



BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI GAZİANTEP ŞUBESİ YAYIN ORGANI

İDARE MAHKEMESİ MÜHENDİS VE MİMAR ODALARININ MESLEKİ DENETİM

YAPMALARINI ONAYLADI

Son yıllarda, ülkemizde mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin denetimi konusunda tüm odalar güçlüklerle karşılaşmaktadır. Özellikle 1994 Yerel Seçimleri'nden sonra oluşan bazı yerel yönetimler ve bilhassa büyükşehir belediyelerinin mühendis ve mimarları dışlayıcı tutumu açıkça belli olmuştur. Ankara Büyükşehir Belediyesi, bu düşmanlığı "Mimari EngeliAştık" yazan pankartlar asmaya kadar tırmandırmıştır.

Mesleki denetim yaptırmayan bir mühendise verilen cezayı, Ankara 6. İdare Mahkemesi Onaylayarak Mesleki denetim işlevi mevzuata ve hukuka uygun bulmuştur.

Tüm politik baskılara karşı bir çok bölgede uygulamasına çalışan Mesleki Denetim hizmetleri, bu Danıştay Kararı ile hukuksal güç kazanılarak geliştirilecek ve Mühendisler-Mimarlar Halkın Hizmetinde olmaya devam edecektir.

İsmet ÖZTUNALI

TMMOB Genel Sekreteri

*SUNUŞ

*ŞUBE ETKİNLİKLERİ

*TMMOB'DEN

*DEMOKRASİ KURULTAYI

*TARİH

*SEKTÖR TANITIMI

*GÜNCEL

*KÜLTÜR SANAT

*ŞUBE KÜTÜPHANESİNDEN

EYLÜL 1997

Yıl: 4 Sayı:13

MMO Gaziantep Şubesi
Adına Sahibi
Ali PERİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Emre KARGINER

Bülten Yayın Komisyon
Esvet HAKSAL
Yusuf TOPAL
Engin KIZILTAŞ
A.Haluk ÖZDEMİR
A.İhsan KUTLAR
Ersoy SINAC
Ekrem NACARCAHYA

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

Dizgi ve Sayfa Düzeni :
Aydın ŞAHAN

Baskı:
FORM Maatbacılık Ltd.
Gazi Muhtarpaşa Bul. No:15
Tel: (342) 220 25 16 (pbx)
GAZİANTEP

Yönetim yeri:
Atatürk Bulvarı No:93/2
Şahinbey/GAZİANTEP
Tel: (342) 230 52 92
230 44 77
Faks: (342) 230 44 77

Baskı Sayısı:1000

1997 Yılı Reklam Bedelleri

Arka Kapak :15.000.000 TL
İç Kapak :10.000.000 TL
İç Sayfa : 6.000.000 TL
İç Sayfa(1/2) : 4.000.000 TL
İç Sayfa(1/4) : 2.500.000 TL

*Fiyatlara KDV eklenecektir.
*Kapaklara renkli, İç sayfalara ise siyah/beyaz reklam alınacaktır.

SUNUŞ

DEĞERLİ ÜYEMİZ;

18 Ağustos 1997 tarihli Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren 8 yıllık kesintisiz eğitim yasası siyasi tartışmalara belki noktayı koydu ama eğitimin yaşamamızdaki gereği ve önemi yeni anlaşılmaya başladı. Ve belki de yapılan tartışmaların en büyük yararı bu oldu. Ülkemizde eğitimin çağın gerisinde kaldığı açıkça ortaya çıktı ve devleti yönetenler bu gerçeği kendi ağızlarından itiraf etmek zorunda kaldılar.

24 yıl önceki Milli Eğitim Şurası'nda kabul edilen 8 yıllık kesintisiz eğitim konusunda bugünkü gibi ciddi olarak eğilirse ve ağırdan alınmayıp ınzla uygulamaya başlansaydı bugün çok daha iyi bir konumda olurduk.

Yüzyüze geldiğimiz dar boğazları aşmak, giderek büyüyen sorunları çözmek eğitim eksikliğinin giderilmesine; eleştirici, yorumlayıcı ve çözümler üretici insanların çokluğuna bağlıdır. Bu da çağdaş eğitimle gelececek noktadır. Uluslararası eğitim standartları için 8 yıllık kesintisiz eğitim dileriz bir başlangıç olur.

Aydınlık bir ülkede yaşamak için çağdaş eğitim yolu ile çağdaş insan-çağdaş toplum hedeflenmelidir.

Sekiz yıllık kesintisiz eğitim bir "tepki yasası" olmaktan kurtarılmalıdır. Üniversitelerimize özerklik kazandırılıp, araştırma ve geliştirme çalışmalarını özendirilip kısacası eğitime ayrılan pay artırılıp; çağdaş reformlarla eğitim, iktidarların yaz-boz tahtası olmasından ve siyasi çıkar hesaplaşmalarından arındırılmalıdır.

2000 yılı sonuna kadar 8 yıllık kesintisiz eğitim giderleri için kullanılmak üzere zorunlu bazı işlem ve evraklardan "eğitim katkı payı" alınacak. Ek vergiler, zamlar geldi, gelmeye devam edecek. Ve bu yolla her yıl trilyonlar toplanacak. Halktan toplanan bu paralar heba edilmemeli, siyasi nüfuz sağlamak için kullanılmamalıdır.

Avrupa'nın sorunları ve geleceğini tartışan uzmanlar "ömür beyu eğitim" ilkesini koyuyor. Biz işin başındayız daha. Hedefi doğru tespit edelim. Ezberci, ürkek, korkak bireyler yerine sorgulayıcı, irdeleyici, yorumlayıcı ve çözümler üretici bireyler yetiştirebilecek miyiz? Öğretmenlerimizi bugünkü sıkıntılarından kurtarabilecek miyiz? Unutmayalım ki çocuklarımıza bırakacağımız en büyük miras çağdaş eğitim politikaları olacaktır.

Sekiz yıl kesintisiz eğitim gelecek kuşaklarımızın barış, sevgi ve dostluğa atacakları ilk adım olsun

Trafik canavarı yine sokakta.Yine can almaya devam ediyor.

1997 yılının yedi aylık döneminde 220 bin 798 trafik kazası meydana geldi. Bu rakamlar tabii ki kayıtlara geçenler. Bilanço korkunç: kazalarda üçbine yakın insan hayatını kaybederken altmış sekizbin kişi yaralandı.Kazaların yol açtığı maddi hasarın büyüklüğüne siz karar verin. Geçen yılın ilk yedi aylık dönemine göre yüzde 19 artış. Kazaların yüzde 95'i sürücü hatasından kaynaklanıyor.

Ülkemizdeki alkollü araç kullanma, hız kuralını ihlal, diğer kurallara uymama cezaları ABD, Avrupa ile kıyaslanınca komik sifati bile çok hafif kalıyor.

Ancak tek başına cezaların artırılması da yeterli değil, cezalar uygulanmıyor da. Yeterli denetimler yapılmıyor. Yedi kamyonluk konvoy 350 kişiyi eşya taşıyor gibi 6-7 il sınırından geçirebiliyor. Çoğu kez "faciadan kıl payı kurtulduk" ya da trafik değil savaş manzaraları.

Trafik kazalarının kader olmadığını nezaman öğreneceğiz? 21 yüzyıla girerken bu ilkelikten kurtulmalıyız.

İşte fırsat! Sekiz yıllık kesintisiz eğitim programına bütün toplumumuzu kapsayacak şekilde trafik eğitimini yerleştirelim.

Yönetim Kurulu

GAZİANTEP ŞUBE

Atatürk Bulvarı
No: 93/2
Şahinbey
GAZİANTEP

Tel: (342) 230 44 77
(342) 230 52 92
Fax: (342) 230 44 77

**KAHRAMANMARAŞ
İL TEMSİLCİLİĞİ**

İsmetpaşa Mah. Şeyhadil
Cad. Kat:1 No: 39
KAHRAMANMARAŞ

Tel: (344) 223 76 34
Fax: (344) 223 74 77

**NİZİP
İLÇE TEMSİLCİLİĞİ**

Atatürk Bulvarı
Sever İşhanı
Kat:4 No:47
Nizip/GAZİANTEP

Tel:(342) 517 88 63

Şube başkanımız Ali PERİ'nin 1 Eylül Dünya Barış Günü nedeniyle yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ

31.08.1997

Bugün 1 Eylül Dünya Barış Günü ...

1945 yılında bugün Birleşmiş Milletler tarafından imzalanan, Birleşmiş Milletler Sözleşmesine ve İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi'ne karşın Dünyanın çeşitli ülkelerinde katliamlar ve insan hakları ihlalleri engellenememiştir. Engellenmeside mümkün değildir. Barış imzayla kağıt üzerinde kalırsa ne topluma nede ülkelere faydası olur. Önemli olan toplulukları oluşturan bireylerin iç ve dış barışı sağlamak için kararlı olup, akılcı ve mantıklı bir şekilde yaşam tarzlarını ona göre geliştirmeleridir. O zaman barışla ilgili sorunun büyük bir bölümü halledilmiş olacaktır.

Birde barışı sürekli tehit eden milletler arası sömürge ve silahlı müdahaleler vardır. Ülkemiz'de bu kaosu içinde bulunmaktadır. Ülkemiz'de İç sorunlar devam ederken dışta sürekli baskı altında tutulmaya çalışılmaktadır.

Din, dil, ırk ayrımcılığı yapan toplumun ayaklanması hiç bir şekilde engellenememektedir. Bu konuda Ülkemizde kalıcı ve sürekli bir barışın tesisini oluşturması gereken politikacılarımız arasında sürekli savaş kışkırtıcılığı yapanlar vardır.

Ekonomide ve siyasette yaşanan belirsizlikler sürekli toplumun huzurunu kaçırmakta, barışı zorlaştırmaktadır.

Demokrasi için çırpınan halkımızın demokratik talepleri göz ardı edilmekte, siyasilerce demokrasi uygulanıyor nutukları atılmaktadır. Sorunlara demokratik çözümler bulmak yerine hala parti kapatmaktan söz edilmektedir.

Bunun yanı sıra toplumun kanayan yarası olan terörün önüne geçilememektedir. Kurşun yiyende bizden kurşun atanda bizden olmasına karşın demokratik çözümler bulunamamaktadır. Sonuç olarak ekonomik ve sosyal çöküntü yaşanmaktadır.

Düşünce özgürlüğü suç dönuşen, insan hakları ihlalleri toplumun her kesimine uygulanan ülkemizde, toplumun psikolojik rahatsızlıkları başlamış ve trajik olaylar hatsafaya varmıştır. Özetle insanlar kendi haklarını ihlal etmekte, demokratik yaşam hakkı büyük darbe almakta ve toplum yozlaşmaktadır.

İnsani değerleri ve umutları daha fazla tüketmeden, insanlar birbirlerini daha fazla incitmeden, Ülkemiz'de yaşamın her alanında uygulanacak topyekün bir BARIŞ hepimizin tek şansdır.

Demokratik kitle örgütleri, sendikalar, siyasi partiler, hükümet, parlamento ve toplumun tüm kurumlarıyla, sağlanacak bir barışın bir an önce sağlanması geleceğimizin tek garantisidir.

Ülkemiz içinde ve uluslararası olanda; her kişi

ve toplum için sahte değil gerçek, zora dayalı değil onurlu ve hak eşitliğine dayalı, adil, kalıcı bir barışın sağlanmasını tüm insanların ortak hedefi haline getirmeyi ve barış için mücadelede ulusal ve uluslararası bir dayanışma yaratmayı ivedi ve yaşamsal bir görev olarak ele almayı toplum olarak bir borç bilmeliyiz. 1 Eylül Dünya Barış günü hepimize kutlu olsun.

Şube Başkanımız Ali PERİ'nin inşaat kazaları hakkında yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

İNŞAATLAR KİMSEYE MEZAR OLMAMALI

28.08.1997

Zaman zaman hepimiz basında duymuş ya da okumuşuzdur, falan yerde bir inşaat çöktü bilmem kaç kişi öldü. İnsan hayatının sudan ucuz olduğu ülkemizde bunlar çok doğal geliyor ve toplum tarafından her kaza gibi vah vahlardan geçiştiriliyor.

İlgili Mühendisler yeraltı ve yer üstü yapıların tasarım ve uygulamasındaki yapı güvenliğini sağlamakla sorumlu ve yükümlüdür. Bu yükümlülük aynı zamanda mühendislere sorumluluk getirmektedir. Tabi ki bu idealdeki ve olması gereken şeylerdir. Uygulamada işin şekli değişmektedir. Mühendis (mimar, inşaat, makina, elektrik) projeyi çizip ustanın eline vermekte ve onun insiyatifine bırakmaktadır. Binaların yıkımının temel nedenlerinden biri olan bu sorun Meslek odalarının kontrolü ve mühendislerin meslek sorumluluğuyla biraz olsun ortadan kalkacaktır.

Yapı güvenliğinin sağlanmasındaki en önemli koşullardan birisi ise yapı malzemelerinin üretiminde ve uygulanmasında standartlara uyulmaması, eksik malzeme kullanılmasıdır. Bu nedenle üç kuruşun hesabını yapan iş sahibi an gelip inşaattan vazgeçmek durumunda kalmaktadır. Bu çöken inşaatlarımızın trajik öyküsüdür. Bir de eski binalarımızın yıkıp yerine yenisini dikmek isteyenlerin durumu var ki o hem trajik hemde komiktir. Gelişmiş ülkelerde bina yıkmak için modern makinalar kullanılmaktadır. Ülkemizde ise binalar hala balyoz ile insan gücüne dayanarak kırılmaktadır.

Bundan sonra böyle kazalardan karşı karşıya kalmamak için bütün mühendislerin Teknik Uygulama Sorumluluklarını görev bilinçli ile yerine getirmeleri ve gelişen teknolojiyi yakından izleyerek uygulamaları kaçınılmaz olmuştur.

**1997 YILI ÜYE ÖDENTİSİ
1.800.000. TL'DİR.
ÜYE ÖDENTİLERİNİZİ
ZAMANINDA YATIRINIZ.**

TMMOB'nin 1 Eylül Dünya Barış Günü nedeniyle yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

Meslek Birlikleri olarak 1 Eylül Dünya Barış Günü nedeniyle geçen yıl yine bir araya gelmiş ve ortak bir açıklama yapmıştık.

Geçtiğimiz bir yıl içerisinde ne yazık ki barış adına önemli bir gelişme sağlanmadı.

Dünya ölçeğinde barışı güçlendirecek, ekonomik, sosyal ve kültürel alanda olumlu gelişmelerden söz etmek mümkün görünmüyor. Yeni Dünya Düzeni mevcut eşitsizlikleri daha da derinleştiren bir boyutta, insanlığın uygarlık adına yazıldığı olurdu ne varsa tehdit ediyor.

Dünyanın en zengin 358 kişinin geliri, dünya nüfusunun %45'inin gelirin eşittir.

89 ülkenin geliri 10 yıl öncesine göre daha gerilemiş, gelişmekte olan 70 ülkenin ise kıtaları 1960'ların gerisine düşmüştür.

Gelişmiş ülkelerde işsizlik oranı %8.6 artmış, işsizlerin sayısı 35 milyona ulaşmıştır.

Dünyanın en yoksul insanlar da 800 milyonu Asya'da yaşamaktadır.

Batı, Avrupa'da ve Kuzey Amerika'da nüfusunun %10-15'i yoksulluk sınırının altında yaşamaktadır.

Her yıl yoksulluk nedeniyle 13-18 milyon kişi ölmektedir.

Gelişmekte olan ülkelerde 1,2 milyar insan mutlak yoksulluk içinde, 100 milyon kişi açlık çekmekte, 180 milyon çocuk ise yetersiz beslenmektedir.

Bu ortamda şiddet bir "kültür" olarak yayılmaktadır.

Ülkeler silaha-silahlanmaya-silah sarayına giderek artan oranda kaynak aktarmaya devam ediyor. Bu süreç Türkiye için de geçerli. Türkiye bu alanda 150 milyar dolarlık bir projeyi önüne koymuş durumda bulunuyor. Bu çapta bir projedir. Türkiye'nin bütün toplumsal dokusuna nüfus edeceği çok açıktır. Oysa ki binlerce insanın yaşamını yitirdiği, facili meçhul cinayetlerin yaşandığı köylerin boşatıldığı, düşüncesi ve örgütlenmesi özgürlüğünün yaşam bulamadığı, kaynakları sağlık ve eğitim öncelikli kullanılmasının yaşamsal olduğu ülkemizde halkın büyük çoğunluğu barış çerçevesinde, şiddet en aza indirilmiş bir yaşam arzulanıyor, savaştan nefret ediyor.

Türkiye'de barışın ucuzluk/yasamsallığı ortada iken susurluk gibi mevcut savaş ortamından yararlananların belgelenmesi bir olanak -bir kez daha önümüzdeyken demokratik hak ve özgürlüklerin ürünü olacak tartışmaların seslerinin yükseltilmesine olanak sunacak çabalara engel olunabilir.

Türkiye'de barışı savaştan hiçbir çıkarı olmayan, bu toprakların gerçek sahiplerini istiyor.

Teknik Öğretmen ve teknikerlere imza yetkisi verilmesi ile ilgili hazırlanan yönetmenlik için TMMOB Genel Sekreteri'nin yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

ESKİ MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI'NIN GİDERAYAK YÖNETMENLİK AYIBI

08.08.1997

Teknik Öğretmen ve Tekniklerin meslek alanındaki yetkilerinin Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığı ve Yüksek Öğretim Kurulu görüşleri alınarak 07.08.1997 sayılı Kanun gereğidir. Eski Milli Eğitim Bakanlığı, yeni Hükümetin kuruluş günlerinde aklalace e hazırlanan bir yönetmenlik (Bu Yönetmenlik Teknik Öğretmen ve Tekniklere Mühendislerin yetkilerini vermeye yöneliktir) Resmi Gazete'de yayımlanmak üzere Başbakanlığa göndermiştir. Başbakanlık ilgili kuruluşa, yeni Hükümet kurulduktan sonra, usulsuz hazırlanmış bu Yönetmenliğin yayımlanamayacağını Milli Eğitim Bakanlığı'na bildirilmiştir. Böylece bu "giderayak ayıp" ortaya çıkmıştır.

Meslek teknik uygulamalarda çoğu kez beraber çalıştığımız mühendis ve mimar olmayan teknik elemanlara, politik hesaplara, uygun ve doğru olmayan yollara hak ve yetkiler tanımak istenmesini kınıyoruz.

TMMOB Genel Sekreteri'nin KİSMİ AF ile ilgili 14 Ağustos 1997 tarihinde yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

Birliğimiz, Sorumlu Yazı İşleri Müdürleri ve Üniversite öğrencileri ile ilgili dün TMMOB Genel Kurulu'nda kabul edilen KİSMİ AF yasalasını KİSMİ MEMNUNİYETLE karşılamıştır.

Ancak, bu KİSMİ AF'nin herkesi içine alan koşulsuz bir GENEL AF niteliği ve dönüşürülmemesi nedeniyle, daha önce yaptığımız basın açıklamalarında ve meclise gönderdiğimiz başvurularında da yer aldığı gibi, toplumumuzun her zamankinden daha fazla Barış ve Özgürlüğe duyduğu gereksinin nedeniyle buruk bir memnuniyete yol açmıştır.

Birliğimiz, Hükümetin uygulamalarını her an takip etmektedir. Ülkemiz ve toplumumuz açısından ciddi bir sorumluluğa sahip olan TMMOB, aydınlık ve mutlu bir Türkiye'nin yaratılabilmesi için talepler oluşturmaya, bu talepleri gerekli makam ve kurumlarla iletmeye ve kendi üzerine düşen her türlü demokrasi görevini yerine getirmeye hazırdır, isteklidir, kararlıdır.

Büyüklerde çalışmalarını hızlanan TÜRKİYE DEMOKRASİ KURULU'YI da bu sorumluluk ve kararlılığın önemli bir göstergesi olacaktır.

**GÜZELLİK KURTARACAK DÜNYAYI
BİR İNSANI SEVMEKLE BAŞLAYACAK HER ŞEY**

Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Melih GÖKÇEK'in üye ve yöneticilerimize karşı uyguladığı sürgün ve buna karşı alınan yargı kararı ile TMMOB Genel Sekreteri'nin yaptığı basın açıklamasını yayımlıyoruz.

MELİH GÖKÇEK'E YARGIDAN BİR DARBE DAHA!

(ama yargının kararını dinleyen kim, uygulayan kim, uygulanacak olan kim? Yargıyı ayaklar altında kalmaktan kurtaracak gerçek bir güç yok mu?)

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ersu HIZIR'ın Ankara Büyükşehir Belediyesi EGO Genel Müdürlüğü Gaz Daire Başkanlığı'nda göreve başlar başlamaz, geçici görevle İstanbul'a sürülmesi Ankara 3. İdare Mahkemesi tarafından İPTAL edildi.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ersu HIZIR, İstanbul'a İGDAŞ bünyesinde Hamamların Dönüşümlerinin incelenmesi gibi bir gerekçeyle sürülmüş ve bu görevlendirmeye ilgili daha önce Ankara 1. İdare Mahkemesi'nden YÜRÜTMİYİ DURDURMA kararı alınmıştı.

Üye ve yöneticilerimize karşı, bu orta çağ zihniyetinin, bu çağdaşı kafaların dinmez ve giderilemez bir düşmanlık beslemesi bizler için anlaşılabilir bir şey değildir. Tabii ki bu karanlığın temsilcileri, bilimin ve aydınlığın savunucusu olan bizlere karşı bu denli bir kinle davranacaklardır. Ellerinden başka birşey gelmez.

Peki ama, bu ülkede MAHKEME LERİ verdiği YARGI KARARLARI'na SAILİP ÇIKACAK namuslu ve dürüst bilim adamlarının çalışmalarının engellenmesine karşı duracak hiçbir makam, hiçbir yetkili, hiçbir kurum yok mudur? Bizim anladığımız ve de sindiremediğimiz husus burasıdır. Yoksa artık herkesin kendi adaletini kendinin sağladığı bir düzen herkes tarafından kabul edilir hale geldi de, bizim mi haberimiz yok?

Birdiğünüz, bir kere daha, YETKİLİLERİ; İçişleri Bakanlığı'nı, Valilik ve Cumhuriyet Savcılar'ın, GÖREVE ÇAĞIRMAKTA ve helimlenmektedir ki, Adaletin kefi leştiği ve gücü olanın isteği biçiminde şekil endirdiği bir içi boş bir kavram haline dönüştüğü bir ortamda, bundan en çok Adalet kurumları ve yönetim erki zarar görürü.

Birdiğümüz bu adaletsizliklerin, bu kıyım ve sürgün politikalarının daima takipeisi olacak ve uyelerimize uzanan karanlık zihniyetlere mücadelelerine devam edecektir.

TMMOB'NİN ULUSLARARASI İLİŞKİLER POLİTİKASININ ANA HATLARI

* TMMOB, uluslararası ilişkilerinde aynı statüdeki diğer örgütlerle eşit hak ve sorumluluklarla birlikte olma esasını ilke olarak kabul eder.

* TMMOB, uluslararası ilişkilerinde mühendislerin bilimsel olduğu kadar sosyal, toplumsal ve çevresel sorumlulukları da bulunduğunu ifade edecek yaklaşımlarda bulunur. Bu bağlamda Mühendislik mesleğinin toplum ve insandık yararına uygulanması için gerekir. çabayı gösterir.

* TMMOB, ülkesinde olduğu gibi, tüm dünyada da mühendislik mesleği uygulamalarında kişisel mesleki ve sosyal etik kurallara uygun olarak sürdürülmesi yönünde çaba sarfeder.

* TMMOB, üyesi veya gözlemcisi bulunduğu örgütlerin çalışmalarına aktif bir şekilde katılır. Bu çalışmalarda, bilim ve teknolojiadaki gelişmelerin insanlık yararına kullanılmasını ve mühendis ve uzmanların mesleklerini tüm insanlığa ve sömürsüz bir dünyaya hizmet için uygulamalarını savunur. Bu konuda ortak politikalar üretilmesine katkıda bulunur.

* TMMOB, mühendislik örgütlerinin biraraya geldiği bölgesel ve dünya ölçeğindeki platformlarda dengersizliklere dikkat çekerek bunu ortadan kaldırması yönündeki çalışmalara katılır.

* TMMOB, uluslararası alanda kabul gören bazı norm ve kavramları izler ve en kısa sürede ülkemiz değerlendirmeye alınabilmesi için gereken çalışmalar yapar.

* TMMOB, üyesi veya gözlemcisi bulunduğu uluslararası örgütlerin çalışmalarında elde ettiği bilgi birikimi ve bölgesel veya dünya ölçeğindeki gelişmeleri ülkesi, üyesi ve toplumu yönünde bir bakış açısı ile değerlendirilerek elde edeceği sonuçları çalışmalarına yansıtır.

* TMMOB, üyelerinin diğer ülke'erde mesleki ve akademik tanınması için yapılan ve gerekli düzenlemelerin neler olduğu konusunda bilgilendirme amacıyla üye olduğu örgüt platformlarında aktif görevler üstlenir. Bölgesel alanda kabul gören bu sistemlerin ülkemiz gerçeklerine ne oranda uygun ve yararlı olduğu konusunda araştırma yapar.

* TMMOB, uluslararası alanda kurduğu ilişkilerle üyelerinin yurtdışında mesleklerini daha rahat karşılıklılık esasına göre uygulayabilmeleri için katkıda bulunur. Üyelerinin hak ve çıkarlarını koruyarak haksız rekabet ortamında kalmalarını önleyici tedbirlerin alınması için gerekli çalışmaları yapar.

DERGİ VE BÜLTEN'İN ELİNİZE SAĞLIKLIL ULAŞMASI İÇİN ADRES DEĞİŞİKLİKLERİNİZİ ŞUBEMİZE BİLDİRİNİZ.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Mali, Sosyal Hak ve yardımlara İlişkin Kanun Tasarısı ile Memurlar ve Diğer Kamu Görevlileri Kanun Taslağı hakkında Esas Üzerinde Görüş ve Önerileri

23.07.1965 tarihinde yayınlanan 657 Sayılı Devlet Personel Yasası'nı toplumun bugünkü gereksinimleri, reform arzusu, yeniden yapılanma istekleri ve uluslararası anlaşmalar doğrultusunda değiştirmek zorunluluktur.

Temmuz 1997 tarihini taşıyan ve Devlet Personel Başkanlığı tarafından hazırlandığı belirtilen Kanun Tasarısı Taslakları hedeflenen, beklenen değişiklikleri kapsamamakta, Anayasa ve mevcut kanunlarda gösterilen hakları bile gözardı ederek yok saymakta ve ileri düzeyde düzenlemeler getirmemektedir. Taslakların hangi ilkeler gözönünde tutularak hazırlandığına dair gerekçeleride yoktur.

Ülkemizde ve özellikle Birliğimizde yıllardır tartışılıp öneriler getirilen memur-işçi ayrımı için Tasarılar sağlıklı bir çözüm getirmemektedir. 1982 Anayasası'nın 128. maddesinde, "Devletin, kamu iktisadi teşebbüsleri ve diğer kamu tüzel kişilerinin genel idare esaslarına göre yürütmekle yükümlü oldukları kamu hizmetlerinin gerektirdiği asli ve sürekli görevler, memurlar ve diğer kamu görevlileri eliyle görülür" hükmü bulunmaktadır. Taslaklarda, genel idare, asli ve sürekli görevlere ilave olarak "araştırma, planlama, programlama, denetim" unsurları da eklenerek memur tanımı genişletilmiştir. Böylece, "memurlar" için dahi beklenen toplu sözleşmeli, grevli sendikal haklar da sınırlandırılmaya çalışılmıştır.

Taslaklar, "Diğer Kamu Görevlileri" başlığı altında "Kamu Çalışanı" kavramı getirmekte bunların memur olmayıp, sözleşmeli personel ve işçi de sayılmadıkları bir yere oturtmaktadır. Bu yeri tanımlayamadığı için de Taslaktaki (11) sayılı listeye yollama yapmak kolaylığına başvurmaktadır. Bu liste, "Teknik Hizmetler Grubu" başlığı altında mühendis ve mimarları da içermektedir. Böylece Taslak, mühendis ve mimarların "memur" olmadığını kabul etmekte amma mali ve sosyal haklar yönünden "memur" sayına çelişmesine düşmektedir.

Taslaklar, memurlar ve kamu çalışanları için hizmet grupları oluşturmakta ve aylık ücret bu gruplara göre saptanmaktadır. Yirmi grup belirtilmiştir. Bu gruplandırmanın mantığı tamamen bürokratik değerlendirmelere dayanmaktadır. Örneğin Başbakanlık Müsteşarı yalnız başına birinci gruptur. Başkaca görev yoktur. Kendimize dönersek, yirmi grup içinde ancak "baş mühendis" 12'nci gruptadır (baş mimar sayılmamıştır). Diğer mühendis ve mimarlar 13'ncü grupta bulunmaktadır. Gelişmekte olan ülkemizin, bu gelişme süreci içinde mühendis ve mimarlara gereksinmesi yadsınamaz. Sanayileşme çabaları içinde mühendislerin yeri ve rolü hatırlanmak gerekir. Çağımızın teknoloji çağı olduğu her vesileyle söyleniyor. Amma, teknik elemana verilen değer, Taslakta bu kadar. Bu durum kabul edilemez. Biz kabul etmediğimiz gibi toplumda kabul etmeyecektir.

Ayrıca anılan gruplandırma sonucu görev ücretlerinde en alt ile en üst arasında 28 kat fark bulunmaktadır. Çalışanların bu dengesizliği kabul edeceklerini düşünmek en hafif deyimle saflık olur.

Diğer önemle vurgulamak istediğimiz bir konu da Taslağın getirdiği "istisna"lardır. Taslak, Diğer Kamu Görevlileri başlığı altında yukarıda değindiğimiz "kamu çalışanı" düzenlemesinden sonra, Hakim ve Savcılar'ı; Öğretim Elemanları'nı Askeri Personel'i kapsam dışı bırakıp "kendi kanunları uygulanır" demektir. Bu istisna düzeninin demokratik ve sosyal bir hukuk devleti ilkesi içinde savunması yapılamaz. Taslağı hazırlayanlar doğru davranmalıdırlar. Bütünlük içinde sorunlar çözümlenmelidir.

Taslakların içeriğinde yer alan düzenlemeler hakkında belirteceğimiz çoktur. Ancak, esas yönünde belirttiklerimiz karşısında içeriğe girmemeyi yeğliyoruz. Yeni düzenleme yapılmalıdır.

Yıllardır savunuyoruz; mühendis-mimarların etkin ve yararlı olmalarının tek yolu, grevli toplu sözleşmeli sendikal haklara sahip olmalarıdır. Bu hakkın sağlanmasıyla, teknik elemanların örgütsel güç kazanacağı, kendi hak ve menfaatlerini koruyacağı, huzurlu ve güvenli bir ortamda kalkınma hamlesine daha çok destek vereceği ve demokrasiye de bu yolla katkılarda bulunacağı inancını taşıyoruz.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI V. OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU

**07-08 Kasım 1997
Hotel Almira/BURSA**

**İrtibat için
Makina Mühendisleri
Odası
Bursa Şubesi**

Tel: (0.224) 252 11 90 (4 Hat)

Fax: (0.224) 252 11 90

DEMOKRASİ KURULTAYINA DOĞRU

TMMOB DEMOKRASİ KURULTAYI HAZIRLIKLARI SÜRÜYOR

TMMOB Demokrasi Kurultayı hazırlık çalışmaları, programa uygun olarak yürümektedir. Bugüne kadar yapılan toplantılar hakkında bize ulaşan raporlardan ve basın-yayın organlarından özetlediğimiz alıntılarını bilgilerinize sunuyoruz.

ZONGULDAK

Çalışan Kesimlerin Siyasal Yaşama Katılımı

TMMOB Demokrasi Kurultayı Hazırlık Toplantılarının ilki olan Zonguldak Demokrasi Kurultayı Hazırlık Toplantısı, 22 Şubat 1997 tarihinde yaklaşık 80 kişilik bir katılım ile Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi Lokali'nde gerçekleşmiştir. Toplantı sonunda;

- * Zonguldak Bölgesi Demokrasi Kurultayı Organizasyon Komitesinin Zonguldak İl Koordinasyon Kurulu ve Bartın Ereğli, Karabük, Çaycuma temsilcilerinden oluşmasına,
- * Toplantılarda Kurultaya yönelik olarak, örgütlenme, özelleştirme, sendikal haklar, siyasi haklar ve serbest konularda gündem maddesi yapılmasına karar verildi.

DIYARBAKIR

Önce Barış

TMMOB Demokrasi Kurultayı Diyarbakır Bölge Hazırlık Toplantısı, 9 Mart 1997 günü Bölge Koordinatörü M.M.O. Diyarbakır Şube Başkanı Hasan ESEN'in açış konuşmasıyla başladı. TMMOB'nin yeni bir maratonla başlatmış olduğu Demokrasi Kurultayı çalışmaları bölgede önemli bir heyecan ve zenginlik yarattı. Toplantıya katılan 100 üye TMMOB'nin başlattığı bu etkinliğin, bölgede, eklemek ve su kadar elzem olan demokrasi sorununa parmak basmasının yaşamsal bir önem taşıdığını vurguladılar. Açış konuşmasını bu terzeler üzerinde sürdüren ESEN, "insan haklarının, barışın ve özgür düşüncenin olmadığı bir ortamda, bilim olmaz, teknoloji olmaz, sanayi olmaz, çağdaş toplum olmaz; bunların olmadığı yerde demokrasi den söz etmek mümkün değildir", dedi.

ÇANAKKALE

Adil Gelir Dağılımı

TMMOB Demokrasi Kurultayı Çanakkale Hazırlık Toplantısı 15 Mart 1997 tarihinde 150 üyenin katılımı ile gerçekleştirildi.

Kurultayda;

- * İktidarların üretim/istihdam politikaları ve bağlı olarak çalışanların, özelde mühendis-mimarların gelir dağılımındaki yeri,
 - * Kamu ve özel sektörde çalışan mühendis-mimarların örgütlenmesi,
 - * Mühendis-mimarlık eğitimi,
 - * Merkezi ve yerel yönetimler-oda ilişkisi,
 - * TMMOB örgütlülüğü,
- ana başlıklarla üzerinde durulan konular olmuştur.

EDİRNE

Trakya'da Demokrasi Heyecanı

Koordinatörlük görevi Makina Mühendisleri Odası Edirne Şubesi'ne verilen TMMOB Demokrasi Kurultayı Edirne Bölgesi Hazırlık Toplantısı 16 Mart 1997 Pazar günü saat 14.00'te Edirne Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Toplantı Salonu'nda yapıldı. Toplantı 13 Mart 1997 günü bir basın açıklaması ile yerel gazete ve TV'lere duyuruldu.

Basın açıklaması'nda etkin 2 yerel gazetede yayımlandı. Trakya TV haber kanalında canlı, Edirne TV'de ise haber olarak duyuruldu.

DENİZLİ

İlk Halka Örgütlenmek

TMMOB Demokrasi Kurultayı Denizli-Aydın-Uşak-Muğla illeri hazırlık toplantısı 22 Mart 1997 tarihinde Denizli'de 130 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Hazırlık toplantısı sonucunda ilk Kurultay'ın Denizli'de yapılması, diğer illerde de panel, söyleşi, sempozyum gibi etkinlikler düzenlenmesi kararlaştırıldı.

İZMİR

Rant Ekonomisine Hayır!

TMMOB Demokrasi Kurultayı İzmir Bölge Hazırlık Toplantısı 22 Mart 1997 günü 50 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantı öncesi TMMOB İzmir İKK Sekreterliği'nin düzenlediği toplantılar ve basın açıklamasıyla üyelere kamuoyuna duyuruldu. Toplantı Başkan Yavuz ÖNEN'in konuşmasıyla başladı. Yavuz ÖNEN, ülkemizde yaşanan son olaylarla ilgili şunları söylemiştir:

"Türkiye'de bir tehdit olmasına rağmen MGK'nın tavrını onaylamayız. Seriatın 70 yıllık bir birikimi geriye döndürmesi tehlikesi olmasına rağmen, yine de MGK dikkatle sorgulanmalı.

"Gelir dağılımındaki adaletsizliğe koşut olarak dayanışma zorunlu hale gelmiştir. Demokrasi ve insan hakları konuları içiçe geçmiştir. Baskı arttıkça, sömürü de artmaktadır. Ülkemizde son günlerde bunlar yaşanmaktadır.

"Sosyal farklılaşmalarda tehlikeli bir boyuta ulaşmıştır. Eğitimde, sağlıkta, sosyal güvenlikte, iş bulmada sorunlar yumağı yaşanmaktadır.

ADANA

Tek Yol Demokrasi

TMMOB'nin Kasım ayında Ankara'da düzenleyeceği Demokrasi Kurultayı ile ilgili Adana Demokrasi Kurultayı Bölge Hazırlık Toplantısı 29 Mart 1997 günü Adana'da DSİ 6. Bölge Müdürlüğü Eğitim Tesislerinde yapıldı.

Yerel medyanın da izlediği toplantı Hazırlık Toplantısı Koordinatörü görevini üstlenen İMO Adana Şubesi Başkanı Mithat AKKAYA'nın konuşması ile başladı. Mithat AKKAYA "günümüz koşullarında biz mühendis ve mimarlar sorunun sınıflararası ilişkiler temelinde ele alınması gerektiğini düşünüyoruz. Çünkü demokrasi barış, düşünce ve ifade özgürlüğü, örgütlenme özgürlüğü vb. gibi temel ve güncel kavramlar ile birlikte, yaratılan değerlerin bölüşümüyle ve bu bölüşümü belirleyen siyasi yapıyla içiçe bir kavramdır. Bu açıdan ele alındığında ülkemizdeki sorunları sorgulama ve tartışma sürecini mühendis ve mimarlar olarak başlatmanız gerekliliği ortaya çıkmaktadır." dedi.

DEMOKRASİ KURULTAYINA DOĞRU

ANTALYA

Yerel Yönetimlerde Katılım Hakkı

TMMOB Demokrasi Kurultayı Antalya Hazırlık Toplantısı, 23 Mart 1997 Pazar günü Akdeniz Üniversitesi Konferans Salonu'nda 100'ün üzerinde mühendis ve mimar üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıyı Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Nuri ARI açarak tüm katılımcıları Atatürk ve demokrasi mücadelesinde kaybedilen mühendis ve mimarların anısına saygı duruşuna davet etti. Daha sonra konuşmasına geçen ARI özetle; "İnsanca yaşamak istiyoruz; aydınlık gelecek, mutlu yarınlar istiyoruz; çocuklarımıza doğası tahrip edilmemiş, kirletilmemiş bir dünya bırakmak istiyoruz, kirli savaşların bitmesini istiyoruz; çalışan kesimlerin yönetime katılmasını istiyoruz, kısacası demokrasinin tüm kural ve kurumlarıyla ülkemizde işletilmesini istiyoruz" diyerek konuşmasını bitirdi.

MALATYA

Yerel Yönetimlere Katılım Hakkı

TMMOB Demokrasi Kurultayı Malatya Bölge Hazırlık Toplantısı 30 Mart 1997 Pazar günü 80 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

Yapılan konuşmalar, TMMOB örgütlülüğü, eksiklikler ve talepler,devletin merkezi planlama işlemindeki rolü ve TMMOB'nin planlama konusunda alması gereken görevler üzerindeki yoğunlaştı.

KOCAELİ

Sadece Verilenlerle Yetinmeyeceğiz!

TMMOB Demokrasi Kurultayı Kocaeli Bölge Hazırlık Toplantısı 5 Nisan 1997 günü 120 üyenin katılımıyla toplandı. Çoşkulu bir katılım olduğu toplantıya Bolu dışında diğer çevre illerden üyelere katıldı. Toplantı öncesi TMMOB Kocaeli İKK Sekreterliği'nin düzenlediği toplantılar ve basın açıklamalarıyla üyelere ve kamuoyuna duyurulan etkinlik Kocaeli'nde bulunan yerel medyada 30 Mart-7 Nisan tarihleri arasında geniş olarak yer aldı. Toplantıda;

- * Kamu çalışanlarının örgütlenme-sendikalaşma ve ücret sorunları,
- * 12 Eylül sonrası siyaset-toplum ilişkisinde yaşanan depolitizasyon,
- * Demokrasi etkinliklerimiz ve taleplerimiz,
- * Ülkenin temel sorunu olan eğitimin bir bütün olarak değerlendirilmesi, konuların Kurultay sürecinde işlenmesi görüşleri belirtildi. Yapılacak etkinlikler ve konuların, tartışmaların ışığı altında Düzenleme Kurulu tarafından belirlenmesi kararlaştırıldı.

ESKİŞEHİR

Demokratik Türkiye

TMMOB Demokrasi Kurultayı Eskişehir Hazırlık Toplantısı 5 Nisan 1997 Cumartesi günü 50 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Divan oluşturulmasının ardından TMMOB yöneticileri yapılan çalışmalar konusunda üyeleri bilgilendirdiler. Daha sonra söz alan konuşmacılar, ülkenin, Eskişehir İlinin, TMMOB'nin ve mühendis mimarların içinde bulunduğu koşullar, sorunlar ve çözüm önerileri üzerinde çeşitli konuşmalar yaptılar. Toplantı Düzenleme Kurulu'nun oluşturulmasıyla son buldu.

BURSA

Demokrasi İçin Yeni Soluk

TMMOB Demokrasi Kurultayı Bursa Bölge Hazırlık Toplantısı 6 Nisan 1997 Pazar günü gerçekleştirildi. Toplantı öncesinde TMMOB Bursa İKK Sekreterliği'nin düzenlediği toplantılar ve basın açıklamalarıyla üyelere ve kamuoyuna duyurulan etkinlik Bursa'da bulunan yerel medyada da yer aldı.

Bursa'da ki üyelerimizin dışında Yalova ve Balıkesir'deki mühendis ve mimarların da katıldığı Toplantı'da divan oluşturulmasının ardından kürsüye çıkan, Demokrasi Kurultayı Genel Sekreteri İhsan KARABABA TMMOB olarak, insan haklarına saygılı zorbalığın değil, hukukun egemen olduğu bir Türkiye'de yaşamak için tabandan gelen gücümüz doğrultusunda mücadele edeceğimizi belirten bir konuşma yaptı.

KAYSERİ

Düşünce ve İnanç Özgürlüğü

TMMOB Demokrasi Kurultayı Kayseri Hazırlık Toplantısı 12 Nisan 1997 cumartesi günü Sivas, Yozgat, Kırşehir ve Nevşehir'den gelen 120 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya yönetecek Divanın oluşturulmasından sonra yapılan konuşmalarda ortaya çıkan konu başlıkları özetle şöyle;

- * Uygulanan demokraside eksiklikler ve talepler,
- * Gelir dağılımındaki dengesizlikler ve talepler,
- * Çalışanların ve özelde ücretlilerin örgütlenme sorunları
- * Özelleştirme politikaları ve uygulamalar,
- * TMMOB örgütlülüğü; sorunlar ve talepler,
- * TMMOB'nin ve mühendis-mimarların toplumdaki işlevi,
- * Mühendislik-mimarlık hizmetlerinde kalitenin artırılması
- * Din ve Demokrasi
- * İmar yasa yönetmenlikleri ve uygulamalar; sorunlar, öneriler,
- * Yerel Yönetimler, TMMOB birimleri ve mevcut ilişkiler,
- * Temel ve mesleki eğilimle ilgili sorunlar,
- * Milliyetçilik

KONYA

Demokrasi Saç ve Sakal Arasında Sıkıştırılmaz!

TMMOB Demokrasi Kurultayı Konya Bölge Hazırlık Toplantısı, Demokrasi Kurultayı Konya Bölge Koordinatörlüğünün itirazı nedeniyle gerçekleştirilemedi.

TMMOB DEMOKRASİ KURULTAYI ANKARA BÖLGE ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR

250 kişinin katılımı ile 1 Mart 1997 tarihinde toplanan Ankara Bölgesi Yerel Kurultay Hazırlık Toplantısı oluşan Düzenleme kurulu programı oluşturmuştur.

- a. Kentleşme ve Demokrasi
- b. Sanayileşme ve Demokrasi
- c. Mühendislik, Mimarlık Mesleği ve Üretimdeki Konumu
- d. Ülke Kaynaklarının Kullanımı
- e. Eğitim Politikası ve Mühendislik Eğitimi
- f. Mühendislik-Etik-Estek
- g. Sivil Toplum Örgütleri ve Demokrasi

SANAYİ DEVRİMİ

Bu sayımızda, bugünkü teknik ilerlemeye hangi aşamalarda ulaştığımıza bir göz atacağız. XVII y.y. İngiltere'de başlayan ve daha sonra tüm Avrupa ve dünyaya yayılan bu değişim ve gelişme olgusuna, sanayinin oluşup gelişmesinden ve toplumsal değişimlere neden olmasından dolayı "Sanayi Devrimi" denir.

Rönesans ve Aydınlanma ile beraber önemli bilimsel çalışmalar oldu. Aydınlanma yüzyılında bilimin bu ilerleyişi üretim sürecine sistemli bir şekilde uygulanmaya başlandı. Yeni imalat yöntemleri geliştirildi. Yeni hammaddeler ve yeni enerji kaynakları kullanılarak, otomatik makinelerin kullanılması olanaklı hale getirildi.

XVIII. yy'da sermaye belli bir takım ellerde toplanırken, İngiltere iki harekete sahne oldu. İlki, kentlerde üretim araçları üzerindeki denetimlerini tümüyle kaybetmiş bir üreticiler kitlesinin oluşması, ikincisi kırsal bölgelerden atılmış, buralarda geçimlerini sağlayamaz duruma gelmiş büyük bir emekçiler kitlesinin ortaya çıkmasıdır. Sanayinin çağdaş biçimi, yaşamak için emek gücünü kiralamaktan başka çaresi olmayan bu yeni sınıfla, ellerinde önemli bir sermaye kitlesi bulunan kapitalistlerin karşılaşmasından doğdu. Ama büyük sanayi üretiminin ortaya çıkması, piyasanın sürekli olarak gelişmesini, dolayısı ile üretilen malların fiyatının düşmesini gerektiriyordu. Bu da ancak makineleşmenin sanayiye girmesi ile olabildi.

Tekstilde sanayileşme, XVIII. yy'da John KAY'ın seyyar mekiği icat etmesiyle başladı (1733). John KAY'ın bu buluşu, iplik eğricilerle kumaş dokuyucular arasındaki oranı altüst etti. Önceden bir dokuyucu için eğriyice gerek sinim varken Kay'ın bulduğu yöntemle dokuma hızının artması, eğricilerin sayısında da büyük bir artışı gerekli kıldı. Böylece, iplik yapımı yöntemlerinde değişiklik yapılması sorunlu oldu. James HARGREDDVES 1764-1969 yılları arasında, iplik eğirme makinasını (Spinning Jenny), Richard ARKWRIGHT da water frame'ı (1769) icat ettiler.

Su enerjisi ile işleyen bu sonraki eğirme makinasının üretim gücü, elde çalıştırılan "Jenny" nin gerekse "water frame" in sakıncalı yanlarını gideren bir makina icat etti. Akabinde Edmund CARTWRIGHT, mekanik dokuma tezgahını icat etti.

Demir ve çeliğin sanayiye yeterli miktarlarda üretilmesi, diğer sanayilerin gelişmesi için zorunluuydu. Ancak bilinen tek yakıt odun kömürüydü. Demirhane sahibi Darby 1709-1735 arsında kok kömürüyle dökme demir yapma yöntemini buldu. Böylelikle taşkömürü özel bir yöntemle pişirilerek, sülfürlü bileşiklerin demiri kolay kırılır hale getiren etkisinden kurtararak, yakıt olarak kullanıldı. Peter ONIONS ve HENRY CORT (1783 ve 1784) "puddlage" yöntemini buldular. Bu yöntem, erimiş maddelerin bir karıştırıcıyla karıştırılarak, dökme demirin işlenebilir demire dönüştürülebilmesini sağlıyordu. Henry CORT icat ettiği hadde makinası ile geleneksel çekiçe dövme yöntemine son verdi.

Thomes SAVERY ve Thomes NEWCOMEN'in makinelerinden sonra, Janes WATT'ın (1736-1819) 1765'te

icat ettiği makina, soğutucu olarak içinde su buharı dolaşan bir kondansör kullanan ilk makina oldu. Ne var ki, su buharının, pistonun yalnızca bir yüzüne vurduğu tek etkili makina, pompalar için son derece elverişli olduğu halde, fabrikaların sürekli işleyiş düzenine o kadar uygun düşmüyordu. Piston kolu ve manivetranın bulunuşundan sonra bu buluşlarla birleştirilen çift etkili makina, pistonun doğrusal hareketini dairesel harekete dönüştürdü(1784). Bundan böyle "BUHAR MAKİNASI" bütün sanayi alanında uygulandı.

Makinalaşmanın bu ilerleyişi ile toplama (concentration) başladı. Yani bir iplik fabrikası, içinde yüzlerce işçiyi barındıran bir yapı durumunu aldı. Metalürjide, odun kömüründen kurtulan işletmeler, artık birkaç yüksek fırını birden içerebiliyordu. Önceleri akarsuların yakınında toplama olurken, 1785'ten sonra, kömür yataklarının yakınında, daha sonra da piyasalara ve iş gücü merkezlerine yakın yerlerde toplaşmalar ortaya çıktı. Bu gelişme aşırı üretim bunalımlarına, işsizliğe ve luddite (işçilerin, ellerinden geçim olanaklarını aldığı gerekçesiyle, makineleri kırmaları) ayaklanmalarına yol açtı.

Kentlerin nüfusu alabildiğine arttı. Nüfus yeni sanayi bölgelerine doğru kaydı. Üretimin büyümesi, ulusal ve uluslar arası pazarların fethine yol açtı. Ayrıca köklerinden koparılmış, sanayi bölgelerine göç eden muazzam bir işgücü kitlesi oluştu. Bu kitlenin gerek yaşam koşulları gerekse çalışma koşulları oldukça kötüydü. XIX. yy'ın ortalarında, işçi direnişlerinin örgetlenmesi sonucunda, iş günü süresine yasal bir sınırlama getirildi. Bu süre önce 12, sonra 10 saat oldu. Bu durumda sermaye, artı değeri arttırmak amacı ile işçiye ödenen ücretin değerini üretmek için zorunlu olan iş süresini azaltmak yolunu aradı. Bu da şöyle gerçekleştirildi; iş verenini artırılması, daha ileri bir işbölümü, fabrikada daha despotik bir iş örgütlenmesi ve yeni makineler kullanılmasıyla.

Sanayi devriminden sonra, XIX. yy.'ın son üçte birinde, teknik ilerlemeler (patlamalı motor, elektrik motoru, elektrik ampülü, su enerjisi ile elektrik üretimi, telefon, telsiz, telgraf, demir yollarının gelişimi, otomobil vb.) sanayiye dayanan ekonomi sisteminde aralıksız bir evrime yol açtı. Dünya hızla bir bölünmenin eşliğinde kendini buldu. Artık imparatorluklar dönemi bitmişti. Dünya sanayi devrimini yapanlar ve yapamayanlar olarak ikiye bölündü. Sanayileşen ülkeler sömürgeler elde etmeye başladı. Ancak aralarında pazar kavgaları olmuyor değildi. Daha sonra sanayileşen Almanya ve italya sömürge ve pazarlarını arttırmak için savaştan kaçınmayarak XX. yy.'ın ilk çeyreğinde paylaşım savaşına girdiler(I. Dünya Savaşı).

Sanayide toplama sürecinin hızlanması, dünya pazarına daha birçok ülkenin girmesi bir ikinci sanayi devriminden söz edilmesini gerektirdi. Öyle ki, nükleer enerjinin ortaya çıkması ve elektronik makinelerin kullanılmaya başlanması, iktisadi sistemde bir kez daha devrin bir alt üst oluşa daha yol açtı. Bununda bir üçüncü sanayi devrimi olduğu söylenebilir.

GIDA 97 VE DRINKTEC INTERBRAU 97 FUARLARI VE ALKOLSÜZ İÇECEK SEKTÖRÜ

Türkiye için, tarımsal üretim açısından kendine yeten ülkelerden bir diye sözedilebilir. Bu söyleyiş artık bir boş sada gibi kalmak üzere. Gıda deyince ithalat akla gelmeye başlıyor. Gıda 97 Fuarı ithal ürünlerin ülkemizde pazar aradığı bir fuar gibiydi.

İçecek sektörünün önemli hammaddelerinden portakal konsantresi artık ithal. Sektör tarafından tüketilen yaklaşık 10.000 tonluk portakal konsantresinin ancak 1000 tonunu ülkemizde üretiliyor. Geri kalan önemli miktar Kıbrıs, İsrail ve Brezilya'dan temin ediliyor. Akdeniz sahillerindeki portakal bahçeleri yerlerini beton yapılara bırakırken, içecek sektörü de yerli portakala veda ediyor.

Ülkemiz tarımını yok etmek için yola çıkan ve işe Çiğdanta muzunu Anamur muzuna tercih ederek başlayan arlayış, artık başarılı olmuş sayılabilir. Ülke tarımı yanlış politikalar sonucu ne yazık ki, yok olmak üzere. Tarıma dayalı gıda sanayimiz ise hammaddelerini başka ülkelere temin ediyor.

17-21 Eylül tarihleri arasında Dünya Ticaret Merkezindeki Gıda Fuarı ülkemizin tarım ve gıda sektörü açısından düşündürücüydü. Ülkemiz tarıma dayalı ürünler ile yeni pazarlar ararken, daha çok bir derinin pazarı olmuş durumda.

İçecek sektörüne gelince, başta Amerika olmak üzere yabancı firmalar için çok iyi bir pazar haline gelmekteyiz. Toplam parçakende harcamalarının % 11 gibi bir rakamın içeceğe harcadığı düşünülürse pazarın yabancılar için ne kadar istekli kabartıcı olduğu görülebilir. Geleneksel içeceğimizi silip süpürerek, artık soframıza giren içecekler kültürümüzü de değişime zorlamaktadır.

1996 yılındaki kişi başı 18 litre olarak gerçekleşen tüketim 1997 yılı sonuna kadar 20 litreyi aşmış olacak. Amerika'da 220 litre civarında olan kişi başına

tüketim rakamı ülkemizde hızla artıyor. Pazarın geleceğini gören Amerikan firmaları yatırım üzerine yatırım yapıyorlar. Yatırımlara göre daha yavaş gelişen pazar zorlu bir rekabet ortamı yaratmaktadır. gerek teknolojik avantajlar gerekse ülkemizdeki pazar payı artırma çabaları için tepişen dev firmaların yanında, küçükler ezilmekte ve yok olmaktadır. Direnmenin tek çaresi olarak maliyetler düzeyindeki fiyatlarla satış olarak görülmektedir.

Sektördeki büyüme yan sanayinin de büyümesini sağlamıştır. Yan sanayiye sektörün kendisi gibi yabancı

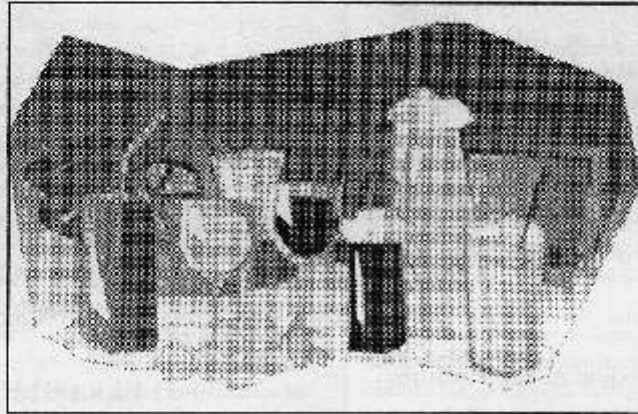
kaynaklıdır. Özellikle ambalaj sanayi hemen hemen yabancı sermaye egemenliğindedir. İmalatta kullanılan hammaddelerin çoğu yabancı kaynaklı olup, makina ve teçhizat hemen hemen tümüne yakın oranda yurtdışından temin edilmektedir.

Makina-teçhizat ve katkı maddeleri sergilendiği 1997 yılındaki en büyük içecek teknolojisi fuarı olan Drintec Interbrau 97 fuarı, bu görüşlerin

doğrularıldığı fuar oldu. Almanya'nın Münih kentinde 19-26 Eylül tarihlerinde gerçekleşen fuara katılan yaklaşık 900 firma arasında Türkiye'den herhangi firmayı görememek üzücüydü.

Tarı anlamıyla teknoloji gösterisine dönüşen fuarda dikkat çekici olan makina imalatçısı firmaların ülkemiz bazında yapmış oldukları biriktiriciliklerdi. Özellikle İtalyan ve Alman şirketleri, küçük şirketlerini bir araya getirerek güçlü biriktiriciler oluşturmuşlardı. Birbirlerine katkıları bir gi birikimleriyle kendi şirketlerini koruyarak, ama bir birlerini takip olmayarak, aksine destekleyerek, oluşan gruplar diğer ülke gruplarıyla yarışa hazır konumdaydılar.

İçecek sektörünün gelişmeye açık bir geleceği görülmektedir. Ama Sektörde gerek ürün bazında gerekse donanımlar bazında yerli isimler görmek sanırım yakın bir gelecekte hayal olacaktır.



SUBEMİT/GELEN YENİ İYİLER

- 1-11. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitim Sempozyumu Rapor ve Bildiriler Kitabı. Yayın No: 201
- 2-11. Ulusal Öğretim Bilim Kongresi Bildiriler Kitabı. Yayın No: 196
- 3- Marka ve Tiplerine Göre Araştırma Teknik Özellikleri. Yayın No: 195
- 4- Çevre ve Enerji Kongresi Bildiriler Kitabı. Yayın No: 192
- 5- Çevre ve Enerji Kongresi Antalya Sempozyumu. Yayın No: 191

- 6- A. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu Bildiriler Kitabı. Yayın No: 198
- 7- Bursa'da Sanayileşme ve Çağdaş Kentleşme Sempozyumu Bildiriler Kitabı. Yayın No: 197
- 8- 21. Yüzyıla Doğru Tuzla Sanayi Sempozyumu Bildiriler Kitabı. Yayın No: 199
- 9- Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu II. Bildiriler Kitabı. Yayın No: 202
- 10- Su Kongresi ve Sergisi '97 İstanbul Bildiriler Kitabı

**TMMOB DEMOKRASİ KURULTAYINA
DOĞRU**

TMMOB bir Demokrasi Kurultayı yapma kararı alıp, bunun hazırlıklarını yapmaktadır. Bu kararın alınmasının en önemli nedeni; içinde bulunduğumuz süreçte Türkiye'nin en önemli ihtiyacının ve sorununun "demokrasi" olmasıdır.

TMMOB almış olduğu bu kararla Kasım '97 de TMMOB Demokrasi Kurultayını gerçekleştirecektir. Bunun ön çalışmaları Türkiye'nin değişik yirmi bölgesinde, TMMOB'ne bağlı Oda Şubeleri Ekim sonuna kadar Yerel Demokrasi Kurultaylarını tamamlayacaklardır.

Kentimiz Adana Bölgeye bağlıdır. Adana, Gaziantep, Hatay, İçel, Kahramanmaraş'ın içinde bulunduğu bölge olarak Ekim '97 de TMMOB Yerel Demokrasi Kurultayı yapılacaktır. Ayrıca bu tarihten önce Gaziantep'te yerel bir kurultay yapma çalışmaları da olanaklar dahilinde düşünülmektedir.

Bizler, Mühendis ve Mimarlar olarak, bu ülkenin üretiminde ve sanayileşmesinde önemli bir rol oynarken, artık gerek bireysel olarak, gerekse TMMOB olarak bu ülkede demokrasiyi yaşamak istiyoruz. TMMOB olarak taleplerimiz;

Bizler, bu ülkenin yarımına güvenle bakan özgür yurttaşlar olmak istiyoruz.

Emeğimize, üretim gücümüze değer verilsin istiyoruz.

Ülkemizde zorbalığın değil, hukukun yerleştirilmesini ve egemen olmasını istiyoruz.

Artık demokrasinin soyut kavramlarından, keyfi benzetmelerden kurtarılıp, bir yaşam biçimine dönüşmesini istiyoruz.

Ülkemizde evrensel insan haklarına saygı duyulmasını istiyoruz.

Şeriat ya da darbe ikileminde olmak istemiyoruz.

Mühendislik ve Mimarlık eğitiminin yeniden ele

alınıp, üniversitelerin özerk olmasını istiyoruz.

Eğer hepimiz için demokrasi soluk almak kadar yaşamsal bir gereksinim ise kurultayın düzenlenme sürecine hep birlikte katılalım. Çünkü bu süreç kurultayın yapılmasından daha önemlidir. Çünkü bizler, mühendis ve mimarlar olarak, çalışma hayatımızda, diğer günlük yaşantımızda, hem bireysel olarak hemde bu ülkenin eğitim düzeyi yüksek kesimi olarak, toplumsal bir çok sorunla karşı karşıya gelmekteyiz. İşte bu sorunlarımızı yüksek sesle tartışa bileceğimiz bir süreç yaratmak bizim elimizde, tüm sorunlarımızı tartışalım. Bu sorunlarımızı somutlaştırıp, çözüm yollarını arayalım Gaziantep'te mühendis ve mimarlar olarak mutabık olduğumuz sorun ve çözümleri kurultaya taşıyalım. Daha aydınlık bir Türkiye için çaba harcıyalım 2000'li yıllara ekonomik olarak daha üst düzeyde, çağdaş, özgür ve barıştan yana bireyler ve bir ülke olarak girelim.

Demokrasi Kurultayına yönelik 15.08.1997 tarihinde Adana'da yapılan Yerel Bölge Toplantısına şubemizden Şube Müdürümüz Devlet SAYAR katılmıştır.

Demokrasi Kurultayına Yönelik 30.08.1997 tarihinde yapılan yerel Bölge Toplantısına Şubemizden üyemiz Mak. Müh. Ekrem NACARKAHYA katılmıştır.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ
ODASI
II. ULUSAL ÖLÇÜM BİLİM ÖLÇME
CİHAZLARI VE TAKIMLARI SERGİSİ**

23-24 Ekim 1997
SANAYİ ODASI/ESKİŞEHİR

İrtibat İçin Makina Mühendisleri
Odası
Eskişehir Şubesi

Tel : (0.222) 230 93 60
Fax: (0.222) 231 38 54

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ
ODASI
ULUSAL YANGIN SEMPOZYUMU**

30-31 Ekim-01 Kasım 1997
İçel Kültür Merkezi/İÇEL

İrtibat İçin Makina Mühendisleri Odası
İçel Şubesi

Tel: (0.324) 237 75 23
Fax: (0.324) 237 75 24

**MAKİNA MÜHENDİSİ ARAYAN
FİRMALAR**

GÜLYUVA A.Ş. Çuval Fab.

Tel: 337 21 90/Gaziantep
MİS BİSKÜVİ

Tel: 337 16 30 (6 Hat)/Gaziantep

TAT MAKARNA

Tel: 337 21 90/Gaziantep

DELSAN ASANSÖRLERİ

Tel: 336 86 49/Gaziantep

KÖMÜRLER NAKLİYAT

Tel: 230 75 34/Gaziantep

Ressam Mizyal KARABİBER (NACAROĞLU) **ile yapılan söyleyişiyi yayımlıyoruz.**

M.M.O.: Bize kendinizi kısaca tanıtır mısınız.

Mizyal Karabiber Nacaroğlu (M.K.N.): Gaziantep'te doğdum. İlk ve orta okulu Gaziantep'te, liseyi İstanbul Üsküdar Türk Kız Kolejinde bitirdim. Sonra İngiltere'de "Reigate Scholl of Art and Design" kolejinde iki yıl resim eğitimi aldım ve Türkiye'ye dönerek O.D.T.Ü. Gıda Müh. Böl. bitirdim. Mezun olduktan sonra resim çalışmalarına ağırlık verdim. Gaziantep, İstanbul, Ankara, İngiltere-Londra, Hollanda, Almanya olmak üzere toplam 15 resim sergisi açtım. Halen Gaziantep'te çocuklara resim eğitimi veren bir sanat evi çalıştırıyor ve Gaziantep Kolej Vakfı Özel Okulunda resim dersleri veriyorum.

M.M.O.: Gaziantep'te resim eğitiminin başlangıcı ve şimdiki durumu hakkında görüşleriniz?

M.K.N.: Gaziantep'te resim eğitiminin başlangıcı herhalde tüm Türkiye'de olduğu gibi öğrencinin ilk eğitimini aldığı ilköğretim okullarındaki yıllardır. Buda elbette yeterli değildir. Bu yıldan itibaren 8 yıllık kesintisiz eğitime geçilmesiyle öğrencilerin resimle daha fazla uğraşabileceklerini düşünüyorum.

M.M.O.: Gaziantep'teki resim sanatına ilgi ile diğer bölgeleri karşılaştıra bilmişsiniz?

M.K.N.: Gaziantep'i Türkiye'nin diğer şehirleriyle karşılaştırdığımızda durum hiç te karamsar görünmemektedir. İstanbul, Ankara, İzmir gibi büyük şehirlerde resim malzemelerinin daha kolay bulunabilmesi, resim sanatıyla uğraşan insanların sayısının fazlalığı olumlu bir ortam oluşturmaktadır. Ancak diğer küçük şehirlerimizle karşılaştırdığımızda Gaziantep hem resim sanatı hemde diğer güzel sanatlarla oldukça ilgili insanların yaşadığı bir şehir sayılabilir.

M.M.O.: Okullarımızdaki resim eğitimi yeterli mi?

M.K.N.: Okullardaki resim eğitiminin kalitesinin yükseltilmesi, ideal öğretmen öğrenci sayısı, malzeme bolluğu, haftalık ders saati gibi çok önemli faktörlere bağlıdır. Bunlardan birinin olumsuzluğu resim eğitimi olumsuz kılar. Gelir düzeyi kısmen iyi olan ailelerin çocuklarının devam ettikleri okullarda resim eğitimi tüm diğer derslerde olduğu gibi tatmin edici sayılabilir. Ancak çoğunlukla Gaziantep okulları dar gelirli aile çocuklarının devam ettikleri okullar olduklarından ne yazık ki resim eğitiminin kötülüğünden değil hiç verilmesinden rahatsızlık duyuyorum.

M.M.O.: Gaziantep'teki okulların düzenledikleri resim sergilerini yeterli ve kaliteli buluyormusunuz?

M.K.N.: Gaziantep okullarının resim sergileri genellikle güzel ve özenle hazırlanmış oluyorlar. Zaten sergi açabilen okul yıl boyunca çalışmış demektir. Ben her okul sergisi gezdiğimde sanatçı olarak mutlaka yeni bir resim tekniği veya yeni bir fikir öğreniyorum ve bunlardan yararlanıyorum.

M.M.O.: Resim yeteneği nasıl gelişir?

M.K.N.: Resim yapmasını seven insanlar uzun süre emek verip, teknikleri öğrenip, kendilerini geliştirirlerse başarılı olurlar. Her konuda olduğu gibi sanatta emek çok önemlidir. Emek verdikçe mutlaka karşılığını alırsınız. Resim yeteneği doğuştan var olan bir yetenek olmakla birlikte bu çok belirleyici değildir. Bu yetenek doğru eğitim veren yerlerde gelişebilir.

M.M.O.: Bir yarışmada ödül alan öğrenciyi nasıl teşvik etmeli? Gelişmeleri gözlemlediğiniz, izlediğiniz oldu mu?

M.K.N.: Bir yarışmada ödül alan öğrenci zaten teşvik edilmiş demektir. Öğrencinin resim konusunda kendisine olan güveni ödül aldığı anda

daha da artar. Daha korkusuzca ve toplum baskısından uzak resim yapar ve daha güzel ürünler çıkarma şansı artar. Gelişmelerini gözlemlediğim, izlediğim çocuklar var. Ben özellikle çocukların resim eğitimine çok önem veriyorum. İlgilendiğim çocuklar arasında çeşitli ödüller alan bir çok öğrencim var. Ödül almaları daha çok resim yapmalarını sağladı. Çok resim yaptıkça bu ürünlerini sergileme istekleri öne çıktı ve birçok öğrencim küçük yaşlarda rağmen kişisel sergiler açabildiler. Şimdiye kadar 1 ilkökul, 2 ortaokul ve 2 lise öğrencim kişisel sergilerini açtılar.

M.M.O.: Milli Eğitim Müdürlüklerine, Okul yönetimlerine, resim öğretmenlerine ve anne babalara düşen görevler nelerdir?

M.K.N.: Milli eğitim Müdürlükleri en azından yurt genelinde yapılan resim yarışmalarını okullara doğru şekilde ve zamanında bildirebilse katılım sağlanmış olur. Size bir örnek vereyim. İstanbul'da düzenlenen bir resim yarışmasının duyurusu Gaziantep'teki okullara ya yarışmaya son katılım tarihinden bir, iki gün önce geliyor ki bu durumda çocukların kısacık süre içerisinde resim yapıp göndermeleri mümkün olmuyor ya da son katılım tarihinden sonra geliyor. Duyuru, bürokrasinin hiyerarşisi içerisinde kaybolup gidiyor. Okul Müdürleri kendi okulları içerisinde en azından bir odayı resim atelyesi olarak ayırıp, biraz malzeme ile donatabilme yetkisine sahipler ama çoğu okulumuzda böyle bir yer yok. Çeşitli yarışmalarda ödül alan öğrencilerin örneğin bayrak töreni esnasında tüm öğrencilerin önünde okul müdürü tarafından duyurulup tebrik edilmesi çocuk üzerinde çok olumlu bir gelişmeye sebep olmaktadır. Bu konuda resim öğretmenlerinin de okul müdürlükleri üzerinde ısrarlı taleplerinin etkili olacağını düşünüyorum. Diğer kurumlar ve kurullar ne olursa olsun sonuçta öğretmen öğretir. Resim öğretmenlerinin çocuklara hayata daha naif, daha insanca bakmayı öğretebilme yolunda özel görevleri olduğunu düşünüyorum. Çocuklarımızın ufuklarını açabilmek için sürekli biz kendimizi geliştirmek zorundayız. Anne babalar ise ancak çocuklarının resim yapabilme şartlarını hazırlamak konusunda çok duyarlı faydalı olabilirler. Biraz fedakarlıkla basitte olsa çocuğuna bir boya, bir resimkağıdı

alabilmesi ailenin en basit yapabileceği bir şeydir. sanat insanların birbirleriyle kaynaşabilecekleri en kolay araçtır. Ortak bir dildir.

M.M.O.: Son olarak eklemek istediğiniz bir şey varmı?

M.K.N.: Bazı önerilerimi ve görüşlerimi burada biraz daha açıklayabilirim. Kentimizde ya da Türkiye'nin herhangi bir kentinde Sanata, sanatçıya ve resim eğitimi alan öğrencilere katkıda bulunması gereken birimler vardır. Kentimizin dışındaki sanatçıları davet ederek onlara sık sık sergi açtırmak ve böylece yöresel sanatçılarımızı ve öğrencilerimizi ulusal ve hatta evrensel sanatçıların yapıtlarıyla tanıştırmak bu birimlerin önemli görevleri

arasında olmalıdır. Özel kuruluşlar, yerel yönetimler ve kamu kuruluşları sanatçıların eserlerini satın alarak onları maddi ve manevi olarak desteklemelidirler.

6 Ağustos Hiroşima ve 9 Ağustos Nagazaki'ye Atom Bombası atılışının 52. yıl dönümü anısına

KIZÇOCUĞU

Kapıları çalan benim kapıları birer birer.

Gözünüze görünemem göze görünmez ölüer.

Hiroşima'da öleli oluyor bir on yıl kadar.

Yedi yaşında bir kızım, büyümez ölü çocuklar.

Saçlarını tuttuştü önce, gözlerim yandı kavruldu.

Bir avuç kül oluverdim, külüm havaya savruldu.

Benim sizden kendim için hiçbir şey istediğim yok.

Şeker bile yiyemez ki kaat gibi yanan çocuk

Çalıyorum kapınızı, teyze, amca, bir imza ver.

Çocuklar öldürülmesin şeker de yiyebilsinler

Nazım HİKMET

(1956)

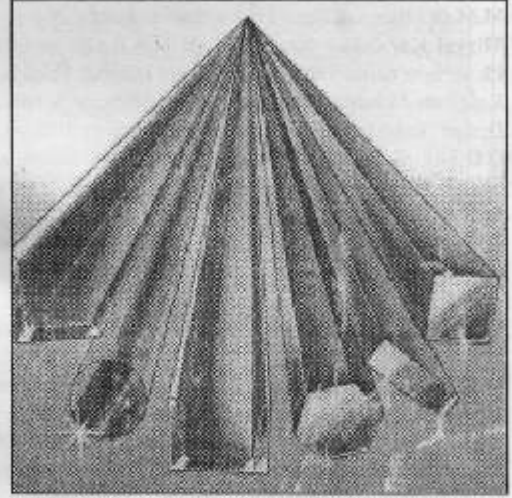
ŞUBE KÜTÜPHANESİNDEN

MÜHENDİSLER İÇİN ÇELİK SEÇİMİ/ Doç. Dr. Erdoğan TEKİN/ Yayın No:119

Genelde tüm yayınlar ağırlıklı olarak da teknik yayınlar hakkettiği ilgiyi görememektedir. Oysa Türkçe'nin bilim dili olabilmesi ve diğer dillere bağımlı olmaması için teknik yayınların Türkçe basımı teşvik edilmeli ve hakettiği ilgiyi görmelidir. Doç. Dr. Erdoğan TEKİN'de bundan hareketle Mühendisler için Çelik Seçimi kitabını Odamızın 119. yayını olarak hazırlanmıştır.

Kullanıcıyı doğru seçime yönlendirecek bir kaynak kitap olarak hazırlanan 119 nolu yayını; Çelik Seçiminin Tasarımdaki Yeri, Çelik Özellikleri ve Çelik Seçimi, Çelik Üretim Teknolojisi, Çelik Standartları ve Standart Çelikler, Çelik Ürünler-Özellikleri ve Nitelikleri, İş İşlenlik Çeliklerin Sertleşebilirlik Özeliğine Göre Seçimi konularını kapsamaktadır.

Yazar kitabı hazırlarken "Bir yandan Çelik Seçiminde gerekli olan içyapı özellik ilişkilerini kapsayan konular: giriş düzeyinde ancak uygulama içindeki mühendislere yeterli biçimde vermeye, diğer yandan da olabildiğince çok veriyi bir araya getirmeye..." çalıştığını ifade etmektedir.



PLASTİKLER DÜNYASI/ Kim. Y. Müh. Hikmet YAŞAR/ Yayın No:142

Günlük yaşamımızda en çok kullandığımız malzemelerden birisi olan plastikler, bir çok alanda diğer malzemelerle serbestçe rekabet edebilen çok önemli mühendislik malzemeleri haline gelmiştir.

Plastik, hafif, sağlam, kolay biçimlendirilen ve ucuz olmasından dolayı günlük yaşamımıza çok çabuk girmiştir.

Plastik tüketimi, Türkiye'de kişi başına 15 Kg'dır. Bu miktar Yunanistanda da 32 Kg, Almanya'da 70 Kg'dır. Mevcut tüketim düzeyinin en düşük olduğu Türkiye'de talep artış hızı diğer tüm ülkelerden yüksektir. Bu hız ABD'de %3.3, Japonya'da %3.2 iken Türkiye'de %8.7'dir. Bu da plastik sektörüne yapılacak yatırımları ve konuyla ilgili bilgiye ihtiyacın artacağını göstermektedir.

Plastikler Dünyası Plastiklerin Elde Edilmesi ve Genel Özellikleri, Önemli ve Yaygın Kullanılan Plastikler ve Proje Tasarımı olmak üzere 3 bölümden oluşmaktadır.

Ederi : Üye-Öğrenci : 450.000 TL,

Diğer : 650.000 TL.



SİHHİ TESİSAT PROJE HAZIRLAMA TEKNİK ESASLARI/ Yayın No:122

İstanbul Şubemiz tarafından ilk baskısı 1987 yılında yapılan kitap özellikle Tesisat Mühendisliği yapan üyelerimiz tarafından ilgiyle karşılanmıştır. Sıhhi Tesisat, Temiz Su Tesisatı, Ses Yalıtımı, Pis Su Tesisatı, Yangından Korunma Tesisatı, Yüzme Havuzları Güneşli Su Isıtıcıları, Mutfak Tesisatı ve Çamaşırhane Tesisatı olmak üzere 9 bölümden oluşan kitap tasarımcıların sık sık başvurduğu bir kaynak niteliğindedir.

Ederi : Üye-Öğrenci : 750.000 TL Diğer : 1.200.000 TL

İMAR MEVZUATI, BELEDİYE MEVZUATI, ÇEVRE MEVZUATI VE İMALAT SANAYİ MEVZUATI ŞUBE KÜTÜPHANEMİZDE MEVCUTTUR.



AutoCAD KURSLARI

biem
234 27 18

biem

İnternet
kursları
başlıyor.....

biem.com.tr
info@biem.com.tr

- * İnternete nasıl bağlanılır?
- * Web sayfalara ulaşma yolları
- * E-Mail göndermek ve almak
- * News gruplarına katılmak
- * Bilgisayarla faks kolaylığı

TEL:(342) 234 27 18

**Maarif Kavşağı
GAZİANTEP**



DAPEK

PETROL ÜRÜN. İNŞ. ve TİC. LTD. ŞTİ.

★ HER TÜRLÜ TÜP SİPARİŞİ
★ DÖKME GAZ

TEMİZ BİR GAZİANTEP İÇİN
AYGAZ DÖKME GAZ



AYGAZ BAYİİ

BEKO

GAZİ MUHTAR PAŞA BLV. NO: 19/C 27090 - GAZİANTEP
TEL :0.342. 230 10 08 (PBX) FAX : 0.342. 230 07 30