadar hazırlanan program çerçevesinde tüm şube yönetimleri gerekli desteği sağlamak zorundadır.
8. 23 Nisan 1995 tarihindeki Danışma Kurulu eğilim kararlarında yer alan personel yönetmeliğinde değişiklik çalışmaları yapılmasına gerek olmadığı belirlenmiştir. Ancak, mevcut yönetmeliğin uygulanmasında Şube yönetimlerinin yeterli çabayı sarfetmeleri gerekmektedir. Yönetmelik esaslarına göre hareket etmeyen birimler için Oda Yönetimi gerekli önlemleri almalıdır.

### TMMOB Makina Mühendisleri Odası Danışmanlar Kurulu Toplantısına Katılanlar

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mehmet Soğanlı..... <i>Oda Başkanı</i></li> <li>2. Emin Kuramaz..... <i>Oda Sekreteri</i></li> <li>3. Yunus Yener..... <i>Oda Saymanı</i></li> <li>4. Hakkı Bayraktar..... <i>Oda Y. K. Üye</i></li> <li>5. Metin Şimşek..... <i>Oda Y. K. Üye</i></li> <li>6. Elif Öztürk..... <i>Oda Y. K. Yedek Üye</i></li> <li>7. Şerafettin Şahin..... <i>Onui Kurulu Üye</i></li> <li>8. Recep Çakmak..... <i>Onur Kurulu Yedek Üye</i></li> <li>    Üzeyir Uludağ..... <i>Denetleme Kurulu Üye</i></li> <li>10. M. Şakir Öztürk..... <i>Denetleme Kurulu Üye</i></li> <li>11. İbrahim Gün..... <i>Denetleme Kurulu Üye</i></li> <li>12. İbrahim Belenlioğlu..... <i>İst. Şb. Bşk. Vek.</i></li> <li>13. Ercüment Şevle..... <i>İst. Şb. Sekreter</i></li> <li>14. Meftun Gürdallar..... <i>İsi. Şb. Sayman</i></li> <li>İS. Adnan Yılmazel..... <i>Ank. Şb. Bşk.</i></li> <li>16. Kazım Umdular..... <i>İzmir Şb. Sekreter</i></li> <li>17. Tansel Türkmen..... <i>İzmir Şb Y.K. Üye</i></li> <li>18. Mahmut Teberik..... <i>Adana Şb. Bşk.</i></li> <li>19. Zeki Eskiler..... <i>Adana Şb. Bşk. Vek.</i></li> <li>20. Hamdi Hoplamaz..... <i>Adana Şb. Sayman</i></li> <li>21. Metin Karabacak..... <i>Adana Şb. Y.K. Üye</i></li> <li>22. Yusuf Ünler..... <i>Bursa Şb. Bşk.</i></li> <li>23. Ali Bülent Setbaş..... <i>Bursa Şb. Sekreter</i></li> <li>24. Mete Yayoğlu..... <i>Bursa Şb. Y.K. Üye</i></li> <li>25. Serhat Girgin..... <i>Kocaeli Şb. Bşk.</i></li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>26. Özcan Taraş..... <i>Kocaeli Şb. Sekreter</i></li> <li>27. Süleyman Demirçelik.... <i>Kocaeli Şb. Sayın</i></li> <li>28. Sevil Korkmaz..... <i>Kocaeli Şb. Üye</i></li> <li>29. Ünal Özmural..... <i>Kocaeli Şb. Üye</i></li> <li>30. Erhan Kutlu..... <i>E.Şehir Şb. Sekreter</i></li> <li>31. K. Levent Güler..... <i>E. Şehir Şb. Md.</i></li> <li>32. Mazhar Gündoğ..... <i>Kayseri Şb. Bşk.</i></li> <li>33. Mahmut Yücel..... <i>Kayseri Şb. Sekreter</i></li> <li>34. Aydın Balekoğlu..... <i>Zonguldak Şb. Bşk.</i></li> <li>35. Ali Gebeş..... <i>Konya Şb. Bşk.</i></li> <li>36. Ömer Kuş..... <i>Konya Şb. Bşk. Vek.</i></li> <li>37. Mehmet Dinç..... <i>Konya Şb. Sayman</i></li> <li>38. Mehmet Polat..... <i>Konya Şb. Yk. Üye</i></li> <li>39. Süleyman Evcilmen..... <i>Antalya Şb. Bşk.</i></li> <li>40. Eyüp Saydam..... <i>Anltıya Şb. Sayman</i></li> <li>41. Ali Akkaya..... <i>Samsun Şb. Bşk.</i></li> <li>42. Nejdet Kurnaz..... <i>Samsun Şb. Bşk. Vek.</i></li> <li>43. Hasan Yeşildal..... <i>Samsun Şb. Sayman</i></li> <li>44. Semih Tılfarlıoğlu..... <i>Gaziantep Şb. Sekreter</i></li> <li>45. Yusuf Topal..... <i>Gaziantep Şb. Tek. Grir.</i></li> <li>46. Ahmet Dereli..... <i>Edirne Şb. Bşk.</i></li> <li>47. Dinçer Mete..... <i>Edirne Şb. Sekreter</i></li> <li>48. Yahya Bulat..... <i>Edirne Şb. Sayman</i></li> <li>49. Hakan Havancılar..... <i>Edirne Şb. YK Üye</i></li> </ol> |
|--|---|

# KONGRELER... SEMPOZYUMLAR...

## TMMOB

### 1995 Sanayi Kongresi

( 1 - 2 Rralık 1995 / fInkara)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) adına Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından iki yılda bir geleneksel olarak SANAYİ KONGRESİ düzenlenmektedir. Sanayi Kongreleri ile toplumun tüm kesimlerinin temsilcileri bir araya getirilecek, Türkiye'nin bilimsel, teknolojik ve sınai panoraması çıkarılarak değişim ve gelişim perspektiflerini tartışmaları ve taraf olan her kesimin kendileri açısından görüş ve önerilerini dile getirmeleri amaçlanmaktadır. TMMOB '95 Sanayi Kongresi de, Türkiye'nin gündeminde bulunan Gümrük Birliği sürecinde sanayileşmenin durumunun irdelenmesine ayrılmıştır. "Rant Ekonomisinden Üretim Ekonomisine" başlığı çerçevesinde, bu süreçte devlet, sermaye ve çalışan kesimlerin hangi rolleri üstleneceği tartışılacaktır.

## Uluslararası Doğal Gaz Kongresi

( 1 - 4 Kasım 1995 / Rnkara)

- Doğal Gaz Arz ve Temin Politikaları İçinde Türkiye'nin Misyonu
- Türkiye'de Mevcut ve Planlanan Doğal Gaz İletim ve Dağıtım Hatları
- Doğal Gazın Kullanım ve Sektörel Öncelikleri
- Doğal Gaz Yatırımlarında Finansman Kaynakları ve Modelleri
- Doğal Gaz Söktöründe Sorunlar ve Çözüm Önerileri

## I. Ölçümbilim Kongresi

( 19 - 20 Ekim 1995 / Eskişehir)

"ÖLÇÜM BİLİM" (METROLOJİ) Kongresi, yurdumuzda kaliteye yönelik çalışmaların alt yapısını oluşturan metroloji, kalibrasyon, akreditasyon, belgelendirme ile ilgili konuları tartışmak, ilgililerin deneyim ve bilgi birikimlerini bilimsel çalışmalara

yansıtma, konu ile ilgili makamlara hazırlanacak yasalarla ilgili ipuçları vermek amacıyla düzenlenmiştir.

## II. Ulusal Tesisat Kongresi ue Sergisi

( 18 - 14 Ekim 1995 / İzmir)

- Isıtma, Soğutma, İklimlendirme ve Havalandırma Endüstrisinin Sektörel Sorunları
- Tesisat Projelendirme Mühendisliğinin Sorunları ve Bilgisayar Destekli Tesisat Tasarımı
- Tesisat Mühendisliği Eğitimi
- Standardlar ve Yapı Kodları

## IV. Otomotiv ve Van Sanayi Sempozyumu

( 3 - 4 Kasım 1995)

- Avrupa Birliği ile Gümrük Birliği Eşiğinde Türk Otomotiv Sanayii'nin Durumu
- Avrupa Birliği ile Gümrük Birliği'nin Türk Otomotiv Sanayii'ne Etkileri (İş gücü, teknoloji, ülke çıkarları)
- Otomotiv sektörü ile ilgili Avrupa Birliği Mevzuatı ve Türk Mevzuatının (teknik, mali, hukuksal v.b.) Uyum ve Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu Mevzuatının İrdelenmesi

## Kağıt Sempozyumu

(24-25 Kasım 1995

Sapanca-Sakarya)

- Gümrük Birliği Sürecinde Kağıt Sanayinin durumu
- Türkiye'nin AB içindeki yeri ve rekabet gücü
- Gümrük Birliği karşısında ve globalleşen pazarlarda kağıt sanayinin teknik rekabet gücü
- Kağıt sanayii sektörünün ürünler bazında rekabet gücü
- Dünya kağıt sektöründe AB'nin geleceği ve diğer serbest ticaret bölgeleri karşısındaki rekabet gücü