

Ülkede darbe-demokrasi ikilemi yaratılarak neo-liberal değişim sürecinin üstü örtülüyor. Sistemin yeni düzene uyum sağlayamayan eski kalıntılarının tasfiye operasyonu, derin devlete, darbecilere karşı demokrasi zaferi gibi gösteriliyor. Hâlbuki darbecilikle mücadele 12 Eylül sistemi ile mücadeledir. Gericileşme, neo-liberal politikalar, ABD-AB-Dünya Bankası-IMF güdümünde bir Türkiye 12 Eylül düzeninin bir sonucudur. Bu düzenle hesaplaşmadan darbecilikle, darbecilerle hesaplaşamaz.

### **"Silahların Susmasını Sağlayalım"**

"Ergenekon yetmez, 12 Eylül darbecileri yargılsın" sözü doğrudur, ancak yeterli değildir. Biz 12 Eylül düzeniyle hesaplaşmalıyız.

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin Kuzey Irak'a sınır ötesi operasyon yapmasına imkân veren yetki tezkeresinin süresi bir yıl daha uzatıldı. Aktütün'de yaşamını kaybedenler, Altınova'da, Dikili'de yaşananlar içimizi acıtmaktadır.

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbe oluyor. Sıkılan kurşunlar, atılan bombalar, patlayan mayınlar sorunu askerileştirmekten ve çözüm umudunu azaltmaktan başka sonuç vermiyor. Yıllardır devam eden silahlı çatışmaların kimseye fayda getirmediği ortada, silahların konuşulduğu yerde barışın sesi duyulamıyor ne yazık ki. Artık, savaş çılgınlığı yerine demokrasiye, hukuk devleti düzenine ve özgürlüklere kulak vermek gerekiyor. Şimdi bu çatışma ortamına; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı savunma zamanıdır.

Çağrımız insandan yana olan herkese: Şiddete, saldırıya, çatışmaya, silaha, akan kana karşı çıkalım. Silahların susmasını sağlayalım. Barış içinde, bir arada ve kardeşçe yaşanacak günlere dair umudumuzu yitirmeyelim.

### **"İnsanlığın Yok Oluşuna Karşı Mücadele Yürütmeliyiz"**

Görülen o ki bugüne kadar Türkiye'yi yönetenler büyük bir bunalım, çözümsüzlük ve alacakaranlık dışında hiçbir şey yaratamamıştır. Daha çok yoksulluk, IMF'ye ve emperyalizme daha çok bağımlılık, baskı, şiddet, çeteler ve yolsuzluklar, bu düzenin ve ülkeyi yöneten siyasi iktidarların marifetleridir.

Dünyada da ülkemizde de umut ancak başka bir yaşam arayışının güçlenmesinden geçmektedir. Bugün başka bir ülke ve dünyaya her zamankinden daha fazla ihtiyaç vardır. Kapitalizmin geleceği yoktur, bizler insanlığın yok oluşa sürüklenmesine karşı özgürlüğün, barışın, kardeşliğin hakim olduğu yepyeni bir dünyayı bugünden yaratmanın mücadelesini şimdi daha güçlü ve kararlı yürütmeliyiz.

Türkiye, ikisi de emperyalizme bağımlı eski ve yeni kapitalist düzen temsilcilerinin iktidar kavgasına sahne olmaktadır. Oysa ülkenin geleceği emekçi sınıfların kavgasındadır. Başka bir ses de ancak emekçilerin, yoksulların, ezilenlerin vicdanı ve sesi olmayı başaranlar tarafından gerçek kılınabilecektir. Ülkemizin her şeyden önce böylesi bir sese hava ve su gibi ihtiyacı vardır.

O yüzden gün ülkemizin geleceğine sahip çıkma; savaşa, yoksulluğa, yolsuzluğa karşı, küresel kapitalizmin taşıyıcısı, "üsttekine han hamam, alttakine din iman düzeni"nin yürütücüsü AKP'ye karşı, yüksek sesle "dur deme" zamanıdır.

### **"TMMOB Sorumluluğunun Gereklere Yerine Getirmek Zorunda"**

Kapitalist küreselleşmenin sonuçları ortadadır: 1 milyar kişinin günde 1 dolardan az kazandığı, dünya nüfusunun zengin yüzde 2'sinin dünya servetinin yarısına el koyduğu bir dünyada yaşıyoruz. Kuzey ile güney arasındaki, kadın ile erkek arasındaki, varsıllarla yoksullar arasındaki fark gittikçe açılıyor. İnsanlar ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluğa, yoksunluğa, işsizliğe, eğitimsizliğe karşı ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar; ya da tüm dünyada emekçilerle, sendikalarla, tarım üreticileriyle, kadın ve çevre hareketleriyle, savaş karşıtlarıyla enternasyonalist bir direniş sergileyecekler.

Kapitalizmin iflasının ilan edildiği böylesine bir dönemde, tüm dünyadaki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelesinin yükseltilmesi zamanıdır.

Böyle bir süreçte, TMMOB'ye ve bağlı odalarına büyük görevler düşüyor. "Başka bir Türkiye'nin, başka bir dünyanın mümkün" olduğunu daha sık haykırmamız gerekiyor. Ülkemizin emekten ve halktan yana güçlerini seferber edebilmek için üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmemiz gerekiyor. TMMOB emek ve demokrasi güçleri ile birlikte omuz omuza böylesi bir hattı yürütmek zorundadır. Bizim sorumluluğumuz çok büyük. TMMOB sorumluluğunun bilincindedir. Ve bu sorumluluğun gereklere yerine getirmek zorundadır. Hepimize kolay gelsin. Hepimizin yolu açık olsun arkadaşlar.

## ÇAĞRIMIZ İNSANDAN YANA OLAN HERKESE

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, son gelişmeler üzerine 5 Ekim 2008 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.**

Barış içinde ve kardeşçe bir arada yaşama isteminde olan insanımız için ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen gerilim, çatışma ve saldırılar bugünlerde giderek tırmanıyor.

Altınova'da, Dikili'de ve Sarayköy'de yaşananlardan sonra bir kez daha sarsıldık. 3 Ekim 2008'de Hakkâri'nin Şemdinli İlçesi kırsalında Aktütün Karakolu'nda yaşamını kaybedenlerin acısı yüreğimizi yaktı. Ölen insanların ailelerine başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

TMMOB söyledi, bir kez daha yineliyor:

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbedir.

Ülkemizde barış, bölgede barış ve dünyada barışı savunan biz mühendis, mimar ve şehir planacıları; defalarca silahların konuştuğu yerde barışın sesinin duyulamayacağını dile getirdik.

**TMMOB söyledi, bir kez daha söylüyor:**

TMMOB, taraftır. TMMOB, bu toplumu kim çatışma ortamına sürüklüyorsa; kim şiddet ve baskı politikalarında ısrar ediyorsa; kim çok kimlikli, çok kültürlü bir toplumsal modeli dışlayarak, barışın kalıcı hale getirilmesinden kaçınıyorsa; kim iç ve dış politikada gerilim yaratmaktan medet umuyorsa; kim demokratikleşmeyi AB ile pazarlık sınırında tutup, hak arama mücadelesini anti-demokratik yöntemlerle engelliyorsa onlara karşı taraftır. TMMOB, kim karşısındakinin kimliğine, kültürüne, inancına saygı gösteriyorsa; kim ülkenin sorunlarına özgürlük ve demokrasi zemininde çözüm arıyorsa onlardan yana taraftır.

Bu yaşananlara karşı; şimdi tam da; karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı; her şeyin parakâr olduğu piyasa anlayışına karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da eşit, özgür, demokratik bir Türkiye'de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır. Şimdi geri adım atmadan temel hak ve özgürlüklere sahip çıkma zamanıdır.

**Çağrımız insandan yana olan herkesedir:**

Şiddete, saldırıya, çatışmaya, silaha, akan kana karşı çıkalım.

Silahların susmasını sağlayalım.

Barış içinde, bir arada ve kardeşçe yaşanacak günlere dair umudumuzu yitirmeyelim.

**Mehmet Soğancı**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

Uzun yıllar DSİ'nin değişik kademelerinde, özellikle baraj inşaatlarında görev yapan, 1459 sicil no'lu Değerli Üyemiz

**Tuğrul ATAY** vefat etmiştir.

*Kaybımız büyük, üzüntümüz derindir.*

*Üyemizin eş, dost ve yakınlarına ayrıca camiamıza başsağlığı diliyoruz.*

## TEKNİK GÖREVLİLER BULUŞMASI ANKARA'DA YAPILDI

**Bu dönem 2. si yapılan Teknik Görevliler Buluşması, yaşanan ortak sorunları görmek ve çözüm önerileri ortaya koymak, çalışma alanlarımızda üretilen bilgi birikimlerini ve deneyimleri paylaşmak, birbirini daha iyi anlayan, ortak dili konuşabilen ve dayanışma ruhunu geliştiren ortamların yaratılmasını sağlamak ve Oda çalışmalarını ileri noktalara taşıma amacıyla 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara Dedeman Otelinde yapıldı.**

• Oda çalışmalarının ve Örgütlülüğün Geliştirilmesi

• Teknik Görevlilerin Çalışma Koşulları ve Özlük Hakları

• Teknik Görevlilerin Mesleki Gelişimi

• Teknik Görevli Kimliği ve Mesleki Sorumluluklarımız

Gündemi ile 3 Forum Oturumu şeklinde yapılan etkinlik; Demokrasi mücadelesi ve oda çalışmalarında yitirmiş olduğumuz arkadaşlarımız ile yakın tarihte kaybettiğimiz Oda Çalışanımız **Nermin SÜLEYMANOĞLU** ve Trabzon Şube Müdürü **Mustafa MACİT** için yapılan saygı duruşu ile başladı.



Ardından Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ** açılış konuşması yaptı.

Makina Mühendisleri Odası Sekreteri **Ali Ekber ÇAKAR**' ın Oda ve Teknik Görevlilere ilişkin yaptığı kısa sunumun ardından Divan seçimine geçildi.

Divan Seçimi için Önerge istendi ve 1 Önerge sunuldu, bu isimlerle Divan oluşturuldu. Divanda; Cenk LİŞESİVDİN (Oda Merkezi), Erhan İNAN (Eskişehir Şube), Cenk CİHANGİR (İstanbul Şube), Niyazi OĞUZ (İzmir Şube) yer aldı.

Divan Başkanı Cenk Lişesivdin bir teşekkür konuşması yaptı ve gündemi açıkladı. Daha sonra konuşmacılar sırayla söz aldı.

Sırasıyla söz alan 27 konuşmacı;

Serdar SÖNMEZ (Bursa Şube), Engin YAVAŞ (İzmir Şube), Özcan AVCI (İzmir Şube), Gültekin KESKİN (Kocaeli Şube), Erol DOĞAN (Bursa Şube), Hasan Yılmaz ÖZGER (İstanbul Şube), Emin UYSAL (Oda Merkezi), Serkan ÇİTELİ (İstanbul Şube), Devrim Cem ERTURAN (İzmir Şube), Sema KEBAN (İstanbul Şube), Hüseyin TATLIDİLLİLER (İzmir Şube), Tülin TOSUNOĞLU (Kocaeli Şube), Serdar Cem YALÇIN (İstanbul Şube), Mehmet TARHAN (Diyarbakır Şube), Gülderen YAVUZBAŞ (İstanbul Şube), Selçuk TÜRE (Bursa Şube), Selçuk KARSTARLI (Kocaeli Şube), Kerem YELEKÇİ (Gaziantep Şube), İzzet ŞEFERBEYOĞLU (ANKARA Şube), Barış ATAÇ (İstanbul Şube), Burcu ÖZMEN (Bursa Şube), İbrahim KÜÇÜKAÇIL (Eskişehir Şube), Kerem YELEKÇİ (Gaziantep Şube), Erol DOĞAN (Bursa Şube), Mahir Ulaş AKCAN (Oda Merkezi), Sema KEBAN (İstanbul Şube), Devrim Cem ERTURAN (İzmir Şube).

Gündemi oluşturan konulara ilişkin görüş ve önerilerini sundular.

Makina Mühendisleri Odası Sekreteri **Ali Ekber ÇAKAR**' ın saat: 17.00' da yaptığı kapanış konuşması ve kapanış kokteyli ile etkinliğimiz sona erdi.

## 18 EKİM'DE YOKSULLUK, YOLSUZLUK, ZAMLAR VE HAK KAYIPLARINA KARŞI AKP'YE DUR DİYORUZ!

**TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu (İKK) ve KESK Ankara Şubeler Platformu tarafından düzenlenen ve başta Ankara Tabip Odası, DİSK, Türk İş şubeleri olmak üzere tüm emek ve demokrasi güçlerince desteklenen " Zamlara, Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Hak Gasplarına Son Vermek İçin AKP'yi Durduralım!" başlıklı miting 18 Ekim Cumartesi günü Kolej'de gerçekleştirildi.**

**Miting, 18 Ekim Cumartesi günü saat:12.00'de Toros Sokak'ta toplanılarak ve buradan Kolej Kavşağına yapılan yürüyüş ile sürdürüldü.**

**Mitinge TMMOB İKK, KESK Ankara Şubeler Platformu, Türk İş Şubeleri, DİSK Bölge Temsilciliği, Ankara Tabip Odası'nın yanı sıra; Pirsultan Abdal Kültür Derneği, Devrimci 78'liler Federasyonu, Halkevi, CHP, DTP, DSP, EMEP, ÖDP, SDP, SHP ve TKP Ankara İl Örgütleri katıldı.**

### Miting Bildirisi:

#### **Zamlara, Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Hak Gasplarına Son Vermek İçin AKP'yi Durduralım!**

Ankara'da 400 bin 'yardıma muhtaç' insan yaşıyor. Bu utanç tablosu Melih Gökçek tarafından 'gurur tablosu' olarak sunuluyor.

AKP iktidarı, uyguladığı IMF-TÜSİAD programı ile sosyal devleti yok ederek, kamu hizmetlerini paralı hale getirerek, elektriğe, doğal gaza... zamlarla halkı yoksulluğa mahkûm ediyor. Güvencesizleştirilen ve geleceksizleştirilen insanlar, iktidarın 'yardımına' muhtaç hale getiriliyor. Yoksullara cemaat ve tarikatların yolu gösteriliyor. AKP'nin yarattığı bu toplum 'piyasa toplumu, sadaka toplumu'dur.

Bu toplumda bir yanda kendilerine ait özel bir yaşam alanı kurarak yaşayan zenginler; diğer yanda da şehirlerin kenarlarında yaşayan, dışlanan yoksul kesimler bulunmaktadır. AKP, cemaatlerle, yaptığı yardımlarla, yoksulların yaşadıkları bu sefaletle karşı çıkma potansiyelini kontrol altına alırken aynı zamanda muhafazakâr/gerici düşünceleri de yaygınlaştırmaktadır.

AKP, ülkenin ve emekçi halkın tüm birikimlerini özelleştirme uygulamaları ile sermayeye peşkeş çekmektedir. Sınırsız bir sömürüyü her alanda hayata geçirmektedir. Kendi etrafında yeni bir zenginler sınıfı yaratırken, yolsuzlukları ve hukuksuzlukları da bir bir ortaya dökülmektedir.

'Yüzyılın iyilik hareketinin', din ve vicdan sömürüsüne dayanan 'yüzyılın soygun hareketi' olduğu ortaya çıkmıştır. Şaban Dişli'nin yaptığı yolsuzluk, Dengir Mir Mehmet Fırat'ın hayali ihracatları da ortadadır. Biz 'akız, pakız' diyenlerin, beyaz örtünün altına gizlemeye çalıştıkları tüm kirlilikleri ortaya dökülmektedir.

AKP tüm bunlarla birlikte, kendi renginden bir ülke yaratmaya, kendisinden olmayan herkesi baskı altına almaya çalışmaktadır.

Küresel emperyalizmin efendilerinin paralarına para katacağı bu sömürü düzeninin sürdürücüsü AKP'yi durdurmak için şimdi ellerimizi birleştirerek, omuz omuza mücadele ediyoruz. Yaşadığımız yoksulluğun ve sefaletin son bulması, haklarımızın gasp edilmesinin durdurulması, herkesin barış içinde insanca yaşadığı, bağımsız, demokratik ve özgür bir Türkiye'nin kurulması ancak bizlerin birlikte ve kararlılıkla mücadelesine bağlıdır.

Tüm emekçileri ve halkımızı, ülkemize ve geleceğimize sahip çıkmaya çağırıyoruz!

Çeteleri, mafyası ve kontgerillası ile, cemaat ve tarikatları ile, yolsuzlukları ve hırsızlıkları ile, çürümüş ve geleceğimizi karartan bu düzen değişmelidir.





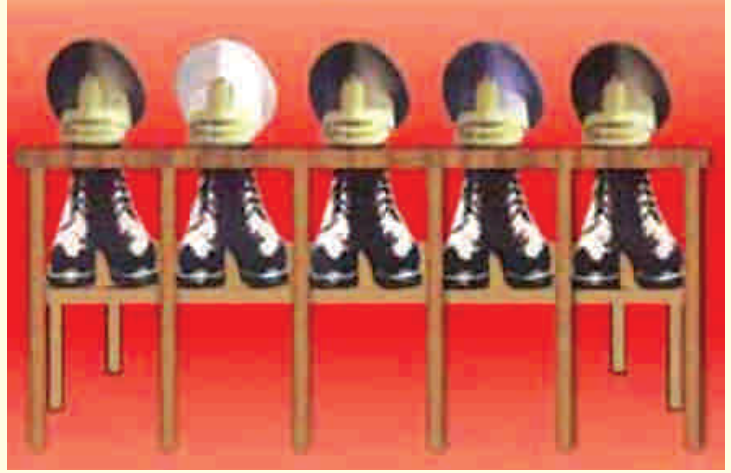
**12 Eylül, baskı ve zor araçları ve yaydığı korku ile bir halkın sindirilmesi, geleceğinin karartılması, tüketilmesi ve uyutulmasına dönük acılı bir milattır**

## 12 EYLÜL ÜLKENİN GELECEĞİNİ ÇALMIŞTIR...

12 Eylül, uyguladığı şiddet, neoliberal ekonomik, sosyal politikalar ve beslediği gericilik ile Türkiye toplumunu geleceksizleştirmiştir.

12 Eylül 1980'de Türkiye dünya tarihinin en anti-demokratik, en şiddetli uygulamalarından birini yaşamış, ilerici, demokrat, aydın insanlar gerek fiilen ve bedensel olarak, gerekse de sindirilme yoluyla düşünsel olarak yok edilmeye çalışılmıştır.

çıkan tek şey, Türkiye toplumunu geleceksizleştirmedir. Bu, toplumsal yaşamın tüm alanlarına dönük kalıcı bir saldırı şeklinde gerçekleşmiştir.



Eli kanlı generallerin başlattığı, ardından neoliberal bezirganların sürdürdüğü ve bütün toplum yaşamını esir alan, bireycileştiren, bölen, halkları birbirine düşmanlaştıran, bütün emekçi halkın üstünden silindir gibi geçen, özgürlük, eşitlik ve demokrasi değerlerinin yükselişini durdurmayı ülkemizi cemaat, tarikat yapılarına terk ederek yapan, aynı zamanda piyasa mekanizmalarını insan yaşamı ve gönençine yeğleyen, ABD emriyle yapılmış bir darbedir.

süreçlerle birlikte planlama, sanayileşme, kamu işletmeciliği ve kamu hizmetleri birikimine darbe indirip, bu alanları özelleştirmelerle talan eden, sosyal devlet anlayışını piyasacı devlet anlayışına çevirip, yurttaşları müşteriye dönüştüren tüm faaliyetlerin başlamasının başlangıç ve doruk noktalarını birlikte temsil etmektedir.

12 Eylül Maraş ve Çorum katliamlarıdır, Sivas'ta yakılan insanlarımızdır. Ülke tarihinin çeteleşmiş, kirliliğinin kanlı bir kesiti ve tüm yaşam alanlarımızı kuşatan dinsel gericiliktir.

12 Eylül toplumsal belleğimizden silinmeyecektir. 12 Eylül'leri geriletmek, onları yargılamaktan, darbelere, gericiliğe ve neoliberalizme karşı halkımızın emek, özgürlük, demokratikleşme ve barış taleplerini yansıtan bir anayasal düzenden geçmektedir.

Özgürlükçü, eşitlikçi, demokratik bir anayasa için 12 Eylül darbecileri yargılanmalı, bütün katliamlar ve anti-demokratik uygulamaların hesabı Türkiye demokratik kamuoyuna verilmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 12 Eylül'ün 28. yıldönümünde, demokratik kurumsallaşmasını sağlamış, başka bir Türkiye özlemini emek ve demokrasi güçleriyle birlikte alanlarda haykıracaktır.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ  
(11 Eylül 2008)**

## MÜHENDİS VE MİMAR ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 100'ÜNCÜ, TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 54'ÜNCÜ YILI...

**Ülkemizdeki mimar ve mühendis örgütlülüğünün 100'üncü yılını, aralarında Makina Mühendisleri Odası'nın da bulunduğu 23 Odanın bağlı bulunduğu Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) ise 54'üncü kuruluş yıldönümünü kutluyoruz.**

1954 yılında 6235 Sayılı Yasa ile kurulan Birliğimiz TMMOB, kökleri 1900'lü yılların başına dayanan bir örgütlenme, birlik ve mücadele geleneğinin ürünüdür. TMMOB, 54 yılda ülkemizde, devraldığı mühendis-mimar örgütlülüklerinin de mirasıyla bir yandan meslek ve meslektaş haklarının korunması, geliştirilmesi, diğer yandan mesleki bilgi birikimi ve örgütsel gücünün ülke kalkınması, sanayileşmesi ve toplumun yararına sunulması doğrultusundaki bir çalışma perspektifinin taşıyıcısı olmuştur. Birliğimiz, insanların içinde yaşadıkları mekânların, kullandıkları ürünler ve üretim tekniklerinin planlama, tasarlama, üretim, işletme ve denetim evrelerinin her birinin öznesi olan meslek gruplarının örgütlü gücüdür. Bu doğrultuda bizler, faaliyetlerini gerçekten gelişmiş bir ülke ve insanca bir dünyada yaşanması için bilim ve teknolojiye tüm gelişmelere kendisini adapte etmeyi, bilim ve teknolojiye beslenen ve onu besleyerek büyüyen bir çizgiyi benimsiyoruz.

Mimar ve mühendislerin insan yaşamındaki yeri ve işlevi böylesine kapsamlı iken, ekonomik ve mesleki konumları insanca yaşam standardında olmaktan uzaktır. Yapılan çeşitli araştırmalarda mühendis ve mimarların çoğunluğunun yoksulluk sınırının altında yaşadıkları tespit edilmiştir.

Mesleki düzlemde bilim, teknoloji, AR-GE, inovasyon, sanayi, enerji, çevre ve kentleşme politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendis ve mimarlar, kamu iradesini taşıyan iktidarlar tarafından ikinci plana itilmiş, bazı alanlarda yetkiler uluslararası sermaye kuruluşlarına devredilmiş, bazı alanlar ise neredeyse ortadan kaldırılmıştır. AR-GE faaliyetleri ile mühendislik arasındaki bağ unutulmuş, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin ana sektörleri kamusal fayda anlayışından çıkarılıp serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirmenin arpalıkları haline getirilmiş; kentler rantlara göre şekillendirilmiş ve plansızlık egemen kılınmıştır.

Sanayileşme ve ülke kaynaklarının ülkemiz insanlarının çıkarlarına kullanılmaması vb. sorunlar yanı sıra sanayi ve çalışma yaşamının büyük kısmının iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin dışında tutulması, insanca barınma hakkı ve deprem gerçeğinin gerektirdiği yapı denetimi, enerji, tarım, orman, su kaynaklarımızın ve kentlerin yönetimi gibi sorunlarda mühendislik-mimarlık-şehir plancılığının gerektirdiği mesleki denetim ve bilimsel-teknik kriterler devre dışı bırakılmaktadır.

Ancak unutulmamalı ki; insanca yaşam, sağlıklı kentleşme, parasız eğitim ve sağlık, enerji kullanımı ve ulaşımın kamusal hizmet kapsamında olduğu bir sistem, ülke çıkarlarının gereksindiği bağımsızlık, planlama, sanayileşme ve kalkınma, güvenli ve ergonomik çalışma koşulları, mühendislik, mimarlık, hekimlik gibi meslek örgütlerinin uluslararası standartlar ve bilimsel teknik uygulama ve önlemler eşliğindeki mesleki denetimini benimseyen anayasal, sosyal bir devlet sistemi ve onun güvenceleri kapsamında gerçekleştirilebilecektir.

Bu nedenle mühendis ve mimar örgütlülüğünün 100. yılında; sanayi, çalışma yaşamı, iş sağlığı ve güvenliği, yapı denetimi, imar, tarım, orman, su kaynakları, enerji, çevre ve kentleşme ile ilgili yasa, yasa tasarıları ve ilgili yönetmelikler, anayasal mesleki kuruluşlar olan mühendis-mimar odalarının önerileri doğrultusunda değiştirilmeli, ülkemiz mühendis ve mimarlarının aleyhine olan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" TBMM gündeminden geri çekilmeli; TMMOB tarafından hazırlanan "Yetkili Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Belirlenmesi ve Belgelendirilmesine İlişkin Kanun Tasarısı" ivedilikle yasalaşmalıdır.

Ancak böylece mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı ve hatta hekimlik, öğretmenlik ve kamu yararına olan meslekler toplum nezdinde yeniden saygın ve güvenilir kılınabilecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, yürüttüğü mesleki denetim, teknik hizmet ve ölçümler ve mühendislik uygulamalarının ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda gerçekleştirilmesi ile akreditasyon ve onaylanmış kuruluş olma çalışmalarını, yukarıda belirttiğimiz sosyal sorumluluk yaklaşımı ile sürdürmeye devam edecektir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ  
(18 Eylül 2008)**

## ŞİMDİ GÖREV ZAMANI...

### **TMMOB Örgütlülüğüne;**

#### **Sevgili arkadaşlar,**

Bilindiği üzere, Mayıs sonunda toplanan Genel Kurulumuzdan sonra, Yönetim Kurulumuz Oda Başkanları ile yaptığı toplantı sonucunda netleştirdiği 40. Dönem Çalışma Programını yayımladı. 40. Dönem 1. Danışma Kurulunda da programımızı kurul üyeleri ile paylaştı.

Danışma Kurulu toplantısında özellikle, dünyada ve ülkemizde son gelişmeler üzerine TMMOB'ye düşen görev ve sorumluluklar üzerine önemli değerlendirmelerde bulunduk.

Açılıştaki yaptığımız tespitler Kurul Üyelerince olumlu karşılandı.

#### **Şunları belirtmiştik:**

Genel Kurul'da yaptığımız tespitlerimizin ve öngörülerimizin üzerinden beş ay geçti. Aradan geçen beş ay sonra bir kere daha ülkemizdeki ve dünyadaki değişimin insandan, doğrudan, güzelden ve iyiden yana olmayacağını gördük. Bunu da zaten biliyorduk:

Neo-liberal değişim süreci dünyada ve Türkiye'de her geçen gün etkisini daha fazla hissettiriyor. Yoksulların daha fazla yoksullaştığı, siyasal yapıda pek çok değişimin gerçekleştiği süreç, kapitalist küreselleşmenin küresel kriziyle karanlık yüzünü bir kez daha gösterdi. Neo-liberalizmin kurallarının değişmez olduğu öngörüsü sarsılırken krizden kurtulmak için sistemin taleplerine cevap vermenin de doğru olmadığı ortaya çıktı. Piyasanın inisiyatifine bırakılmış bir ekonomi sürekli kriz üretmekte, faturası da emekçi halka kesilmektedir. Her şey şimdi çatırdamakta olan piyasa tanrısının direktifleri ve ona biat edenlerin yönlendirmesiyle gerçekleşmektedir.

Küresel mali kriz tüm müdahalelere rağmen önü alınamaz bir şekilde derinleşiyor. Kapitalist küreselleşme sürecinin sonunu işaret eden bu krizle birlikte, kapitalizmin geleceği de tartışılmalı hale geliyor. Neo-liberalizmi tartışılmaz ve geri döndürülemez kaçınılmaz bir süreç olarak gösterenler dahi, neo-liberalizme karşı alternatif arayışlarına girerken; bu dönem neo-liberalizmin mağdur ettiği emekçi sınıflar için de başka türlü bir tahayyülün tartışılması açısından imkânlar sunuyor.

Küresel krizin nedeni olarak kimileri gücünden fazla tüketenleri suçluyor ve krizin faturası daha şimdiden yoksullara çıkarılmaya çalışılıyor. Krizin sonrasında yoksulluğun ve işsizliğin artacağını tahmin etmek bir kehanet değil. Önümüzdeki dönem tüm dünyada krizin derinleşerek devam edeceği, bunun sonucu olarak da yoksulluğun, işsizliğin büyüyeceği bir dönem olacak. Böylesi bir dönem kapitalizmin iç çelişkilerini arttıracığı gibi aynı zamanda sınıf mücadelesine de ivme kazandıracaktır.

Küresel ekonomiyle yakın bağları olan hiçbir ülke bu krizden zarar görmeden kendisini kurtaramayacak. Özellikle Türkiye gibi kendi kaynaklarını kullanamayan, emperyalizme bağımlı ülkeler bu krizden daha da fazla etkilenecektir. Ülkenin tüm kaynakları uluslararası sermayeye peşkeş çekilmiş ve bugün iflasın eşliğinde krizin göbeğinde duran uluslararası sermayeye teslim edilmiş durumdadır.

Türkiye'yi küresel sermayeye ekleme süreci AKP iktidarı eliyle hızla gerçekleştirilmektedir. AKP iktidarının ülkeyi sermayeye pazarlayan, yoksulları daha da yoksullaştıran politikaları siyasal üst yapıda İslami gericileşme dalgası ile paralel yürümektedir. Sosyal devlet tahrip edilirken cemaat ağları, sadaka dernekleri ülkeyi sarmıştır. Yurttaş olmanın gereği olan sosyal haklar, yerini biat kültürüne, el pençe divan durmaya bırakmıştır.

Bu sadaka sisteminin gerçek yüzü Deniz Feneri skandalı ile bir kez daha ortaya çıkmış durumda. Sosyal devleti küçültürken cüzdanelerini büyüten siyasi iktidar temsilcileri, külhanbeyliği ile ayıplarını örtmeye çalışıyor. Yolsuzluk ve yoksulluk düzeninin üstü türbanla örtülmeye çalışılırken, toplum içerisine gericileşme tohumları atılıyor.

Ülkede darbe-demokrasi ikilemi yaratılarak neo-liberal değişim sürecinin üstü örtülüyor. Sistemin yeni düzene uyum sağlayamayan eski kalıntıların tasfiye operasyonu, derin devlete, darbecilere karşı demokrasi zaferi gibi gösteriliyor. Hâlbuki darbecilikle mücadele 12 Eylül sistemi ile mücadeledir. Gericileşme, neo-liberal politikalar, ABD-AB-Dünya Bankası-IMF güdümünde bir Türkiye 12 Eylül düzeninin bir sonucudur. Bu düzenle hesaplaşmadan darbecilikle, darbecilerle hesaplaşamaz.

"Ergenekon yetmez, 12 Eylül darbecileri yargılansın" sözü doğrudur, ancak yeterli değildir. Biz 12 Eylül düzeniyle hesaplaşmalıyız.

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin Kuzey Irak'a sınır ötesi operasyon yapmasına imkân veren yetki tezkeresinin süresi 1 yıl daha uzatıldı. Aktütün'de yaşamını kaybedenler, Altınova'da Dikili'de yaşananlar içimizi acıtmaktadır.

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbe oluyor. Sıkılan kurşunlar, atılan bombalar, patlayan mayınlar sorunu askerileştirmekten ve çözüm umudunu azaltmaktan başka sonuç vermiyor. Yıllardır devam eden silahlı çatışmaların kimseye fayda getirmediği ortada, silahların konuşduğu yerde barışın sesi duyulamıyor ne yazık ki. Artık, savaş çılgınlığı yerine demokrasiye, hukuk devleti düzenine ve özgürlüklere kulak vermek gerekiyor. Şimdi bu çatışma ortamına; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı savunma zamanıdır.

Çağrımız insandan yana olan herkese: Şiddete, saldırıya, çatışmaya, silaha, akan kana karşı çıkalım. Silahların susmasını sağlayalım. Barış içinde, bir arada ve kardeşçe yaşanacak günlere dair umudumuzu yitirmeyelim.

Görülen o ki bugüne kadar Türkiye'yi yönetenler büyük bir bunalım, çözümsüzlük ve alacakaranlık dışında hiçbir şey yaratamamıştır. Daha çok yoksulluk, IMF'ye ve emperyalizme daha çok bağımlılık, baskı, şiddet, çeteler ve yolsuzluklar, bu düzenin ve ülkeyi yöneten siyasi iktidarların marifetleridir.

Dünyada da ülkemizde de umut ancak başka bir yaşam arayışının güçlenmesinden geçmektedir. Bugün başka bir ülke ve dünyaya her zamankinden daha fazla ihtiyaç vardır. Kapitalizmin geleceği yoktur, bizler insanlığın yok oluşa sürüklenmesine karşı özgürlüğün, barışın, kardeşliğin hakim olduğu yepyeni bir dünyayı bugünden yaratmanın mücadelesini şimdi daha güçlü ve kararlı yürütmeliyiz.

Türkiye, ikisi de emperyalizme bağımlı eski ve yeni kapitalist düzen temsilcilerinin iktidar kavgasına sahne olmaktadır. Oysa ülkenin geleceği emekçi sınıfların kavgasındadır. Başka bir ses de ancak emekçilerin, yoksulların, ezilenlerin vicdanı ve sesi olmayı başaranlar tarafından gerçek kılınabilecektir. Ülkemizin her şeyden önce böylesi bir sese hava ve su gibi ihtiyacı vardır.

O yüzden gün ülkemizin geleceğine sahip çıkma; savaşlara, yoksulluğa, yolsuzluğa karşı, küresel kapitalizmin taşıyıcısı, "üsttekine han hamam, alttakine din iman düzeni"nin yürütücüsü AKP'ye karşı, yüksek sesle "dur deme" zamanıdır.

Kapitalist Küreselleşmenin sonuçları ortadadır: 1 milyar kişinin günde 1 dolardan az kazandığı, dünya nüfusunun zengin %2'sinin dünya servetin yarısına el koyduğu bir dünyada yaşıyoruz. Kuzey ile güney arasındaki, kadın ile erkek arasındaki, varsıllarla yoksullar arasındaki fark gittikçe açılıyor. İnsanlar ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluğa, yoksunluğa, işsizliğe, eğitimsizliğe karşı ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar, ya da tüm dünyada emekçilerle, sendikalarla, tarım üreticileriyle, kadın ve çevre hareketleriyle, savaş karşıtlarıyla enternasyonalist bir direniş sergileyecekler.

Kapitalizmin iflasının ilan edildiği böylesine bir dönemde, tüm dünyadaki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelesinin yükseltilmesi zamanıdır.

Böyle bir süreçte, TMMOB'ye ve bağlı odalarına büyük görevler düşüyor. "Başka bir Türkiye'nin, başka bir dünyanın mümkün" olduğunu daha sık haykırmamız gerekiyor. Ülkemizin emekten ve halktan yana güçlerini seferber edebilmek için üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmemiz gerekiyor. TMMOB emek ve demokrasi güçleri ile birlikte omuz omuza böylesi bir hattı yürütmek zorundadır. Bizim sorumluluğumuz çok büyük. TMMOB sorumluluğunun bilincindedir. Ve bu sorumluluğun gereklerini yerine getirmek zorundadır.

### **Sevgili arkadaşlar;**

Bu değerlendirmeler ışığında diğer görev ve sorumluluklarımız ile birlikte öncelikli yapmamız gerekenler neler?

Önümüzdeki aylarda üç ana konu örgütümüzün önemli çalışma alanını oluşturacak.

### **1. "Kent Sempozyumları" ve "Yerel Yönetimler ve Kentleşme Sempozyumu"**

Geçen dönem içerisinde İstanbul, Ankara, Bursa, Kocaeli, Eskişehir, Adana, Bodrum'da gerçekleştirdiğimiz Kent Sempozyumları ile birlikte "Yerel Yönetimlerde Dönüşüm" sempozyumunu başarılı bir şekilde tamamlamıştık. Özellikle Yerel Seçimlere doğru yol alan ülkemizde bir mesleki demokratik kitle örgütü sorumluluğumuzla kentlerimizin fotoğrafını çektiğimiz bu sempozyumları bu sene örgütlü olduğumuz tüm illerde sürdüreceğiz. İl Koordinasyon Kurullarımız aracılığı ile yapılan bu etkinliklerimiz bu gün itibarı ile Mersin, Samsun, Diyarbakır, İzmir, Kırklareli, Van kentlerinde ve ikincileri olmak üzere Ankara, Bursa, İstanbul kentlerinde planlandı.



Diğer kentlerimizde var olan İKK'larımızın da Kent Sempozyumlarını gerçekleştirmeleri bir tarihi sorumluluktur. İKK'larımızın bu konuda üzerine düşenleri yapacağına eminiz. Oda merkezlerimiz Kent Sempozyumlarının gerçekleşmesi yönünde İl Koordinasyon Kurullarımızda yer alan birimlerine yeterli ve gerekli katkıyı koymak, gerekli uyarıları yapmak ve çalışmalara destek vermek sorumluluğundadır.

Yerel Seçimlerden önce de sekreteryalığını Şehir Plancıları Odamızın yürüttüğü "TMMOB Yerel Yönetimler ve Kentleşme Sempozyumu"nu Ankara'da hep birlikte gerçekleştireceğiz.

## 2. Dünya Alternatif Su Forumu

"Dünya Su Forumu" Mart ayı içinde İstanbul'da toplanıyor. Buna karşılık dünyadaki emekten ve insandan yana olan örgütler de "Alternatif Dünya Su Forumu" nu aynı tarihte İstanbul'da toplayacak.

TMMOB Alternatif Su Forumu'nun sekreteryalığını İstanbul İKK eliyle yürütmektedir. TMMOB Su çalışma Grubu'nca TMMOB görüşünü oluşturmaya yönelik yürütülen çalışmaya Oda Merkezlerimizin tam anlamıyla destek vermeleri, Alternatif Su Forumunda tüm dünyadan gelecek dostlarımızla TMMOB görüşlerini paylaşmamızı sağlayacaktır. Oda merkezlerimizin ve İKK'larımızın İstanbul'da yapılacak forumdan önce bu konuda yoğunlaşmış çalışma yapmaları, görüşlerimizin yaygınlaşmasına neden olacaktır.

Alternatif Dünya Su Forumu'na kitlesel katılımın sağlanması Oda Merkezlerimizin görev ve sorumluluğu içerisindedir. Bu konuda bağlı tüm odalarımızın gerekeni yapacağına olan inancımız tamdır.

## 3. Dünyadaki ve ülkemizdeki son gelişmeler üzerine yapılacak bölge toplantıları ve alan etkinliği:

Genel Kurul Kararlarımız ve Danışma Kurulu toplantısından sonra Yönetim Kurulumuz 12 Ekim 2008 tarihli 120 no'lu kararını şu şekilde aldı:

"Dünyada ve Türkiye'de yaşanan son gelişmeler üzerine; "Kapitalist küreselleşmenin yarattığı küresel kriz ile birlikte yaşanacakların açığa çıkarılması, AKP iktidarının emperyalizme bağımlı bir şekilde emeğin aleyhinde yürüttüğü uygulamalarına karşı çıkılması, bir yaşam biçimi haline getirilmeye çalışılan gericiğe karşı durulması, Kürt Sorununun çözümüne yönelik TMMOB tavrının bir kere daha ortaya konması ve her türlü ırkçılığa karşı çıkılması" amacıyla Ekim ve Kasım ayları içerisinde TMMOB ortamında belirtilen konular ile ilgili Bölge Toplantılarının, Kasım ayı sonlarında diğer emek ve demokrasi güçlerinin desteğini alarak Ankara'da alan etkinliği yapılmasına ve tüm bunlar için Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verilmesine karar verildi."

Bu kararın ve örgütsel sorumluluklarımız gereği, kararda belirtilen konu başlıklarına yönelik olarak Ekim ve Kasım ayı içerisinde tüm Oda merkezlerimiz üyelerimizle birlikte panel, açık oturum, üye toplantısı, danışma kurulu vb salon toplantılarını yapacaklardır. İl Koordinasyon Kurulları ivedilikle TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri ile Oda yöneticilerinin katılımını sağlayacakları ve üyelerimize açık İl Koordinasyon Kurulu bileşenleri toplantılarını düzenleyeceklerdir.

Kasım ayı içerisinde de emek ve demokrasi güçlerinin desteğini alacağımız bir TMMOB mitinginin gerçekleşmesini hep birlikte sağlayacağız.

### Sevgili arkadaşlar,

Şimdi sözün bittiği yerde değiliz. Aksine sesimizi gürleştireceğimiz, büyüteceğimiz bir yerdeyiz.

TMMOB ve Odalarına halkımızın ihtiyacı devam etmektedir. Biz bu ihtiyacın gereklerini yerine getirmek zorundayız. Bu ülkenin, bu halkın sahipsiz olmadığını bir kez daha herkese göstermek zorundayız.

TMMOB bir büyük örgüttür. Tarihimizden ve geleneklerimizden aldığımız güçle, hep birlikte büyüttüğümüz TMMOB'nin onurlu yürüyüşünü ve dik duruşunu gene hep birlikte sürdüreceğiz.

**Şimdi omuzlarımızı birbirinden ayırmama zamanıdır.**

**Şimdi ülkemize ve halkımıza olan sorumluluklarımızı yerine getirme zamanıdır.**

**Şimdi bir mesleki demokratik kitle örgütü sorumluluğumuzun yerine getirilmesi zamanıdır.**

**Yolumuz engellerle dolu. Yolumuz uzun. Hepsini biliyoruz.**

**Hepimize kolay gelsin.**

**Mehmet Soğancı  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı  
15 Ekim 2008**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, "Nükleer Santral İhalesi"ne ilişkin 27 Eylül 2008 tarihli BirGün gazetesine açıklama yaptı...**

## **TÜRKİYE NÜKLEER ENERJİ VE NÜKLEER SANTRALE HAZIR DEĞİL**

Enerjide dışa bağımlılık oranının yüzde 73, yerli üretimin ise yüzde 27 olduğu Türkiye'de yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim kamuoyunda tam da yankı bulmuş ve Sayıştay raporlarında bile "nükleer enerji en pahalı yatırım" olarak tanımlanırken, "nükleer santraller" uluslararası lobilerin etkisiyle dışa bağımlı nükleer santral yatırımlarına yol açılmak istenmektedir. Oysa nükleer santrallerin yatırım maliyetleri, alternatif enerji kaynaklarına göre daha yüksektir.

Bir diğer gerçek şu ki, dünya birincil enerji tüketiminde nükleer enerjinin payı yüzde 6, dünya elektrik üretimindeki payı da 2007 itibarıyla yüzde 15'tir ve bu oranın gerilemesi beklenmektedir. Dolayısıyla bugün başlansa bile en erken 2015 yılından itibaren devreye girebilecek nükleer santral yatırımları, gerçekte dünyada işsiz kalan nükleer lobilerin kâr hırslarına dayalı olarak yaratılan baskılanmayla nükleer santrallere, yeni doğal gaz santrallerine ve özel sektörün elektrik üretimine ilave teşvikler verilmesine dayanak oluşturulmaya çalışılmaktadır.



Bu durumun bir tek anlamı vardır: O da bu santralleri satacak olan şirketler, onların yerli temsilcileri ve yapım aşamasında onların taşeronluğunu yapacak olan müteahhit şirketlerin memnun edilmesi ve kamu kaynaklarının bu çevrelere aktarılmasıdır.

Odamız nükleer enerji ve teknolojiye karşı çıkmamakta, özellikle AR-GE ve uzun vadeli planlama eşliğinde ülkemizin de adım atması gerektiğine inanmaktadır.

### **İhale "Yasa'ya Karşı Hile" Yöntemiyle Oldu-Bittiye Getiriliyor**

Kamuoyunda yeterince tartışılmadan; meslek örgütleri, uzmanlar ve akademisyenlerin görüşleri alınmadan hızla TBMM'den geçirilen ve ihale süreci başlatılan nükleer santrallerle ilgili ciddi sorunlar bulunmaktadır. Yasa'nın gerektirdiği usul ve denetim mekanizmalarına göre yapılması gereken bir ihale, "Yasa'ya karşı hile" diyebileceğimiz bir yöntemle, "yarışma" adı altında, oldu-bittiye getirilmektedir.

Yasa, Yönetmelik ve Yarışma Şartnamesi'ni sırayla ele aldığımızda, hiç düzenlenmeyen konuların yanında, düzenleme getirilen konuların da açıkta kaldığı görülüyor. Yasa hemen her konuda Yönetmeliğe göndermede bulunuyor. Yönetmelik ise ya şartnameye bırakıyor ya da şirketlere. Şartnameye baktığımızda ise Yasa'da ve Yönetmelik'te yer alanların dışında bir kurala rastlanmıyor.

Nükleer güç santralleri kurulmasıyla ilgili mevzuatın en önemli sorunlarından biri, santrallerin hem kuruluş aşamasında hem de işletilmesi sırasında herhangi bir kamusal denetimin öngörülmemiş olmasıdır. Bu mevzuatla, Türkiye'nin ilk nükleer santralının kurulacak olduğu düşünüldüğünde, TAEK'e ilişkin hukuksal düzenlemeler de son derece yetersiz kalmaktadır.

### **İktidar Nükleer Felakete Sürüklenmenin Taşlarını Döşüyor**

Dünyadaki tüm nükleer santraller, ilgili ülkelerin kamu kurumları eliyle işletilmektedir. Özel sektör eliyle yapılarak işletilmesi ise ilk kez Türkiye'de söz konusu olmaktadır.

Nükleer santrale sahip ülkelerde kamu kurumları tarafından yapılan ya da işletilen nükleer santraller için ciltler dolusu kurallar, lisanslama ölçütleri, işletici kurumdan bağımsız denetim mekanizmaları, bir nükleer kaza halinde yapılacaklara ilişkin düzenlemeler, halkın nükleer ve radyasyona karşı eğitilerek bilinçlendirilmesi ve örgütlenmesi gibi pek çok konuda sıkı ve oldukça maliyetli önlemler geliştiriliyor. Nükleer santrali kuracak, işletecek, denetleyecek, lisanslayacak, kısaca bu alanda görev yapacak tüm kurum, kuruluş ve şirketlerin sorumlulukları ve uymaları gereken kuralların bir yasa düzeyinde ayrıntılı şekilde tanımlanması, kamu düzeni açısından vazgeçilmez zorunluluktur.

Tamamen şirketlerin belirleyici olduğu koşullarda hiçbir kamusal denetim mekanizması getirilmemiş olması ciddi bir durumdur.

Diğer yandan, nükleer santralin bir özel şirket tarafından yapılması ve işletilmesi, uluslararası düzeyde ve ülke yurttaşları açısından, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz. Nükleer santral konusu ulusal bir planlama gerektirdiğinden, böyle bir santralin maliyeti, bir şirketin yapım ve işletme maliyetleri ile de ölçülemez. Nükleer santral kurmakta kararlı olan İktidar, hemen her konuda olduğu gibi, bu konuda da toplumsal tepkileri yok sayıyor ve gerçekten bir nükleer felakete sürüklenmenin taşlarını döşüyor.

### **Yasal Düzenleme Yapılmadan Alelacele İhale Yapılıyor**

Getirilen yasal düzenleme, uluslararası anlaşmalarda öngörülen güvenlik kurallarıyla da uyum sağlamıyor. 1994 yılında yürürlüğe sokulan Nükleer Güvenlik Sözleşmesi, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'na (IAEA) üye ülkelerin, nükleer güvenlikle ilgili sorumluluğunun nükleer tesis üzerinde yetkisi bulunan devlete ait olduğunu kesin bir dille vurguluyor ve Türkiye'nin de taraf olduğu bu sözleşmede, yasal düzeyde getirilmesi zorunlu güvenlik kuralları bir bir sıralanıyor. Türkiye'nin uluslararası bir yükümlülük olarak üstlendiği bu güvenlik önlemleriyle ilgili mevzuatının bulunmadığı koşullarda, nükleer santral için "yarışma" düzenleniyor. Bu eksikliği kapatacak bir yasal düzenlemenin daha sonradan yürürlüğe girmesinin tasarlanması halinde dahi, yasal düzenleme yapılmadan ihalenin yapıyor olmasındaki acelecilik, pek çok soruna davetiye çıkartacaktır.

### **Bu gerçeklerden hareketle şu temel noktalara dikkat çekmek istiyorum:**

1. Nükleer Santral Yasası ve ikincil mevzuat yeterli teknik hazırlık yapılmadan gündeme getirilmiştir. TMMOB bu nedenle ilgili yönetmeliğin iptali için dava açmıştır.
2. Türkiye'nin bir nükleer santral yarası vardır; ama "nükleer enerji yarası" yoktur.
3. Türkiye'nin bir "nükleer enerji güvenlik tüzüğü" yoktur. Dolayısıyla Türkiye nükleer enerji ve nükleer santrallere hazır değildir.
4. Enerji sorunun çözümü gibi gösterilen nükleer santrallerin bir dizi dezavantajı vardır.
  - İlk yatırım maliyetleri diğer yakıtlı santrallere göre çok daha pahalıdır.
  - Yatırım dönemleri (8-12 yıl) çok uzundur.
  - Yakıt yönünden tamamen dışa bağımlıdır.
  - Üretilen elektrik ucuz değil; aksine pahalıdır.
  - Atıkların korunması sorunlu ve pahalıdır.
  - İşletmeleri teknolojik riskler içermektedir.
  - Ekonomik ömürleri dolunca, söküm maliyetleri ilk yatırım maliyetlerini aşabilmektedir.

Bu dezavantajlarıyla öngörülen nükleer santral yatırımları, Türkiye'nin enerji sorununa çözüm değil; ekonomi ve topluma ek yükler getirecektir. Türkiye'nin enerji sorununun çözümü, ulusal ve kamusal çıkarları gözeterek bir anlayışla yerli, yeni ve yenilebilir kaynakların değerlendirilmesini ve enerji verimliliği ve tasarrufunun artırılmasını öngören bir enerji programının uygulanmasıyla mümkündür.

## KİTAPLARDAN SEÇMELER

*Bültenimizin bu sayısından itibaren bu köşede bilim ve mühendislikle ilgili gözümüze çarpan, beğendiğimiz kitapların tanıtımına başlıyoruz. Kitap sayfamızın giderek gelişiğine inanıyoruz. Lafı fazla uzatmadan ilk kitabımızın tanıtımına geçelim.*

*Umarız beğenirsiniz.*

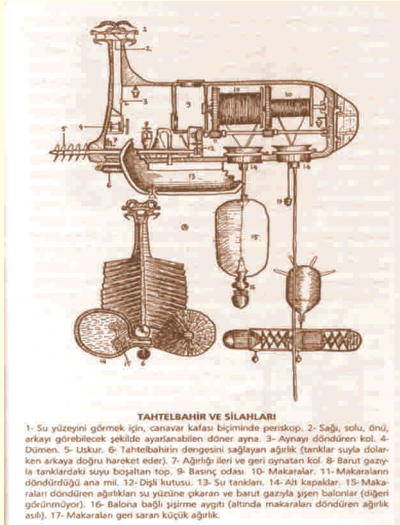
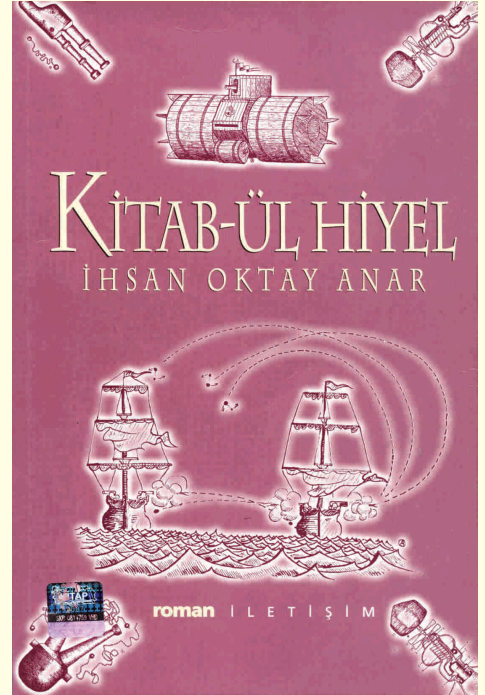
### **Kitab-ül Hiyel -Eski zaman mucitlerinin inanılmaz hayat öyküleri- İhsan Oktay ANAR İletişim Yayınları - 1996 144 sayfa.**

Kitab-ül Hiyel'i, "mekanik kitabı" şeklinde dilimize çevirmek yanlış olmaz sanırım. Çünkü roman büyük bilim adamı El-Cezeri'nin mekanik kitabıyla aynı adı taşıyor. Ve böylelikle de yazar El-Cezeri'ye saygılarını sunuyor.

Roman, belirgin bir tarih dokusu içerisinde, kahramanların tasarladığı mekanizmaların detaylarını ve bu makinalarla yaşanan olayları mizahi bir dille anlatırken felsefi göndermeler yapmaktan da geri kalmıyor.

Bunun yanında romanın ciddi çizimler, bilim ve mekanik hakkında bilgiler içermekte olduğunu söylemeden geçmemek lazım. Ayrıca bahsi geçen çizimlerin ve tasarımların bizzat yazar tarafından yapıldığı göz önüne alındığında yazarın hayalgücü ve zekası dikkat çekiyor.

Senin yeteneğini görüp korktular. Çünkü gediğin elinden alınmasaydı onların bu ticareti yürütmeleri zor olacaktı...Ama ben bambaşka bir sebepten onların kararına katılıyorum: Ustaların kılıncı yapmak için saatlerce dövdükleri demir neden serttir bilir misin? O insanoğluna hemen boyun eğmez. Çünkü onların, kendisiyle işleyecekleri suçların bedelini ateşle dövülürken peşinen öder. Zalimlerin kolları kendi erişilmez isteklerine göre çok kısadır. Tutkularının büyüklüğü onları böylece sakat kıldığından,bizim kılıncı dediğimiz koltuk değneğini kullanırlar. İcad ettiğin silah işte onların tutkularını büyütecek ve zulümlerini arttıracak. Sen onların kollarını uzattın. Oysa Kılıncılar yeterince uzun değil miydi?" gibi güçlü paragraflar da mevcut kitabımızda.



**TAHTELBAHİR VE SİLAHLARI**  
1- Su yüzeyini görmek için, canavar kafası biçiminde periskop. 2- Sağ, solu, önu, arkaya görebilecek şekilde ayarlanabilen döner ayra. 3- Ayraç döndüren kol. 4- Döner. 5- Ustak. 6- Tahtebahirin dengmesini sağlayan ağırlık (tanklar suyla dolar-ken arkaya doğru hareket eder). 7- Ağırlık ileri ve geri oynatan kol. 8- Barut gazıyla tanklardaki suya bozulan top. 9- Basınç odası. 10- Makaralar. 11- Makaraların döndürdüğü ana mil. 12- Diği kutusu. 13- Su tankları. 14- Alt kapaklar. 15- Makaraları döndüren ağırlıklı su yüzüne çıkan ve barut gazıyla şişen balonlar (diğer görünmüyor). 16- Balona bağlı jüriye aygıtı (altında makaraları döndüren ağırlık asılı). 17- Makaraları geri saran küçük ağırlık.

Kitap hakkında yorumu size bırakıp yazar hakkında da bir iki şey söylemek isterim.

İhsan Oktay Anar 1960 doğumlu. Lisans, master ve doktora eğitimini Ege Üniversitesi Felsefe Bölümü'nde yapmış olup halen aynı okulda öğretim üyesi. Yayımlanmış dört kitabı daha var. "Yazmak için entelektüel olmak gerekmez" diyen Anar, Türkiye'de yazarlığın gereğinden fazla önemsendiğini belirterek, yazarlık serüvenini şöyle anlatıyor "Benim asıl kimliğim yazarlık değildir... Bir insanın kendini yazar, öğrenci, genel müdür kimliği içine sıkıştırmasını ve bununla kıvanç duymasını anlayamıyorum. Dünya o kadar büyük ve seçenekleri o kadar fazla ki keman çalmak bize zevk veriyorsa niye yazar olarak kalalım, bu dünyaya eğlenmeye geldik."

**İyi okumalar.**

**Devrim ALKAN**



## “ AVRUPA SOSYAL FORUMU” MALMÖ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*Avrupa Sosyal Forumu, 17-21 Eylül tarihleri arasında İsveç'in Malmö kentinde gerçekleştirildi. Forum süresince değişik atölye çalışmaları, seminerler, kültürel etkinlikler ve büyük bir yürüyüş gerçekleştirildi.*

*Sosyal Forum kapsamında Odamız Yönetim Kurulu Sekreteri **Ali Ekber Çakar**, "Türkiye'de kamu hizmetlerinin özelleştirilmesi ve buna karşı mücadele" konulu panelde sunuş yaptı.*

### 5. AVRUPA SOSYAL FORUMU

**'Hayallerinizi taze tutun, gerçek kadar yakındır. Geleceğe ait her gerçek de bir hayaldir çünkü.'**

Tüm dünyada etkisini yıkımla, savaşlarla, açlıkla, sömürüyle gösteren küresel kapitalist güçler dün de bugün de kendini besleyici unsurları korumakta, çıkar sahiplerini her şeyin üstünde tutarak dünyamızı içinden çıkılmayacak bir sona sürüklemektedirler. Bütün bunların farkında olan dünya halkları geçmişin ve bugünün gerçeklerini ve güzel gelecek hayallerini umutlarıyla buluşturmak üzere her yıl 'Dünya Sosyal Forumu'nda buluşmaktadırlar. Bunun dışında, Avrupa Sosyal Forumu, Akdeniz Sosyal Forumu ve Türkiye Sosyal Forumu da sivil toplum örgütlerinin, sendikaların, siyasi partilerin, kamu kurum ve kuruluşlarının, sivil olarak üst düzey devlet yöneticilerinin de katıldığı bölgesel düzeyde oluşturulan buluşma ortamlarıdır. Her iki yılda bir olmak üzere beşincisi gerçekleştirilen Avrupa Sosyal Forumu için tüm Avrupa ülkelerinden ve miting için dünyanın farklı ülkelerinden foruma destek vermeye gelen yaklaşık 20 bin katılımcı ile 17-21 Eylül 2008'de İsveç'in küçük bir deniz kıyısı şehri olan Malmö'de 'Başka Bir Dünya Mümkün!' ortak düşüncesiyle varolanı ve varolması gerekeni konuştuk, paylaştık.



Teknolojinin, dünya kaynaklarının, bilginin tüm insanlığın barışa, huzura ve onurlu bir yaşama kavuşması için kullanılması gerekirken; acımasızca dünyamızı kirletmek ve yıkıma uğratmak için kullanıldıklarını görüyoruz. Güç kaynaklarını ve sermayeyi ellerinde tutan odaklar, egemenliklerini sürdürmek için her türlü planlarını harekete geçirmekte, emeği sömürmekte, tüketim talebini arttıracak yatırımlar yapmakta; insan ihtiyaçlarını ve haklarını hiçe saymaktadırlar. Avrupa Sosyal Forumu'nda da savaşlar, şiddet, dünya kaynaklarının bilinçsizce tüketilmesi, çevre kirliliği, enerji sorunu, insan hakları ve özelde kadın hakları, işçi mücadeleleri, nükleer santraller, küresel ısınma gibi ortak sorunlarla mücadelede katedilen yollar ve bundan sonraki ortak kararlar ve hareketler dört gün boyunca seminerlerde konuşuldu. Bazı ortak kararlar dikkate alındı:

1) Sosyal Konularda: AB'nin sosyal ve emek politikalarına karşı, spesifik olarak çalışma saatlerine, göçmen emeği politikalarına karşı ortak bir Avrupa kampanyası;örneğin 6 Aralık'ta Paris'te ve Avrupa çapında ortak bir mobilizasyon ve ikinci bir adım olarak Avrupa'daki sosyal hareketlerle Mart ayında Brüksel'de stratejik bir konferans/karşı toplantı örgütleneceği belirtildi.

2) NATO'ya ve savaşa dair: 4 Nisan'da Strasburg / Khiel'de NATO'nun 60. yıl kutlamalarının merkezinde, NATO'ya dur demek, savaş örgütünün dağıtılmasını talep etmek için büyük bir gösteri çağrısı yapıldı.. Belem'deki Dünya Sosyal Forumu 4 Nisan'ı NATO'ya karşı uluslararası eylem günü olarak ilan etmeye davet edildi.

3) İklim değişikliğine karşı: 6 Aralık günü Poznan toplantısı boyunca hem Poznan'da hem de tüm ülkelerde iklim için küresel eylem günü çağrısı yapıldı. Aralık 2009'daki kritik Kopenhag görüşmelerinde uluslararası büyük mobilizasyon hareketi çağrısı yapıldı.

4) G8'e karşı: Temmuz 2009'da Sardinyalı ve İtalyan sosyal hareketler, Madalena adalarındaki G8 toplantısını ve onun politikalarını protesto etmek, kendi küresel adalet, barış ve demokrasi alternatiflerini ortaya koymak için tüm hareketleri Sardinya'ya çağırdı.

"5. Avrupa Sosyal Forumu"na Türkiye'den TMMOB , Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu, KESK, Türkiye Sosyal Forumu, Üzüm-Sen, Çiftçi-Sen, çeşitli sendika ve sivil toplum örgütlerinden 200 kişi katıldı- 'Başka Bir Dünya Mümkün!' sloganı ile ortak amaçlarımızı ve birlikteliğimizi tüm dünyaya duyurmak için Malmö sokaklarında yaklaşık dört saat boyunca yürüdük ve 2010'da İstanbul'da yapılacak Avrupa Sosyal Forumu'nda buluşmak üzere Malmö'den ayrıldık.

**MMO Adana Şube  
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi  
Nuşin COŞKUN**

## MÜHENDİSLİK ALANINDA YARARLANILABİLECEK BİLGİSAYAR PROGRAMLARI - 3

*Bu sayımızda daha çok akademik kulvardaki üyelerimizin kullandığı MATLAB ve proje yönetimi yapan üyelerimizin kullandığı MS PROJECT programlarına yer vermek istedim. Ayrıca sizlere mühendislik programlarından ziyade mühendislik alanında faydalanabileceğiniz bazı internet adreslerini kısa açıklamalarla bölümümüzün sonunda yer verdik.*

Hazırlayan ; Hasan Emir KAVİ  
MMO Adana Şubesi  
Yönetim Kurulu Üyesi

### MATLAB

**MATLAB®**  
*The Language of Technical Computing*

MATLAB, teknik hesaplamalar ve matematiksel problemlerin çözümü ve analizi için tasarlanmış bir yazılım geliştirme aracıdır. "MATrix LABoratory" kelimesinin kısaltması olan MATLAB, adında da anlaşılacağı üzere matrisler (matrix) yani diğer bir deyişle diziler (array) ile çalışır. Özellikle mühendislik alanındaki sistemlerin analizinde kullanılan MATLAB, görüntü işleme (image

processing), yapay sinir ağları (artificial neural networks), sayısal işaret işleme (signal processing), optimizasyon (optimization), veri elde etme (data acquisition), veritabanı (database), süzgeç tasarımı (filter design), bulanık mantık (fuzzy logic), sistem kimliklendirme (system identification), dalgacıklar (wavelets) gibi araçları ile sizler için mükemmel bir ortam sunar.

MATLAB'in nasıl bir yazılım olduğunu anlamak için onu çok gelişmiş özellikleri olan, programlanabilen bir bilimsel hesap makinesine benzetebiliriz. MATLAB'de yazılan programlar, MATLAB'in kendine özgü dili kullanılarak yazılır ve MATLAB içinden çalıştırılır. Ayrıca yazdığınız programları DLL ve EXE olarak oluşturabildiğiniz gibi C/C++ kodlarına da çevirebilirsiniz.

Problemlerinizi MATLAB'de komut satırında çalışan programlar yazarak çözebildiğiniz gibi MATLAB GUI geliştirme aracını kullanarak, formlar ve butonlar gibi nesnelere oluşan görsel yazılımlar geliştirebilirsiniz.

MATLAB ile ;

- \* Veri elde etme
- \* Veri analizi ve inceleme
- \* Görsellik ve görüntü işleme
- \* Algoritma prototipi oluşturma ve geliştirme
- \* Modelleme ve simülasyon
- \* Programlama ve uygulama geliştirme yapabiliriz.

PROGRAMIN WEB SAYFASI : <http://www.mathworks.com>

### MS PROJECT

 Microsoft® Office  
**Project**

Microsoft firmasının standart masaüstü proje yönetimi programıdır. Tek başına bir uygulama olarak, proje yöneticilerinin, idarecilerin ve planlamacların tanıdık ve kullanımı kolay araçlarla projeleri bağımsız olarak yönetmelerine ve planlamalarına olanak sağlar. Bu çözüm, kuruluşların iş girişimlerini, projelerini ve kaynaklarını daha iyi sıralamalarına olanak sağlıyor. EPM çözümünün esnek raporlama ve analiz becerilerini kullanarak,

kuruluşlar kaynaklarını en iyi şekilde kullanabilmeleri, çalışma önceliklerini belirlemeleri ve proje portföyleriyle iş hedeflerini sıraya koymaları için gereken bilgiye

PROGRAMIN WEB SAYFASI : <http://office.microsoft.com/tr-tr/project/>

## FAYDALI WEB ADRESLERİ

SIRA	AÇIKLAMA	ADRES
1	Hem bölgemizin yeni ilgi alanı olan doğalgaz hakkında, hem de birçok diğer konu hakkında hesaplama programlarının ve dokümanların bulunduğu bir site.	<a href="http://www.dogalgazprojesi.com">http://www.dogalgazprojesi.com</a>
2	Daha çok yapısal işlerle uğraşan üyelerimize yönelik programlarının ve dokümanların bulunduğu bir site.	<a href="http://www.insaatim.com/">http://www.insaatim.com/</a>
3	Her türlü birimler arası çevirilerde kullanabileceğiniz bir site.	<a href="http://www.birimcevir.com/">http://www.birimcevir.com/</a>
4	Türkçe - İngilizce - Almanca kelimeleri çeviri sitesi.	<a href="http://www.seslisozluk.com/">http://www.seslisozluk.com/</a>
5	"Engineering Power Tools" Sitesi küçük mühendislik programlarını bulabileceğiniz bir site.	<a href="http://www.pwr-tools.com/">http://www.pwr-tools.com/</a>
6	Herhangi bir konu hakkında bilgi sahibi olmak istediğinizde görsel videolarla size anlatan bir site.	<a href="http://www.uzmantv.com">http://www.uzmantv.com</a>
7	Her türlü kısaltmaların anlamlarını bulmak için,	<a href="http://www.acronymfinder.com/">http://www.acronymfinder.com/</a>
8	Makine Elemanları Hesapları için küçük programlar,	<a href="http://www.hexagon.de/">http://www.hexagon.de/</a>
9	Türkiye İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kütüphanesi	<a href="http://www.birimfiyat.net/">http://www.birimfiyat.net/</a>
10	Elektrik hakkında her türlü sorunuza cevap bulabileceğiniz bir site.	<a href="http://www.elektrikbilgisi.net/">http://www.elektrikbilgisi.net/</a>

## KULLANILMIŞ PİLLERİ ÇÖPE ATMIYORUZ!

Atık pil ve akümülatörlerin kontrolü yönetmeliği 31.08.2004 tarihinde yayımlandı. 01.01.2005 tarihinde yürürlüğe giren yönetmelik, bazı maddelerinde sonradan yapılan değişikliklerle birlikte 03.03.2005 tarih ve 25744 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.



Söz konusu yönetmelikle atık pil ve akümülatörlerin çevreye zarar verecek şekilde kullanımları ve doğrudan ve dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi yasaklanmıştır. Bunun yanı sıra, üretici sorumluluğu ilkesinden hareketle atık pil ve akümülatörlerin toplanması konusunda pil ve akümülatör üretici ve ithalatçılarına yükümlülükler verilmiştir.

Atık pillerin çevreye zarar vermeden düzenli bir şekilde evsel katı atıklardan ayrı olarak toplanması, taşınması, ayrıştırılması, geri kazanılması veya bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla, pil ithalatçıları ve üreticileri tarafından "Taşınabilir Pil İthalatçıları ve Üreticileri Derneği - TAP" kurulmuştur. TAP Derneği atık pillerin toplanması konusunda yerel yönetimlerle, okullarla, kamu kurum ve kuruluşlarıyla ortak çalışmalar yürütmektedir. Ayrıca TAP, Türkiye'nin her yerinden toplanan atık pillerin Aras Kargo Şubelerine (800 civarında) getirilmesi ve bu şubelerin atık pil toplama merkezi olarak rol oynaması yönünde bir çalışma yapmıştır. Bu çalışma kapsamında bütün yurtda duyarlı vatandaşların biriktirdikleri pilleri bırakabilecekleri bir merkez oluşturulmuştur. Bu iş için vatandaşlardan herhangi bir ücret talep edilmemektedir. Kargo şubelerinde toplanan atık piller ise Aras Kargo tarafından belirli periyotlarda pil ayrıştırma merkezlerine ücretsiz nakledilmektedir.

Aynı zamanda söz konusu yönetmeliğin "Tüketicilerin yükümlülükleri" başlıklı 13. maddesi gereğince, tüketiciler atık pilleri evsel atıklardan ayrı toplamakla, oluşturulan toplama noktalarına teslim etmekle yükümlüdürler.

MMO Adana Şubesi binasında, Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma Müdürlüğü'nden temin edilmiş olan "atık pil toplama kutusu" bulundurulduğunu ve üyelerimizin topladıkları atık pilleri bu kutuya da bırakabileceklerini duyurmak istiyoruz.



**BASINDA MMO ADANA ŞUBESİ**

30 Ekim 2008 Yeni Gün

# MMO'dan 'iş sağlığı ve güvenliği söyleşileri'

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Adana Şubesi "İş Sağlığı ve İş Güvenliği" söyleşileri düzenledi.

Makina Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Hüseyin Atıcı, yaptığı açıklamada, SSK istatistiklerine göre, ülkemizde her yıl ortalama 80 bin civarında iş kazası olduğunu, bu kazalarda bin kişinin yaşamını yitirdiğini, 2 milyon iş günü kaybının meydana geldiğini söyledi. Atıcı, "Kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olmanın bilinci ve sorumluluğuyla bu toplumsal ve ekonomik sorun ile ilgili çabalarla destek

vermek, tartışma platformları oluşturmak ve kanayan yaraları iyileştirilmesini sağlamayı görevimiz olarak değerlendiriyoruz" dedi.

Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak 2001 yılından bu yana 4 kez düzenledikleri "İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi"nin 5. 'sinin 16-18 Nisan 2009 tarihleri arasında Adana'da gerçekleştireceklerini ifade eden Atıcı, bu nedenle, Makine Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak, "5. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi"ne kadar bir dizi etkinliği programa aldıklarını bildirdi.

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Mahmut Teberik tarafından MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda Ekim-Kasım-Aralık aylarında "İş Sağlığı Ve Güvenliği Söyleşileri" başlığıyla 4 söyleşi gerçekleştirilecek. Söyleşilerin konuları, tarih ve saatleri şöyle:

"İş Sağlığı ve Güvenliği ve Kültürel Değişim" 30 Ekim 2008 Saat 14.00-16.00, İş Sağlığı ve Güvenliği ve Stres Yönetimi 13 Kasım 2008 14.00-16.00, İş Sağlığı ve Güvenliği ve Ergonomi 27 Kasım 2008 14.00-16.00 ve Örgütsel İletişim 18 Aralık 2008 14.00-16.00"

Yeni Adana 12 Eylül 2008 Cuma

GÜNCEL

## TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Yönetim Kurulu: "12 Eylül yargılanmalıdır"

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Yönetim Kurulu, 12 Eylül darbesinin, ülkemizin emperyalist sisteme ekonomik bögümlüğün arttırıcısı, 24 Ocak 1980 Kararının demokratik yöntemlerle uygulanmayacağına ilişkin görüşlerini dile getirdiğini ve 12 Eylül'ün

şin, darbecilerin hala yargılanmadığını, anayasaya koydukları ve kendilerini güvenceye alan geçici 15. maddenin yerinde durduğuna dile getiren MMO Şube Yönetim Kurulu, 12 Eylül'ün yargılanması ve tüm sonuçlarıyla ortadan kaldırılması çağrısında bulundu.

MMO Adana Şubesi Yönetim Kurulu, yazılı açıklamasında, daha sonra söz konusu dile getirdiği kararın gereği yerine getirilmeye başlandı ve bu süreç hala devam ediyor. Demokratik hakların devletin de kökleri dinamitlendi. Eğitim, sağlık, sosyal güvenlik sistemleri ve milyonlarca yoksulun kaderi piyasaların cıvazına kaptırıldı.

Yerli yerli teslim edildi. KİT'ler yerli yerli teslim edildi. Çelik sektörü bozulmaya başladı. "Emek, hak, halka karşı sorumluluk" gibi insan topluluklarını toplum yapıcı değerler, yerini, yolsuz, döviz, borsa, IMF, Dünya Bankası'nın brokür, Muhalefet eden, farklı görüş sahibi her kesime vatan haini damgası vurmak geleneğe haline getirildi"

17 Eylül 2008 İlik Haber

Çağdas, planlı, sağlıklı, güvenli, demokratik, sanayileşen, üreten ve yaşanabilir bir Adana yaratılmak için alternatif var

## Görev seçmene düşüyor

Çağdas, planlı, sağlıklı, güvenli, demokratik, sanayileşen, üreten ve yaşanabilir bir Adana yaratılmak için alternatif var. Adana'nın sorunlarını iyileştirmek ve bu sorunların üstesinden gelebilecek yöneticileri seçmek kamuoyunun en büyük görevi. Adana'nın sorunlarını iyileştirmek için alternatif var. Adana'nın sorunlarını iyileştirmek için alternatif var.



Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı Hüseyin Atıcı

Süreyya UR'ün Haberi 5.Sayfada



## Makina Mühendislerine doğalgaz tesisat kursu

Adana'da doğalgaz tesisatı konusunda uzmanlaşmak isteyen Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi "Doğalgaz İç Tesisat Kursu" açtı. 4 gün sürecek kursun 25 mühendisi katılıyor. Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Başkanı Yardımcısı İmdat Çetiner, doğalgaz tesisatı konusunda uzmanlaşmak isteyen Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Başkanı Yardımcısı İmdat Çetiner, 4 gün devam edecek kursun ilk etapta 25 mühendisi katıldığını belirterek, "Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıları tesisatçıların sorumluluğundadır."

Özellikle estimandan kaynaklı hava kirliliğinin yoğun olduğu kentlerimizde öncelikli olarak kullanılmaya başlanan doğalgazın güvenli ve ekonomik yapısını sağlamak için kursun düzenlendiğini belirtti. İmdat Çetiner, Adana'da doğalgaz tesisatı konusunda uzmanlaşmak isteyen Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi Başkanı Yardımcısı İmdat Çetiner, 4 gün devam edecek kursun ilk etapta 25 mühendisi katıldığını belirterek, "Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıları tesisatçıların sorumluluğundadır."

## 20 Eylül 2008 Çukurova Merhaba

### Doğal gaz 3-4 ay içerisinde

AKSAGAZ Genel Koordinatörü Ahmet Turan Dört Demir, "Adana'da konutlara ilk doğal gazı 3-4 ay içerisinde vereceğiz" dedi.

TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) Adana Şubesi Başkanı Hüseyin Atıcı, Seyhan Otelinde düzenledikleri "Bölgenizde Doğal Gaz" konulu panelin açılışında, enerji için mücadelenin geçmişte olduğu gibi günümüzde de hızla sürdüğünü, Türkiye'nin ve özellikle Çukurova'nın doğal gaz ve ham petrol kaynaklarının geniş noktasında bulunduğunu için önemli bir konumda olduğunu kaydetti. Bu nedenle enerjile ilgili çalışmalar ağırlık verdiklerini anlatan Atıcı, panelin ardından 11 Ekimde "Enerji Verimliliği" semineri ve 25 Ekimde "Bölgenizde Gerçekleştirilecek Enerji Yatırımları" konulu panel gerçekleştireceklerini duyurdu.



Ahmet Turan Dört Demir

## 30 Ekim 2008 Bölge

### 80 bin iş kazası oluyor

ADANA (BÖLGE) MAKİNA Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Hüseyin Atıcı, yaptığı açıklamada, SSK istatistiklerine göre, ülkemizde her yıl ortalama 80 bin civarında iş kazası olduğunu, bu kazalarda bin kişinin yaşamını yitirdiğini, 2 milyon iş günü kaybının meydana geldiğini söyledi. Atıcı, "Kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olmanın bilinci ve sorumluluğuyla bu toplumsal ve ekonomik sorun ile ilgili çabalarla destek vermek, tartışma platformları oluşturmak ve kanayan yaraları iyileştirilmesini sağlamayı görevimiz olarak değerlendiriyoruz" dedi.

MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda Ekim-Kasım-Aralık aylarında "İş Sağlığı Ve Güvenliği Söyleşileri" başlığıyla 4 söyleşi gerçekleştirilecek. Söyleşilerin konuları, tarih ve saatleri şöyle: İş Sağlığı ve Güvenliği ve Kültürel Değişim 30 Ekim 2008 Saat 14.00-16.00, İş Sağlığı ve Güvenliği ve Stres Yönetimi 13 Kasım 2008 14.00-16.00, İş Sağlığı ve Güvenliği ve Ergonomi 27 Kasım 2008 14.00-16.00 ve Örgütsel İletişim 18 Aralık 2008 14.00-16.00"



MMO Adana Şube Eğitim Salonu'nda Ekim-Kasım-Aralık aylarında "İş Sağlığı Ve Güvenliği Söyleşileri" başlığıyla 4 söyleşi gerçekleştirilecek.

## 25 Eylül 2008 Yeni Adana

### MMO'dan kaynak inspektörlüğü eğitimi

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi tarafından "Kaynak İnceleme ve Kontrol" eğitimi düzenlendi. Eğitim, 25 Eylül 2008 tarihinde Adana Şubesi Eğitim Salonu'nda yapıldı. Eğitim, 25 Eylül 2008 tarihinde Adana Şubesi Eğitim Salonu'nda yapıldı. Eğitim, 25 Eylül 2008 tarihinde Adana Şubesi Eğitim Salonu'nda yapıldı. Eğitim, 25 Eylül 2008 tarihinde Adana Şubesi Eğitim Salonu'nda yapıldı.



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi tarafından "Kaynak İnceleme ve Kontrol" eğitimi düzenlendi.

16 Eylül 2008 Yeni Adana

## Yeni Adana 13 Ekim 2008 Pazartesi

TMMOB MMO Enerji Verimliliği Danışman Keskin, Türkiye'nin enerji güvenliği tablosunun gittikçe azaldığını bunun Türkiye ekonomisine çok ağır bir yük getirdiğini söyledi

### "Enerji ile ilgili planımız yok!"

TMMOB MMO Enerji Verimliliği Danışman Keskin, Türkiye'nin enerji güvenliği tablosunun gittikçe azaldığını bunun Türkiye ekonomisine çok ağır bir yük getirdiğini söyledi. Keskin, Türkiye'nin enerji güvenliği tablosunun gittikçe azaldığını bunun Türkiye ekonomisine çok ağır bir yük getirdiğini söyledi. Keskin, Türkiye'nin enerji güvenliği tablosunun gittikçe azaldığını bunun Türkiye ekonomisine çok ağır bir yük getirdiğini söyledi.



## ÜYELERİMİZDEN HABERLER

### ARAMIZA YENİ KATILANLAR

Eylül - Ekim/2008 döneminde Odamıza kayıt yaptıran üyelerimizin listesi aşağıdadır. Genç meslektaşlarımıza, aramıza hoş geldiniz diyor, meslektaş dayanışması bağlamında her konuda kendileriyle dayanışma içerisinde olacağımızı bilmelerini istiyoruz.

SİCİL NO	ADI	SOYADI	BRANŞI
74311	MEHMET IŞIK	SAYGI	MAKİNA MÜHENDİSİ
74312	BURAK	KILCIOĞLU	MAKİNA MÜHENDİSİ
74313	SÜLEYMAN	ALTIOK	MAKİNA MÜHENDİSİ
74314	MEHMET OZAN	YENGÜNER	MAKİNA MÜHENDİSİ
74399	CAN	KATKAK	MAKİNA MÜHENDİSİ
74400	BURAK	MUSUL	ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
74416	MURTAZA AYKA	BOROĞLU	MAKİNA MÜHENDİSİ
74417	KEMAL ORKUN	ONAT	MAKİNA MÜHENDİSİ
74418	UĞUR	KALKAN	MAKİNA MÜHENDİSİ
74419	İBRAHİM HAKSUN	YÜCE	MAKİNA MÜHENDİSİ
74420	SONER	YALDIR	MAKİNA MÜHENDİSİ
74539	FATİH	KAPLAN	MAKİNA MÜHENDİSİ
74540	ÜMİT	SAKIR	MAKİNA MÜHENDİSİ
74541	CUMALİ	GEL	MAKİNA MÜHENDİSİ
74542	ERMAN	KORKMAZ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74543	SERKAN	BÖLÜR	MAKİNA MÜHENDİSİ
74544	ALİ	DURMUŞ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74545	BERAT ÖZBEY	GEÇİOĞLU	MAKİNA MÜHENDİSİ
74546	MEHMET SUPHİ	AKINCI	MAKİNA MÜHENDİSİ
74547	MELİH	POLAT	MAKİNA MÜHENDİSİ
74548	EDİP	YILDIZ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74621	MURAT	KARACA	MAKİNA MÜHENDİSİ
74622	ERTUĞRUL	ÇALIŞKAN	MAKİNA MÜHENDİSİ
74623	İLKER	DIBLAN	ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
74712	OĞUZHAN	ÖZKESKİN	MAKİNA MÜHENDİSİ
74713	SERKAN	SEVDA	MAKİNA MÜHENDİSİ
74714	ÇAĞLAR	YEŞİL	MAKİNA MÜHENDİSİ
74715	HÜSEYİN	ÖZDEMİR	MAKİNA MÜHENDİSİ
74716	ERKAN	ENGİN	MAKİNA MÜHENDİSİ
74717	SERKAN	EFE	MAKİNA MÜHENDİSİ
74718	SADIK	ÖZAL	MAKİNA MÜHENDİSİ
74811	ŞİMŞEK CENGİZ	DÜLÜK	ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
74812	HAŞİM ALPER	ALTINOK	MAKİNA MÜHENDİSİ
74813	YILMAZ	ÖZDEMİR	MAKİNA MÜHENDİSİ
74814	RAMAZAN	DÜZ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74880	ÖNDER ZİYA	PAYLAR	ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ
74881	UĞUR	İLDEŞ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74882	MUHAMMET RIZA	ATEŞ	MAKİNA MÜHENDİSİ
74883	AYŞE	TAŞTAN	MAKİNA MÜHENDİSİ

## ARAMIZA YENİ KATILAN ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ

Eylül - Ekim/2008 döneminde Odamıza kayıt yaptıran öğrenci üyelerimizin listesi aşağıdadır. Arkadaşlarımıza "aramıza hoş geldiniz" diyoruz.

SİCİL NO	ADI SOYADI	OKULU
751	Yusuf KIRCA	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl.2. Sınıf.
752	Volkan GEZGİNCİ	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl.2. Sınıf.
753	Murat KART	Mustafa Kemal Üniv. Müh. Mim.Fak.Makina Böl.4. Sınıf.
754	Armağan IŞIK	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık.
755	Özgün UÇANKALE	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Endüstri Böl.1. Sınıf.
756	Mahmut Tolga KARAKAŞ	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık.
757	Serhat ÇINKARA	Çukurova Üniv. Müh. Mim.Fak.Makina Böl.Hazırlık.
758	Başat ÖZMERCAN	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 3. Sınıf
759	Mehmet İhsan BAHADIRLI	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık.
760	Yunus Emre AKTİMUR	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık.
761	Beyhan MUTLU	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 2. Sınıf
762	Volkan AKKOCA	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık
763	Ali ŞEFİK ÖZÜ	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 3. Sınıf
764	Sultan Ceren SALKIN	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Endüstri Böl. 2. Sınıf
765	Çağlar KOZANOĞLU	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 3. Sınıf
766	Ufuk AĞAÇE	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. Hazırlık
767	Meriç BÜYÜKSURAL	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 3. Sınıf
768	Cem PARTAL	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 2. Sınıf
769	Çağla KARABULUT	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 2. Sınıf
770	Kadriye HAZAR	Çukurova Ün. Müh.Mimarlık Fakültesi End.Müh.Böl. 2. Sınıf
771	Erdal BAYRAM	Çukurova Ün.Müh.Mimarlık Fakültesi Makina Müh.Böl. 2.sınıf.
772	Hakan ERGÜVEN	Çukurova Ün. Müh. Mim..Makine Müh. Böl. 2. Sınıf
773	Yaşar K.KÜTÜK	Çukurova Ün. Müh. Mim.Makina Müh.Böl. Hazırlık
774	Anıl TEMİZ	Çukurova Ün. Müh. Mim.Makina Böl. 1. Sınıf
775	Gökhan BÖLÜKBAŞI	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Böl. 3. Sınıf
776	S.ERHAN KURTCEBE	Çukurova Ün. Müh. Mim.Fak.Makina Müh.Böl. 3. Sınıf
777	Ahmet YÜCELİ	Çukurova Ün.Mim.müh..Makina müh.Böl. 3.sınıf
778	Resul BAYER	Çukurova Ün. Mim.Müh.Fakültesi Makine Müh.Böl.1.sınıf
779	Tuncay IŞIL	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.4.sınıf
780	Dursun KARACA	Çukurova Ün. Müh.Mimarlık Fak. Makina Müh. Böl. Hazırlık
781	Zeliha Özlem TOKLU	Çukurova Ün.Müh.Mimarlık Fak. Endüstri Müh. Böl. 2.sınıf.
782	Veda KABA	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.1.sınıf
783	Yağmur HASAR	Çukurova Ün. Müh.Mimarlık Fak.Endüstri Müh. Böl.2.sınıf
784	İsrafil KAPLAN	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fak.Makine Müh. Böl.3.sınıf
785	Burhan GÖR	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Mak. Müh. Böl.3.sınıf
786	Okan AVCIOĞLU	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fak.Makine Müh. Böl 3. Sınıf
787	Mehmet ÖZKAN	Mustafa Kemal Üniv.Müh. Mim..Makina Müh. Böl. 3.sınıf
788	Burçak KORUYUCU	Mustafa Kemal Üniv.Müh. Mim.Fak. Makine Müh. Böl.1.sınıf
789	Ömer BARUTCU	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.3.sınıf
790	Hakan YILDIZ	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.3.sınıf
791	Şükrü DEMİRBAŞ	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.3.sınıf
792	Zekeriya ÇUKUTLI	Mustafa Kemal Üniv.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.3.sınıf

SİCİL NO	ADI SOYADI	OKULU
793	Vahide CAN	Mustafa Kemal Ün.v.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.1.sınıf
794	Hasan ŞAHİN	Mustafa Kemal Ün.v.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.3.sınıf
795	Cansu EREN	Çukurova Ün.v. Müh.Mimarlık Fak. Makina Müh.Böl. 2. Sınıf
796	Çağdaş YARAŞIR	Çukurova Ün.v.Müh.Mimarlık Fak. Makina Müh.Böl. 1.sınıf.
797	Metin EFE	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.1.sınıf
798	Mehmet Salih EŞİYOK	Çukurova Ün.v. Müh.Mim.Fakültesi Makine Böl.1.sınıf
799	Tuğba GÜNAYDIN	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.Makine Müh.Böl.1.sınıf
800	Sadettin DOĞAN	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fakültesi Mak. Müh.Böl.1.sınıf
801	Özkan TAŞDEMİR	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Makine Müh.Böl Hazırlık
802	M ustafa Kemal YAPICI	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.Mak.Müh.Böl.1.sınıf
803	Mehmet DÖNMEZ	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.Mak.Müh.Böl.1.Sınıf
804	Emine Uğur CAN	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Mak.Müh.Böl.1.Sınıf
805	Alican TURAN	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Mak.Müh.Böl.3.Sınıf
806	Seçkin ÖZDEMİR	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.Mak.Müh.Böl.3.sınıf
807	Volkan SÜRÜL	Niğde Ün.v. Müh.Mim. Fak.Mak.Müh.Böl.Hazırlık
808	Fatma AKSOY	Niğde Ün.v. Müh.Mim. Fak.Mak.Müh.Böl.Hazırlık
809	Doğan KILIÇ	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak. Mak.Müh.Böl.1.Sınıf
810	Erol ŞEKER	Mustafa Kemal Ün.v.Müh.Makine Böl.4.sınıf
811	Onur ÖZBOZDAĞLI	Çukurova Ün.v.Müh.Fak.Mak.Müh.Böl.1.Sınıf
812	Murat AKINCI	Mustafa Kemal Ün.v.Müh..Fakültesi Makine Böl.4.sınıf
813	Alper KARAGÖZ	Mustafa Kemal Ün.v.Müh.Mim. Mak.Müh.Böl.1.Sınıf
814	İbrahim TÜMKAYA	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.End.Müh.Böl.2.Sınıf
815	Zahide Tuğba KARAKURT	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.End.Müh.Böl.2.Sınıf
816	Emre ERDOĞAN	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.End.Müh.Böl.1.Sınıf
817	Şadiye ÖZGÜNER	Çukurova Ün.v.Müh.Mim. End.Müh.Böl.2.Sınıf
818	Gizem COŞKUNER	Çukurova Ün.v.Müh.Mim. End.Müh.Böl.2.Sınıf
819	Hande Gülsem BALKIŞ	Çukurova Ün.v.Müh.Mim.Fak.End.Müh.Böl.1.Sınıf



\* İbrahim EROĞLU,  
\* Necati YONTAR,  
\* Hayriddin ELKAN rahatsızlık geçirdi.  
*Üyelerimize ve yakınlarına geçmiş olsun dilekelerimizi sunuyoruz.*



\* Taner Kaan KUŞ evlendi.  
\* Mustafa Devrim ÜLKE nişanlandı.  
\* İsmet ÇETİN'in oğlu evlendi.  
*Üyelerimizi ve eşlerini tebrik ediyor, mutluluklarının daim olmasını diliyoruz.*



\* Durmuş UZUN' un kardeşi,  
\* Ayhan ÇAYLAK'ın kayınvalidesi,  
\* M. Zeki AKSOY'un annesi,  
\* Yegane ATEŞ'in annesi,  
\* Mehmet KODAL'ın babası,  
\* Şahin KILIÇ'ın kardeşi,  
\* Nevzat İKİZ' in abisi,  
\* Mehmet Emin AKYÜZ'ün abisi,  
\* Mehmet BELLİ'nin kayınpederi,  
\* Zeynel Abidin AVKAROĞULLARI'nın kayınbiraderi vefat etti.  
*Üyelerimize ve yakınlarına başsağlığı dilekelerimizi sunuyoruz.*



\* MMO Antakya Temsilciliği büro görevlisi İpek ŞEN'in oğlu,  
\* Yücel MÖNÜR'ün oğlu,  
\* Eser CAVLAK'ın kızı,  
\* Füsun KADEM ve Mustafa Gökhan KADEM'in kızları,  
\* Dürdane KAHRAMAN'ın oğlu oldu.  
*Üyelerimizi ve eşlerini tebrik ediyor, gözünüz aydın diyoruz.*

## İŞ ARAYAN ÜYELERİMİZ

### MAKİNA MÜHENDİSLERİ

Adı Soyadı	Okul / Mez.Yılı.	Özellikleri	Telefon
1 Ahmet Tahir YENİCE	Çukurova / 200	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5065306235
2 Ali YILDIRIM	Erciyes / 2006	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5543717874
3 Aylin YAMAN	İnönü / 2006	AutoCAD, İngilizce biliyor.	5428453403
4 Barış OBA	Gaziantep / 2003	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5465390796
5 Cüneyt SOYDAM	Atatürk / 2006	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5357020428
6 Çağlar YEŞİL	M. Kemal / 2008	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5396099242
7 Ebru SIRIM	Cumhuriyet / 2002	AutoCAD, İngilizce biliyor.	5365989729
8 Emre İNANÇ	Mersin / 2006	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5353945336
9 Ercan PAKER	Erciyes / 2007	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5368168108
10 Ertuğrul ÇALIŞKAN	M. Kemal / 2008	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5337417510
11 Ertürk DEVECİ	Osmangazi / 2007	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5056649582
12 Göktuğ BOSTAN	Selçuk / 2004	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5435409767
13 Hasan BATU	Y. Teknik / 2007	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5358985109
14 Kerem ŞAHİN	Erciyes / 2007	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5052760959
15 Mustafa YILDIRIM	Mersin / 2006	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5442483776
16 S. Oğuzhan ÖZBEK	Niğde / 2001	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5052519060
17 Ufuk ŞEKER	Selçuk / 2005	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5058337805
18 Volkan DEMİR	M. Kemal / 2008	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5556493516
19 Kerem ŞAHİN	Erciyes / 2007	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5348721771

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ

Adı Soyadı	Okul / Mez.Yılı.	Özellikleri	Telefon
1 Onur ALTUNCU	D. Akdeniz / 2006	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5059180221
2 Burak MUSUL	Çukurova / 2008	MS Office, AutoCAD, İngilizce biliyor.	5377664188





## tmmob makina mühendisleri odası adana şubesi



### SAP2000 KURSU

SAP2000, yapı sistemi modellerinin geliştirilmesi, analizi ve boyutlandırılması için genel amaçlı bir programdır. Herhangi bir yapı sisteminin SAP2000 yardımı ile analiz ve boyutlandırılmasında, genel olarak aşağıdaki yol izlenmektedir. Kurs süresi içinde bunlar ile ilgili komutlar uygulamalı olarak anlatılacaktır.

1. Sistem Modelinin Oluşturulması
2. Malzeme Özelliklerinin Tanıtılması
3. Kesit Özelliklerinin Tanıtılması
4. Yüklerin Tanıtılması
5. Çözüm ( Analiz )
6. Boyutlandırma

Kurs Süresi : 30 Saat

#### EĞİTİM MÜFREDATI

- 2 boyutlu çelik makas sistem modeli
- Betonarme çerçeve modülü
- Autocad ile Sap2000 programı için model hazırlama
- 3 boyutlu çelik kafes sistemin modeli
- Mesnet tipleri
- Su yükü ile zorlanan havuz modeli
- Mesnet çökmeleri
- Elastik zemine oturan temel modeli
- Döşeme hesabı
- Kren kirişi Modeli (Üzerinde kren geziyor)
- Isı farklarının sisteme etkilenmesi
- Bir kirişe etkiyen trapezoidal yüklerin etkilenmesi
- Bir betonarme sistem için dinamik analiz datasının hazırlanması



### TEKLA X-STEEL KURSU

X-steel tasarlanmış yapısal bir konstrüksiyonu ile genel görünüşler, kesitler, detay resimleri, ileri derecede raporlama, malzeme listeleri ve CNC dosyalarını otomatik olarak üretebilen bütünleşmiş bir çelik konstrüksiyon çizim ve imalat programıdır. X-steel'in nesne yönelimli çalışıyor olması yapı temelinin, birleşim tiplerini ve malzemeleri anında üretecek araçları kullanıcıya sağlar, ileri düzeyde modellemede ve çizimde zaman faktörünü en iyi şekilde kullanabilmesine yardımcı olur. X-steel konstrüksiyondaki jointlerin de kullanılan plaka, civata ve flanş gibi elemanların da noktasal statik analizini yaparak gerekli malzeme miktarını tespit etmemize olanak sağlar.

#### EĞİTİM MÜFREDATI

Xsteel Eğitim Programının Genel İçeriği

1. Programa Giriş
  - 1.1. Xsteel Tanımı İşlevselliği ve Program Kurulumu
  - 1.2. Xsteel Tasarım Mantığına Giriş
  - 1.3. Xsteel Standart Araç Çubukları İcon ve Menü Tanımları
2. Modelling
  - 2.1. Xsteel'de Grid ve Model Oluşturma
  - 2.2. 3d ve Plan Görünüşlerin Oluşturulması
  - 2.3. Modelleme Ortam Araçlarının Kullanılması
  - 2.4. Model Elemanlarının Uzayda Girilmesi
  - 2.5. Görüntü Filtresinin Kullanımı
  - 2.6. Model Elemanlarının Taşınıp Kopyalanması
  - 2.7. Civatalı ve Kaynaklı Bağlantıların Yapılması
3. Detailing
  - 3.1. Model Elemanlarının Birleştirilmesi
  - 3.2. Jointlerle Elemanlarının Birleştirilmesi
  - 3.3. User joint oluşturulması
4. Drawing
  - 4.1. Numaralandırma Ayarlarının Yapılması
  - 4.2. Genel Çizim Ayarlarının Yapılması
  - 4.3. Genel Resimlerin Oluşturulması
  - 4.4. Kesit Görünüşlerin Alınması
  - 4.5. Ölçülendirme
  - 4.6. Assembly Resimlerin Oluşturulması
  - 4.7. Single Part Resimlerinin Oluşturulması
  - 4.8. Multi Drawinglerin Oluşturulması
5. Template Editor
  - 5.1. Genel Bilgiler
  - 5.2. Template Mantığı
  - 5.3. Kişisel Başlık, Malzeme Listesi ve Raporların Oluşturulması
  - 5.4. Template'lerin Layout'a Yerleştirilmesi
  - 5.5. Raporların Alınması
6. Symbol Editor
  - 6.1. Genel Bilgiler
  - 6.2. Sembol Oluşturma
  - 6.3. Oluşturulan Sembollerin Kullanılması
7. Dosya Sistemi, Alt Klasör ve Dosyaların Kullanımı
  - 7.1. Xsteel Dosya Yapılanması
  - 7.2. Kullanıcı Şifresinin Girilmesi
  - 7.3. Kullanıcıların Yapabileceği Kişisel Değişiklikler
  - 7.4. Dosya Tipleri

Kurs Süresi : 42 Saat

**NOT 1 : Katılım için lütfen Şubemizi arayınız. NOT 2 : Kurs tarihi gelen taleplerden sonra belirlenecektir.**