

T M M O B  
M a k i n a  
Mühendisleri  
O d a s ı

**BÜLTEN**

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR

OCAK 1998

-

ŞUBAT 2000

ODA BÜLTENLERİ



T M M O B  
M a k i n a  
M a h e n d i s l e r i  
O d a s ı

**DÜLTEN**

İ K İ A Y D A B İ R Y A Y I N L A N I R

Ocak-Şubat 1998	Sayı: 16
Mart- Nisan 1998	Sayı: 17
Mayıs - Haziran 1998	Sayı: 18
Temmuz - Ağustos 1998	Sayı: 19
Eylül 1998	Sayı: 20
Ekim 1998	Sayı: 21
Kasım -Aralık 1998	Sayı: 22
Ocak-Şubat 1999	Sayı: 23
Mart 1999	Sayı: 24
Mayıs 1999	Sayı: 25
Haziran 1999	Sayı: 26
Temmuz - Ağustos 1999	Sayı: 27
Eylül - Ekim 1999	Sayı: 28
Kasım 1999	Sayı: 29
Ocak 2000	Sayı: 30
Şubat 2000	Sayı: 31





TMMOB  
MMO  
Haber Bülteni  
Ocak-Şubat 1999  
Sayı : 23

MMO Adına Sahibi  
Mehmet SOĞANCI  
Sorumlu Yz. İşi. Md.  
Emin KORAM AZ

Yayına Hazırlayan  
Nilgün KARAKÜÇÜK  
Dizgi  
Muazzez POLAT  
Basımevi  
Cem Ofset

Yönetim Yeri  
Sümer Sk. 36/1-A  
Demirtepe-ANKARA  
Tel: (0\*312)231 31 59  
Faks : 23 1 31 65

## İçindekiler

1999 Yeni Bir Yıl Olsun. ....	1
Cumhuriyetin 75. Yılında Meslek Odalarımız Toplantısından. ....	2
Türkiye Demokrasi Kurultayı'na Doğru. ....	4
TMMOB'nin Seçim Süreci Değerlendirmesi. ....	6
Oda'dan Haberler. ....	9
İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi. ....	22
Suat Sezai Gürü'yü Sevgi ve Saygıyla Anıyoruz. ....	24

## 1999 YENİ BİR YIL OLSUN

### 1999

Çetelerin, rantçıların, barış düşmanlarının, mafya liderlerinin, uyuşturucu kaçakçılarının, rüşvetçilerin, katillerin toplumun en saygıdeğer kesimleri olarak anılmadığı,

Emperyalizm ve onun yerli işbirlikçilerinin ve çok uluslu şirketlerin, Küreselleşme adı altında oluşturdukları mekanizmalarla, halkımızın daha çok işsizliğe, pahalılığa ve yoksullaşmasına doğru gidişinin önüne geçildiği,

Serbest Piyasa Ekonomisi adı altında hırsızlık, soygun ve rüşvetin hakim olduğu rant ekonomisinin, üretim ekonomisine çevrildiği,

Özelleştirme adı altında yağma ve talanın olmadığı, Çok uluslu şirketlerin yapılarını güçlendirerek, bize benzer ülkeler gibi ülkemizin de sömürgeleştirilmesinin anayasası anlamına gelen Çok Taraflı Yatırım Anlaşmasının (MAI) ve Uluslararası Tahkim Anlaşmalarının (MIGA) yerle bir edildiği,

Mühendislik ve Mimarlık disiplinlerince ülkemiz ve halkın çıkarı için üretilen plan, proje ve programların ülkeyi yönetenlerce tersine çevrilmediği,

Meslek alanlarımızda işsizliğin korkunç boyutlarda olmadığı,

Mühendis ve mimarların ülke gündeminde gözden çıkarılmadığı,

Yönetilenlerin, yönetime katılımına yönelik araçları dışlayan Sözde Demokrasinin yerine Gerçek Demokrasinin yaşama geçirildiği,

Ülkemizin demokratikleşmesi yönünde düşünme ve örgütlenme özgürlüklerinin önündeki tüm engellerin kaldırıldığı,

Yeraltı ve yerüstü kaynaklarımızı emperyalizme, çok uluslu şirketlere ve onun temsilcilerine peşkeş çeken, ülke ekonomisini, siyasetini, kültürünü, tarımını,

ormanını, sanayisini ve sonuçta devleti bağımlı hale getiren, darbecilere ve şeriat özlemcilerine ödün veren tüm yapıların yok edildiği,

Toplumsal değerlerin öne çıkarıldığı, kültürün arabeskleşmediği, işkencenin, yargısız infazların, savaşın ve ölümlerin olmadığı,

Özgürlük ve barış rüzgarlarının tüm ülkeyi etkisi altına aldığı

### YENİ BİR YIL OLSUN.

Emeği en yüce değer sayan,  
Bilimsel düşüncüyü rehber edinen,  
Çağdaş ve demokratikleşmeden yana olan,  
Düşünce ve inançlara saygılı, hoşgörülü ve seven,

Doğrulardan yana ve haksızlıkların karşısında olan,  
Gerçekleri söylemekten ve yanlışlıkları eleştirmekten çekinmeyen,

Ülke sorunları ile yakından ilgilenen ve çözüm yolları arayan,

Ülke ve halkın çıkarlarını kendi çıkarının üstünde tutan,

Zorluk ve yoksunluklarla savaşmaktan yılmayan,  
Ayrılıkları değil, buluşma noktalarını öne çıkaran,

Farklı duruş noktalarında bulunanların, yanyana durarak aydınlık bir Türkiye için bir karşı duruşu gerçekleştirdikleri,

### YENİ BİR YIL OLSUN.

## "CUMHURİYETİN 75. YILINDA MESLEK ALANLARIMIZ" TOPLANTISINDAN

Bildiğiniz gibi Makina Mühendisleri Odasına, makina mühendisleri, endüstri işletme mühendisleri, uzay mühendisleri ve havacılık mühendisleri kayıtlı. Bu mühendislik disiplinlerinin hepsi de; üretimin, kalkınmanın, sanayileşmenin dinamiklerini oluşturuyorlar. Sanayileşmeyen, kalkınamayan bir ülkede bu mühendislik disiplinlerine ihtiyaç da yok, üyelerimizin toplumsal üretimden alacakları pay da çok sınırlı ölçüt de olacak.

Cumhuriyetimiz 75 inci yılında. Cumhuriyet, emperyalizme karşı verilen bir ulusal kurtuluş mücadelesi sonucunda kurulmuş ülkemizde ve temel ilkesi de bağımsızlık. Ekonomik anlamda bağımsızlık, kültürel anlamda bağımsızlık, askeri anlamda bağımsızlık. Hedefi ise, muassır medeniyetler seviyesini yakalamak, yani kalkınmak ve bu işi de "Yurtta sulh, cihanda sulh" ilkesini temel alarak becerebilmek. Acaba cumhuriyetin 75 inci yılında, 75 yıldır uygulana gelen ekonomik politikalar cumhuriyetin temel eksenine hizmet edebilmiş mi?

Almış oldukları eğitim gereği, tüm endüstri kollarında araştırma-geliştirme, tasarım, imalat, kontrol, işletme aşamalarında çalışması gereken, üyelerimizin ekonomik ve sosyal talepleri ancak üretimi, yatırımı, sanayileşmeyi, teknoloji üretimini esas alan ve ekonomi politikalarına bu doğrultuda yön veren yönetimlerle çözülebilir. Ancak böylesi politikalarla, ülke kaynakları verimli değerlendirilerek, kaynaklar üretime yönlendirilerek, ülke halkının sağlık, eğitim, barınma, kültür, sosyal güvenlik gibi temel gereksinimleri karşılanabilir, işsizliğe çözüm bulunabilir. Sanayileşme ihtiyacı sadece mühendislerin değil tüm halk kesimlerinin ortak talebidir. Herhalde cumhuriyet felsefesinde muassır medeniyetler seviyesine ulaşmaktan da bu kastedilmektedir.

Bütün konuşmacıların da, belirttiği gibi cumhuriyetin ilk yıllarında muassır medeniyetler seviyesini yakalamak anlamında, sanayileşmeye büyük önem verilmiş, ülke kaynakları verimli bir şekilde kullanılarak, kendi kendine yetebilecek planlı bir sanayileşme politikası uygulanmıştır. Ancak ne yazık ki, bu politika uzun soluklu olamamış, ikinci dünya savaşını izleyen yıllarda ülkemiz ekonomisi tamamen dış kaynaklı sermayenin güdümüne girmiş, ülkemizin ekonomik politikalarına uluslararası tekeller yön vermeye başlamıştır. Özellikle son on yılda izlenen politikalarla ül-

kemizde dışa bağımlı şekilde gelişen sanayileşmenin bile önü kesilmiş, üretken yatırımlardan tamamen vazgeçilmiş rant ilişkileri, rant ekonomisi hakim ekonomi haline gelmiş, biz mühendislere yaşam alanı bırakılmamıştır.

Üretim teknolojileri tamamen dışa bağımlı, teknoloji üretmeyen ve bu doğrultuda hiçbir ulusal politikası olmayan, politikalarını tamamen emperyalizmin belirlediği günümüz Türkiye'sinde üyelerimizin çoğunluğu emperyalist tekellere satış ve montaj mühendisliği hizmetleri vermekte ya da üretim bandında teknisyenlik hizmetleri sayılacak görevlerde düşük ücretlerle istihdam edilmektedir. Büyük bir çoğunluğu ise yasalarda mühendis istihdamının zorunlu kılındığı görevlerde ya da idari kadrolarda üretimden kopuk olarak görev yapmakta, mühendislik eğitiminden gelen kıstlı bilgilerini de süreç içerisinde yitirmekte, uzmanlaşma olanağını bulamamaktadır. Üyelerimizin çok az bir bölümü araştırma, geliştirme ve tasarım konularında hizmet vermektedir. Günümüz dünyasında, yüksek bütçeler gerektiren sanayileşmenin olmazsa olmaz koşulu olan bu temel mühendislik hizmetleri metropol ülkelerin tekeli altındadır ve merkezlerden yürütülmektedir.

Biz makina mühendisleri için bile işsizlik, mesleğe yabancılaşma, düşük ücret şeklinde yansıyan bağımlı ekonomik politikaların, Türkiye'yi muassır medeniyetler seviyesine taşımadığı, taşımayacağı da açıktır.

Dışa bağımlı ekonomik politikalar sonucunda, 75. Yılda uygar bir devletin halkına vermek zorunda olduğu, eğitim, sağlık, sosyal güvenlik hizmetleri büyük sermaye için yeni pazarlara dönüştürülmüştür.

Böylesi bir ülkede cumhuriyetin kuruluş felsefesinde belirtilen ekonomik anlamda tam bir bağımsızlık-tan bahsetmek mümkün müdür?

Yine cumhuriyetin temel felsefelerinden birisi kültürel anlamda bağımsızlıktı.

Emperyalizm dev medya endüstrisi ile bireyselliği, köşe dönmeçiliği, fırsatçılığı, erdem sayan çarpık kapitalist kültürü yükselen değerler adıyla ülke toplumuna kabul ettirebilmiştir. Kültürel anlamda da ülkemiz emperyalizmin etki alanındadır. İnsanlarımız neredeyse yanı başlarında olan olaylara kulaklarını tıkamakta, insan haklarının ortadan kaldırılması boyutuna ulaşmış uygulamalara tepkisiz kal-

maktadırlar. Çeteciler, rantiyeciler, mafya babalan, savaş tacirleri, eroin kaçakçıları, işbitirici -rüşvetçi siyasetçiler- bürokratlar, kapkaççı bankerler, dolandırıcılar, kamu bankalarını batıranlar kısacası cebinden para olan herkes yaptığı iş fazlaca sorgulanmadan toplumun en saygıdeğer kesimleri olarak algılanabilmektedir.

Ülkemizde, kültürel anlamda bir bağımsızlıktan da, bahsetmek olanaksızdır.

Türkiye Cumhuriyeti Devleti askeri olarak bağımsız mıdır? Hayır. Amerika üstleriyle ülkemizin içine kadar girmiştir. NATO ile BAB'la, Amerikan güdümlü İsrail anlaşmaları ile askeri anlamda da ülkemiz emperyalizme bağımlı duruma gelmiştir.

Acaba ülkemiz siyasal anlamda bağımsız mıdır? Ülkemiz politikalarını bu ülke halkının kararlarıyla mı oluşturmaktadır? Hayır. Ekonomik, kültürel ve askeri anlamda bağımsız olmayan bir ülkede siyasal bağımsızlıktan sözedilebilir mi? "Cumhuriyet halkın kendi kendini yönetmesidir" diye tanımlanır. Acaba bu ülke halkı kendi kaderlerinin tayininde söz, yetki ve karar hakkına sahip midir? 75 yıllık cumhuriyetin, muntazam aralıklarla, ABD güdümlü askeri darbelerle kesintiye uğratılması bu ülkeyi halkın yönetmediğini göstermektedir. Ülkemizde hâlâ sıkı yönetim yasalarının koymuş olduğu 1982 Anayasası yürürlükte. Bu öylesi bir Anayasadın ki, biz mühendislerinde içinde bulunduğu tüm toplum kesimlerinin; tüm çalışanların en temel ekonomik, demokratik talepleri doğrultusunda örgütlenmelerine bile izin vermemektedir.

Acaba ülkemiz "Yurtta sulh, cihanda sulh" ilkesini uygulamış mıdır, cumhuriyet rejimi amacına ulaşmış mıdır? Bence, o da hayır. Ülkemizin Güneydoğusunda yurtta sulh işlememektedir. Ülkenin iyi ilişkiler içerisinde olduğu hiç bir komşusu yoktur.

Yani cumhuriyet felsefesinin özünü oluşturan antiemperyalist anlayış bugün yenilmiştir. Ülkemiz tamamen emperyalizmin denetimi altında, sanayileşemeyen, kalkınamayan, sanayileşme politikaları bile emperyalist tekeller tarafından belirlenen bir ülke konumuna gelmiştir.

Cumhuriyetin ilk yıllarında uygulanan planlı ekonomilerle, Türkiye'nin dört bir tarafında yeşeren, bu özellikleri ile gelişmede bölgesel dengeleri sağlayan, ülke sanayisinin ve kalkınmasının itici gücünü oluşturan

KiT'ler, haraç, mezat çokuluslu tekellere yok hasasına satılmaktadır. Bugün ülkeyi yönetenler, cumhuriyet felsefesine ihanet etmektedirler.

Peki burada biz mühendislere düşen görev ne? Tüm bu baskılardan, tüm bu yanlış uygulamalardan toplumun tüm kesimleri kadar, bizler de, payımıza düşenleri alıyoruz. Ancak, bizim bir farklılığımız var. Biz aydınız, olayları yorumlayabilecek, halk topluluklarına anlatabilecek bilgi birikimimiz var. Bizler cumhuriyetin 75 inci yılında, cumhuriyet sözcülüğünü bayraklara, marşlara indirgeyenlere inat 1954'lerde kurulan Oda'larımızın örgütlü gücünü, sahip olduğu sınırsız bilgi birikimini cumhuriyet kavramının gerçek anlamını halkımıza anlatmak için kullanılmalı, bu doğrultuda kamuoyu oluşturulmalıdır.

Odamız bu çerçevede, kendi meslek alanları ile ilgili konularda politikalar oluşturulmasına katkıda bulunmak, kamuoyu oluşturmak, kamuya olan sorumluluğunu yerine getirebilmek için toplumun tüm kesimlerine de kürsüler açarak her iki yılda bir TMMOB adına Sanayi Kongreleri düzenlemektedir.

Ülke genelinde gerçekleştirdiğimiz, bölgesel sanayileşme sempozyumları, ulaşımdan çevreye, enerjiden yangına, eğitimden kentleşmeye kadar uzanan bir dizi kongre ile ülke sorunlarını gözler önüne sermeye, geleceğe ilişkin önermeler geliştirmeye çalışıyoruz. Bu kongrelerin onbeş dakikalık konuşma süresine sığmayacak sonuç bildirgeleri ve kongrelerde sunulan sektörel ve sosyal araştırmalar yukardaki tespitleri tüm ayrıntılarıyla ve rakamsal verileriyle yansıtmaktadır.

Not: Bu yazı 21 Kasım 1998 tarihinde TMMOB tarafından düzenlenen "Meslek Alanlarımızda Cumhuriyet'in 75 Yılı" konulu toplantıda Odamız adına yer alan Oda Başkanvekili Emin KORAMAZ'ın konuşmasından alınmıştır.

## TÜRKİYE DEMOKRASİ KURULTAYINA DOĞRU

Türkiye Demokrasi Kurultayı kapsamında Yerel Demokrasi Kurultayları tamamlandı.

İlk toplantısını 19 Ekim 1998 tarihinde yapan Türkiye Demokrasi Kurultayı bileşeni örgütler, toplanacak kurultayın bölge veya illerde yerel kurultaylardan örülerek gelişmesine karar vermişlerdir.

Bu kapsamda 22 İl/bölgede toplanması kararlaştırılan Yerel Kurultaylar, 5-27 Aralık 1998 tarihleri arasında, toplam 4257 kişinin katılımıyla tamamlanmıştır. Toplantılara ayrıca, kesin sayısı bilinmemekle beraber, önemli sayıda izleyici katılmıştır.

Diyarbakır bölge koşullarında izin alma olanağı bulunmadığı, Van İlinde ise valiliğin izin vermemesi nedeniyle toplantı yapılamamıştır. Bu illerde düzenleyici örgütler kurultay çalışmalarını kendi bünyelerinde sürdürerek görüşlerini oluşturmuşlardır.

Adana İlinde Yerel Kurultay 16 Ocak 1999 tarihinde toplanacaktır.

Antalya İlinde ise Yerel Kurultayın toplanma olanağı görülmektedir.

Yerel Kurultay Sonuç Bildirgeleri bir kitapta toplanarak düzenleyici kuruluşların merkezlerine ve bölgelere gönderilmiştir.

Yerel Kurultay çalışmaları tamamlandıktan sonra 9 Ocak 1999 tarihinde Ankara'da bölge koordinatörleriyle bir toplantı yapılmıştır. Toplantı Yerel kurultaylar sürecinin değerlendirilmesi yanında, süreçte yaşanan olgular konusunda bilgilendirme ve bilgilendirmenin doğrudan sağlanarak ülke genelinde bir oluşturma saptaması yapmak;

Örgütler arası birlikteliğin yaygın olarak gelişmesi ve önümüzdeki süreçte eylemliliğin ülke genelinde yükseltilmesine katkı koyacak verilere ulaşılması, amaçlanmıştır.

Yerel Kurultayların bölge koordinatörleri ile yapılan toplantıya 13 bölge (Ankara, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, Gaziantep, İçel, İstanbul, İzmir, Konya, Malatya, Sivas) temsilcileri katılmış, Van ve Zonguldak bölgeleri de görüşlerini yazılı olarak iletmişlerdir.

Toplantıda yapılan değerlendirme, görüş ve öneriler aşağıda sunulmaktadır.

Ayrıca bu değerlendirmeler 26 Ocak 1999 tarihinde toplanacak olan Türkiye Demokrasi Kurultayı Düzenleme Kurulunun gündemine alınacaktır

Yerel Demokrasi Kurultay sürecinin değerlendirilmesi:

- Yerel Kurultaylar çok sayıda örgütün, ülke genelinde yaygın ve takvime bağlanarak gerçekleştirildiği ilk eylemliliktir. Bu nedenle yerel kurultayların 20 bölgede yapılması, birlikteliğin yaşa-

ma geçirilmesi yönünden başarılı olmuştur.

- Türkiye Demokrasi Kurultayı kapsamında Yerel Kurultaylar süreci örgütlerin ve üyelerin birbirlerini tanıması ve birlikte davranmanın gerekliliği konusunda önemli gelişmeye neden olmuştur.
- Kısıtlı süreye, örgütlerle bağlı birimleri arasındaki iletişim kopukluğuna, bu aksaklıkların katılımı etkilemesine karşın Yerel Kurultayların yapılabildiği olması ileriye dönük önemli kazanımlar sağlamaktadır.
- Bu birliktelik örgütlerin güçlenmesine de katkı koyacaktır.
- Bazı bölgelerde il barolarının, Türk-İş'e bağlı sendikaların ve çok sayıda demokratik örgütün kurultaylara gösterdiği ilgi Türkiye Demokrasi Kurultayının gerekliliğinin ayrı bir göstergesini oluşturmaktadır.

Bu konular ortak görüş halinde belirginleşmiştir.

Yerel Demokrasi Kurultayında katılım ve örgütler arası daha kapsamlı bir birlikteliği etkileyen konular:

- İllerde, genellikle, örgütler merkezlerinden kurultaya katılmaları yönünde bilgi almadıklarını gerekçe olarak ileri sürmüşlerdir.
- Yerel Kurultayların üyeye duyurulmasında yeterli çaba gösterilmemiştir. Bazı illerde katılım daha çok yöneticiler düzeyinde kalmıştır.
- Hazırlık çalışmalarında zamanın kısıtlılığı önemli bir faktör olmuştur.
- Genelde kurultay için vilayetlerden izin alınmasında büyük zorluklar yaşanmıştır.
- Katılımdaki eksikliğin önemli bir nedeni de bireydeki örgütüne aidiyet bilincinde ve bilinçli davranma yetisinde yaşanan kayıplar olduğu dile getirilmiştir.

Türkiye Demokrasi Kurultayı Düzenleme Kuruluna yapılan öneriler:

Seçim ve siyasi partiler yasalanda demokratikleşmenin sağlanması yolunda hiçbir girişimin olmadığı, yaşanan bunalımların baskısı altında seçime gidilmek istendiği, emekçilerin ve emekten yana güçlerin temsil edilmeyeceği bir parlamentonun amaçlandığı, bunun sonucunda bugünkü sorunların gelecek döneme aktanacağı görüşlerinden hareketle; aşağıdaki öneriler yapılmıştır.

- i- Türkiye Demokrasi Kurultayı ivedilikle gerçekleştirilmelidir.
- Kurultay delegelerinin yanında izleyicilerin de katılımına olanak verilebilecek bir mekanda yapılmalıdır.

- Kurultaya siyasi partiler çağrılarak kurultayı izlemeleri istenmelidir.
- Türkiye Demokrasi Kurultayı bir eylemlilikle sonuçlandırılmalıdır.
- Sonuç bildirelerinde dile getirilen görüş ve önerilerden ortak bir metin hazırlanarak çok geniş kesimlere ulaştırılmalıdır.
- Kurultaya delege olan üyelerin kurultaya katılım harcamaları bağlı oldukları örgüt tarafından karşılanmalıdır.

ii- Türkiye Demokrasi Kurultayı Bileşenlerinin birlikteliğinin geliştirilmesi yönündeki öneriler.

- Kurultay sonunda ne ad altında olursa olsun birlikteliğin geliştirilerek sürdürülmesi sağlanmalıdır.
- Birliktelik konusunda örgüt merkezleri netleşen görüşlerini tüm birimlere duyulmalıdır. Bunların sonucunda Türkiye Demokrasi Kurultayındaki birlikteliğin kalıcılığı ve devamlığı yönünde karar alınma güçlendirici yönde adımlar atılmalıdır.
- Örgüt içi ve örgütler arasında yaşanan iletişim sorunları ivedilikle giderilmelidir. Yatay ve düşey bilgi akımı sağlıklı işler hale getirilmelidir.
- Türkiye Demokrasi Kurultayı toplanma sürecinde ve ilerisinde yerel ve genel sorunlar bölgelerde forum ve benzeri etkinlikler sürekli işlenir hale dönüştürülmelidir.

iii- Türkiye Demokrasi Kurultayı bileşenlerinin ileriye dönük eylemlilikleri için öneriler:

- Örgüt merkezlerinin alacağı ve duyuracağı kararlardan sonra, bölge etkinlik düzenleme veya

yürütme kurulları yeniden geniş katılımı sağlayacak yönde örgütlenmelidir.

- Yerel ve merkezi düzeyde, bilgilenmeyi sağlamak üzere izleme komiteleri oluşturulmalıdır. Örnek olarak yöre sorunları, yerel yönetimleri, sağlık, eğitim, çevre ulaşım vb. sorunlarını özelleştirmeleri, yargıyı özellikle DGM ve çetelerin yargılanmalarını, Anayasa gibi ülke gündemiyle ilgili tüm sorunlar üzerinde ortak çalışmalar
- Toplumsal Muhalefet Güçleri açısından önem arzeden belirli gün ve tarihlerle ilgili çalışmalar önceden birlikte planlanmalıdır. (Ör. Sivas, Susurluk vb.)

Bunların dışında iki önemli konunun altını çizmek istiyorum.

Bunlardan birincisi bölge düzenleme kurullarının iletişime verdikleri önemdir. Bölge koordinatörleri çalışmaların her aşamasında Türkiye Demokrasi Kurultayı yürütme kurullarına bilgi aktarmışlar, görüşmelerde kararlaştırılan konular aksatmadan yaşama geçirmişlerdir.

İkinci önemli bir konu da Yerel Kurultayları düzenleyen örgütlerin birlikteliği yaşatma ve geliştirme yönünde kararlı oldukları sık sık vurgulamaları olmuştur.

İhsan KARABABA  
Türkiye Demokrasi Kurultayı  
Yürütme Kurulu Sekreteri

# TÜRKİYE DEMOKRASİ KÜRÜLTfYI

6 Mart 1999

**DSİ Konferans Salonu ANKARA**

# TMMOB'NİN SEÇİM SÜRECİ DEĞERLENDİRMESİ

## 1. Temel Yaklaşım

TBMM tarafından alınan yerel ve genel seçimlerin yapılması kararıyla seçim süreci başlatılmış oldu. Bu kararın kaldırılması veya uygulanmaya konması gerçekte bu süreci fazla etkilemeyecektir. Ülkenin içinde bulunduğu koşullarda seçim talebi güncelliğini koruyacak niteliktedir. Ne var ki parlamento içerisinde, seçime karşı olan veya seçimi kaçınılmaz bir zorunluluk olarak ileri süren, partiler ve bunların destekçileri olan egemen güçlerin üzerinde anlaştıkları temel yaklaşım 12 Eylül hukuku ve onun yasalarının yürürlükte kalmasını kabul etmiş olmalarıdır. Bir iki göstermelik karşı çıkış bu temel yaklaşımı değiştirecek nitelikte değildir. Çünkü, öncelikle kayıtsız koşulsuz seçime gidilmesi konusu gündeme alınmıştır.

Böylesine anlaşmalarla yapılacak seçim ülkedeki bunalımı azaltmayacak aksine bu bunalıma beş yıl daha yaşam hakkı verecektir.

Bugün ülke gündeminde gerçek egemen güç olan büyük sermaye (iç-dış odaklı) ve MGK'nın bu seçimlerden beklentisi, siyasal tercihlerin merkez sağ ve merkez sol partilerde toplanması ve merkez sağ ve merkez soldaki iki partinin koalisyonu ile "istikrarlı" bir hükümet oluşturulmasıdır. Tabi ki bu "istikrar"dan egemen güçlerin anladığı, özelleştirmelerin engelsiz bir şekilde yapılabilmesi, yabancı sermayenin önünün açılması, sömürünün ve yağmanın sınırlarının genişletilmesi, MAİ ve MİGA'nın uygulanmasının sağlanması ve bütün bu emek karşıtı girişimlere karşı duran emekten yana örgütlerin etkisizleştirilmesi ya da dağıtılmasıdır.

- Büyük sermaye ve MGK dışında belirleyici bir güce sahip olan siyasal islam bu seçimlerde görüntü arkasında vitrinini biraz değiştirerek '95 seçimlerindeki gücünü yitirmeden çıkmak istemektedir.
- Ülke kamuoyunda ise seçimin yeni bir şey getiremeyeceği, herşeyin daha da kötüye gideceği düşüncesi hakimdir. Bunun sonucunda da var olan yılgınlığın ve umutsuzluğun boyutları daha da genişleyecektir.
- Buna karşın demokrasi güçleri seçim ortamını böylesi bir edilgenlik ve karamsarlık içerisinde kabul etmemelidirler. Bu güçler, seçim ortamını sistemin işleyiş ve olumsuzluklarını yoğun ve tutarlı bir biçimde sorgulayacakları, kamuoyunu etkileyecek, sistemin dayanak noktalarını sarsacak demokratik kazanımlar sağlamaya yönelik bir süreç olarak değerlendirmelidirler.

Seçim sürecinde politizasyonun yükselme eğilimi göstermesi, kamuoyu duyarlılığının artması, iç dinamiklerde gözlenen hareketlilik doğru değerlendirildiğinde toplumsal yaşamda bilinç sızması ve dönüşüm için önemle değerlendirilmesi gereken uygun bir ortam yalananacaktır.

Demokratik kitle örgütleri, ülkede yaşanan olumsuzlukların temel nedenleri üzerinde doğru saptama yapmakta, sorunların çözümüne yönelik sağlıklı görüşler üretmektedirler. Gözardı edilemeyecek düzeyde

bilgi birikimine, deneyime ve demokratik mücadele geleneğine sahiptirler. Demokratik kitle örgütleri, içine girilen seçim sürecinde, birikimlerini ve sahip oldukları potansiyeli birlikte eyleme dönüştürerek ülke geleceğine yön vermeyi hedef olarak gündemlerine almalıdırlar.

Seçimin gelişen ortamında, demokratik kitle örgütleri kendilerini, sadece sempati duydukları siyasal oluşumlara destekleyici güç olarak görmemeli, önce demokratik seçim koşullarını belirleme gücüne ve kararlılığına sahip toplumsal dinamikler olarak görmelidirler.

Örgütümüz TMMOB, genel ve yerel seçimleri böyle bir bakış açısıyla değerlendirerek, bu süreçte, gerek kendi örgütlü yapısı içerisinde, gerek diğer demokratik kitle örgütleriyle birlikte ilkeli ve etkili bir mücadeleyi amaçlamalıdır. Bunun için de eylem politikalarını ayrıntılı olarak saptayıp, seçimlerin yapıp yapılmaması tartışmalarından etkilenmeden uygulamaya koymalıdır.

## 2. Seçimde Toplumsal Hareketlilik

**SEÇİM:** Halkın kendi yaşamını, yaşadıklarını ve yönetenleri, sorgulayarak geleceğini kurtarıp kurma yönünde iradesini ortaya koyacağı en yüksek katılımli eylemdir. Bu nedenle, bu seçim tüm siyasiler ve siyasetle uğraşanlar için gerçek bir demokrasi sınavıdır.

Buna karşın seçim ortamı bir karmaşa ortamıdır. Bu ortamda herşey birbirine kanışmış durumdadır. Doğruyla yanlış, hakıyla-haksız eşitlenmeye çalışılır, beyin yıkama, bilinç silme vb. toplumsal hafızayı yok edecek girişimler artar.

Bunlar genelde herkes tarafından çıplak gözle görülebilen gerçeklerdir. Buna rağmen sistematik bir program yapma amacıyla seçim sürecinde ortaya çıkacak, kamuoyunu fazla etkileyebilecek konuların sınırlandırılması yararlı olacaktır.

Seçim ortamının avantajları:

- Kamuoyunun duyarlılığı artar, insanlar yaşamlarını ve ülke koşullarında geleceklerini daha normal olarak algılama ve sorgulama eğilimine girer.
- İç dinamikler hareketlidir.
- İktidarda baskıyı hafifletme eğilimleri belirir.
- İnsanlar biraz daha yürekli davranabilir.
- Eleştiri ortamı canlanır.

Bunlara karşın kamuoyunu önemli oranda olumsuz etkileyecek ve dolayısıyla verilecek mücadeleyi zaafa uğratacak olumsuzluklar da ortaya çıkacaktır.

Bunlar;

- Popülist, kariyerist, çıkarıcı, bireyci eğilimler eyleme dönüşerek ilkeli davranışları etkisizleştirebilecektir.
- Burjuvazi ile anamalcılar, ekonomik güçlerini devreye sokarak, baskı ve tehditlerini arttıracaklardır.
- Seçimlerde medya iki yönden belirleyici konuma gelecektir.

1. Medyanın parababalarının siyasal tercihleri yönünde kullanılması,



2. Siyasi partilerin kamuoyu önünde tutarlı plan ve programlara çıkma yerine, liderlerinin "medyatik"liğine dayanan popülist yaklaşımları tercih etmeleri, kamuoyu oluşmasını medyanın güdümüne bırakacaktır.

- İktidarda olanlar, seçim sürecinde, kamu olanaklarını seçim amaçları doğrultusunda kullanabileceklerdir.

- Kişilerin makam-mevkii beklentilerine örgütler aracı edilmeye çalışılacaktır.

- Parlamentoya girmeyi amaçlayan meslektaşlar çok daha değişik taktiklerle örgütleri, parti lideri ile kendileri arasında araç olmaya zorlayacaklardır.

- Başka ve önemli bir yanlışın yaratacağı olumsuzluk ise, parlamentoda milletvekillerinin hiçbir erki olmadığını ve aksine parlamentonun, parti başkanlarının güdümünde, edilgen bir yapıda olduğu bilinmesine karşın her meslek birimi parlamentoda sayı fazlasını yakalamayı amaçlayacaktır.

(Şimdi TBMM'de mühendis-mimarlar çoğunlukta, bugüne kadar ne yaran görüldü.)

- Seçim harcamaları, fiyat politikaları vb. olumsuzluklarla önümüzdeki dönemin yaşam koşulları alabilmişince bozulacak, emekçi kesimler üzerine altından kalkılması olanaksız yükler bindirilecektir.

- Öncelikli bir konu, AF ve SAVAŞ konusu, seçim yatırımı olarak kullanılacaktır.

- Kamu alanlarının ve doğal kaynakların yağmalanması hız kazanacaktır.

3. TMMOB ve En Geniş Kapsamıyla Demokratik Örgütler'in Gündemi Ne Olmalıdır?

Ülkemizde demokrasinin tüm kurum ve kurallarıyla yaşama geçmesi bütün demokratik örgütlerin genel talebi ve gündem maddeleridir. Bu yoğun ve genel talebe karşın ülkenin demokratikleştirilmesi yönünde önemli bir kazanım sağlanamamış, demokrasiyi içlerine sindiremeyen güçlerin ekonomik, siyasal, toplumsal ve kültürel alanlar üzerinde kurdukları hegemonya kırılmamıştır.

Cumhuriyet tarihinin yaşanan en sorunlu döneminde, demokratik değerleri savunmak, korumak toplumda demokratikleşme sürecini önceden hareketle ve giderek en geniş demokratik, sosyal, kültürel ortamı yaratmak ertelenemez ve dayatan bir zorunluluk haline gelmiştir.

Ülkemizde silahlanma ve şiddeti değil, barışı, hoşgörüyü ve diyalogu; olağanüstü yönetim biçimlerini değil, ülkemizin dünya ilişkilerinde de saygınlığını artıracak olağan, demokratik toplum ve insan haklarına saygılı demokratik, laik - sosyal - hukuk devleti anlayışının egemen olması, ülkenin, insanlarımızın ve tüm demokratik örgütlerin gündeminin ilk sırasını almalıdır.

Bu mücadelede demokratik örgütler, sahip oldukları birikim ve nicel-nitel güçlerini eylemde birleştirip yaratacakları gücü kamuoyunda etkin kıldıkları oranda, demokratik özlem ve talepleri doğrultusunda bir değişimin kapılarını açabileceklerdir.

Bu gücü oluşturacak eylem birliği TÜRKİYE DE-

MOKRASİ KURULTAYI olarak yeniden yaşama geçirilmelidir.

Demokrasi mücadelesi dinamik bir süreçtir. Bu süreç içerisinde bazı olay ve olgular ön plana çıkarak, ülkenin geleceği üzerinde belirleyici konuma gelir ve dolayısıyla demokrasi mücadelesinin gündemini oluştururlar.

İşte önümüzdeki yerel ve genel seçimler ülkenin geleceğini belirleyecek konumda olan başat bir olgudur, dolayısıyla Demokrasi Kurultayı'nın acil gündemini oluşturmalıdır.

Öncelikle tüm demokrasi güçlerinin, seçim süreci bir alt başlık olarak düşünülerek, asgari bir demokrasi ve eylem programı etrafında birleşmesini hedefleyen bir çalışma başlatılmalıdır.

Bugünkü sistemle yapılacak bir seçimin sorunları artırmadan öte bir anlam taşımayacağı, dolayısıyla bu olumsuzluğun aşılması gerektiğinin kamuoyunda yerleştirilmesi hedeflenmelidir.

a- Önce seçim değil, ivedilikle demokratik seçim olgusu vurgulanmalıdır. Bugünkü anti-demokratik Seçim ve Siyasal Partiler Yasası geçerliliğini koruduğu sürece yapılacak seçimlerin demokrasi yanlısı güçleri dışlayan bir şekilde gelişeceği ve 24 Aralık 1995 seçimlerinden daha kötü bir tablo çıkaracağı ortadadır.

Bu kampanya ile Demokrasi Kurultayı'nda dile getireceğimiz ekli talepler kamuoyuna duyurulmak ve kamuoyu bilgilendirilmelidir. Bu kapsamda, seçim yasası, partiler yasası ve ilgili yasaların demokratikleştirilmesi yönünde yoğun bir kampanya başlatılmalıdır.

b- Önemli olan parlamentonun varlığından öte demokratik bir parlamento oluşmasıdır.

Bu amaçla;

- Parti başkanları hegemonyasının kırılması hedeflenmeli ve parti başkanlarının veya onların etrafında oluşan oligarşinin tek seçici olmalarına karşı çıkılmalıdır.

- Parlamento'ya yöre veya iller adına milletvekilleri atanmanın önü kesilmeli, yörelerin milletvekilleri adayları önseçim veya daha ileri bir aşama olarak halkın eğilimleriyle belirlenmelidir.

Bu konular etkili kampanyalarla ülke genelinde işlenerek yoğun kamuoyu baskısı yaratılmalıdır.

c- Devlet kademelerindeki faşist örgütlenmeler daima gündemde tutulmalıdır.

Buna paralel olarak gelecek parlamentonun birleşiminde suçları soruşturulmamış faşist kadrolar parlamento'ya taşınacaktır. Bu konuda kamuoyu sürekli uyarılarak aday gösterilmeleri önlenmeye çalışılmalıdır.

d- Seçim yatırımlarının doğuracağı sonuçlar, toplumsal hafızayı tazelemek amacıyla, somut örneklerle kamuoyunda sergilenmeli, kısa vadeli ve geçici çıkar hesapları için ülkenin geleceğinin karartılmaması gerçeğine geçerlik kazandırılmaya çalışılmalıdır.

e- Ülkenin geleceğini etkileyen büyük yatırımların, kamuoyunda tartışılıp toplum yararı yönünde, toplumsal uzlaşma sağlanmadan, merkezi ve yerel yönetimlerin siyasi çıkarlarına yönelik seçim aracı olarak "oldubitti" şeklinde uygulama alanına konmasına karşı çıkılmalıdır.

f- Din ve şovenizm duyguları seçim yatırımı olarak olabildiğince kullanılacaktır.

Bunlara karşı kamuoyu sürekli uyarılarak bu tür sömürü en aza indirilmeye çalışılmalıdır.

g- Partilerin parlamentoya girmesinin devletin değil halkın yararına olması gerektiği vurgulanmalı, seçimlerde partilere yönelik baskıların ortadan kaldırılması doğrultusunda kamuoyu oluşturulmalıdır.

#### 4. Neler Yapılabilir?

a- Popülist politikalar sürekli eleştirilmeli, özellikle örgüt kademelerinde ortaya çıkan popülist eğilimler eleştirilerek sergilenmelidir.

b- İttifak içinde olan birimler, öncelikle ve tavizsiz olarak örgütün öne sürdüğü demokratik seçim ilkelerinin korunmasını ittifakın temel ve vazgeçilmez koşulu olarak görmelidirler. İttifak içinde yer aldıkları diğer kurumlar ve siyasi partileri bu ilkelere destek vermeye zorlanmalıdırlar.

c)-TMMOB, mümkünse tüm Demokratik Kitle Örgütleri, ülke genelinde bir "SORUYORUZ" kampanyası başlatmalıdır.

Konuya kendi örgütümüz açısından bakarsak, her meslek birimi kendi alanında olumsuzlukları sergileyecek ve yanıtı açıkça içinde olan sorular hazırlamalıdır. Bu sorular yıllardan beri süregelen olumsuzlukların nedenleri üzerinde kamuoyu bilincinde çağrışımlar yapılmalıdır. Bu kampanya ile siyasi partiler kamuoyunda sorgulanmaya alınmalıdır.

Bu çerçevede her hafta bir konu gündeme alınmalı ve çarpıcı şekilde işlenmelidir. Basit bir iki örnek konuyu daha iyi anlatacağıdır.

#### Örneğin;

"İktidar olduğunuzda, çeşitli bahanelerle (sanayitizm vb.) zenginleştirilebilir kamu mallarını iş adamlarına bağışlayacak mısınız? Veya,

"Yıllardan beri enflasyon hesaplama oyunlarıyla çalışanların reel ücretleri düşürüldü, çalışanları insan onuruna yaraşır bir gelire kavuşturmak için, söylemin dışında, somut olarak vereceğiniz garantiler nelerdir?" vb.

Bu "soruyoruz" kampanyası;

Radyo-TV programları

Basın-yayın organları

Pano ilan, afiş vb. iletişim araçlarıyla Türkiye genelinde yaşama geçirilmelidir.

d)- Af konusu: Af konusunda kamuoyu duyarlıdır ve affi devletin büyüklüğü olarak algılama eğilimi vardır. Bu iyi niyetli yaklaşım af konusunda büyük istismarlara neden olmaktadır.

Af konusunda devlet iki gruba öncelik vermektedir.

1- Öncelikle esas olarak affi düşünülen grup çeteler, faşist katiller, İşkenceciler, faili meçhul suçluları ve devleti dolandıranlardır.

2- Bu görüntüyü örtmek için de, hiç doğru olmaya-  
rak kader kurbanı diye adlandırılan adi suçlular (hırsız-

lık, gasp, cinayet, ırza geçme, tecavüz vb.) af kapsamına alınmaktadır. Af gerçekleştiği takdirde, işlenen tüm insanlık suçlarının sorgulanması bir daha geriye dönük sorgulamayı yok edecek şekilde engellenecektir.

Devletin kişi haklarını ihlal edenleri, kişilere karşı işlenen suçları, mağdurlar adına affetmeye hakkı olamaz.

Devlet ancak kendine karşı işlenen suçları affedebilir. Örneğin devlet, kendini devirmeye yönelik bir ihtilal grubunu affedebilir.

Bunun dışında çeteler, devlet ajanları, kamu malını yağmalayanlar, insan onurunu kıranlar, devlete karşı değil halka karşı suç işlemişlerdir. Devletin bu konularda hiçbir şekilde affetme hakkı ve yetkisi yoktur ve olamaz.

#### Bu nedenle;

Bu konuda iyimser bir yaklaşım genel af veya düşünce suçlarının da af kapsamına alınmasını savunmaktadır. Böyle bir görüşün hiçbir geçerliliği bulunmamaktadır. İster genel af olsun, ister geniş kapsamlı af olsun devletin asıl affetmek istedikleri dışında kimseye yararı dokunmayacaktır. Çünkü düşünce suçluları diye adlandırdıklarını salıverdikten kısa bir süre sonra, suçunu daha da ağırlaştırarak özgürlüğünden yoksun bırakacaklardır.

1. Af yerine ülkede suç ve ceza anlayışının değiştirilmesi, hukuk devletine geçişin mücadelesi verilmelidir.

2. Seçim sürecinde, af tartışmasından önce, çetelerin ve insanlık suçlularının sorgulanması gereğinin kamuoyunda tartışılması yaygınlaştırılmalı, çetelerin varlığının toplum ve demokratik bir seçim için oluşturacakları tehlikeler sezgilenmelidir.

3. Seçim sürecinde, gecekondü affi, imarlı, imarsız alanda kaçak yapılaşmalar, orman alanlarının yağmalanmasını arttıracak girişimlere, seçim affi getirilmesine karşı çıkılmalıdır.

e)- Hazırlanacak olan, seçim sürecine yönelik eylem programı örgütün programı haline dönüştürülmeli, örgütün en uçtaki birimlerinin uygulamaya katılması sağlanmalıdır.

f)- Demokratik seçim koşullarının yaratılması tüm demokratik örgütlerin üzerinde anlaştıkları ilkeler ışığında bütüncül plan ve programla yoğun ve yaygın bir mücadele ile gerçekleştirilebilir.

g)- Boş oylar, geçerli oylar gibi sayılıp sandık tutanaklarına geçirilmeli ve geçerli oy oranları arasında % olarak belirtilmelidir.

Bunun dışında her örgütün kendi başına mücadelesi saygıya değerdir, bir görevi yerine getirmektir. Ama örgütler arası bir bütünleşme sağlanmadığı takdirde ülke genelinde sonuç alıcı olması beklenemez.

Not : İhsan KARABABA, İsmet ÖZTUNALI, Mutlu ÖZTÜRK, Emin KORAMAZ ve Betül Uyar tarafından hazırlanan bu değerlendirme Birlik Haberleri Ağustos - Kasım '98 sayısından alınmıştır.

## ODADAJU HAÇEKÇER

### KENT İÇİ ULAŞIMDA RAYU SİSTEMLER SİMPOZYUMU

06 Mart 1999 - Eskişehir

#### Düzenleme Kurulu

A. Ekber ÇAKAR	MMO Sekreteri
Haydar ŞAHİN	MMO Y.K. Yedek Üye
Yaşar ÇEVİK	MMO Ankara Şb. Bask. Vek.
Zeki ADER	MMO Eskişehir Şb. Bask. Vek.
Remzi ERİŞLER	MMO Bursa Şb. Sekreteri
Niyazi OĞUZ	MMO İzmir Şb. Teknik Gör.
Coşkun ÖZBAŞ	MMO İstanbul Şube

#### Yürütme Kurulu

Hakan ÖNAÇAN	Hakan ÜNAL
Halit DEMET	İsmail BAŞ
Meriç E. BEBİTOĞLU	Necati ŞİPAHI
Refik AKIN	

#### Sekreter

K. Levent GÜLER

#### Destekleyen Kuruluşlar

Anadolu Üniversitesi, Beylikova Belediyesi, Birleşik Metal-İş Sendikası, Birleşik Taşımacılık Sendikası, Diş Tabipleri Odası, Eczacılar Odası, Eğitim Sendikası, Elektrik Mühendisleri Odası, Enerji Yapı Yol Sendikası, Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Eskişehir Sanayi Odası, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Meteoroloji Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Odunpazarı Belediyesi, Orman Mühendisleri Odası, Osmangazi Üniversitesi, Sarıcakaya Belediyesi, T. Maden-İş Sendikası, T.Yol-İş Sendikası, Tabipler Odası, TCDD, Teksif-İş Sendikası, Tepebaşı Belediyesi, TÜKODER, TÜLOMSAŞ, TÜVASAŞ, Ziraat Mühendisleri Odası, Ziraat Odası.

#### AMAÇ

Kentleşmenin beraberinde getirdiği en büyük sorunlardan birisi de ulaşım dır.

Ülke nüfusunun büyük bir kısmının yaşadığı kentlerde ortaya çıkan ulaşım ve trafik sorunlarının artık sadece trafikte kaybedilen zaman ve kazalardaki kayıplarla değerlendirilemeyeceği açıktır. Ulaşım ve trafikteki yetersizlikler ve yanlışlıklar artık kentlerimizdeki yaşamı tehdit etmekte ve ekonominin gelişimini engellemektedir. 21. yüzyıla girerken ulaşım ve trafik sorunlarının çözümüne yönelik yeni ve köklü çözümlerin üretilmesi ve sorunların yeni bir bakış açısı ile değerlendirilmesi gerektiği kanısındayız.

Odamız kamuya karşı olan sorumluluğunu yerine getirmek amacıyla, kentlerde raylı taşımacılık sistemlerinin uygulanması, teknoloji seçimi, işletilmesi konularını kapsayan bir günlük süreli bir etkinlik düzenleyecektir. Etkinliğe konusunda uzman teknik elemanların, uygulayıcıların ve akademisyenlerin araştırma ve özgün çalışmalarlarıyla katılmaları amaçlanmaktadır.

#### İÇERİĞİ

1. Kentleşme ve Ulaşım Sorunları
  - Kent İçi Ulaşım Sorunlarının Çözümünde Yeni Yaklaşımlar
  - Ulaşım Sistemlerinin Seçimi
  - Ulaşım Sistemlerinin Karşılaştırılması
  - Kent İçi Ulaşım Sorunlarının Çözümünde Talep Yönetimi
2. Kent İçi Ulaşımında Raylı Sistemler
  - Kentsel Raylı Sistemlerdeki Son Gelişmeler
  - Teknoloji Seçimi
  - Yatırım Maliyeti
  - İşletme Sistemi
  - İşletme Maliyeti
  - Çevreye Etkisi
3. Eskişehir Projesi
  - Eskişehir Raylı Sistem Uygulaması
  - Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Antalya, Konya, Yurtdışı Uygulamaları

• • •

#### ÖĞRENCİ - ÜYE KURULTAYI

20 Mart 1999 - Ankara

#### Düzenleme Kurulu

Elif ÖZTÜRK	Nedim YANIÇ
Cengiz TEKİN	Özcan AVCI
Yusuf TEK	Doğan MAHALLELİ
Onur UYSAL	Hasan Emre ÖZAY
Mehmet YİĞİTARSLAN	Şenol ŞAHİN
Gumhur SANRI	Şükrü SU
Meriç E. BEBİTOĞLU	Alper SÖĞÜT
Murat AYDIN	

#### Yürütme Kurulu

Elif ÖZTÜRK	Ender PAK
Özel GÖKİSAOĞLU	Ahmet R. KUYU
Murat Gan TEK	Ali ARMUT
Fatih PIRILDAR	Cengiz PİRİ
Eser PİRGAN	Yasemin CAN
Mural ORAL	Mahir TUĞCU
Güler AYYILDIZ	Savaş ELMAS
Ersay BEY	Özgür KURT

Yücel SERT	Ercan AKDOĞAN
Erkut YAVUZ	Derya GÜMÜŞTEKİN
Evrin AKSOY	Taylan ALTINOVA
Devrim Cem ERTURAN	Celal TUZLUCA
Osman Emre YAYKIN	Murat ŞENYERLİ
Serhat ARAŞ	Uğur ERTUĞRUL
Özgür KARATAŞ	Mustafa YANARTAŞ
Necdet ATALAY	Engin GÜNGÖR
Oğuz YÜREKLİ	Övünç AKİL
Ali ÖZGÜR	Başar KÜÇÜKPARMAK

### Sekreter

Ercüment ÇERVATOĞLU

### AMAÇ

20 Mart 1999 tarihinde Ankara'da yapılacak olan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci - Üye Kurultayı '99 ile ilgili hazırlık çalışmaları sürüyor.

TMMOB Makina Mühendisleri Odasının uzmanlık alanına giren her konuda, sanayi, bilim, teknoloji, üretim, doğal kaynaklar, mühendislik eğitimi, ülke ve toplum sorunlarının ayrılmaz bir parçası olan meslek ve meslektaş sorunları hakkında, daima halktan, emekten demokratikleşmeden yana çalışmaları ve söyleyecek sözü olmuştur, olacaktır.

Bu Kurultay'da da öğrenci üyelerinin gözüyle söyleyecekleri vardır. Kurultay'ın amacı üniversitelerin makina, endüstri - sanayi, işletme, uçak - havacılık bölümlerinde okuyan öğrenci üyelerimize üniversitelere ve eğitime, sorunlarına ve çözümlerine dair düşüncelerini, önerilerini ortaya koyarak tartışabilecekleri bir platform açmaktır.

Öğrenci komisyonları ile başlatılan, öğrenci üyelik ile ilerletilen Oda - Öğrenci ilişkilerini güçlendirerek ortak çalışmalara, birlikte üretime dönüştürmektir.

Mezun olduklarında üyesi, hatta yöneticisi olacakları Oda'nın mesleki ve toplumsal alanlardaki çalışmalarını tanımlarını ve geliştirmelerini sağlamaktır.

Öğrenci üyelerimiz bugüne kadar üniversitelerin ve eğitimin mevcut durumunu öğrencilerin düşüncelerini, Odayı araştırdılar, tartıştılar, çeşitli etkinlikler düzenlediler.

Üniversiteleri için öğretim üyesi ve çalışanıyla birlikte söz ve karar sahibi olmak istiyorlar.

Bilimsel ve eşitsizliklerin giderildiği bir eğitim almak istiyorlar.

Sonuç olarak öğrenci üyelerimizin bu Kurultay'da söylecekleri var.

### İÇERİĞİ

- 1- Nasıl Bir Üniversite İstiyoruz?
- 2- Nasıl Bir Mühendislik Eğitimi İstiyoruz?
- 3- Odanın Mesleki ve Toplumsal Alanlardaki Yeri.

## GAP VE SANAYİ KONGRESİ

25-26 Eylül 1999 - Diyarbakır

### Düzenleme Kurulu

Emin KORAMAZ  
Ali Ekber ÇAKAR  
Tahsin AKBABA  
Yusuf TEK  
Nihat ÇAPOĞLU  
Nedim YANIÇ  
Ayhan KIZILTAN  
Refik AKIN  
Bülent BARIKAN  
İ. Semih OKTAY  
Şehmus AĞIRMAN  
Ömer YÜCESOY  
İbrahim TAŞYÜREK  
Nevzat BAYSAL  
Mehmet AYDIN  
A. Kadir ATBİNİCİ  
Aydın TEZDİĞ  
Mahsum ÇETİN  
Mevlüt DUDU  
Gurbet ÖRÇEN  
Hüseyin ASLAN

Ali KARAHAN  
Kirami KILINÇ  
C. Taki SAHAN  
Süleyman EVCİLMEN  
Hasan ESEN  
M. Emin TÜRÜR  
Şahismail YUSUMUT  
Hakan SUBAŞI  
Bülent YÜCE  
Hüseyin YILDIRIM  
Mishak MELİK  
İsmail ODABAŞI  
Hüseyin ASLAN  
Ünal İPEKÇİ  
Reşat BEHÇET  
Sahabettin KAYMAZ  
M. Ali KAHRAMAN  
Ahmet KOŞAR  
Hüsnü UÇKAN  
Hüseyin EYĞİ  
Sührap İLDİZ

### Yürütme Kurulu

Hasan ESEN  
M. Emin TÜRÜR  
Şahismail YUSUMUT  
Ahmet YAMAN  
Hakan SUBAŞI  
İlhami CEYLAN

İ. Semih OKTAY  
Şehmus AĞIRMAN  
Ömer YÜCESOY  
Gurbet ÖRÇEN  
Dr. Kamuran SAMİ

### Sekreter

Gurbet ÖRÇEN

### AMAÇ

Güneydoğu Anadolu Projesi Bölgesi; doğal kaynak ve nüfus niceliği bağlamı içinde büyük bir kalkınma potansiyeline sahiptir. Buna karşın; bölge sanayi, tarım.sosyo-kültürel, eğitim, kentsel ve konut yerleşimleri bileşenleriyle ekonomik yapı bağlamı içerisinde ülke ortalamasının çok gerisinde kalmıştır. Bu somut sonuçlardan hareketle; bölgenin nüfus ve kaynak potansiyellerinin değerlendirilmesi açısından, entegre bir kalkınma projesi olarak isimlendirilen "Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)" uygulaması; bölgedeki ekonomik verimliliğin artması, kentlerin yapı ve mekansal düzeyde yeniden ele alınması, alt yapı hizmetlerinin reorganize edilmesi vb. yapılan sanayi envanterinin değerlendirilmesi açısından büyük bir önem taşımaktadır. Bu kongreye; konusunda uzman teknik

elemanların, uygulayıcıların ve akademisyenlerin öz-  
gün çalışmalarlarıyla katılmaları hedeflenmektedir.

### İÇERİĞİ

GAP Bölgesinde;

- Ticaret ve Sanayileşme,
- Çevre,
- Kentleşme,
- Altyapı, Enerji ve Tabii Kaynaklar,
- Tarım, Orman ve Hayvancılık,
- Sanayi Envanterinin Değerlendirilmesi,
- Sosyal ve Kültürel Sorunlar

• • •

## I. KALİTE SEMPOZYUMU

1-2 Ekim 1999 - Bursa

### Düzenleme Kurulu

Melih ŞAHİN	MMO Başkanlığı
Osman SERTER	İstanbul Şube
Gürhan AKDOĞAN	Bursa Şube
İhsan DİRİCAN	Bursa Şube
Hasan TAŞKUT	Bursa Şube
Cüneyt KOÇAK	Bursa Şube
Ufuk ABALIOĞLU	Denizli Şube
Doğan MAHALLELİ	Bursa Şube EİM-MEDAK
Turgay ŞİRVAN	İzmir Şube
Remzi ERİŞLER	Bursa Şube
Akın TURAN	Kocaeli Şube
Murat AYDIN	Trabzon Şube
Mustafa YILMAZ	Kayseri Şube
Cuma DEÜOĞLU	Gaziantep Şube
Meriç E. BEBİTOĞLU	Eskişehir Şube
C. Taki SAHAN	Ankara Şube
Engin MEYDAN	Bursa Şube
Ahmet DERELİ	Edirne Şube
Nusret KARA	Zonguldak Şube
Hamdi ÇATLSAKAL	Samsun Şube
Hatice TOPUZ	İçel Şube

### Yürütme Kurulu

Melih ŞAHİN
Gürhan AKDOĞAN
İhsan DİRİCAN
Hasan TAŞKUT
Cüneyt KOÇAK
Engin MEYDAN
Doğan MAHALLELİ

### Sekreter

Mehmet KARTAL

### AMAÇ

"1980'li yılların başından itibaren ülkemizin gün-  
demine giren kalite kavramı sanayiden başlayarak,

toplumsal yaşamı dalga dalga saran bir etkileşme, bir  
mode biçimine dönüşmüş, özellikle sanayide yer alan  
kuruluşlar kalite ile ilgili çalışmalara büyük yatırımlar  
yapmışlardır. Uluslararası düzeydeki yarışmalarda bir  
kaç firmanın derece elde etmesi, Gümrük Birliği sü-  
recinde ve uluslararası ticarete oluşturulması zorunlu  
hale gelen kalite güvence sistemleri KALİTE sözgü-  
cüğü üzerinde dikkat çekici ve adeta sihirli bir hava  
yaratmıştır.

Bu Sempozyumun amacı, yaşadığımız her alanda  
kalite süreçlerinin temelinde yer alan anlayışların sor-  
gulanması olarak düşünülmüştür. Ancak bu denli bü-  
yük bir kapsamın bir sempozyum boyutlan çerçeve-  
sinde ele alınmasının zorlukları ortadadır. Özellikle ak-  
reditasyon konusunda ülkemizde atılması gereken  
adımlar ile "kentsel ve yaşamsal kaliteyi" bütünsel ola-  
rak savunma tutarlılığı irdelenmelidir. Ayrıca AR-GE ve  
ülkemizin bilimsel ve teknolojik stratejileri de yeni ku-  
rumsallaşma ve politikalarla olgunlaştırılmalıdır. Öte  
yandan bu konuda son yıllarda yapılan sempozyum,  
kongre vb. çabalar genel anlamda birbirini tekrarlayan  
etkinlikler olmaktan da kendisini kurtaramamıştır. Bu  
nedenle Sempozyumun, köklü bir bakış açısı yaratma  
farklılığını ortaya koyması gereksinimi duyulmaktadır.  
Bunun için TMMOB ve TMMOB Makina Mühendisleri  
Odası özelinden başlayarak, kalite süreçleriyle daha  
kapsamlı ilgilenmesi gerekmektedir. Böylece düzen-  
leyici kuruluşun da kendisine yönelik bir öz değerlendir-  
me gereksinimi karşılanmış olacaktır."

### İÇERİĞİ

- Teknoloji Ve Tasarımda Kalite
- Sanayide ve üretimde kalite,
- Kalite kuruluşlarında kalite,
- Alternatif kalite süreçleri ve kalite yaklaşımları,
- KOBİ'ler ve kalite
- Türkiye'de Kalitenin Hukuksal Süreci
- Türkiye'de kalite sürecinin hukuksal gelişimi ve düzeni
- Gümrük Birliği çerçevesinde hukuksal süreçler, akreditasyon ve sonuçları
- Uluslararası kalite örgütlenmesi ve hukuksal süreç
- Ulusal kalite yapılanması ve Milli Akreditasyon Konseyi (MAK) oluşumu
- Sınai mülkiyet hakları, marka, patent, endüstriyel tasarımda kalite uygulamaları ve etkileri
- Yaşamda Kalite ve Yaşam Kalitesi
- Kentsel Kalite süreçleri ve kent kalitesi
- yerel yönetimlerde kalite, süreçler ve sorunlar
- Devlet, hukuk, sağlık, çevre ve eğitimde kalite ve sorunlar
- emek ve kalite süreçleri ve sorunlar
- Mesleki Kuruluşları ve Kalite
- Ülkemizde meslek kuruluşları ve kalite

### III. ULUSAL ÖLÇÜMBİLİM KONGRESİ

7-8 Ekim 1999 - Eskişehir

#### Düzenleme Kurulu

Emin KORAMAZ	MMO Başkan Vekili
Hüseyin ÖZGÜL	MMO Saymanı
Yaşar ÇEVİK	MMO Ankara Şb. Bask. Vek.
Fatma KALLEÇİ	MMO Adana Şb. Y.K Üyesi
Ümit BÜYÜKEŞMELİ	MMO Antalya Şb. Sekreteri
Raif GÜNEY	MMO Bursa Şb. Y. K. üyesi
Zeki ADER	MMO Eskişehir Şb. Bask. Vek.
Erol COŞKUN	MMO GAntep Şb. Y.K. Yd. Üy.
Bülent BARIKAN	MMO İstanbul Şb. Y.K. Üy.
M. Berkay ERİŞ	MMO izmir Şb. Teknik Gör.
İlknur ATEŞ	MMO İçel Şb. Y.K Üyesi
Tamer ÖZKAN	MMO Konya Şb. Y.K Üyesi
Mustafa YILMAZ	MMO Kayseri Şube Üyesi
Kemal AKÇAY	MMO Trabzon Şb. Y.K Üy.

#### Yürütme Kurulu

Ali H. BÜYÜKCAN	Mualla KABADAYI
Ahmet T. İNCE	R. Erhan KUTLU
Cemal SİLAN	Sevilay UĞUR
Engin ŞAKARER	Tanfer YANDAYAN
Gürcan DUMAN	Tamer KAHYAOĞLU
İsmet ÖZTUNALI	Tayyar ÇAYDERE
M. Berkay ERİŞ	Tuncay SAĞIR
Melih ŞAHİN	

#### Sekreter

K. Levent GÜLER

#### Destekleyen Kuruluşlar

1. Hava İkmal Bakım Merkez Komutanlığı, 2. Hava İkmal Bakım Merkez Komutanlığı, 3. Hava İkmal Bakım Merkez Komutanlığı, Bilginoğlu A.Ş., Ege Bölgesi Sanayi Odası, Eskişehir Sanayi Odası, Hava Kuvvetleri Lojistik Başkanlığı, Kal-Ser A.Ş., Kocaeli Sanayi Odası, Osmangazi Üniversitesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, TEI, TEKNOPLAZMA, UME, VALFSAN A.Ş.

#### AMAÇ

Sanayimizin gelişmesi ve uluslararası rekabet ortamında yerini alabilmesi ancak, kaliteye yönelik çalışmaların ve ürün belgeleme sistemlerinin yaşama geçirilmesi ile olanaklıdır. Ölçümbilim bir ülkede ölçme, standartlaştırma, kontrol ve kalite sistemlerinin altyapısını oluşturarak kalite güvenliği için ürün özelliklerinin belirlenmesini ve kalite kontrolüne ilişkin kapsamlı bir sistem oluşmasını sağlar.

Bu bağlamda ölçümbilim alanındaki mevcut durumun saptanarak sağlıklı bir ölçümbilim sistemi kurul-

masının altyapısını oluşturmak ve oluşturulan sistemin uluslararası ölçüm sisteminde tanınmasını sağlayacak çalışmaları başlatmak, kurulan sistemin sanayi ve hizmet sektöründe uygulanabilirliğini sağlamak amacıyla, III. Ulusal Ölçümbilim Kongresini düzenliyoruz.

Önümüzdeki sürece ışık tutacak ve Avrupa Birliği'nin rekabet gücünü arttıracak ve yasal ölçümbilim düzenlemesinin temelini oluşturacak "III. Ulusal Ölçümbilim Kongresi" konuya ilgi duyan tüm kurum, kuruluş ve üyelerimizin katılım ve özgün bildirilerine açıktır.

#### İÇERİĞİ

- 1- Ulusal Ölçümbilim Sistemi
  - Ülkemizde Ölçümbilim Alanında Etkinlik Gösteren Kurum ve Kuruluşların, Ulusal Politikalar Kapsamında, Sistem İçerisindeki Yerleri ve Sorumlulukları
  - Ulusal Etkinlik Gösteren Kurum, Kuruluşların Ulusal Politikalar Kapsamında Uluslararası Konumları, ilişkileri
  - Yasal Düzenlemelerde Ölçümbilim, Yasal Boşluklar ve Diğer Ülkelerdeki Durum
  - Kalibrasyon Sistemi, Test ve Deney Laboratuvarları
- 2- Ölçme ve Kalibrasyon Alanında Akreditasyon:
  - Ölçümbilim Alanında Ulusal Akreditasyon Yapılanması ve Politikaları, Örgütsel Yapı, Uluslararası ilişkiler
  - Kalibrasyon Laboratuvarları, Ülkemizdeki Durum ve Diğer Ülke Örnekleri, Örgütsel Yapı
  - Test ve Deney Laboratuvarları, Ülkemizdeki Durum ve Diğer Ülke Örnekleri, Örgütsel Yapı
  - Ülkemizde Muayene Kuruluşları, Durumları, Diğer Ülke Örnekleri, Örgütsel Yapı
- 3- Sanayide Kalite Güvence Sistemi içinde Uygulamalar
  - Kalite Yönetim Sistemleri (ISO 9000, AQAP, ... vb.) İçeriğinde Ölçümbilim Yeri, Uygulamalar
  - Ölçüm Cihazlarının Ölçme Yeterliliklerinin Tespiti ve Değerlendirilmesi
  - Ulusal Ölçümbilim Örgütlenmesi Kapsamında Sanayide Uygulamalar, Yaşanan Problemler, Olası Çözüm Önerileri
  - Sanayideki Kurum ve Kuruluşların Uygulama Örnekleri (Kalibrasyon, Test ve Deney Yöntem Uygulamaları... vb.) Yaşanan Problemler Olası Çözüm Önerileri
- 4- Bilimsel Ölçümbilim
  - Ölçüm Standartları;
  - Sıcaklık, Elektriksel, Mekanik, Akustik, Manyetik, Optik, Zaman, Frekans Ölçümleri, .... vb.
- 5- Endüstriyel Ölçümbilim
- 6- Yasal Ölçümbilim
- 7- Ölçümbilim ve Kalibrasyon Altyapısının Tespitine Yönelik yapılan Anketin Tanıtılması ve Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi:

Makina Mühendisleri Odası, Eskişehir Bölgesi sanayinin mevcut ölçümbilim altyapısını ve ihtiyaçlarını belirlemek ve bu doğrultuda yapılması gerekenleri ortaya çıkartmak amacıyla düzenlenen anket çalışmalarlarıyla elde edilen çalışmaları kongre ortamında değerlendirecek bir tartışma platformu oluşturmayı hedeflemiştir.

• • •

## MAKİNA - İMALAT TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

14-15 Ekim 1999 - Konya

### Düzenleme Kurulu

Mehmet SOĞANCI	Oda Başkanı
Emin KORAMAZ	Oda Başkan Vekili
Ali Ekber ÇAKAR	Oda Sekreteri
Hüseyin ÖZGÜL	Oda Saymanı
S. Melih ŞAHİN	Oda Yön. Kur. Üyesi
Salim ÇETİNKAYA	Ankara Şb. Yön. Kur. Üyesi
Hasan KILIÇ	Eskişehir Şb. Yön. Kur. Üy.
Ali YAZAR	Konya Şb. Sekreteri
Erdoğan KİRİŞ	Denizli Şb. Yön. Kur. Üyesi
Murat AYDIN	Trabzon Şb. Yön. Kur. Üyesi
Necdet KURNAZ	Samsun Şb. Başkanı
Celal KADIOĞLU	Samsun Şb. Başkan Vekili
Muammer KARAGEDİK	İçel Şb. Saymanı
Şükrü SU	Kayseri Şb. Yed. Y.K. Üy.
M. Turgay EREN	Gaziantep Şb. Yed. Y.K. Üye
Kemal KUVVET	Trabzon Şb. Yed. Y.K. Üyesi

### Yürütme Kurulu

Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR	S.Ü.M.M.F. Mak. Mh. Bl. Bşk.
Y. Doç. Dr. Turan ŞİŞMAN	S.Ü.M.M.F. Mak. Müh. Böl.
Arş. Grv. Gürol ÖNAL	S.Ü.M.M.F. Mak. Müh. Böl.
Mak. Müh. Okan GÜNGÖR	Konya Şube Teknik Görevlisi

### Sekreter

Dr. Mete KALYONCU

### AMAÇ

Ülkemiz sanayisinin gelişmesi ve uluslararası rekabet ortamında kendine yer bulabilmesinde; İmalat teknolojileri alanında dünyadaki gelişmelerin izlenmesi ve uygulamaya sokulmasının rolü büyüktür. Bu bağlamda "Makina-İmalat Teknolojileri Sempozyumu" amaçlamalarını aşağıda belirtilen kapsamda değerlendirmek mümkündür. Makina-İmalat Teknolojileri alanında yerli teknoloji üretimine yönelik kurumsal ve uygulamalı çalışmaları bir araya getirerek bunlar üzerinde tartışma ortamı oluşturmak, konu özelinde kişi, kurum ve kuruluşlarca sahip olunan bilgi, birikim, deneyim alışverişini sağlamak.

Makina-İmalat sanayinin bölgesel özelliklerini dik-

kate olarak Makina İmalat Teknolojileri uygulamalarında yaşanan sorunlar, olası çözüm önerilerinin tartışılması için ortam sağlamak.

Makina-İmalat Teknolojileri uygulamalarında mesleki eğitimin önemi, gerekliliği meslek odalarından bu kapsamdaki beklentiler, İmalat Mühendisliği kavramının bir uzmanlık alanı olarak tartışmaya açılması.

Konu özelinde kazanılması gerekli bilimsel ve endüstriyel, yeni yeteneklerin saptanması, sanayide Makina-İmalat sektöründe uygulamalar, gereksinimlerin belirlenmesi.

### İÇERİĞİ

- Makina-İmalat Teknolojilerinde Bilgisayar Uygulamaları:
  - Bilgisayar Destekli Tasarım
  - Bilgisayar Destekli İmalat
  - Bilgisayar Tümlü İmalat
  - İmalatta Otomasyon, Robotik Sistemler
  - Geleceğin Fabrikaları
- İmalat Yöntemleri uygulama örnekleri, yaşanan problemler, olası çözüm önerileri:
  - Talaşlı İmalat
  - Kaynaklı İmalat
  - Döküm
  - Dövme
  - Toz Metal Uygulamaları
  - İsil İşlem
  - Plastik Şekillendirme İşlemleri
- Makina-İmalat Teknolojileri uygulamalarında "İmalat Mühendisliği":
  - İmalat Mühendisliği uygulamaları (proses tasarımı, tezgah seçimi, kesici takım seçimleri vb.) yaşanan problemler, olası çözüm önerileri
  - Takım, aparat tasarımı
  - İmalat Mühendisliği uzmanlık alanı tanımlanması, bu çerçevede meslek içi eğitim, sertifikasyon, dış ülke örnekleri, ülkemizdeki durum, müşteri-tedarikçi ilişkisi temelinde beklentiler
  - İmalat Mühendisliği uygulamalarında malzeme teknolojisi
- Makina-İmalat Sanayi sektör sorunlarına, bölgesel kapsamda bir bakış (Su Makinaları, Un Değirmeni Makinaları, Tarım Makinaları, Gıda Makinaları imalatı alanlarında):
  - Mühendislik uygulamaları (İmalat Mühendisliği, bakım mühendisliği, Tasarım Mühendisliği vb.) kapsamında yaşanan problemlerin tespiti çözüm önerilerinin üretilmesi
  - Benzer sanayi sektörlerinin ulusal, uluslar arası boyutta durumlarının konu özelinde araştırılması, yöre sanayi sektörleriyle karşılaştırılarak sonuçların tartışmaya açılması.

- Makina-İmalat Teknolojileri kalite sistem yönetimi, kalite kontrol uygulamaları
- Kalite sistem yönetimi gereksinimleri çerçevesinde kalite mühendisliği (sözleşme aşamasında ürün teslimine kadar geçen süreçte Kalite Mühendisliği) uygulama örnekleri yaşanan problemler, olası çözümler
- Kalite planlaması
- İmalat süreçleri içerisinde Kalite Kontrol uygulamaları
- Ölçüm Uygulamaları
- Master, Kontrol takımları tasarım uygulama örnekleri
- KOBİ'lerde Makina-İmalat Teknoloji uygulama örnekleri, yaşanan problemler, olası çözümler:

• • •

## DENİZLİ'DE SANAYİLEŞME VE KENTLEŞME SEMPOZYUMU

15-16-17 Ekim 1999 - Denizli

### Düzenleme Kurulu

İ. Ethem ÖZTÜRK	MMO Y.K. Üyesi
Haydar ŞAHİN	MMO Y.K. Yed. Üy.
Cemal Taki SAHAN	MMO Ankara Şb. Başkanı
Refik AKIN	MMO Ankara Şb. Sekreteri
Üzeyir ULUDAĞ	MMO İstanbul Şb. Saymanı
Mustafa KARAMAN	MMO Antalya Şb. Bask. Vek.
Sabahat ASLAN	MMO İçel Şb. Y.K. Yed. Üy.
Nuri ÖCAL	MMO İzmir Şb. Y.K. Yd. Üy.
Meriç E. BEBİTOĞLU	Eskişehir Şb. Y.K. Üyesi
Celal KADIOĞLU	MMO Samsun Şb. Bask. Vek.
Ahmet SİNKİL	MMO Denizli Şb. Üyesi
Uğurhan KARCIU	MMO Denizli Şb. Üyesi
Ahmet ERYAŞAR	MMO Muğla İl Temsilcisi
Metin ALBEYOĞLU	MMO Aydın İl Temsilcisi
Mehmet YILDIRIM	MMO Uşak İl Temsilcisi
Hakkı ÖZÜTOK	MMO Fethiye İlçe Temsilcisi
H. Hüseyin CİHAN	MMO Denizli Şb. Başkanı
Servet TETİK	MMO Denizli Şb. Bask. Vek.
Fatih YAŞA	MMO Denizli Şb. Sekreteri
Mehmet ATILGAN	MMO Denizli Şb. Y.K. Üyesi
Faruk İNCEOĞLU	MMO Denizli Şb. Y.K. Üyesi

### Yürütme Kurulu

M. Feridun ALPAT	Mimarlar Odası Denizli Şb.
Levent CAM	MMO Denizli Şube
İsmail ÇETİN	İnşaat Müh. Odası Denizli Şb.
Gürsel ERDEMİR	MMO Denizli Şubesi
Yaşar Oğuz ERGUN	Şehir Plancıları Odası
İbrahim GÜR	Ziraat Müh. Odası Denizli Şb.
Erdoğan KİRİŞ	MMO Denizli Şubesi
Erkin PALAMUTCU	MMO Denizli Şubesi
Ali Rıza YAZGAN	MMO Denizli Şubesi

Gülner YILMAZ MMO Denizli Şubesi  
O. Oktay ZEYBEKOĞLU MMO Denizli Şubesi

Sekreter  
Fatih YAŞA

### AMAÇ

Denizlideki Sanayileşme ve Kentleşme hareketinin sorgulanması, sorunların belirlenmesi, belirlenen sorunlara çözüm önerilerinin geliştirilmesi, Denizli'nin zengin tarımsal varlığı ve kaynaklarının en iyi şekilde değerlendirilmesi, Denizli'yi bilgi ve teknoloji üretebilen önder sanayi kentlerinden biri haline getirebilmek amacı ile tüm kurum ve kuruluşların katkılarının sağlanması amaçlanmaktadır.

### İÇERİĞİ

#### Kentleşme

- Türkiye kentleşmenin neresinde Denizli neresinde?
- Denizli'nin kültürel ve tarihsel gelişimi ve kentleşme süreci
- Denizli'nin arazi yapısı ve tarım politikaları
- Denizli'nin orman varlığı ve orman çevre ilişkileri
- Denizli'nin su varlığı ve su kullanımı ile ilgili projeler
- Denizli'nin yeraltı ve yerüste zenginlikleri ve kullanılabilirlikleri
- Denizli coğrafyası üzerinde ulaşım ve iletişim olanakları
- Denizli'de eğitim
- Denizli'de üniversite yapılanması ve sorunları
- Denizli'de sosyal hizmet veren kurum ve kuruluşlar; politikaları ve sorunları

#### Denizli Sanayisine Bakış

- Denizli sanayisinin kalkınmakta olan Türkiye'deki yeri ve önemi
- Denizli sanayisinin sektörel dağılımı
- Yaratılan/yaratılacak katma değer bakımından bu sektörlerin bugünü ve yarınları
- Sermaye yapıları ve durumları, bankacılık
- Hammadde girdi olanakları
- Pazar hareketleri
- Üretim sistemleri ve üretim organizasyonları
- Gümrük birliği ve etkileri
- Sanayi hareketlerini yaratan toplumsal dinamikler
- Sanayide ARGE politikaları, ileri teknoloji kullanımı ve teknopark oluşumları
- Toplam kalite yönetimi
- Organize Sanayi Bölgelerinin önemi, işlevleri ve sorunları
- Sanayinin toplumsal yaşama etkileri, toplumsal baskı grupları ve sendikalaşma hareketleri
- Kalkınma veya yeni bir geri kalmışlık biçimi olarak Denizli sanayii



- Esnek üretim
- Marka, patent ve sınai haklar

#### Kentleşme ve Sanayileşme Sürecinde Farklı Sektörler

- Denizli'de yaratılan katma değer açısından hizmet sektörlerinin önemi ve sorunları
- Turizmin Denizli'ye etkisi sorunlar ve çözüm önerileri
- Çeşitli meslek örgütleri, odalar vb. grupların kent yaşamına olan etkileri
- Savunma Sanayi

#### Denizli'de Uygulanan Yerel Projeler; Sorunları ve Çözüm Önerileri

- Denizli'ye mimari açıdan yaklaşım ve kentsel estetik sorunları
- Denizli'de kent içi trafik ve ulaşım sorunları, çözüm önerileri
- Çevre kirliliği
- Arıtma ve İçme suyu projeleri
- Katı atık yönetimi
- Kentleşme ve şehirleşme sürecinde tarıma uygun arazilerin durumları
- Kentleşme ve şehirleşme sürecinde yapı kalitesi - deprensellik ilişkileri ve kaçak yapılaşma
- Çağdaş kentleşme yönelimleri, politikaları ve yerel yönetimlerle etkileşimleri
- Sanayileşmenin kent makroformuna etkileri
- Baca gazı ısısından ısı geri kazanım sistemleri, güneş, jeotermal ve rüzgar enerjisinden yararlanma

• • •

### MÜHENDİSLİK MİMARLIK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

22-23-24 Ekim 1999 - İstanbul

#### Düzenleme Kurulu

İhsan KARABABA	TMMOB
Kaya GÜVENÇ	TMMOB
İsmet ÖZTUNALI	TMMOB
Mutlu ÖZTÜRK	TMMOB
Emin KORAMAZ	MMO Genel Merkez
Ali Ekber ÇAKAR	MMO Genel Merkez
Mahir ARIKOL	Boğaziçi Üniversitesi
Ümit ÜLGEN	MMO İstanbul Şube
Erol ALGÜL	MMO İstanbul Şube
Zeki ARSLAN	MMO İstanbul Şube
Üzeyir ULUDAĞ	MMO İstanbul Şube
Osman SERTER	MMO İstanbul Şube
Bülent BARIKAN	MMO İstanbul Şube
Onur UYSAL	MMO İstanbul Şube
Mustafa BİLGE	MMO İstanbul Şube
Eyüp AKARYILDIZ	MMO İstanbul Şube
H. Cahit CENGİZ	MMO İstanbul Şube

Ümit N. TEMEL	MMO İstanbul Şube
Diğer METE	MMO Edirne Şube
Erhan KUTLU	MMO Eskişehir Şube
Mehmet ATILGAN	MMO Denizli Şube
Şenol ŞAHİN	MMO Kocaeli Şube
Zafer İLKEN	MMO İzmir Şube
Mehmet KEMER	MMO Antalya Şube
Sami ÇOLAK	MMO Zonguldak Şube
Erdal EMEL	MMO Bursa Şube
Halit AKÇAL	MMO Bursa Şube
Nafiz KAHRAMAN	MMO Kayseri Şube
Mehmet YİĞİTARSLAN	MMO Ankara Şube
Mete KALYONCU	MMO Konya Şube
Özkan ÇORUK	Jeoloji MO
Seyfullah DEMİRKAYA	Harita Kadastro MO
Ahmet Erhan GÜÇİZ	Elektrik MO
Adnan ERDAL	Gemi Mak. İşt. MO
Ekrem YÜCE	Maden MO
Murat S. KIRÇIL	İnşaat MO
Ziya ÖZEK	Tekstil MO
Binnaz MERİÇ	Tekstil MO

#### Yürütme Kurulu

İsmet ÖZTUNALI	TMMOB
H. Mutlu ÖZTÜRK	TMMOB
Ali Ekber ÇAKAR	MMO Gn. Mer.
Zeki ARSLAN	MMO İstanbul Şube
Mustafa BİLGE	MMO İstanbul Şube
Eyüp AKARYILDIZ	MMO İstanbul Şube
Mahir ARIKOL	Boğaziçi Üniversitesi
H. Cahit CENGİZ	MMO İstanbul Şube
Ümit N. TEMEL	MMO İstanbul Şube

#### Sekreter

H. Cahit CENGİZ

#### AMAÇ

Sempozyumda mühendislik, mimarlık eğitimi öncesindeki sorunların da incelenmesiyle bilim ve teknoloji politikalarına katkı, eğitim planlaması çerçevesinde meslek ve mesleki eğitimin sorgulanması, sorunların belirlenmesi, çözüm önerileri geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Teknolojideki hızlı gelişim, bilgi ve iletişim alanındaki değişim, ülkemiz ile AB ilişkilerinin etkisi, eğitimin özelleştirilmesi gibi iç ve dış gelişmelerin ele alındığı; mesleki ve sosyal açıdan toplumsal yapı içindeki konumumuz ve geleceğimizle ilgili projeksiyonlar oluşturmaya yönelik bir platform olarak gördüğümüz bu sempozyumun, amaçladığı hedeflere ulaşarak ülke geleceğinin planlanmasına katkıda bulunacak bilgi birikimin sağlayacağına inanıyoruz. Bu nedenle; değişik meslek dallarının kendine özgü sorunları yerine mühendis ve mimarların ortak sorunlarını ele alan bildirilere öncelik verilecektir.

Sempozyum; bildirilerinizle, tartışmalara katılımınızla ve katkılarınızla zenginleşecektir.

### İÇERİĞİ

- 1- Mühendislik-Mimarlık Eğitiminin Öncesindeki Sorunlar
  - Eğitimin amacı, öğretmen, öğrenci, araç-gereç, okullaşma
  - Ulusal bilim ve teknoloji politikaları;
  - Mesleki ve teknik eğitim
  - Öğrenci seçimi - meslek seçimi
  - İnsangücü gereksinmesine dönük olarak eğitimde planlama (sanayi ile işbirliği dahil)
- 2- Mühendislik - Mimarlık Eğitiminin Sorgulanması
  - Lisans eğitiminde mevcut durum (disiplinler, öğrenci, öğretim elemanı, araç-gereç, laboratuvar, uygulamalı eğitim ve staj, sanayi ile işbirliği vb.)
  - Çağdaş üniversite ve eğitim sistemi
  - Mühendislik-Mimarlık Meslek Etik kurallarının eğitimdeki yeri
  - Eğitimin dili, süresi ve Türkçe kaynaklar
  - YÖK ve etkileri
  - Özelleştirme ve ticarileşme
  - Dünyadaki eğilimler, eğitimler ve disiplinlerarası yapılanmada gelişmeler
  - Lisansüstü eğitim ve öğretim elemanı yetiştirme
  - Mühendis, mimar unvanları ve yeni uzmanlık alanları
- 3- Mühendislik-Mimarlık Eğitiminde Akreditasyon
  - Eğitimde performansın değerlendirilmesi
  - Ulusal değerlendirme kriterleri
- 4- Meslek İçi Eğitim
  - Gereksinme; eğitim farklılıkları ve gelişen teknoloji
  - Uygulanması
- 5- Mühendis-Mimar Belgelendirme
  - Mühendislik ve mimarlıkta uzmanlaşma
  - Disiplinlere göre belgeli sertifikalı / yetkin mühendislik
  - Oluşum sorunları

• • •

## IV. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

4-7 Kasım 1999 - İzmir

### Düzenleme Kurulu

Mehmet SOĞANCI	MMO Başkanı
Emin KORAMAZ	MMO Başkan Vekili
Üzeyir ULUDAĞ	MMO İstanbul Şb Saymanı
Yaşar ÇEVİK	MMO Ankara Şb. Bask. Vek.
B. Zafer İLKEN	MMO İzmir Şb. Y.K. Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU	MMO İzmir Şb. Y.K. Üyesi

A. Turan DÖRTDEMİR  
Gürhan AKDOĞAN  
Süleyman EVCİLMEN  
Nedim DİCLE  
H. Hüseyin CİHAN  
R. Erhan KUTLU  
Mustafa ERGÜN  
Nafiz KAHRAMAN  
Şaban BÜLBÜL  
Hayri BAHADIR  
A. Erdah ARSLAN  
Turgut BELEN  
Tufan TELATAR

### Yürütme Kurulu

Ali GÜNGÖR  
Arif HEPBAŞLI  
Atilla ÖZGENALP  
B. Zafer İLKEN  
Ener PELİN  
Fatih ERTEKİN

### Sekreter

Necmi VARLIK

### AMAÇ

Ülkemizde de yaygın mühendislik alanlarının başında gelen "Tesisat Mühendisliği" çok hızlı bir gelişim göstermektedir. Gerek uygulama çeşitliliği ve gerekse de dış ülkelere varan açılımlar, bu gelişimi sağlayan deneyim ve bilgi birikimini arttırmaktadır. Böylesi bir süreçte yeni teknoloji ve uygulamalara, doğru-yeterli bilgiye ulaşmayı, sürekli kendini yenilemeyi mükemmel bir tesisat mühendisliğine gidişin en önemli koşulu olarak görmekteyiz. Tüm Tesisat Mühendisliğine gönül veren kişi ve kurumların birlikteliği ile, kurumsallaşan "Tesisat Mühendisliği Kongremizin" temel amacı da bu koşulun sağlanmasına katkıda bulunmaktır.

Bu kongremiz yeni bilgi, teknoloji ve uygulamaları üretenlerle eş zamanda görebilen ve etkin bir tarzda farklı bakış açılarının tartışmalarını örgütleyebilen sürekli bir platform olma niteliğini taşımaktadır. Bunun yanı sıra uygulamaya geçmiş doğru bilgilerin ve henüz uygulamaya geçmemiş teknolojilerin aktarılması, yaygınlaştırılması ve geliştirilerek yeniden üretilmesi perspektifini içermektedir. Bilginin güncelleştirilmesi işlevini gören sürekli yenilenen el kitaplarının oluşturulması çabasını da içermektedir.

Kongremiz, aynı zamanda Tesisat Mühendisliği eğitimi, sorunlar ve diğer etkileşimlerin ve gelişmelerin tartışılacağı zeminleri, forum ve panelleri de kapsayacaktır. Bu yönü ile de kongremiz "Tesisat Mühendisliği Meslek Disiplini"nin gelişmesi ve ku-

MMO Adana Şb. Sekreteri  
MMO Bursa Şb. Başkanı  
MMO Antalya Şb. Başkanı  
MMO Diyarbakır Şb. Tem.  
MMO Denizli Şb. Sekreteri  
MMO Eskişehir Şb. Sekreteri  
MMO Konya Şb. Y.K. Üy.  
MMO Kayseri Şb. Bask. Vek.  
MMO Trabzon Şb. Sekreteri  
MMO Samsun Şb. Sekreteri  
MMO Edirne Şb. Temsilcisi  
MMO İçel Şb. Y.K. Üyesi  
MMO Zonguldak Şb. Başkanı

Melih YALÇIN  
Metin AKDAŞ  
Necdet KAHRAMAN  
Nuray BOZOKALFA  
Oğuz İNCEOĞLU  
Özden ERTÖZ

rumsallaşması yönündeki çalışmaları ivmelendirmektedir.

Ayrıca IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde "yeni" olarak seçilen bazı konularda daha kapsamlı eğitim ve kurslar düzenlenecektir.

Kongrede ele alınması öngörülen konular genel başlıklarla belirtilmiştir. Bu konuların pek çoğunda ilgili alanda uzmanlaşmış, örnek uygulamalar gerçekleştirmiş, yeni bilgi ve deney birikimine sahip değerli bilim adamı ve uzman mühendislerin, yurt içi ve dışından çağrılı konuşmacı olarak, katkıları sağlanacaktır.

Çağrılı konuşmacıların dışında değişik konularda uzmanların da bildiri sunması önemle arzu edilmektedir; ancak teorik çalışmadan uygulama aşamasına geçmiş gelişmeleri içeren bildiriye öncelik tanınacaktır.

### İÇERİĞİ

- 1- Yapıların Isı Kazanç ve Kayıplarının Hesaplanmasında Yeni Yöntemler.
- 2- İklim Verileri
- 3- Radyant Isıtma ve Soğutma Sistemleri.
- 4- Yerden Isıtma Sistemleri.
- 5- Düşük Sıcaklıklardaki Akışkanlarla Isıtma Uygulamaları.
- 6- Seralarda Isıtma ve Havalandırma Sistemleri.
- 7- Toprak Destekli Isı Pompaları.
- 8- İç Hava Kalitesi.
- 9- Temiz Odalar Düzenlenmesi Koşulları.
- 10- Isı Konfor ve Yapı Elemanları.
- 11- Yapı Fiziki: Nem Yalıtımı, Isı Yalıtımı, Ses Yalıtımı.
- 12- Soğuk Hava Dağıtım İklîmlendirme Sistemleri
13. Sigara İçilebilir ve İçilemez Bölgelerin İklimlendirme Detayları.
- 14- Yapılarda Duman ve Yangın Kontrolü.
- 15- Yangın Tesisatı.
- 16- Adsorbsiyonlu ve Adsorbsiyonlu Soğutma Sistemleri.
- 17- Soğuk Depo Tesisatı.
- 18- Endüstriyel Soğutma Sistemleri.
- 19- Nem Almalı ve Buharlaşmak Serinletme Sistemleri.
- 20- Soğutucu Akışkanlar.
- 21- Isıl Enerjinin Depolanması
- 22- Soğuk Depolamak İklimlendirme Sistemi ile Hava Şartlandırması.
- 23- Isı Geri Kazanım Sistemleri.
- 24- Boru Sistemleri İçin Sismik (Depreme Ait) Sınırlamalar.
- 25- Tesisatlara Yönelik Türk Standartlarının Değerlendirilmesi.
- 26- Tesisatlarda Enerji Yönetimi (Klimalarda, Hasnelerde, Soğuk Depolarda, Pompalarda vb.)

- 27- Tekstil Kliması.
- 28- VAV Sistemleri.
- 29- Endüstriyel Hava Şartlandırma (Teksilde, Kağıt, Tütün Endüstrisinde, vb.).
- 30- Endüstriyel Su Şartlandırması.
- 31- Konutsal Su Şartlandırması
- 32- Su Üretim Teknolojileri.
- 33- Endüstriyel Kurutma Sistemleri.
- 34- Hastane Çöpleri Toplanması, Dezenfeksiyonu ve Yakılması.
- 35- Merkezi Vakum Süpürge Tesisatı (Hastaneler, İşyerleri, Büyük Binalar).
- 36- Endüstriyel Mutfak Planlaması ve Endüstriyel Çamaşırhane Planlaması.
- 37- Tesisatlarda Isıl Genleşme.
- 38- Tesisatlarda Gürültü, Titreşim ve Kontrolü (İklimlendirme Sistemleri, Sıvı Sistemleri ve Makinalar).
- 39- Tesisatlarda İşletme ve Bakım.
- 40- Tesisatlarda Dengeleme, Performans Testi ve İşletmeye Alma.
- 41- Tesisatlarda Güvenlik, Tesisatlarda Kayıp Elemanlarının Hesaplanması.
- 42- Tesisatlarda Uyumlu Malzeme Seçimi.
- 43- Tesisatlarda Korozyon ve Önlenmesi
- 44- Birleşik Enerji Sistemleri.
- 45- Bölge Isıtması (Entegre Sistemleri, Çöplerin Yakılması, Elektrik Üretimi, Isıtma).
- 46- Yüksek Hızlı ve Düşük Hızlı İklimlendirme Tesisatları, Kanal Dizayn, İmalat ve Sızdırmazlık Koşulları.
- 47- Akustik.
- 48- Gaz Kaçak Dedektörleri.
- 49- Binalarda Gaz Emisyonlarının Ölçüm Yöntemleri ve Önemi.
- 50- Atık Su Sistemleri.
- 51- Konutlarda Doğal Gaz Tesisatı.
- 52- Jeotermal Enerji Tesisatı.
- 53- Güneş Enerjisi Tesisatı.
- 54- LPG Tesisatları

• • •

## 6. OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU

5-6 Kasım 1999 - Bursa

### Düzenleme Kurulu

Emin KORAMAZ

Melih ŞAHİN

Osman SERTER

Mehmet ÖZSAKARYA

Refik AKIN

MMO Başkan Vekili

MMO Yönetim Kur. Üy.

İstanbul Şube

İzmir Şube

Ankara Şube

İlmiz ÜNLÜ	Adana Şube
Gürhan AKDOĞAN	Bursa Şube
Özcan ŞENİŞLER	Bursa Şube
Remzi ERİŞLER	Bursa Şube
A. Bülent SETBAŞ	Bursa Şube
Raif GÜNEY	Bursa Şube
Gürhan TANDOĞAN	İçel Şube
Seyfettin ÖZTUNÇ	Bursa Şube
Faruk BAYRAM	Bursa Şube EİM/MEDAK
Necda AKIN	Bursa Şube EİM/MEDAK
Serhat GİRGİN	Kocaeli Şube
Süleyman EVCİLMEN	Antalya Şube
M. Turgay EREN	Gaziantep Şube
Ali İhsan KARAMANLI	Eskişehir Şube
M. Zafer KALAFAT	Zonguldak Şube
Şükrü SU	Kayseri Şube
Ayhan SÜRME	Trabzon Şube
Nejdet KURNAZ	Samsun Şube
Yıldız YAPALI	Samsun Şube

#### Yürütme Kurulu

Özcan ŞENİŞLER	A. Bülent SETBAŞ
Raif GÜNEY	Seyfettin ÖZTUNÇ
Ömer ATALAY	Özcan ALTINAY
Faruk BAYRAM	

#### Sekreter

Mehmet KARTAL

#### AMAÇ

Türkiye Otomotiv Sektörü, Avrupa Birliği (AB) ile ilişkilerinde ve ulusal karakteri çerçevesinde zorlu bir dönemeçtedir. AB ve Gümrük Birliği (GB) içerisinde ortaya çıkan Entegrasyon sorunları, sektörün elde ettiği birikimler ve teknolojik olarak kendini yeniden üretebilme gücü ile aşılabılır. Ülkede bu yöndeki yapısal değişiklikler teknokratik düzeyde gerçekleştirilirken, bir yandan da ithalatın zorlayıcı etkisi ile sektör zor bir dönemeçtedir. VI. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu bu sonuç üzerine ve doğrultu olarak AB ve GB sonrasında Türk Otomotiv Sanayinin Geleceği ana temasını ele alacaktır.

#### İÇERİĞİ

- Yeni Dünya Düzeni ve Küresel Kriz bağlamında sektörün durumu ve geleceği,
- Otomotivde ithalat/ihracat dengesi, kontrolsüz ithalatın sektöre etkisi,
- Ulaşım politikaları çerçevesinde otomotiv ve yan sanayinin durumu,
- Ulusal otomotiv sanayii olabilir mi?
- Ülkemizdeki Otomotiv yatırımları ve AR-GE politikaları,
- Otomotiv Sektöründeki İstikrarsızlık ve Kökenleri, Çözümleri,

- Yerleşme oranları, Yan sanayideki yabancılaştırma eğiliminin sektöre etkileri,
- Tasarım ve mühendislik uygulamaları açısından ana sanayii-yan sanayii entegrasyonu,
- Otomotiv sektöründe mühendislik uygulamaları, mühendislik oranları ve mühendislik eğitimi,
- KOBİ'ler ve yan sanayinin gelişim sürecine katkıları,
- Araçlarda LPG kullanımı ve sonuçları,
- Trafik yasası ve otomotiv sektörü, yaşlı araçların trafikte dolaşımı, trafik terörü ve otomotiv sektörüne etkileri,
- Otomotiv sektöründe vergilendirme,
- Sektörde Yetkili servis uygulamaları,
- Otomotiv sektörü açısından ülkemizde tüketici hakları,
- Otomobil/yaya paradoksu ve otomobilin geleceği,
- Otomotiv sektörü ve emek politikaları

• • •

## KAYNAK TEKNOLOJİSİ II. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ

12-13 Kasım 1999 - Ankara

#### Düzenleme Kurulu

Yunus YENER	İzzet TÜRKOCAĞI
Elif ÖZTÜRK	Mehmet ÖZSAKARYA
S. Melih ŞAHİN	Hasan ESEN
İ. Özgür AKÇAM	İbrahim ÖZÇAKIR
C. Taki SAHAN	Murat AYDIN
Yaşar ÇEVİK	Metin YÜCEL
Zeki YAZICI	Oğuzhan ALTAN
Ahmet CERAN	Cemal MERAN
Tufan TELATAR	Nejdet KURNAZ
Şahismail YUSUMUT	

#### Yürütme Kurulu

Melih ŞAHİN
Yunus YENER
Özgür AKÇAM
Yaşar ÇEVİK
Metin YÜCEL
Zafer FİLİZ
Cemil Hakan GÜR

#### Sekreter

İ. Özgür AKÇAM
Zeynep KAHRAMAN

#### AMAÇ

Kaynak Teknolojisi alanında örgütlenme başta olmak üzere, değişik konulardaki çalışmalarını yürüt-

mekte olan Makina Mühendisleri Odası Kaynak Tekniği Komisyonu, geleneksel hale getirmeye çalıştığı "Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergi"sinin ikincisini düzenlemektedir.

Bu organizasyon ile ulaşılmak istenen hedefler şunlardır.

1. "Kaynak Teknolojisi I. Ulusal Kongre ve Sergisi" sonucunda alınmış olunan kararlar doğrultusunda, ulusal örgütlenme konusunda bugün gelmiş olduğumuz noktanın tartışılması.
2. Kaynak Tekniği alanında, kişiler ve kuruluşlar arasında bilgi aktarılmasına zemin oluşturulması.

### İÇERİĞİ

- Kaynak Teknolojisi alanındaki yenilikler, yeni uygulamalar,
- Endüstrimiz tarafından yararlanılabilecek ve/veya desteklenebilecek araştırma konuları,
- Malzemelerin kaynak edilebilirliği,
- Kaynak tekniği ekipmanı, sarf malzemeleri alanındaki yenilikler,
- Kaynak alanında teknolojik yenilikler (ısıl kesme, ısıl püskütme, vb.),
- Kaynak personelinin ve kaynaklı imalat yapan işletmelerin belgelendirilmesi ve yeniden belgelendirme ile ilgili olarak ülkemizde yürütülen çalışmalar,
- Kaynak teknolojisi alanında diğer ülkeler ve organizasyonlarla ilişkiler,
- Kaynaklı parçaların tahribatlı/tahribatsız muayenesi,
- Kaynaklı imalat sektöründe kalite güvencesi sistemleri,
- Kaynak teknolojisi alanında iş güvenliği ve işçi sağlığı.

• • •

## II. ULUSAL ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

13 Kasım 1999 - Kocaeli

### Düzenleme Kurulu

Nurten GÜLTEKİN  
Murat KÜREKÇİ  
Ümit DİNÇOL  
Engin KIRSAVOĞLU  
Hasan EKŞİ  
Rukiye DEMİR  
Necip ATILGAN  
Tülay YENER  
Doğan MAHALLELİ  
Nazan ŞENOL  
Nüket ÖZKAN  
Orhan SAĞLAM

MMO  
Kocaeli Şube  
Kocaeli Şube  
EİM/MDK Kocaeli  
EİM/MDK Kocaeli  
EİM/MDK Kocaeli  
MEDAK  
MEDAK  
MEDAK  
MEDAK  
MEDAK  
MEDAK

Nihat KURTULUŞ  
Ali DENİZ  
Hakan ÖNAÇAN  
Barbaros BURULAY  
Ertuğrul CANKI  
Erkan MIZRAK  
Serdar ARKAN  
Hüseyin OK

İzmir Şube  
Denizli Şube  
Eskişehir Şube  
İstanbul Şube  
Ankara Şube  
Ankara Şube  
Bursa Şube  
İstanbul Şube

### Yürütme Kurulu

Murat KÜREKÇİ  
Engin KIRSAVOĞLU  
Rukiye DEMİR  
Ferial Arnas IŞIK

Ümit DİNÇOL  
Mehmet Dinçer ÇELİKER  
Zerrin Aladağ SELÇUK

### Sekreter

Alpaslan GÜVEN

### AMAÇ

Ülkemizde ürün ve hizmet sektörlerinde önemi her geçen gün daha da artan Endüstri ve İşletme Mühendislerinin Odamız bünyesinde örgütlülüğünü geliştirmek ve elde edilecek birikimleri paylaşmak, toplumsal yararara dönüştürmek amacıyla, 13 Kasım 1999 tarihinde (Sabancı Kültür Merkezi /Kocaeli) 2. kez Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı düzenlenecektir.

İlkinde Eğitim ve Mevcut durum konularının ana tema olarak ele alındığı Kurultayın ikincisinde bu kez Ürün ve Hizmet Üretimi alanlarında Endüstri-İşletme Mühendisliği istihdamı ve mevcut durumundan hareketle geleceğine ilişkin görüş ve önerilerin oluşturulması hedeflenmektedir. Bu kapsamda, ana çalışma ekseninde;

I Endüstri-İşletme Mühendisliği istihdam alanlarını; uygulama, değişim süreçleri ve mesleki gelişim boyutuyla ortaya koyup, çalışma koşullarını ve sorunlarını irdelemek.

> Endüstri-İşletme Mühendisliğinin, Ülkenin değişen koşulları çerçevesinde konumunu, geleceğini değerlendirerek ülke sorunlarına bakışımı ortaya koymak..

İkinci kez gerçekleştireceğimiz Kurultay, ülkedeki tüm EİM ve EİM öğrencilerinin katkı ve katılımını sağlamak Oda'mızın öncelikli amacıdır. Ortak özlemimiz olduğunu düşündüğümüz, ülkemizin çağdaş, sanayileşen ve üreten bir Türkiye hedefine ulaşmasında bu platformun da katkısı olacağı inancındayız.

Bu anlayışla gerçekleştireceğimiz Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'na katkı ve katılımlarınızı bekliyoruz.

### İÇERİĞİ

Ürün ve Hizmet Sektöründe

- Endüstri-İşletme Mühendislerinin Konumu,
- Stratejik Yönetim

- Modern Yönetim,
- Organizasyon Teknikleri
- Proje Yönetimi
- Finans Yönetimi,
- Endüstri-İşletme Mühendisliği ve Bilişim Teknolojisi (Mühendislik Yazılımları)
- Elektronik Veri Kullanımı,
- Akreditasyon,
- Toplam Kalite Yönetimi ve EİM'ler.



### TRAKYA'DA SANAYİLEŞME VE ÇEVRE SEMPOZYUMU III

Ekim - Kasım 1999 - Edirne

#### Düzenleme Kurulu

Emin KORAMAZ	MMO Gn. Merkez
Zeynep ARSLAN	İstanbul Şube
C. Taki SAHAN	Ankara Şube
Yaşar ÇEVİK	Ankara Şube
Ahmet DERELİ	Edirne Şube
Hakan HAVANCILAR	Edirne Şube
Ali KARAHAN	Edirne Şube
Yahya BULAT	Edirne Şube
Abdullah SAHİLLİOĞLU	Edirne Şube
Fatih ÇİMEN	Edirne Şube
Bülent EGELİ	Edirne Şube
Dinçer METE	Edirne Şube
Fethi AYTEKİN	Edirne Şube
Mustafa SAYAN	Edirne Şube
Mustafa VARLI	Edirne Şube
Şahin ŞAHİN	Edirne Şube
Mahmut YILMAZ	Edirne Şube
Bülent KUMKALE	Edirne Şube
Süleyman DERELİ	Edirne Şube
Kadir ÖZBAŞ	Edirne Şube
Halil YILMAZ	Edirne Şube

#### Yürütme Kurulu

Dinçer METE
Ali KARAHAN
M. Ünal ŞENYURT
Haluk TEKBAŞ
Mustafa VARLI
Alaaddin KARAGÖZ
Mehmet TAN

#### Sekreter

Dinçer METE

#### AMAÇ

Çarpık sanayileşme olarak tanımlanan genel sürecin yaşanmaması için alınması gereken önlemleri

netleştirmeyi, uzman kişi ve kuruluşların bu netleştirme sürecine katılmalarını, Trakya'nın genel bir ekonomik envanterinin yapılmasını, Trakya'nın geleceğine ilişkin projeksiyonlarda bulunulmasını, yaşanmakta olan ve yaşanacak olan bu sürece ilişkin olarak Karar verme durumunda olan tüm kurumların uyarılmasını ve bilgilendirilmesini, halkın yaşanan sürece ilişkin olarak bilgilendirilmesini, üniversite ve sivil toplum örgütleri başta olmak üzere sürece olumlu yönde müdahale edebilecek tüm örgütlerle işbirliği koşullarının geliştirilmesini amaçlar.

#### İÇERİĞİ

- Meriç Kirliliği,
- Yasal Mevzuat,
- Bölgesel Plan,
- Trakya Bölgesi Belediyeler Birliği,
- Tarım,
- Su,
- Sanayileşme,
- Kentleşme.



### 1. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ

3 - 5 Aralık 1999 - İzmir

#### Düzenleme Kurulu

Ali Ekber ÇAKAR	MMO Gen. Merkez
Melih ŞAHİN	MMO Gen. Merkez
Yaşar ÇEVİK	Ankara Şube
Metin YÜCEL	Ankara Şube
Fatih YAŞA	Denizli Şube
İbrahim ÖZÇAKIR	Eskişehir Şube
Erol COŞKUN	Gaziantep Şube
Üzeyir ULUDAĞ	İstanbul Şube
Osman Serter	İstanbul Şube
Nihat KURTULUŞ	İzmir Şube
Mehmet ÖZSAKARYA	İzmir Şube
M. Coşkun KİPER	Samsun Şube
Ayhan SÜR MEN	Trabzon Şube

#### Yürütme Kurulu

Ertan SOYDAN	Mehmet KOCABAŞ
Lütfü MUMKAYA	Erdem NAYMAN
Ali ÖZYAFA	Şemsettin İŞİL
Yavuz AYDIN	Cengiz CELEP
Semih KUMBASAR	Okan KETEN
Halil YILMAZ	

#### Sekreter

Turgay ŞİRVAN  
Gülderen YAVUZBAŞ

### Destekleyen Kuruluşlar

Anadolu Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Karadeniz Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Osman Gazi Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Bilkent Üniversitesi, TÜBİTAK, TMMMB, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZFAŞ, KOSGEB, İGEME, TEGEV, Akışkan Gücü Derneği, EB-SO, İZTO, İTO, İSO, ASO TOBB, KALDER, TSE, Makina İmalatçılar Birliği, MPM, Sektör Dergileri

### AMAÇ

Ulusal düzeyde ilk kez gerçekleştirilecek olan Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi ile, öncelikle hidrolik pnömatik disiplinin gelişmesi ve kurumsallaşması amacıyla çağdaş, doğru, yeterli bilginin, teknolojinin ve uygulamalarının etkin şekilde tartışıldığı bir platform yaratılması öngörülmektedir.

Bu amaçla kongrede gerçekleştirilecek panellerde öncelikle ana tema olarak "Ülkemizde Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" ve "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Teknik Eleman Eğitimi" konularının ele alınması öngörülmektedir. Üç gün olarak planlanan kongre; ayrıca henüz ülkemizde uygulamaya geçmemiş ya da yaygınlaşmamış teknolojilerle ilgili konusunda uzman kişilerin sunacağı bildirileri de içerecektir.

Ülkemizde bu boyutta ilk kez gerçekleştirilecek kongrenin teknolojik yeniliklerin ve çağdaş uygulamaların ülkemize kazandırılması yönünde çok önemli bir etkinlik olacağı inancındayız. Yine kongrenin yanı sıra bu sektörde ürün ve hizmet üreten kurum ve kuruluşların katılımı ile gerçekleştirilecek sergi ile de doğrudan bilgilendirme ve etkileşimin sağlanacağı bir ortamın oluşturulması planlanmaktadır.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'nde ülkemizde bu sektörde deneyim kazanmış, edindikleri bilgilerle teknolojiyi geliştirme becerisine ulaşmış, çalışmalarını ile hidrolik pnömatik sektörünün gelişmesine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile, bu alanda bilgi, hizmet ve ürün talep eden Türkiye'nin her yerindeki kamu özel sektör yetkili ve ilgililerinin biraraya getirilmesi hedeflenmiştir.

### İÇERİĞİ

1. Hidrolik Akışkanlar ve Ekoloji
2. Hidrolikte Filtrasyon
3. Hidrolik Aşındırma (Kavitasyon)
4. Hidrostatik Tahrik
5. Hidrolikte Enerji Tasarrufu
6. Oransal ve Servo Hidrolik
7. Yüksek Basınç Hidroliği
8. Baraj Hidroloği
9. Su Hidroliği
10. Marine Hidroliği
11. Merkezi Yağlama Sistemleri ve Uygulamaları
12. Hidrolik Dağıtım Blokları
13. İş Makinalarında Güç Kompanzasyonu
14. Takım Tezgahları Hidroliği
15. Pickling, Flushing
16. Plastik Enjeksiyon Makinaları Hidroliği
17. Pres Hidroliği
18. Demirçelik Sektöründe Hidrolik
19. İş Makinaları, Araç Üstü Ekipmanlarda Hidrolik
20. Asansör Hidroliği
21. Hidrolik Uygulamalarında Seconder Kontrol Teknikleri.
22. Kompresörler ve Kompresör Seçimi
23. Basınçlı Havanın Kurutulması
24. Havanın Şartlandırılması
25. Hava Dağıtım Sistemleri
26. Pnömatikte Enerji Tasarrufu
27. Vakum Tekniği
28. Oransal ve Servo Pnömatik
29. Enstrümantasyon Pnömatigi
30. Pnömatik Valf Terminalleri
31. Pnömatik Sistemler ve Otomasyon
32. Pnömatik Taşıma Sistemleri
33. Alma ve Yerleştirme Sistemleri
34. Pnömatikte Seri İletişim Sistemleri
35. Yük Duyarlı Sistemler
36. Silindirler
37. Sızdırmazlık Elemanları
38. Şok Sönümleyiciler
39. Hidrolik ve Pnömatikte Gürültü
40. Basınçlı Kaplar Tekniği
41. Hidrolik Pnömatik Devre Elemanları
42. Kontrol Tekniği
43. Koruyucu Bakım Uygulamaları
44. Ölçüm, Kontrol ve Algılama Elemanları
45. Hidrolik-Pnömatikte Konpanent Seçim Kriterleri ve Mukayesesi
46. Hidrolik ve Pnömatikte Malzeme Depolama Yöntemleri
47. Hidrolik ve Pnömatikte Geleceğe Yönelik Trendler
48. Can ve Mal Güvenliği İçin Dizayn Kriterleri
49. Hidrolik Pnömatik Sektöründe Toplam Kalite
50. Hidrolik Pnömatik Sektöründe Verimlilik
51. Hidrolik ve Pnömatikte Güvenlik Normları
52. Hidrolik ve Pnömatik Malzeme Normları ve Standardizasyonu
53. Hidrolik Pnömatik Sektörü ve İnternet
54. Hidropnömatik
55. Otomotiv Sektöründe (Traktör, Ticari Araç, Otomobil) Hidrolik ve Pnömatik
56. Hidrolik ve Pnömatikte Sektörel Uygulamalar.

## 9JUSAM HAKCAR9 EVKEftSEC &9CD9KÇES9

İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Birleşmiş Milletler Genel Kurulunca 10 Aralık 1948'de kabul edilmiş, Ülkemizde ise Bakanlar Kurulu'nun 6 Nisan 1949 günlü toplantısında 3/9119 sayılı karar ile bu bildirgenin Resmi Gazete'de yayınlanması ve yayımından sonra okullarda ve diğer eğitim kurumlarında okutulması ve basım yayın organlarınınca tanıtılması kararlaştırılmıştır.

Bakanlar Kurulu Kararına karşı bildirge hala "müfredata" alınmamış ve kamuoyuna yeterince tanıtılmamıştır.

### Bildirge Önsözü

İnsanın doğal onurunun ve bütün insanların eşit ve yadsınamaz haklarının tanınması, dünyadaki adaletin, baskın ve özgürlüğün temelidir.

İnsan haklarını hor görme ve aşağılama, insan vicdanını hiçe sayan barbarca hareketlerle sonuçlanıyor. İnsanların konuşma, inanç ve korkudan uzak yaşama özgürlüğü ve istediklerini yapabilmeye özgürlüğünün olduğu bir dünyanın varlığı insan soyunun en yüksek gelişmesi olarak kabul edilmektedir.

Bir insan eğer son çare olarak baskıya ve zulme karşı ayaklanmaya zorlanırsa, insan haklarının yasayla korunması gerektiği temel esastır.

Uluslar arasında dostça ilişkilerin geliştirilmesi oldukça önemlidir. Birleşmiş Milletleri oluşturan uluslar, sözleşmedeki temel insan hakları, kişi değeri ve onuru, kadın ve erkeğin eşit haklara sahip olduğu inancını onaylar ve daha geniş bir özgürlük içinde, daha iyi yaşam standartlarının ve sosyal gelişmenin sağlanmasını kararlaştırır.

Üye devletler, Birleşmiş Milletlerle işbirliği içinde insan haklarına ve temel özgürlüklere evrensel saygı gösterilmesine ve gözetilmesine söz veriyor.

**Madde 1:** Tüm insanlar özgür, onur ve hakları bakımından eşit doğarlar. Akıl ve vicdan sahibidirler ve birbirlerine karşı kardeşlik duygusu ile hareket etmelidirler.

**Madde 2:** Herkes ırk, renk, cinsiyet, dil, din, siyasi ya da herhangi bir görüş, ulusal ya da toplumsal köken, zenginlik, doğum ya da herhangi bir ayırım gözetilmeksizin bu Bildirgede ilan edilen tüm haklardan ve özgürlüklerden yararlanabilir. Ayrıca ister bağımsız ülke uyruğu olsun, ister vesalet altında ya da özerklikten yoksun ya da egemenliği herhangi bir şekilde kısıtlanmış olsun, bir kişi hakkında uyruğu bulunduğu ülkenin siyasi, yönetsel ya da uluslararası statüsünden kaynaklanan herhangi bir ayırım yapılamaz.

**Madde 3:** Herkesin yaşama, özgürlük ve kişisel güvenlik hakkı vardır.

**Madde 4:** Hiç kimse köle veya tutsak edilemez. Kölelik ve köle ticareti her biçimde yasaktır.

**Madde 5:** Hiç kimseye işkence yapılamaz. Zalimce, insanlık dışı, aşağılayıcı ceza ya da işlem uygulanamaz.

**Madde 6:** Herkes bulunduğu yerde, hukuksal kişiliğinin tanınması hakkına sahiptir.

**Madde 7:** Yasa önünde herkes eşittir ve ayırım gözetmeden yasanın korunmasından herkesin eşitçe yararlanma hakkı vardır. Herkesin bu Bildirge'ye aykırı her türlü ayırmacı işleme ve bu tür ayırmacılık yapılacak her türlü kışkırtmaya karşı eşit bir koruma hakkı vardır.

**Madde 9:** Hiç kimse keyfi olarak tutuklanamaz, alıkonulamaz veya sürgün edilemez.

**Madde 10:** Herkes hakları, yükümlülükleri ya da cezai nitelikleri ile her türlü suçlamalar konusunda davasının; tam bir eşitlikle, bağımsız ve tarafsız bir mahkeme tarafından hakkaniyetle görülmesi hakkına sahiptir.

**Madde 11.1:** Yasalara karşı eylemde bulunmakla suçlanan her kişi, savunması için gerekli tüm güvencelerin kendisine sağlandığı açık bir yargılama sonunda yasal olarak suçluluğu saptanana kadar suçsuz sayılır.

**11.2:** Hiç kimse, işledikleri sırada ulusal ya da uluslararası hukuka göre suç oluşturmayan eylemleri ya da ihmallerinden dolayı mahkum edilemez. Aynı şekilde işlendiği sırada uygulanan cezadan daha ağır bir cezaya çarptırılamaz.

**Madde 12:** Hiç kimse özel yaşamı, ailesi, konutu ya da yazışmaları konusunda keyfi müdahalelere, onur ve şöhretine karşı saldırıya karşı yasaca korunma hakkına sahiptir.

**Madde 13.1:** Bir devlet içinde özgürce dolaşmak ve yerleşeceği yeri seçmek herkesin hakkıdır.

**13.2:** Herkesin, kendi ülkesi de dahil herhangi bir ülkeyi terk etmek ve ülkesine dönmek hakkı vardır.

**Madde 14.1:** Herkesin bir zulüm ve baskı karşısında başka ülkelere sığınma hakkından yararlanma hakkı vardır.

**14.2:** Adi bir suçla ya da Birleşmiş Milletler ilke ve amaçlarına aykırı davranışlarla gerçekten ilgili koşullarında bu haktan yararlanılamaz.

**Madde 15.1:** Her bireyin yurttaşlığa hakkı vardır.

**15.2:** Hiç kimse keyfi olarak yurttaşlığından ya da yurttaşlığını değiştirme hakkından yoksun edilemez.

**Madde 16:** Evlenme çağına giren her erkek ve kadın, ırk, yurttaşlık ya da din bakımından hiç bir kısıtlama olmaksızın evlenme ve aile kurma hakkına sahiptir. Kadın ve erkek evlenmekte, evlilik sırasında ve evliliğin sona erdirilmesinde eşit haklardan yararlanırlar.

Evlenme sözleşmesi ancak evlenecek kişilerin onayı ile yapılır.

Aile toplumun temel ve doğal ögesidir.



- Madde 17.1 : Herkes tek başına ya da toplu olarak mülkiyet hakkına sahiptir.
- 17.2 : Hiç kimse keyfi olarak mal varlığından yoksun edilemez.
- Madde 18: Herkes düşünce, vicdan ve din özgürlüğüne sahiptir. Bu hak herkes için yalnız ya da topluca, gerek kamu gerekse özel olarak öğretimle, uygulamalarla, tapınma ya da dinsel yükümlülükleri yerine getirecek dinini, inancını ortaya koymak özgürlüğünü de içerir.
- Madde 19: Herkes görüşlerinde ve görüşlerini açıklamada özgürdür. Bu özgürlük, görüşlerinden dolayı tedirgin edilmeme, ülke sınırları gözetilmeksizin bilgi ve düşünceleri herhangi bir anlatım yolu ile arama, elde etme ve yayma hakkını da içerir.
- Madde 20.1: Herkesin toplanma ve barışçı birlik kurma hakkı vardır.
- 20.2 : Hiç kimse bir birliğe girmeye zorlanamaz.
- Madde 21. 1: Herkesin doğrudan doğruya ya da özgürce seçilen temsilciler aracılığıyla ülkesinin kamu işlerinin yönetimine katılma hakkı vardır.
- 21.2 : Herkes ülkesinin kamu hizmetlerinde eşit koşullar içinde görev alma hakkına sahiptir.
- 21.3: Kamu iktidarının otoritesi, halkın iradesine dayanır. Bu irade dürüst seçimlerle belirmeli ve bu seçimler eşitliğe dayanan genel seçimle ve gizli oyla ya da oylama özgürlüğü sağlayacak herhangi bir başka yöntemle dönemsel olarak yapılmalıdır.
- Madde 22: Her insan, toplumun bir üyesi olarak sosyal güvenlik haklarına sahiptir. Bu hak her insanın ulusal çaba ve uluslararası işbirliği sayesinde ve her ülkenin örgütlenmesi ve kaynakları gözönünde tutularak, kişiliğinin gelişmesi ve insanlık onurunun korunması için vazgeçilmez sayılan iktisadi, sosyal, kültürel haklarını elde etmesine olanak vermelidir.
- Madde 23.1: Herkesin çalışmaya, işini özgürce seçmeye, adil ve elverişli çalışma koşullarına, işsizliğe karşı korunmaya hakları vardır.
- 23.2 : Herkesin, hiçbir ayırım gözetilmeden, eşit işe eşit ücret hakkı vardır.
- 23.3 : Her çalışanın, kendisinin ve ailesinin insanlık onuruna uygun bir yaşam sağlayacak ve gerekirse her türlü sosyal güvenlik olanaklarıyla tamamlanan adil ve yeterli bir ücrete hakkı vardır.
- 23.4 : Her insanın, çıkarlarını korumak için başkalarıyla birlikte sendika kurmaya, kurulmuş olan sendikalara girmeye hakkı vardır.
- Madde 24: Herkesin dinlenme ve dinlenme, özellikle çalışma süresini uygun ölçüde sınırlamaya ve dönemsel ücretli tatile hakkı vardır.
- Madde 25.1: Her insanın gerek kendisinin gerekse ailesinin sağlık ve huzurunu güvenceye alacak bir yaşam düzeyini, özellikle yiyecek, giyecek, konut, tıbbi bakım ve benzeri sosyal hizmetlere; işsizlik, hastalık, sakatlık, dulluk, yaşlılık ya da kendi iradesi dışında geçim olanaklarından yoksun kaldığı öteki durumlarda güvenliğe hakkı vardır.
- 25.2 : Analık ve çocukluğun özel bir bakım ve yardım görme hakkı vardır. Tüm çocuklar ister evlilik içinde ister evlilik dışında doğmuş olsun aynı sosyal güvenlikten yararlanırlar.
- Madde 26. 1: Her insanın öğrenim hakkı vardır. Eğitim, en azından ilk temel eğitim düzeyinde parasız olmalıdır. Teknik ve mesleki eğitim geliştirilmelidir. Yüksek öğrenim, yeteneklerine göre tam eşitlikle herkese açık olmalıdır.
- 26.2 : Eğitim; insanın kişiliğinin tam olarak gelişmesini sağlamalı ve insan hakları ile temel özgürlüklere saygıyı pekiştirmelidir. Eğitim; anlayış, hoşgörü ve tüm ulusal, dinsel ve ırksal gruplar arasında dostluğun ve ayrıca bansın korunması için Birleşmiş Milletlerin sürdürdüğü etkinliklerin geliştirilmesine yönelik olmalıdır.
- 26.3: Ana-babalar çocuklarına verilecek eğitimin seçiminde öncelikle hak sahibidirler.
- Madde 27:1 Her insan, toplumun kültürel yaşamına özgürce katkıda bulunmak, güzel sanatlardan yararlanmak, bilimsel gelişmelere katılmak ve bunların sonuçlarından yararlanmak hakkına sahiptir.
- 27.2 : Herkesin kendisine ait bilim, edebiyat ve sanat yapıtlarından doğan maddi ve manevi çıkarlarının korunmasına hakkı vardır.
- Madde 28: Herkesin bu Bildirge'de açıklanan hak ve özgürlüklerin, sosyal ve uluslararası düzeyde tam bir işlerlik kazanabileceği bir düzene hakkı vardır.
- Madde 29.1: Her insanın kişiliğinin özgürce ve tam olarak gelişmesine olanak verecek bir topluluğa karşı yükümlülükleri vardır.
- 29.2 : Herkesin haklarının kullanımında ve özgürlüklerinden yararlanmada, demokratik topluluklarda ahlak, kamu düzeni ve genel refahın sağlanması için konan ve başkalarının hak ve özgürlüklerinin tanınmasını ve bunlara saygı gösterilmesini sağlamaya yönelik olan yasal kısıtlamalara uymak zorundadır.
- 29.3 : Bu hak ve özgürlükler hiç bir durumda Birleşmiş Milletlerin amaç ve ilkelerine aykırı olarak kullanılamaz".
- Madde 30: Bu Bildirgenin hiç bir hükmü bir devlete, gruba ya da bireye, Bildirge'de yer alan hak ve özgürlüklerin yok edilmesine yönelik bir eyleme ya da etkinliğe girişme hakkını vermez.

# SUAĞI SEZAI GÜRÜ'YÜ SAYGıyla ANIYORUZ...

## SUAĞI SEZAI GÜRÜ

*Aramızdan ayrılışının  
altıncı yılında  
O'nu Saygı ve Sevgi ile anıyoruz.*

*flaşım omuzuma yasla  
göğsümde taşıyayım seni  
Çövden gövdeme can olsun....*



TMMOB

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Sümer Sk. 36 /I-A Demirtepe-Ankara

Tel : (3129 231 80 23 - 231 31 59 Faks : (312) 231 31 65 e-posta : mmo@mmo.org.tr

<b>İSTANBUL ŞUBE</b> Hüseyin Ağa Mh. Sakızağacı Sk. No: 16 80080 - İstanbul Tel: (212) 245 03 63 Faks: (212) 249 86 74	<b>ANKARA ŞUBE</b> Sümer Sok. 36/1 06440 Demirtepe/Ankara Tel: (312) 231 80 20 Faks: (312) 231 80 22	<b>İZMİR ŞUBE</b> Atatürk Cad. 422/5-6 35220 - Alsancak/İzmir Tel: (232) 463 41 98 Faks : (232) 422 60 39	<b>ADANA ŞUBE</b> 100. Yıl Bulvarı NO: 122 Aldatmaz Apt Asma Kat 01150 Adana Tel: (322) 227 25 44 Faks : (322) 227 32 87	<b>BURSA ŞUBE</b> Elmasbahçeler Mh. Sabunevli Sok. Mühendisler İşh. No:19 Kat:1 16230-Bursa Tel: (224) 252 11 90 Faks:(224)252 11 94	<b>KOCAELİ ŞUBE</b> Ömerağa Mh. Alemdar Cad. Soydan İş Mrk. No: 34 Kat: 3 D: 100 41300 İzmit/Kocaeli Tel: (262) 324 69 33 Faks : (262) 322 66 47
<b>ESKİŞEHİR ŞUBE</b> Cumhuriyet Mañ. Cengiz Topel Cad. Tersel Sok. No.2 Kat: 6/15 Eskişehir Tel: (222) 230 93 60 Faks: (222) 231 38 54	<b>KAYSERİ ŞUBE</b> Osman Kavuncu Cad. No: 18K:5D:9-10 Kocasinan/ Kayseri Tel: (352) 320 47 33 Faks : (352) 320 47 34	<b>ZONGULDAK ŞUBE</b> Gazipaşa Caddesi Sümerbank işh. No:17 67000 Zonguldak Tel: (372) 253 69 64 Faks : (372) 251 89 58	<b>DİYARBAKIR ŞUBE</b> Aliemri 2 Sokak Kalender Apt No:6 Yenişehir-Diyarbakır Tel: (412) 224 64 47 Faks:(412)224 64 47	<b>DENİZLİ ŞUBE</b> Atatürk Bulvarı Eski SSK İşhanı Kat:2 Denizli Tel: (258) 263 36 38 Faks: (258) 263 36 38	<b>KONYA ŞUBE</b> Vali İzzetbey Cad. Arif Topcuoğlu Sk. No:6/101 Konya Tel: (332) 351 79 66 Faks : (332) 353 05 89
<b>ANTALYA ŞUBE</b> Meltem Mahallesi 3808 Sok. 3. Cad. No: 20/1 Antalya Tel: (242) 237 85 80 Faks : (242) 237 85 82	<b>TRABZON ŞUBE</b> Gazipaşa Mah. Cudibey Mektep Sok. No:1/5 Trabzon Tel: (462) 322 14 77 Faks : (462) 326 39 51	<b>SAMSUN ŞUBE</b> Bahçelievler Mah. Mevlana Cd. Barış Apt. No.5/1 Samsun Tel: (362) 231 27 50 Faks : (362) 231 27 51	<b>GAZİANTEP ŞUBE</b> İncilipınar Mahallesi Nail Bilen Cad. 13. Sok. M. Tahtacı İş Merk. Kat: 2 G.Antep Tel: (342) 230 52 92 Faks : (342) 230 52 92	<b>EDİRNE ŞUBE</b> Talatpaşa Asf. Adil 1 Sit. No: 77 Kat: 2 Ayşekadın / EDİRNE Tel: (284) 212 73 35 Faks:(284)213 32 35	<b>İÇEL ŞUBE</b> Gazi Mah. 1314 Sok. Şimşek Apt. C Blok Yenişehir - Mersin Tel : (324) 327 38 00 Faks : (324) 327 38 00